

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	21
1. 사업의 개요	21
2. 주요 제품 및 서비스	26
3. 원재료 및 생산설비	27
4. 매출 및 수주상황	28
5. 위험관리 및 파생거래	30
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	34
III. 재무에 관한 사항	40
1. 요약재무정보	40
2. 연결재무제표	44
2-1. 연결 재무상태표	44
2-2. 연결 포괄손익계산서	46
2-3. 연결 자본변동표	48
2-4. 연결 현금흐름표	48
3. 연결재무제표 주식	51
4. 재무제표	188
4-1. 재무상태표	188
4-2. 포괄손익계산서	190
4-3. 자본변동표	191
4-4. 현금흐름표	193
5. 재무제표 주식	195
6. 배당에 관한 사항	327
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	329
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	329
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	334
8. 기타 재무에 관한 사항	338
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	343
V. 회계감사인의 감사의견 등	352
1. 외부감사에 관한 사항	352
2. 내부통제에 관한 사항	358
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	359
1. 이사회에 관한 사항	359
2. 감사제도에 관한 사항	362
3. 주주총회 등에 관한 사항	364
VII. 주주에 관한 사항	368
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	372

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	372
2. 임원의 보수 등	375
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	377
X. 대주주 등과의 거래내용.....	378
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	382
1. 공시내용 진행 및 변경사항	382
2. 우발부채 등에 관한 사항	382
3. 제재 등과 관련된 사항.....	385
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	385
XII. 상세표.....	390
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	390
2. 계열회사 현황(상세).....	391
3. 타법인출자 현황(상세).....	392
【 전문가의 확인 】	393
1. 전문가의 확인.....	393
2. 전문가와의 이해관계	393

사업보고서

(제 33 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 광무

대 표 이 사 :

이상연

본 점 소 재 지 :

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

(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.

2024. 03. 20

주식회사 광무

대 표 이 사 이 상 연 (서명)

신고업무담당이사 윤 정 현 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

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

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
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 릿스솔루션에서 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 서초구 남부순환로 2634-27, 나동 1,4층(양재동, 성원빌딩)

전 화 : 02-3459-0500

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 (구, 바른네트웍스(주))	반도체패키지 및 임가공

사. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없음.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	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, 캠프양재타워)]
- 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 리스솔루션)
- 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 리스솔루션 → 주식회사 광무)
- 2022. 02. 대표이사 변경 (이상연 → 이상연, 이재영 각자대표이사)
- 2022. 04. 종속회사 (주)엠아이팜제천 합병
- 2022. 05. 대표이사 변경 (이상연, 이재영 → 이상연 대표이사)

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2007. 06. 서울시 성동구 마장동 527-6 서울시시설관리공단3~6층
- 2009. 05. 서울시 강남구 신사동 561-31 신웅타워2차 지하1층~지상6층, 지상9층~15층
- 2012. 02. 서울시 강남구 도산대로 157 (신사동, 신웅타워2차 지하1층, 지상3층~5층, 지상 9~15층)
- 2014. 04. 서울시 강남구 도산대로 157 (신사동, 신웅타워2차 지상 9~10층,14층)
- 2016. 06. 서울시 강남구 강남대로 262, 18층(도곡동, 캠프양재타워)
- 2021. 03. 서울시 서초구 남부순환로 2634-27, 나동 1,4층(양재동, 성원빌딩)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.26	정기주총	1	1	-
2019.07.05	임시주총	6	-	-
2019.07.05	-	2	-	-
2019.11.08	임시주총	3	-	-
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

다. 주요 경영진의 변동 내역

연 월	구분	직책명	성 명	비고
2019년 03월 26일	선임	사외이사	부상일	정기주주총회
	중임	감 사	김종만	
2019년 03월 26일	사임	사외이사	김송원	-
2019년 07월 05일	선임	사내이사	이상연	임시주주총회
	선임	사내이사	이상준	
	선임	사내이사	박종술	
	선임	사외이사	이환영	
	선임	사외이사	정국창	
	선임	감 사	이재석	
2019년 07월 05일	사임	사내이사	김태섭	-

	사임	사내이사 대표이사	김동섭	-
	사임	사외이사	부상일	-
	사임	감 사	김종만	-
2019년 07월 05일	선임	대표이사	이상연	박종술, 이상연 각자대표이사로 이사회에서 선임
	선임	대표이사	박종술	
2019년 11월 08일	선임	사내이사	변은창	임시주주총회
	선임	사내이사	이종명	
	선임	사외이사	김윤석	
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 대표이사	이상연	임시주주총회
	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	신정헌	임기만료 퇴임
	퇴임	사내이사	손형준	
2023년 07월 24일	사임	사외이사	이 성	-
2023년 10월 06일	퇴임	사내이사	김병삼	임기만료 퇴임

라. 최대주주의 변동

- (1) 2019년 06월 12일 최대주주 변경을 수반하는 주식 양수도 계약 이행으로 (주)바른전자에서 (주)수수팜트리으로 최대주주가 변경되었습니다.
- (2) 2019년 06월 28일 제3자배정 유상증자로 인하여 (주)수수팜트리에서 (주)센트럴바이오으로 최대주주가 변경되었습니다.
- (3) 2019년 12월 30일 제3자배정 유상증자 및 주식취득으로 인하여 (주)센트럴바이오에서 (주)엔비알컴퍼니로 최대주주가 변경되었습니다.
- (4) 2021년 11월 12일 제3자배정 유상증자로 인하여 (주)엔비알컴퍼니에서 스트라타조합으로 최대주주가 변경되었습니다.
- (5) 2022년 06월 22일 제3자배정 유상증자로 인하여 스트라타조합에서 (주)아틀라스팔천외 2인으로 최대주주가 변경되었습니다.

마. 상호의 변경

변경일	변 경 전	변 경 후
2016년 03월 25일	케이디씨주식회사 [Korea Digital Communications Corporation]	주식회사 바른테크놀로지 [BARUN Technology CO.,LTD.]
2020년 10월 06일	주식회사 바른테크놀로지 [BARUN Technology CO.,LTD.]	주식회사 리クス솔루션 [Lix Solution Co.,Ltd.]
2022년 02월 09일	주식회사 리クス솔루션 [Lix Solution Co.,Ltd.]	주식회사 광무 [Kwangmu Co.,Ltd.]

바. 회사가 화의, 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

2019. 06. 제3차배정 유상증자 신주 발행(10,000,000주)

2019. 10. 타법인주식 및 출자증권 추가 취득(바른투자방송)

소유주식수(주) 1,440,000주 지분율 36% → 2,040,000주 지분율 51%

2019. 11. 타법인주식 및 출자증권 취득
 → 주식회사 공감에코먼트 소유주식수(주) 200,000주 지분율 97.5%
2019. 11. 제29회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(100억원)
2019. 11. 제30회 무기명 무보증 사모 전환사채 발행(100억원)
2019. 12. 제3자배정 유상증자 신주 발행(10,000,000주)
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 지분율 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)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2023년말) [주1]	32기 (2022년말) [주2]	31기 (2021년말) [주3]
보통주	발행주식총수	47,887,891	37,711,064	113,955,215
	액면금액	500	500	100
	자본금	23,943,945,500	18,855,532,000	11,395,521,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	23,943,945,500	18,855,532,000	11,395,521,500

[주1] 당기중 전환사채 전환청구로 인하여 10,177천주가 발행되어 51억원의 자본금이 증가하였습니다.

[주2] 2022년도중 주식(액면)병합과 유상증자 및 전환사채 전환청구로 인하여 14,920천주가 발행되어 74.6억원의 자본금이 증가하였습니다.

[주3] 2021년도중 유상증자 및 전환사채 전환청구로 인하여 34,289천주가 발행되어 34억원의 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 : 2023년 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	471,801,400	471,801,400	-	
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)	47,887,891	47,887,891	-	
V. 자기주식수	37,781	37,781	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	47,850,110	47,850,110	-	

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	19,000	-	-	-	19,000	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	19,000	-	-	-	19,000	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 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
2019년 03월 26일	제28기 정기주주총회	주권의 종류 및 주식등의 전자등록 등	전자등록의무화에 따라 주식사무처리 변경내용 반영
2019년 07월 05일	제29기 임시주주총회	사업목적, 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행, 이사 및 감사의 수	사업다각화 및 발행할 주식의 증가와 발행한도 변경
2019년 11월 08일	제29기 임시주주총회	사업목적, 발행예정주식총수, 주식분할등	사업역량 확대 및 주식분할
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 (전 환사채의 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

구분	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, 소독물질, 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.

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

구분	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 2차전지 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 전지업체이외 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

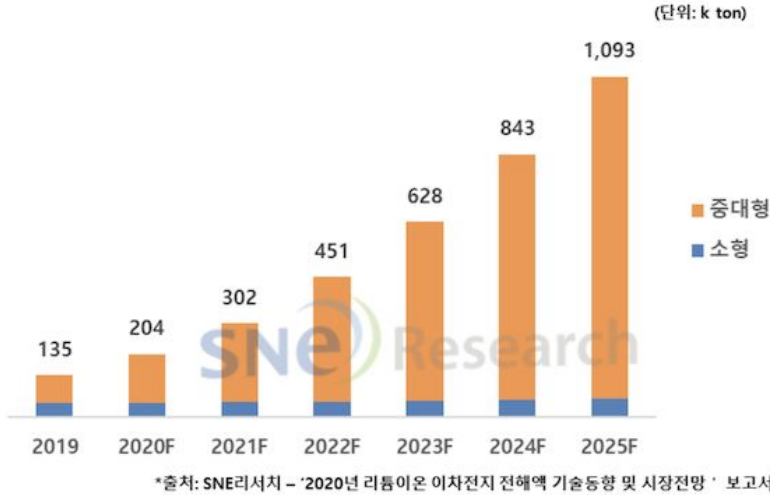
이차전지 시장은 탄소배출량의 규제 및 신규시장의 확대에 의해 지속적으로 성장할 것으로 예측되며, 소형 2차전지 시장의 경우 스마트폰, 태블릿PC, 노트북PC 등의 2차전지 시장 점유율이 유지되며, 중·대형 2차전지 시장은 HEV 및 EV, 로봇, 전력저장장치(ESS) 시장의 신규 창출 및 성장이 예상되어 2차전지 소재 산업의 규모는 점점 커지고 있습니다.

또한, 이차전지 전해액의 구성을 보면 용매(Solvents), 리튬염(Lithium Salt), 첨가제(Additives)로 구성되어 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



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.

② 향후 1년 이내 추진계획 존재 여부 및 향후 추진 예정시기

1차적으로 2024년 상반기 이후 이차전지 전해액의 첨가제 생산을 위한 생산설비 및 조직구성을 추진할 계획이며, 향후 신규 공장건립 등 CAPA증설에 대한 구체적인 사업계획이 수립되면 관련 사항을 공시하도록 하겠습니다.

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 수요둔화, 판매가격 하락 및 신규 공장건립 관련 협상 지연 등으로 당초 계획에 차질을 빚게되었습니다.

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 (구, 바른네트웍스(주))	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 상이하하여 단순하게 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 커지

고 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 NI업계의 역할은 매우 지대했습니다. 이러한 NI업계는 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 전세계적으로 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 전망입니다.

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	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 메모리반도체와 관련된 제품을 유통.서비스업 ▷ 스마트솔루션을 제공업

2) 시장의 특성

반도체유통 사업부문은 브랜드 제품들이 메모리제품 시장을 주도하고 있으며, 미국이나 중

국, 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	2023년	2022년	2021년
유지보수 사업부문	NI.SI사업부	유지보수	유지보수	1,898	6,442	7,168
ITO 사업부문	ITO사업부	임대매출	장비임대	1,912	2,269	2,543
네트워크 사업부문	NI.SI사업부	제품매출	제품매출	6,481	15,289	8,317
이차전지 소재 사업부문	이차전지 소재사업부	상품매출	상품매출	13,212	53,884	-
기타사업부문	기타 사업부문	3D사업/ 임대매출	3D사업/부동산 임대수입	737	337	145
반도체유통 사업부문	종속회사	상품매출	상품매출	-	-	747
합 계				24,240	78,221	18,920

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 적정한 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		제33기	제32기	제31기
유지보수 사업부문	유지보수매출	유지보수	수출	-	-	-
			내수	1,898	6,442	7,168
			합계	1,898	6,442	7,168
ITO 사업부문	임대매출	장비임대	수출	-	-	-
			내수	1,912	2,269	2,543
			합계	1,912	2,269	2,543
네트워크 사업부문	제품매출	제품매출	수출	-	-	-
			내수	6,481	15,289	8,317
			합계	6,481	15,289	8,317
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	737	337	145
			합계	737	337	145
반도체유통 사업부문	종속회사	상품매출	수출	-	-	-
			내수	-	-	747
			합계	-	-	747
합 계			수 출	9,423	34,029	-
			내 수	14,817	44,192	18,920
			합 계	24,240	78,221	18,920

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, 수

출은 당사에서 직접 수출을 진행하고 있으며 거래조건은 대부분 선적 후 3개월 이내 현금 송금 방식으로 거래가 이뤄지고 있습니다.

(4) 판매전략

당사는 SI/NI 업체로서의 전문성을 더욱 강화하는 한편 유,무선 네트워크와, 장비임대, 전산망 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 45. 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	-	335,170	(222,229)	-	112,941

② 파생상품부채

- 당기말

(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

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액 (*)	기말금액
제31회차 전환사채	1,423,728	-	(1,162,034)	-	261,694
제35회차 전환사채	-	9,996,008	(290,877)	(9,705,131)	-
합 계	1,423,728	9,996,008	(1,452,911)	(9,705,131)	261,694

(*) 기타감소액은 전기 중 전환사채 전환으로 인한 감소액입니다.

(2) 총수입스왑계약

당사는 메리츠증권(주)와 총수입스왑계약(TRS)을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구분	1차(*1)	2차(*2,*3)
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 달의 계약발효일의 응당일에 종료함.	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의 계약발효일의 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 일백십억을 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) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 1차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 1,066백만원 및 파생상품평가이익 2,394백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 6,414백만원을 인식하고 있습니다.

(*2) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 2차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 107백만원 및 파생상품평가이익 3,723백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 5,917백만원을 인식하고 있습니다.

메리츠증권(주)가 2차분 500,000주 중에서 25,994주를 처분함에 따라 연결실체는 정산대상금액과 파생상품자산 감소액과의 차이 157백만원을 파생상품처분이익으로 계상하였습니다. 또한, 메리츠증권(주)는 2024년 1월 10일까지 잔여수량 474,006주를 모두 처분함에 따라 연결실체는 정산대상 수익금 9,637백만원을 수령하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

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

구 분	TRS 1차	TRS 2차(*1)
계약상대방	메리츠증권(주)	메리츠증권(주)
계약의 목적	기초자산주식에서 발생하는 경제적 이득 취득	기초자산주식에서 발생하는 경제적 이득 취득
계약체결시기 및 계약기간	2023년 06월 13일 ~ 2024년 06월 12일	2023년 06월 27일 ~ 2024년 06월 26일
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)
계약내용 및 수익 배분 방법	(주)엔켄 보통주식 700,000주 기초자산으로하여 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.	(주)엔켄 보통주식 500,000주 기초자산으로하여 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.

메리츠증권(주)가 2차분 500,000주 중에서 25,994주를 처분함에 따라 연결실체는 정산대상금액과 파생상품자산 감소액과의 차이 157백만원을 파생

(*1) 상품처분이익으로 계상하였습니다. 또한, 메리츠증권(주)는 2024년 1월 10일까지 잔여수량 474,006주를 모두 처분함에 따라 연결실체는 정산대상 수익금 9,637백만원을 수령하였습니다.

나. 연구개발 담당조직

당기 및 전기에 연구개발활동과 관련하여 해당사항이 없습니다.

다. 연구개발 실적

연구과제명	연구기간	연구결과 및 기대효과	비고
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 콘텐츠 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 멀티미디어 플레이어	(주)광무	2010.07.22	2011.11.28 / 공개 (10-1089133)	특허
5	2D 또는 3D 전환용 셔터 안경, 이를 포함하 는 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

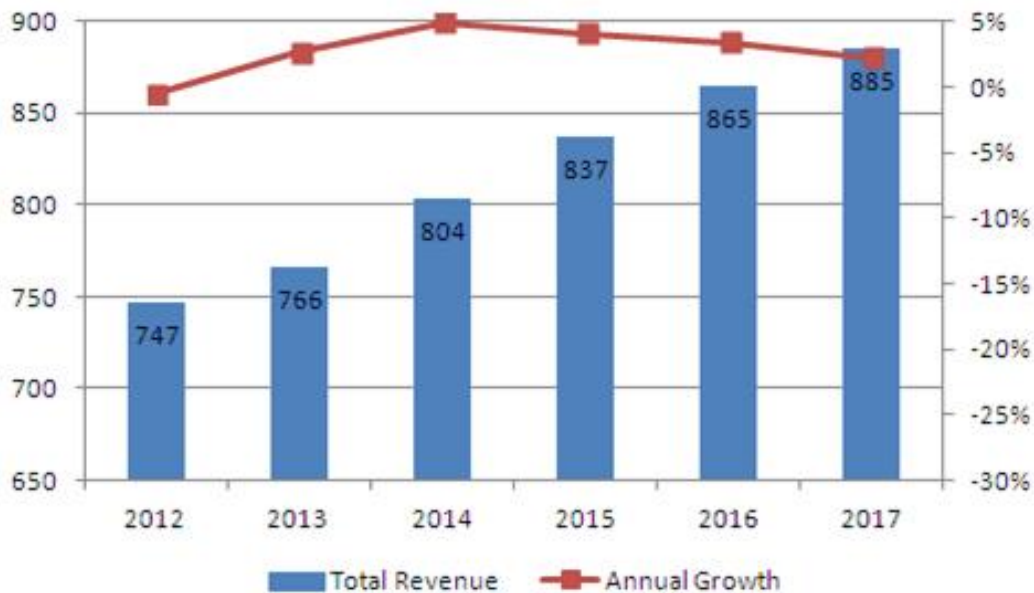
글로벌 경기침체가 장기화 되고 기업들이 IT투자를 축소하면서 국내 네트워크장비 시장은 한동안 하락세가 이어졌으나, 올해부터 다시 완만한 성장세로 전환되어 이러한 기조가 앞으로 수년간 이어질 전망입니다.

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 무선 랜 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 임대 사업 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 사업분야의 투자와 사업다각화로 나타나고 있으며, 이에 따라 해당 분야의 경쟁도 날로 치열해져가는 상황입니다.

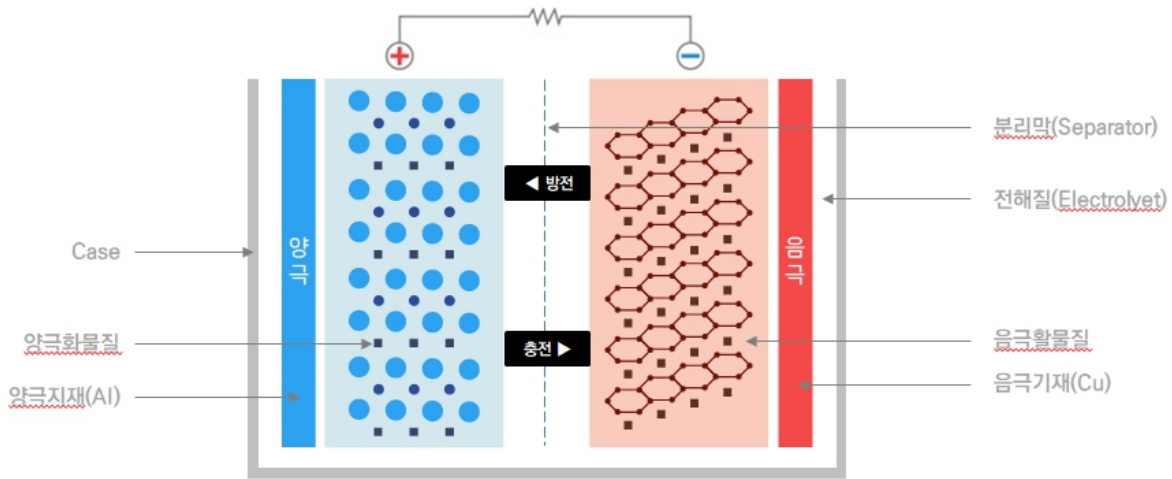
현재 NI업체들은 기존 NI 시장을 유지하면서 매출 기반을 확보하고 수익성 확보 차원에서의 필사적인 사업 다각화 노력을 기울이고 있으며 이는 기존의 비즈니스 모델을 유지하면서 부가가치 창출을 위한 솔루션 사업부문의 강화라는 형태로 나타나고 있습니다.

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.

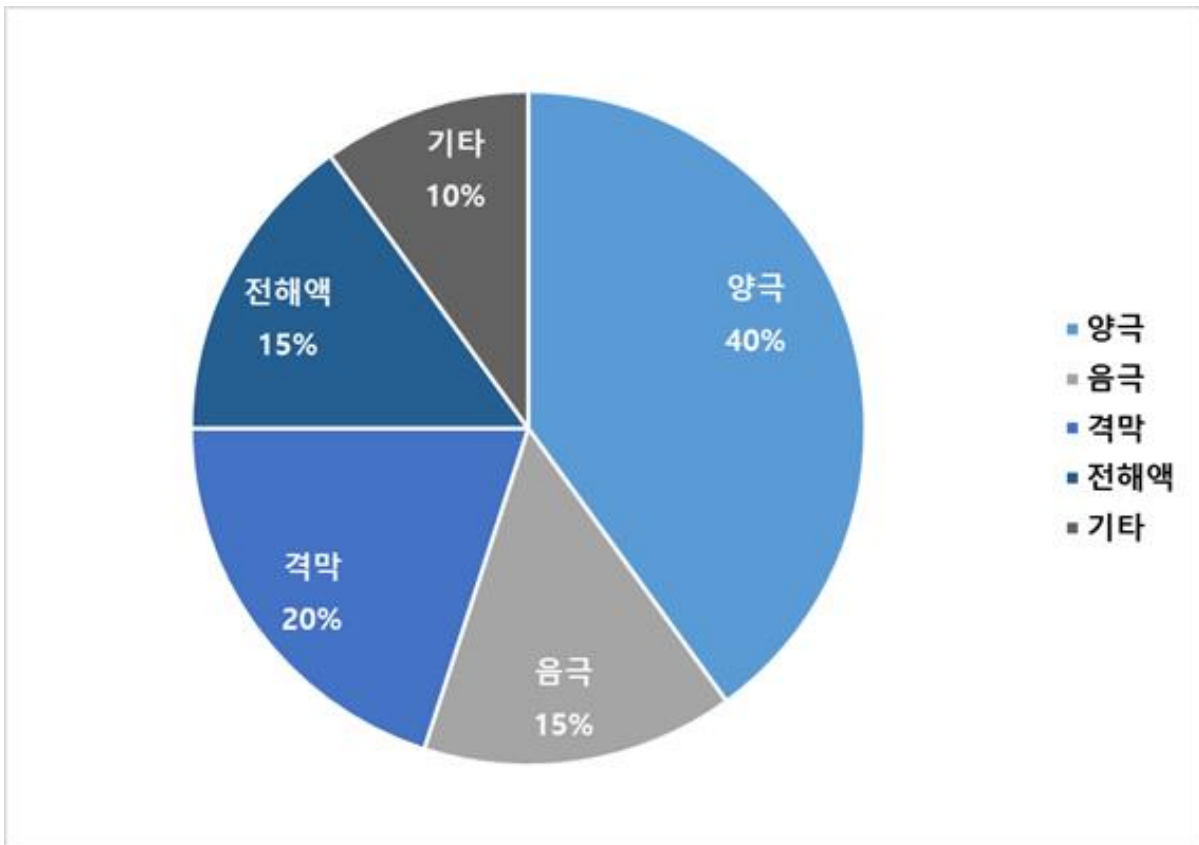
<리튬 이차전지 구조 및 구성 요소>



리튬 이차전지 구조 및 구성 요소

(자료 : 회사 내부 자료)

<리튬 이차전지 원가 구성>



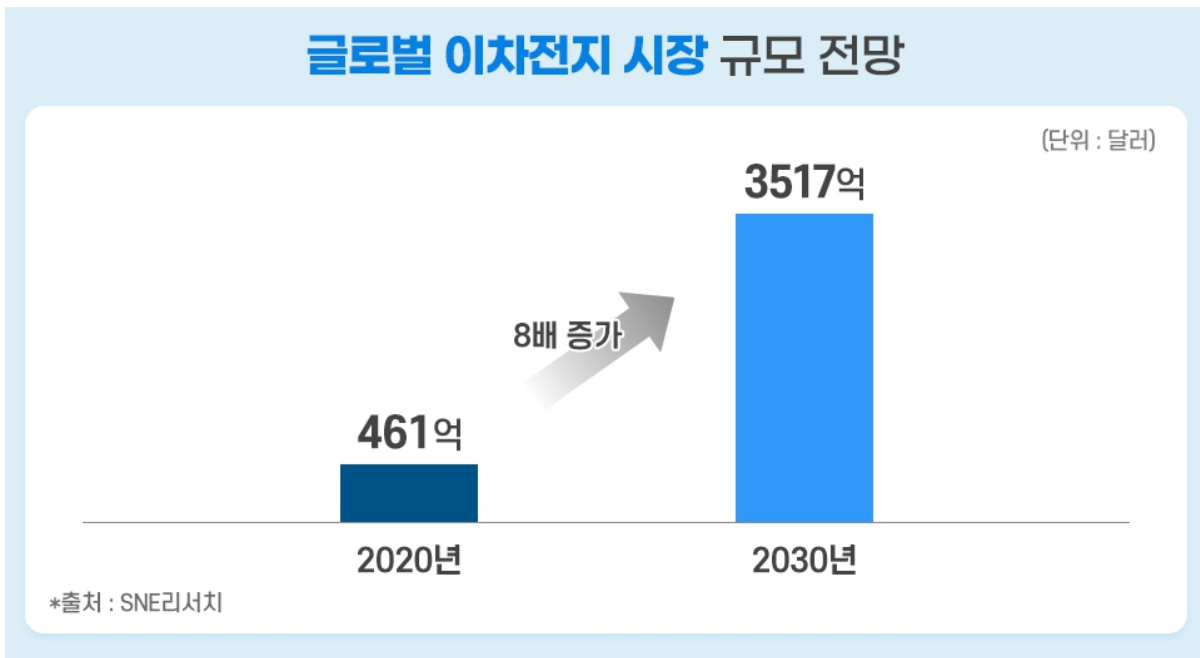
리튬 이차전지 원가 구성

(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 전기차 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

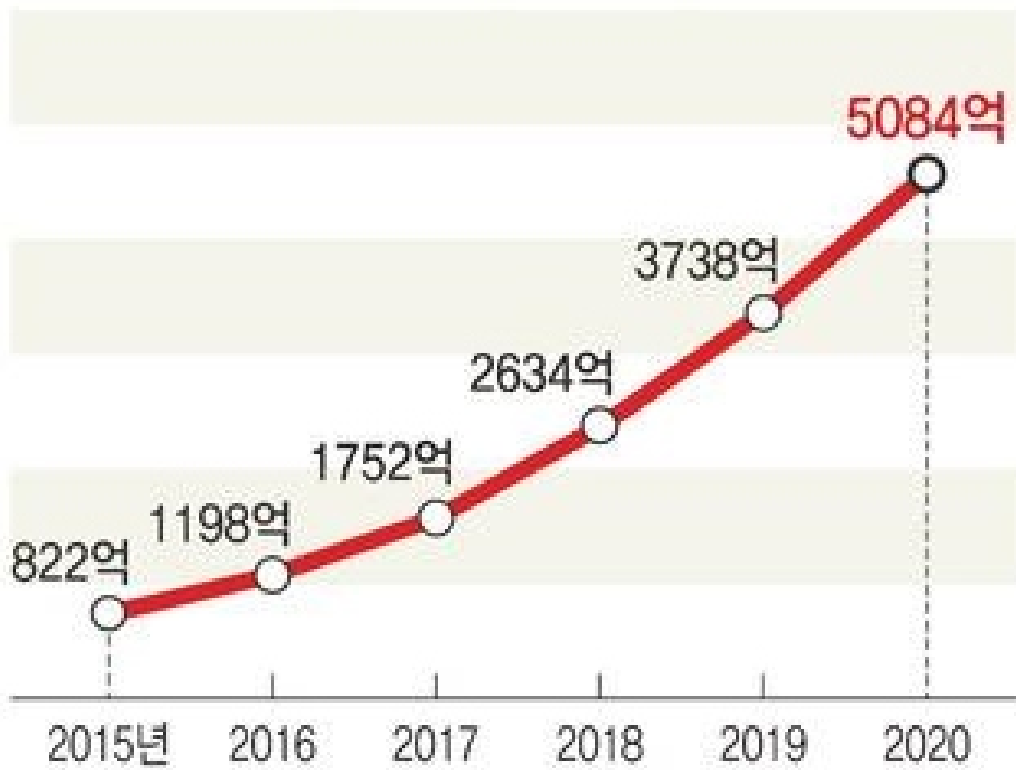
반도체 산업은 전자산업, 정보통신산업, 자동차산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 다양한 첨단산업들을 포함하는 고부가가치 산업이며, 종류별로 구분하면 크게 시스템반도체와 메모리반도체로 구분할 수 있는데, 메모리반도체 중에서 낸드플래시는 전원이 꺼져도 데이터 저장이 가능한 메모리반도체입니다. 이러한 특성으로 스마트폰, 태블릿PC와 같은 모바일기기와 USB, SSD 같은 곳에 주로 쓰이고 블랙박스, 드론, 액션캠, 방송용카메라, AI기기, 로봇 등 다

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 제33기 재무제표와 비교표시된 제32기, 제31기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사(검토)를 받은 재무제표입니다.

가. 요약 연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구 분	제33기 (2023년 12월말)	제32기 (2022년 12월말)	제31기 (2021년 12월말)
[유 동 자 산]	94,663	115,584	83,8171
· 현금및현금성자산	32,595	64,462	76,509
· 금융기관예치금	39,321	-	-
· 매출채권	8,091	49,895	5,922
· 계약자산	217	295	-
· 기타채권	1,531	195	77
· 기타금융자산	-	-	-
· 재고자산	2	572	88
· 기타유동자산	462	165	228
· 파생상품자산	12,444	-	-
· 매각예정자산	-	-	993
[비 유 동 자 산]	35,014	20,388	20,227
· 금융기관예치금	3	3	3
· 기타채권	397	368	763
· 기타금융자산	24,434	2,461	9,487
· 관계기업투자	-	7,799	-
· 투자부동산	6,649	6,784	6,776
· 유형자산	2,730	2,303	2,944
· 무형자산	793	462	253
· 확정급여자산	-	208	-
· 기타비유동자산	8	-	1
자 산 총 계	129,677	135,972	104,044
[유 동 부 채]	15,066	54,994	50,644
[비 유 동 부 채]	833	882	2,440
부 채 총 계	15,899	55,876	53,084
[지배기업의 소유지분]	113,778	80,096	50,742
자 본 금	23,945	18,856	11,395

주식발행초과금	89,163	65,670	36,090
이익잉여금(결손금)	86	(7,040)	(111)
[기타포괄손익누계액]	60	60	54
[기타자본구성요소]	524	2,550	3,314
[비지배지분]	-	-	218
자 본 총 계	113,778	80,096	50,960
부 채 및 자 본 총 계	129,677	135,972	104,044
매출액	24,240	78,221	18,920
영업이익(손실)	(2,607)	2,376	(725)
법인세차감전순이익(손실)	7,213	(8,313)	(879)
법인세비용	(68)	(330)	(180)
계속영업이익(손실)	7,281	(7,983)	(698)
중단영업이익(손실)	-	617	(60)
당기순이익(손실)	7,281	(7,366)	(758)
지배기업의소유지분	7,281	(7,366)	(757)
계속영업손실	7,281	(7,983)	(698)
중단영업이익(손실)	-	617	(59)
비지배기업지분	-	-	(1)
기타포괄손익	(156)	443	645
총포괄손익	7,125	(6,923)	(113)
지배기업의소유지분	7,125	(6,923)	(112)
비지배기업지분	-	-	(1)
기본주당이익(손실)	162원	(257원)	(9원)
연결에 포함된 회사수	1개	1개	3개

나. 요약 재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구 분	제33기 (2023년 12월말)	제32기 (2022년 12월말)	제31기 (2021년 12월말)
[유 동 자 산]	93,395	119,106	70,963
· 현금및현금성자산	31,438	63,998	64,919
· 금융기관예치금	39,321	-	-
· 매출채권	8,091	49,895	4,229
· 계약자산	217	295	-
· 기타채권	1,469	4,197	1,577
· 재고자산	-	570	33
· 기타유동자산	415	151	205
· 파생상품자산	12,444	-	-
[비 유 동 자 산]	36,229	16,870	28,514
· 금융기관예치금	3	3	3
· 기타채권	4,397	360	405
· 기타금융자산	15,669	568	2,285
· 관계기업투자	-	1,799	-
· 종속회사및관계기업투자	5,984	4,371	17,586
· 투자부동산	6,649	6,784	6,243
· 유형자산	2,730	2,295	1,746
· 무형자산	789	456	245
· 확정급여자산	-	234	-
· 기타비유동자산	8	-	1
자 산 총 계	129,624	135,976	99,477
[유 동 부 채]	15,047	54,998	47,541
[비 유 동 부 채]	800	882	1,323
부 채 총 계	15,847	55,880	48,864
[자 본 금]	23,944	18,856	11,396
[주식발행초과금]	89,163	65,670	36,090
[이 익 잉 여 금(결손금)]	(124)	(7,250)	(241)
[기타포괄손익누계액]	60	60	54
[기타자본구성요소]	734	2,760	3,314
자 본 총 계	113,777	80,095	50,613
부 채 및 자 본 총 계	129,624	135,976	99,477
관계/공동기업 투자주식 평가방법	지분법	지분법	지분법
종속기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법

매출액	24,240	78,141	18,173
영업이익(손실)	(2,381)	2,952	(352)
법인세차감전순이익(손실)	7,213	(7,770)	(1,060)
법인세비용	(68)	(329)	(180)
당기순이익(손실)	7,281	(7,441)	(880)
기타포괄손익	(155)	437	639
총포괄손익	7,126	(7,004)	(241)
기본주당이익(손실)	162원	(259원)	(10원)

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

제 31 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	94,663,140,619	115,584,266,855	83,816,980,460
현금및현금성자산	32,594,719,981	64,461,842,699	76,508,753,794
금융기관예치금	39,320,754,293		
매출채권	8,091,387,407	49,894,692,263	5,922,071,218
계약자산	216,622,968	294,697,197	257,817
기타채권	1,530,637,756	195,201,673	76,697,611
유동재고자산	2,442,699	572,435,467	88,268,937
기타유동자산	462,341,620	165,397,556	227,432,420
기타유동금융자산	12,444,233,895		
유동파생상품자산	12,444,233,895		
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			993,498,663
비유동자산	35,013,610,031	20,387,469,486	20,227,355,638
금융기관예치금	2,500,000	2,500,000	2,500,000
기타채권	397,103,117	367,518,130	763,030,387
기타금융자산	24,433,632,126	2,461,505,423	9,486,934,830
관계기업투자		7,799,294,787	
투자부동산	6,648,558,276	6,783,708,324	6,775,945,268
유형자산	2,730,423,173	2,303,089,813	2,944,963,012
무형자산	792,852,804	461,852,273	253,372,463
확정급여자산		207,922,307	
기타비유동자산	8,540,535	78,429	609,678
자산총계	129,676,750,650	135,971,736,341	104,044,336,098
부채			
유동부채	15,066,425,267	54,993,555,930	50,644,186,641
매입채무	661,184,790	12,428,420,027	3,181,322,950
차입금	8,317,744,813	39,798,095,460	42,578,656,118
기타채무	3,999,371,083	1,397,824,096	1,160,757,723
유동 계약부채	68,308,150		
파생상품부채	969,075,000	261,693,600	1,423,727,900
기타 유동부채	1,050,741,431	1,107,522,747	1,306,223,287
매각예정부채			993,498,663
비유동부채	832,453,264	882,400,104	2,439,903,881
차입금	336,272,754	790,443,521	1,278,804,526
기타채무	50,000,000	50,000,000	450,000,000
총당부채	411,968,610	41,956,583	45,611,118

확정급여부채	34,211,900		645,460,898
이연법인세부채			20,027,339
부채총계	15,898,878,531	55,875,956,034	53,084,090,522
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	113,777,872,119	80,095,780,307	50,742,688,543
자본금	23,943,945,500	18,855,532,000	11,395,521,500
주식발행초과금	89,163,462,107	65,670,033,258	36,089,774,730
이익잉여금(결손금)	86,289,634	(7,039,521,211)	(111,144,592)
기타포괄손익누계액	59,556,492	60,018,771	54,505,802
기타자본구성요소	524,618,386	2,549,717,489	3,314,031,103
비지배지분			217,557,033
자본총계	113,777,872,119	80,095,780,307	50,960,245,576
자본과부채총계	129,676,750,650	135,971,736,341	104,044,336,098

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
매출액	24,240,060,004	78,221,398,794	18,919,929,734
매출원가	21,698,235,854	70,800,780,062	15,553,190,404
매출총이익	2,541,824,150	7,420,618,732	3,366,739,330
판매비와관리비	5,149,087,661	5,045,000,333	4,091,486,867
영업이익(손실)	(2,607,263,511)	2,375,618,399	(724,747,537)
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	10,999,452,142	(8,739,919,147)	304,509,781
금융수익	13,440,227,285	1,976,659,385	7,662,865,809
금융비용	2,440,775,143	10,716,578,532	7,358,356,028
기타손익	619,680,774	480,705,579	(458,378,913)
기타이익	1,587,063,114	517,936,978	247,704,102
기타손실	967,382,340	37,231,399	706,083,015
법인세비용차감전순이익(손실)	7,213,257,331	(8,313,868,291)	(878,616,669)
법인세비용(수익)	(67,642,644)	(330,303,669)	(180,297,420)
계속영업이익(손실)	7,280,899,975	(7,983,564,622)	(698,319,249)
중단영업이익(손실)		617,180,515	(59,865,499)
당기순이익(손실)	7,280,899,975	(7,366,384,107)	(758,184,748)
기타포괄손익	(155,551,409)	443,520,457	645,326,734
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(155,089,130)	438,007,488	645,326,734
순확정급여부채의 재측정요소	(155,089,130)	438,007,488	645,326,734
당기손익으로 재분류되는 항목	(462,279)	5,512,969	
지분법자본변동	(462,279)	5,512,969	
총포괄손익	7,125,348,566	(6,922,863,650)	(112,858,014)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	7,280,899,975	(7,366,384,107)	(756,724,614)
계속영업이익(손실)	7,280,899,975	(7,983,564,622)	(698,319,249)
중단영업이익(손실)		617,180,515	(58,405,365)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			(1,460,134)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	7,125,348,566	(6,922,863,650)	(111,397,880)
총 포괄손익, 비지배지분			(1,460,134)
주당이익			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	162	(256)	(9)
계속영업주당손익 (단위 : 원)	162	(278)	(8)
중단영업주당손익 (단위 : 원)	0	22	(1)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						비배분자본	자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							
		자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)		7,966,577,600	28,854,963,670	(18,803,488,622)	54,505,802	6,131,315,673	24,203,894,323	18,086,181	24,221,980,504
총포괄손익	결손보전		(12,071,392,340)	18,803,741,910		(6,732,349,570)			
	당기순이익(손실)			(756,724,614)			(756,724,614)	(1,460,134)	(758,184,748)
	순확정급여부채 재측정요소			645,326,734			645,326,734		645,326,734
	지분법자본변동								
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	전환사채의 전환	1,115,701,900	5,144,827,190				6,260,529,090		6,260,529,090
	전환사채의 발행					3,915,065,000	3,915,065,000		3,915,065,000
	유상증자	2,313,242,000	14,161,356,010				16,474,598,010		16,474,598,010
	비배분자본의 취득								
	자기주식의 취득								
	종속기업의 처분							200,930,986	200,930,986
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 자본									
2021.12.31 (기말자본)		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
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	결손보전								
	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	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
	유상증자	3,411,518,500	12,561,752,755				15,973,271,255		15,973,271,255
	비배분자본의 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)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 자본									
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	결손보전								
	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	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
	유상증자								
	비배분자본의 취득								
	자기주식의 취득								
	종속기업의 처분								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 자본									
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

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
--	--------	--------	--------

영업활동현금흐름	28,576,823,751	(35,152,926,443)	(1,066,560,925)
영업으로부터 창출된 현금	27,976,982,679	(35,007,049,927)	(1,283,541,470)
이자수취	1,637,472,211	458,984,958	960,184,760
이자지급(영업)	(705,210,869)	(689,392,328)	(657,733,070)
법인세환급(납부)	(332,420,270)	84,530,854	(85,471,145)
투자활동현금흐름	(55,822,937,976)	(4,850,853,985)	6,926,273,734
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	74,614,901,175	7,116,533,705	24,220,687,908
금융기관예치금의 감소	65,467,017,810		5,312,000,000
대여금의 감소	100,000,000		
선급금의 회수			1,000,000,000
관계기업에 대한 투자자산의 처분	6,000,000,000		
당기손익-공정가치금융자산의 처분	2,847,050,565	5,399,997,600	16,839,512,000
장기대여금의 회수			
보증금의 감소	73,192,000	382,418,000	589,860,000
중단영업현금흐름		500,554,468	85,099,298
연결범위변동순현금흐름			103,307,519
유형자산의 처분	9,120,800	33,563,637	
무형자산의 처분			290,909,091
기타선수금의 증가	118,520,000	800,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(130,437,839,151)	(11,967,387,690)	(17,294,414,174)
금융기관예치금의 증가	104,787,772,103		5,102,000,000
단기대여금및수취채권의 취득	(1,100,000,000)		
당기손익-공정가치금융자산의 취득	23,015,267,890	3,000,000,000	11,000,000,000
관계기업의 취득		8,500,000,000	
임차보증금의 증가	(74,954,800)	(9,269,000)	(804,910,000)
유형자산의 취득	(1,108,811,758)	(187,046,500)	(269,504,174)
무형자산의 취득	(351,032,600)	(271,072,190)	(39,000,000)
사후처리, 복구, 정화비용을 위한 장기충당부채의 증가(감소)			(79,000,000)
재무활동현금흐름	(4,612,133,268)	27,956,868,454	62,665,835,894
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	11,373,770,000	32,854,733,755	75,841,199,250
차입금의 증가	3,300,000,000		
임대보증금의 증가	63,770,000	6,970,000	27,180,000
사채의 증가			
전환사채의 발행	8,010,000,000	16,874,492,500	58,575,421,240
전환사채선수금의 증가			764,000,000
유상증자		15,973,271,255	16,474,598,010
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(15,985,903,268)	(4,897,865,301)	(13,175,363,356)
차입금의 상환	(4,438,500,000)	(1,020,740,000)	(270,000,000)
임대보증금의 감소	(6,970,000)		
신주발행비 지급	(54,833,610)	(14,744,100)	
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(41,331,980)	
비지배지분의 취득		500,000,000	
리스부채의 감소	250,863,654	286,049,221	311,015,530
전환사채의 감소	(11,234,736,004)	(2,500,000,000)	(12,594,347,826)

사채의 상환		(535,000,000)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(8,875,225)	879	1,048
현금및현금성자산의순증가(감소)	(31,867,122,718)	(12,046,911,095)	68,525,549,751
기초현금및현금성자산	64,461,842,699	76,508,753,794	7,983,204,043
기말현금및현금성자산	32,594,719,981	64,461,842,699	76,508,753,794

3. 연결재무제표 주석

제 33(당) 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 32(전) 기 : 2022년 12월 31일 현재

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 23,944백만원이며, 연결실체의주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수	비율	소유주식수	비율
주식회사 아틀라스팔천	7,796,643주	16.28%	4,598,338주	12.19%
어플런스투자조합(*)	-	-	3,624,743주	9.61%
스트라타조합(*)	-	-	2,439,709주	6.47%
주식회사 엔비알컴퍼니	491,129주	1.03%	491,129주	1.30%
씨에도어투자조합(*)	-	-	426,440주	1.13%
자기주식	37,781주	0.08%	37,781주	0.10%
기타소액주주	39,562,338주	82.61%	26,092,924주	69.19%
합계	47,887,891주	100.00%	37,711,064주	100.00%

(*) 어플런스투자조합 등은 당기 중 조합 청산하고 소유주식을 각 조합원에게 배분하였습니다.

(2) 종속기업의 개요

① 보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종속기업명	소재지	주요영업활동	소유지분율	
			당기말	전기말
(주)애셔코퍼레이션(구,바른네트웍스(주))	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	기타포괄 손익	총포괄 손익
(주)애셔코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	1,306	8,779	4,064	37	-	(238)	1,613	(1)	1,612

- 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손익	당기 순손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
(주)애셔코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	489	7,955	4,044	28	-	(280)	(3,220)	6	(3,214)

③ 연결범위의 변동

연결범위의 변동내용은 다음과 같습니다.

- 전기

기업명	변동내용	사유
(주)공감에코먼트	제외	지분매각
(주)엠아이팜제천	제외	흡수합병

④ 지배력 상실없이 종속기업에 대한 소유지분의 변동내용

전기 중 지배력 상실없이 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동하여 지배기업의 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
종속기업명	지분가액변동액(A)	지급한 대가(B)	지배기업소유주지분 변동액(A-B)
(주)엠아이팜제천	200,931	500,000	(299,069)

⑤ 종속기업에 대한 지배력 상실의 결과

(단위: 천원)			
종속기업명	관련손익	손익인식항목	사유
(주)공감에코먼트	617,181	중단영업손익	지분매각

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 2월 28일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 투자부동산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 당사의 위험관리와 기후 관련 약정과의 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

연결실체의 연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 지분법적용투자주식 - 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 16: 리스기간
- 주석 29 및 30: 수익인식

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 45: 매출채권과 기타채권의 기대신용손실 측정- 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 43: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 23: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 39: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 이사회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입 변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 14: 투자부동산
- 주석 5: 금융상품

3. 회계정책의 변경

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

개정 기준서에서는 '유의적인' 회계정책 정보 대신 '중요한' 회계정책 정보를 공시하도록 하고 '중요한' 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다.

해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서에서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 연결재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 새로운 상황의 전개나 새로운 정보의 획득으로 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우, 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일거래에서 자산과 부채가 동시에 발생하는 경우의 이연법인세

개정 기준서에서는 최초 인식시점에 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래(예: 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산 최초인식)에 이연법인세자산 및 이연법인세부채가 인식되도록 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

개정 기준서에서는 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.

연결실체가 발행한 금융부채 관련 정보는 주석 21에 포함되어 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국세조세개혁 - 필라2 모범규칙

개정 기준서에서는 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에서 생기는 이연법인세자산·부채 인식과 이에 대한 정보 공시에 대한 예외 규정을 두었으며, 관련 법률 시행 전·후 필라2 법인세 관련 정보에 대한 추가 공시를 요구하고 있습니다.

해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동분류, 약정사항이 있는 비유동부채

개정 기준서에서는 채무자가 보고기간말에 채무관련 계약사항(약정사항)을 준수한다면, 채무자에게 부채의 결제를 연기할 권리가 있다는 것을 명확히 하고, 부채의 결제 연기 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않으며, 부채는 현금 이전, 재화나 용역 제공 및 기업 자신의 지분상품 이전을 통해 결제됨을 명확히 하였습니다.

또한, 개정 기준서에서는 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 해당 부채의 유동·비유동 분류 시 약정사항의 준수 시점을 고려하여야 하고, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 주석에 공시하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

개정 기준서에서는 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 계속보유 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않도록 리스부채와 리스료를 산정하고, 이후 그 리스료와 실제 지급액과의 차이는 당기손익으로 인식하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

개정 기준서에서는 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 별도로 공시하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

개정 기준서에서는 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동 공시에 기업이 참여한 공급자금융약정에 대한 정보를 구분하여 공시한다는 점을 명확히 하였습니다.

또한, 금융상품의 유동성위험에 대한 공시를 할 때 고려할 수 있는 그 밖의 요소로서 '공급자금융약정'을 추가하고 위험집중에 대한 양적 공시의 예시로 포함하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 연결실체가 채택한 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

(2) 사업결합

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하고 동일지배 하에 있는 기업 실체나 사업에 대한 결합이 아닌 경우에 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다. 연결실체는 특정 활동과 자산의 집합을 사업으로 보기 위하여 취득한 활동과 자산의 집합이 최소한 산출물을 창출하는 능력, 투입물, 실질적인 과정을 포함하는지를 평가하고 있습니다.

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 간단하게 평가할 수 있는 집중테스트를 적용할 수 있습니다. 연결실체는 취득한 총자산의 공정가치가 대부분이 식별가능한 비슷한 자산 집합에 집중되어 있는 경우에 선택적 집중테스트를 적용할 수 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하고 있던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(3) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결실체의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결실체의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결실체는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(4) 현금 및 현금성자산

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

(5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 가중평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

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

(6) 비파생금융자산

(가) 인식 및 최초 측정

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

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

(나) 분류 및 후속측정

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

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

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

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

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

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

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

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

① 사업모형

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

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

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

② 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대위위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

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

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

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

③ 후속측정과 손익

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

(다) 제거

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

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

(라) 상계

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

(7) 파생상품

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

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

(8) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

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

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

연결실체는 채무증권의 신용위험등급이 국제적으로 '투자등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다. 연결실체는 이것을 기관 알엠티의 D 이상으로 간주합니다.

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

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

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

② 기대신용손실의 측정

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

③ 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

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

④ 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

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

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된금액의 회수절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(9) 유형자산

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

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

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

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타 손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

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

연결실체는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(10) 무형자산

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

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

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

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

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(11) 정부보조금

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

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(12) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

자가사용의 개시나 정상적인 영업과정에서 판매를 위한 개발의 시작으로 공정가치로평가한 투자부동산을 유형자산이나 재고자산으로 대체하는 경우에는 사용목적 변경시점의 공정가치를 간주원가로 평가하고 있습니다.

자가사용의 종료로 자가사용부동산을 공정가치로 평가하는 투자부동산으로 대체하는 경우 사용목적 변경시점의 공정가치로 재측정하고 투자부동산으로 재분류하고 있습니다.

(13) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

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.

① 리스이용자 회계처리

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만, 연결실체는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 연결재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 연결재무상태표에 '유동성차입금' 또는 '비유동성차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

② 리스제공자 회계처리

연결실체는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

- 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결 원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

③ 판매후 리스거래

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부 금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스 제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

- 금융리스

연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설 직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어 인식하고 있으며, 금융원가는 부채 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간동안배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 연결실체가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 연결실체는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

- 운용리스

운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총 효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

- 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에 대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(15) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

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

② 기타금융부채

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

③ 금융부채의 제거

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

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

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

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

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

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

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

④ 해고급여

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

(17) 충당부채

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

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

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

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

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다. 다만, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권대가를 자본으로 재분류됩니다.

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

(19) 외화

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

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

(20) 납입자본

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

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

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

(21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라, 연결실체는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식하였습니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- 고객이 자산을 인수하였다.

② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 당사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

(22) 금융 수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 상각후원가로 측정하는 차입부채에 대한 상환으로 인한 손익

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

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

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

(23) 법인세

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

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

① 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

② 이연법인세

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

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

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

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

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

(24) 주당이익

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

(25) 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하며 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고, 그 자산은 감가상각(또는 상각)하지 아니하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 연결재무상태표에 표시하며 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

(26) 중단영업

연결실체는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 연결포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다. 또한, 연결실체는 비교표시되는 과거연결재무제표에 중단영업관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

(27) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 연결실체는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

5. 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	-	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 전기말

(단위: 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 파생상품자산	합 계
유동:					
현금및현금성자산	-	64,461,843	-	-	64,461,843
매출채권	-	49,894,692	-	-	49,894,692
기타채권	-	195,202	-	-	195,202
비유동:					
금융기관예치금	-	2,500	-	-	2,500
기타채권	-	367,518	-	-	367,518
기타금융자산	2,461,505	-	-	-	2,461,505
합 계	2,461,505	114,921,755	-	-	117,383,260

(2) 금융부채의 범주

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금 융부채	위험회피 파생상품부채	합계
유동:				
매입채무	-	661,185	-	661,185
차입금	-	8,317,745	-	8,317,745
기타채무(*)	-	3,745,293	-	3,745,293
파생상품부채	969,075	-	-	969,075
비유동:				
차입금	-	336,273	-	336,273
기타채무	-	50,000	-	50,000
합계	969,075	13,110,496	-	14,079,571

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

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금 융부채	위험회피 파생상품부채	합 계
유동:				
매입채무	-	12,428,420	-	12,428,420
차입금	-	39,798,095	-	39,798,095
기타채무(*)	-	791,448	-	791,448
파생상품부채	261,694	-	-	261,694
비유동:				
차입금	-	790,444	-	790,444
기타채무	-	50,000	-	50,000
합 계	261,694	53,858,407	-	54,120,101

(*) 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	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)	-

② 전기

(단위: 천원)					
구분	수익(비용)	기타포괄 손익	재분류조정	이자수익 (비용)	수수료수익 (비용)
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	(5,519,743)	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	(719,125)	-	-	491,248	-
합 계	(6,238,868)	-	-	491,248	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,452,911	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	(939)	-	-	(5,181,598)	-
합 계	1,451,972	-	-	(5,181,598)	-

6. 공정가치

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

① 당기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	32,594,720	32,594,720
금융기관예치금	39,323,254	39,323,254
매출채권	8,091,387	8,091,387
당기손익-공정가치측정금융자산	24,433,632	24,433,632
파생상품자산	12,444,234	12,444,234
기타채권	1,927,741	1,927,741
합 계	118,814,968	118,814,968
금융부채:		
매입채무	661,185	661,185
차입금	8,654,018	8,654,018
파생상품부채	969,075	969,075
기타채무	3,795,293	3,795,293
합 계	14,079,571	14,079,571

② 전기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	64,461,843	64,461,843
금융기관예치금	2,500	2,500
매출채권	49,894,692	49,894,692
당기손익-공정가치측정금융자산	2,461,505	2,461,505
기타채권	562,720	562,720
합 계	117,383,260	117,383,260
금융부채:		
매입채무	12,428,420	12,428,420
차입금	40,588,539	40,588,539
파생상품부채	261,694	261,694
기타채무	841,448	841,448
합 계	54,120,101	54,120,101

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

① 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결실체는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
- 수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
- 수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

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	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

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	2,461,505	1,893,337	-	568,168	2,461,505
투자부동산	6,783,708	-	-	6,783,708	6,783,708
합 계	9,245,213	1,893,337	-	7,351,876	9,245,213
부채:					
파생상품부채	261,694	-	-	261,694	261,694
합 계	261,694	-	-	261,694	261,694

(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

구 분	금융자산		비금융자산	금융부채	합 계
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	파생상품자산	투자부동산	파생상품부채	
기초잔액	568,168	-	6,783,708	(261,694)	7,090,182
당해 기간의 총손익:					
당기손익에 포함된 손익(*1)	758,928	5,894,694	(135,150)	1,145,431	7,663,903
매입, 발행, 매도 및 결제:					
매입	8,019,096	6,535,974	-	-	14,555,070
발행	-	335,170	-	(1,852,812)	(1,517,642)
매도	-	(321,604)	-	-	(321,604)
결제	-	-	-	-	-
연결범위의 변동	-	-	-	-	-
기말잔액	9,346,192	12,444,234	6,648,558	(969,075)	27,469,909

(*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

- 전기

구 분	금융자산	비금융자산	금융부채	합 계
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	투자부동산	파생상품부채	
기초잔액	2,284,711	6,775,945	(1,423,728)	7,636,928
관계기업투자로의 이동(*1)	(1,722,500)	-	-	(1,722,500)
당해 기간의 총손익:				
당기손익에 포함된 손익(*2)	5,957	7,763	1,452,911	1,466,631
매입, 발행, 매도 및 결제:				
매입	3,000,000	-	-	3,000,000
발행	-	-	(9,996,008)	(9,996,008)
매도	(3,000,000)	-	-	(3,000,000)
결제	-	-	9,705,131	9,705,131
연결범위의 변동	-	-	-	-
기말잔액	568,168	6,783,708	(261,694)	7,090,182

(*1) (주)스포피드 지분의 추가취득으로 유의적영향력을 보유하게 되어 관계기업투자로 계정재분류 하였습니다.

(*2) 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	5,957	7,763	1,452,911	1,466,632
보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현손익의 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액	5,957	7,763	1,162,034	1,175,755

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	581,810	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
채무증권	8,764,382	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	83.26%
파생상품자산	12,444,234	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	53.83%, 69.35%
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	69.35%

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권	568,168	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
투자부동산	6,783,708	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격	-
합 계	7,351,876				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	261,694	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인율 등	주가변동성	54.85%

③ 관측가능하지 않은 투입변수의 변동에 의한 공정가치 측정치의 민감도

i) 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다

- 당기말

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	관측 가능하지 않은 투입변수	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
자산:				
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산				
지분증권	581,810	순자산가치법	순자산가치	순자산가치 하락에 따라 공정가치 하락
채무증권	8,764,382	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 증가시 공정가치변동 증가
파생상품자산	12,444,234	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 감소시 공정가치변동 증가
투자부동산	6,648,558	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격 하락에 따라 공정가치 하락
합 계	28,438,984			
부채:				
금융부채:				
파생상품부채	969,075	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 증가시 공정가치변동 증가

- 전기말

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	관측 가능하지 않은 투입변수	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
자산:				
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산				
지분증권	568,168	순자산가치법	순자산가치	순자산가치 하락에 따라 공정가치 하락
투자부동산	6,783,708	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격 하락에 따라 공정가치 하락
합 계	7,351,876			
부채:				
금융부채:				
파생상품부채	261,694	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 증가시 공정가치변동 증가

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

- 당기

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

- 전기

구 분	공정가치	공정가치 변동 효과			
		당기손익		기타포괄손익	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권(*1)	568,168	56,817	(56,817)	-	-
투자부동산(*2)	6,783,708	678,371	(678,371)	-	-
합 계	7,351,876	735,188	(735,188)	-	-
부채:					
금융부채:					
파생상품부채(*3)	261,694	3,021	(5,655)	-	-

- (*1) 지분증권은 주요 관측불가능한 투입변수인 순자산가치와 가중평균자본비용을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 채무증권과 투자부동산은 주요 관측불가능한 투입변수인 거래사례가액을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*3) 파생상품부채는 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

7. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천원)	
	당기말	전기말
보유현금	-	657
은행예금	32,594,720	64,461,185
연결재무상태표상 현금및현금성자산	32,594,720	64,461,842
연결현금흐름표상 현금및현금성자산	32,594,720	64,461,842

8. 금융기관예치금

(1) 보고기간말 현재 금융기관예치금의 내역은 다음과 같습니다.

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

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

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

9. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
매출채권:		
채권액	8,494,902	50,247,273
대손충당금	(403,514)	(352,580)
장부금액	8,091,388	49,894,693
기타채권:		
채권액	17,863,198	16,528,926
대손충당금	(16,331,604)	(16,331,604)
현재가치할인차금	(956)	(2,121)
장부금액	1,530,638	195,201
비유동기타채권:		
채권액	2,785,893	2,762,151
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(93,944)	(99,785)
장부금액	397,102	367,519

(2) 보고기간말 현재 기타채권의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
기타채권:		
단기대여금	10,589,482	9,589,482
대손충당금	(9,589,482)	(9,589,482)
미수금	5,554,367	5,264,150
대손충당금	(5,150,891)	(5,150,891)
미수수익	1,663,841	1,597,807
대손충당금	(1,591,231)	(1,591,231)
유동성보증금	55,508	77,488
현재가치할인차금	(956)	(2,121)
소 계	1,530,638	195,202
비유동기타채권:		
보증금	2,785,893	2,762,151
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(93,944)	(99,785)
소 계	397,102	367,519
합 계	1,927,740	562,721

(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	0.10%	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
전기말:					
기대손실률	0.08%	0.60%	10.63%	84.56%	0.70%
총 장부금액	42,551,593	7,355,885	15,960	323,835	50,247,273
손실충당금	32,723	44,326	1,696	273,835	352,580

(4) 당기와 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
계정과목	기초	설정	제각	환입	당기말
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

② 전기

(단위: 천원)					
계정과목	기초	설정	환입	연결범위변동	전기말
매출채권	238,004	114,576	-	-	352,580
단기대여금	9,589,482	-	-	-	9,589,482
미수금	5,150,891	-	-	-	5,150,891
미수수익	1,591,231	-	-	-	1,591,231
보증금	2,313,047	-	(18,200)	-	2,294,847
합 계	18,882,655	114,576	(18,200)	-	18,979,031

10. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입부분품	-	465,498
상품	2,443	106,937
합 계	2,443	572,435

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 16,794,252천원(전기: 63,626,805천원)입니다.

11. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	766,499	904,682
대손충당금	(766,299)	(859,299)
선급비용	34,253	22,554
선급법인세	425,991	93,571
기타	1,897	3,890
합 계	462,341	165,398
기타비유동자산:		
장기선급비용	8,541	78

12. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
비유동자산:		
당기손익-공정가치측정지분상품	15,669,250	2,461,505
당기손익-공정가치측정채무상품	8,764,382	-
합 계	24,433,632	2,461,505

(*) 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산이익 1,860백만원 및 당기손익-공정가치측정금융 자산손실 56백만원을 인식하였으며, 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산이익 7백만원 및 당기손익-공정가치측정금융자산손실 2,910백만원을 인식하였습니다.

(2) 공정가치측정금융상품

① 보고기간말 현재 공정가치측정금융상품에 대한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
(주)중앙디앤엠	10.41	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)위즈돔	-	-	-	-
(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

- 전기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
소프트웨어공제조합	-	161,000	248,914	248,914
정보통신공제조합	-	257,241	305,254	305,254
한국방송통신산업협동조합	-	9,100	13,500	13,500
한국전자산업협동조합	-	500	500	500
(주)라이트론	2.56%	3,000,006	1,893,337	1,893,337
소 계		3,427,847	2,461,505	2,461,505
당기손익-공정가치측정채무상품:				
(주)위즈돔	-	1,000,000	-	-
소 계		1,000,000	-	-
합 계		4,427,847	2,461,505	2,461,505

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

- 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액(*)	기말금액
(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)위즈덤	(1,000,000)	-	1,000,000	-
(주)국보	-	745,286	-	745,286
합 계	(1,966,341)	850,196	2,106,669	990,524

- 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액(*)	기말금액
소프트웨어공제조합	81,245	6,669	-	87,914
정보통신공제조합	48,724	(711)	-	48,013
한국방송통신산업협동조합	4,400	-	-	4,400
(주)스포피드	(3,477,500)	-	3,477,500	-
(주)라이트론	202,222	(2,908,890)	1,599,998	(1,106,670)
(주)위즈덤	(1,000,000)	-	-	(1,000,000)
합 계	(4,140,909)	(2,902,932)	5,077,498	(1,966,343)

(*) (주)스포피드 지분의 추가취득으로 유의적영향력을 보유하게 되어 관계기업투자로 계정재분류하였습니다.

(3) 상각후원가측정채무상품

상각후원가측정채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	만기일	취득원가	장부금액
비유동자산:			
신보2020공모후순위사채	2022.06.25	10,700	-

13. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)스포피드(*1)	대한민국	12월31일	라이브 온라인 스포츠 시뮬레이션 게임	15.12%	4,222,500	-

- (*1) (주)스포피드의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*2) 연결실체는 당기 중 오션뉴웨이브신기술조합1호의 지분 전량을 처분하여 관계기업투자에서 제외하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)스포피드(*1)	대한민국	12월31일	라이브 온라인 스포츠 시뮬레이션 게임	15.12%	4,222,500	1,798,785
오션뉴웨이브신기술조합1호(*2)	대한민국	12월31일	신기술사업투자	53.05%	6,000,000	6,000,510
합 계					10,222,500	7,799,295

- (*1) (주)스포피드의 지분율이 20% 미만이나 피투자회사의 이사회에서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*2) 연결실체는 오션뉴웨이브신기술조합1호의 유한책임조합원으로 60억원을 신규출자하였으며, 지배력을 행사할 수 없어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 관계기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

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

② 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손익	당기 순손익	기타포괄 손익	총포괄 손익

(주)스포피드	4,649	5,986	2,000	3,351	12,374	(376)	(35)	44	9
오션뉴웨이브신기술조합1호	11,315	-	4	-	-	-	-	-	-

(3) 보고기간말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)					
회사명	기말 순자산(a)	지분율(b) (*)	순자산지분 금액(c=a×b)	투자차액(d)	장부금액 (c+d)
(주)스포피드(*)	(114,601)	16.18%	(18,539)	-	-

(*) (주)스포피드가 보유중인 자기주식 조정후 유효지분율을 적용하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)					
회사명	기말 순자산(a)	지분율(b) (*)	순자산지분 금액(c=a×b)	투자차액(d)	장부금액 (c+d)
(주)스포피드(*)	4,441,344	16.18%	718,466	1,080,319	1,798,785
오션뉴웨이브신기술 조합1호	11,310,961	53.05%	6,000,510	-	6,000,510
합 계	15,752,305		6,718,976	1,080,319	7,799,295

(*) (주)스포피드가 보유중인 자기주식 조정후 유효지분율을 적용하였습니다.

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

① 당기

(단위:천원)								
관계기업명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본변동	손상차손	처분손익	기말
(주)스포피드	1,798,785	-	-	(717,784)	(683)	(1,080,318)	-	-
오션뉴웨이브신기술 조합1호	6,000,510	-	(6,000,000)	-	-	-	(510)	-
합 계	7,799,295	-	(6,000,000)	(717,784)	(683)	(1,080,318)	(510)	-

② 전기

(단위:천원)							
관계기업명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법이익잉 여금변동	손상차손	기말
(주)스포피드	-	4,222,500	4,497	7,068	-	(2,435,280)	1,798,785
오션뉴웨이브신기 술조합1호	-	6,000,000	510	-	-	-	6,000,510
합 계	-	10,222,500	5,007	7,068	-	(2,435,280)	7,799,295

(5) 지분법적용 중지내용

지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 투자자지분 내용은 다음과 같습니다.

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

14. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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
합계	7,246,941	(652,889)	54,506	6,648,558

(*) 상기의 투자부동산은 하나은행 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석43.참조).

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	평가손익누계액	재평가잉여금	장부금액
토지	2,887,930	340,573	54,506	3,283,009
건물	4,359,011	(858,312)	-	3,500,699
합계	7,246,941	(517,739)	54,506	6,783,708

(*) 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	6,783,708	6,775,945
공정가치의 변동	(135,150)	7,763
기말금액	6,648,558	6,783,708

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
투자부동산에서 발생한 임대수익	459,021	336,911

(4) 보고기간말 현재 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
오창공장 토지	16,922	3,029,038	2,225,899	16,922	3,012,116	2,442,398
제천공장 토지	2,133	275,159	199,175	2,133	270,893	214,325
합 계	19,055	3,304,197	2,425,074	19,055	3,283,009	2,656,723

15. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지	121,966	121,966
건물	1,299,532	186,107
감가상각누계액	(28,230)	(21,258)
구축물	22,600	22,600
감가상각누계액	(8,760)	(6,500)
기계장치	1,263,571	1,263,571
감가상각누계액	(1,063,805)	(999,183)
차량운반구	171,437	69,300
감가상각누계액	(83,154)	(66,935)
공구와기구	86,800	82,001
국고보조금	(2,683)	(4,084)
감가상각누계액	(69,967)	(52,791)
시설장치	70,800	70,800
감가상각누계액	(41,578)	(32,728)
비품	256,349	331,943
감가상각누계액	(165,695)	(210,700)
건설중인자산	-	464,981
운용리스자산-공구와기구	2,124,989	2,106,828
감가상각누계액	(1,866,694)	(1,669,626)
사용권자산	1,206,062	1,068,092
감가상각누계액	(563,118)	(421,294)
합 계	2,730,422	2,303,090

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
과 목	기초금액	취득액(자본적 지출 포함)	처분액	감가상각비	기타증감액 (*)	기말금액
토지	121,966	-	-	-	-	121,966
건물	164,849	-	-	(6,972)	1,113,425	1,271,302
건축물	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	-	-	(1,545,553)	-
운용리스자산-공 구와기구	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	1,387,297	83,525	(611,363)	(432,127)	2,730,422

(*) 건설중인자산의 기타감소액은 건물대체 1,113백만원 및 유형자산손상차손 432백만원으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
과 목	기초금액	취득액(자본적 지출 포함)	처분액	감가상각비	기타증감액	기말금액
토지	121,966	-	-	-	-	121,966
건물	169,502	-	-	(4,653)	-	164,849
구축물	18,360	-	-	(2,260)	-	16,100
기계장치	329,010	-	-	(64,622)	-	264,388
차량운반구	41,115	-	(21,932)	(16,818)	-	2,365
공구와기구	40,126	-	-	(15,000)	-	25,126
시설장치	35,656	10,500	-	(8,084)	-	38,072
비품	168,302	7,424	(5,670)	(48,813)	-	121,243
건설중인자산	447,728	17,253	-	-	-	464,981
운용리스자산-공 구와기구	519,941	151,870	-	(234,609)	-	437,202
사용권자산	1,053,257	49,318	(140,474)	(287,954)	(27,349)	646,798
합 계	2,944,963	236,365	(168,076)	(682,813)	(27,349)	2,303,090

(3) 운용리스 제공 내역

공구와기구는 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스하에서 임차인에게 리스되었습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 그 밖의 변동리스료는 없습니다.

연결실체는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다.

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

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	745,043	787,882
2년 이내	704,120	740,413
5년 이내	919,009	956,506
5년 초과	18,266	21,168
합 계	2,386,438	2,505,969

(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	128,467	1,376	121,966	138,239

16. 리스

(1) 보고기간말 현재 리스사용권 자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산(토지및건물)	841,819	(311,769)	530,050
차량운반구	226,273	(109,525)	116,748
합 계	1,068,092	(421,294)	646,798

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

① 당기

(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

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	중단영업	기말
부동산(토지및건물)	889,080	27,634	(139,927)	(225,597)	(21,140)	530,050
차량운반구	164,176	22,461	(2,334)	(62,357)	(5,198)	116,748
합계	1,053,256	50,095	(142,261)	(287,954)	(26,338)	646,798

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

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

(*) 리스부채는 차입금으로 분류하고 있습니다.(주석 21.참조)

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	이자비용	지급액	중단영업	장부금액
리스부채	961,307	46,056	(145,294)	56,832	(286,049)	(72,718)	560,134

(*) 리스부채는 차입금으로 분류하고 있습니다.(주석 21.참조)

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

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비:		
부동산	181,586	225,597
차량운반구	72,432	62,357
합계	254,018	287,954
리스부채에 대한 이자비용	41,814	56,832
소액자산 리스료	5,658	13,017

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 256,522천원 및 299,066천원입니다.

(5) 보고기간말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	246,443	236,443	216,064	208,190
1년 초과 5년 이내	404,700	336,273	408,934	351,944
5년 초과	-	-	-	-
합 계	651,143	572,716	624,998	560,134

(6) 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

① 연장선택권 및 종료선택권

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.

리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연결실체는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

② 잔존가치보증

연결실체는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다.

17. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험	오창공장	3,095,465	5,610,000	메리츠화재해상보험(주)
화재보험	제천공장	1,783,005	2,302,018	현대해상화재보험(주)
합 계		4,878,469	7,912,018	

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

한편, 연결실체는 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	1,695
소프트웨어	25,790	45,157
기타무형자산(*)	766,033	415,000
합 계	792,854	461,852

(*) 기타무형자산은 비한정 내용연수인 회원권입니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분		개발비	영업권	소프트웨어	산업재산권	기타 무형자산	합 계
기초 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	1,284,212	5,295,372
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(925,237)	(129,723)	-	(3,484,512)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(869,212)	(1,349,008)
	장부금액	-	-	45,157	1,695	415,000	461,852
기중증감액		-	-	-	-	351,033	351,033
기중상각액		-	-	(19,367)	(664)	-	(20,031)
기말 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	1,635,245	5,646,405
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(944,604)	(130,387)	-	(3,504,543)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(869,212)	(1,349,008)
	장부금액	-	-	25,790	1,031	766,033	792,854

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	1,013,139	5,024,299
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(898,366)	(128,213)	-	(3,456,131)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(835,000)	(1,314,796)
	장부금액	-	-	72,028	3,205	178,139	253,372
기중증감액		-	-	-	-	271,073	271,073
기타증감액(*)		-	-	-	-	(34,212)	(34,212)
기중상각액		-	-	(26,871)	(1,510)	-	(28,381)
기말 금액	취득금액	2,278,573	229,509	975,827	527,251	1,284,212	5,295,372
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(925,237)	(129,723)	-	(3,484,512)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(869,212)	(1,349,008)
	장부금액	-	-	45,157	1,695	415,000	461,852

(*) 기타무형자산의 기타감소액은 매각예정자산으로 대체된 금액입니다.

19. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무(유동부채):		
매입채무	661,185	12,428,420
기타채무(유동부채):		
미지급금	320,961	220,475
미지급비용	3,202,572	630,169
현재가치할인차금	(128,141)	-
유동성임대보증금	603,980	547,180
소 계	3,999,372	1,397,824
기타채무(비유동부채):		
임대보증금	50,000	50,000

20. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	44,281	23,777
기타선수금	918,800	800,280
기타유동부채	87,661	283,466
합 계	1,050,742	1,107,523

21. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 차입금:		
단기차입금	3,300,000	4,000,000
전환사채	6,210,000	35,700,000
사채상환할증금	256,956	-
사채할증발행차금	-	13,445
전환권조정	(1,685,654)	(123,540)
유동성리스부채	236,443	208,190
소 계	8,317,745	39,798,095
비유동성 차입금:		
장기차입금	-	438,500
사채	-	-
리스부채	336,273	351,944
소 계	336,273	790,444
합 계	8,654,018	40,588,539

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

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	하나은행	2024.05.03	5.59%	3,300,000	3,300,000
운전자금	하나은행	-	-	-	700,000
합 계				3,300,000	4,000,000

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	기업은행	-	-	-	438,500
합 계				-	438,500
차감: 유동성대체				-	-
차감합계				-	438,500

(4) 전환사채

① 보고기간말 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)						
구분	제31회무보증 사모전환사채	제36회무보증 사모전환사채	제37회무보증 사모전환사채	제38회무보증 사모전환사채	제39회무보증 사모전환사채	제40회무보증 사모전환사채
인수처	사모	사모	사모	사모	사모	사모
발행일	2020-03-27	2021-11-26	2021-11-30	2022-01-20	2023-05-26	2023-07-03
만기일	2023-03-27	2024-11-26	2024-11-30	2025-01-20	2026-05-26	2026-07-03
액면이자율	분기단위 연복리 6%	연 0%	연 0%	연 0%	연 3%	연 4%
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	-	-	-
당기재발행금액	-	-	-	-	-	-
당기행사청구금액	-	19,400,000	600,000	6,200,000	-	-
당기상환액	700,000	5,000,000	-	3,600,000	2,000,000	-
기말잔액	-	-	-	200,000	3,010,000	3,000,000

- 전기말

(단위: 천원)					
구분	제31회무보증 사모전환사채	제35회무보증 사모전환사채(*)	제36회무보증 사모전환사채	제37회무보증 사모전환사채	제38회무보증 사모전환사채
인수처	사모	사모	사모	사모	사모
발행일	2020-03-27	2021-03-29	2021-11-26	2021-11-30	2022-01-20
만기일	2023-03-27	2024-03-29	2024-11-26	2024-11-30	2025-01-20
액면이자율	분기단위 연복리 6%	연 8%	연 0%	연 0%	연 0%
발행금액	5,100,000	7,501,000	35,000,000	5,000,000	10,000,000
기행사청구금액	4,400,000	-	-	-	-
기상환액	-	7,501,000	-	-	-
당기재발행금액	-	7,501,000	-	-	-
당기행사청구금액	-	7,501,000	10,600,000	1,900,000	-
당기상환액	-	-	-	2,500,000	-
기말잔액	700,000	-	24,400,000	600,000	10,000,000

(*) 제35회 전환사채 75억원은 전기 중 재매각 하였으며, 전액 행사하였습니다.

② 상기 전환사채에 관한 세부 사항은 다음과 같습니다.

- 당기말

구 분	제38회무보증 사모전환사채(*)	제39회무보증 사모전환사채(*)	제40회무보증 사모전환사채
사채의 종류	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채
사채의 총액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원
사채의 발행가액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원
사채의 이율	연 0%	연 3%	연 4%
만기보장수익률	연 0%	연 5%	연 6%
전환주식	보통주식	보통주식	보통주식
전환기간	2023.01.20~2024.12.20	2024.05.26~2026.04.26	2024.07.03~2026.06.03
전환가격	2,589원	3,534원	2,780원
기말 사채잔액	200,000천원	3,010,000천원	3,000,000천원
전환권 행사시 발행될 주식의 수	77,249주	851,726주	1,079,136주
담보 또는 보증	무보증	무보증	무보증
신주의 배당기산일	청구를 한 때가 속하는 사업 연도의 직전사업연도말에 전 환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업 연도의 직전사업연도말에 전 환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업 연도의 직전사업연도말에 전 환된 것으로 한다.
조기상환청구권	발행일로부터 1년 및 그 이 후 매 3개월마다 조기상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이 후 매 3개월마다 조기상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이 후 매 3개월마다 조기상환을 청구 할 수 있음.

(*) 38회차 및 39회차 전환권은 확정대확정 요건을 충족하여 자본으로 분류하였습니다.

- 전기말

구 분	제31회무보증 사모전환사채	제36회무보증 사모전환사채(*)	제37회무보증 사모전환사채(*)	제38회무보증 사모전환사채(*)
사채의 종류	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채
사채의 총액	5,100,000천원	35,000,000천원	5,000,000천원	10,000,000천원
사채의 발행가액	5,100,000천원	35,000,000천원	5,000,000천원	10,000,000천원
사채의 이율	분기단위 연복리 6%	연 0%	연 0%	연 0%
만기보장수익률	분기단위 연복리 6%	연 0%	연 0%	연 0%
전환주식	보통주식	보통주식	보통주식	보통주식
전환기간	2021.03.27~ 2023.02.27	2022.11.26~ 2024.10.26	2022.11.30~ 2024.10.30	2023.01.20~ 2024.12.20
전환가격	2,325원	2,570원	2,570원	2,589원
기말 사채잔액	700,000천원	24,400,000천원	600,000천원	10,000,000천원
전환권 행사시 발행될 주식의 수	301,075주	9,494,163주	233,463주	3,862,495주
담보 또는 보증	무보증	무보증	무보증	무보증
신주의 배당기산일	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.
조기상환청구권	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	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음

(*) 36회차, 37회차 및 38회차 전환권은 확정대확정 요건을 충족하여 자본으로 분류하였습니다

(5) 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	-	335,170	(222,229)	-	112,941

② 파생상품부채

- 당기말

(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

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액 (*)	기말금액
제31회차 전환사채	1,423,728	-	(1,162,034)	-	261,694
제35회차 전환사채	-	9,996,008	(290,877)	(9,705,131)	-
합 계	1,423,728	9,996,008	(1,452,911)	(9,705,131)	261,694

(*) 기타감소액은 전기 중 전환사채 전환으로 인한 감소액입니다.

(6) 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		
제31회차 전환사채의 파생상품부채	2021.03.27	435,981	-	261,694
제40회차 전환사채의 파생상품부채	2023.07.03	1,852,812	969,075	-
합 계		2,288,793	969,075	261,694

(*) 제31회차의 발행일은 최초발행일이 아닌 재발행일입니다.

② 관련 손익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	7,213,182	(7,769,959)
평가손익	1,145,431	1,452,911
평가손익 제외 법인세비용차감전순손익	6,067,751	(9,222,870)

(7) 보고기간말 현재 차입금의 만기현황은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
구분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
단기차입금	3,300,000	-	-	-	3,300,000
전환사채(*1)	-	200,000	6,010,000	-	6,210,000
리스부채(*2)	246,444	232,925	171,774	-	651,143
합계	3,546,444	432,925	6,181,774	-	10,161,143

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

(*2) 리스부채는 향후 지급할 명목현금흐름으로 표시하였습니다.

- 전기말

(단위: 천원)					
구분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
단기차입금	4,000,000	-	-	-	4,000,000
장기차입금	-	-	357,020	81,480	438,500
전환사채(*1)	700,000	25,000,000	10,000,000	-	35,700,000
리스부채(*2)	216,064	193,147	215,786	-	624,997
합계	4,916,064	25,193,147	10,572,806	81,480	40,763,497

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

(*2) 리스부채는 향후 지급할 명목현금흐름으로 표시하였습니다.

22. 총당부채

(1) 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
비유동부채:		
복구총당부채(*1)	45,499	41,957
소송총당부채(*2)	366,470	-
합 계	411,969	41,957

(*1) 복구총당부채는 당기말 현재 존속하는 임차사무실의 미래 예상 복구비용의 최선의추정치를 적절한 할인율로 할인한 현재가치입니다.

(*2) 소송총당부채는 연결실체가 피소되어 소송의 결과로 향후 지급이 초래될 수 있는 소송비용 예상액을 추정하여 계상하고 있습니다.

(2) 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

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

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	감소	기타증(감)	장부금액
총당부채	45,611	3,266	-	(6,920)	41,957

23. 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	1,515,955	1,379,257
사외적립자산의 공정가치	(1,481,743)	(1,587,179)
순확정급여부채(자산)	34,212	(207,922)

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초잔액	1,379,257	3,445,736	(1,587,179)	(2,800,275)	(207,922)	645,461
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	298,938	497,537	-	-	298,938	497,537
이자원가(수익)	34,892	80,070	(74,974)	(94,522)	(40,082)	(14,452)
소 계	333,830	577,607	(74,974)	(94,522)	258,856	483,085
기티포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
-보험수리적손익	172,349	(628,419)	-	-	172,349	(628,419)
(인구통계적 가정)	-	-	-	-	-	-
(재무적 가정)	36,459	(480,921)	-	-	36,459	(480,921)
(경험조정)	135,890	(147,498)	-	-	135,890	(147,498)
-사외적립자산 수익	-	-	23,639	66,962	23,639	66,962
소 계	172,349	(628,419)	23,639	66,962	195,988	(561,457)
납부한 기여금	-	-	(120,000)	(378,037)	(120,000)	(378,037)
급여 지급	(369,481)	(2,015,667)	276,771	1,618,693	(92,710)	(396,974)
소 계	(369,481)	(2,015,667)	156,771	1,240,656	(212,710)	(775,011)
기말잔액	1,515,955	1,379,257	(1,481,743)	(1,587,179)	34,212	(207,922)

(3) 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	1,481,743	1,587,179

(4) 보고기간말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.26 ~ 4.27%	5.18%
미래임금상승율	3.00 ~ 4.25%	3.00 ~ 4.68%

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

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	1%증가	1%감소
할인율	(54,712)	62,052
미래임금상승율	62,356	(55,955)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 8.21 ~ 8.25년(전기 8.38 ~ 8.44년)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	57,720	67,652	277,323	2,787,767	3,190,462

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	3,636,397.52	4,688,771	10.77	14
	매출채권	USD	4,433,600.00	5,716,684	24,787,088.00	31,412,677
	외화자산 합계			10,405,455		

(2) 상기 화폐성 외화자산 및 부채의 환산시 적용한 주요 통화의 기준환율은 다음과 같습니다

구분	USD
당기말	1,289.40
전기말	1,267.30

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

(단위: 천원)		
과목	당 기	전 기
외화환산이익	-	1
외화환산손실	154,741	2,616,811

(4) 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	1,040,545	(1,040,545)	3,141,269	(3,141,269)

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	47,887,891주	37,711,064주
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	37,711,064	18,855,533	113,955,215	11,395,522
전환권행사	10,176,827	5,088,414	21,003,876	4,048,492
주식병합	-	-	(104,071,064)	-
유상증자(3자배정)	-	-	6,823,037	3,411,519
기말잔액	47,887,891	23,943,947	37,711,064	18,855,533

(3) 당기와 전기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기		전 기
기초잔액	65,670,034		36,089,775
전환권 행사	23,493,429		17,018,506
유상증자	-		12,561,753
기말잔액	89,163,463		65,670,034

26. 이익잉여금(결손금)

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	86,290	(7,039,521)

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(7,039,521)	(111,145)
당기순이익(손실)	7,280,900	(7,366,384)
확정급여부채의 재측정요소	(155,089)	438,007
기말금액	86,290	(7,039,522)

(3) 당기말과 전기말 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	처리예정일: 2024년 3월 28일		처리확정일: 2023년 3월 29일	
Ⅰ. 미처리결손금		(124,264)		(7,250,566)
전기이월미처리결손금	(7,250,566)		(240,827)	
확정급여부채의 재측정요소	(154,578)		431,625	
당기순이익(손실)	7,280,880		(7,441,364)	
Ⅱ. 차기이월미처리결손금		(124,264)		(7,250,566)

상기 결손금처리계산서는 지배기업의 별도재무제표에 근거하여 작성되었습니다.

27. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	54,506	54,506
지분법자본변동	5,051	5,513
합 계	59,557	60,019

28. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	877,630	(299,069)
전환권대가	262,767	3,464,565
전환권청산손실	(89,386)	(89,386)
자기주식	(200,542)	(200,542)
신주인수권처분손실	(325,850)	(325,850)
합 계	524,619	2,549,718

(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	금액	주식수	금 액
기초	37,781	200,542	171,055	185,798
주식병합	-	-	(136,844)	-
기타증가	-	-	3,570	14,744
기말	37,781	200,542	37,781	200,542

29. 매출액

당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	4,292,284	14,734,798
용역매출액	2,188,341	554,627
상품매출액	13,212,108	53,884,112
유지보수수입	1,897,910	6,441,887
임대수입	2,649,416	2,605,974
합 계	24,240,059	78,221,398

30. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익의 원천

당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	4,292,284	14,734,798
용역매출액	2,188,341	554,627
상품매출액	13,212,108	53,884,112
유지보수수입	1,897,911	6,441,888
합 계	21,590,644	75,615,425

(*) 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)		
구분	당기	전기
주요 지리적 시장:		
국내	12,167,477	41,585,937
해외	9,423,167	34,029,488
주요 제품과 서비스 계열:		
NI/SI	4,292,284	14,734,798
이차전지	13,212,108	53,884,112
기타	4,086,252	6,996,515
수익인식시기:		
한 시점에 이행	17,717,547	68,878,839
기간에 걸쳐 이행	3,873,098	6,736,585
고객과의 계약에서 생기는 수익	21,590,644	75,615,425

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

보고기간말 현재 연결실체가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산:		
수행의무의 배분	216,623	294,697
계약부채:		
초과청구금액	68,308	-

31. 용역매출계약

(1) 용역계약잔액의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(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

(*) 신규수주 및 계약변경은 없습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	변동(*)	용역매출인식	기말
B공사	-	2,392,642	294,697	2,097,945

(*) 신규수주 및 계약변경은 없습니다.

(2) 진행 중인 용역계약 관련 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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	-

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	누적발생원가	누적손익	선수금	회수보류액
A공사	280,003	14,695	-	-

(3) 미청구공사 및 초과청구공사의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
B공사	-	68,308	294,697	-
C공사	216,623	-	-	-
합 계	216,623	68,308	294,697	-

(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	86%	-	-	-	-
C공사	2023.01.11	2024.03.31	47%	216,623	-	-	-

32. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	4,024,374	13,940,721
용역매출원가	2,087,990	538,905
상품매출원가	12,769,877	49,686,085
유지보수매출원가	1,351,361	5,428,127
임대매출원가	1,464,633	1,206,942
합 계	21,698,235	70,800,780

33. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료매입액	3,198,794	13,745,375
상품매입액	12,769,877	49,790,579
재고자산의 변동	569,993	(484,167)
종업원급여(주석34)	3,970,048	5,444,463
감가상각비 및 무형자산상각비	631,394	711,193
지급수수료	1,999,350	1,277,097
임차료	25,517	189,287
기타비용	3,682,350	5,171,954
합 계(*)	26,847,323	75,845,781

(*) 연결포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

34. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	3,217,149	4,362,495
퇴직급여	258,856	483,085
복리후생비	494,043	598,883
합 계	3,970,048	5,444,463

35. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	2,385,519	1,997,275
퇴직급여	192,752	149,738
복리후생비	371,686	278,223
여비교통비	31,088	25,993
교육훈련비	736	863
통신비	26,373	17,402
수도광열비	203,163	195,279
세금과공과	48,770	100,443
지급수수료	1,296,295	783,926
소모품비	22,219	30,744
임차료	11,164	169,270
감가상각비	362,441	346,720
차량유지비	61,512	65,152
대손상각비	(42,066)	737,326
무형자산상각비	20,032	28,381
기타	157,404	118,266
합 계	5,149,088	5,045,001

36. 관계기업 관련손익

당기와 전기 중 관계기업 관련손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
종속관계기업 관련이익		
지분법이익	-	5,007
종속관계기업 관련손실		
지분법손실	718,294	-
관계기업투자손상차손	1,080,319	2,435,280
합 계	1,798,613	2,435,280

37. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익-유효이자율상각액	33,815	32,291
이자수익-기타	1,703,507	458,958
기타의대손상각비환입	-	18,200
외환차익	1,249,542	7,630
외화환산이익	-	1
당기손익-공정가치금융자산이익	1,860,196	6,669
파생상품평가이익	7,262,353	1,452,911
파생상품거래이익	1,330,814	-
합 계	13,440,227	1,976,660
금융비용		
이자비용	1,442,285	5,181,598
외화환산손실	154,741	2,616,811
외환차손	476,754	8,569
사채상환손실	88,480	-
당기손익-공정가치금융자산손실	56,287	2,909,601
파생상품평가손실	222,229	-
합 계	2,440,776	10,716,579

38. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	2,410	5,961
투자부동산평가이익	-	7,763
무형자산처분이익	-	-
사용권자산처분이익	2,281	12,479
부의영업권환입	-	-
잡이익	1,582,373	491,734
합 계	1,587,064	517,937
기타비용		
기부금	10,000	-
유형자산처분손실	42	-
유형자산손상차손	432,000	-
무형자산손상차손	-	34,212
투자부동산평가손실	135,150	-
잡손실	390,190	3,020
합 계	967,382	37,232

39. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	-	(20,027)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
세무상결손금 등으로 인한 이연법인세 변동액	-	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	(67,643)	(310,276)
법인세수익	(67,643)	(330,303)

(2) 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	90,288
관계기업투자	5,900,705	(510)	1,798,102	7,699,317	-
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	2,080,643	2,106,668	(850,196)	(876,221)	(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	580,591	120,477
만기보유증권	10,700	-	-	10,700	2,236
매도가능증권	14,635,363	40,000	-	14,595,363	3,050,431
매입채무	(60,000)	(100,000)	-	40,000	-
매출채권	35,000	95,000	-	(60,000)	-
미수수익	(1,608,077)	(1,608,077)	(1,674,112)	(1,674,112)	(341,972)
미지급비용	57,219	57,219	2,891,969	2,891,969	604,422
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)	(135,214)
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	1,612,077	-	4,136,143	-
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	313,003
기타	1,862,860	87,922	(33,242)	1,741,696	84
소 계	77,813,764	24,164,900	9,833,589	63,482,453	845,251
이월결손금	54,695,753	71,985	4,417,503	59,041,271	11,809,265
합 계	132,509,517	24,236,885	14,251,092	122,523,724	12,654,516
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(12,654,516)
합 계					-

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	
개발비	11,779	11,779	-	-	-
기타	1,700,940	(40,948)	120,971	1,862,860	650
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	774,824	(712)	1,305,108	2,080,644	436,935
대손금	23,849,508	-	-	23,849,508	-
대손충당금	18,824,189	18,824,189	19,096,454	19,096,454	12,090
리스부채	983,714	963,148	552,053	572,619	120,250
만기보유증권	181,400	170,700	-	10,700	2,247
매도가능증권	14,635,363	-	-	14,635,363	3,073,426
매입채무	(60,000)	-	-	(60,000)	-
매출채권	35,000	-	-	35,000	7,350
미수수익	(1,606,529)	(1,606,529)	(1,608,077)	(1,608,077)	(337,696)
미지급연차수당	103,408	103,408	57,219	57,219	12,016
복구충당부채	45,611	45,611	41,957	41,957	8,811
사외적립자산	(2,354,638)	(1,685,655)	(684,211)	(1,353,194)	(284,171)
사용권자산	(1,077,461)	(1,055,597)	(639,192)	(661,056)	(138,821)
외화환산손익	1,137	1,137	2,616,810	2,616,810	549,530
자기주식처분이익	22,991	-	-	22,991	4,828
전환권조정	(3,855,825)	(3,855,825)	(123,540)	(123,540)	(25,943)
관계기업투자	3,477,500	-	2,423,205	5,900,705	-
종속기업투자	3,533,926	999,999	3,214,293	5,748,220	-
투자부동산	393,879	(68,970)	384	463,233	97,279
파생상품부채	1,423,728	1,423,728	261,694	261,694	54,956
확정급여부채	4,156,942	2,782,499	4,814	1,379,257	289,644

소 계	68,185,784	17,011,962	26,639,942	77,813,765	3,883,381
이월결손금	54,465,714	1,684,013	1,914,052	54,695,753	11,486,108
합 계	122,651,498	18,695,975	28,553,994	132,509,518	15,369,489
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(15,369,489)
합 계					-

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

(3) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 재측정요소	40,899	(123,449)
지분법자본변동	220	(1,555)
전환권대가	(108,762)	(218,016)
주식발행초과금	-	32,744
합 계	(67,643)	(310,276)

40. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당손익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
지배주주지분 귀속 당기순손익		
계속영업손익	7,280,899,975	(7,983,564,622)
중단영업손익	-	617,180,515
합계	7,280,899,975	(7,366,384,107)
가중평균유통보통주식수(*)	45,004,176	28,699,425
기본주당순손익		
계속영업주당순손익	162	(278)
중단영업주당순손익	-	22
합계	162	(257)

② 희석주당손익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
지배주주지분 귀속 희석보통주당기순손익		
계속영업손익	7,332,064,703	(7,983,564,622)
중단영업손익	-	617,180,515
합계	7,332,064,703	(7,366,384,107)
희석가중평균유통보통주식수	48,274,843	28,699,425
기본주당순손익		
계속영업주당순손익	152	(257)
중단영업주당순손익	-	22
합계	152	(278)

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

① 당기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2023-01-01	37,711,064	37,781	37,673,283	1	37,673,283
2023-01-02	37,788,885	37,781	37,751,104	3	113,253,312
2023-01-05	38,216,900	37,781	38,179,119	4	152,716,476
2023-01-09	38,255,810	37,781	38,218,029	17	649,706,493
2023-01-26	38,642,059	37,781	38,604,278	4	154,417,112
2023-01-30	38,661,371	37,781	38,623,590	2	77,247,180
2023-02-01	38,699,995	37,781	38,662,214	2	77,324,428
2023-02-03	39,322,562	37,781	39,284,781	47	1,846,384,707
2023-03-22	39,361,186	37,781	39,323,405	1	39,323,405
2023-03-23	40,445,824	37,781	40,408,043	1	40,408,043
2023-03-24	40,640,376	37,781	40,602,595	4	162,410,380
2023-03-28	41,282,255	37,781	41,244,474	1	41,244,474
2023-03-29	41,668,504	37,781	41,630,723	1	41,630,723
2023-03-30	41,707,414	37,781	41,669,633	4	166,678,532
2023-04-03	42,093,663	37,781	42,055,882	4	168,223,528
2023-04-07	42,325,412	37,781	42,287,631	3	126,862,893
2023-04-10	42,364,036	37,781	42,326,255	14	592,567,570
2023-04-24	42,402,946	37,781	42,365,165	1	42,365,165
2023-04-25	42,441,856	37,781	42,404,075	7	296,828,525
2023-05-02	43,609,171	37,781	43,571,390	10	435,713,900
2023-05-12	46,792,044	37,781	46,754,263	3	140,262,789
2023-05-15	46,916,557	37,781	46,878,776	28	1,312,605,728
2023-06-12	47,694,767	37,781	47,656,986	15	714,854,790
2023-06-27	47,887,891	37,781	47,850,110	188	8,995,820,680
합 계				365	16,426,524,116
가중평균유통주식수					45,004,176

② 전기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2022-01-01	22,791,043	34,211	22,756,832	88	2,002,601,216
2022-03-30	23,869,060	34,211	23,834,849	1	23,834,849
2022-03-31	23,912,163	34,211	23,877,952	1	23,877,952
2022-04-01	24,343,197	34,211	24,308,986	12	291,707,832
2022-04-13	26,017,766	34,211	25,983,555	6	155,901,330
2022-04-19	26,024,231	34,211	25,990,020	15	389,850,300
2022-05-04	26,024,231	37,781	25,986,450	49	1,273,336,050
2022-06-22	27,729,988	37,781	27,692,207	27	747,689,589
2022-07-19	32,847,268	37,781	32,809,487	132	4,330,852,284
2022-11-28	33,353,103	37,781	33,315,322	1	33,315,322
2022-11-29	35,065,156	37,781	35,027,375	1	35,027,375
2022-11-30	35,862,819	37,781	35,825,038	19	680,675,722
2022-12-19	36,329,744	37,781	36,291,963	1	36,291,963
2022-12-20	36,932,855	37,781	36,895,074	1	36,895,074
2022-12-21	37,127,407	37,781	37,089,626	1	37,089,626
2022-12-22	37,321,959	37,781	37,284,178	1	37,284,178
2022-12-23	37,711,064	37,781	37,673,283	9	339,059,547
합 계				365	10,475,290,209
가중평균유통주식수					28,699,425

(3) 희석보통주손익 및 희석가중평균유통보통주식수

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
희석보통주손익:		
기본보통주손익	7,280,899,975	(7,983,564,622)
세후전환사채이자비용	-	-
합 계	7,280,899,975	(7,983,564,622)
희석가중평균유통보통주식수:		
기본가중평균유통보통주식수	45,004,176	28,699,425
희석성장재적보통주	571,909	-
합 계	45,576,085	28,699,425

(4) 반희석성 잠재적 보통주

당기 중에는 희석효과가 없어 희석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 앞으로 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)			
구 분	청구기간	발행될보통주식수	행사가격
제39회무보증 사모전환사채	2024.05.26~2026.04.26	851,726	3,534
제40회무보증 사모전환사채	2024.07.03~2026.06.03	1,079,136	2,780

41. 현금흐름표

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 영업활동으로인한현금흐름	27,976,684	(35,007,051)
1.연결당기순이익(손실)	7,280,900	(7,366,384)
2.현금의유출이없는비용등의가산	5,477,220	14,169,537
감가상각비	611,362	682,812
중단영업손실	-	(617,181)
투자부동산평가손실	135,150	-
당기손익-공정가치금융자산손실	56,287	2,909,601
대손상각비	(42,066)	737,326
무형자산상각비	20,032	28,381
유형자산손상차손	432,000	-
무형자산손상차손	-	34,212
법인세비용	(67,643)	(330,304)
사채상환손실	88,480	-
외화환산손실	154,741	2,616,811
유형자산처분손실	42	-
이자비용	1,442,285	5,181,598
지분법손실	718,294	-
퇴직급여	258,856	483,085
관계기업투손상차손	1,080,319	2,435,280
파생상품평가손실	222,229	-
잡손실	366,852	7,916
3.현금의유입이없는수익등의 차감	(12,195,375)	(2,000,239)
당기손익-공정가치금융자산이익	1,860,196	6,669
사용권자산처분이익	2,281	12,479
외화환산이익	-	1
유형자산처분이익	2,410	5,961
이자수익	1,737,321	491,248
파생상품평가이익	7,262,353	1,452,911
파생상품거래이익	1,330,814	-
지분법이익	-	5,007
기타의대손상각비환입	-	18,200
투자부동산평가이익	-	7,763
4.영업활동으로인한자산부채의변동	27,413,939	(39,809,965)
매출채권의 감소(증가)	41,606,506	(46,704,008)

기타채권의 감소(증가)	31,387	(101,486)
계약자산의 감소(증가)	78,074	(294,439)
기타자산의 감소(증가)	120,014	(644,715)
재고자산의 감소(증가)	569,993	(484,167)
매입채무의 증가(감소)	(11,767,235)	9,247,097
기타채무의 증가(감소)	(2,905,097)	(234,423)
계약부채의 증가	68,308	-
기타부채의 감소	(175,301)	(134,701)
퇴직금의 지급	(369,481)	(1,360,275)
사외적립자산의 감소	156,771	901,152

(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	26,199,945	19,852,121
전환사채 신규발행시 전환권대가	520,394	990,980
사용권자산의 인식	262,024	50,095
기타선수금의 전환사채 계정대체	-	764,000

(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	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)	(1,355,116)	5,637,436
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.

② 전기

(단위: 천원)							
내역	기초	현금흐름		비현금 변동			기말
		증가	감소	이자비용	전환	기타	
단기차입금	4,400,000	-	(400,000)	-	-	-	4,000,000
장기차입금	578,500	-	(140,000)	-	-	-	438,500
사채	535,000	-	(535,000)	-	-	-	-
유동성전환사채(*)	38,325,642	16,874,493	(2,500,000)	4,681,569	(19,850,213)	(1,679,891)	35,851,600
리스부채	961,307	-	(286,049)	56,832	-	(171,956)	560,134
임대보증금	590,210	6,970	-	-	-	-	597,180

(*) 전환사채의 기초와 기말금액은 관련 파생상품부채를 포함한 순장부금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 현금흐름원천의 부문정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)				
현금흐름의 원천	(주)광무	(주)애서코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	연결조정	합 계
영업활동	28,828,962	(123,551)	(128,889)	28,576,522
투자활동	(56,779,365)	835,927	120,500	(55,822,938)
재무활동	(4,600,164)	(20,056)	8,389	(4,611,831)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(8,875)	-	-	(8,875)
합 계	(32,559,442)	692,320	-	(31,867,122)

② 전기

(단위:천원)					
현금흐름의 원천	(주)광무	(주)애서코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	엠아이팜제천	연결조정	합 계
영업활동	(34,662,570)	(103,701)	(476,566)	89,631	(35,153,206)
투자활동	3,791,144	(3,250,002)	(12,251)	(6,179,745)	(5,650,854)
재무활동	29,950,068	2,477,451	(680,740)	(2,989,631)	28,757,148
현금및현금성자산의 환율변동효과	-	1	-	-	1
합 계	(921,358)	(876,251)	(1,169,557)	(9,079,745)	(12,046,911)

42. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

연결실체의의 보고기간말 현재 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
연결실체에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천	(주)아틀라스팔천
관계기업	(주)스포피드(*1)	(주)스포피드(*1)
	-(*3)	오션뉴웨이브신기술조합1호(*3)
기타 특수관계자	케이디씨네트웍스(주)	케이디씨네트웍스(주)
	리얼스코프(주)	리얼스코프(주)
	(주)엔비알컴퍼니	(주)엔비알컴퍼니
	-	스트라타조합
	-(*2)	어플런스투자조합(*2)
	-(*2)	씨에도어투자조합(*2)
	임직원	임직원

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

(*2) 최대주주인 (주)아틀라스팔천의 특수관계자에 해당하여 기타특수관계자로 분류하였으나, 당기 중 투자조합의 청산으로 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*3) 종속기업인 (주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))이 당기중 보유주식 전량을 처분하여 기타특수관계자에서 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	1,318,583	830,898
퇴직급여	165,888	142,868

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

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		임대수입	이자수익	임대수입	이자수익
기타	임직원	-	121	-	-

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

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수
기타	임직원	100,000	100,000	-	-

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

① 당기말

- 채권

(단위: 천원)			
특수관계자	미수금	단기대여금	미수수익
케이디씨네트웍스(주)	4,713,083	9,589,482	1,591,231
리얼스코프	16,185	-	-
임직원	-	-	-
소 계	4,729,268	9,589,482	1,591,231
관련 대손충당금	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)
합 계	-	-	-

② 전기말

- 채권

(단위: 천원)			
특수관계자	미수금	단기대여금	미수수익
케이디씨네트웍스(주)	4,713,083	9,589,482	1,591,231
리얼스코프	16,185	-	-
소 계	4,729,268	9,589,482	1,591,231
관련 대손충당금	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)
합 계	-	-	-

43. 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 것입니다.

(2) 사용제한 금융자산

보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

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

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

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
상각후원가측정채무상품	-	25,680	후순위사채	유진투자증권
상각후원가측정채무상품	-	10,700	후순위사채	유진투자증권
당기손익-공정가치측정지분상품	255,250	248,915	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장(투자부동산)	6,124,503	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,379,753	5,769,295		

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

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	3,461,490	3,461,490	하자보증 등
소프트웨어공제조합	311,837	7,366,056	하자보증 등
합 계	3,773,327	10,827,546	

(5) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	3,300,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000
서울보증보험	지급보증	KRW	3,461,490
소프트웨어공제조합	지급보증	KRW	7,366,056
상상인증권	일반자금	KRW	1,100,000

(6) 계류중인 소송사건

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
원고	피고	내용	계류법원	금액	진행상황
기술보증기금	연결실체	사해행위취소	대전지방법원	97,869	2심준비중
연결실체	엠아이팜	손해배상	대법원	192,517	2심계류중
연결실체	라카이코리아외2인	부당이득금	서울중앙지방법원	250,000	1심계류중
연결실체	신정현외1인	사기및배임	서울중부경찰서	-	경찰서 조사중
(주)코스나인	연결실체	매매대금반환	서울중앙지방법원	800,000	1심계류중
(주)케이씨티건설	연결실체	공사대금	서울고등법원	308,880	2심계류중

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

(단위: 천원)		
구 분	1차(*1)	2차(*2,3)
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
정산	대상주식 매각시 마다 보통주의 공정가치에서 매입단가를 초과하는 경우 공정가치에서 매입단가를 차감한 금액에서 70%를 정산함. 정산금액이(-)인 경우에는 연결실체가 계약자에서 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 연결실체가 계약자에서 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 공정가치는"0"으로 간주함. 계산기간 종료일에 정산대상투자원금에 대하여 8%를 계산기간의 실제 경과일수를 반영하여 결제함.
정상결제	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료함.	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료함.
담보	계약자에 개설된 연결실체의 명의의 계좌로 금 일백팔십억을 입금하고 계약자는 근질권설정을 함. 계약발효일이후 담보유지비율이 160%이상 되어야 함.	계약자에 개설된 연결실체의 명의의 계좌로 금 일백사십억을 입금하고 계약자는 근질권설정을 함. 계약발효일이후 담보유지비율이 160%이상 되어야 함.

(*1) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 1차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 1,066백만원 및 파생상품 평가이익 2,394백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 6,414백만원을 인식하고 있습니다.

(*2) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 2차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 107백만원 및 파생상품 평가이익 3,723백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 5,917백만원을 인식하고 있습니다.

메리츠증권(주)가 2차분 500,000주 중에서 25,994주를 처분함에 따라 연결실체는 정산대상금액과 파생상품자산
(*3) 감소액과의 차이 157백만원을 파생상품처분이익으로 계상하였습니다. 또한, 메리츠증권(주)는 2024년 1월 10일까
지 잔여수량 474,006주를 모두 처분함에 따라 연결실체는 정산대상 수익금 9,637백만원을 수령하였습니다.

(8) 최대주주 변경을 수반하는 주식 담보제공 계약의 체결

연결실체의 최대주주인 (주)아틀라스팔천은 2023년 9월 21일, 2024년 2월 7일 및 2024년 2월 19일에 차입금 담보 목적으로 보유주식 중 7,796,643주를 메리츠증권외 2인에게 최대주주 변경을 수반하는 주식 담보를 제공하는 계약을 체결하였습니다.

44. 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 감가상각비, 무형자산상각비, 영업이익(손실)의 내부거래조정액이 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	1,912,145	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 전기

(단위:천원)					
구 분	ITO(장비임대)	NI/SI	이차전지원료	기타	계
매출액	2,109,063	14,734,798	53,884,112	7,493,426	78,221,399
내부매출액	-	-	-	-	-
순매출액	2,109,063	14,734,798	53,884,112	7,493,426	78,221,399
감가상각비	18,410	128,623	470,367	65,412	682,812
무형자산상각비	765	5,346	19,551	2,719	28,381
영업이익(손실)	64,053	447,502	1,636,484	227,579	2,375,618

(2) 지역별 정보

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당 기	전 기
국내	14,816,893	44,191,911
유럽	4,931,873	18,994,059
북미	4,491,294	15,035,428
합 계	24,240,060	78,221,398

(3) 주요고객별 정보

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

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
A사	13,730,358	53,547,312
B사	5,403,223	17,062,223
C사	3,204,183	591,259

45. 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. 위험관리정책과 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	403,514	352,580
기타채권	18,626,451	18,626,451
합 계	19,029,965	18,979,031

- 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 44에 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	4,302,444	19,044,735
국외	5,716,684	31,412,677

보고기간말 현재 연결실체의 매출채권과 계약자산의 신용위험 익스포저에 대한요약은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래 상대방:		
A	1,693,438	14,331,508
B	415,092	4,375,354
C	517,418	118,502
소 계	2,625,948	18,825,364
외부신용등급이 없는 거래 상대방:		
Group1(국가기관, 관공서 등)	-	-
Group2(그 외 제3자 거래처)	5,682,063	31,364,026
소 계	5,682,063	31,364,026
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	8,308,011	50,189,390

(*) 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	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	-

(*) 계약상 현금흐름은 액면이자 및 상환할증금을 포함한 금액입니다.

- 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름(*)	잔존계약만기		
			1년이하	1 ~ 5년	5년 이상
비파생금융부채:					
매입채무	12,428,420	12,428,420	12,428,420	-	-
기타채무	1,447,824	1,447,824	1,397,824	50,000	-
차입금	4,438,500	4,701,358	4,147,685	463,716	89,957
전환사채	35,589,905	35,709,896	709,896	35,000,000	-
리스부채	560,134	624,998	216,064	408,934	-
합 계	54,464,783	54,912,496	18,899,889	35,922,650	89,957

(*) 계약상 현금흐름은 액면이자 및 상환할증금을 포함한 금액입니다.

- 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 3,300백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고이자율이 1%p 상승(하락)한다면, 당기 법인세비용차감전순이익은 33백만원 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 수준과 자본수익률을 감독하고 있습니다.

이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태간의 균형을 유지하기 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	15,898,879	55,875,956
차감: 현금및현금성자산	(32,594,720)	(64,461,843)
조정 부채	(16,695,841)	(8,585,887)
자본총계	113,777,872	80,095,780
차감: 위험회피의 원가	-	-
조정 자본	113,777,872	80,095,780
조정 부채 비율	(0.15)	(0.11)

46. 보고기간후 사건

(1) 보고기간 경과 후 (주)이피캠텍 주식의 인수

연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2024년 2월 16일에 (주)이피캠텍 주식 1,019,067주(주당 발행가액 19,000원, 총 발행가액 19,362백만원)를 제3자배정 신주인수방식으로 인수하였습니다.

(2) 보고기간 경과 후 (주)국보 전환사채 매도 계약의 체결

연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 4일에 (주)국보가 발행한 제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 (주)국보에 8,113백만원(액면금액 8,010백만원)에 매도하는 계약을 체결하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

제 31 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	93,395,085,015	119,105,937,699	70,962,660,518
현금및현금성자산	31,438,189,219	63,997,631,881	64,918,989,112
금융기관예치금	39,320,754,293		
매출채권	8,091,387,407	49,894,692,263	4,228,843,105
계약자산	216,622,968	294,697,197	257,817
기타채권	1,468,928,713	4,197,493,474	1,576,833,627
유동재고자산		569,992,768	32,802,378
기타유동자산	414,968,520	151,430,116	204,934,479
파생상품자산	12,444,233,895		
비유동자산	36,229,316,871	16,869,567,163	28,514,645,942
금융기관예치금	2,500,000	2,500,000	2,500,000
기타채권	4,397,103,117	359,546,130	405,723,326
기타금융자산	15,669,250,326	568,168,303	2,284,710,550
관계기업투자		1,798,785,000	
종속기업투자	5,983,604,753	4,371,528,123	17,585,821,508
투자부동산	6,648,558,276	6,783,708,324	6,243,584,600
유형자산	2,730,421,173	2,295,337,600	1,746,411,842
무형자산	788,717,461	455,930,236	245,284,438
확정급여자산	621,230	233,985,018	
기타비유동자산	8,540,535	78,429	609,678
자산총계	129,624,401,886	135,975,504,862	99,477,306,460
부채			
유동부채	15,046,564,289	54,998,071,503	47,541,426,311
매입채무	661,184,790	12,428,420,027	2,215,660,870
유동확정계약부채	68,308,150	0	
차입금	8,317,744,813	39,790,014,461	41,688,701,124
기타채무	4,014,123,815	1,412,624,028	965,911,040
파생상품부채	969,075,000	261,693,600	1,423,727,900
유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채			0
기타 유동부채	1,016,127,721	1,105,319,387	1,247,425,377

비유동부채	800,221,364	882,400,104	1,322,873,923
차입금	336,272,754	790,443,521	693,327,643
기타채무	51,980,000	50,000,000	
총당부채	411,968,610	41,956,583	45,611,118
확정급여부채		0	583,935,162
부채총계	15,846,785,653	55,880,471,607	48,864,300,234
자본			
자본금	23,943,945,500	18,855,532,000	11,395,521,500
주식발행초과금	89,163,462,107	65,670,033,258	36,089,774,730
이익잉여금(결손금)	(124,263,845)	(7,250,565,856)	(240,826,909)
기타포괄손익누계액	59,556,492	60,018,771	54,505,802
기타자본구성요소	734,915,979	2,760,015,082	3,314,031,103
자본총계	113,777,616,233	80,095,033,255	50,613,006,226
자본과부채총계	129,624,401,886	135,975,504,862	99,477,306,460

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
매출액	24,240,060,004	78,141,398,794	18,172,583,204
매출원가	21,698,235,854	70,800,780,062	14,834,335,758
매출총이익	2,541,824,150	7,340,618,732	3,338,247,446
판매비와관리비	4,923,002,075	4,388,829,632	3,690,507,047
영업이익(손실)	(2,381,177,925)	2,951,789,100	(352,259,601)
종속·관계기업투자 관련손익	(186,025,657)	(4,945,076,294)	1,743,581,555
종속·관계기업투자 관련이익	1,612,076,630	704,497,127	2,467,028,795
종속·관계기업투자 관련손실	1,798,102,287	5,649,573,421	723,447,240
금융손익	9,161,300,790	(5,782,938,504)	(2,528,983,101)
금융수익	11,541,555,033	1,997,848,619	2,737,854,945
금융비용	2,380,254,243	7,780,787,123	5,266,838,046
기타영업외손익	619,084,419	6,267,098	77,300,511
기타이익	1,586,115,719	41,275,769	201,042,030
기타손실	967,031,300	35,008,671	123,741,519
법인세비용차감전순이익(손실)	7,213,181,627	(7,769,958,600)	(1,060,360,636)
법인세비용(수익)	(67,698,764)	(328,594,678)	(180,297,420)
당기순이익(손실)	7,280,880,391	(7,441,363,922)	(880,063,216)
기타포괄손익	(155,040,659)	437,137,944	639,236,307
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(154,578,380)	431,624,975	639,236,307
순확정급여부채의 재측정요소	(154,578,380)	431,624,975	639,236,307
당기손익으로 재분류되는 항목	(462,279)	5,512,969	
지분법자본변동	(462,279)	5,512,969	
총포괄손익	7,125,839,732	(7,004,225,978)	(240,826,909)
기본주당순손익 (단위 : 원)	162	(259)	(10)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					자본 합계
		자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	
2021.01.01 (기초자본)		7,966,577,600	28,854,933,870	(18,803,741,910)	54,505,802	6,131,315,673	24,203,641,035
총포괄손익	결손보전		(12,071,392,340)	18,803,741,910		(6,732,349,570)	
	당기순이익(손실)			(880,063,216)			(880,063,216)
	순확정급여부채 재측정요소			639,236,307			639,236,307
	소						
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	지분법자본변동						
	전환사채의 전환	1,115,701,900	5,144,827,190				6,260,529,090
	전환사채의 발행					3,915,065,000	3,915,065,000
	유상증자	2,313,242,000	14,161,356,010				16,474,598,010
	종속기업의 합병						
자기주식 거래로 인한 증감							
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분							
2021.12.31 (기말자본)		11,395,521,500	36,089,774,730	(240,826,909)	54,505,802	3,314,031,103	50,613,006,226
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	결손보전						
	당기순이익(손실)			(7,441,363,922)			(7,441,363,922)
	순확정급여부채 재측정요소			431,624,975			431,624,975
	소						
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	지분법자본변동				5,512,969		5,512,969
	전환사채의 전환	4,048,492,000	17,018,505,773			(1,223,464,900)	19,843,532,873
	전환사채의 발행					772,964,400	772,964,400
	유상증자	3,411,518,500	12,561,752,755				15,973,271,255
	종속기업의 합병					(88,771,421)	(88,771,421)
자기주식 거래로 인한 증감					(14,744,100)	(14,744,100)	
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분							
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	결손보전						
	당기순이익(손실)			7,280,880,391			7,280,880,391
	순확정급여부채 재측정요소			(154,578,380)			(154,578,380)
	소						
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	지분법자본변동				(462,279)		(462,279)
	전환사채의 전환	5,088,413,500	23,493,428,849			(2,436,730,528)	26,145,111,821
	전환사채의 발행					411,631,425	411,631,425
	유상증자						
	종속기업의 합병						
자기주식 거래로 인한 증감							

주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분						
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

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	28,828,961,720	(34,662,290,001)	(697,350,710)
영업으로부터 창출된 현금	28,279,427,587	(34,487,218,080)	(887,251,603)
이자수취	1,549,736,959	475,733,668	991,675,689
이자지급(영업)	(701,339,636)	(735,428,693)	(664,041,926)
법인세환급(납부)	(298,863,190)	84,623,104	(137,732,870)
투자활동현금흐름	(56,779,364,651)	4,591,144,316	(4,043,945,083)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	65,637,398,610	10,546,281,506	21,892,769,091
금융기관예치금의 감소	65,467,017,810		5,312,000,000
단기금융상품의 감소			
대여금의 감소	100,000,000		4,600,000,000
선급금의 감소			1,000,000,000
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분		700,000,000	
종속기업투자의 감소			100,000,000
보증금의 감소	61,260,000	32,418,000	589,860,000
당기손익공정가치금융자산의 처분			10,000,000,000
유형자산의 처분	9,120,800	33,563,637	
무형자산의 처분			290,909,091
기타선수금의 증가		800,000,000	
합병으로 인한 승계		8,980,299,869	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(122,416,763,261)	(5,955,137,190)	(25,936,714,174)
금융기관예치금의 증가			(5,102,000,000)
단기대여금의 증가	(1,100,000,000)	(2,500,000,000)	
당기손익인식금융자산의 취득	(14,996,172,000)		(10,000,000,000)
관계기업투자의 취득		2,500,000,000	
종속기업투자의 취득		500,000,000	10,000,000,000
임차보증금의 증가	(72,974,800)	(9,269,000)	(455,210,000)
유형자산의 취득	(1,108,811,758)	(174,796,000)	(269,504,174)
무형자산의 취득	(351,032,600)	(271,072,190)	(31,000,000)
사후처리, 복구, 정화비용을 위한 장기충당부채의 증가(감소)			(79,000,000)
단기금융상품의 취득	(104,787,772,103)		
단기대여금및수취채권의 취득			
재무활동현금흐름	(4,600,164,268)	29,149,788,454	62,678,015,894
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	11,375,750,000	32,854,733,755	75,841,199,250
차입금의 증가	3,300,000,000		
임대보증금의 증가	65,750,000	6,970,000	27,180,000

전환사채선수금의 증가			764,000,000
유상증자		15,973,271,255	16,474,598,010
전환사채의 발행	8,010,000,000	16,874,492,500	58,575,421,240
2. 재무활동으로인한현금유출액	(15,975,914,268)	(3,704,945,301)	(13,163,183,356)
차입금의 상환	(4,438,500,000)	(340,000,000)	(270,000,000)
리스부채의 감소	240,874,654	273,869,221	298,835,530
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(14,744,100)	
신주발행비의 지급	54,833,610	41,331,980	
임대보증금의 감소	(6,970,000)		
전환사채의 감소	(11,234,736,004)	(2,500,000,000)	(12,594,347,826)
사채의 상환		(535,000,000)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(8,875,463)		
현금및현금성자산의순증가(감소)	(32,559,442,662)	(921,357,231)	57,936,720,101
기초현금및현금성자산	63,997,631,881	64,918,989,112	6,982,269,011
기말현금및현금성자산	31,438,189,219	63,997,631,881	64,918,989,112

5. 재무제표 주석

제 33(당) 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 32(전) 기 : 2022년 12월 31일 현재

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 23,944백만원이며, 당사의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수	비율	소유주식수	비율
주식회사 아틀라스팔천	7,796,643주	16.28%	4,598,338주	12.19%
어플런스투자조합(*)	-	-	3,624,743주	9.61%
스트라타조합(*)	-	-	2,439,709주	6.47%
주식회사 엔비알컴퍼니	491,129주	1.03%	491,129주	1.30%
씨에도어투자조합(*)	-	-	426,440주	1.13%
자기주식	37,781주	0.08%	37,781주	0.10%
기타소액주주	39,562,338주	82.61%	26,092,924주	69.19%
합계	47,887,891주	100.00%	37,711,064주	100.00%

(*) 어플런스투자조합 등은 당기 중 조합 청산하고 소유주식을 각 조합원에게 배분하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시하였으며, 관계기업의 투자자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2024년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 투자부동산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 당사의 위험관리와 기후 관련 약정과의 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

당사의 재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 지분법적용투자주식 - 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 17: 리스기간
- 주석 30 및 31: 수익인식

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 46: 매출채권과 기타채권의 기대신용손실 측정- 가중평균손실률을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 44: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 40: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 이사회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 15: 투자부동산
- 주석 5: 금융상품

3. 회계정책의 변경

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

개정 기준서에서는 '유의적인' 회계정책 정보 대신 '중요한' 회계정책 정보를 공시하도록 하고 '중요한' 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서에서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 새로운 상황의 전개나 새로운 정보의 획득으로 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우, 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일거래에서 자산과 부채가 동시에 발생하는 경우의 이연법인세

개정 기준서에서는 최초 인식시점에 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래(예: 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산 최초인식)에 이연법인세자산 및 이연법인세부채가 인식되도록 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

개정 기준서에서는 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.

당사가 발행한 금융부채 관련 정보는 주석 22에 포함되어 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국세조세개혁 - 필라2 모범규칙

개정 기준서에서는 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에서 생기는 이연법인세자산·부채 인식과 이에 대한 정보 공시에 대한 예외 규정을 두었으며, 관련 법률 시행 전·후 필라2 법인세 관련 정보에 대한 추가 공시를 요구하고 있습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동분류, 약정사항이 있는 비유동부채

개정 기준서에서는 채무자가 보고기간말에 채무관련 계약사항(약정사항)을 준수한다면, 채무자에게 부채의 결제를 연기할 권리가 있다는 것을 명확히 하고, 부채의 결제 연기 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않으며, 부채는 현금 이전, 재화나 용역 제공 및 기업 자신의 지분상품 이전을 통해 결제됨을 명확히 하였습니다.

또한, 개정 기준서에서는 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 해당 부채의 유동·비유동 분류 시 약정사항의 준수 시점을 고려하여야 하고, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 주석에 공시하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

개정 기준서에서는 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 계속보유 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않도록 리스부채와 리스료를 산정하고, 이후 그 리스료와 실제 지급액과의 차이는 당기손익으로 인식하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

개정 기준서에서는 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 별도로 공시하도록 하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융 약정에 대한 정보 공시

개정 기준서에서는 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동 공시에 기업이 참여한 공급자금융약정에 대한 정보를구분하여 공시한다는 점을 명확히 하였습니다.

또한, 금융상품의 유동성위험에 대한 공시를 할 때 고려할 수 있는 그 밖의 요소로서 '공급자 금융약정'을 추가하고 위험집중에 대한 양적 공시의 예시로 포함하였습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 중요한 회계정책

당사가 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 당사가 채택한 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경을 제외하고는, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 별도재무제표에서 종속기업 및 관계기업에 대한 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시하였으며, 관계기업의 투자자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 현금 및 현금성자산

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

(3) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이 르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 가중평균법 을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가 치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니 다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하 고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모 가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있 습니다.

(4) 비파생금융자산

(가) 인식 및 최초 측정

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

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

(나) 분류 및 후속측정

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

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

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

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

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

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

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

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

① 사업모형

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

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식

- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

② 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

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

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

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

③ 후속측정과 손익

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

(다) 제거

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

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

(라) 상계

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

(5) 파생상품

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

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

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

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

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

당사는 채무증권의 신용위험등급이 국제적으로 '투자등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다. 당사는 이것을 기관 알엠티의 D 이상으로 간주합니다.

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

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

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

② 기대신용손실의 측정

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

③ 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

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

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

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

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

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

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

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

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타 손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

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

당사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

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

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

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

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

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(9) 정부보조금

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

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

자가사용의 개시나 정상적인 영업과정에서 판매를 위한 개발의 시작으로 공정가치로평가한 투자부동산을 유형자산이나 재고자산으로 대체하는 경우에는 사용목적 변경시점의 공정가치를 간주원가로 평가하고 있습니다.

자가사용의 종료로 자가사용부동산을 공정가치로 평가하는 투자부동산으로 대체하는 경우 사용목적 변경시점의 공정가치로 재측정하고 투자부동산으로 재분류하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(12) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

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

① 리스이용자 회계처리

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만, 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성차입금' 또는 '비유동성차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

② 리스제공자 회계처리

당사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

- 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결 원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

③ 판매후 리스거래

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부 금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스 제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

- 금융리스

당사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설직접 원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어 인식하고 있으며, 금융원가는 부채 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간동안배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 당사가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 당사는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

- 운용리스

운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총 효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

- 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에 대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(13) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

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

② 기타금융부채

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

③ 금융부채의 제거

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

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

(14) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

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

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

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

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

④ 해고급여

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

(15) 충당부채

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

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

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

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

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(16) 전환사채

당사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다. 다만, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권대가를 자본으로 재분류됩니다.

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

(17) 외화

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

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

(18) 납입자본

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

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

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

(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라, 당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식하였습니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- 고객이 자산을 인수하였다.

② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 당사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

(20) 금융 수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 상각후원가로 측정하는 차입부채에 대한 상환으로 인한 손익

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

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

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

(21) 법인세

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

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

① 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

② 이연법인세

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

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

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

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

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

(22) 주당이익

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

(23) 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하며 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고, 그 자산은 감가상각(또는 상각)하지 아니하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 재무상태표에 표시하며 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(24) 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부분의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 당사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 재무제표에 공시하였습니다.

5. 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	-	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 전기말

(단위: 천원)					
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 파생상품자산	합 계
유동:					
현금및현금성자산	-	63,997,632	-	-	63,997,632
매출채권	-	49,894,692	-	-	49,894,692
기타채권	-	4,197,494	-	-	4,197,494
비유동:					
금융기관예치금	-	2,500	-	-	2,500
기타채권	-	359,546	-	-	359,546
기타금융자산	568,168	-	-	-	568,168
합 계	568,168	118,451,864	-	-	119,020,032

(2) 금융부채의 범주

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금 융부채	위험회피 파생상품부채	합 계
유동:				
매입채무	-	661,185	-	661,185
차입금	-	8,317,745	-	8,317,745
기타채무	-	3,770,591	-	3,770,591
파생상품부채	969,075	-	-	969,075
비유동:				
차입금	-	336,273	-	336,273
기타채무	-	51,980	-	51,980
합 계	969,075	13,137,774	-	14,106,849

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

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정금 융부채	위험회피 파생상품부채	합계
유동:				
매입채무	-	12,428,420	-	12,428,420
차입금	-	39,790,014	-	39,790,014
기타채무(*)	-	817,888	-	817,888
파생상품부채	261,694	-	-	261,694
비유동:				
차입금	-	790,443	-	790,443
기타채무	-	50,000	-	50,000
합계	261,694	53,876,765	-	54,138,459

(*) 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	7,330,418	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	566,113	-	-	1,583,567	-
합계	7,896,531	-	-	1,583,567	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,145,431	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	(88,480)	-	-	(1,438,051)	-
합계	1,056,951	-	-	(1,438,051)	-

② 전기

(단위: 천원)					
구분	수익(비용)	기타포괄 손익	재분류조정	이자수익 (비용)	수수료수익 (비용)
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	(2,610,853)	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	(723,126)	-	-	508,899	-
합 계	(3,333,979)	-	-	508,899	-
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,452,911	-	-	-	-
상각후원가측정금융부채	(7,769)	-	-	(5,154,696)	-
합 계	1,445,142	-	-	(5,154,696)	-

6. 공정가치

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

① 당기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	31,438,189	31,438,189
금융기관예치금	39,323,254	39,323,254
매출채권	8,091,387	8,091,387
당기손익-공정가치측정금융자산	15,669,250	15,669,250
파생상품자산	12,444,234	12,444,234
기타채권	5,866,032	5,866,032
합 계	112,832,346	112,832,346
금융부채:		
매입채무	661,185	661,185
차입금	8,654,018	8,654,018
기타채무	3,822,571	3,822,571
파생상품부채	969,075	969,075
합 계	14,106,849	14,106,849

② 전기말

(단위: 천원)		
종 류	장부금액	공정가치
금융자산:		
현금및현금성자산	63,997,632	63,997,632
금융기관예치금	2,500	2,500
매출채권	49,894,692	49,894,692
당기손익-공정가치측정금융자산	568,168	568,168
기타채권	4,557,040	4,557,040
합 계	119,020,032	119,020,032
금융부채:		
매입채무	12,428,420	12,428,420
차입금	40,580,458	40,580,458
파생상품부채	261,693	261,693
기타채무	867,888	867,888
합 계	54,138,459	54,138,459

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

① 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 당사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

당사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
- 수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
- 수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

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	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

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	568,168	-	-	568,168	568,168
투자부동산	6,783,708	-	-	6,783,708	6,783,708
합 계	7,351,876	-	-	7,351,876	7,351,876
부채:					
파생상품부채	261,694	-	-	261,694	261,694
합 계	261,694	-	-	261,694	261,694

(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

구 분	금융자산		비금융자산	금융부채	합 계
	당기손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	투자부동산	파생상품부채	
기초잔액	568,168	-	6,783,708	(261,694)	7,090,182
당해 기간의 총손익:					
당기손익에 포함된 손익(*1)	13,642	5,894,694	(135,150)	1,145,431	6,918,617
매입, 발행, 매도 및 결제:					
매입	-	6,535,974	-	-	6,535,974
발행	-	335,170	-	(1,852,812)	(1,517,642)
매도	-	(321,604)	-	-	(321,604)
결제	-	-	-	-	-
기말잔액	581,810	12,444,234	6,648,558	(969,075)	18,705,527

(*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-공정가치측정금융자산 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 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액	13,642	(135,150)	6,778,431	6,656,923

- 전기

구 분	금융자산	비금융자산	금융부채	합 계
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	투자부동산	파생상품부채	
기초잔액	2,284,711	6,243,585	(1,423,728)	7,104,568
기타변동(*1)	(1,722,500)	532,360	-	(1,190,140)
당해 기간의 총손익:				
당기손익에 포함된 손익(*2)	5,957	7,763	1,452,911	1,466,631
매입, 발행, 매도 및 결제:				
매입	-	-	-	-
발행	-	-	(9,996,008)	(9,996,008)
매도	-	-	-	-
결제	-	-	9,705,131	9,705,131
기말잔액	568,168	6,783,708	(261,694)	7,090,182

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 기타변동은 (주)스포피드 지분의 추가취득으로 유의적영향력을 보유하게 되어 관계기업투자로 계정재분류하였으며, 투자부동산의 기타변동은 종속기업의 합병으로 인한 증가액입니다.

(*2) 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	5,958	7,763	1,452,911	1,466,632
보고기간말 현재 보유하고 있는 자산·부채의 미실현손익의 변동액으로서 당기손익에 포함된 금액	5,958	7,763	1,162,034	1,175,755

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	581,810	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
파생상품자산	12,444,234	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인 율 등	주가변동성	53.83%, 69.35%
투자부동산	6,648,558	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격	-
합 계	19,674,602				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	969,075	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인 율 등	주가변동성	69.35%

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권	568,168	순자산가치법	순자산가치	순자산가치	-
투자부동산	6,783,708	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격	-
합 계	7,351,876				
부채:					
금융부채:					
파생상품부채	261,694	T-F & Hull 모형	주가변동성, 할인 율 등	주가변동성	54.85%

③ 관측가능하지 않은 투입변수의 변동에 의한 공정가치 측정치의 민감도

i) 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다

- 당기말

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	관측 가능하지 않은 투입변수	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
자산:				
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산				
지분증권	581,810	순자산가치법	순자산가치	순자산가치 하락에 따라 공정가치 하락
파생상품자산	12,444,234	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 감소시 공정가치 변동 증가
투자부동산	6,648,558	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격 하락에 따라 공정가치 하락
합 계	19,674,602			
부채:				
금융부채:				
파생상품부채	969,075	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 감소시 공정가치 변동 증가

- 전기말

(단위: 천원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	관측 가능하지 않은 투입변수	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
자산:				
금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산				
지분증권	568,168	순자산가치법	순자산가치	순자산가치 하락에 따라 공정가치 하락
투자부동산	6,783,708	거래사례비교법	거래사례가격	거래사례가격 하락에 따라 공정가치 하락
합 계	7,351,876			
부채:				
금융부채:				
파생상품부채	261,694	T-F & Hull 모형	주가변동성	주가변동성 증가시 공정가치변동 증가

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

- 당기

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(*3)	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.

- 전기

구 분	공정가치	공정가치 변동 효과			
		당기손익		기타포괄손익	
		유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
자산:					
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산					
지분증권(*1)	568,168	56,817	(56,817)	-	-
투자부동산(*2)	6,783,708	678,371	(678,371)	-	-
합 계	7,351,876	735,188	(735,188)	-	-
부채:					
금융부채:					
파생상품부채(*3)	261,694	5,655	(3,021)	-	-

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

7. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	-	657
은행예금	31,438,189	63,996,975
재무상대표상 현금및현금성자산	31,438,189	63,997,632
현금흐름표상 현금및현금성자산	31,438,189	63,997,632

8. 금융기관예치금

(1) 금융기관예치금의 내역은 다음과 같습니다.

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

(2) 사용이 제한된 금융기관예치금 등의 내역은 다음과 같습니다.

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

9. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권의 장부금액과 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
매출채권:		
채권액	8,437,750	50,189,121
대손충당금	(346,363)	(294,429)
장부금액	8,091,387	49,894,692
기타채권:		
채권액	17,801,489	20,530,642
대손충당금	(16,331,604)	(16,331,604)
현재가치할인차금	(956)	(1,545)
장부금액	1,468,929	4,197,493
비유동기타채권:		
채권액	6,785,893	2,754,179
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(93,943)	(99,785)
장부금액	4,397,103	359,547

(2) 기타채권의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
기타채권:		
단기대여금	10,589,482	13,589,482
대손충당금	(9,589,482)	(9,589,482)
미수금	5,554,367	5,264,150
대손충당금	(5,150,891)	(5,150,891)
미수수익	1,602,132	1,601,503
대손충당금	(1,591,231)	(1,591,231)
유동성보증금	55,508	75,508
현재가치할인차금	(956)	(1,545)
소 계	1,468,929	4,197,494
비유동기타채권:		
장기대여금	4,000,000	-
보증금	2,785,893	2,754,179
대손충당금	(2,294,847)	(2,294,847)
현재가치할인차금	(93,943)	(99,785)
소 계	4,397,103	359,547
합 계	5,866,032	4,557,041

(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	0.10%	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
전기말:					
기대손실률	0.08%	0.60%	10.63%	81.18%	0.59%
총 장부금액	42,551,592	7,355,885	15,960	265,684	50,189,121
손실충당금	32,723	44,326	1,696	215,684	294,429

(4) 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

② 전기말

(단위: 천원)					
계정과목	기초	설정	환입	합병	기말
매출채권	85,063	118,576	-	90,790	294,429
단기대여금	9,589,482	-	-	-	9,589,482
미수금	5,150,891	-	-	-	5,150,891
미수수익	1,591,231	-	-	-	1,591,231
보증금	2,313,047	-	(18,200)	-	2,294,847
합 계	18,729,714	118,576	(18,200)	90,790	18,920,880

10. 재고자산

재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입부분품	-	465,498
상품	-	104,495
합 계	-	569,993

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 16,794,252천원(전기: 63,626,805천원)입니다.

11. 기타자산

기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	766,499	904,682
대손충당금(*)	(766,299)	(859,299)
선급비용	34,253	21,996
선급법인세	380,515	81,652
기타	-	2,400
합 계	414,968	151,431
기타비유동자산:		
장기선급비용	8,541	78

(*) 당기 중 선급금에 대한 대손충당금환입 93백만을 인식하였으며, 전기 중 선급금에 대한 대손상각비 623백만원을 인식하였습니다.

12. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
비유동자산:		
당기손익-공정가치측정지분상품	15,669,250	568,168

당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 105백만을 인식하였으며, 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 7백만원 및 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 1백만원을인식하였습니다.

(2) 공정가치측정금융상품

① 공정가치측정금융상품에 대한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
(주)중앙디앤엠	10.41	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

- 전기말

(단위: 천원)				
회사명	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
당기손익-공정가치측정지분상품:				
소프트웨어공제조합	-	161,000	248,915	248,915
정보통신공제조합	-	257,241	305,253	305,253
한국방송통신산업협동조합	-	9,100	13,500	13,500
한국전자산업협동조합	-	500	500	500
합 계		427,841	568,168	568,168

② 당기손익-공정가치측정금융상품에 대한 미실현보유손익의 변동 누적금액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액	기말금액
(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

- 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	평가손익	처분으로 인한 실현금액(*)	기말금액
소프트웨어공제조합	81,246	6,669	-	87,915
정보통신공제조합	48,724	(711)	-	48,013
한국방송통신산업협동조합	4,400	-	-	4,400
(주)스포피드	(3,477,500)	-	3,477,500	-
합 계	(3,343,130)	5,958	3,477,500	140,328

(*) (주)스포피드 지분 추가 취득으로 인한 관계기업투자 계정재분류로 실현된 금액입니다.

(3) 상각후원가측정채무상품

상각후원가측정채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	만기일	취득원가	장부금액
비유동자산:			
신보2020공모후순위사채	2022.06.25	10,700	-

13. 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 스포츠 시뮬레이션 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 스포츠 시뮬레이션 게임	15.12%	4,222,500	1,798,785

(*) (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 손익	당기 순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익
(주)스포피드	2,815	5,537	3,891	3,777	9,493	(5,349)	(4,597)	-	(4,597)

② 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손익	당기 순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익
(주)스포피드	4,649	5,986	2,000	3,351	12,374	(376)	(35)	44	9

(3) 보고기간말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)					
회사명	당기말 순자산(a)	지분율(b) (*)	순자산지분 금액(c=a×b)	투자차액(d)	장부금액 (c+d)
(주)스포피드	(114,601)	16.18%	(18,539)	-	-

(*) (주)스포피드가 보유중인 자기주식 조정후 유효지분율을 적용하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)					
회사명	당기말 순자산(a)	지분율(b) (*)	순자산지분 금액(c=a×b)	투자차액(d)	장부금액 (c+d)
(주)스포피드	4,441,344	16.18%	718,466	1,080,319	1,798,785

(*) (주)스포피드가 보유중인 자기주식 조정후 유효지분율을 적용하였습니다.

(4) 관계기업의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

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

② 전기

(단위:천원)							
관계기업명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법이익잉 여금변동	손상차손	기말
(주)스포피드	-	4,222,500	4,497	7,068	-	(2,435,280)	1,798,785

(5) 지분법적용 중지내용

지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 투자자지분 내용은 다음과 같습니다.

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

14. 종속기업투자

(1) 종속기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))(*)	대한민국	12월31일	반도체패키지 및 임가 공	100.00%	10,086,772	5,983,605

(*) 당기 중 1,612백만원을 종속기업투자손상차손환입으로 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	소재지	결산일	주요 영업활동	지분율	취득원가	장부금액
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))(*)	대한민국	12월31일	반도체패키지 및 임가 공	100.00%	10,086,772	4,371,528

(*) 전기 중 3,214백만원을 종속기업투자손상차손으로 인식하였습니다.

(2) 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

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

② 전기말

(단위: 백만원)									
회사명	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	매출	영업 손익	당기 순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익
(주)애서코퍼레이션 (구, 바른네트웍스 (주))	489	7,955	4,044	28	-	(280)	(3,220)	6	(3,214)

15. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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.(주석44 참조)

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	평가손익누계액	재평가잉여금	장부금액
토지(*)	2,887,930	340,573	54,506	3,283,009
건물(*)	4,359,011	(858,312)	-	3,500,699
합 계	7,246,941	(517,739)	54,506	6,783,708

(*) 상기의 투자부동산은 하나은행 및 기업은행 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.(주석 44 참조)

(2) 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	6,783,708	6,243,585
취득금액	-	-
합병으로 인한 승계	-	532,361
공정가치의 변동	(135,150)	7,763
기말금액	6,648,558	6,783,709

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
투자부동산에서 발생한 임대수익	459,021	336,911

(4) 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(㎡)	장부가액	공시지가	면적(㎡)	장부가액	공시지가
오창공장 토지	16,922	3,029,038	2,225,899	16,922	3,012,116	2,442,398
제천공장 토지	2,133	275,159	199,175	2,133	270,893	214,325
합 계	19,055	3,304,197	2,425,074	19,055	3,283,009	2,656,723

16. 유형자산

(1) 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지	121,966	121,966
건물	1,299,532	186,107
감가상각누계액	(28,230)	(21,258)
구축물	22,600	22,600
감가상각누계액	(8,760)	(6,500)
기계장치	1,263,571	1,263,571
감가상각누계액	(1,063,805)	(999,183)
차량운반구	171,437	69,300
감가상각누계액	(83,154)	(66,935)
공구와기구	86,800	82,000
감가상각누계액	(69,967)	(52,791)
국고보조금	(2,683)	(4,083)
비품	254,586	330,180
감가상각누계액	(163,934)	(209,083)
건설중인자산	-	464,981
시설장치	70,800	70,800
감가상각누계액	(41,578)	(32,728)
운용리스자산-공구와기구	2,124,989	2,106,828
감가상각누계액	(1,866,695)	(1,669,626)
사용권자산	1,206,062	1,027,376
감가상각누계액	(563,118)	(388,184)
합 계	2,730,419	2,295,338

(2) 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
과 목	기초금액	취득액(자본적 지출 포함)	처분액	감가상각비	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	-	-	(1,545,553)	-
시설장치	38,072	-	-	(8,850)	-	29,222
운용리스자산- 공구와기구	437,202	18,161	-	(197,069)	-	258,294
사용권자산	639,192	258,380	(9,703)	(244,925)	-	642,944
합 계	2,295,338	1,485,791	(16,456)	(602,126)	(432,128)	2,730,419

(*) 건설중인자산의 기타감소액은 건물대체 1,113백만원 및 유형자산손상차손 432백만원으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
과 목	기초금액	취득액(자본적 지출 포함)	처분액	감가상각비	합병으로 인한 승계	기말금액
토지	-	-	-	-	121,966	121,966
건물	-	-	-	(3,102)	167,951	164,849
구축물	-	-	-	(1,507)	17,607	16,100
기계장치	14	-	-	(43,082)	307,456	264,388
차량운반구	24,890	-	(21,932)	(12,198)	11,605	2,365
공구와기구	-	-	-	(10,000)	35,126	25,126
비품	163,999	6,426	(5,671)	(48,113)	4,456	121,097
건설중인자산	128	6,000	-	-	458,853	464,981
시설장치	-	10,500	-	(5,572)	33,144	38,072
운용리스자산- 공구와기구	519,941	151,870	-	(234,609)	-	437,202
사용권자산	1,037,440	46,453	(142,262)	(276,640)	(25,799)	639,192
합 계	1,746,412	221,249	(169,865)	(634,823)	1,132,365	2,295,338

(3) 운용리스 제공 내역

공구와기구는 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스하에서 임차인에게 리스되었습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 그 밖의 변동리스료는 없습니다.

당사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 상기 공구와기구에 대한 운용리스계약으로 당사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	745,043	787,882
2년 이내	704,120	740,413
5년 이내	919,009	956,506
5년 초과	18,266	21,168
합 계	2,386,438	2,505,969

(4) 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	면적(m2)	장부가액	공시지가	면적(m2)	장부가액	공시지가
제천공장 토지	1,376	121,966	128,467	1,376	121,966	138,239

17. 리스

(1) 리스사용권 자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산(토지및건물)	838,176	(309,340)	528,836
차량운반구	189,200	(78,843)	110,357
합 계	1,027,376	(388,183)	639,193

(2) 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각	기타증(감)액	기말
부동산(토지및건물)	887,872	23,992	(139,927)	(221,953)	(21,148)	528,836
차량운반구	149,568	22,461	(2,334)	(54,687)	(4,652)	110,356
합계	1,037,440	46,453	(142,261)	(276,640)	(25,800)	639,192

(3) 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	이자비용	지급	기타증(감)액	기말
리스부채	552,053	230,770	(10,683)	41,451	(240,875)	-	572,716

(*) 리스부채는 차입금으로 분류하고 있습니다.(주석 22 참조)

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	이자비용	지급	기타증(감)액	기말
리스부채	945,115	42,509	(145,294)	55,894	(273,869)	(72,302)	552,053

(*) 리스부채는 차입금으로 분류하고 있습니다.(주석 22 참조)

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비:		
부동산	178,246	221,953
차량운반구	66,679	54,686
합 계	244,925	276,639
리스부채에 대한 이자비용	41,451	55,894
소액자산 리스료	5,658	13,017

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 246,533천원 및 286,886천원입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	246,444	236,443	207,726	200,109
1년 초과 5년 이내	404,700	336,273	408,934	351,944
5년 초과	-	-	-	-
합 계	651,144	572,716	616,660	552,053

(6) 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

① 연장선택권 및 종료선택권

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.

리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

② 잔존가치보증

당사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다.

18. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보액(*)	보험회사명
화재보험	오창공장	3,095,465	5,610,000	메리츠화재해상보험(주)
화재보험	제천공장	1,783,005	2,302,018	현대해상화재보험(주)
합 계		4,878,469	7,912,018	

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

한편, 당사는 상기 보험 이외에 보유 차량에 대한 자동차종합보험과 종업원을 위한 산재보험 등에 가입하고 있습니다.

19. 무형자산

(1) 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
산업재산권	1,031	1,695
소프트웨어	21,654	39,235
기타무형자산(*)	766,033	415,000
합 계	788,718	455,930

(*) 기타무형자산은 비한정 내용연수인 회원권입니다.

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(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
기중증가액		-	-	-	-	351,033	351,033
기중상각액		-	-	(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

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	213,139	4,213,469
	상각누계액	(2,200,043)	(229,509)	(895,624)	(128,213)	-	(3,453,389)
	손상차손누계액	(78,530)	-	(5,433)	(395,833)	(35,000)	(514,796)
	장부금액	-	-	63,940	3,205	178,139	245,284
기중증가액		-	-	-	-	271,073	271,073
기타감소액(*)		-	-	-	-	(34,212)	(34,212)
기중상각액		-	-	(24,705)	(1,510)	-	(26,215)
기말 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

(*) 기타무형자산의 기타감소액은 무형자산손상차손 금액입니다.

20. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무(유동부채):		
매입채무	661,185	12,428,420
기타채무(유동부채):		
미지급금	318,259	218,915
미지급비용	3,192,027	618,529
현재가치할인차금	(128,141)	-
유동성임대보증금	631,980	575,180
소 계	4,014,125	1,412,624
기타채무(비유동부채):		
임대보증금	51,980	50,000

21. 기타유동부채

기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	12,213	23,375
기타선수금	918,800	800,280
기타유동부채	85,115	281,665
합 계	1,016,128	1,105,320

22. 차입금

(1) 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동성 차입금:		
단기차입금	3,300,000	4,000,000
전환사채	6,210,000	35,700,000
사채상환할증금	256,956	-
사채할증발행차금	-	13,445
전환권조정	(1,685,654)	(123,540)
유동성리스부채	236,443	200,109
소 계	8,317,745	39,790,014
비유동성 차입금:		
장기차입금	-	438,500
리스부채	336,273	351,944
소 계	336,273	790,444
합 계	8,654,018	40,580,458

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

(2) 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	하나은행	2024.05.03	5.59%	3,300,000	3,300,000
운전자금	하나은행	2023.11.04	6.77%	-	700,000
합 계				3,300,000	4,000,000

(3) 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	기업은행	2028.04.12	6.31%	-	438,500
유동성대체액				-	-
비유동성잔액				-	438,500

(4) 전환사채

① 당사가 발행한 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)						
구분	제31회무보증 사모전환사채	제36회무보증 사모전환사채	제37회무보증 사모전환사채	제38회무보증 사모전환사채	제39회무보증 사모전환사채	제40회무보증 사모전환사채
인수처	사모	사모	사모	사모	사모	사모
발행일	2020-03-27	2021-11-26	2021-11-30	2022-01-20	2023-05-26	2023-07-03
만기일	2023-03-27	2024-11-26	2024-11-30	2025-01-20	2026-05-26	2026-07-03
액면이자율	분기단위 연복리 6%	연 0%	연 0%	연 0%	연 3%	연 4%
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	-	-	-
당기재발행금액	-	-	-	-	-	-
당기행사청구금액	-	19,400,000	600,000	6,200,000	-	-
당기상환액	700,000	5,000,000	-	3,600,000	2,000,000	-
당기말잔액	-	-	-	200,000	3,010,000	3,000,000

- 전기말

(단위: 천원)					
구분	제31회무보증 사모전환사채	제35회무보증 사모전환사채(*)	제36회무보증 사모전환사채	제37회무보증 사모전환사채	제38회무보증 사모전환사채
인수처	사모	사모	사모	사모	사모
발행일	2020-03-27	2021-03-29	2021-11-26	2021-11-30	2022-01-20
만기일	2023-03-27	2024-03-29	2024-11-26	2024-11-30	2025-01-20
액면이자율	분기단위 연복리 6%	연 8%	연 0%	연 0%	연 0%
발행금액	5,100,000	7,501,000	35,000,000	5,000,000	10,000,000
기행사청구금액	4,400,000	-	-	-	-
기상환액	-	7,501,000	-	-	-
전기재발행금액	-	7,501,000	-	-	-
전기행사청구금액	-	7,501,000	10,600,000	1,900,000	-
전기상환액	-	-	-	2,500,000	-
전기말잔액	700,000	-	24,400,000	600,000	10,000,000

(*) 제35회 전환사채 75억원은 전기 중 재매각 하였으며, 전액 행사되었습니다.

② 상기 전환사채에 관한 세부 사항은 다음과 같습니다.

- 당기말

구 분	제38회무보증 사모전환사채(*)	제39회무보증 사모전환사채(*)	제40회무보증 사모전환사채
사채의 종류	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채
사채의 총액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원
사채의 발행가액	10,000,000천원	5,010,000천원	3,000,000천원
사채의 이율	연 0%	연 3%	연 4%
만기보장수익률	연 0%	연 5%	연 6%
전환주식	보통주식	보통주식	보통주식
전환기간	2023.01.20~2024.12.20	2024.05.26~2026.04.26	2024.07.03~2026.06.03
전환가격	2,589원	3,534원	2,780원
기말 사채잔액	200,000천원	3,010,000천원	3,000,000천원
전환권 행사시 발행될 주식의 수	77,249주	851,726주	1,079,136주
담보 또는 보증	무보증	무보증	무보증
신주의 배당기산일	청구를 한 때가 속하는 사업 연도의 직전사업연도말에 전 환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업 연도의 직전사업연도말에 전 환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업 연도의 직전사업연도말에 전 환된 것으로 한다.
조기상환청구권	발행일로부터 1년 및 그 이 후 매 3개월마다 조기상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이 후 매 3개월마다 조기상환을 청구 할 수 있음.	발행일로부터 1년 및 그 이 후 매 3개월마다 조기상환을 청구 할 수 있음.

(*) 38회차 및 39회차 전환권은 확정대확정 요건을 충족하여 자본으로 분류하였습니다.

- 전기말

구 분	제31회무보증 사모전환사채	제36회무보증 사모전환사채(*)	제37회무보증 사모전환사채(*)	제38회무보증 사모전환사채(*)
사채의 종류	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채	무기명식 무보증 국내 전환사채
사채의 총액	5,100,000천원	35,000,000천원	5,000,000천원	10,000,000천원
사채의 발행가액	5,100,000천원	35,000,000천원	5,000,000천원	10,000,000천원
사채의 이율	분기단위 연복리 6%	연 0%	연 0%	연 0%
만기보장수익률	분기단위 연복리 6%	연 0%	연 0%	연 0%
전환주식	보통주식	보통주식	보통주식	보통주식
전환기간	2021.03.27~ 2023.02.27	2022.11.26~ 2024.10.26	2022.11.30~ 2024.10.30	2023.01.20~ 2024.12.20
전환가격	2,325원	2,570원	2,570원	2,589원
기말 사채잔액	700,000천원	24,400,000천원	600,000천원	10,000,000천원
전환권 행사시 발행될 주식의 수	301,075주	9,494,163주	233,463주	3,862,495주
담보 또는 보증	무보증	무보증	무보증	무보증
신주의 배당기산일	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.	청구를 한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연 도말에 전환된 것으로 한다.
조기상환청구권	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	발행일로부터 1년 및 그 이후 매 3개월마다 조기 상환을 청구 할 수 있음

(*) 36회차, 37회차 및 38회차 전환권은 확정대확정 요건을 충족하여 자본으로 분류하였습니다

(5) 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	-	335,170	(222,229)	-	112,941

② 파생상품부채

- 당기말

(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

- 전기말

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	발행	평가손실(이익)	기타증(감)액 (*)	기말금액
제31회차 전환사채	1,423,728	-	(1,162,034)	-	261,694
제35회차 전환사채	-	9,996,008	(290,877)	(9,705,131)	-
합 계	1,423,728	9,996,008	(1,452,911)	(9,705,131)	261,694

(*) 기타감소액은 전기 중 전환사채 전환으로 인한 감소액입니다.

(6) 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		
제31회차 전환사채의 파생상품부채	2021.03.27	435,981	-	261,694
제40회차 전환사채의 파생상품부채	2023.07.03	1,852,812	969,075	-
합 계		2,288,793	969,075	261,694

(*) 제31회차의 발행일은 최초발행일이 아닌 재발행일입니다.

② 관련 손익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	7,213,182	(7,769,959)
평가손익	1,145,431	1,452,911
평가손익 제외 법인세비용차감전순손익	6,067,751	(9,222,870)

(7) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 만기현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
단기차입금	3,300,000	-	-	-	3,300,000
전환사채(*1)	-	200,000	6,010,000	-	6,210,000
리스부채(*2)	246,444	232,926	171,774	-	651,144
합계	3,546,444	432,926	6,181,774	-	10,161,144

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

(*2) 리스부채는 향후 지급할 명목현금흐름으로 표시하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
단기차입금	4,000,000	-	-	-	4,000,000
전환사채(*1)	-	700,000	40,000,000	-	40,700,000
사채	535,000	-	-	-	535,000
리스부채(*2)	257,392	221,948	472,889	83,200	1,035,429
합계	4,792,392	921,948	40,472,889	83,200	46,270,429

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

(*2) 리스부채는 향후 지급할 명목현금흐름으로 표시하였습니다.

23. 총당부채

(1) 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
비유동부채:		
복구총당부채(*1)	45,499	41,957
소송총당부채(*2)	366,470	-
합 계	411,969	41,957

(*1) 복구총당부채는 당기말 현재 존속하는 임차사무실의 미래 예상 복구비용의 최선의추정치
를 적절한 할인율로 할인한 현재가치입니다.

(*2) 소송총당부채는 당사가 피소되어 소송의 결과로 향후 지급이 초래될 수 있는 소송비용
예상액을 추정하여 계상하고 있습니다.

(2) 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

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

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	감소	기타증(감)	장부금액
총당부채	45,611	3,266	-	(6,920)	41,957

24. 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) 확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	1,481,122	1,353,194
사외적립자산의 공정가치	(1,481,743)	(1,587,179)
순확정급여부채(자산)	(621)	(233,985)

(2) 순확정급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산		순확정급여부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초잔액	1,353,194	3,384,210	(1,587,179)	(2,800,275)	(233,985)	583,935
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	290,384	482,484	-	-	290,384	482,484
이자원가(수익)	33,526	79,154	(74,974)	(94,522)	(41,448)	(15,368)
소 계	323,910	561,638	(74,974)	(94,522)	248,936	467,116
기티포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
-보험수리적손익	171,782	(620,327)	-	-	171,782	(620,327)
(인구통계적 가정)	-	-	-	-	-	-
(재무적 가정)	34,166	(474,874)	-	-	34,166	(474,874)
(경험조정)	137,616	(145,453)	-	-	137,616	(145,453)
-사외적립자산 수익	-	-	23,639	66,962	23,639	66,962
소 계	171,782	(620,327)	23,639	66,962	195,421	(553,365)
납부한 기여금	-	-	(120,000)	(378,037)	(120,000)	(378,037)
급여 지급	(367,764)	(2,015,667)	276,771	1,618,693	(90,993)	(396,974)
관계사전입	-	43,340	-	-	-	43,340
소 계	(367,764)	(1,972,327)	156,771	1,240,656	(210,993)	(731,671)
기말잔액	1,481,122	1,353,194	(1,481,743)	(1,587,179)	(621)	(233,985)

(3) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	1,481,743	1,587,179

(4) 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.27%	5.18%
미래임금상승율	4.25%	4.68%

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

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	1%증가	1%감소
할인율	(52,129)	59,135
미래임금상승율	59,430	(53,317)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 8.25년(전기 8.38년)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	54,903	64,255	263,151	2,662,256	3,044,565

25. 외화자산 및 부채

(1) 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)						
구분	통화	당기말		전기말		
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액	
외화 자산	현금및현금성자산	USD	3,636,386.77	4,688,757	0.02	-
	매출채권	USD	4,433,600.00	5,716,684	24,787,088.00	31,412,677
	외화자산 합계			10,405,441		

(2) 상기 화폐성 외화자산 및 부채의 환산시 적용한 주요 통화의 기준환율은 다음과 같습니다

구분	USD
당기말	1,289.40
전기말	1,267.30

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

(단위: 천원)		
과목	당 기	전 기
외화환산손실	154,741	2,616,811

(4) 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	1,040,544	(1,040,544)	3,141,268	(3,141,268)

26. 납입자본

(1) 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	47,887,891주	37,711,064주
1주당 액면금액	500원	500원

(2) 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	37,711,064	18,855,532	113,955,215	11,395,522
전환권행사	10,176,827	5,088,414	21,003,876	4,048,492
주식병합	-	-	(104,071,064)	-
유상증자(3자배정)	-	-	6,823,037	3,411,519
기말잔액	47,887,891	23,943,946	37,711,064	18,855,533

(3) 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당 기		전 기
기초잔액	65,670,033		36,089,775
전환권 행사	23,493,429		17,018,506
유상증자	-		12,561,753
기말잔액	89,163,462		65,670,034

27. 결손금

(1) 결손금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(124,264)	(7,250,566)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(7,250,566)	(240,827)
당기순이익(손실)	7,280,880	(7,441,364)
확정급여부채의 재측정요소	(154,578)	431,625
기말금액	(124,264)	(7,250,566)

(3) 당기말과 전기말 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	처리예정일: 2024년 3월 28일		처리확정일: 2023년 3월 29일	
I. 미처리결손금		(124,264)		(7,250,566)
전기이월미처리결손금	(7,250,566)		(240,827)	
확정급여부채의 재측정요소	(154,578)		431,625	
당기순이익(손실)	7,280,880		(7,441,364)	
II. 차기이월미처리결손금		(124,264)		(7,250,566)

28. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	54,506	54,506
지분법자본변동	5,051	5,513
합 계	59,557	60,019

29. 기타자본구성요소

(1) 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	1,087,927	(88,771)
전환권대가	262,767	3,464,565
자기주식	(200,542)	(200,542)
전환권청산손실	(89,386)	(89,386)
신주인수권처분손실	(325,850)	(325,850)
합 계	734,916	2,760,016

(2) 자기주식

당사는 단주처리 및 주가안정을 위하여 당사 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	171,055	185,798
주식병합	-	-	(136,844)	-
기타증(감)	-	-	3,570	14,744
기말	37,781	200,542	37,781	200,542

30. 매출액

매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	4,292,284	14,734,798
용역매출액	2,188,341	554,627
상품매출액	13,212,108	53,884,112
유지보수수입	1,897,911	6,441,888
임대수입	2,649,416	2,525,974
합 계	24,240,060	78,141,399

31. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익의 원천

매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	4,292,284	14,734,798
용역매출액	2,188,341	554,627
상품매출액	13,212,108	53,884,112
유지보수수입	1,897,911	6,441,888
합 계	21,590,644	75,615,425

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

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익은 주요 지리적 시장과 주요 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
주요 지리적 시장:		
국내	12,167,477	41,585,937
해외	9,423,167	34,029,488
주요 제품과 서비스 계열:		
NI/SI	4,292,284	14,734,798
이차전지	13,212,108	53,884,112
기타	4,086,252	6,996,515
수익인식시기:		
한 시점에 이행	17,717,546	68,878,839
기간에 걸쳐 이행	3,873,097	6,736,585
고객과의 계약에서 생기는 수익	21,590,643	75,615,424

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산:		
수행의무의 배분	216,623	294,697
계약부채:		
초과청구금액	68,308	-

32. 용역매출계약

(1) 용역계약잔액의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(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

(*) 신규수주 및 계약변경은 없습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	변동(*)	용역매출인식	기말
B공사	-	2,392,642	294,697	2,097,945

(*) 신규수주 및 계약변경은 없습니다.

(2) 진행 중인 용역계약 관련 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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	-

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	누적발생원가	누적손익	선수금	회수보류액
A공사	280,003	14,695	-	-

(3) 미청구공사 및 초과청구공사의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
B공사	-	68,308	294,697	-
C공사	216,623	-	-	-
합 계	216,623	68,308	294,697	-

(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	86%	-	-	-	-
C공사	2023.01.11	2024.03.31	47%	216,623	-	-	-

33. 매출원가

매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	4,024,374	13,940,721
용역매출원가	2,087,990	538,905
상품매출원가	12,769,877	49,686,085
유지보수매출원가	1,351,361	5,428,127
임대매출원가	1,464,633	1,206,942
합 계	21,698,235	70,800,780

34. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료매입액	3,198,794	13,745,375
상품매입액	12,769,877	49,790,579
재고자산의 변동	569,993	(537,190)
종업원급여(주석35)	3,799,137	5,192,814
감가상각비 및 무형자산상각비	620,370	661,036
지급수수료	1,964,864	1,178,982
임차료	25,517	29,697
기타비용	3,672,686	5,128,317
합 계(*)	26,621,238	75,189,610

(*) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

35. 종업원급여

종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	3,079,978	4,161,506
퇴직급여	248,936	467,117
복리후생비	470,223	564,191
합 계	3,799,137	5,192,814

36. 판매비와관리비

판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	2,248,348	1,796,286
퇴직급여	182,831	133,770
복리후생비	347,866	243,531
여비교통비	30,928	25,395
교육훈련비	736	650
통신비	26,373	16,563
수도광열비	203,163	193,409
세금과공과	44,758	91,901
지급수수료	1,261,809	685,812
소모품비	22,122	23,595
임차료	11,164	9,680
감가상각비	353,204	298,729
차량유지비	55,805	51,985
대손상각비	(41,066)	741,326
무형자산상각비	18,245	26,215
기타	156,716	49,983
합 계	4,923,002	4,388,830

37. 종속·관계기업 관련손익

종속·관계기업 관련손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
종속관계기업 관련이익		
지분법이익	-	4,497
종속기업투자손상차손환입	1,612,077	-
매각예정자산처분이익	-	700,000
합 계	1,612,077	704,497
종속관계기업 관련손실		
지분법손실	717,784	-
관계기업투자손상차손	1,080,319	2,435,280
종속기업투자손상차손	-	3,214,293
합 계	1,798,103	5,649,573

38. 금융수익 및 금융비용

금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익-유효이자율상각액	33,199	31,590
이자수익-기타	1,550,367	477,309
기타의대손상각비환입	-	18,200
외환차익	1,249,542	801
당기손익-공정가치금융자산이익	104,910	6,669
파생상품평가이익	7,262,353	1,452,911
파생상품거래이익	1,330,814	-
임대료수익	10,369	10,369
합 계	11,541,554	1,997,849
금융비용		
이자비용	1,438,051	5,154,696
외화환산손실	154,741	2,616,811
외환차손	476,754	8,569
사채상환손실	88,480	-
당기손익-공정가치금융자산손실	-	711
파생상품평가손실	222,229	-
합 계	2,380,255	7,780,787

39. 기타수익과 기타비용

기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	2,410	5,961
사용권자산처분이익	1,822	12,479
투자부동산평가이익	-	7,763
잡이익	1,581,884	15,073
합 계	1,586,116	41,276
기타비용		
유형자산처분손실	42	-
기부금	10,000	
투자부동산평가손실	135,150	-
유형자산손상차손	432,000	
무형자산손상차손	-	34,212
잡손실	389,839	797
합 계	967,031	35,009

40. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	-	(20,027)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
세무상결손금 등으로 인한 이연법인세 변동액	-	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	(67,699)	(308,567)
법인세수익	(67,699)	(328,594)

(2) 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	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	71,985	3,136,747	54,237,590	11,335,656
합 계	126,801,579	23,002,754	13,758,723	117,557,548	12,253,573
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(12,253,573)
합 계					-

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	
개발비	11,779	11,779	-	-	-
기타	1,816,789	77,700	120,675	1,859,764	-
기타의대손상각비	2,984,398	-	-	2,984,398	-
당기손익인식금융자산	(20,068)	(712)	(6,669)	(26,025)	(5,465)
대손금	23,849,508	-	-	23,849,508	-
대손충당금	18,691,185	18,691,185	19,038,884	19,038,884	-
리스부채	945,115	945,115	552,053	552,053	115,931
만기보유증권	181,400	170,700	-	10,700	2,247
매도가능증권	14,635,363	-	-	14,635,363	3,073,426
매입채무	(60,000)	-	-	(60,000)	-
매출채권	35,000	-	-	35,000	7,350
미수수익	(1,599,926)	(1,599,926)	(1,601,502)	(1,601,502)	(336,315)
미지급연차수당	100,479	100,479	57,219	57,219	12,016
복구충당부채	45,611	45,611	41,957	41,957	8,811
사외적립자산	(2,354,638)	(1,685,655)	(684,211)	(1,353,194)	(284,171)
사용권자산	(1,037,440)	(1,037,440)	(639,192)	(639,192)	(134,230)
외화환산손익	1,138	1,138	2,616,811	2,616,811	549,530
자기주식처분이익	22,991	-	-	22,991	4,828
전환권조정	(3,855,825)	(3,855,825)	(123,540)	(123,540)	(25,943)
관계기업투자	3,477,500	-	2,423,715	5,901,215	-
종속기업투자	3,533,926	999,999	3,214,293	5,748,220	-
투자부동산	470,996	8,147	384	463,233	97,279
파생상품부채	1,423,728	1,423,728	261,694	261,694	54,956
확정급여부채	4,093,029	2,739,835	-	1,353,194	284,171

소 계	67,392,038	17,035,858	25,272,571	75,628,751	3,424,421
이월결손금	52,856,841	1,684,013	-	51,172,828	10,746,294
합 계	120,248,879	18,719,871	25,272,571	126,801,579	14,170,715
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(14,170,715)
합 계					-

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

(3) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
순확정급여부채의 재측정요소	40,843	(121,740)
지분법자본변동	220	(1,555)
전환권대가	(108,762)	(218,016)
주식발행초과금	-	32,744
합 계	(67,699)	(308,567)

41. 주당손익

(1) 주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당손익

(단위: 원, 주)		
내 역	당 기	전 기
보통주손익	7,280,880,391	(7,441,363,922)
가중평균유통보통주식수	45,004,176	28,699,425
기본주당순손익	162	(259)

② 희석주당손익

(단위: 원, 주)		
내 역	당 기	전 기
보통주손익	7,332,045,119	(7,441,363,922)
가중평균유통보통주식수	48,274,843	28,699,425
기본주당순손익	152	(259)

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

① 당기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2023-01-01	37,711,064	37,781	37,673,283	1	37,673,283
2023-01-02	37,788,885	37,781	37,751,104	3	113,253,312
2023-01-05	38,216,900	37,781	38,179,119	4	152,716,476
2023-01-09	38,255,810	37,781	38,218,029	17	649,706,493
2023-01-26	38,642,059	37,781	38,604,278	4	154,417,112
2023-01-30	38,661,371	37,781	38,623,590	2	77,247,180
2023-02-01	38,699,995	37,781	38,662,214	2	77,324,428
2023-02-03	39,322,562	37,781	39,284,781	47	1,846,384,707
2023-03-22	39,361,186	37,781	39,323,405	1	39,323,405
2023-03-23	40,445,824	37,781	40,408,043	1	40,408,043
2023-03-24	40,640,376	37,781	40,602,595	4	162,410,380
2023-03-28	41,282,255	37,781	41,244,474	1	41,244,474
2023-03-29	41,668,504	37,781	41,630,723	1	41,630,723
2023-03-30	41,707,414	37,781	41,669,633	4	166,678,532
2023-04-03	42,093,663	37,781	42,055,882	4	168,223,528
2023-04-07	42,325,412	37,781	42,287,631	3	126,862,893
2023-04-10	42,364,036	37,781	42,326,255	14	592,567,570
2023-04-24	42,402,946	37,781	42,365,165	1	42,365,165
2023-04-25	42,441,856	37,781	42,404,075	7	296,828,525
2023-05-02	43,609,171	37,781	43,571,390	10	435,713,900
2023-05-12	46,792,044	37,781	46,754,263	3	140,262,789
2023-05-15	46,916,557	37,781	46,878,776	28	1,312,605,728
2023-06-12	47,694,767	37,781	47,656,986	15	714,854,790
2023-06-27	47,887,891	37,781	47,850,110	188	8,995,820,680
합 계				365	16,426,524,116
가중평균유통주식수					45,004,176

② 전기

(단위: 주)					
일자	발행주식총수	자기주식	유통보통주식수	일수	적수
2022-01-01	22,791,043	34,211	22,756,832	88	2,002,601,216
2022-03-30	23,869,060	34,211	23,834,849	1	23,834,849
2022-03-31	23,912,163	34,211	23,877,952	1	23,877,952
2022-04-01	24,343,197	34,211	24,308,986	12	291,707,832
2022-04-13	26,017,766	34,211	25,983,555	6	155,901,330
2022-04-19	26,024,231	34,211	25,990,020	15	389,850,300
2022-05-04	26,024,231	37,781	25,986,450	49	1,273,336,050
2022-06-22	27,729,988	37,781	27,692,207	27	747,689,589
2022-07-19	32,847,268	37,781	32,809,487	132	4,330,852,284
2022-11-28	33,353,103	37,781	33,315,322	1	33,315,322
2022-11-29	35,065,156	37,781	35,027,375	1	35,027,375
2022-11-30	35,862,819	37,781	35,825,038	19	680,675,722
2022-12-19	36,329,744	37,781	36,291,963	1	36,291,963
2022-12-20	36,932,855	37,781	36,895,074	1	36,895,074
2022-12-21	37,127,407	37,781	37,089,626	1	37,089,626
2022-12-22	37,321,959	37,781	37,284,178	1	37,284,178
2022-12-23	37,711,064	37,781	37,673,283	9	339,059,547
합 계				365	10,475,290,209
가중평균유통주식수					28,699,425

(3) 희석보통주손익 및 희석가중평균유통보통주식수

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
희석보통주손익:		
기본보통주손익	7,280,880,391	(7,441,363,922)
세후전환사채이자비용	51,164,728	-
합 계	7,332,045,119	(7,441,363,922)
희석가중평균유통보통주식수:		
기본가중평균유통보통주식수	45,004,176	28,699,425
희석성장재적보통주	3,270,667	-
합 계	48,274,843	28,699,425

(3) 반희석성 잠재적 보통주

당기 중에는 희석효과가 없어 희석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 앞으로 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)			
구 분	청구기간	발행될보통주식수	행사가격
제39회무보증 사모전환사채	2024.05.26~2026.04.26	851,726	3,534
제40회무보증 사모전환사채	2024.07.03~2026.06.03	1,079,136	2,780

42. 현금흐름표

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
1. 영업활동으로인한현금흐름	28,279,429	(34,487,218)
1. 당기순이익(손실)	7,280,880	(7,441,364)
2. 현금의유출이없는비용등의가산	5,395,935	15,004,187
대손상각비	(41,066)	741,326
감가상각비	602,125	634,821
무형자산상각비	18,245	26,215
외화환산손실	154,741	2,616,811
퇴직급여	248,936	467,117
유형자산처분손실	42	-
사채상환손실	88,480	-
투자부동산평가손실	135,150	-
유형자산손상차손	432,000	-
무형자산손상차손	-	34,212
파생상품평가손실	222,229	-
당기순익-공정가치금융자산손실	-	711
지분법손실	717,784	-
관계기업투자손상차손	1,080,319	2,435,280
종속기업투자손상차손	-	3,214,293
잡손실	366,598	7,300
법인세비용	(67,699)	(328,595)
이자비용	1,438,051	5,154,696
3. 현금의유입이없는수익등의 차감	(11,897,953)	(2,717,379)
당기순익-공정가치금융자산이익	104,910	6,669
이자수익	1,583,567	508,899
사용권자산처분이익	1,822	12,479
파생상품평가이익	7,262,353	1,452,911
파생상품거래이익	1,330,814	7,763
기타의대손상각비환입	-	18,200
종속기업투자손상차손환입	1,612,077	-
매각예정자산처분이익	-	700,000
지분법이익	-	4,497
유형자산처분이익	2,410	5,961
4. 영업활동으로인한자산부채의변동	27,500,567	(39,332,662)
매출채권의 감소(증가)	41,605,506	(47,294,358)

기타채권의 감소(증가)	31,387	(28,685)
계약자산의 감소(증가)	78,074	(294,439)
기타자산의 감소(증가)	119,863	(642,627)
재고자산의 감소	569,993	92,968
매입채무의 증가(감소)	(11,767,235)	9,664,328
기타채무의 감소	(2,905,144)	(206,724)
계약부채의 증가	68,308	-
기타부채의 감소	(89,192)	(178,390)
퇴직금의 지급	(367,764)	(1,360,275)
확정급여부채의 관계사전입	-	14,388
사외적립자산의 감소	156,771	901,152

(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	26,199,945	19,852,121
전환사채 신규발행시 전환권대가	520,394	990,980
사용권자산의 인식	258,380	46,453
기타선수금의 전환사채 계정대체	-	764,000
합병으로 인한 자산의 승계	-	3,511,070
합병으로 인한 부채의 승계	-	2,080,141

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(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)	(1,355,116)	5,637,436
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.

② 전기

(단위: 천원)								
내역	기초	현금흐름		비현금 변동				기말
		증가	감소	이자비용	전환	기타	합병으로 인한 승계	
단기차입금	4,000,000	-	(200,000)	-	-	-	200,000	4,000,000
사채	535,000	-	(535,000)	-	-	-	-	-
장기차입금	-	-	(140,000)	-	-	-	578,500	438,500
유동성전환사채(*)	38,325,642	16,874,493	(2,500,000)	4,681,569	(19,850,213)	(1,679,891)	-	35,851,600
리스부채	945,115	-	(273,869)	55,894	-	(175,087)	-	552,053
임대보증금	168,210	6,970	-	-	-	-	450,000	625,180

(*) 전환사채의 기초와 기말금액은 관련 파생상품부채를 포함한 순장부금액입니다.

43. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

당사의 당기말과 전기말 현재 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천	(주)아틀라스팔천
종속기업	(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))
관계기업	(주)스포피드(*1)	(주)스포피드(*1)
기타 특수관계자	케이디씨네트웍스(주)	케이디씨네트웍스(주)
	리얼스코프(주)	리얼스코프(주)
	(주)엔비알컴퍼니	(주)엔비알컴퍼니
	-	스트라타조합
	-(*2)	어플런스투자조합(*2)
	-(*2)	씨에도어투자조합(*2)
	-(*3)	오션뉴웨이브신기술조합1호(*3)
	임직원	임직원

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

(*2) 최대주주인 (주)아틀라스팔천의 특수관계자에 해당하여 기타특수관계자로 분류하였으나, 당기 중 투자조합의 청산으로 특수관계자에서 제외하였습니다.

종속기업인 (주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))가 유의적인영향력을 보유하고 있어

(*3) 기타특수관계자로 분류하였으나, 당기 중 출자금 전액을 회수하여 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	1,220,122	707,842
퇴직급여	162,051	133,111

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

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		임대수입	이자수익	임대수입	이자수익
종속기업	(주)애셔코퍼레이션(구, 바른 네트웍스(주))	10,369	184,000	10,369	67,677
기타	임직원	-	121	-	-

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

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수
종속기업	(주)애셔코퍼레이션(구, 바른 네트웍스(주))	-	-	2,500,000	-
기타	임직원	100,000	100,000	-	-

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

① 당기말

- 채권

(단위: 천원)			
특수관계자	미수금	단기대여금	미수수익
케이디씨네트웍스(주)	4,713,083	9,589,482	1,591,231
리얼스코프(주)	16,185	-	-
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	-	4,000,000	10,271
소 계	4,729,268	13,589,482	1,601,502
관련 대손충당금	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)
합 계	-	4,000,000	10,271

- 채무

(단위:천원)			
특수관계자	임대보증금	미지급금	미지급비용
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	29,980	-	-

② 전기말

- 채권

(단위: 천원)			
특수관계자	미수금	단기대여금	미수수익
케이디씨네트웍스(주)	4,713,083	9,589,482	1,591,231
리얼스코프(주)	16,185	-	-
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	-	4,000,000	10,271
소 계	4,729,268	13,589,482	1,601,502
관련 대손충당금	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)
합 계	-	4,000,000	10,271

- 채무

(단위:천원)			
특수관계자	임대보증금	미지급금	미지급비용
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	28,000	-	-

44. 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 것입니다.

(2) 사용제한 금융자산

사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

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

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

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
상각후원가측정채무상품	-	25,680	후순위사채	유진투자증권
상각후원가측정채무상품	-	10,700	후순위사채	유진투자증권
당기손익-공정가치측정지분상품	255,250	248,915	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장(투자부동산)	6,124,503	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,379,753	5,769,295		

(4) 당기말 현재 계약이행보증 등과 관련하여 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	3,461,490	3,461,490	하자보증 등
소프트웨어공제조합	311,837	7,366,056	하자보증 등
합 계	3,773,327	10,827,546	

(5) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	3,300,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000
서울보증보험	지급보증	KRW	3,461,490
소프트웨어공제조합	지급보증	KRW	7,366,056
상상인증권	일반자금	KRW	1,100,000

(6) 계류중인 소송사건

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
원고	피고	내용	계류법원	금액	진행상황
기술보증기금	당사	사해행위취소	대전지방법원	97,869	2심준비중
당사	엠아이팜	손해배상	대법원	192,517	2심계류중
당사	라카이코리아외2인	부당이득금	서울중앙지방법원	250,000	1심계류중
당사	신정현외1인	사기및배임	서울중부경찰서	-	경찰서 조사중
(주)코스나인	당사	매매대금반환	서울중앙지방법원	800,000	1심계류중
(주)케이씨티건설	당사	공사대금	서울고등법원	308,880	2심계류중

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

(단위: 천원)		
구 분	1차(*1)	2차(*2, 3)
계약자	메리츠증권(주)	메리츠증권(주)
대상주식	(주)엔캠 보통주식	(주)엔캠 보통주식
대상주식수	700,000주	500,000주
계약일	2023년 06월 13일	2023년 06월 27일
만기일	계약발효일로 부터 12개월이 되는 날	계약발효일로 부터 12개월이 되는 날
정산	대상주식 매각시 마다 보통주의 공정가치에서 매입단가를 초과하는 경우 공정가치에서 매입단가를 차감한 금액에서 70%를 정산함. 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 계약자에서 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 계약자에서 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 공정가치는"0"으로 간주함. 계산기간 종료일에 정산대상투자원금에 대하여 8%를 계산기간의 실제 경과일수를 반영하여 결제함.
정상결제	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.
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.

당사는 메리츠증권(주)와의 1차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 (*1) 1,066백만원 및 파생상품평가이익 2,394백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 6,414백만원을 인식하고 있습니다.

당사는 메리츠증권(주)와의 2차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 107백만원 및 파생상품평가이익 3,723백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 5,917백만원을 인식하고 있습니다.

메리츠증권(주)가 2차분 500,000주 중에서 25,994주를 처분함에 따라 당사는 정산대상금액과 파생상품자산 감소액과의 차이 157백만원을 파생상품처분이익으로 계상하였습니다. 또한, 메리츠증권(주)는 2024년 1월 10일까지 잔여수량 474,006주를 모두 처분함에 따라 당사는 정산대상 수익금 9,637백만원을 수령하였습니다.

(8) 최대주주 변경을 수반하는 주식 담보제공 계약의 체결

당사의 최대주주인 (주)아틀라스팰컨은 2023년 9월 21일, 2024년 2월 7일 및 2024년 2월 19일에 차입금 담보 목적으로 보유주식 중 7,796,643주를 메리츠증권외 2인에게 최대주주 변경을 수반하는 주식 담보를 제공하는 계약을 체결하였습니다.

45. 부문별 정보

(1) 영업부문별 정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 당사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영위원회는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익(손실)을 기준으로 검토하고 있습니다. 매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 당사의 영업부문은 조직 및 수익을 창출하는 제품의 유형을 기준으로 식별되었으며 보고기간 종료일 현재 영업부문은 ITO, NI/SI, 이차전지 및 기타로 구성되어 있습니다. 또한, 영업부문의 부문별 정보는 감가상각비, 무형자산상각비, 영업이익(손실)의 내부거래조정이 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	1,912,145	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	47,498	106,621	328,190	119,817	602,126
무형자산상각비	1,439	3,231	9,945	3,630	18,245
영업이익(손실)	(187,835)	(421,645)	(1,297,867)	(473,830)	(2,381,177)

② 전기

(단위:천원)					
구 분	ITO(장비임대)	NI/SI	이차전지원료	기타	계
매출액	2,189,063	14,734,798	53,884,112	7,333,426	78,141,399
내부매출액	-	-	-	-	-
순매출액	2,189,063	14,734,798	53,884,112	7,333,426	78,141,399
감가상각비	17,784	119,706	437,755	59,577	634,821
무형자산상각비	734	4,943	18,077	2,460	26,215
영업이익(손실)	82,693	556,607	2,035,471	277,020	2,951,789

(2) 지역별 정보

당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당 기	전 기
국내	14,816,893	44,111,911
유럽	4,931,873	18,994,059
북미	4,491,294	15,035,428
합 계	24,240,060	78,141,398

(3) 주요고객별 정보

고객으로부터의 수익이 당사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 부분의 고객별 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
A사	13,730,358	53,547,312
B사	5,403,223	17,062,223
C사	3,204,183	591,259

46. 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 전면에 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.

당기말과 전기말 현재 매출채권과 기타채권에서 인식된 손상차손누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	346,363	294,429
기타채권	18,626,451	18,626,451
합 계	18,972,814	18,920,880

- 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. 수익의 집중 정도에 대한 상세한 정보는 주석 45에 포함되어 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.

당기말과 전기말 현재 매출채권과 기타채권의 각 지역별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	8,240,735	23,039,055
국외	5,716,684	31,412,677

당기말과 전기말 현재 당사의 매출채권과 계약자산의 신용위험 익스포저에 대한 요약은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
매출채권	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래 상대방:		
A	1,693,438	14,331,508
B	415,092	4,375,354
C	517,418	118,502
소 계	2,625,948	18,825,364
외부신용등급이 없는 거래 상대방:		
Group1(국가기관, 관공서 등)	-	-
Group2(그 외 제3자 거래처)	5,682,063	31,364,026
소 계	5,682,063	31,364,026
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	8,308,011	50,189,390

(*) 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	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	-

(*) 계약상 현금흐름은 액면이자 및 상환할증금을 포함한 금액입니다.

- 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름(*)	잔존계약만기		
			1년이하	1 ~ 5년	5년 이상
비파생금융부채:					
매입채무	12,428,420	12,428,420	12,428,420	-	-
기타채무	1,462,624	1,462,624	1,412,624	50,000	-
차입금	4,438,500	4,701,358	4,147,685	463,716	89,957
전환사채	35,589,905	35,709,896	709,896	35,000,000	-
리스부채	552,053	616,660	207,726	408,934	-
합 계	54,471,502	54,918,958	18,906,351	35,922,650	89,957

(*) 계약상 현금흐름은 액면이자 및 상환할증금을 포함한 금액입니다.

- 당기말과 전기말 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 3,300백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고이자율이 1%p 상승(하락)한다면, 당기 법인세비용차감전순이익은 33백만원 증가 또는감소하였을 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 균형을유지하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 조정된 자본과 조정된 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 당사는 동 비율을 2.00 미만으로 유지하는 정책을 지키고 있으며, 당사의 당기말과 전기말 조정부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	15,846,786	55,880,472
차감: 현금및현금성자산	(31,438,189)	(63,997,632)
조정 부채	(15,591,403)	(8,117,160)
자본총계	113,777,616	80,095,033
차감: 위험회피의 원가	-	-
조정 자본	113,777,616	80,095,033
조정 부채 비율	(0.14)	(0.10)

47. 사업결합

(1) 합병의 개요

당사는 사업경쟁력을 강화하고 경영효율성을 증대시키며 사업시너지효과를 극대화하기 위하여 2022년 2월 21일 이사회 결의에 의거 2022년 4월 27일을 합병기일(합병등기일은 2022년 4월 29일)로 하여 (주)엠아이팜제천을 흡수합병하였습니다.

(2) 합병 참여회사 및 합병비율

구 분	합병후 존속회사	합병후 소멸회사
상호	주식회사 광무	주식회사 엠아이팜제천
대표이사	이상연	이재영
법인가분	코스닥시장상장	비상장
주요영업	제조업	제조업
소재지	서울시 서초구	충청북도 제천시
합병비율	-	1 : 0

(3) 회계처리

상기 합병은 지배기업인 주식회사 광무의 동일 지배하에 있는 종속회사와의 합병으로 동지배기업의 연결재무제표를 구성하는 피합병법인의 자산 및 부채를 승계하여 장부금액으로 인식하였습니다.

(4) 자산 및 부채의 내용

주식회사 엠아이팜제천으로부터 취득한 자산과 인수한 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
<자산>		
Ⅰ. 유동자산	10,800,847	10,800,847
현금및현금성자산	8,980,300	8,980,300
매출채권	1,106,878	1,106,878
기타채권	72,801	72,801
재고자산	630,158	630,158
기타유동자산	10,710	10,710
Ⅱ. 비유동자산	1,690,523	1,690,523
투자부동산	532,361	532,361
유형자산	1,158,162	1,158,162
자산총계	12,491,370	12,491,370
<부채>		
Ⅰ. 유동부채	1,002,662	1,002,662
매입채무	548,431	548,431
단기차입금	200,000	200,000
기타채무	253,947	253,947
기타유동부채	284	284
Ⅱ. 비유동부채	1,077,479	1,077,479
장기차입금	578,500	578,500
확정급여부채	28,952	28,952
기타채무	450,000	450,000
이연법인세부채	20,027	20,027
부채총계	2,080,141	2,080,141

48. 보고기간후 사건

당사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 2월 16일에 (주)이피캠텍 주식 1,019,067주(주당 발행가액 19,000원, 총 발행가액 19,362백만원)를 제3자배정 신주인수방식으로 인수하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 정관에 의거하여 이사회 결의 및 주주총회 승인을 통하여 배당을 실시할 수 있으나, 현재 결손으로 인하여 별도의 배당정책을 수립하고 있지 않습니다. 향후 일정수준의 배당가능이익이 확보되면 주주환원이 될 수 있도록 우선적으로 고려할 계획입니다.

당사 정관에서는 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

정 관
<p>제45조(이익금의 처분)</p> <p>이 회사는 매사업년도말의 미처분이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 이익준비금(상법상의 이익준비금) 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
<p>제46조(이익배당)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
<p>제47조(배당금지급청구권의 소멸)</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제1항의 시효 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

(1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제33기 (2023년)	제32기 (2022년)	제31기 (2021년)
주당액면가액(원)		500	500	100
(연결)당기순이익(백만원)		7,281	-7,366	-758
(별도)당기순이익(백만원)		7,281	-7,441	-880
(연결)주당순이익(원)		162	-257	-9
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 2007년(제7기)에서 2011년(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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019.01.01	-	보통주	32,795,285	500	-	-
2019.02.11	전환권행사	보통주	740,000	500	500	-
2019.02.14	전환권행사	보통주	400,000	500	500	-
2019.06.29	유상증자(제3자배정)	보통주	10,000,000	500	715	-
2019.09.30	전환권행사	보통주	880,000	500	500	-
2019.09.30	전환권행사	보통주	3,000,000	500	500	-
2019.10.08	전환권행사	보통주	200,000	500	500	-
2019.10.10	전환권행사	보통주	800,000	500	500	-
2019.10.17	전환권행사	보통주	1,040,000	500	500	-
2019.10.31	전환권행사	보통주	1,000,000	500	500	-
2019.12.11	주식분할	보통주	203,421,140	100	-	-
2019.12.11	무상감자	보통주	203,421,140	100	-	-
2019.12.31	유상증자(제3자배정)	보통주	10,000,000	100	715	-
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	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 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	제31회	2020.03.27	2023.03.27	5,100,000,000	보통주	2021.03.27 ~2023.02.27	100	2,325	-	-	(주1)
무보증 사모 전환사채	제36회	2021.11.26	2024.11.26	35,000,000,000	보통주	2022.11.26 ~2024.10.26	100	2,570	-	-	(주2)
무보증 사모 전환사채	제37회	2021.11.30	2024.11.30	5,000,000,000	보통주	2022.11.30 ~2024.10.30	100	2,570	-	-	(주3)
무보증 사모 전환사채	제38회	2022.01.20	2025.01.20	10,000,000,000	보통주	2023.01.20 ~2024.12.20	100	2,589	200,000,000	77,249	(주4)
무보증 사모 전환사채	제39회	2023.05.26	2026.05.26	5,010,000,000	보통주	2024.05.26 ~2026.04.26	100	3,534	3,010,000,000	851,726	(주5)
무보증 사모 전환사채	제40회	2023.07.03	2026.07.03	3,000,000,000	보통주	2024.07.03 ~2026.06.03	100	2,780	3,000,000,000	1,079,136	(주6)
합 계	-	-	-	63,110,000,000	-	-	-	-	6,210,000,000	2,008,111	-

(주1)

2020년 03월 27일 제31회 무보증 사모 전환사채는 당사와 사채권자간 합의에 의하여

- ① 2020년 04월 27일 권면금액 5,100백만원을 취득하였으며, 2,000백만원은 2021년 03월 26일에 재매각 하였고, 3,100백만원은 2021년 09월 16일에 재매각 하였습니다.
- ② 2021년 04월 06일, 2021년 09월 16일 제31회 무보증 사모 전환사채는 전환청구(4,300백만원)로 인하여 9,090,905주가 발행 되었습니다.
- ③ 2021년 11월 12일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 478원으로 전환가능주식수는 1,464,435주로 조정되었으며, 2021년 12월 10일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 475원으로 전환가능주식수는 1,473,684주로 조정되었습니다.
- ④ 2022년 04월 14일 주식(액면)병합으로 인하여 전환가액은 475원에서 2,375원으로 조정되었으며, 2022년 06월 22일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,361원으로 전환가능주식수는 296,484주로 조정되었습니다.
- ⑤ 2022년 07월 19일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,325원으로 전환가능주식수는 301,075주로 조정되었으며, 만기일인 2023년 03월 27일 권면금액 700백만원을 전액 상환하였습니다.

(주2)

- ① 2021년 12월 10일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 525원으로 전환가능주식수는 66,666,666주로 조정되었습니다. 또한, 2022년 04월 14일 주식(액면)병합으로 인하여 전환가액은 525원에서 2,625원으로 조정되어 전환가능주식수는 13,333,333주입니다.
- ② 2022년 06월 22일, 2022년 07월 19일 각각 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,625원에서 2,570원으로 전환가능주식수는 13,618,677주로 조정되었으며, 전기중 제36회 무보증 사모 전환사채의 전환청구(10,600백만원)로 인하여 4,124,498주가 발행 되었습니다.
- ③ 2023년 03월 13일 만기전 사채 취득한 제36회 전환사채(5,000백만원)를 소각하였습니다.
- ④ 2023년 09월 30일 현재 제36회 무보증 사모 전환사채의 전환청구(19,400백만원)로 인하여 7,548,626주가 전액 발행 되었습니다.

(주3)

- ① 2021년 12월 10일 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 525원으로 전환가능주식수는 9,523,809주로 조정되었습니다. 또한, 2022년 04월 14일 주식(액면)병합으로 인하여 전환가액은 525원에서 2,625원으로 조정되어 전환가능주식수는 1,904,761주입니다.
- ② 2022년 06월 22일, 2022년 07월 19일 각각 제3자배정 유상증자 납입으로 인하여 전환가액은 2,625원에서 2,570원으로 전환가능주식수는 1,945,525주로 조정되었으며, 전기중 제 37회 무보증 사모 전환사채의 전환청구(1,900백만원)로 인하여 739,298주가 발행 되었습니다.
- ③ 2023년 02월 03일 전환청구(600백만원)로 인하여 233,462주가 발행 되었으며, 2023년 03월 13일 만기전 사채 취득한 제37회 전환사채(2,500백만원)를 전액 소각하였습니다.

(주4)

- 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 2023년 09월 30일 현재 제38회 무보증 사모 전환사채의 전환청구(6,200백만원)로 인하여 2,394,739주가 발행 되었습니다.

(주5)

- ① 당사와 사채권자간 합의에 의하여 2023년 12월 05일 권면금액 1,500백만원, 2023년 12월 06일 권면금액 500백만원을 취득하였습니다.

(주6)

- ① 2023년 10월 04일 시가 하락에 따른 전환가액의 조정으로 인하여 전환가액은 3,408원에서 2,780원으로 조정되어 전환가능주식수는 1,079,136주입니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)광무	회사채	사모	2020.03.27	5,100,000	표면이자율: 6% 만기이자율: 6%	-	2023.03.27	상환	-
(주)광무	회사채	사모	2020.03.30	1,000,000	표면이자율: 6% 만기이자율: 6%	-	2023.03.30	상환	-
(주)광무	회사채	사모	2021.03.26	5,100,000	표면이자율: 8% 만기이자율: 8%	-	2024.03.26	상환	-
(주)광무	회사채	사모	2021.03.29	7,501,000	표면이자율: 8% 만기이자율: 8%	-	2024.03.29	상환	-

(주)광무	회사채	사모	2021.11.26	35,000,000	표면이자율: 0% 만기이자율: 0%	-	2024.11.26	상환 (주1)	-
(주)광무	회사채	사모	2021.11.30	5,000,000	표면이자율: 0% 만기이자율: 0%	-	2024.11.30	상환	-
(주)광무	회사채	사모	2022.01.20	10,000,000	표면이자율: 0% 만기이자율: 0%	-	2025.01.20	미상환 (주2)	-
(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	-
합 계	-	-	-	76,711,000	-	-	-	-	-

(주1) 작성 기준일 현재 만기전 사채 취득한 제36회 전환사채(5,000백만원)를 소각과 전환청구(30,000백만원) 행사되어 전액 상환되었습니다.

(주2) 작성 기준일 현재 만기전 사채 취득한 제38회 전환사채(3,600백만원)를 소각과 전환청구(6,200백만원) 행사되어 현재 미상환 잔액은 200백만원입니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	200,000	6,010,000	-	-	-	-	6,210,000
	합계	-	200,000	6,010,000	-	-	-	-	6,210,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	34	2021.03.26	부동산 취득 및 신규사업 투자 등	5,100	(주1)	5,100	조기상환
전환사채	35	2021.03.29	부동산 취득 및 신규사업 투자 등	7,501	운영자금 (주2)	7,501	-
유상증자	-	2021.11.12	운영자금	6,496	운영자금 (주3)	6,496	-
전환사채	36	2021.11.26	타법인출자 등	35,000	타법인출자 등 (주4)	35,000	-
전환사채	37	2021.11.30	운영자금	5,000	운영자금 (주5)	5,000	-

유상증자	-	2021.12.10	운영자금	10,000	운영자금 (주6)	10,000	-
전환사채	38	2022.01.20	운영자금	10,000	운영자금 (주7)	10,000	-
유상증자	-	2022.06.22	운영자금	4,000	운영자금 (주8)	4,000	-
유상증자	-	2022.07.19	타법인출자 등	12,000	운영자금 (주9)	12,000	-
전환사채	39	2023.05.26	운영자금	5,010	운영자금 (주10)	5,010	-
전환사채	40	2023.07.03	운영자금	3,000	운영자금 (주11)	3,000	-

(주1) 2021년 4월 26일 기한의 이익 상실 사유로 인한 만기전 사채 전액 취득하였으며, 취득 후 말 소하였습니다.

(주2) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.06.16~22.07.07	원재료매입처	7,253	이차전지원료수입등
운영자금	22.06.28	원스탑관세법인등	248	수입물품관세등
합 계	-	-	7,501	

당사와 사채권자간 합의에 의하여 2021년 06월 29일 권면금액 7,501백만원을 취득하였으며, 2022년 02월 25일 권면금액 2,000백만원, 2022년 03월 30일 권면금액 2,501백만원, 2022년 03월 30일 권면금액 1,100백만원, 2022년 04월 12일 권면금액 1,900백만원을 재매각 하였습니다.

(주3) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.01.07~22.06.30	코어브릿지외	4,895	매입대금 및 물품구매
운영자금	22.01.25~22.06.15	서초세무서외	498	부가세, 차입금이자, 수수료등
운영자금	22.05.04~22.06.25	기업은행외	735	차입금상환
운영자금	22.05.13~22.05.20	하나은행외	368	퇴직금지급 및 적립금
합 계	-	-	6,496	

(주4) 타법인출자 등

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
----	----	-----	----	----

타법인출자	21.12.20~22.02.21	(주)엠아이팜제천	10,500	제3자배정 유상증자 2,000,000주 신주취득 및 구주 40,000주 취득
타법인출자	22.01.19~22.03.29	(주)스포피드	2,500	구주 1,250,000주 취득
운영자금	23.01.09~23.02.21	리더스기술투자외	8,600	36회,38회 전환사채 만기전취득
운영자금	23.03.27	포트리스투자조합	700	31회 전환사채 만기상환
타법인출자	23.05.03	(주)중앙디앤엠	9,998	제3자배정 유상증자 4,300,000주 취득
타법인출자	23.05.03	(주)중앙디앤엠	2,702	제3자배정 유상증자 3,024,000주 취득 금액(4,999백만원) 중 일부사용
합 계	-	-	35,000	

(주5) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.07.13	원재료매입처	5,000	이차전지원료수입등
합 계	-	-	5,000	

(주6) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.07.06~22.07.25	관세법인	559	수입물품관세등
운영자금	22.07.07~22.08.17	원재료매입처	9,441	이차전지원료수입등
합 계	-	-	10,000	

(주7) 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	

(주8) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	22.11.07~22.12.31	원재료매입처	4,000	이차전지원료수입등
합 계	-	-	4,000	

(주9) 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	

(주10) 운영자금

(단위 : 백만원)

구분	일자	거래처	금액	비고
운영자금	23.06.15	원재료매입처	5,010	이차전지원료수입등
합 계	-	-	5,010	

(주11) 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	

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

- 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 2022년 12월말 0.7%에서, 2023년 12월말 4.75% 설정율을 보이고 있습니다. 2023년 12월말 기준 1년 이하 매출채권이 총 매출채권의 96.21%이상으로 매출채권 장기화나, 채권 부실화 우려는 있으나, 약정 회수기일로부터 연체된 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

2023년 12월 31일 기준

(단위:백만원)

구 분		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	계
금 액	일반	1,680	6,081	412	322	8,495
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	1,680	6,081	412	322	8,495
구성비율		19.78%	71.58%	4.85%	3.79%	100.00%

매출채권: 외상매출금, 받을어음, 부도어음

(2) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:천원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
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
제31기	매출채권	6,160,076	238,004	3.9
	단기대여금	9,589,482	9,589,482	100.0
	미수금	5,162,664	5,150,891	99.8
	미수수익	1,597,833	1,591,231	99.6
	선급금	236,680	236,549	99.9
	유동성보증금	59,698	-	-
	보증금	3,153,090	2,313,047	73.4
	합 계	25,959,523	19,119,204	81.2

(3) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:천원)

구 분	제33기	제32기	제31기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	19,838,330	19,119,204	19,064,060
2. 순대손처리액(①-②±③)	(95,300)	809,916	(53,846)
① 대손처리액(상각채권액)			-
② 상각채권회수액	(95,300)	(18,200)	(53,846)
③ 기타증감액		828,116	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	53,234	(90,790)	108,990
4. 기말 대손충당금 잔액합계	19,796,264	19,838,330	19,119,204

(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	제33기	제32기	제31기	비고
네트워크사업	매입부분품	-	466	33	-
	충당금(매입부분품)	-	-	-	-
	미착원재료	-	-	33	-
	소 계	-	466	33	-
반도체유통	상품	2	2	2	
	충당금(상품)	-	-	-	
	미착원재료	-	-	-	
	소 계	2	2	2	
2차전지 소재 사업	상품	-	104	43	
	충당금(상품)	-	-	-	
	원재료	-	-	10	
	소 계	-	104	53	
합 계		2	572	88	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.002%	0.42%	0.08%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		75.48회	214.3회	117.2회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사에 관한 사항

당사는 매 분/반기말 회사자체적인 재고조사를 실시하며, 회계년도말에는 외부감 사인 회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 재고실사를 진행하였습니다.

법인명	실사일자	실사장소	실사업회사	비 고
(주)광무	2023.12.29	본사- 상품, 매입부분품	삼도회계법인	재고자산이 없어 재고실사를 진행하지 않 음
(주)에스코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	2023.12.29	본사- 상품	삼도회계법인	

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 실시재고조사에 의하여 확정하고 그 금액은 총평균법 (미착품은 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 재고자산의 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 표시하고 있음.

당기까지의 재고자산평가 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비 고
매입부분품	-	-	-	-	-
상품	2	2	-	2	-
제품	-	-	-	-	-
원재료	-	-	-	-	-
합계	2	2	-	2	-

4) 당사의 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실시재고조사에 의하여 기록,관리하고 있습니다.

5) 기타사항

재고자산에 대한 담보제공 등은 없습니다.

재고자산 현황

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
매입부분품	-	465,498
재고자산평가충당금	-	-
상품	2,443	106,937
재고자산평가충당금	-	-
제품	-	-
재고자산평가충당금	-	-
원재료	-	-
합 계	2,443	572,435

라. 공정가치평가 내역

Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 상 2. 연결재무제표 작성기준에 추정과 판단 설명되어 있으며, 공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 상 6. 공정가치에 자세하게 설명되어 있으니 참조해 주시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 광무의 이사회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제33기 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 2023년 경영성과를 진단해보면 다음과 같습니다.

2023년은 고금리와 지속적인 인플레이션의 여파로 전세계적으로 불투명한 시장환경 내에서 어려운 시기를 보내왔습니다.

이러한 어려움으로 인하여 이차전지 전해액의 원료 리튬염 관련 원자재 수주감소 및 판매 가격 하락으로 인한 매출액 감소 및 영업손실이 발생하였습니다.

향후 기존 사업부문의 매출 증대 및 수익성 확보를 위한 국내외 영업을 강화하고 있으며 이차전지 소재 사업부문은 이차전지 시장의 성장으로 전해액의 원료 리튬염 관련 원자재 및 첨가제 판매가 증가할 것으로 예상합니다.

또한, 지속가능한 성장을 위한 장기적인 사업화 계획의 일환으로 이차전지 전해액 첨가제 개발 및 생산을 위해 자본투자와 시간이 추가적으로 투입 될 것으로 전망 하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제33기		제32기		제31기		비고

	금액	증감율	금액	증감율	금액	증감율	
자산총계	129,677	-4.6%	135,972	30.7%	104,044	-	
부채총계	15,899	-71.5%	55,876	5.3%	53,084	-	
자본총계	113,778	42.1%	80,096	57.2%	50,960	-	

당사의 자산총액은 129,677백만원, 부채총액은 전기대비 71.5%가 감소한 15,899백만원이며, 유동비율은 전기 210.2%에서 628.3%로 증가하였고, 부채비율은 69.8%에서 14%로 감소 하였습니다.

구분	당기	전기
유동비율	628.3%	210.2%
부채비율	14.0%	69.8%
차입금의존도	6.7%	29.9%
이자보상배율	-1.81배	0.46배

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		증감율	비고
	제33기	제32기		
매출액	24,240	78,221	-69.01%	
영업이익(손실)	(2,607)	2,376	적자전환	
법인세차감전순이익	7,213	(8,314)	흑자전환	
법인세비용	(68)	(330)	79.39%	
당기순이익(손실)	7,281	(7,366)	흑자전환	
지배기업의소유지분	7,281	(7,366)	흑자전환	
비지배기업지분	-	-	-	
기타포괄손익	(156)	443	적자전환	
총포괄손익	7,125	(6,923)	흑자전환	
지배기업의소유지분	7,125	(6,923)	흑자전환	
비지배기업지분	-	-	-	

매출액은 2023년은 24,240백만원으로 전년 대비 약 69.01% 감소하였고, 영업손실은 약 26억원으로 적자전환을 기록하였습니다. 또한, 당기순이익은 약 71억원으로 파생상품 평가 이익 및 종속기업 투자이익 등에 따른 당기순이익이 발생하게 되었습니다.

다. 부문별 영업실적

매출액 (단위 : 백만원)

구분	2023년	2022년	증감율
SI / NI 사업	6,481	15,289	-57.61%

유지보수 사업	1,898	6,442	-70.54%
ITO 사업	1,912	2,269	-15.73%
이차전지 소재 사업	13,212	53,884	-73.48%
기타 사업 (3D사업, 임대수입 외)	737	337	132.41%
합 계	24,240	78,221	-69%

라. 이차전지 소재 사업 부문

2022년 리튬염(LiPF6) 유통사업으로 538억원 매출을 기록하였으나, 2023년 리튬염 관련 원자재 수주감소 및 판매가격 하락으로 132억원 매출을 기록하였습니다.

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	3,636,397.52	4,688,771	10.77	14
	매출채권	USD	4,433,600.00	5,716,684	24,787,088.00	31,412,677
	외화자산 합계			10,405,455		31,412,691

(2) 상기 화폐성 외화자산 및 부채의 환산시 적용한 주요 통화의 기준환율은 다음과 같습니다

구분	USD
당기말	1,289.40
전기말	1,267.30

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

(단위: 천원)		
과목	당 기	전 기
외화환산이익	-	1
외화환산손실	154,741	2,616,811

4. 자금조달

당사는 당기 중 차입금이 30,616백만원 감소하였으며, 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 상황을 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	4,000	3,300	4,000	3,300	
소계	4,000	3,300	4,000	3,300	
전환사채	35,700	8,010	37,500	6,210	(주1)
소계	35,700	8,010	37,500	6,210	
기타	999	224	650	573	
소계	999	224	650	573	
합계	40,699	11,534	42,150	10,083	

(주1) 전환사채의 기초와 기말 전환권조정(-1,429백만원)은 차입금 합계금액에서 차감하지 않았습니다.

나. 당기말 단기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	하나은행	2024.05.03	5.59%	3,300,000	3,300,000
운전자금	하나은행	-	-	-	700,000
합 계				3,300,000	4,000,000
차감: 매각예정부채로 대체(*)				-	-

차감합계	3,300,000	4,400,000
------	-----------	-----------

다. 당기말 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	기업은행	-	-	-	438,500
합 계				-	438,500
차감: 유동성대체				-	-
차감합계				-	438,500

라. 당기말 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	이자비용	지급	기타증(감)액	기말
리스부채	560,134	234,509	(12,875)	41,814	(250,864)	(2)	572,716

(*) 리스부채는 차입금으로 분류하고 있습니다.

마. 전환사채
사업보고서 작성일 현재 미상환 전환사채 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환정가 가능기간	전환조건		이자율		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	표면(%)	만기(%)	권면(전자등록)총 액	전환가능주식 수	
무보증 사모 전환사채	제38회	2022.01.20	2025.01.20	10,000,000,000	보통주	2023.01.20 ~2024.12.20	100	2,589	0	0	200,000,000	77,249	-
무보증 사모 전환사채	제39회	2023.05.26	2026.05.26	5,010,000,000	보통주	2024.05.26 ~2026.04.26	100	3,534	3	5	3,010,000,000	851,726	-
무보증 사모 전환사채	제40회	2023.07.03	2026.07.03	3,000,000,000	보통주	2024.07.03 ~2026.06.03	100	2,780	4	6	3,000,000,000	1,079,136	-
합 계	-	-	-	18,010,000,000	-	-	-	-	-	-	6,210,000,000	2,008,111	-

바. 당기와 전기 중 창출된 현금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당 기	전 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	28,576,823,751	(35,152,926,443)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(55,822,937,976)	(4,850,853,985)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(4,612,133,268)	27,956,868,454
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동	(8,875,225)	879
V. 현금의 증가(감소)	(31,867,122,718)	(12,046,911,095)
VI. 기초의 현금	64,461,842,699	76,508,753,794

Ⅶ. 기말의 현금	32,594,719,981	64,461,842,699
-----------	----------------	----------------

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	

(2) 사용제한 금융자산

사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

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

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

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
상각후원가측정채무상품	-	25,680	후순위사채	유진투자증권
상각후원가측정채무상품	-	10,700	후순위사채	유진투자증권
당기손익-공정가치측정지분상품	255,250	248,915	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장(투자부동산)	6,124,503	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,379,753	5,769,295		

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

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	3,461,490	3,461,490	하자보증 등
소프트웨어공제조합	311,837	7,366,056	하자보증 등
합 계	3,773,327	10,827,546	

(6) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	3,300,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000
서울보증보험	지급보증	KRW	3,461,490
소프트웨어공제조합	지급보증	KRW	7,366,056
상상인증권	일반자금	KRW	1,100,000

(7) 계류중인 소송사건

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
원고	피고	내용	계류법원	금액	진행상황
기술보증기금	연결실체	사해행위취소	대전지방법원	97,869	2심준비중
연결실체	엠아이팜	손해배상	대법원	192,517	2심계류중
연결실체	라카이코리아외2인	부당이득금	서울중앙지방법원	250,000	1심계류중
연결실체	신정현외1인	사기및배임	서울중부경찰서	-	경찰서 조사중
(주)코스나인	연결실체	매대대금반환	서울중앙지방법원	800,000	1심계류중
(주)케이씨티건설	연결실체	공사대금	서울고등법원	308,880	2심계류중

(*) 당사는 영업과정에서 발생한 소송 등에 대해서 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

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

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제33기(당기)	삼도회계법인	적정	(주1)	(주2)
제32기(전기)	삼도회계법인	적정	(주3)	(주4)
제31기(전전기)	삼도회계법인	적정	(주5)	(주6)

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(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.

(주1) (2) 보고기간 경과 후 총수익스왑계약의 일부 정산

연결재무제표에 대한 주석 43에서 설명하는 바와 같이 연결회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 10일까지 총수익스왑계약 매도자인 메리츠증권(주)으로부터 기초자산인 (주)엔켐주식 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.

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

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.

(주2)

- 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

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 수준3으로 분류하여 공시하고 있습니다.

2023년 말 현재 해당 파생상품은 파생상품자산에 12,444백만원, 파생상품부채에 969백만원 계상되어 있습니다. 이러한 금융상품을 측정하기 위하여 회사는 옵션모형 등의 가치평가기법을 이용하며, 이러한 기법은 금융상품의 특성에 따라 다양한 투입변수와 가정을 필요로 합니다.

우리는 공정가치 수준3으로 분류되는 파생상품의 평가에 수반되는 금융상품 가치평가기법 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

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.

(주3)

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

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
- (주4) - 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

1) 보고기간 경과 후 (주)스포라이브 주식 추가 취득 계약의 체결
연결재무제표에 대한 주석 45에서 설명하는 바와 같이 회사는 보고기간 종료일 이후인 2022년 1월 19일에 (주)스포라이브 주식 1,250,000주(주당 2,000원, 총 매매대금 25억원)를 (주)제이크홀딩스로 부터 추가취득하는 계약을 체결하였습니다.

(주5) 2) 보고기간 경과 후 무보증 사모전환사채 발행
연결재무제표에 대한 주석 45에서 설명하는 바와 같이 회사는 보고기간 종료일 이후인 2022년 1월 20일 제38회차 무보증 사모전환사채 권면가액 100억원(사채만기일 : 2025년 1월 20일)을 발행하였습니다.

3) 코스닥시장 관리종목 지정 사유 발생
연결재무제표에 대한 주석 45에서 설명하는 바와 같이 회사는 당기 보고기간 종료일현재 최근 4개 사업연도 영업손실의 발생으로 코스닥시장 관리종목 지정 사유가 발생되었습니다.

1. 기타금융자산의 취득, 처분 및 평가

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 12에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사의 당기말 현재 기타금융자산의 금액은 9,487백만원으로서 총자산의 9.07%에 해당하며, 동 자산과 관련된 손상차손 등의 손익액이 상당한 부분을 차지하고 있습니다.

우리는 기타금융자산의 취득, 처분 및 평가와 관련된 금액이 회사의 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하므로 이를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 경영진이 제시한 거래금액(취득가액 및 처분가액)의 검토
- 처분 및 취득거래에 대한 자금흐름의 적정성 검토
- 손상차손 및 처분손익의 인식기준 및 기간 귀속의 타당성 검토
- 기타금융자산의 평가에 사용된 주요 가정의 합리성 평가

(주6)

2. 전환사채의 발행, 전환 및 평가

(1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 20에 기술되어 있는 바와 같이, 회사의 당기말 현재 연결재무상태표상 전환사채는 전기말 대비 35,877백만원 만큼 증가하였습니다.

우리는 전환사채의 발행, 전환 및 평가와 관련된 금액이 회사의 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하므로 이를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

(2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 전환사채의 발행, 전환 및 상환에 관련된 이사회 의사록 검토 및 관련 공시의 적절성 평가
- 전환사채의 평가 절차 및 그 결과의 이해 및 검토
- 전환권대가의 평가에 대한 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 전환사채의 전환청구에 따른 관련 자본금 등의 변동과 관련된 절차의 평가

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제33기(당기)	삼도회계법인	외부감사	230,000	1,850	230,000	1,666
제32기(전기)	삼도회계법인	외부감사	190,000	1,500	190,000	1,515
제31기(전전기)	삼도회계법인	외부감사	175,000	1,300	175,000	1,365

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제33기(당기)	2023-03-31	세무조정	23.03.01~23.03.31	10,000	-
제32기(전기)	2022-03-23	세무조정	22.03.01~22.03.31	9,000	-
제31기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 05월 05일	회사측: 감사, 재무담당이사 감사인측: 업무수행이사	대면회의	연간 회계감사 일정 계획 기타 감사계획단계 필수 커뮤니케이션사항
2	2023년 07월 28일	회사측: 감사, 재무담당이사 감사인측: 업무수행이사	대면회의	반기검토 결과보고
3	2023년 12월 01일	회사측: 감사, 재무담당이사 감사인측: 업무수행이사	대면회의	기말감사수행 계획 및 핵 심감사사항 논의
4	2024년 03월 08일	회사측: 감사, 재무담당이사 감사인측: 업무수행이사	대면회의	감사

5. 회계감사인의 변경

당사의 제30기의 감사는 감사인 지정으로 삼덕회계법인에서 수행하였으며, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조에 의거하여 감사인 지정되어 제31기부터 삼도회계법인에서 감사를 수행합니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

회사의 감사는 회사의 내부통제의 유효성에 대하여 감사하며, 당사의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다.

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견]

사업년도	감사인	감사 또는 검토의견	지적사항
제33기 (2023년)	삼도회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제32기 (2022년)	삼도회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제31기 (2021년)	삼도회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사는 보고서 작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인, 사외이사 3인으로 총 8인의 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
8	3	1	0	1

※ 2023년 03월 29일 제32기 정기주주총회에서 안기성 사외이사가 중임되었습니다.
2023년 07월 24일 이성 사외이사가 사임하였습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개회일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명											비고		
				이상연	신경현	권혁준	손혁준	김성은	김병삼	오경성	박시욱	안기성	이성	김동광		유필호	
				【출석률】 (100%)	【출석률】 (0%)	【출석률】 (72%)	【출석률】 (83%)	【출석률】 (28%)	【출석률】 (14%)	【출석률】 (89%)	【출석률】 (94%)	【출석률】 (100%)	【출석률】 (71%)	【출석률】 (17%)		【출석률】 (100%)	
				사내이사					사외이사								
찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반	찬반					
여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부					
1	2023.01.31	신정현 사내이사 직무정지의 건	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	
2	2023.01.31	제39회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-
3	2023.02.14	제32기 별도 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
4	2023.02.28	제32기 연결 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	불참	찬성	찬성	불참	찬성	-
5	2023.03.13	반기권 취득한 자기사채 소각의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
6	2023.03.14	경기 주주총회 소집 및 부의 안건 심의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
7	2023.04.26	제39회 전환사채 발행 일정 변경의 건	가결	찬성	-	불참	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
8	2023.04.26	타법인 금전대여의 건	가결	찬성	-	불참	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
9	2023.05.03	타법인 출자의 건(제3차배정 유상증지 참여)	가결	찬성	-	찬성	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
10	2023.05.03	하나은행 상환대출에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	-	
11	2023.05.26	제39회 전환사채 발행 조건 변경의 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
12	2023.06.12	금융상품(TRS) 가입의 건	가결	찬성	-	불참	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
13	2023.06.23	제40회 전환사채 발행의 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	불참	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	-	
14	2023.06.26	금융상품(TRS) 가입의 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	불참	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
15	2023.12.05	제3차배정 유상증지 신주발행의 건(120억)	가결	찬성	-	찬성	-	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성		
16	2023.12.05	제41회 전환사채 발행의 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성		
17	2023.12.05	제42회 전환사채 발행의 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성		
18	2023.12.05	제39회 전환사채 발행후 만기전 사채 취득의 건	가결	찬성	-	찬성	-	불참	-	찬성	찬성	찬성	-	불참	찬성		

2023년 03월 29일 제32기 정기주주총회에서 권혁준 사내이사, 김성은 사내이사, 안기성 사외이사가 중임되었으며, 2023년 03월 31일 신정헌 사내이사, 손형준 사내이사 임기만료로

※

인하여 퇴임하였습니다.
2023년 07월 24일 이성 사외이사가 일신상의 사유로 사임 하였습니다.

2023년 10월 06일 김병삼 사내이사가 임기만료 퇴임 하였습니다.

다. 이사의 독립성

당사의 이사는 이사회를 통해 주주총회에서 선임되었으며, 사외이사의 경우에도 마찬가지입니다. 선임된 이사는 대표이사 1인 포함한 사내이사 5인과 사외이사 3인으로 구성되어 있으며, 회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회를 통해 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 제28기 정기주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2019.03.07 주주총회소집공고)
- ② 임시주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2019.06.20 주주총회소집공고)
- ③ 임시주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2019.10.24 주주총회소집공고)
- ④ 제29기 정기주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2020.03.16 주주총회소집공고)
- ⑤ 임시주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2020.09.21 주주총회소집공고)
- ⑥ 임시주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2022.01.20 주주총회소집공고)
- ⑦ 제32기 정기주주총회에서 사내이사 및 사외이사 선임의 건을 승인받기 위하여 이사 후보자의 인적사항을 공시한 바 있습니다. (2023.03.14 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	-	-	-
김용광	2025.02.09	신규	-	이사회 추천	사외이사	-	-	-
유철호	2025.02.09	신규	-	이사회 추천	사외이사	-	-	-

라. 사외이사의 전문성

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없으며, 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	차후 회사 자체 교육 및 외부 관련 교육 예정

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 보고서 작성기준일(2023년 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 현) (주)중원바이오팜 부사장 현) 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 당사로부 터 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	2023.02.14	제32기 별도 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성
2	2023.02.28	제32기 연결 재무제표 내부결산 승인의 건	가결	찬성
3	2023.05.03	타법인 출자의 건(제3자배정 유상증자 참여)	가결	찬성
4	2023.06.12	금융상품(TRS) 가입의 건	가결	찬성
5	2023.06.26	금융상품(TRS) 가입의 건	가결	찬성

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	경영상의 중요한 내용이 있을 경우 사전에 필요한 내용에 대해 보고를 하고 있으며 별도로 감사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관 이 제공하는 교육은 실시하지 않았습니다. 차후 회사 자체 교육 및 외부 관련 교육을 실시할 예정입니다.

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	1	차장(17)	내부회계관리 및 내부감사 규정 및 윤리경영 제보 제도 운영, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

준법지원인 지원조직 현황

당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제32기(2022년도) 정기주주총회

나. 의결권대리행사권유제도 실시여부

주주총회일	구분	의결권대리행사권유	위임방법
2023.03.29	제32기 정기주주총회	실시	직접교부 및 전자위임장
2022.03.29	제31기 정기주주총회	실시	직접교부
2022.02.09	제32기 임시주주총회	실시	직접교부
2021.03.29	제30기 정기주주총회	실시	직접교부
2020.03.31	제29기 정기주주총회	실시	직접교부
2019.07.05	제29기 임시주주총회	실시	직접교부
2019.03.26	제28기 정기주주총회	실시	직접교부

다. 소수주주권

당사는 대상기간중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

라. 경영권 경쟁

당사는 대상기간중 당사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

마. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	47,887,891	-
	-	-	-
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	47,850,110	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>第10條(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정에서 단주가 발행하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	<p>第15條(기준일) ① 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 결의 정한 날의 2주 전에 이를 공고 하여야 한다.</p>		
명의개서대리인	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

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
------	-----	---------	-----

<p>제32기 정기주주총회 (2023.03.29)</p>	<p>▶ 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</p>	<p>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)</p>	<p>전자투표</p>
<p>제31기 정기주주총회 (2022.03.29)</p>	<p>▶ 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</p>	<p>원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 의결정족수 미달 부결 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치)</p>	<p>-</p>
<p>제32기 임시주주총회 (2022.02.09)</p>	<p>▶ 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</p>	<p>원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 의결정족수 미달 부결</p>	<p>-</p>
<p>제30기 정기주주총회 (2021.03.29)</p>	<p>▶ 제1호 의안 : 제30기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▶ 제2호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건 ▶ 제3호 의안 : 감사보수한도액 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치)</p>	<p>-</p>

<p>제30기 임시주주총회 (2020.10.06)</p>	<p>▶제1호 의안 : 정관변경(상호변경,사업목적)의 건 ▶제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안: 사내이사 이상욱 제2-2호 의안: 사내이사 김병삼 제2-3호 의안: 사외이사 이성철 제2-4호 의안: 사외이사 선양국</p>	<p>원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치)</p>	<p>-</p>
<p>제29기 정기주주총회 (2020.03.31)</p>	<p>▶제1호 의안 : 제29기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▶제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 ▶제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호의안:사내이사 신정현 제3-2호의안:사내이사 권혁준 제3-3호의안:사내이사 손형준 제3-4호의안:사내이사 유용덕 제3-5호의안:사내이사 김성은 제3-6호의안:사외이사 안기성 ▶제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호의안:감사 천승환 ▶제5호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건 ▶제6호 의안 : 감사보수한도액 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치) 원안대로 승인가결(만장일치)</p>	<p>-</p>

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)아틀라스팔천	최대주주	보통주	4,598,338	12.19	7,796,643	16.28	주1)
어플런스투자조합	특수관계인	보통주	3,624,743	9.61	0	0	주2)
씨에도어투자조합	특수관계인	보통주	426,440	1.13	0	0	주2)
계		보통주	8,649,521	22.93	7,796,643	16.28	-
		-	-	-	-	-	-

주1) 당기중 최대주주의 특수관계인(어플런스 투자조합, 씨에도어 투자조합) 투자조합 청산에 의하여 최대주주의 소유주식수가 변동 되었습니다.

주2) 당기중 최대주주의 특수관계인(어플런스 투자조합, 씨에도어 투자조합) 투자조합 청산 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	신진형	-	-	-	오정강	53.01
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 아틀라스팔천
자산총계	57,727
부채총계	58,075
자본총계	-347
매출액	-
영업이익	-279

당기순이익	-447
-------	------

*) 재무현황 자료는 2022년 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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2019년 06월 12일	(주)수수팜트리	5,924,536	17.46	(주1)	-
2019년 06월 28일	(주)센트럴바이오	10,000,000	22.76	유상증자 납입에 따른 최대주주 변경	-
2019년 07월 05일	(주)센트럴바이오	10,724,178	24.41	장외매수	-
2019년 12월 30일	(주)엔비알컴퍼니	10,400,000	17.09	유상증자 납입 및 장외매수로 인하여 최대주주 변경	-
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	-

2019년 05월 22일 (주)바른전자 및 특수관계인이 보유한 주식회사 리스솔루션(구.주식회사 바른테크놀로지)의 보 (주1) 통주식(6,648,714주,19.59%)을 주식회사 수수팜트리에게 양도하기로 하고, 2019년 06월 12일 최대주주가 변경 되었습니다.

주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 아틀라스팔천	7,796,643	16.28	
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	24,167	24,174	99.97	35,386,932	47,887,891	73.90	-

※ 상기 소액주주현황은 2023년 12월 31일자 주식소유명세서 및 주식분포상황표의 기준으로 작성하였습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최고가	3,630	4,345	3,195	2,705	2,475	2,240
		최저가	2,840	3,340	2,685	2,160	1,986	1,999
		평균	3,095	3,704	2,978	2,504	2,126	2,132
	거래량	최고	17,236,142	23,171,944	690,493	1,210,853	1,024,750	1,786,642
		최저	259,048	445,599	167,395	144,198	100,940	161,955
		월간	50,941,757	104,385,156	7,401,858	7,497,046	6,810,638	9,192,397

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이상연	남	1970.05	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	㈜플렉시스 대표이사 (주)광우 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
김성은	남	1974.04	사내이사	사내이사	비상근	경영관리	경성대학교 경영학과 졸업 ㈜셀런 일본마켓팅실 실장(2000 ~ 2009) ㈜삼보컴퓨터 대만법인장(2009 ~ 2011) ㈜마루앙코리아 마케팅 팀장(2011 ~ 2012) ㈜씨그lobal정보통신 이사(2012 ~ 2019) ㈜제이웨이 이사(2015 ~ 2020) ㈜씨아이테크 이사(2019 ~ 현재)	-	-	-	2020.03.31 ~ 현재	2026.03.31
오정성	남	1975.12	사내이사	사내이사	비상근	경영관리	강원대학교 화학공학과 졸업 이지일렉트론 공정기술팀(2002 ~ 2007) 에이유택 생산관리팀(2007 ~ 2009) 매직마이크로 생산관리팀(2009 ~ 2015) 에이엘에스 생산관리 총괄(2015 ~ 2020)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09
박시목	남	1978.10	사내이사	사내이사	상근	경영관리	경남대학교 법학과 졸업 경남대학교 대학원 법학과 졸업 엔젤 구매팀 총괄(2012 ~ 현재)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09
만기성	남	1977.06	사외이사	사외이사	비상근	경영관리	인천대학교 컴퓨터공학과 졸업 ㈜아론디지털(2002 ~ 2012) ㈜뉴클리오인베스트 대표이사(2019 ~ 현재)	-	-	-	2020.03.31 ~ 현재	2026.03.31
김용광	남	1974.12	사외이사	사외이사	비상근	경영관리	고려대학교 농경제학과 졸업 한국공인회계사 상일회계법인(2001 ~ 2010) 회계법인 리안 파트너 회계사(2010 ~ 현재)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09
유철호	남	1973.07	사외이사	사외이사	비상근	경영관리	한양대학교 기계공학과 졸업 University Of London 삼성전자 시스템 전략사업부(2001 ~ 2004) 지오택인터내셔널 국제마케팅 팀장(2004 ~ 2008) 이노벨유릭스코리아 대표이사(2008 ~ 2021) 로이드아키텍트앤씨 대표이사(2021 ~ 현재)	-	-	-	2022.02.09 ~ 현재	2025.02.09

이우진	남	1974.05	감사	감사	상근	감사	KAIST 생명과학과 졸업(1993 ~ 1997) 서울대학교 분자생물학과 석사(1997 ~ 1999) 서울대학교 생명과학부 박사(1999 ~ 2002) 전) ㈜케이피애펙테크 이사(2017 ~ 2020) 전) ㈜엔디포스 상근감사(2019 ~ 2022) 현) ㈜중원바이오팜 부사장(2019 ~ 현재) 현) 동구바이오제약 교문(2022 ~ 현재)	-	-	-	2023.03.29 ~ 현재	2026.03.31
-----	---	---------	----	----	----	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	--------------------	------------

기업공시서식 작성기준에 따라 미등기임원으로서 5년이상 회사에 계속 재직해온 경우에는 재직기간 기재를 생략하였으며, 2023년 03월 29일 제32기 정기주주총회에서 권혁준 사내이사, 김성은 사내이사, 안기성 사외이사가 중임되었으며, 2023년 03월 29일 천승환 감사 임기만료로 인하여 퇴임하였습니다. 2023년 03월 31일 신정현 사내이사, 손형준 사내이사 임기만료로 인하여 퇴임하였습니다. 2023년 07월 24일 이성 사외이사가 일신상의 사유로 사임 하였습니다. 2023년 10월 06일 김병삼 사내이사가 임기만료로 인하여 퇴임하였습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 28일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이인규	남	1976.02	사외이사	기아자동차(1994 ~ 2001) 롯데칠성음료(2003 ~ 2015) ㈜엔캠 전략기획실(2023 ~ 현재)	2024.03.28	-

당사의 제33기 정기주주총회(2024.03.28.) 안건에는 이사의 선임 안건이 포함되어 있습니다. 상세한 사항은 「주주총회소집공고 - III.경영참고사항 - 2.주주총회 목적사항별 기재사항」 내용을 참고하시기 바랍니다.향후 정기주주총회에서 이사의 선임 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 임원 타회사 겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회 사 명	직 위
이상연	대표이사	(주)애셔코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	대표이사
		(주)스포피드	대표이사
오정섭	사내이사	(주)엔캠	사내이사
박시묵	사내이사	(주)엔캠	사내이사
안기성	사외이사	(주)뉴클리오인베스트	대표이사
유철호	사외이사	로이드아키텍트앤씨	대표이사
이우진	감 사	㈜중원바이오팜	사내이사

상기 겸임 기준은 등기임원 및 사내이사 기준임.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
영업본부	남	1	-	-	-	1	23.74	80,903,200	80,903,200				-
영업본부	여	2	-	-	-	2	1.24	41,501,000	20,750,500				-
사업전략본부	남	1	-	-	-	1	7.58	61,724,800	61,724,800				-
사업전략본부	여	1	-	-	-	1	6.75	42,892,000	42,892,000				-
기술본부	남	10	-	-	-	10	3.54	485,439,040	48,543,904				-
기술본부	여	1	-	-	-	1	0.35	13,338,330	13,338,330	-	-	-	-
IT렌탈사업본부	남	7	-	-	-	7	7.99	314,587,520	44,941,074				-
신규사업본부	남	4	-	-	-	4	1.46	247,728,720	61,932,180				-
경영관리	남	13	-	-	-	13	8.08	921,693,100	70,899,469				-
경영관리	여	2	-	-	-	2	11.51	120,747,100	60,373,550				-
합 계		42	-	-	-	42	7.94	2,330,554,810	55,489,400				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	768,497,100	96,062,138	-

※ 미등기임원은 인원수 및 보수총액은 퇴사자 포함

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	3,000,000,000	(퇴임 4인 이사 포함)
감사	1	300,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	384,359,000	42,706,556	퇴임임원 보수 포함

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	251,856,000	50,371,200	퇴임이사 보수 포함
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	85,000,000	28,333,333	퇴임이사 보수 포함
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	47,503,000	47,503,000	퇴임감사 보수 포함

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)광무	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 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	2	3	6,170,313	14,996,172	-95,440	21,071,045
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	-	-	-	-
계	-	5	5	6,170,313	14,996,172	-95,440	21,071,045

※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 등의 현황

구 분	당분기말	전기말
당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)아틀라스팔천	(주)아틀라스팔천
종속기업	(주)에셔코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	바른네트웍스(주)
관계기업	(주)스포피드(*1)	(주)스포피드(*1)
기타 특수관계자	케이디씨네트웍스(주)	케이디씨네트웍스(주)
	리얼스코프(주)	리얼스코프(주)
	(주)엔비알컴퍼니	(주)엔비알컴퍼니
	-	스트라타조합
	-(*2)	어플런스투자조합(*2)
	-(*2)	씨에도어투자조합(*2)
	-(*3)	오션뉴웨이브신기술조합1호(*3)
임직원	임직원	

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

(*2) 최대주주인 (주)아틀라스팔천의 특수관계자에 해당하여 기타특수관계자로 분류하였으나, 당기 중 투자조합의 청산으로 특수관계자에서 제외하였습니다.

종속기업인 (주)에셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))가 유의적인영향력을 보유하고 있어

(*3) 기타특수관계자로 분류하였으나, 당기 중 출자금 전액을 회수하여 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	1,220,122	707,842
퇴직급여	162,051	133,111

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

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		임대수입	이자수익	임대수입	이자수익
종속기업	(주)애셔코퍼레이션(구, 바른 네트웍스(주))	10,369	184,000	10,369	67,677
기타	임직원	-	121	-	-

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

(단위: 천원)					
특수관계 구분	회사명	당 기		전 기	
		대여	회수	대여	회수
종속기업	(주)애셔코퍼레이션(구, 바른 네트웍스(주))	-	-	2,500,000	-
기타	임직원	100,000	100,000	-	-

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

① 당기말

- 채권

(단위: 천원)			
특수관계자	미수금	단기대여금	미수수익
케이디씨네트웍스(주)	4,713,083	9,589,482	1,591,231
리얼스코프(주)	16,185	-	-
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른 네트웍스(주))	-	4,000,000	10,271
소 계	4,729,268	13,589,482	1,601,502
관련 대손충당금	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)
합 계	-	4,000,000	10,271

- 채무

(단위:천원)			
특수관계자	임대보증금	미지급금	미지급비용

(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	29,980	-	-
--------------------------	--------	---	---

② 전기말

- 채권

(단위: 천원)			
특수관계자	미수금	단기대여금	미수수익
케이디씨네트웍스(주)	4,713,083	9,589,482	1,591,231
리얼스코프(주)	16,185	-	-
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	-	4,000,000	10,271
소 계	4,729,268	13,589,482	1,601,502
관련 대손충당금	(4,729,268)	(9,589,482)	(1,591,231)
합 계	-	4,000,000	10,271

- 채무

(단위:천원)			
특수관계자	임대보증금	미지급금	미지급비용
(주)애셔코퍼레이션(구, 바른네트웍스(주))	28,000	-	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023년 12월 05일	주요사항보고서(유상증자 결정)	제3차배정증자 (운영자금 조달)	납입자 : 신성장제조 투자조합 납입일: 2024년 03월 28일 금액 : 12,000,004,200원
2023년 12월 05일	주요사항보고서(전환사채발행 결정)	제41회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (타법인 증권 취득자금 조달)	납입자 : (주)골든트리디앤디 납입일: 2024년 03월 28일 금액 : 7,000,000,000원
2023년 12월 05일	주요사항보고서(전환사채발행 결정)	제42회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (타법인 증권 취득자금 조달)	납입자 : (주)해밀투자파트너스 납입일: 2024년 03월 28일 금액 : 8,000,000,000원

※ 상기 사항은 최초 신고 이후 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 내용을 기재하였습니다.

※ 기타 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 공시내용 참고 바랍니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(단위 : 원)

사 건	청구/판결 금액	원 고	비 고
손해배상 청구 (2022나2028315)	2,860,000,000	송우섭	소송등의 판결·결정 (2022.06.27) 소송 등의 제기·신청(자율공시 : 일정금액 미만의 청구)(2022.08.01) 소송 등의 판결·결정(자율공시 : 일정금액 미만의 청구)(2023.02.28) 공시 내용 참조

※ 손해배상 청구(2020가합3722)는 2022년 6월 23일 원고의 피고들에 대한 청구는 모두 이유 없어 기각하기로 한다는 사건의 1심 판결하였으며, 이후 2022년 7월 13일 1심 판결에 원고가 불복하여 항소장을 제출하였습니다. 또한, 2023년 2월 27일 본 사건에 관하여 원고 사정에 의해 이 사건 소를 취하 하였습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 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) 상기의 어음·수표는 연결실체 제품의 설치공사 등과 관련하여 계약 및 하자이행보증을 위하여 견질로 제공한 것 입니다.

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	39,320,754	-	총수익스왑계약 담보
금융기관예치금(비유동)	당좌개설보증금	우리은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
합 계			39,323,254	2,500	

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

(단위: 천원)				
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	담보권자
상각후원가측정채무상품	-	25,680	후순위사채	유진투자증권
상각후원가측정채무상품	-	10,700	후순위사채	유진투자증권
당기손익-공정가치측정지분상품	255,250	248,915	입찰보증 등	소프트웨어공제조합
오창공장(투자부동산)	6,124,503	5,484,000	단기차입금	하나은행
합 계	6,379,753	5,769,295		

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

(단위: 천원)			
담보제공자	보증금액	보증한도	비 고
서울보증보험	3,461,490	3,461,490	하자보증 등
소프트웨어공제조합	311,837	7,366,056	하자보증 등
합 계	3,773,327	10,827,546	

(4) 중요한 금융거래 약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
은행명	구 분	통화	약정금액
하나은행	시설자금	KRW	3,300,000
	매출채권담보대출	KRW	310,305
	WR상생외담대	KRW	150,000
	WOR상생외담대	KRW	10,000
서울보증보험	지급보증	KRW	3,461,490
소프트웨어공제조합	지급보증	KRW	7,366,056
상상인증권	일반자금	KRW	1,100,000

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

(단위: 천원)		
구 분	1차(*1)	2차(*2, *3)
계약자	메리츠증권(주)	메리츠증권(주)
대상주식	(주)엔컴 보통주식	(주)엔컴 보통주식
대상주식수	700,000주	500,000주
계약일	2023년 06월 13일	2023년 06월 27일
만기일	계약발효일로부터 12개월이 되는 날	계약발효일로부터 12개월이 되는 날
정산	<p>대상주식 매각시 마다 보통주의 공정가치에서 매입단가를 초과하는 경우 공정가치에서 매입단가를 차감한 금액에서 70%를 정산함.</p> <p>정산금액이(-)인 경우에는 연결실체가 계약자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 공정가치는"0"으로 간주함.</p> <p>계산기간 종료일에 정산대상투자원금에 대하여 7%를 계산기간의 실제 경과일수를 반영하여 결제함.</p>	<p>대상주식 매각시 마다 보통주의 공정가치에서 매입단가를 초과하는 경우 공정가치에서 매입단가를 차감한 금액에서 70%를 정산함.</p> <p>정산금액이(-)인 경우에는 연결실체가 계약자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 공정가치는"0"으로 간주함.</p> <p>계산기간 종료일에 정산대상투자원금에 대하여 8%를 계산기간의 실제 경과일수를 반영하여 결제함.</p>

정상결제	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료함.	최초 계산기간은 계약발효일로부터 기산하여 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료하며, 최초 계산의 종료일로부터 개시하여 그로부터 3개월이 되는 달의 계약발효일의 응당일에 종료함.
담보	계약자에 개설된 연결실체의 명의의 계좌로 금 일백팔십억을 입금하고 계약자는 근질권설정을 함. 계약발효일 이후 담보유지비율이 160%이상 되어야 함	계약자에 개설된 연결실체의 명의의 계좌로 금 일백사십억을 입금하고 계약자는 근질권설정을 함. 계약발효일 이후 담보유지비율이 160%이상 되어야 함

- (*1) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 1차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 1,066백만원 및 파생상품평가이익 2,394백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 6,414백만원을 인식하고 있습니다.
- (*2) 연결실체는 메리츠증권(주)와의 2차 총수익스왑계약으로 인해 당기 중 파생상품거래이익 107백만원 및 파생상품평가이익 3,723백만원을 인식하였으며, 당기말 현재 파생상품자산 5,917백만원을 인식하고 있습니다.
- (*3) 메리츠증권(주)가 2차분 500,000주 중에서 25,994주를 처분함에 따라 연결실체는 정산대상금액과 파생상품자산 감소액과의 차이 157백만원을 파생상품처분이익으로 계상하였습니다. 또한, 메리츠증권(주)는 2024년 1월 10일까지 잔여수량 474,006주를 모두 처분함에 따라 연결실체는 정산대상 수익금 9,637백만원을 수령하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- (1) 보고기간 경과 후 이피캠텍(주) 유상증자 지분취득
당사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 2월 16일에 (주)이피캠텍 주식 1,019,067주(주당 발행가액 19,000원, 총 발행가액 19,362백만원)를 제3자배정 신주인수방식으로 인수하였습니다.
- (2) 보고기간 경과 후 (주)국보 전환사채 매도 계약의 체결
연결실체는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 4일에 (주)국보가 발행한 제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 (주)국보에 8,113백만원(액면금액 8,010백만원)에 매도하는 계약을 체결하였습니다.

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3 쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2023.01.01 ~ 2023.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	주식회사 광우
			사업자등록번호	220-81-10756

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부															
중 소 기 업	◎ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">기준경비율코드</th> <th style="text-align: center;">사업수입금액</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(01) ()업</td> <td style="text-align: center;">(04) 322002</td> <td style="text-align: center;">(07) 24,240,060,004</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(02) ()업</td> <td style="text-align: center;">(05)</td> <td style="text-align: center;">(08)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(03) 그 밖의 사업</td> <td style="text-align: center;">(06)</td> <td style="text-align: center;">(09)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">계</td> <td></td> <td style="text-align: center;">24,240,060,004</td> </tr> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	(01) ()업	(04) 322002	(07) 24,240,060,004	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		24,240,060,004	(17) 적합 (Y)	(26)
		구분	기준경비율코드	사업수입금액															
		(01) ()업	(04) 322002	(07) 24,240,060,004															
		(02) ()업	(05)	(08)															
		(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)															
계		24,240,060,004																	
		부적합 (N)																	
		적합 (Y)																	
		부적합 (N)																	
		적합 (Y)																	
	◎아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준('평균 매출액등' 은 '매출액' 으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (242.4 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 (11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액 (12) (1,296.2 억원)	(18) 적합 (Y)	적합 (Y)															
	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제 14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 . 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식들의 30퍼센트 이상을 적·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 . 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(◎라(○)기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y)	부 (N)															
	◎ 중소기업이 규모의 확대 등으로 ◎의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ◎ 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 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) 적합 (Y)	부 (N)															
소 기 업	◎사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 법종(◎)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건(◎)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y) (N)	(27) 적합 (Y) 부 (N)															
	◎자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 ('평균매출액등' 은 '매출액' 으로 봄) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (242.4 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y) (N)																

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡)

다. 합병등의 사후정보

1) 중요한 자산양수도 결정(채권양도)

당사는 2020년 01월 23일 채권 양도 결정에 대한 주요사항보고서를 제출하였으며, 2020년

02월 05일 자산양수도가 종료되어 합병등종료보고서를 제출하였습니다.

① 자산 양수 · 도의 당사자

양도회사	상 호	주식회사 바른테크놀로지
	소 재 지	서울시 강남구 강남대로 262, 18층
	대표이사	박종술, 이상연
	법인구분	코스닥상장법인
양수회사	상 호	바른네트웍스 주식회사
	소 재 지	경기도 화성시 동탄면 경기동로 548
	대표이사	이상연
	법인구분	비상장

② 계약내용

- 양수도 배경 : 당사 채권 양도를 통한 종속회사 재무구조 개선과 출자전환으로 인한 사업 영역 확대
- 양수도 대상자산 : 주식회사 라이트론 대여금 일백억원(₩10,000,000,000) 및 미수이자 (80,547,945원)
- 양수도가액 : 10,080,547,945원
- 주요일정

구 분	일 자
외부평가계약 체결일	2020년 01월 21일
평가기준일	2020년 01월 21일
이사회결의일	2020년 01월 23일
자산양수도 계약일	2020년 01월 23일
주요사항보고서(자산양수도) 제출일	2020년 01월 23일
양수도대금 완료예정일	2020년 02월 05일

③ 합병등 전후의 재무사항 비교표

당사는 중요한 자산양수도 결정(기타)에 정동회계법인으로 외부평가를 받았으나, 매출액 등의 예측치를 산출하지 않았기 때문에 전후의 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다.

2) 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		<p>(1) 회사의 경영에 미치는 효과</p> <p>- 본 주요사항보고서 제출일 현재 (주)엠아이팜제천의 최대주주는 (주)광무(100%)입니다. 본 합병완료시 (주)광무는 존속회사로 계속 남아있게 되며, (주)엠아이팜제천은 합병후 소멸하게 됩니다.</p> <p>- 본 건 합병으로 인하여 (주)광무가 발행할 신주는 없으며, 합병 전·후와 비교하여 (주)광무의 최대주주 변경은 없습니다.</p> <p>(2) 회사의 재무, 영업에 미치는 영향</p> <p>- 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 통합전력 수립을 통해 시너지효과를 극대화시켜 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상합니다.</p>			
4. 합병비율		(주)광무 : (주)엠아이팜제천 = 1.0000000 : 0.0000000			
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 주권상장법인이며, 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)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
광무	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

③ 합병 등의 전후 주요 재무사항

자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면 서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 않았으며, 이에 따라 합병등 전후의 재무사항 비교표를 생략합니다. 또한 (주)광무는 합병 전 (주)엠아이팜제천의 발행주식 100%를 소유하고 있었으므로, 합병 전후로 연결 재무제표에는 변동이 없습니다.

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 (구, 바른네트웍스(주))	2018.04.1 6	충청북도 청주시 청원구 오 창읍	반도체유통	10,085	지분 50% 초과보유 (기업회계기준서 1110호)	미해당 (지배회사 자산총액의 10%미만)

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	1	(주)에셔코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	134811-0448622
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
MasterImage3D Inc	비상장	2010.05.24	단순투자	10,679,445	2,981,813	13.93	-	-	-	-	2,981,813	13.93	-	-	-
(주)랑텔코리아	비상장	2000.04.26	단순투자	150,000	100,000	8.56	-	-	-	-	100,000	8.56	-	-	-
(주)디지털렌즈	비상장	2006.03.24	단순투자	1,000,020	16,667	8.34	-	-	-	-	16,667	8.34	-	-	-
(주)애서코퍼레이션 (구, 바른네트웍스(주))	비상장	2018.04.16	경영참여	4,000,000	2,828,924	100	4,371,528	-	-	1,612,077	2,828,924	100	5,983,605	10,084,502	1,612,565
(주)스포피드	비상장	2020.06.11	경영참여	5,200,000	2,111,250	15.12	1,798,785	-	-	-1,798,785	2,111,250	15.12	-	8,351,583	-4,597,273
(주)중앙첨단소재 (구, (주)중앙디앤엠) (주1)	상장	2023.05.04	전략적제휴	-	-	-	-	7,324,000	14,996,172	91,268	7,324,000	9.33	15,087,440	130,518,473	48,470,733
합 계					-	-	6,170,313	-	14,996,172	-95,440	-	-	21,071,045	-	-

당기 중 (주)중앙첨단소재(구, (주)중앙디앤엠) 제3자배정 유상증자에 참여하여 7,324,000주를 (주1) 14,996,172천원에 취득하였습니다.

당기 중 자산가치 상승으로 91백만원을 공정가치측정금융자산평가이익으로 인식하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.