목록

1. 사업보고서 ····· 1
2. 연결감사보고서 ····· 341
3. 별도감사보고서 ····· 450
4. 감사의 감사보고서 ····· 559
5. 영업보고서 ····· 561
6. 내부감시장치에 대한 감사의 의견서 ····· 580
7. 내부회계관리제도 운영보고서 ····· 581
8. 정관 ····· 605

사 업 보 고 서

(제45기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2024년 3월 19일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 광림

대 표 이 사 : 송태영

본 점 소 재 지 : 충북 청주시 서원구 현도면 청남로 484
(전 화)043-260-9111
(홈페이지) http://www.kanglim.com

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 송태영
(전 화) 043-260-9111

목 차

【 대표이사 등의 확인 】 ----------

Ⅰ. 회사의 개요 ----------

1. 회사의 개요 ----------

2. 회사의 연혁 ----------

3. 자본금 변동사항 ----------

4. 주식의 총수 등 ----------

5. 정관에 관한 사항 ----------

Ⅱ. 사업의 내용 ----------

1. 사업의 개요 ----------

2. 주요 제품 및 서비스 ----------

3. 원재료 및 생산설비 ----------

4. 매출 및 수주상황 ----------

5. 위험관리 및 파생거래 ----------

6. 주요계약 및 연구개발활동 ----------

7. 기타 참고사항 ----------

Ⅲ. 재무에 관한 사항 ----------

1. 요약재무정보 ----------

2. 연결재무제표 ----------

3. 연결재무제표 주석 ----------

4. 재무제표 ----------

5. 재무제표 주석 ----------

6. 배당에 관한 사항 ----------

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 ----------

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 ----------

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용 실적 ----------

8. 기타 재무에 관한 사항 ----------
Ⅳ. 이사의 경영진단 및 분석의견 ----------
Ⅴ. 회계감사인의 감사의견 등 ----------
1. 외부감사에 관한 사항 ----------
2. 내부통제에 관한 사항 ----------
Ⅵ. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 ----------
1. 이사회에 관한 사항 ----------
2. 감사제도에 관한 사항 ----------
3. 주주총회 등에 관한 사항 ----------
Ⅶ. 주주에 관한 사항 ----------
Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항 ----------
1. 임원 및 직원 등의 현황 ----------
2. 임원의 보수 등 ----------
Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항 ----------
Ⅹ. 대주주 등과의 거래내용 ----------
Ⅺ. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ----------
1. 공시내용 진행 및 변경사항 ----------
2. 우발부채 등에 관한 사항 ----------
3. 제재 등과 관련된 사항 ----------
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 ----------
Ⅻ. 상세표 ----------
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) ----------
2. 계열회사 현황(상세) ----------
3. 타법인출자 현황(상세) ----------
【 전문가의 확인 】 ----------
1. 전문가의 확인 ----------
2. 전문가와의 이해관계 ----------

【 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」제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

주식회사 광림

2024년 3월 19일

대표이사 송 태 영 (서명) 0319

신고업무담당이사 송 태 영 (서명) 0319

240319_(서식)대표이사등의확인_page-0001

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	1	-	-	1	1
비상장	7	-	-	7	1
합계	8	-	-	8	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

2. 회사의 법적 · 상업적 명칭

구분	회사의 명칭
한글	주식회사 광림
영문	KANGLIM CO., LTD.(약호 KANGLIM)

3. 설립일자

회사의 설립일은 1980년 3월 13일입니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사의 주소	충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

전화번호	043-260-9111
홈페이지 주소	http://www.kanglim.com

5. 중소기업 등 해당 여부

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

문서확인번호 : 1405-8000-9786-6529

발급번호 : 2023-4157

중견기업 확인서

업 체 명 : (주)광림

대 표 자 명 : 조동식

법인등록번호 : 120111-0009268

(사업자등록번호 : 301-81-08302)

주 소 : 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

유 효 기 간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

위 업체는「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조제1호에 의한 중견기업임을 확인합니다.

2023년 05월 24일

한국중견기업연합회장

* 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 상호출자제한기업집단에 속하는 기업 등 관련법령등에 의해 판정기준을 벗어나는 경우 이 확인서의 효력은 상실함
* 법인의 경우 중견기업 확인서는 법인등록번호를 기준으로 판정 및 발급됨
* 중견기업 확인서의 발급 및 변경은 중견기업정보마당(www.mme.or.kr)에서 가능함

6. 주요 사업의 내용

당사는 유압크레인, 전기공사용 특장차, 운송용 차량, 환경차 등 중량물 운반용 건설장비 및 특수장비를 제조 판매하는 회사로서 재활용 장비 및 고층작업과 중량물 작업을 수행하는 관절식, 직진식 크레인, 신속하고 다양한 배전공사를 위한 전기공사분야 특장차, 노면청소 및 하수구 청소등 환경분야 특장차 및 건설기계분야와 소방차 그리고 각종 군용 수송장비등을 생산 판매하고 있습니다.

또한, 당사의 연결종속회사인 에스비더블유생명과학(주)는 정밀가공, 박막코팅, 세정기술등을 바탕으로 휴대폰 카메라모듈 부품 및 가전에 들어가는 모터용 홀센서를 생산하고 있으며, 주력 생산품목은 아래와 같습니다.

- 휴대폰 카메라모듈용 광학필터(IR Filter, Blue Filter, Film Filter)
- 가전 및 모터용 Hall Sensor, Hall IC
- 휴대폰 카메라모듈 OIS용 Sensor, IC

각 사업부문별 주요 제품과 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표등	매출액(비율%)	
특장 부문	제품	제품	전기공사	KSN160V2	5,913	3.25
	제품	제품	전기공사	KSH11A	5,407	2.97
	제품	제품	전기공사	KSN15B	5,235	2.87
	제품	제품	중량물운반	KSH145MIII	5,069	2.78
	제품	제품	중량물운반	CRANE TRUCK, KN1204EXL	3,985	2.19
	제품	제품	기타	기타	45,290	24.87
소 계					70,899	38.93
크레인부문	제품	제품	중량물운반	KS1256G2_VER2022 (러시아 T/S)	21,356	11.72
	제품	제품	중량물운반	KS2056H_VER2022	10,659	5.85
	제품	제품	중량물운반	KN1204EXL	8,892	4.88
	제품	제품	중량물운반	KS2056H 러시아(권하)	2,523	1.39
	제품	제품	중량물운반	KN1304EXL	1,742	0.96
	제품	제품	기타	기타	11,394	6.26
소 계					56,566	31.06
광학필터 및 홀센서 부분	제품	제품	-	광학필터 외	45,060	24.74
	상품	상품	-	광학필터 외	1,563	0.86

사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표등	매출액(비율%)	
소 계					46,623	25.60
기타	기타	기타	-	-	8,054	4.41
소 계					8,054	4.41
합 계					182,142	100.00

주1) 광학필터는 가시광선대역을 투과시키고 근적외선 대역은 반사(cut off) 및 흡수하여 소멸 시킴으로써, 사람의 눈으로 보는 것과 같은 자연스러운 화상을 구현하는 역할로 카메라폰,디지털카메라, 보안용 카메라,캠코더등 디지털 이미징 기구의 핵심부품입니다.
주2) 홀센서는 Hall Effect에 의해 외부자계의 세기를 전기적 신호(전압)로 변환하는 자기센서로 소형 정밀모터의 로우터위치를 검출하여 모터를 구동시키는 역할.가전 및 사무기기에 사용되는 BLDC모터의 핵심부품입니다.

기타 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시길 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

재무기준일	평가일	기업신용평가등급	평가회사 (신용평가등급범위)
2021년 12월 31일	2023년 6월 30일	BB-	한국평가데이터(주) (AAA~D)

8. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	1983년 07월 07일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요연혁

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

년 월	내 용
1979.06	광림산업(주) 설립
1982.07	광림기계(주) 설립, 산업용 크레인 조립 시작

1985.10	스웨덴 HIAB-FOCO사와 기술도입 계약 체결
1986.08	광림기술연구소 설립
1986.09	철탑산업훈장 수상
1986.10	광림정밀(주) 설립
1987.07	본점 소재지 변경(충북 청원군 현도면 청남로 484)
1988.01	방위사업체 지정
1988.04	과학의 날 대통령 표창 수상
1988.09	청원공장 준공
1989.03	일본 AICHI사와 제휴
1991.05	국산신기술인증 KT마크 취득
1992.06	스웨덴 왕립북극성 훈장 수상
1992.12	무궁화 육성 모범업체 대통령상 수상
1993.04	우수중소기업으로 대통령 청원공장 방문
1993.06	코스닥 증권시장 등록
1994.06	중국현지합작회사 '북경화림특장차유한공사' 설립
1997.10	품질경영시스템 ISO 9001 인증획득
1997.11	신기술 인증 EM 마크 취득
1997.12	광림 3개사 광림 특장차(주)로 합병
2001.12	노면청소차 우수제품인증(GQ) 획득
2002.06	국방품질경영시스템 인증확득
2002.09	중국현지합작회사 "광림특장차 금주유한공사" 설립
2003.03	(주)광림으로 상호변경
2005.12	우수방산업체 선정 국방부장관상 수상
2006.09	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)인증
2009.06	창립30주년 기념 "비전선포식"
2009.11	한국서비스 품질 우수기업 인증
2010.12	천만불 수출탑 수상
2011.09	중앙분리대 청소용 도로청소차 우수제품 인증 획득
2011.12	3천만불 수출탑 수상
2013.09	경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)인증
2014.02	(주)쌍방울 지분취득(24.78%)
2014.07	본점 소재지 변경(충북 청주시 서원구 현도면 청남로 484)
2015.06	대한민국 우수특허 대상 수상

2016.12	나노스(주) 종속회사 편입완료
2022.08	영광군 영광의 미래 해상풍력 발전사업 허가 취득

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

년 월	내 용
2017.02	회생절차종결결정
2017.02	제3회 나노스(주) 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행(300억원)
2017.09	자본증자(제3자배정, 199.9억, 1,746,724주)
2017.11	베트남법인 설립 : NANOS VINA (자본금 USD 400만)
2018.03	대표이사 변경 양선길
2018.09	(주)케이에스와이위너스 지분취득(51%)
2018.10	무상감자 (주식수 490,837,980주에서 107,810,896주로 변경)
2018.11	자본증자(제3자배정, 70억, 1,202,749주)
2018.12.	(종속기업)천진나노센서 일렉트로닉스는 천진나노스텍 전자유한공사에 흡수 합병
2019.09	자본증자(제3자배정, 100억, 2,331,002주)
2019.10	행복투자1호 조합 출자(9,999백만원, 99.99%)
2019.12	자본증자(전환사채 행사, 150억, 32,894,736주)
2020.01	자본증자(전환사채 행사, 20억, 4,385,964주)
2020.07	제4회 나노스(주) 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행(30억원)
2020.12	행복투자1호 조합 출자금 일부 회수(5,000백만원)
2021.02	행복투자1호 조합 출자금 전액 회수(4,999백만원)
2021.04	제5회 나노스(주) 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행(300억원)
2021.10	㈜앤리치홀딩스 증자참여 따른 지분취득(2천만원, 2,000주, 100%)
2021.10	나노스바아오텍(미국법인) 증자 참여에 따른 지분취득(400만불, 100%)
2021.12	나노스바아오텍(미국법인) 추가 증자 참여에 따른 지분취득(200만불, 100%)
2022.03	대표이사 변경 (양선길 대표이사 → 홍진의 대표이사)
2022.03	사명 변경 (구. 나노스 주식회사 → 에스비더블유생명과학 주식회사)

《광학필터 및 홀센서부문》 - NANOS VINA CO., LTD

년 월	내 용
2017.12	나노스 베트남 설립 (자본금 USD 300만)
2018.01	자본증자 (자본금 USD 300만 -> 400만)

년 월	내 용
2018.12	자본증자 (자본금 USD 400만 -> 2249.8만)

나. 본점소재지 및 그 변경

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

경기도 화성시 마도면 마도공단로2길 4

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.02.28	-	-	-	사내이사 이진학
2019.03.26	정기주총	대표이사 유갑종 사내이사 홍진의 사내이사 유갑종 사내이사 김형수 사외이사 김형기	사내이사 양선길	대표이사 성석경 감사 강태구(임기만료)
2019.07.31	-	-	-	사내이사 김형수
2019.09.05	-	-	-	사내이사 김효천
2019.11.14	-	-	-	사내이사 조기성
2020.03.30	정기주총	대표이사 방용철 사내이사 공민혜	사외이사 김방림	대표이사 유갑종 사내이사 유갑종 사외이사 맹주천 (임기만료)
2021.03.31	정기주총	감사 강태구	-	-
2021.04.01	-	대표이사 성석경	-	대표이사 방용철
2021.07.01	임시주총	사내이사 이중재 사내이사 황태영 사외이사 오현철 사외이사 이대성	-	사외이사 김형기

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.09.17	-	-	-	사내이사 홍진의
2022.03.14	-	-	-	사외이사 김방림
2022.03.31	정기주총	사내이사 이동철	사내이사 성석경 사내이사 양선길	-
2022.05.24	-	-	-	사내이사 양선길
2022.11.04	임시주총	사내이사 양재원 사내이사 김은희 사외이사 이철휘	-	-
2023.01.18	-	-	-	사내이사 공민혜
2023.03.29	정기주총	사내이사 조동식 사내이사 김영섭	-	-
2023.04.27	-	대표이사 조동식	-	대표이사 성석경
2023.09.22	임시주총	대표이사 송태영 사내이사 김훈동 사내이사 서충석 사외이사 김종식 사외이사 나정민 사외이사 박일제 사외이사 정민재	-	대표이사 조동식 사내이사 김영섭 사내이사 김은희 사내이사 성석경 사내이사 양재원 사내이사 이동철 사내이사 이중재 사내이사 황태영 사외이사 오현철 사외이사 이대성 사외이사 이철휘 감사 강태구

주1) 상기 임기만료 또는 해임의 2019.03.26 감사 강태구 및 2020.03.31 사외이사 맹주천은 임기만료로 인한 퇴임이며 그 외의 경우는 자진사임입니다.

주2) 감사 강태구는 2019.03.26 정기주총에서 임기만료로 인한 중임의 건이 상정되었으나, 의결정족수 부족으로 결의되지 못하였습니다. 단, 상법 제386조 및 제415조에 따라 새로운 감사의 선임시까지 감사로써 자격이 유지되고 있었으며, 2021.03.31 정기주총에서 신규선임되었습니다.

《광학필터 및 홀센서부문》- 에스비더블유생명과학(주)

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.01.24	임시주총	사내이사 안부수 사내이사 홍진의 사외이사 김영수	-	-
2019.03.25	정기주총	사외이사 김형기	-	-
2020.03.30	정기주총	사내이사 이현미 사외이사 김정기	사내이사 김흥수 사내이사 김의근	사내이사 김기영(임기만료)
2020.09.08	임시주총	사내이사 홍진의 사외이사 조계원 사외이사 나승철	-	-
2021.03.31	정기주총	사내이사 이형기 사외이사 유영범 사외이사 김성용	사내이사 양선길 사외이사 송찬엽 감사 강태구	-
2022.03.29	-	대표이사 홍진의	-	대표이사 양선길(사임)
2022.03.30	정기주총	사내이사 손상훈	사내이사 안부수 사외이사 김형기	사내이사 안부수(임기만료) 사외이사 김형기(임기만료)
2022.05.31	-	-	-	사내이사 양선길(사임)
2022.09.05	-	-	-	사외이사 송찬엽(사임)
2023.03.29	정기주총	사내이사 정영선 사내이사 동재준	사내이사 겸 대표이사 홍진의 사내이사 김의근	사내이사 김흥수(임기만료) 사내이사 안부수(사임) 사내이사 이형기(사임) 사외이사 유영범(사임) 사외이사 김성용(사임) 사내이사 홍진의(사임) 사내이사 김의근(사임)

라. 최대주주의 변동

2022년 9월 26일 당사의 최대주주가 (주)칼라스홀딩스에서 제이준코스메틱(주)로 변경되었습니다.

마. 상호의 변경

《크레인 및 특장 사업》- (주)광림

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)
2022년 3월 30일 주요 종속회사인 나노스(주)는 정기주주총회에서 에스비더블유생명과학(주)로 사명이 변경되었습니다.

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의·의결하였습니다. 당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의·의결할 예정입니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)	42기 (2020년말)	41기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	90,706,696	90,706,696	75,241,358	52,922,234	52,922,234
	액면금액	500	500	500	500	500

종류	구분	45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)	42기 (2020년말)	41기 (2019년말)
	자본금	45,353,348,000	45,353,348,000	37,620,679,000	26,461,117,000	26,461,117,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	45,353,348,000	45,353,348,000	37,620,679,000	26,461,117,000	26,461,117,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		1,000,000,000	-	1,000,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		145,825,911	-	145,825,911	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		55,119,215	-	55,119,215	-
	1. 감자	39,910,250	-	39,910,250	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	15,208,965	-	15,208,965	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		90,706,696	-	90,706,696	-
Ⅴ. 자기주식수		114,000	-	114,000	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		90,592,696	-	90,592,696	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
		장내 직접 취득	보통주	114,000	-	-	-	114,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	114,000	-	-	-	114,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	114,000	-	-	-	114,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 2016년 5월 3일 액면분할 변경등기에 따라 분할전 57,000주가 분할후 114,000주가 되었습니다.

【발행 이후 전환권 행사가 있을 경우】

행사일자	전환한 종류주식 수(주)	전환된 보통주주식 수(주)
2022.01.13	-	132,930
2022.02.28	-	6,042
2022.03.25	-	223,563
2022.03.28	-	791,538
2022.03.29	-	211,480
2022.03.30	-	507,552
2022.04.01	-	580,059
2022.04.04	-	241,691
2022.04.05	-	30,211

행사일자	전환한 종류주식 수(주)	전환된 보통주주식 수(주)
2022.04.07	-	1,526,717
2022.04.08	-	3,984,063
2022.04.08	-	5,797,468
2022.04.20	-	1,432,024

주1) 당사는 전환사채를 발행한 바 있으며, 사채권자의 전환청구에 의해 발행된 보통주주식 수를 기재하였습니다. 본 보고서 제출일 현재 미전환된 전환사채는 제8회 사모 전환사채(권면금액 5,025,000,000원)가 있습니다. 해당 전환사채의 전환가액은 1,081원으로 사채권자가 미상환전액을 전환청구할 경우 전환가능 주식수는 4,648,473주입니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.26	제40기 정기주총	전자증권법에 따른 조문 정비	-
2020.03.30	제41기 정기주총	종류주식의 발행근거 신설	-
2021.03.31	제42기 정기주총	전자투표 도입시 감사선임 요건 완화 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행한도 확대	개정상법 반영 회사규모 및 성장성을 감안하여 발행한도 변경
2021.09.17	제43기 임시주총	사업목적 추가	사업다각화
2022.03.31	제43기 정기주총	사업목적 추가 종류주식 조문 정비	사업다각화 조문 정비
2023.09.22	제45기 임시주총	사외이사 비율 확대 이사회 결의방법 강화 이사회 내 위원회 설	이사회 견제기능 강화 및 경영투명성 확

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
		치 감사위원회 설치	보

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	소방용 기계기구 제조판매	영위
2	인명구조 장비 제조판매	영위
3	유압적하기 장착 및 부품 제조판매	영위
4	중기용역 및 서비스업	미영위
5	산업기계류 매매 및 임대 주선업	영위
6	오파업	미영위
7	수출입업	영위
8	1급 자동차 정비업	영위
9	소방차 제조판매	영위
10	특장차 캠핑카 제조판매 대여	영위
11	자동차 판매 튜닝 및 관련부품 판매업	영위
12	기계기구의 부분품 가공업	영위
13	유압크레인 장착 및 제조판매	영위
14	산림기계 및 산업용 기계조립 및 제작판매	영위
15	환경관련 기계제조 및 판매	영위
16	문화사업발전을 위한 투자	미영위
17	부동산 매매 및 임대업	미영위
18	차량 및 유압크레인 정비사업	영위
19	건설 및 광산용 기계장비 제조 및 판매업	영위
20	실린더 제조업	영위
21	전기, 전자, 통신기기 및 동 부품 제조판매업	미영위
22	전자계산기 및 각종 전자기기 제조판매업	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
23	자동차 수출입업	영위
24	자동차 배기가스 저감장치 제조, 판매	미영위
25	이산화탄소 제거장치 및 제거 흡수제 제조, 판매	미영위
26	해양 대기 수질 오염방지 정화 및 폐기물 처리시설 설계 및 설비업	미영위
27	전기자동차 및 부품 제조 및 도소매 수출 등의 관련사업 일체	미영위
28	ESS(Energy Storage System, 전력저장장치)관련사업 일체	미영위
29	반도체 제조, 개발, 판매	미영위
30	컴퓨터 및 주변장치 제조, 개발, 판매	미영위
31	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조, 개발, 판매	미영위
32	기타 기계 및 장비 제조업	영위
33	일반 목적용 기계 제조, 개발, 판매	영위
34	특수 목적용 기계 제조, 개발, 판매	영위
35	자동차 및 트레일러 제조, 개발, 판매	영위
36	자동차용 신품 동력전달장치 및 전기장치 제조, 개발, 판매	영위
37	기타 운송장비 제조, 개발, 판매	영위
38	산업용 기계 및 장비 수리업	영위
39	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	미영위
40	건설장비 운영업	미영위
41	자동차 및 부품 판매업	영위
42	자동차 판매업	영위
43	자동차 부품 및 내장품 판매업	영위
44	모터사이클 및 부품 판매업	미영위
45	도매 및 상품 중개업	영위
46	항공기, 우주선, 위성체, 발사체, 산업용 가스 터빈 및 동 부분품에 대한 설계, 제조, 판매, 임대, 개조 및 서비스업	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
47	항공 전자 장비 및 동 부품의 설계, 제조, 판매	미영위
48	군납 물자 및 장비와 동 부품에 대한 제조, 개조, 수리, 용역 및 군납품업	영위
49	소프트웨어 및 하드웨어 개발, 판매, 공급업	미영위
50	정보통신 서비스, 통신 네트워크업	미영위
51	데이타베이스 및 온라인 정보제공업	미영위
52	인공지능 기술을 활용한 제품 및 서비스의 개발, 판매, 지원	미영위
53	빅데이터 기술을 활용한 제품 및 서비스의 개발, 판매, 지원	미영위
54	지능정보(인공지능AI, 빅데이터)를 이용한 정보자료처리 및 정보통신서비스업	미영위
55	지능정보(인공지능AI, 빅데이터)를 이용한 사물인터넷, 클라우드 등 IT신기술을 적용한 융복합 시스템사업	미영위
56	전기차 자율주행 기술과 솔루션 개발	미영위
57	바이오 의약품관련 연구 및 개발업	미영위
58	풍력발전 설비업 및 제조업	영위
59	풍력발전 관련 기술 개발업	영위
60	풍력발전 관련 컨설팅 및 지원 서비스업	영위
61	풍력발전 전문 유지보수 서비스업	영위
62	풍력발전 기자재 및 부품 판매업	영위
63	소형풍력발전 등 그린 홈 및 그린에너지 보급사업 대행업	영위
64	풍력발전사업	영위
65	태양광 설비업 및 제조업	미영위
66	태양광 관련 기술 개발업	미영위
67	태양광 관련 컨설팅 및 지원 서비스업	미영위
68	태양광 전문 유지보수 서비스업	미영위
69	태양광 기자재 및 부품 판매업	미영위
70	태양광발전사업	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
71	수소에너지 설비업 및 제조업	미영위
72	수소에너지 관련 기술 개발업	미영위
73	수소에너지 관련 컨설팅 및 지원 서비스업	미영위
74	수소에너지 전문 유지보수 서비스업	미영위
75	수소에너지 기자재 및 부품 판매업	미영위
76	수소에너지발전사업	미영위
77	전기차 및 수소차 파워트레인 제조, 개발, 판매업	미영위
78	신재생에너지 사업계획 컨설팅업	미영위
79	신재생에너지 사업장 위탁관리 및 대행업	미영위
80	신재생에너지 사업기획, 조사, 설계, 운용업	미영위
81	신재생에너지 비즈니스센터 운영업	미영위
82	신재생에너지설비 제조 및 설치	미영위
83	신재생에너지설비(전력설비, 기계설비) 설치공사업	미영위
84	신재생에너지사업	미영위
85	플랜트 설비 제작 및 판매	미영위
86	에너지 설비 제작 및 판매	미영위
87	전력시설물 설계, 감리, 안전관리 대행업	미영위
88	고효율 에너지 사용 기자재 보급사업	미영위
89	전기공사업	미영위
90	강구조물 공사업	미영위
91	종합건설설계 감리업	미영위
92	전력판매업	미영위
93	토목공사업	미영위
94	철근콘크리트 공사업	미영위
95	텔레메틱스업	미영위
96	모바일&인터넷서비스업	미영위
97	데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	미영위
98	자료처리, 호스팅 및 관련 서비스업	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
99	소프트웨어 개발 및 공급업	미영위
100	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	미영위
101	시설, 설비, 기계, 기구, 건설기계, 차량, 선박 및 항공기와 이에 직접 관련되는 부동산 및 재산권(이하 '특정물건'이라 한다)의 시설대여	미영위
102	특정물건의 연불판매	미영위
103	할부금융업	미영위
104	신기술사업금융업	미영위
105	신용대출 또는 담보대출업무	미영위
106	어음할인업무	미영위
107	기업이 물품 및 용역의 제공에 의하여 취득한 매출채권의 양수· 관리· 회수· 업무	미영위
108	위 각호의 업무와 관련하여 다른 여신전문금융회사 및 겸영여신업자가 보유한 채권 또는 이를 근거로 하여 발행한 유가증권의 매입업무	미영위
109	지급보증업무	미영위
110	자산유동화에 관한 법률에 의한 유동화 자산 관리업무	미영위
111	위 각호의 업무와 관련된 신용조사 및 부수업무	미영위
112	신기술사업자에 투자하는 사모펀드전문회사의 업무집행사원	미영위
113	리스대상 물건에 대한 렌탈업	미영위
114	여신전문금융업법 및 기타 법령에 의해 허용되는 업무	미영위
115	여객 자동차 운송사업(고속버스, 전세버스, 시외버스, 시내버스)	미영위
116	화물운송업	미영위
117	화물자동차 운송사업	미영위
118	자동차 정류장 사업	미영위
119	여객 및 화물자동차 터미널 사업	미영위
120	관광 및 전세여객 자동차 운송사업	미영위
121	주차장사업	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
122	창고업(야적장, 보세, 일반)	미영위
123	통관업	미영위
124	전자상거래와 관련 유통업	미영위
125	컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신서비스업	미영위
126	시스템 구축 및 통합개발 용역 서비스업	미영위
127	소프트웨어 용역업	미영위
128	디지털콘텐츠 제작과 판매업	미영위
129	출판물 제작과 판매업	미영위
130	증권정보 제공업	미영위
131	온라인정보 제공업	미영위
132	경영자문 및 컨설팅	미영위
133	인터넷뉴스 서비스업	미영위
134	외국환거래법상의 소액해외송금업	미영위
135	부동산 임대 및 공급업	미영위
136	전 각 호에 부대되는 일체의 사업	영위
137	전 각 호에 부대되는 통신판매업 및 전자상거래업	영위

다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.03.31	-	1. 전 각 호에 부대되는 통신판매업 및 정자상거래업
			1. 풍력발전 설비업 및 제조업 1. 풍력발전 관련 기술 개발업 1. 풍력발전 관련 컨설팅 및 지원 서비스업 1. 풍력발전 전문 유지보수 서비스업 1. 풍력발전 기자재 및 부품 판매업 1. 소형풍력발전 등 그린 홈 및 그린에너지 보급사업 대행업 1. 풍력발전사업 1. 태양광 설비업 및 제조업 1. 태양광 관련 기술 개발업 1. 태양광 관련 컨설팅 및 지원 서비스업 1. 태양광 전문 유지보수 서비스업 1. 태양광 기자재 및 부품 판매업 1. 태양광발전사업 1. 수소에너지 설비업 및 제조업 1. 수소에너지 관련 기술 개발업 1. 수소에너지 관련 컨설팅 및 지원 서비스업 1. 수소에너지 전문 유지보수 서비스업

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.09.17	-	1. 수소에너지 기자재 및 부품 판매업 1. 수소에너지발전사업 1. 전기차 및 수소차 파워트레인 제조, 개발, 판매업 1. 신재생에너지 사업계획 컨설팅업 1. 신재생에너지 사업장 위탁관리 및 대행업 1. 신재생에너지 사업기획, 조사, 설계, 운용업 1. 신재생에너지 비즈니스센터 운영업 1. 신재생에너지설비 제조 및 설치 1. 신재생에너지설비(전력설비, 기계설비) 설치공사업 1. 신재생에너지사업 1. 플랜트 설비 제작 및 판매 1. 에너지 설비 제작 및 판매 1. 전력시설물 설계, 감리, 안전관리 대행업 1. 고효율 에너지 사용 기자재 보급사업 1. 전기공사업 1. 강구조물 공사업 1. 종합건설설계 감리업 1. 전력판매업 1. 토목공사업 1. 철근콘크리트 공사업 1. 텔레메틱스업 1. 모바일&인터넷서비스업 1. 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업 1. 자료처리, 호스팅 및 관련 서비스업 1. 소프트웨어 개발 및 공급업 1. 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업 1. 시설, 설비, 기계, 기구, 건설기계, 차량, 선박 및 항공기와 이에 직접 관련되는 부동산 및 재산권(이하 '특정물건'이라 한다)의 시설대여 1. 특정물건의 연불판매 1. 할부금융업 1. 신기술사업금융업 1. 신용대출 또는 담보대출업무 1. 어음할인업무 1. 기업이 물품 및 용역의 제공에 의하여 취득한 매출채권의 양수· 관리· 회수· 업무 1. 위 각호의 업무와 관련하여 다른 여신전문금융회사 및 겸영여신업자가 보유한 채권 또는 이를 근거로 하여 발행한 유가증권의 매입업무 1. 지급보증업무 1. 자산유동화에 관한 법률에 의한 유동화 자산 관리업무 1. 위 각호의 업무와 관련된 신용조사 및 부수업무 1. 신기술사업자에 투자하는 사모펀드전문회사의 업무집행사원 1. 리스대상 물건에 대한 렌탈업 1. 여신전문금융업법 및 기타 법령에 의해 허용되는 업무 1. 여객 자동차 운송사업(고속버스, 전세버스, 시외버스, 시내버스) 1. 화물운송업 1. 화물자동차 운송사업 1. 자동차 정류장 사업 1. 여객 및 화물자동차 터미널 사업 1. 관광 및 전세여객 자동차 운송사업 1. 주차장사업 1. 창고업(야적장, 보세, 일반) 1. 통관업
			1. 전자상거래와 관련 유통업 1. 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신서비스업 1. 시스템 구축 및 통합개발 용역 서비스업 1. 소프트웨어 용역업 1. 디지털콘텐츠 제작과 판매업

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022.03.31	-	1. 출판물 제작과 판매업 1. 증권정보 제공업 1. 온라인정보 제공업 1. 경영자문 및 컨설팅 1. 인터넷뉴스 서비스업 1. 외국환거래법상의 소액해외송금업 1. 블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업 1. 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업 1. 부동산 임대 및 공급업
삭제	2023.09.22	1. 블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업 1. 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업	-

2. 변경 사유

- 21.03.31 : 사업다각화
- 21.09.17 : 사업다각화
- 22.03.31 : 사업다각화
- 23.09.22 : 미영위 사업목적 삭제

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전 각 호에 부대되는 통신판매업 및 정자상거래업	2021.03.31
	풍력발전 설비업 및 제조업 풍력발전 관련 기술 개발업 풍력발전 관련 컨설팅 및 지원 서비스업 풍력발전 전문 유지보수 서비스업 풍력발전 기자재 및 부품 판매업 소형풍력발전 등 그린 홈 및 그린에너지 보급사업 대행업 풍력발전사업 태양광 설비업 및 제조업 태양광 관련 기술 개발업 태양광 관련 컨설팅 및 지원 서비스업 태양광 전문 유지보수 서비스업 태양광 기자재 및 부품 판매업 태양광발전사업 수소에너지 설비업 및 제조업 수소에너지 관련 기술 개발업 수소에너지 관련 컨설팅 및 지원 서비스업	

구 분	사업목적	추가일자
2	수소에너지 전문 유지보수 서비스업 수소에너지 기자재 및 부품 판매업 수소에너지발전사업 전기차 및 수소차 파워트레인 제조, 개발, 판매업 신재생에너지 사업계획 컨설팅업 신재생에너지 사업장 위탁관리 및 대행업 신재생에너지 사업기획, 조사, 설계, 운용업 신재생에너지 비즈니스센터 운영업 신재생에너지설비 제조 및 설치 신재생에너지설비(전력설비, 기계설비) 설치공사업 신재생에너지사업 플랜트 설비 제작 및 판매 에너지 설비 제작 및 판매 전력시설물 설계, 감리, 안전관리 대행업 고효율 에너지 사용 기자재 보급사업 전기공사업 강구조물 공사업 종합건설설계 감리업 전력판매업 토목공사업 철근콘크리트 공사업	2021.09.17
3	텔레메틱스업 모바일&인터넷서비스업 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업 자료처리, 호스팅 및 관련 서비스업 소프트웨어 개발 및 공급업 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업 시설, 설비, 기계, 기구, 건설기계, 차량, 선박 및 항공기와 이에 직접 관련되는 부동산 및 재산권(이하 '특정물건'이라 한다)의 시설대여	2021.09.17
4	특정물건의 연불판매 할부금융업 신기술사업금융업 신용대출 또는 담보대출업무 어음할인업무 기업이 물품 및 용역의 제공에 의하여 취득한 매출채권의 양수· 관리· 회수· 업무 위 각호의 업무와 관련하여 다른 여신전문금융회사 및 겸영여신업자가 보	2021.09.17

구 분	사업목적	추가일자
	유한 채권 또는 이를 근거로 하여 발행한 유가증권의 매입업무 지급보증업무 자산유동화에 관한 법률에 의한 유동화 자산 관리업무 위 각호의 업무와 관련된 신용조사 및 부수업무 신기술사업자에 투자하는 사모펀드전문회사의 업무집행사원 리스대상 물건에 대한 렌탈업 여신전문금융업법 및 기타 법령에 의해 허용되는 업무	
5	여객 자동차 운송사업(고속버스, 전세버스, 시외버스, 시내버스) 화물운송업 화물자동차 운송사업 자동차 정류장 사업 여객 및 화물자동차 터미널 사업 관광 및 전세여객 자동차 운송사업 주차장사업 창고업(야적장, 보세, 일반) 통관업	2021.09.17
6	전자상거래와 관련 유통업 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신서비스업 시스템 구축 및 통합개발 용역 서비스업 소프트웨어 용역업 디지털콘텐츠 제작과 판매업 출판물 제작과 판매업 증권정보 제공업 온라인정보 제공업 경영자문 및 컨설팅 인터넷뉴스 서비스업 외국환거래법상의 소액해외송금업 부동산 임대 및 공급업	2022.03.31

■ '1'항에 관한 사항

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

- 제품 판매 후 일반고객의 다양한 대금결제방안(카드결제) 마련을 위해 추가하였습니다. 따라서 기업공시서식 작성지침에 따른 기타 기재사항에 대해서는 기재를 생략합니다.

■ '2'항에 관한 사항

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

- 사업 다각화

2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성

- 시장의 주요 특성 :

환경 친화성: 신재생에너지는 대기오염, 온실가스 배출 및 기타 환경 오염을 줄이는 데 기여합니다. 이로 인해 기후변화 완화와 생태계 보호에 도움이 됩니다.

무한한 자원: 신재생에너지원인 태양, 바람, 수력, 지열 등은 무한한 자원으로 간주됩니다. 이에너지원은 지속적으로 이용 가능하며 고갈될 위험이 거의 없습니다.

분산 생산: 많은 신재생에너지 시스템은 분산된 형태로 설치되어 전력 그리드에 대한 의존도를 줄이고 지역사회에 혜택을 제공합니다.

기술 혁신: 신재생에너지 산업은 지속적인 기술 혁신을 겪으며 효율성과 경제성을 향상시키고 있습니다.

- 규모 및 성장성:

전력 생산 규모: 신재생에너지 발전 용량은 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 태양광 및 풍력 발전은 큰 규모의 시설이 설치되고 있습니다.

투자 및 일자리: 신재생에너지 산업은 전 세계적으로 큰 투자와 일자리 창출에 기여하고 있습니다. 새로운 기술 개발과 관련된 연구 및 개발 활동도 확대되고 있습니다.

정책 지원: 많은 국가에서 신재생에너지 산업을 지원하는 정책과 장려책이 시행되고 있습니다. 화석 연료에 대한 의존도 감소와 에너지 안정성을 강화하기 위해 신재생에너지에 대한 정부 정책이 강화되고 있습니다.

경제적 경쟁력: 신재생에너지 기술의 발전으로 단위 에너지 생산 비용이 점차 감소하고 있어, 화석 연료와 경쟁력을 가지고 있습니다.

신규 시장 개척: 바이오에너지, 해양 에너지, 수소 등 신재생에너지의 다양한 형태가 개발되며 새로운 시장이 개척되고 있습니다.

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

- 당사가 추진중인 해상풍력사업은 전남 영광군에 160MW(15MW*10기 + 10MW*1

기)급 설비용량을 갖춘 사업이며 전력 총 생산량은 350,400MWh/y입니다 총 사업비는 788,800백만원 규모이며, 이중 10%는 자기자본, 90%는 타인자본으로 조달할 계획을 수립하고 있습니다.

4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- '22년 8월 산업통상자원부로부터 영광군 해상풍력발전사업 허가를 취득하였으며, 현재 RE사업본부 이하 풍력사업팀을 구성하여 추진중입니다. '

5. 기존 사업과의 연관성
- 대용량 ESS를 탑재한 특장차 개발 및 판매, 재생에너지 운송 사업
- 대용량 수소를 운반하기 위한 특장차 개발 및 판매
- 재생에너지 안전 이동을 위한 안전자율주행 플랫폼 사업

6. 주요 위험
- 해당사항 없습니다.

7. 향후 추진계획
- 계통연계 신청, 발전단지 설계, 개발행위 허가, 주민보상협의, SPC구성 및 PF, 발전단지건설, 상용운전 개시의 단계로 추진계획을 수립하고 있습니다. 시설 및 조직 확대에 관한 구체적 계획이 수립될 경우 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

8. 미추진 사유
- 향후 1년 이내 확대 추진계획이 수립될 경우, 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

■ '3'항에 관한 사항
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 사업 다각화

2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성

텔레메틱스(Telematics)는 정보와 통신 기술을 활용하여 원격으로 데이터를 수집, 전송, 분석하는 기술 및 서비스를 말합니다. 이는 주로 차량, 운송, 로지스틱스 및 기타 분야에서 활용되며, 다양한 주요 특성, 규모 및 성장성을 갖고 있습니다.

- 시장의 주요 특성 :

데이터 수집과 분석: 텔레메틱스는 센서와 컴퓨팅 기술을 통해 차량 및 장비에서 다양한 데이터를 수집하고 분석합니다. 주행 데이터, 연비, 속도, 위치, 엔진 상태 등의 정보가 포함될 수 있습니다.

실시간 모니터링: 텔레메틱스는 실시간으로 데이터를 모니터링하고 분석함으로써 운송 및 운전 환경을 지속적으로 파악할 수 있습니다. 이를 통해 안전성과 효율성을 향상시킬 수 있습니다.

위치 추적: GPS 기술을 활용하여 차량이나 자산의 위치를 정확하게 추적할 수 있습니다. 이는 물류 및 운송 분야에서 특히 중요한 기능입니다.

운전 습관 분석: 운전 습관을 분석하여 운전자의 안전 운전 습관을 촉진하고 연비를 향상시킬 수 있습니다.

정비 및 예지 보전: 텔레메틱스는 차량의 상태를 모니터링하여 정비 및 예지 보전을 수행할 수 있습니다. 이로써 차량의 수명을 연장하고 비용을 절감할 수 있습니다.

- 규모 및 성장성:

자동차 산업: 자동차 제조업체들은 텔레메틱스를 자동차에 통합하여 차량의 성능을 모니터링하고 개선하는데 활용하고 있습니다. 연결된 자동차 및 자율주행차의 수요가 증가하면서 텔레메틱스 시장도 확대되고 있습니다.

물류 및 운송 분야: 텔레메틱스는 물류 및 운송 관련 분야에서 차량 추적, 물류 최적화, 라우팅 등에 활용되며, 이 분야에서도 성장하고 있습니다.

보험업: 운전 습관 분석을 통해 운전자의 안전 운전을 장려하고 보험료를 할인해주는 텔레메틱스 기반의 자동차 보험 상품이 등장하면서 보험업 분야에서도 확대되고 있습니다.

농업 및 건설 분야: 텔레메틱스는 농기계나 건설장비와 같은 장비의 운영 및 모니터링에 활용되며, 이 분야에서도 수요가 증가하고 있습니다.

스마트 도시 및 IoT: 텔레메틱스 데이터는 스마트 도시 구축 및 인터넷 of Things (IoT) 기술의 발전과 연계되어 활용될 수 있습니다.

3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성
- 연관성 없는 사업 다각화 목적

6. 주요 위험
- 해당사항 없습니다.

7. 향후 추진계획
- 시설 및 조직 확대에 관한 구체적 계획이 수립될 경우 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

8. 미추진 사유
- 향후 1년 이내 확대 추진계획이 수립될 경우, 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

■ '4'항에 관한 사항
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 사업 다각화

2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성
여신전문금융회사는 대출과 관련된 금융 서비스를 전문적으로 제공하는 회사를 의미합니다. 주로 소상공인, 자영업자, 개인 소비자 등에게 대출 상품을 제공하며, 이를 통해 자금을 유입하고 수익을 창출합니다.

- 시장의 주요 특성:
전문화된 금융 제공: 여신전문금융회사는 대출과 관련된 전문적인 금융 서비스를 제공합니다. 대출 상품의 설계, 평가, 관리 등을 전문적으로 수행하여 고객의 다양한 금융 요구에 부응합니다.
신용 평가 및 대출 승인: 여신전문금융회사는 대출 신청자의 신용 평가를 통해 대출 가능성을 판단하고, 적절한 대출 상품을 제공합니다.
고객 맞춤형 서비스: 여신전문금융회사는 고객의 금융 상황과 요구에 맞춤형으로 대출 상품을 제공하며, 유연한 대출 조건을 제공할 수 있습니다.
빠른 대출 처리: 전문화된 프로세스와 체계적인 운영을 통해 빠른 대출 처리 속도를 제공할 수 있습니다.

- 규모 및 성장성:
금융 시장에서의 위치: 여신전문금융회사는 주로 소상공인 및 개인 소비자 등 금융기관에서 대출을 어려워하는 고객을 대상으로 서비스를 제공하므로, 이러한 시장 세그먼트에서 중요한 역할을 합니다.
신규 시장 개척: 금융 혁신과 디지털화의 발전으로 새로운 대출 상품 및 서비스를 개발하고 신규 시장을 개척하는 기회가 있습니다.
경제 환경 변화에 대한 대응: 경기 변동성이나 금리 변동 등의 경제적 변화에 유연하게 대응하며, 고객들에게 안정적인 금융 서비스를 제공하는 것이 성장성을 높이는 중요한 요소입니다.
기술 혁신과 디지털화: 디지털 금융 기술을 활용하여 대출 신청 및 처리 과정을 간소화하고 개선함으로써 효율성을 높일 수 있습니다.
규모 확장: 고객 신뢰를 바탕으로 금융 서비스의 규모를 확장하고, 다양한 대출 상품을 제공하여 수익을 증대시킬 수 있습니다.

3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

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

- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성
- 연관성 없는 사업 다각화 목적

6. 주요 위험
- 해당사항 없습니다.

7. 향후 추진계획
- 시설 및 조직 확대에 관한 구체적 계획이 수립될 경우 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

8. 미추진 사유
- 향후 1년 이내 확대 추진계획이 수립될 경우, 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

■ '5'항에 관한 사항
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 사업 다각화

2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성
여객 자동차 운송사업은 사람들을 목적지로 이동시키는 서비스를 제공하는 업종을 의미합니다. 대중 교통 수단인 버스, 택시, 리무진, 링크버스 등이 이에 해당됩니다.

- 시장의 주요 특성:
대중 교통 수단: 여객 자동차 운송사업은 대중 교통 수단 중 하나로, 대다수의 사람들을 한 번에 운송할 수 있는 특성을 가지고 있습니다.
도시 교통 개선: 도시 교통 체증을 해소하고 환경 친화적인 대안으로서 기능합니다. 대중 교통의 강화는 도심 교통 체증을 줄이고 대기오염을 감소시킬 수 있습니다.
유연한 노선 구성: 버스나 택시 등은 다양한 노선과 구간을 운영함으로써 다양한 수요를 수용할 수 있습니다.

속도 및 접근성: 차량 기반의 운송으로 인해 상대적으로 빠른 이동과 다양한 장소로의 접근성이 제공됩니다.
서비스 다양화: 프리미엄 리무진 서비스부터 경제적인 대중 교통까지 다양한 서비스 유형을 제공합니다.

- 규모 및 성장성:
인구 증가 및 도시화: 도시화가 진행되면서 인구 밀집 지역에서의 대중 교통 수요가 증가하고, 이에 따른 운송사업 확대 기회가 생깁니다.
환경 문제 대응: 기후 변화와 환경 문제에 대한 관심이 높아지면서 대중 교통의 역할이 강조되고 있습니다.
저탄소 이동 수단: 전기 버스나 수소차 등 저탄소 이동 수단을 도입하여 환경 친화적인 운송 서비스로 발전하는 추세입니다.
급증하는 교통 수요: 도시화와 인구 증가로 인해 대중 교통 수요가 계속 증가하며, 특히 공항 등과 같은 중요한 교통 노선에서의 수요가 높습니다.
기술 혁신: 자율주행 차량 기술이 발전하면서 운전원 없는 버스나 택시 서비스도 점차 실현 가능성이 높아지고 있습니다.

3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성
- 연관성 없는 사업 다각화 목적

6. 주요 위험
- 해당사항 없습니다.

7. 향후 추진계획

- 시설 및 조직 확대에 관한 구체적 계획이 수립될 경우 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

8. 미추진 사유
- 향후 1년 이내 확대 추진계획이 수립될 경우, 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

■ '6'항에 관한 사항
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 사업 다각화

2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성
가상화폐사업은 암호화폐 또는 가상화폐와 관련된 다양한 서비스와 활동을 포함하는 업종을 의미합니다. 주요 특성, 규모 및 성장성에 대해 살펴보겠습니다.

- 시장의 주요 특성:
분산 기술: 가상화폐는 블록체인과 같은 분산 원장 기술을 기반으로 합니다. 이 기술은 중앙 기관 없이 거래를 기록하고 관리하며, 보안성과 투명성을 제공합니다.
금융 혁신: 가상화폐는 기존 금융 시스템에 혁신을 가져와 다양한 금융 서비스와 결제 방식을 개발하고 있습니다.
글로벌 시장: 가상화폐는 인터넷을 통해 전 세계 어디서나 거래될 수 있는 글로벌 시장을 형성하고 있습니다.
투자 및 거래 가능성: 가상화폐는 투자 수단으로 사용되기도 하며, 일부 국가에서는 법적으로 인정되고 있는 디지털 자산입니다.

- 규모 및 성장성:
시장 규모 증가: 가상화폐 시장은 초기에는 작은 규모였지만, 점차 커지고 있습니다. 다양한 가상화폐들이 등장하며 시장 규모가 더욱 확대될 전망입니다.
기술 발전: 블록체인 기술의 발전으로 가상화폐의 보안성과 신뢰성이 더욱 향상되고 있습니다.
제도화 및 규제: 일부 국가에서는 가상화폐를 제도화하고 규제하는 방향으로 움직이

고 있습니다. 이는 가상화폐 시장의 안정성과 신뢰성을 증진시킬 수 있습니다.
투자 관심: 가상화폐에 대한 투자 및 투기 관심이 높아지면서 시장은 더욱 불안정해지기도 하지만, 이는 새로운 기회와 성장 가능성을 제공할 수 있습니다.
디지털 경제 발전: 가상화폐와 블록체인 기술은 디지털 경제 생태계의 발전에 기여하고, 스마트 계약 등의 새로운 서비스를 가능케 합니다.

3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 기업공시서식 작성지침에 따라 본 내용의 기재는 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성
- 연관성 없는 사업 다각화 목적

6. 주요 위험
- 해당사항 없습니다.

7. 향후 추진계획
- 시설 및 조직 확대에 관한 구체적 계획이 수립될 경우 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

8. 미추진 사유
- 향후 1년 이내 확대 추진계획이 수립될 경우, 차기 보고서에 자세히 기술하도록 하겠습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 특장 및 크레인부문과 광학필터부문으로 구성되어 있습니다. 회사의 주요 제품으로는 특장부문의 전기공사용 KSN160V2, 크레인부문의 중량물 운반용 KS1256 G2_VER2022 (러시아 T/S) 가 있으며, 광학필터 및 홀센서 부문에서는 카메라모듈 부품으로 적외선 차단용 광학필터가 있습니다. 주요 제품 등의 특성 및 기타 세부내용은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"를 참고하여 주시기 바랍니다.

사업부문별 매출실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	품 목		당기말
특장차 부 문	제 품	특장차	수 출	734
			내 수	70,164
			소 계	70,898
크레인 부 문	제 품	크레인	수 출	41,267
			내 수	15,300
			소 계	56,567
광학필터 및 홀센서	제 품	Film, Blue, IR filter 등 Hall Sensor 등	수 출	44,363
			내 수	696
			소 계	45,059
기 타 부 문	기 타	기 타	수 출	2,000
			내 수	7,618
			소 계	9,618
합 계			수 출	88,364
			내 수	93,778
			합 계	182,142

2. 주요 제품 및 서비스

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표등	매출액(비율%)	
특장 부문	제품	제품	전기공사	KSN160V2	5,913	3.25
	제품	제품	전기공사	KSH11A	5,407	2.97
	제품	제품	전기공사	KSN15B	5,235	2.87
	제품	제품	중량물운반	KSH145MIII	5,069	2.78
	제품	제품	중량물운반	CRANE TRUCK, KN1204EXL	3,985	2.19
	제품	제품	기타	기타	45,290	24.87
소 계					70,899	38.93
크레인부문	제품	제품	중량물운반	KS1256G2_VER2022 (러시아 T/S)	21,356	11.72
	제품	제품	중량물운반	KS2056H_VER2022	10,659	5.85
	제품	제품	중량물운반	KN1204EXL	8,892	4.88
	제품	제품	중량물운반	KS2056H 러시아(권하)	2,523	1.39
	제품	제품	중량물운반	KN1304EXL	1,742	0.96
	제품	제품	기타	기타	11,394	6.26
소 계					56,566	31.06
광학필터 및 홀센서 부분	제품	제품	-	광학필터 외	45,060	24.74
	상품	상품	-	광학필터 외	1,563	0.86
소 계					46,623	25.60
기타	기타	기타	-	-	8,054	4.41
소 계					8,054	4.41
합 계					182,142	100.00

주1) 광학필터는 가시광선대역을 투과시키고 근적외선 대역은 반사(cut off) 및 흡수하여 소멸 시킴으로써, 사람의 눈으로 보는 것과 같은 자연스러운 화상을 구현하는 역할로 카메라폰,디지털카메라, 보안용 카메라,캠코더등 디지털 이미징 기구의 핵심부품입니다.
주2) 홀센서는 Hall Effect에 의해 외부자계의 세기를 전기적 신호(전압)로 변환하는 자기센서로 소형 정밀모터의 로우터위치를 검출하여 모터를 구동시키는 역할.가전 및 사무기기에 사용되는 BLDC모터의 핵심부품입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료에 관한 사항

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품목	매입액	매입업체	공급의 안정성
특장 및 크레인 부분	원재료	CHASSIS	17,803,275	현대자동차㈜ 등	안정
	원재료	구조물(BASE ASS'Y, 조립체)	14,951,657	광림특장차(금주) 유한공사 등	안정
	원재료	실린더	8,593,633	삼도유압㈜ 등	안정
	원재료	밸브	3,250,840	NORD HYDRAULIC 등	안정
	원재료	기타	47,285,769	기타	안정
광학필터 및 홀센서부분	원재료	광학필터 및 홀센서	15,118,788	JSR,㈜다리옵틱 등	안정
합 계			107,003,962	-	-

나. 생산 및 설비에 관한 사항

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 생산능력

(단위 : 대)

구 분	45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)
크레인	1,498	1,442	1,553
특장차	263	333	333
기 타(크레인_군)	-	-	-
기 타(특장_군)	-	-	-
합 계	1,761	1,775	1,886

*크레인 생산능력 : 평균가동시간/대당평균공수

*특장 생산능력 : 평균가동시간/대당평균공수

*대당평균공수 : 크레인 : 45M/H, 특장 : 180M/H 적용

*직접생산인원 : 크레인 : 27명 , 특장 : 19명

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 대)

구 분	45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)
크레인	1,786	1,741	1,873
특장차	293	332	530
기 타(크레인_군)	-	-	12
기 타(특장_군)	27	1	22
합 계	2,106	2,074	2,437

*생산실적 : 2024년 1월 크레인, 특장 주생산계획(MPS)실적 기준

*크레인 생산실적은 O.D.M 생산대수 제외함.

*특장차 생산실적은 O.E.M, O.D.M 생산대수 제외함.[크레인트럭(스틱) 외부 장착 생산대수는 제외)

(나) 가동율

1) 당기말

구 분	가능시간		가동시간	평균가동률	
	20일기준 (8h/일 근무)	20일기준 (10.4h/일 근무)		20일기준 (8h/일 근무)	20일기준 (10.4h/일 근무)
크레인	51,840	67,392	80,370	155.0%	119.3%
특장차	36,480	47,424	57,600	157.9%	121.5%
합 계	88,320	114,816	137,970	156.2%	120.2%

a. 크레인 대당평균공수 : 45H/대(ks1256G2 t/s 기준)

b. 특장 대당평균공수 : 180H/대(고소작업차 기준)

c. 크레인 인원 : 27명{가공_크레인(6),용접_크레인(4),조립(12),원진(3),일조(2)}

d. 특장 인원 : 19명{특장(6), 장착(2), 전장(5),용접_특장(2),덕원(4)}

e. 근무시간 적용구분 : 매월 20일 적용, 연차/휴가 제외시 가동률 변동될 수 있음.

2) 전기말

구 분	가능시간		가동시간	평균가동률	
	20일기준 (8h/일 근무)	20일기준 (10.4h/일 근무)		20일기준 (8h/일 근무)	20일기준 (10.4h/일 근무)
크레인	49,920	64,896	78,345	156.9%	120.7%
특장차	46,080	59,904	59,940	130.1%	100.1%
합 계	96,000	124,800	138,285	144.0%	110.8%

a. 크레인 대당평균공수 : 45H/대(ks1256G2 t/s 기준)

b. 특장 대당평균공수 : 180H/대(고소작업차 기준)

c. 크레인 인원 : 26명{가공_크레인(5),용접_크레인(4),조립(12),원진(3),일조(2)}

d. 특장 인원 : 24명{가공_특장(1),특장(7), 장착(3), 전장(5),용접_특장(2),덕원(6)}

e. 근무시간 적용구분 : 매월 20일 적용, 연차/휴가 제외시 가동률 변동될 수 있음.

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

(단위 : 천개, %)

항목		20기 (2023년 3분기)	19기 (2022년말)	18기 (2021년말)
광학필터 및 홀센서	생산능력	750,000	750,000	750,000
	생산실적	526,724	521,285	606,418
	가동율	70%	69.50%	80.86

[산출근거]

-근무일수는 월 28일, 근무시간은 1일 20시간 기준입니다.

-장비는 셋업기간을 제외한 정상가동한 기간만을 산정하였습니다.

다. 생산설비의 현황 등

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지] (단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고 (공시지가)
					증 가	감 소			
본사	자가 (등기)	청주시	-	20,571,443	29,553	-	-	20,600,996	22,108,918
	자가 (미등기)	청주시	-	19,488	-	-	-	19,488	30,067
	소계		-	20,590,931	29,553	-	-	20,620,484	22,138,985
제2공장 부지	자가 (등기)	청주시	-	-	-	-	-	-	-
	자가 (미등기)	청주시	-	29,946	-	-	-	29,946	38,409
	소계		-	29,946	-	-	-	29,946	38,409
사원 임대	자가 (등기)	청주시	-	820,580	-	-	-	820,580	2,450,765
	자가 (미등기)	청주시	-	79,927	-	-	-	79,927	43,716
	소계		-	900,507	-	-	-	900,507	2,494,481
합 계			-	21,521,384	29,553	-	-	21,550,937	24,671,875

[자산항목 : 건물] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가 (등기)	청주시	-	1,104,726	45,516	-	145,397	1,004,845	-
	소계		-	1,104,726	45,516	-	145,397	1,004,845	-

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
사원 임대	자가 (등기)	청주시	-	222,023	-	-	25,404	196,619	-
	소계		-	222,023	-	-	25,404	196,619	-
합 계			-	1,326,749	45,516	-	170,801	1,201,464	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가	청주시	-	3,002,624	108,000	11,301	113,590	2,985,733	-
	소계		-	3,002,624	108,000	11,301	113,590	2,985,733	-
지사	자가	인천시	-	-	-	-	-	-	-
	소계		-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	3,002,624	108,000	11,301	113,590	2,985,733	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가	청주시	-	1,628,659	3,359,302	206,709	485,219	4,296,033	-
	소계		-	1,628,659	3,359,302	206,709	485,219	4,296,033	-
합 계			-	1,628,659	3,359,302	206,709	485,219	4,296,033	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가	청주시	-	146,034	76,444	-	62,409	160,069	-
	소계		-	146,034	76,444	-	62,409	160,069	-
합 계			-	146,034	76,444	-	62,409	160,069	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가	청주시	-	809,841	139,605	-	276,930	672,516	-
	소계		-	809,841	139,605	-	276,930	672,516	-
합 계			-	809,841	139,605	-	276,930	672,516	-

[자산항목 : 기타유형자산] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가	청주시	-	-	-	-	-	-	-
	소계		-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	-	-	-	-	-

[자산항목 : 무형자산] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소			
본사	자가	청주시	-	32,583	32,343	-	21,452	43,474	-
	소계		-	32,583	32,343	-	21,452	43,474	-
합 계			-	32,583	32,343	-	21,452	43,474	-

[자산항목 : 기타의 무형자산] (단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기 초 장부가액	당기 증감		당기 상각	손상 차손	기 말 장부가액	비 고
					증 가	감 소				
본사	자가	청주시	-	780,997	369,622	48,000	153,617	-	949,002	-
	소계		-	780,997	369,622	48,000	153,617	-	949,002	-
합 계			-	780,997	369,622	48,000	153,617	-	949,002	-

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

당기말	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,970,395,151	-	-	-	2,970,395,151
건물	30,918,593,714	(3,932,043,725)	(16,530,860,544)	-	10,455,689,445
기계장치	49,848,654,586	(25,941,852,664)	(21,933,524,002)	(25,830,309)	1,947,447,611
차량운반구	255,274,564	(192,527,412)	(37,142,544)	-	25,604,608
공구와기구	6,293,392,122	(5,574,647,477)	(710,827,936)	-	7,916,709
비품	5,228,877,638	(3,621,762,189)	(608,079,800)	-	999,035,649
시설장치	5,196,058,672	(4,413,613,519)	(781,525,961)	-	919,192
건설중인자산	54,250,000	-	(54,250,000)	-	-

(단위: 원)

당기말	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
합계	100,765,496,447	(43,676,446,986)	(40,656,210,787)	(25,830,309)	16,407,008,365

(전기말)

(단위: 원)

전기말	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,970,395,151	-	-	-	2,970,395,151
건물	31,047,008,090	(3,628,412,082)	(15,583,194,909)	-	11,835,401,099
기계장치	50,772,625,713	(25,317,697,414)	(21,822,097,250)	(53,073,970)	3,579,757,079
차량운반구	255,800,045	(171,658,729)	(36,238,938)	-	47,902,378
공구와기구	6,270,332,877	(5,530,480,054)	(689,814,364)	-	50,038,459
비품	4,559,946,135	(3,472,629,653)	(516,582,457)	-	570,734,025
시설장치	5,196,244,846	(4,413,733,480)	(781,592,173)	-	919,193
건설중인자산	193,110,400	-	(28,000,000)	-	165,110,400
합계	101,265,463,257	(42,534,611,412)	(39,457,520,091)	(53,073,970)	19,220,257,784

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

당기	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
기초	2,970,395,151	11,835,401,099	3,579,757,079	47,902,378	50,038,459	570,734,025	919,193	165,110,400	19,220,257,784
취득	-	-	1,229,880,756	-	1,500,000	705,345,486	-	1,518,425,753	3,455,151,995
처분	-	-	(181,661,207)	-	-	-	-	(1,428,675,753)	(1,610,336,961)
감가상각	-	(322,046,208)	(2,551,016,829)	(21,599,126)	(45,613,710)	(164,474,646)	-	-	(3,104,750,519)
손상차손	-	(1,030,797,889)	(394,100,616)	(1,043,576)	(21,566,499)	(96,503,789)	-	(26,250,000)	(1,570,262,369)
대체	-	-	207,640,200	-	23,500,000	-	-	(231,140,200)	-
기타증감	-	(26,867,557)	56,948,228	344,932	58,459	(16,065,427)	-	2,529,800	16,948,435
기말	2,970,395,151	10,455,689,445	1,947,447,611	25,604,608	7,916,709	999,035,649	919,193	-	16,407,008,365

(단위: 원)

전기	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
기초	2,970,395,151	13,026,802,370	5,869,273,451	73,672,450	66,786,446	736,315,286	919,193	1,456,340,800	24,200,505,147
취득	-	165,300,000	291,659,865	383,140	-	101,227,641	-	1,164,962,017	1,723,532,663
처분	-	-	-	(1,000)	-	-	-	-	(1,000)
감가상각	-	(376,204,839)	(3,430,001,331)	(23,226,920)	(41,598,198)	(467,781,499)	-	-	(4,338,812,787)
손상차손	-	(2,016,561,781)	(1,022,615,346)	(3,980,552)	-	(62,302,618)	-	(11,750,000)	(3,117,210,297)
대체	-	700,226,265	1,542,305,449	-	26,223,090	242,766,431	-	(2,511,521,235)	-
기타증감	-	335,839,084	329,134,991	1,055,260	(1,372,879)	20,508,784	-	67,078,818	752,244,058
기말	2,970,395,151	11,835,401,099	3,579,757,079	47,902,378	50,038,459	570,734,025	919,193	165,110,400	19,220,257,784

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

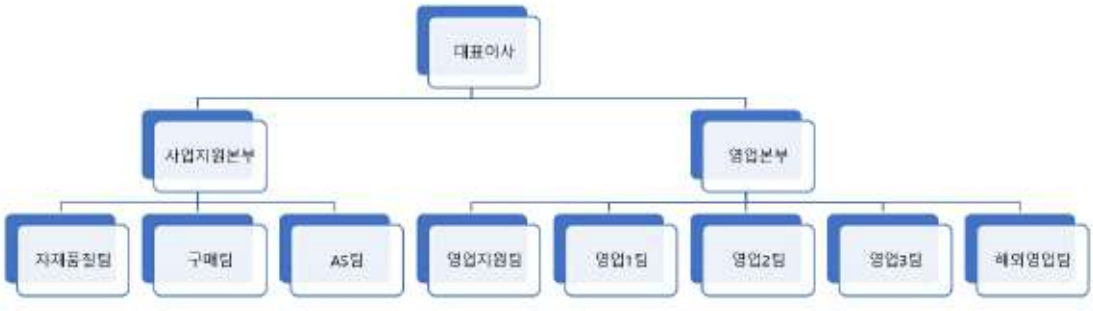
(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	품목		45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)
특장차 부 문	제 품	특장차	수 출	734	582	1,003
			내 수	70,164	94,692	78,143
			소 계	70,898	95,274	79,146
크레인 부 문	제 품	크레인	수 출	41,267	28,586	28,254
			내 수	15,300	25,254	22,924
			소 계	56,567	53,840	51,178
광학필터 및 홀센서	제 품	Film, Blue, IR filter 등 Hall Sensor 등	수 출	44,363	36,957	48,075
			내 수	696	11,007	577
			소 계	45,059	47,964	48,652
기 타 부 문	기 타	기 타	수 출	2,000	2,859	3,056
			내 수	7,618	7,020	6,403
			소 계	9,618	9,879	9,459
합 계			수 출	88,364	68,984	80,388
			내 수	93,778	137,973	108,047
			합 계	182,142	206,957	188,435

나. 판매경로 및 판매방법 등

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

(1) 판매조직



231231_조직도_영업

(2) 판매경로

국내는 영업본부하의 국내 각 지사(6) 및 딜러(65)를 통하여 판매하고, 해외는 해외사업부 또는 각국의 딜러를 통한 판매가 이루어지고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

1) 국내 영업

당사 홈페이지 및 전국 직영 지사를 통한 B2C 판매 및 조달청 나라장터쇼핑몰 통한 공공기관 판매방식이 있습니다.

판매대금은 일반구매의 경우 금융기관 및 보증사로부터 판매대금을 우선 지급받고, 구매자는 약정조건에 따라 대금을 할부사에 지불하거나 현금판매하고 있습니다. 공공기관의 경우 장비 출고검사 및 검수 후 14일 이내에 대금을 지급받고 있습니다.

2) 해외 영업

지역별 판매전문 대리점(러시아 4개, 사우디아라비아 1개, 대만 2개, 몽골 2개, 베트남 1개업체 등)을 통해 판매(선적시 100% 대금입금 조건)하고 있습니다.

(4) 판매전략

1) Safe-P, High-Q, Low-C를 통한 고객만족

2) 대인 기술영업으로 고객의 요구충족

3) 무상 A/S, 고객초청 산업시찰 및 장비 설명회

(5) 주요매출처

당기 매출액중 비중이 높은 주요매출처는 RUSMAN(7.81%) 입니다.

주요매출처	매출금액	비율
RUSMAN	14,217,220,058	7.81%
LLC TDMD	10,748,100,560	5.90%
SPM	9,935,827,582	5.45%
FENIKS	6,138,188,777	3.37%
방위사업청	5,710,599,109	3.14%
계	46,749,936,086	25.67%

주1) 상기 비율은 연결 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

《광학필터 및 홀센서부문》- 에스비더블유생명과학(주)

(1) 판매경로

매출 유형	품목	구분	판매 경로	비고
제품	Blue , Film , IR Filter Chip	국내	해외법인 → 본사 → 거래처	-
		수출	해외법인 → 거래처	-
	IR Filter Ass'y	국내	해외법인 → 본사 → 거래처	-
		수출	해외법인 → 거래처	-
	Hall Sensor(OIS)	국내	해외법인 → 본사 → 거래처	-
		수출	해외법인 → 본사 → 거래처	-
	Hall Sensor(가전)	국내	해외법인 → 본사 → 거래처	-
		수출	본사 → 해외법인 → 거래처	-
	기타(기타)	수출	본사 → 해외법인	-
	기타(기타)	수출	본사 → 거래처	-
	기타(기타)	국내	본사 → 거래처	-
	기타(Plate)	수출	해외법인 → 거래처	-
	기타(Wafer)	국내	본사 → 거래처	-

(2) 판매전략

가) 국내 메이저 휴대폰 제조 업체에 대한 입지 강화

국내 경쟁사 대비 단독으로 "IR Filter Ass`y 개발 Line" 운영 및 베트남법인을 설비하여 운영하고 있으므로, "Real Time"으로 고객사 개발 SPL 대응에 있어 경쟁력을 갖추고 있습니다. 이는 고객사 개발 단계부터 빠르게 개발 초기부터 대응을 함으로써 양산까지 시간을 단축할 수 있다는 장점을 가지고 있습니다.

나) 신규 메이저 업체 진출을 통한 보다큰 시장내 브랜드 입지 확보

거래선 및 카메라 모듈 적용 항목에 대한 다변화를 위해 신규 업체 에 대한 다향한 제휴 전략을 진행하고 있습니다.

보안 카메라 업체 및 지문인식기 업체에서 요구하고 있는 현재 범용 Spec외 여러 가지 신규 사양으로 지속적인 개발 활동에 참여하고 있습니다. 따라서 휴대폰 카메라를 벗어난 특수 카메라에서 요구하는 사양을 만족 시킬수 있는 기술력을 보유하고 있습

니다.

다) 고부가 제품 개발 확대

3D Band pass Filter"는 3D 카메라에 적용된 특수 Filter입니다. 기존 IR Filter 대비 훨씬 높은 가격대 를 형성함으로서 고부가가치를 가진 제품입니다.

이밖에도 자체 설계 기술을 바탕으로 급변하는 신규 사양에 대한 발 빠른 대응으로 기존 IR Filter 사업 외에 신규 광학 Filter 사업에 문제없이 대응이 가능합니다.

다. 수주상황

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

당사의 당기 주요수주현황은 아래와 같으며, 거래처특성에 따라 주문생산방식을 포함한 수시주문 및 납품이 이루어지고 있습니다.

(단위 : 백만원, 대)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
크레인	-	-	1,328	58,874	1,518	69,132	33	1,859
특장차	-	-	303	43,761	348	53,665	19	2,068
전략영업	-	-	81	3,770	78	4,974	83	3,197
기타	-	-				6,060		
합 계			1,712	106,405	1,944	133,831	135	7,124

주1) 상기 수주수량 및 금액은 당기 수주수량 및 금액입니다.

주2) 상기 기납품액은 당기 납품수량에 이월계약물량을 합한 기납품액입니다.

《광학필터 및 홀센서부문》 - SBW생명과학(주)

수주는 제품의 특성상 단기 주문 생산으로 진행되며, 주요 고객과의(삼성전자, 삼성전기, 파워로직스, 엠씨넥스, 캠시스, 나무가, 파트론, HNT, Truly등) 지속적인 거래관계로 고객의 생산계획에 따라 3개월 Forecasting 및 1개월 P/O를 토대로 생산 납품하는 형태입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족하게 하지 못할 경우 연결실체에 발생하는 재무적인 손실입니다. 기본적으로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에 대해 발생하고 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권

연결실체가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험을 포함한 고객들의 분포형태는 신용위험에 끼치는 영향이 적습니다.

이사회는 표준지급 및 인도기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하고 있습니다. 검토 시에는 외부적인 등급 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 한도인 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 주기적으로 검토됩니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

대부분의 고객들이 연결실체와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객들은 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매 혹은 소비자인지, 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움등의 특성에 따라 분류됩니다.

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 기대 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 연결실체 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

2) 보증

연결실체의 특수관계법인에만 재무보증을 제공하는 것이 연결실체의 정책입니다. 주석 14에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 연결실체는 관계기업에 대하여 지

급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결실체의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 이자율과 지분가격은 연결실체의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는것입니다.

1) 환위험

연결실체 내 실체 각각의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입은 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 노출된 환위험을 회피하기 위해 주요 원재료 구매 계약 및 주요 매출 계약 가격을 USD로 결정하고 있습니다.

2) 기타 시장가격위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 자본가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

3) 자본관리

이사회의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 유지하기 위해 굳건

한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 자본이익율을 검토하고 일반주주에 대한 배당금에 대해서도 검토하고 있습니다.

때때로 연결실체는 시장에서 자사주식을 매입합니다. 매입시기는 시장가격에 따라 결정되며, 이 주식들은 연결실체의 주식보상 프로그램에 따라 주식을 발행하는데 우선적으로 사용목적이 있습니다. 매입 및 매각 결정은 이사회의 세부적인 거래 기준에 따르며, 확정된 주식 재구매 계획은 없습니다.

당기 중 연결실체의 자본관리와 관련한 접근방법의 변경은 없습니다.

나. 파생거래

(1) 연결실체의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말	발행시
광림 제8회 전환사채 전환권	3,078,434,033	3,568,786,716	829,015,322
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권	-	216,960,897	1,279,863,111
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권	1,807,590,616	3,064,385,843	19,440,808,315
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권	5,242,914,286	6,046,943,686	6,545,397,826

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	24,247,087,748	(14,855,864,754)
평가이익(손실)	(4,040,888,536)	7,662,263,677
평가손실 제외 법인세비용차감전순손익	28,287,976,284	(22,518,128,431)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약등

보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 주요계

약은 없습니다.

나. 연구개발활동

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

가. 연구개발활동의 개요

당사는 보다 안전하고, 효율적인 작업 수행을 위한 장비의 성능개선, 주요 기술의 국산화, 장비의 대형화 및 신제품 개발 등의 연구개발을 추진하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직



231231_조직도_연구소2

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)	비 고
원 재 료 비		58,440	53,116	33,527	-
인 건 비		1,138,958	1,039,219	1,165,856	-
감가상각비		(175,069)	(111,064)	-	-
위탁용역비		-	284,000	253,613	-
기 타		46,823	70,184	71,482	-
연구개발비용 계		1,244,221	1,446,519	1,524,478	-
(정부보조금)		(105,400)	(71,899)	-	-
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-	-
	제조원가	1,138,821	1,374,620	1,524,478	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-

과 목	45기 (2023년말)	44기 (2022년말)	43기 (2021년말)	비 고
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.93%	0.93%	1.11%	-

나. 연구개발 실적

연 구 과 제	연구기관	결과 및 효과	비 고
중.대형 직진식 크레인 개발	내부	장비의 업그레이드 시장수요에 대한 적절한 대응으로 매출증대	인양능력 향상 및 품종다변화
관절식 크레인 개발	내부	장비의 업그레이드 시장수요에 대한 적절한 대응으로 매출증대	인양능력 향상 및 품종다변화
고소작업차 개발	내부	시장수요에 대한 적절한 대응으로 매출증대	-
군납장비 국산화	내부	원가절감 및 신기술개발	-
오가크레인 추가기종 개발	내부	시장수요에 대한 적절한 대응으로 매출증대	품질다변화
특장시스템 전동화를 위한 유압발생 파워모듈 개발	외부협력	미래시장대응 부품기술 개발	자동차 융합기술연구원 등
상용특장용 고효율 저공해 다채널 전기구동 동력 인출 파워모듈 개발	외부협력	미래시장대응 부품기술 개발	자동차 융합기술연구원 등

《광학필터 및 홀센서부문》- 에스비더블유생명과학(주)

1) 연구조직

2006년 기술연구소를 설립하여 운영중에 있으며, 본 보고서 작성기준일 기준현재 신소재공학 및 나노재료공학 분야를 전공한 전문인력 5명을 포함하여 총 10명의 연구인력이 연구개발을 담당하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위 : 천원, %)

구 분	2023년도	2022년	2021년
연구개발비용 계	241,636	366,569	996,968
(정부보조금)	-	-	-
연구개발비용 총계	241,636	366,569	996,968
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷ 당기매출액× 100]	0.5%	0.72%	1.94%

※ 연구개발비용 계, 연구개발비/매출액 비율: 정부 보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

당사의 지적재산권 보유현황은 권리기간 만료등의 이유로 권리가 소멸된 건을 제외하고 34건의 특허권을 보유하고 있습니다.

순번	등록일	등록번호	발명의 명칭	소요인력	존속기한
1	15.05.20	10-1523197	블루투스를 이용하는 크레인의 안전정보 제공시스템	1	31.12.10
2	11.12.14	10-1096484	유압라인 내장형 그래플	1	28.08.19
3	17.09.05	10-1777296	고소작업장비 및 고소작업장비의 작업 범위 제어 방법	1	35.09.20
4	10.12.08	10-1001350	유압크레인의 로드 홀딩 밸브장치	1	29.04.30
5	11.02.24	10-1019022	추락방지구조를 가진 크레인 붐	1	29.04.30
6	11.02.24	10-1019024	잠금장치를 구비한 후크	1	29.05.28
7	06.05.18	10-0583178	소방차용 진공펌프	1	24.03.07
8	07.08.27	10-0754249	이동가능한 열교환기	1	25.12.29
9	08.12.24	10-0873323	원통형 브러시를 구비한 공기재순환식 노면청소차	1	26.03.26
10	11.09.01	10-1063199	집회시위관리용 차벽차량	2	28.08.19
11	10.06.11	10-0964818	살수차용 노즐장치	1	29.01.14
12	10.10.07	10-0987603	소방차용 캡 방수포	1	29.03.15
13	11.05.19	10-1037216	압력보상장치를 구비한 마스터실린더	1	29.05.04
14	11.06.09	10-1042039	유압장비 및 붐조립체의 격납 경보장치	1	29.06.29
15	12.01.11	10-1107206	방수량조절이 가능한 방수포 및 이를 갖는 차량	2	30.08.10
16	13.06.04	10-1273317	다목적 고소작업차량	1	31.11.15
17	13.09.27	10-1314735	다목적 탄약운반차량	1	32.01.22
18	13.12.23	10-1346068	여객선박용 탑승장치를 구비하는차량	1	32.07.01
19	13.07.05	10-1285083	특장차	2	31.01.26
20	15.05.20	10-1523201	공기재순환식 노면청소차	2	33.10.27
21	16.05.27	10-1626856	고소작업차의 안전벨트 착용 감지장치 및 감지시스템	2	35.01.20
22	16.07.21	10-1643330	고소작업차의 탑승 감지장치	2	35.01.20
23	16.07.25	10-1643906	인터록을 구비하는 고소작업차의 안전시스템 및 그 제어방법	2	35.01.20
24	17.12.27	10-1814730	시위 진압용 전술차	3	36.08.08
25	21.06.07	10-2264204	스마트 청소기능을 구비한 도로 청소차	3	40.12.08
26	12.02.15	10-1118961	온도보상장치	2	30.08.10
27	20.12.17	10-2194491	특장차용 배터리 구동 시스템	2	39.02.26
28	22.01.26	10-2357885	전기구동 하이브리드 특장차의 제어시스템	1	41.12.24

순번	등록일	등록번호	발명의 명칭	소요인력	존속기한
29	22.02.14	10-2364986	리졸버 센서 점검장치	1	41.12.24
30	22.03.02	10-2371635	개선된 길이감지 구조를 가지는 크레인	3	41.08.25
31	22.07.04	10-2418346	지반 안착인식구조를 가지는 범퍼 아우트리거 장치	3	41.09.03
32	23.05.15	10-2534159	크레인 회전측정장치의 배치구조	1	42.12.15
33	23.05.24	10-2537793	전기식 동력인출장치 제어시스템	1	42.10.21
34	23.06.26	10-2549321	특장차의 전기구동식 동력 인출 시스템	1	42.10.21

주1) 보고서 제출일 현재 상기 특허권 외에도 디자인 7, 상표 40, 서비스 5 건을 보유중입니다.

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

순 번	구 분	특허번호	특 허 명	특허출원일자
1	광학	1125681호(2항)	근적외선 필터용 유리	2009-10-30
2	광학	1266431호(4항)	근적외선 필터용 우리조성물 및 이를 이용한 근적외선 필터용 유리의 제조방법	2010-03-11
3	광학	1399144호(4항)	광학필터용 조성물 및 이를 포함하는 광학필터용 유리 및 이의 제조방법	2011-04-29
4	광학	1903884호(16항)	근적외선 차단 필터 및 근적외선 차단 필터를 포함하는 장치	2017-03-06
5	홀센서	1689362호(13항)	GaAs 홀센서 칩 및 그 제조방법	2015-07-03
6	홀센서	1786207호(11항)	접촉면적이 확장된 활성층을 포함하는 홀센서 및 이의 제조방법	2015-11-04

나. 사업부문별 현황

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

지배회사는 주요용도에 따라 중량물 운반을 위한 크레인 제조 판매와 화물트럭에 크레인을 장착한 특장사업과 전력선 및 통신선 유지보수를 위한 고소작업차 사업 및 특수 목적의 소방차와 전기작업차 등의 종합 특장차사업을 영위하고 있습니다. 단, 사업부문별 현황은 부문간 유사한 산업의 특성상 단일화하여 기재하였습니다.

1) 산업의 특성 및 성장성

특장차는 기술적 필요에 의해 특수한 목적을 달성하기 위해 설계된 특수목적용 차량이며 대부분 상용차를 개조하여 제작되므로 상용차와는 불가분의 관계입니다. 이에 따라 특장차산업은 자동차산업 및 건설경기에 민감하게 반응하는 특성을 갖습니다. 특히 자동차산업은 최근 환경이슈에 따라 내연기관을 탈피하여 친환경에너지 자동차로 전환되고 있습니다. 따라서 특장차산업도 변화되는 플랫폼에 적용하기 위한 연구개발이 가속화되고 있습니다. 특히 친환경에너지 자동차에서는 이동성 향상을 위한 연비상승에 집중하여 부품의 경량화가 중요한 과제로 대두되었습니다. 이에 따라 특장차산업은 자동차 플랫폼의 변화 및 최근 안정성 기준 강화로 인해 지속적인 설계변

경과 교체수요가 증가할 전망입니다.

2) 경기변동의 특성
직진식크레인 특장차는 건설자재 등을 운반, 상 하역하는 장비로 SOC등 건설현장에서 사용되며 건설현황에 따라 수요의 변화가 발생합니다.
굴절식크레인 특장차는 철스크랩, 파지 등 재활용품을 수집 운반하는 장비로 자동차 산업 등 제조업의 성장성에 따라 수요가 발생됩니다. 또한, 고소작업차의 경우 애자 및 변압기 교체 등 고소공간에서의 전기공사에 사용되며 공사 수요에 따라 판매가 민감하게 반응합니다. 따라서, 제품매출은 관련 산업의 변동성에 민감하게 반응합니다.

3) 회사의 경쟁우위 요소
시장은 완전경쟁체제로 볼 수 있으며 소방차, 크레인 등 일부장비에 있어 군소업체의 증가에 따른 저가판매 정책으로 경쟁이 치열해지고 있습니다. 당사는 1980년 설립 이후 쌓아온 브랜드이미지와 유압분야의 전문성 및 신속 · 정확한 사후관리를 통한 고객신뢰를 바탕으로 재구매율이 높은 상황입니다. 또한 최근 안전기준이 강조됨에 따라 안정성을 확보할 수 있는 설계시스템을 구축하였으며, 법적기준을 충족하는 안전보호장치를 적용한 크레인을 생산 및 판매하고 있습니다.

또한, 첫째) 향상된 효율의 친환경에너지 특장차 개발 가속화, 둘째) 전기 및 수소에너지원을 개발하여 공급하는 친환경 에너지사업 강화, 셋째) 특장차의 이상 유무를 실시간으로 감지하고 이상 발생시 신속한 대처를 위한 플랫폼 사업 강화, 넷째) 신소재를 접목한 부품의 경량화를 통해 성능은 유지하면서 작업시간 단축 등 효율성 향상 추진, 다섯째, 부품의 공용화를 통한 대량매입으로 원가절감 달성 등을 통해 2025년 이후 대두될 친환경에너지(전기 혹은 수소)를 이용한 특장차 시장에 대비하고 있습니다.

4) 영업개황
① 영업개황 및 국내외 시장여건
국내외 전반적인 내수경기 위축으로 크레인 및 고소작업차의 시장규모가 감소하고 있으나 철스크랩 및 파지등의 가격인상으로 굴절식크레인의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.
해외영업의 경우 주요수출국인 러시아의 수출규제로 인하여 매출감소가 불가피한 상

황입니다. 당사는 러시아 이외 국가의 수출확대 및 신규지역을 개발하여 매출확보에 적극적으로 대응할 계획입니다.

② 영업환경

최근 업계의 활발한 M&A로 인해 업체간 경쟁이 치열해지고 있으며,차종변경에 따른 인증과 방호장치 의무화등 안전장치에 대한 규제강화로 신속한 연구개발이 강조되고 있습니다. 또한, 향후 소비심리 회복 및 완만한 경기회복에 따라 꾸준한 성장세가 전망되고 있습니다.

③ 생산 및 판매활동

지속적인 설비투자와 연구개발을 통해 생산능력을 확대하고 수익개선을 위해 소품종 대량생산체제로의 전환을 모색하고 있습니다.

5) 시장점유율

① 특장차 부문

구 분	2021년	2022년	2023년	비 고
전기공사용특장차	50%	50%	50%	주력기종
주요 경쟁업체	수산CSM, 동해기계항공			

※ 정부지원사업의 안전투자혁신사업으로 자기인증 차량인 전기공사용특장차의 수주를 반영하였으며, 기타 특장차부분은 중소업체의 과당경쟁 및 원가이하의 입찰성행등으로 기업이윤등을 고려한 선별입찰을 원칙으로 하여 약 20%대의 점유율을 유지하고 있습니다.

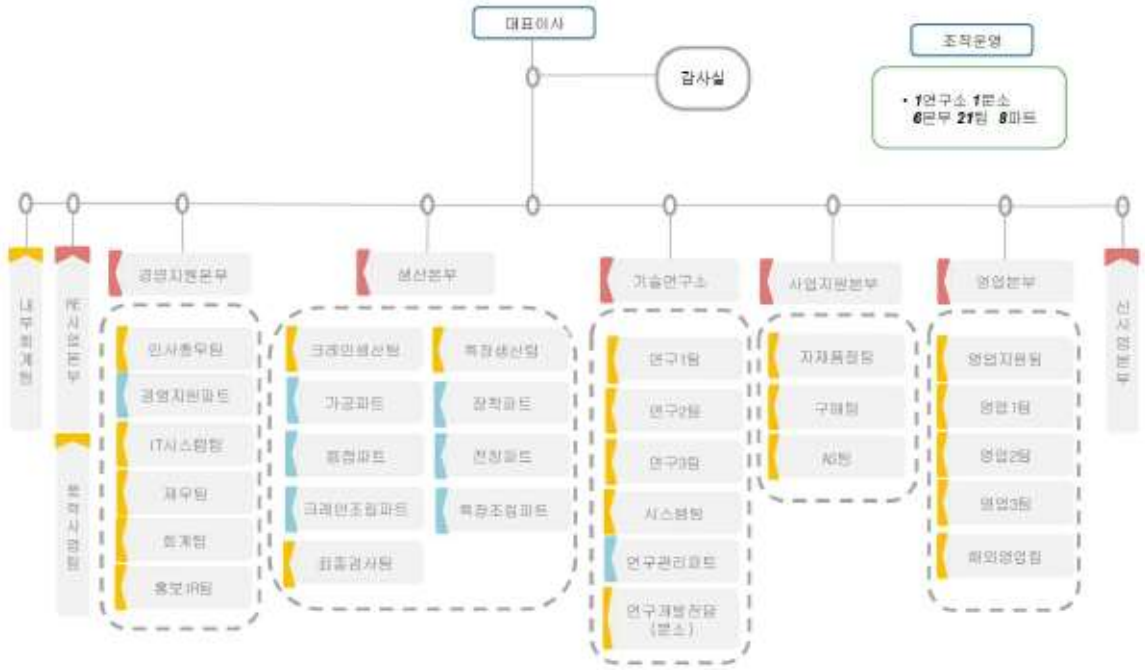
② 크레인 부문

구 분	2021년	2022년	2023년	비 고
너클크레인	46%	46%	46%	-
스틱크레인	51%	51%	51%	-
주요 경쟁업체	수산중공업, 디와이, 카고텍코리아			

※ 상기 자료는 공식적인 통계자료에 근거하여 산출한 것이 아닌 각 영업소의 취합자료와 기보고된 경쟁업체의 영업실적, 입찰결과 및 관련 협회의 자료를 종합하여 당사가 자체 분석한 자료이며, 동종 소규모업체의 실적등이 반영되지 않아 신뢰성

이 떨어질 수 있습니다.

6) 조직도



231231_조직도_전체

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

가. 산업의 특징

휴대폰 카메라모듈조립 및 카메라모듈에 장착되는 광학필터를 생산하는 업체로서 휴대폰산업 및 카메라모듈산업에 영향을 받을 수 있습니다. 휴대폰 카메라모듈사업의 특징 및 광학필터사업의 특징에 대해 설명하겠습니다.

- 카메라모듈산업

㉠ 2021년 5G로 도약하는 스마트폰

2019년 4월, 세계 최초로 한국이 5G 통신을 상용화하고, 전세계적으로 5G 통신 투자가 활발해지고 있으며 5G 통신의 개막과 본격적인 보급은 4년 연속 역성장을 기록하던 스마트폰 시장이 재도약할 수 있는 단비가 될 것으로 예상되고 있습니다.

2022년은 5G 스마트폰이 소비자에서 공급될 수 있는 최적의 환경이 마련될 것으로

전망됩니다.

2022년 스마트폰 시장은 전년대비 8.6% 성장할 것으로 예상되고 스마트폰용 카메라는 2018년 본격적으로 후면에 듀얼카메라 채택 후 2019년 프리미엄 스마트폰에는 트리플(후면3개) 및 쿼드(후면4개) 카메라가 채택되어 사용되고 있습니다. 또한 전면에 듀얼을 적용하며 후면3~4개 등 총5~6개 카메라를 채택하게 됩니다. 소비자는 스마트폰 이용 중 소셜네트워크서비스(SNS : Social Network Service)보다 카메라를 사용한 횟수가 더 많습니다. 다양한 3개 렌즈(후면: 표준, 광각, 망원)를 사용하여 종전의 프리미엄카메라(DSLR) 시장을 대체하고 있습니다.



그림1



그림2



그림3

- 광학필터 산업

㉠ 높은 기술적/비용적 진입장벽이 존재하는 산업입니다.

일반적으로 휴대폰 산업의 경우 마이크, 스피커, 키패드 등 기구부품이나 범용제품인 경우에는 진입장벽이 낮은 편이나, 에스비더블유생명과학(주)가 생산하는 카메라모듈 부품 산업은 앞서 설명드린 바와 같이 광학 증착 장비의 운영 및 최적화한 설계기술과 이물관리 공정기술이 필요하므로 높은 기술적인 진입장벽이 있을 뿐만 아니라 반도체 생산 수준의 고정밀의 제조환경이 필요하기 때문에 초기 설비 투자 비용이 매우 높아 신규 진입이 어려운 산업입니다.

㉡ 규모의 경제 효과가 존재하는 산업입니다.

에스비더블유생명과학(주)가 영위하는 산업은 고정밀의 장치산업으로 고정비가 크고 변동비의 비중이 작기 때문에 규모의 경제에 의한 시너지 효과가 매우 커서 설비투자 후 일정규모 이상의 매출이 확보될 경우 지속적인 수익창출이 가능한 산업입니다.

㉢ 시장 선점이 중요한 산업입니다.

에스비더블유생명과학(주)가 생산하는 제품은 휴대폰에 채용되는 제품으로 최근 스마트폰의 출시로 인해 휴대폰 교체주기가 빨라지고 고화소화, 고기능화함에 따라 초기에 시장을 선점한 업체가 휴대폰 제조업체와 제휴하여 빠른 시장 대응을 할 수 있는 구조로 신규 진입하는 업체는 큰 진입장벽이 될 수 있습니다.

㉣ 원가경쟁력 및 균일품질 확보가 중요한 산업입니다.

휴대폰 산업의 특성상 전방산업인 휴대폰 제조업체의 수요확대와 판가전략, 고품질화 추세에 따라 후방산업인 부품산업 역시 원가경쟁력 확보 및 균일한 품질수준 유지가 경쟁의 필수요소인 산업입니다.

㉤ 전방 및 후방산업으로의 확장 가능성이 우수한 산업입니다.

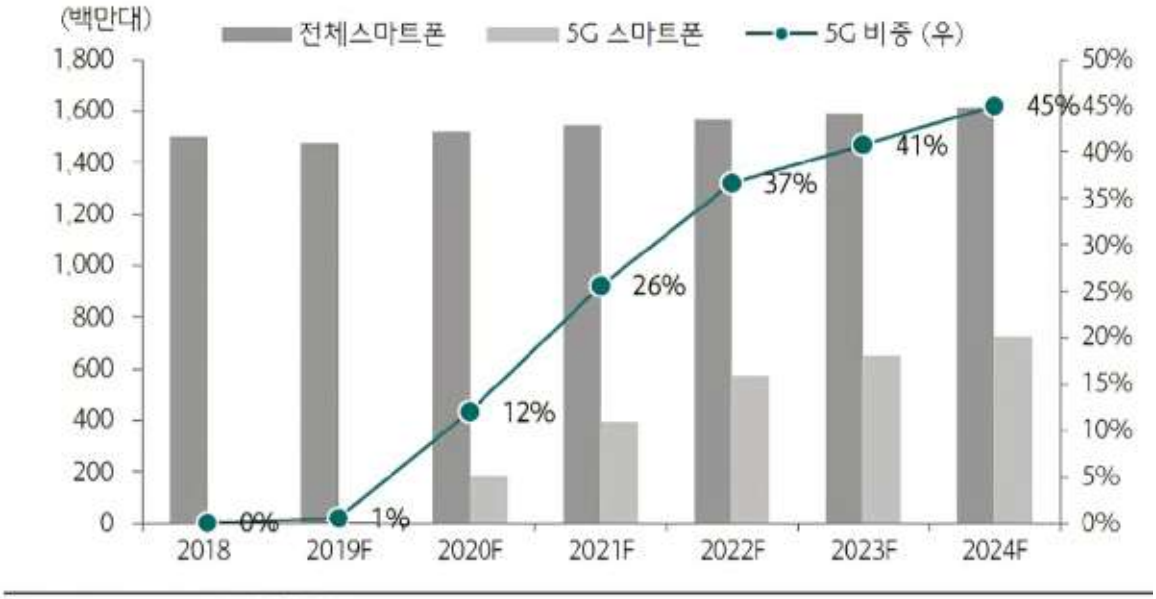
부품산업은 핵심 R&D 및 공정기술을 기반으로 하여 부품에서 모듈, 소재분야 등 관련 전/후방산업으로 지속적인 확장이 될 수 있는 범위의 경제가 가능한 산업입니다.

휴대폰 부품 산업은 기술 및 시장 트렌드의 변화가 빠르고 전방 산업인 휴대폰 산업의 수요 변화와 생산전략에 얼마나 효과적으로 대응하는지 여부에 따라 성패가 좌우된다고 할 수 있습니다. 휴대폰 산업이 애플, 삼성전자 등 소수 메이저 스마트폰 제조업체를 중심으로 재편되면서 휴대폰 부품업체의 납품과 관련한 가격교섭력은 지속적으로 약화되는 추세이며, 2007년 애플의 아이폰의 출시와 2010년 삼성전자의 갤럭시 시리즈가 출시되면서부터 고화소화, 고기능화를 요구하는 등 제품에 대한 요구사항이 부품 종류별/기능별로 다각화되고 있습니다. 이러한 휴대폰 부품산업에서 성공하기 위해서는 고부가가치의 제품 개발능력, 끊임없는 원가절감을 통한 가격경쟁력,

제품에 대한 철저한 품질관리 능력 등이 중요한 경쟁 요소로서 필요한 부분입니다.
특히, 카메라 모듈의 핵심부품인 IR Filter, Blue Filter, Film Filter도 이러한 경쟁 요소를 고루 갖추지 못하면 성공하기 어려운 분야로 적기의 투자와 연구개발을 완료 한 업체만이 생존할 수 있는 산업특성을 가지고 있습니다.

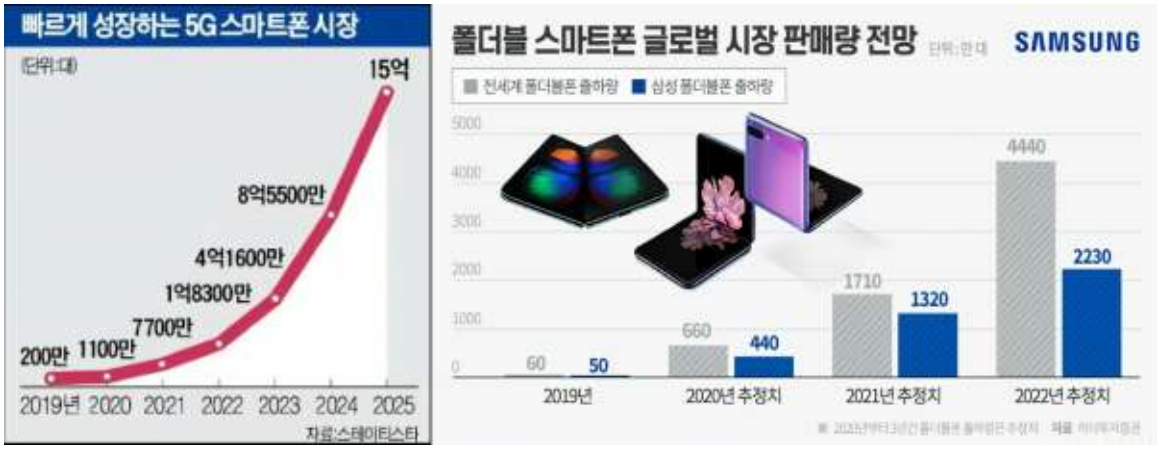
나. 산업의 성장성

글로벌 스마트폰시장은 매년 성장하고 있다. 이러한 시장의 변화는 중국의 화웨이, 오포, 비보등 스마트폰 업체들의 하이앤드급 모델 출시로 시장점유율을 꾸준히 증가하고 있으며, 성능 대비 가격이 기존 제품에 비해 낮은 상태로 중국을 비롯한 동남아시아 국가에서도 시장을 점진적으로 늘려가는 추세입니다.



자료: Counterpoint, 하나금융투자

세계스마트폰 시장전망 이미지



5g 스마트폰 성장 및 폴더블폰의 전망

다. 경기변동의 특성

휴대폰 카메라모듈 시장 및 광학필터 시장은 휴대폰 산업의 변화에 따라 변동되는 특성을 가지고 있습니다.

라. 경쟁요소

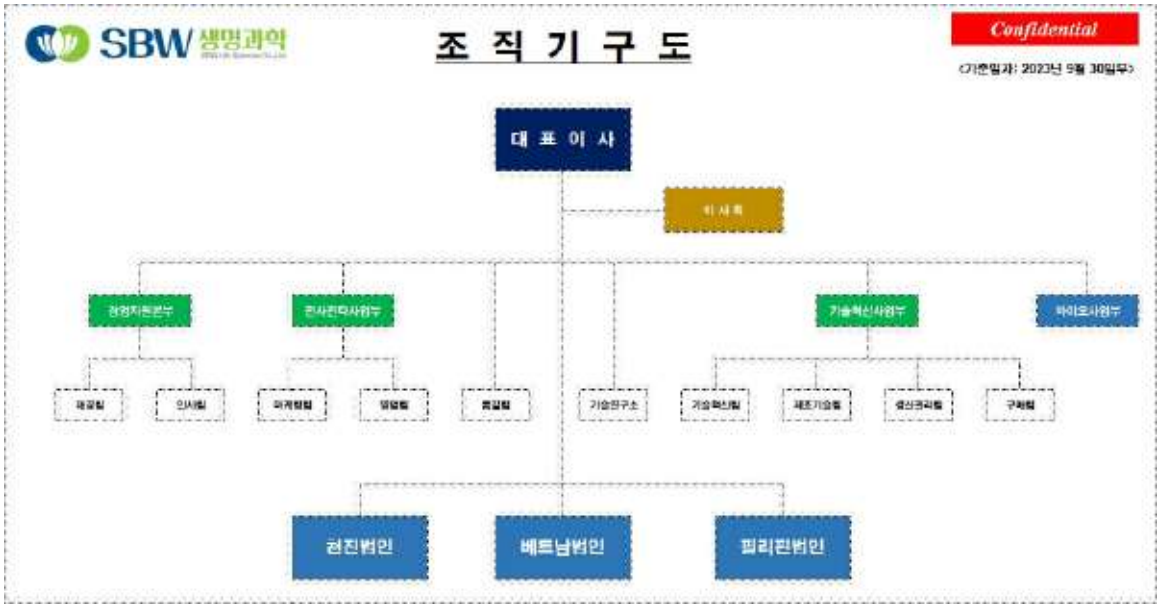
광학필터 제품에 대한 경쟁구조는 국내에서는 옵트론텍, 이노웨이브가 있으며, 해외에는 대만에 PTOT, 중국의Crystal등이 있습니다.

광학필터사업의 경쟁요소로는 품질이 가장 중요하며, 특히 제품의 특성상 클린룸에서 생산하기 때문에 고도의 청정환경과 이동시 유동성 이물질이 발생될 수 있어 이물관리가 가장 중요한 요소로 부각되고 있습니다. 또한, 신제품 개발능력, 샘플대응력, 품질관리력, 공급납기등이 중요한 경쟁요소입니다.

마. 규제 및 지원

원부자재를 해외에서 수입하거나 국내의 원부자재를 이용하는데 있어서 정부등의 규제나 제품에 대한 직접적인 국내 및 해외의 규제, 산업지원 정책은 없습니다

바. 조직도



조직도

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 연결요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제45기	제44기	제43기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	165,577	136,554	132,828
[비유동자산]	108,154	141,529	136,006
자산총계	273,731	278,083	268,834
[유동부채]	88,415	94,439	136,473
[비유동부채]	5,545	21,667	6,580
부채총계	93,960	116,106	143,054
[지배기업주주지분]	166,921	146,937	119,685
자본금	45,353	45,353	37,620
자본잉여금	163,192	160,997	116,511
자본조정	(72)	(72)	(72)
기타포괄손익누계액	906	982	829
결손금	(42,457)	(60,322)	(35,204)
[비지배지분]	12,849	15,038	6,094
자본총계	179,770	161,976	125,779
	2023년 1월 ~ 12월	2022년 1월 ~ 12월	2021년 1월 ~ 12월
매출액	182,141	206,957	188,434
영업이익	10,407	22,030	11,277
법인세비용차감전순이익	24,247	(14,855)	(17,360)
당기순이익	12,304	(26,780)	(23,012)
지배기업주주지분순이익	18,391	(25,371)	(14,641)
비지배주주지분순이익	(6,086)	(1,408)	(8,371)
주당순이익 (단위 : 원)	203	(294)	(242)
연결에 포함된 회사수	8	8	7

※ 당사의 재무제표는 K-IFRS 기준에 따라 작성되었습니다

(2) 별도요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제45기	제44기	제43기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	114,438	89,629	74,606
[비유동자산]	91,703	139,882	198,215
자산총계	206,142	229,511	272,822
[유동부채]	38,054	47,132	64,277
[비유동부채]	1,453	9,187	4,319
부채총계	39,508	56,320	68,596
자본금	45,353	45,353	37,620
자본잉여금	139,696	139,696	100,242
자본조정	(72)	(72)	(72)
기타포괄손익누계액	540	540	540
이익잉여금	(18,884)	(12,326)	65,893
자본총계	166,633	173,191	204,225
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월 ~ 12월	2022년 1월 ~ 12월	2021년 1월 ~ 12월
매출액	133,831	156,105	136,952
영업이익	13,288	19,429	14,147
법인세비용차감전순이익	6,216	(66,696)	(4,746)
당기순이익	(6,131)	(78,527)	(9,718)
주당순이익 (단위 : 원)	(68)	(907)	(161)

※ 당사의 재무제표는 K-IFRS 기준에 따라 작성되었습니다

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 45 기 2023.12.31 현재

제 44 기 2022.12.31 현재

제 43 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	165,577,121,269	136,554,482,743	132,828,205,096
현금및현금성자산	59,508,626,459	63,241,382,937	73,299,737,429
기타금융자산	34,496,612,197	21,777,907,209	7,716,004,988
매출채권 및 기타유동채권	17,586,828,151	8,718,468,326	16,259,332,073
유동재고자산	33,398,859,905	38,897,714,175	31,485,139,605
당기법인세자산	107,047,861	110,902,677	8,228,900
기타유동자산	1,616,490,563	3,808,107,419	4,059,762,101
매각예정비유동자산	18,862,656,133		
비유동자산	108,154,490,514	141,529,258,098	136,006,122,839
장기기타금융자산	2,425,862,376	37,389,665,411	34,372,366,635
장기매출채권 및 수취채권	2,747,932,271	2,161,050,187	1,772,086,344
관계기업투자주식	13,694,263,676	20,402,244,452	15,450,947,744
투자부동산	19,262,188,111	16,349,791,571	15,383,654,773
유형자산	48,855,627,454	50,021,821,202	53,524,396,479
사용권자산	2,277,570,513	2,586,480,669	2,619,658,672
무형자산	11,976,769,426	11,805,982,831	11,908,182,616

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
이연법인세자산	6,914,276,687	812,221,775	974,829,576
자산총계	273,731,611,783	278,083,740,841	268,834,327,935
부채			
유동부채	88,415,026,682	94,439,355,628	136,473,571,360
매입채무 및 기타채무	21,692,058,479	21,955,475,371	25,177,255,604
단기차입금	18,736,435,954	21,917,029,370	25,661,207,400
전환사채	24,333,940,097	17,522,068,814	37,736,913,578
파생상품부채	15,814,999,427	15,337,807,984	32,682,963,871
유동성리스부채	556,180,316	379,914,049	252,650,747
유동성장기부채	102,466,837	934,723,803	1,754,706,556
당기법인세부채	5,526,087,919	9,622,095,105	5,427,628,425
유동성충당부채	544,090,662	483,700,010	472,585,923
기타 유동부채	1,108,671,448	6,286,541,122	7,307,659,256
매각예정비유동부채	95,543		
비유동부채	5,545,833,140	21,667,612,552	6,580,883,075
장기매입채무 및 기타채무	376,216,898	720,771,657	1,043,657,650
장기차입금	2,085,533,953		879,844,606
전환사채		9,586,281,982	
비유동파생상품부채		7,347,310,583	
리스부채	909,324,107	890,990,850	643,312,694
확정급여부채	1,675,064,407	2,260,098,088	3,587,103,917
비유동충당부채	131,391,173	88,922,374	88,922,374

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
이연법인세부채	368,302,602	773,237,018	336,767,454
기타 비유동 부채			1,274,380
부채총계	93,960,859,822	116,106,968,180	143,054,454,435
납입자본과 적립금			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	166,921,432,610	146,937,986,406	119,685,122,476
자본금	45,353,348,000	45,353,348,000	37,620,679,000
자본잉여금	163,192,007,136	160,997,183,509	116,511,605,150
자본조정	(72,175,807)	(72,175,807)	(72,175,807)
기타포괄손익누계액	906,105,186	982,318,150	829,383,874
이익잉여금(결손금)	(42,457,851,905)	(60,322,687,446)	(35,204,369,741)
비지배지분	12,849,319,351	15,038,786,255	6,094,751,024
자본총계	179,770,751,961	161,976,772,661	125,779,873,500
자본과부채총계	273,731,611,783	278,083,740,841	268,834,327,935

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출	182,141,667,058	206,957,469,626	188,434,983,966

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출원가	149,610,972,523	166,124,969,021	158,900,771,487
매출총이익	32,530,694,535	40,832,500,605	29,534,212,479
판매비와관리비	22,123,073,752	18,802,321,137	18,256,251,115
영업이익(손실)	10,407,620,783	22,030,179,468	11,277,961,364
기타수익	27,167,616,062	7,090,605,334	16,539,309,385
기타비용	9,023,587,474	33,388,923,436	20,356,091,452
금융수익	20,200,391,781	8,902,536,889	8,879,579,151
금융비용.	23,350,362,103	20,279,014,151	35,913,436,083
관계사지분법손익	(1,154,591,301)	788,751,142	2,212,415,886
법인세비용차감전순이익(손실)	24,247,087,748	(14,855,864,754)	(17,360,261,749)
법인세비용(수익)	11,942,437,529	11,924,917,057	5,651,831,340
당기순이익(손실)	12,304,650,219	(26,780,781,811)	(23,012,093,089)
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	18,391,320,344	(25,371,888,959)	(14,641,038,267)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(6,086,670,125)	(1,408,892,852)	(8,371,054,822)
기타포괄손익	(656,278,050)	606,310,198	1,599,871,612
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(672,695,677)	176,275,574	135,302,898
보험수리적손익	(672,695,677)	176,275,574	161,224,231
지분법 이익잉여금 변동			(25,921,333)
당기손익으로 재분			

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	16,417,627	430,034,624	1,464,568,714
지분법자본변동	(139,675,395)	(36,910,803)	240,187,476
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	156,093,022	466,945,427	1,224,381,238
총포괄손익	11,648,372,169	(26,174,471,613)	(21,412,221,477)
지배기업의 소유주에게 귀속되는 총포괄손익	17,788,622,577	(24,965,383,430)	(13,665,903,153)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(6,140,250,408)	(1,209,088,183)	(7,746,318,324)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	203.0	(294.00)	(242.00)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	177.0	(294.00)	(242.00)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)		26,461,117,000	61,998,093,820	(72,175,807)	(4,082,932)	(20,704,999,782)	67,677,952,299	13,935,351,481	81,613,303,780
총포괄손익	당기순이익(손실)					(14,641,038,267)	(14,641,038,267)	(8,371,054,822)	(23,012,093,089)
	보험수리적손익					167,589,641	167,589,641	(6,365,410)	161,224,231
	지분법자본변동				240,187,476		240,187,476		240,187,476
	해외사업장환산				593,279,330		593,279,330	631,101,908	1,224,381,238
	지분법 이익잉여금 변동					(25,921,333)	(25,921,333)		(25,921,333)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래	전환사채의 전환	11,159,562,000	54,513,511,330				65,673,073,330		65,673,073,330
	연결대상범위의 변동							935,722	935,722
	비지배주주와의 거래							(93,346,411)	(93,346,411)
2021.12.31 (기말자본)		37,620,679,000	116,511,605,150	(72,175,807)	829,383,874	(35,204,369,741)	119,685,122,476	6,094,751,024	125,779,873,500
2022.01.01 (기초자본)		37,620,679,000	116,511,605,150	(72,175,807)	829,383,874	(35,204,369,741)	119,685,122,476	6,094,751,024	125,779,873,500
	당기순이익(손실)					(25,371,888,959)	(25,371,888,959)	(1,408,892,851)	(26,780,781,811)
	보험수리적손익					253,571,254	253,571,254	(77,295,680)	176,275,574

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
총포괄손익	지분법자본변동				(36,910,803)		(36,910,803)		(36,910,803)
	해외사업장환산				189,845,079		189,845,079	277,100,348	466,945,427
	지분법 이익잉여금 변동								
자본에 직접 반영된 주주와의 거래	전환사채의 전환	7,732,669,000	39,453,800,268				47,186,469,268		47,186,469,268
	연결대상범위의 변동								
	비지배주주와의 거래		5,031,778,091				5,031,778,091	10,153,123,414	15,184,901,505
2022.12.31 (기말자본)		45,353,348,000	160,997,183,509	(72,175,807)	982,318,150	(60,322,687,446)	146,937,986,406	15,038,786,255	161,976,772,661
2023.01.01 (기초자본)		45,353,348,000	160,997,183,509	(72,175,807)	982,318,150	(60,322,687,446)	146,937,986,408	15,038,786,256	161,976,772,664
총포괄손익	당기순이익(손실)					18,391,320,344	18,391,320,344	(6,086,670,125)	12,304,650,219
	보험수리적손익					(526,484,803)	(526,484,803)	(146,210,874)	(672,695,677)
	지분법자본변동				(139,675,395)		(139,675,395)		(139,675,395)
	해외사업장환산				63,462,431		63,462,431	92,630,591	156,093,022
	지분법 이익잉여금 변동								
자본에 직접 반영된 주주와의 거래	전환사채의 전환								
	연결대상범위의 변동								
	비지배주주와의 거래		2,194,823,627				2,194,823,627	3,950,783,504	6,145,607,131
2023.12.31 (기말자본)		45,353,348,000	163,192,007,136	(72,175,807)	906,105,186	(42,457,851,905)	166,921,432,610	12,849,319,351	179,770,751,961

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
Ⅰ영업활동현금흐름	(21,092,465,360)	10,028,060,374	9,903,827,990
1. 영업에서 창출된 현금	2,553,892,333	19,334,572,638	13,840,470,171
(1) 당기순이익(손실)	12,304,650,219	(26,780,781,811)	(23,012,093,089)
(2) 조정	7,856,864,091	56,684,342,956	48,609,495,782
대손상각비	60,379,469	(644,926,227)	(552,198,484)
기타의대손상각비	259,722,701	2,590,048,413	662,132,283
감가상각비	4,256,187,586	5,361,384,045	6,447,778,870
사용권자산상각비	535,159,029	470,983,079	523,564,582
무형자산상각비	183,283,368	119,323,225	246,074,860
퇴직급여	889,165,344	939,406,116	1,010,264,904
이자비용	8,987,075,042	10,294,962,655	11,753,835,077
외화환산손실	1,710,070,499	2,521,564,542	159,626,095
재고자산평가손실	4,366,648,225	2,932,300,407	6,792,396,420
재고자산폐기손실	313,929,610	92,971,482	83,300,000
당기손익-공정가치측정금융자산	3,310,767,190	1,382,710	1,621,004,844

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
의 처분손실			
당기손익-공정가치측정금융자산의 평가손실	3,031,982,508	19,305,567,870	2,416,586,180
당기손익-공정가치측적금융부채의 평가손실			22,400,726,052
파생상품평가손실	6,937,072,703	5,573,075,119	
파생상품거래손실	3,323,656,798		
관계기업투자주식처분손실	9,573,566	2,434,249,566	
관계기업투자자산손상차손		147,637,003	
유형자산처분손실	201,465,822	234,680	72,000
유형자산손상차손	1,570,262,369	3,117,210,298	13,572,830,498
사용권자산처분손실	72,446		
사용권자산손상차손	514,083,001	405,406,801	924,904,051
사채상환손실		3,987,133,095	
충당부채전입액	31,525,620	96,740,862	
지분법손실	1,380,073,773	618,287,800	264,572,870
잡손실	44,202,497	92,644,395	

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
법인세비용	11,942,437,529	11,924,917,057	5,651,831,340
이자수익	(1,294,966,033)	(738,144,498)	(887,892,975)
외화환산이익	(1,393,745,072)	(1,723,834,584)	(3,437,792,628)
기타의 대손충당금환입	(809,245,315)		(89,605,418)
재고자산평가손실환입	(1,202,351,799)	(2,524,395,377)	(1,661,959,636)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분이익	(11,048,523,498)	(124,586,300)	(3,034,274,919)
당기손익-공정가치측정금융부채의 평가이익	(19,793,007,312)	(1,255,523,271)	(6,149,052,165)
파생상품평가이익	(3,202,894,876)	(6,980,021,876)	
파생상품거래이익	(3,182,904,456)		
관계기업투자자산처분이익		81,183,039	
유형자산처분이익	(87,994,000)	(38,534,221)	(59,184,726)
사용권자산처분이익	(753,552)	(9,922,822)	(127,396,089)
무형자산처분이익	(12,000,000)		
사채상환이익	(3,737,614,217)		
지분법이익	(113,638,966)	(1,124,923,642)	(2,236,374)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
염가매수차액	(111,843,506)	(282,115,300)	(2,474,752,382)
잡이익	(10,450,002)	(814,977,107)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 평가이익			(224,074,782)
무형자산손상차손			153,118,153
무형자산처분손실			4,400,000
매각예정자산처분손실			230,020,386
투자부동산처분이익			(277,711,250)
종속기업투자주식처분손실			(7,427,298,648)
종속기업투자주식처분이익			95,886,793
(3) 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(17,607,621,977)	(10,568,988,507)	(11,756,932,522)
매출채권의 감소(증가)	(9,789,123,132)	5,081,779,394	3,732,517,347
미수금의 감소(증가)	975,663,032	894,851,650	2,587,246,743
선급금의 감소(증가)	800,093,203	(647,804,845)	(1,712,052,770)
선급비용의 감소 (증가)	(77,165,348)	(42,993,696)	576,715,110

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
부가세대급금의 감소(증가)	(381,499,466)	60,732,671	260,619,853
선납부가세의 감소(증가)		315,560	5,110
보증금의 감소(증가)	(2,222,371,380)		
재고자산의 감소(증가)	5,116,573,784	(7,107,604,564)	(13,594,980,917)
기타비유동금융자산의 감소(증가)	(6,942,267)	24,009,764	
매입채무의 증가(감소)	99,611,434	(3,015,882,952)	(2,824,215,608)
미지급금의 증가(감소)	(632,089,268)	(221,273,634)	(3,250,888,550)
기타유동부채의 증가(감소)	(602,373,820)		
선수금의 증가(감소)	(8,915,917,875)	436,939,808	2,014,595,988
예수금의 증가(감소)	(6,531,550)	(64,129,013)	330,615,568
미지급비용의 증가(감소)	(47,506,371)	(2,260,722,849)	1,505,972,887
부가가치세 예수금의 증가(감소)	312,628,421	(863,435,490)	1,021,945,299
제품보증충당부채의 증가(감소)	50,593,654	(55,714,026)	122,485,518
예수보증금의 증가(감소)		(779,401,920)	(126,000,000)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
퇴직금의 지급	(1,272,645,373)	(1,008,654,365)	(1,309,859,150)
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(1,000,000,000)	(1,000,000,000)	(1,099,389,300)
판매보증충당부채의 증가(감소)	(21,728,621)		
퇴직금의 이전	13,108,966		6,459,970
기타비유동부채의 증가(감소)			1,274,380
2. 이자의 수취	1,230,520,164	918,192,069	715,709,838
3. 이자의 지급	(2,519,326,034)	(2,909,181,011)	(3,201,715,341)
4. 법인세의 납부	(22,357,551,823)	(7,315,523,322)	(1,450,636,678)
Ⅱ투자활동현금흐름	25,504,121,781	(36,838,871,486)	(20,408,274,362)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	53,645,616,730	1,404,388,018	27,057,203,237
단기대여금의 회수	70,000,000	525,219,942	6,787,228,207
종업원단기대여금의 회수	43,345,830	14,080,000	20,000,000
단기금융상품의 처분	1,000,000,000		
장기금융상품의 처분	3,000,000		
기타금융자산의 감소(증가)	1,239,336,818		
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	39,804,431,440	134,333,590	9,232,807,452

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
관계기업 투자지분의 처분	5,404,140,515		
종업원장기대여금의 회수	249,600,000	297,780,000	284,500,000
보증금의 감소	4,056,887,000	253,895,343	23,686,715
임대보증금의 증가		16,600,000	
유형자산의 처분	1,714,875,127	162,478,622	59,480,863
무형자산의 처분	60,000,000		150,000,000
연결범위변동에 따른 순현금흐름		521	
투자부동산의 처분			2,237,000,000
매각예정비유동자산의 처분			8,262,500,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	28,141,494,949	38,243,259,504	47,465,477,599
단기금융상품의 증가	1,000,000,000	551,000,000	209,674,380
기타금융자산의 증가	6,001,455,575	5,000,000,000	5,000,000,000
장기금융상품의 증가		5,000,000,000	5,000,000,000
단기대여금의 증가		600,000,000	1,177,000,000
종업원단기대여금의 증가	6,350,000	34,983,600	92,882,300

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	10,004,730,000	10,811,128,704	11,462,360,180
관계기업투자주식의 취득		10,610,000,000	3,700,000,000
장기금융상품의 취득	2,000,000		
종업원장기대여금의 증가	138,850,000	296,550,000	205,500,000
투자보증금의 증가		35,000,000	1,028,823,040
투자활동으로 분류된 유형자산의 취득	7,215,813,800	4,257,783,082	6,057,122,416
투자활동으로 분류된 무형자산의 취득	216,733,092	16,019,314	188,333,958
보증금의 증가	1,042,838,020	30,000,000	1,630,000,000
투자부동산의 취득	2,512,724,462	1,000,794,804	11,712,663,990
연결실체의 변동으로 인한 현금의 감소			1,117,335
III재무활동현금흐름	(9,735,649,079)	16,569,580,972	46,725,680,258
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	17,596,323,683	64,002,043,182	79,089,456,442
단기차입금의 차입	15,946,323,683	25,598,760,062	22,788,974,282

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
전환사채의 발행		38,403,283,120	55,768,612,160
전환사채의 선수금			531,870,000
종속기업투자주식의 처분	1,650,000,000		
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	27,331,972,762	47,432,462,210	32,363,776,184
단기차입금의 상환	16,977,452,444	29,579,150,585	28,298,718,259
유동성장기부채의 상환	957,436,718	1,903,300,312	3,648,671,239
전환사채의 상환	8,871,377,270	15,312,951,577	
전환사채의 전환		49,379,770	
리스부채의 상환	520,706,330	442,368,866	416,386,686
예수보증금 등의 반환	5,000,000	4,200,000	
임대보증금의 감소		141,111,100	
Ⅳ현금의 증가(감소)	(5,323,992,658)	(10,241,230,140)	36,221,233,886
Ⅴ기초의 현금	63,241,382,937	73,299,737,429	35,978,909,044
Ⅵ현금및현금성자산의 외화환산이익	1,591,236,180	182,875,648	1,099,594,499
Ⅶ기말의 현금	59,508,626,459	63,241,382,937	73,299,737,429

3. 연결재무제표 주석

주석

제 45(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 44(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 광림과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 개요

주식회사 광림과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 광림(이하 "지배기업")은 1980년 3월에 설립되어 1993년 6월 발행주식을 유가증권의 장외거래에 관한 규정에 의하여 한국증권업협회에 등록하였습니다. 지배기업은 회사정리법에 의거 1997년 7월 정리법원인 청주지방법원으로부터 정리계획을 인가받았으나 1999년 12월에 동 법원의 결정에 의거 회사정리절차를 종결하였습니다. 지배기업은 2003년 3월에 상호를 종전의 광림특장차 주식회사에서 주식회사 광림으로 변경하였습니다.

한편, 지배기업은 크레인과 소방차 및 특장차 등의 제조·판매업을 주사업으로 하여 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484에 본사와 공장을 두고 있으며, 당기말 현재 납입자본금은 45,353,348천원입니다. 최대주주는 당기말 현재 주식회사 제이준코스메틱(지분율 : 15.92%)입니다.

(2) 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결실체의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월
에스비더블유생명과학(주)	38.23	한 국	12월
Tianjin NanosTech Electronics Co. Ltd.(주1)	100.00	중 국	12월
Nanos Tech Electronics Corp.(주1)	100.00	필리핀	12월
Nanos Vietnam Co.,Ltd.(주1)	100.00	베트남	12월
Nanos Biotech Inc.(주1)	100.00	미 국	12월

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월
(주)케이에스와이위너스(주2)	100.00	한 국	12월
(주)앤리치홀딩스(주1)	100.00	한 국	12월
지브이비티 4호 조합(주1)	99.88	한 국	12월

(주1) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)의 종속기업입니다.
(주2) (주)케이에스와이위너스는 에스비더블유생명과학(주)의 종속회사이며, 지분율은 에스비더블유생명과학(주)가 51%, 지배기업인 (주)광림이 49% 보유하고 있습니다.

(3) 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 당기 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	자 산	부 채	매출액	당기손익
에스비더블유생명과학(주)	80,186,241,436	45,518,123,874	28,699,185,897	(5,119,053,051)
Tianjin NanosTech Electronics Co. Ltd.	18,171,922,700	19,002,414,327	18,267,351,406	127,932,075
Nanos Tech Electronics Corp.	-	-	-	-
Nanos Vietnam Co.,Ltd.	23,537,879,359	31,227,627,294	27,882,884,175	(7,828,418,236)
Nanos Biotech Inc.	6,679,348,990	695,251,069	-	(360,134,695)
(주)케이에스와이위너스	35,475,091	-	-	(103,902)
(주)앤리치홀딩스	5,154,307,763	5,287,502,466	-	(128,408,406)
지브이비티 4호 조합	11,790,656,133	95,543	-	2,495,337,055

상기 요약재무정보는 지배기업과 회계차이 조정 전 금액입니다.

2. 중요한 회계정책

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

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제・개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)
개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)
개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 연결재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)
개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다.

단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부

채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시 ' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(바) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'
개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정・공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제・개정 기업회계기준

서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1116호 ' 리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 연결실체의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 연결재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(5) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으

로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로

인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인

구 분		손실충당금
Stage 3	신용이 손상된 경우	한 기대신용손실

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의

장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 미착품을 제외한 재고자산은 총평균법, 미착품은 개별법을 적용하여 취득원가를 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

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

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(7) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산

은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 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. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소의 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 기타수익(비용)으로 인식합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 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 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습

니다.

구 분	추정내용연수
건물 및 구축물	10 ~ 40년
기계장치	1 ~ 10년
차량운반구	1 ~ 5년
공기구비품	4 ~ 5년
시설장치	6년

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

유형자산의 폐기 및 처분으로 발생하는 이익이나 손실은 매각대금과 장부금액의 차이로 결정하며, 이를 당기손익으로 인식합니다.

(9) 무형자산

연결실체는 무형자산을 원가로 측정하여 최초 인식하며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 당해 자산의 사용가능한 시점부터 잔존가액을 영(0)으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
기타의무형자산	5년

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.

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고, 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 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.

(10) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 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, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기

초자산리스에 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 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '사용권자산'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 '유동성리스부채' 또는 '리스부채'로 분류합니다.

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

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

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

있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 계약의 실질에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 최초인식시점에서 금융부채의 공정가치는 계약상 정해진 미래현금흐름을 당해 금융상품과 동일한 조건 및 유사한 신용상태를 가지며 실질적으로 동일한 현금흐름을 제공하지만 전환권이 없는 채무상품에 적용되는 그 시점의 시장이자율로 할인한 현재가치로 추정하고 전환권의 행사로 인하여 소멸되거나 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하며, 자본요소인 전환권의 장부금액은 전환사채 전체의 공정가치에서 금융부채의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 결정하고 이후 재측정하지 않고 있습니다. 전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 발행금액에 비례하여 금융부채와 자본에 배분하고 있습니다.

(15) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식

의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(16) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에

포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에인식합니다.

(18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산· 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업· 투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 금융상품의 공정가치 추정

당기손익-공정가치측정금융자산(부채), 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 공정가치의 결정

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(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

5. 금융위험관리

금융상품과 관련해서 연결실체는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.
- 신용위험
- 유동성위험
- 시장위험

본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족하게 하지 못할 경우 연결실체에 발생하는 재무적인 손실입니다. 기본적으로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에 대해 발생하고 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권
연결실체가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험을 포함한 고객들의 분포형태는 신용위험에 끼치는 영향이 적습니다.

이사회는 표준지급 및 인도기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하고 있습니다. 검토 시에는 외부적인 등급 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 한도인 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 주기적으로 검토됩니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

대부분의 고객들이 연결실체와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객들은 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매 혹은 소비자인지, 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움등의 특성에 따라 분류됩니다.

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 기대 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 연결실체 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

2) 보증

연결실체의 특수관계법인에만 재무보증을 제공하는 것이 연결실체의 정책입니다. 주석 27에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 연결실체는 기타특수관계자에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결실체의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 이자율과 지분가격은 연결실체의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는것입니다.

1) 환위험

연결실체 내 실체 각각의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입은 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 노출된 환위험을 회피하기 위해 주요 원재료 구

매 계약 및 주요 매출 계약 가격을 USD로 결정하고 있습니다.

2) 기타 시장가격위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 자본가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

3) 자본관리

이사회의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 유지하기 위해 굳건한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 자본이익율을 검토하고 일반주주에 대한 배당금에 대해서도 검토하고 있습니다.

때때로 연결실체는 시장에서 자사주식을 매입합니다. 매입시기는 시장가격에 따라 결정되며, 이 주식들은 연결실체의 주식보상 프로그램에 따라 주식을 발행하는데 우선적으로 사용목적이 있습니다. 매입 및 매각 결정은 이사회의 세부적인 거래 기준에 따르며, 확정된 주식 재구매 계획은 없습니다. 당기 중 연결실체의 자본관리와 관련한 접근방법의 변경은 없습니다.

6. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

① 금융자산

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	59,508,626,459	59,508,626,459
기타금융자산	28,039,319,696	6,457,292,501	34,496,612,197
매출채권및수취채권	-	17,586,828,151	17,586,828,151
장기기타금융자산	2,423,862,376	2,000,000	2,425,862,376
장기매출채권및수취채권	-	2,747,932,271	2,747,932,271
합 계	30,463,182,072	86,302,679,382	116,765,861,454

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	63,241,382,937	63,241,382,937
기타금융자산	20,037,131,621	1,740,775,588	21,777,907,209
매출채권및수취채권	-	8,718,468,326	8,718,468,326
장기기타금융자산	37,386,665,411	3,000,000	37,389,665,411
장기매출채권및수취채권	-	2,161,050,187	2,161,050,187
합 계	57,423,797,032	75,864,677,038	133,288,474,070

② 금융부채

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	21,692,058,479	21,692,058,479
단기차입금	-	18,736,435,954	18,736,435,954
전환사채	-	24,333,940,097	24,333,940,097
파생상품부채	15,814,999,427	-	15,814,999,427
유동성리스부채	-	556,180,316	556,180,316
유동성장기부채	-	102,466,837	102,466,837
장기매입채무 및 기타채무	-	376,216,898	376,216,898
장기차입금	-	2,085,533,953	2,085,533,953
리스부채	-	909,324,107	909,324,107
비유동충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	15,814,999,427	68,881,079,015	84,696,078,442

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	21,955,475,371	21,955,475,371
단기차입금	-	21,917,029,370	21,917,029,370
유동성장기부채	-	934,723,803	934,723,803
전환사채	-	27,108,350,796	27,108,350,796
유동성리스부채	-	379,914,049	379,914,049
파생상품부채	22,685,118,567	-	22,685,118,567
장기매입채무 및 기타채무	-	720,771,657	720,771,657
장기차입금	-	-	-
리스부채	-	890,990,850	890,990,850
비유동충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	22,685,118,567	73,996,178,270	96,681,296,837

(2) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	957,972,605	336,993,428	-	-
평가손익(당기손익)	-	18,002,669,448	(4,975,822,471)	-
처분손익(당기손익)	-	7,597,003,966	-	3,737,614,217
이자비용	-	-	-	(8,987,075,042)

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	524,583,934	-	-	-
평가손익(당기손익)	-	(29,548,949,158)	(7,731,927,868)	-
처분손익(당기손익)	-	123,203,590	-	-
이자비용	-	-	-	(10,294,962,655)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	59,508,626,459	63,241,382,937
기타금융자산	34,496,612,197	21,777,907,209
매출채권및수취채권	17,586,828,151	8,718,468,326
장기기타금융자산	2,425,862,376	37,389,665,411
장기매출채권및수취채권	2,747,932,271	2,161,050,187
합　계	116,765,861,454	133,288,474,070

② 매출채권에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	5,612,964,037	6,257,890,264
추가설정(환입)	60,379,469	(644,926,227)
기말잔액	5,673,343,506	5,612,964,037

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상
금융부채	84,696,078,442	71,453,872,878	66,443,430,156	5,010,442,722

연결실체는 위의 현금흐름이 만기보다 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상
금융부채	96,681,296,837	107,399,170,688	78,750,877,582	28,648,293,106

(5) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : USD,JPY,CNY,EUR,SEK)

구분	USD	JPY	CNY	EUR	SEK
자산 :					
외화자산	14,307,306	100,000,000	96,269,371	-	-
부채 :					
외화부채	14,018,856	29,140,818	2,039,978	52,051	1,199,396

<전기>

(외화단위 : USD,JPY)

구 분	USD	JPY	CNY
자산:			
외화자산	48,616,115	-	14,388,441
부채:			
외화부채	23,475,417	747,598	-

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	환율	
	당기	전기
USD	1,289.40	1,267.30
JPY	9.13	9.53
CNY	180.84	181.44
EUR	1,426.59	-
SEK	129.00	-

② 민감도분석

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	37,192,690	(37,192,690)	3,186,080,640	(3,186,080,640)
JPY	64,670,341	(64,670,341)	(712,595)	712,595
CNY	1,704,044,344	(1,704,044,344)	261,063,865	(261,063,865)
EUR	(7,425,487)	7,425,487	-	-
SEK	(15,472,208)	15,472,208	-	-
합 계	1,783,009,680	(1,783,009,680)	3,446,431,910	(3,446,431,910)

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(6) 이자율위험

① 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
금융자산		
고정이자율		
현금및현금성자산	59,490,266,030	63,223,468,705
단기금융상품	6,457,292,501	1,735,000,000
장단기대여금	2,125,761,481	2,376,830,404
금융자산 합계	68,073,320,012	67,335,299,109
금융부채		
고정이자율		
장단기차입금	9,761,969,907	6,551,191,264
전환사채	24,333,940,097	27,108,350,796
리스부채	1,465,504,423	1,270,904,899
소 계	35,561,414,427	34,930,446,959
변동이자율		
단기차입금(유동성포함)	11,060,000,000	16,300,561,909
소 계	11,060,000,000	16,300,561,909
금융부채 합계	46,621,414,427	51,231,008,868

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

연결실체는 일부 변동금리부부채를 통해 자금을 조달하고 있는 상황이기 때문에 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기 중 이자율 0.5% 변동시, 이자율 변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자비용	55,300,000	(55,300,000)	81,502,810	(81,502,810)

(7) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	30,463,182,072	30,463,182,072
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	59,508,626,459	59,508,626,459
기타금융자산	6,457,292,501	6,457,292,501
매출채권및수취채권	17,586,828,151	17,586,828,151
장기기타금융자산	2,000,000	2,000,000
장기매출채권및수취채권	2,747,932,271	2,747,932,271
자산 합계	116,765,861,454	116,765,861,454
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	15,814,999,427	15,814,999,427
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	21,692,058,479	21,692,058,479
단기차입금	18,736,435,954	18,736,435,954
유동성장기차입금	102,466,837	102,466,837
장기차입금	2,085,533,953	2,085,533,953

구분	장부금액	공정가치
전환사채	24,333,940,097	24,333,940,097
유동성리스부채	556,180,316	556,180,316
장기매입채무및기타채무	376,216,898	376,216,898
리스부채	909,324,107	909,324,107
비유동충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	84,696,078,442	84,696,078,442

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	57,423,797,032	57,423,797,032
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	63,241,382,937	63,241,382,937
기타금융자산	1,740,775,588	1,740,775,588
매출채권및수취채권	8,718,468,326	8,718,468,326
장기기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기매출채권및수취채권	2,161,050,187	2,161,050,187
자산 합계	133,288,474,070	133,288,474,070
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	22,685,118,567	22,685,118,567
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	21,955,475,371	21,955,475,371
단기차입금	21,917,029,370	21,917,029,370
유동성장기차입금	934,723,803	934,723,803
전환사채	27,108,350,796	27,108,350,796
유동성리스부채	379,914,049	379,914,049
장기매입채무및기타채무	720,771,657	720,771,657

구분	장부금액	공정가치
리스부채	890,990,850	890,990,850
비유동충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	96,681,296,837	96,681,296,837

② 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치 평가 방법별로 공정가치를 장부금액으로 하는 금융상품은 아래의 수준으로 분류됩니다. 각 수준은 다음과 같이 정의됩니다.

(1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)
(2) 위 수준1의 공시가격 외에 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)
(3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 평가기관 또는 감독기관 등을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로분류된 상장주식으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

③ 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	30,463,182,072	1,435,217,680	-	29,027,964,392	30,463,182,072
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	15,814,999,427	-	-	15,814,999,427	15,814,999,427

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	57,423,797,032	16,733,706,913	-	40,690,090,119	57,423,797,032
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	22,685,118,567	-	-	22,685,118,567	22,685,118,567

④ 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산· 부채 중 공정가치 서열체계수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	공정가치	가치평가기법	주요 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
복합금융상품	22,957,217,384	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등
파생상품자산	5,082,102,312	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등

구분	공정가치	가치평가기법	주요 투입변수
지분증권	988,644,696	순자산가치법 취득원가법	- 순자산가액 - 취득가액
금융자산 합계	29,027,964,392		
당기손익-공정가치측정금융부채 :			
파생상품부채	15,814,999,427	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등
금융부채 합계	15,814,999,427	-	

(8) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
부채(A)	93,960,859,822	116,106,968,180
자본(B)	179,770,751,961	161,976,772,661
현금성자산 및 유동성기타금융자산(C)	94,005,238,656	85,019,290,146
차입금(D)(*)	45,258,376,841	49,960,103,969
부채비율(A/B)	52.27%	71.68%
순차입금비율((D-C)/B)	(27.12%)	(21.64%)

(*) 리스부채 제외

(9) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타의증감	대체	기말
단기차입금	21,917,029,370	(1,031,128,761)	38,536,135	(2,188,000,790)	18,736,435,954
유동성장기부채	934,723,803	(957,436,718)	22,712,915	102,466,837	102,466,837
전환사채	27,108,350,796	(8,871,377,270)	8,933,486,453	(2,836,519,882)	24,333,940,097
장기차입금	-	-	-	2,085,533,953	2,085,533,953
리스부채	1,270,904,899	(520,706,330)	637,289,894	78,015,960	1,465,504,423
보증금	22,600,000	(5,000,000)	-	-	17,600,000
합 계	51,253,608,868	(11,385,649,079)	9,632,025,397	(2,758,503,922)	46,741,481,264

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타의증감	대체	기말
단기차입금	25,661,207,400	(3,980,390,523)	236,212,493	-	21,917,029,370
유동성장기부채	1,754,706,556	(1,903,300,312)	203,472,953	879,844,606	934,723,803
전환사채	37,736,913,578	26,353,283,120	(8,295,812,945)	(28,686,032,957)	27,108,350,796
장기차입금	879,844,606	-	-	(879,844,606)	-
리스부채	895,963,441	(442,368,866)	817,310,324	-	1,270,904,899
합 계	66,928,635,581	20,027,223,419	(7,038,817,175)	(28,686,032,957)	51,231,008,868

한편, 연결실체는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

7. 현금 및 현금성 자산

당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
현금	18,360,429	17,914,232
보통예금 외	59,490,266,030	63,223,468,705
합 계	59,508,626,459	63,241,382,937

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
단기금융상품(주1)	6,457,292,501	1,735,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	28,039,319,696	20,037,131,620
예치보증금	-	5,775,589
합 계	34,496,612,197	21,777,907,209

(주1) 단기금융상품 중 일부는 자재구매대금 지급보증(1,000백만원) 및 카드대금 지급담보(200백만원)를 위해 질권설정 및 담보제공되어 있습니다.

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	20,037,131,620	6,278,003,640
계정대체	-	5,060,435,000
취득금액(주1)	10,000,000,000	6,297,612,657
공정가치 평가	7,927,014,827	2,922,288,075
처분금액(주2)	(18,570,903,831)	(521,207,752)
유동성 대체	8,646,077,080	-
기말금액	28,039,319,696	20,037,131,620

(주1) 당기 중 연결실체는 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채(권면액: 10.000백만원)의 신규취득하였습니다.
(주2) 당기 중 연결실체가 보유 중인 미래산업(주) 발행 전환사채(권면액: 5,000백만원)에 대한 발행회사의 매수선택권(콜옵션) 행사 및 잔여 전환사채(권면액: 5,000백만원)에 대한 매각에 따른 감소액입니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치 평가금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
미래산업(주) 제7회 전환사채	-	11,792,130,000
(주)비비안 제3회 전환사채	11,469,750,779	6,291,985,000
(주)아이오케이컴퍼니 제18회 전환사채	11,487,466,605	-
광림 제8회 전환사채 콜옵션	2,937,779,235	-
에스비더블유생명과학(주) 제5회, 6회 전환사채 콜옵션	2,144,323,077	1,953,016,620
합 계	28,039,319,696	20,037,131,620

(2) 당기말과 전기말 현재 장기기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
장기금융상품(주1)	2,000,000	3,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산(주2,3)	2,423,862,376	37,386,665,411
합 계	2,425,862,376	37,389,665,411

(주1) 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	37,386,665,411	34,369,366,635
대체(주1)	(18,852,586,040)	2,627,870,201
취득금액	4,730,000	22,127,907,904
공정가치 평가	8,509,006,881	(21,738,479,329)
처분금액(주2)	(15,977,876,796)	-
유동성 대체	(8,646,077,080)	-
기말금액	2,423,862,376	37,386,665,411

(주1) 연결실체는 보유중인 (주)쌍방울 지분증권 및 종속기업인 지브이비티 4호 조합의 지분을 매각할 예정이며, 이에 따라 당해 자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였습니다.
(주2) 당기 중 연결실체는 보유 중인 미래산업(주)의 주식 전량과 매각예정자산인 지브이비티 4호 조합의 지분 일부를 매각하였습니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치 평가금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	431,538,362	431,538,362
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,435,217,680	1,435,217,680
	자본재공제조합	2,505주	0.20%	501,000,000	531,005,500	531,005,500
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	26,100,834	26,100,834
합 계				5,187,839,770	2,423,862,376	2,423,862,376

<전기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	470,510,812	470,510,812
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,455,851,800	1,455,851,800
	(주)쌍방울	31,614,889주	12.04%	19,917,380,070	10,021,919,813	10,021,919,813
	미래산업(주)	484,418주	10.88%	6,999,840,100	5,255,935,300	5,255,935,300
	(주)시민의신문	5구좌	-	1,000,000	-	-
	(주)한국논단	-	-	10,000,000	-	-
	자본재공제조합	2,505구좌	0.19%	501,000,000	528,176,600	528,176,600
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	25,382,777	25,382,777
복합금융상품 (주1)	(주)비비안 제3회 전환사채	-	-	5,000,000,000	4,980,815,000	4,980,815,000
	씨비아이(주) 전환우선주			10,000,000,000	11,202,218,133	11,202,218,133
파생상품 (주1)	(주)광림 제8회 전환사채(콜옵션)			888,465,101	1,664,595,494	1,664,595,494
	에스비더블유생명과학(주) 제6회 전환사채(콜옵션)			3,126,557,608	1,781,259,682	1,781,259,682
합 계				51,131,082,649	37,386,665,411	37,386,665,411

(주1) 연결실체는 당기말 현재 보유 중인 복합금융상품(비비안 제3회 전환사채)과 연결실체가 발행한 제6회 및 제8회 전환사채에 대한 투자자의 조기상환권(풋옵션)행사가능시점이 1년 이내로 도래함에 따라 관련 기타금융자산을 유동성 대체하였습니다. 또한, 매각예정으로 분류된 종속기업(지브이비티 4호 조합)의 자산인 씨비아이(주) 발행 전환우선주도 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다.

9. 매출채권 및 수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	17,302,301,727	-	7,905,749,145	17,144,541
미수금	36,876,962	-	460,355,980	-
미수수익	36,066,061	-	36,075,437	-
대여금	160,000,000	-	243,527,819	19,795,274
종업원대여금	35,243,600	388,590,000	39,599,430	531,980,000
보증금	16,339,801	2,359,342,271	33,160,515	1,592,130,372
합 계	17,586,828,151	2,747,932,271	8,718,468,326	2,161,050,187

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

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1년 이하	17,531,305,645	8,128,054,006
1년 초과 2년 이하	857,877,611	1,191,364,230
2년초과	4,586,461,977	4,216,439,488
손실충당금	(5,673,343,506)	(5,612,964,038)
합 계	17,302,301,727	7,922,893,686

(3) 매출채권 및 수취채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되어 있는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 수취채권 관련 손실충당금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권및수취채권 총취득금액	26,262,390,341	2,747,932,271	17,881,156,565	2,163,067,284
손실충당금:				
- 매출채권	(5,673,343,506)	-	(5,610,946,941)	(2,017,097)
- 미수금	(922,012,187)	-	(1,472,134,801)	-
- 미수수익	(538,278,616)	-	(537,678,616)	-
- 대여금	(1,541,927,881)	-	(1,541,927,881)	-
손실충당금 합계	(8,675,562,190)	-	(9,162,688,239)	(2,017,097)
매출채권및수취채권 총장부금액	17,586,828,151	2,747,932,271	8,718,468,326	2,161,050,187

(4) 매출채권 및 수취채권에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	9,164,705,336	7,894,083,150
대손상각비(환율차이 포함)	(489,143,146)	1,270,622,186
기말금액	8,675,562,190	9,164,705,336

10. 기타유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
선급금	774,845,329	1,574,680,391
선급비용	155,546,525	114,427,785
부가세대급금	686,098,709	304,599,243
보증금	-	1,814,400,000
합 계	1,616,490,563	3,808,107,419

11. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자에 대한 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

회사명	주 식 수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)원라이트전자	460,000주	23.00%	2,300,000,000	2,717,282,635	624,975,006
광림특장차금주유한공사	1,276,000	49.08%	1,495,040,254	4,327,074,274	2,022,120,530
(주)화현관광개발(주1)	1,646,521주	25.44%	8,232,605,000	28,666,059,800	7,291,618,980
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700주	81.88%	3,700,000,000	4,586,845,043	3,755,549,160
합 계			15,727,645,254	40,297,261,752	13,694,263,676

(주1) 당기 중 (주)화현관광개발은 (주)글로벌디지털에셋그룹에 대한 흡수합병 및 불균등 유상증자를 수행한 결과, 연결실체의 (주)화현관광개발에 대한 지분율은 25.44%로 변동되었습니다.

또한, 아폴로조합은 2023년 7월 21일자 조합총회의 결의를 통하여 해산되어 관계기업투자에서 제외되었습니다.

② 전기말

(단위: 원)

회사명	주 식 수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)원라이트전자	460,000주	23.00	2,300,000,000	565,583,913	565,583,913
광림특장차금주유한공사	USD 1,276,000	49.08	1,495,040,254	2,075,192,920	1,975,769,984
(주)화현관광개발(주1)	2,000주	20.00	10,000,000	3,448,846,066	3,448,846,065
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700좌	81.88	3,700,000,000	4,262,515,608	4,262,515,608
아폴로조합	5,000좌	41.66	5,000,000,000	5,562,476,809	5,562,476,809
(주)글로벌디지털에셋그룹	1,020,000주	36.85	5,200,000,000	4,587,167,540	4,587,052,073
합 계			17,705,040,254	20,501,782,856	20,402,244,452

(주1) 전기 중 (주)에스비더블유홀딩스가 (주)화현관광개발로 상호를 변경하였습니다
.

(2) 종목별 지분법 평가내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

회사명	기초평가액	지분취득(처분)	지분법손익	지분법자본변동	대체(주1)	기타의증감	기말평가액
(주)원라이트전자	565,583,913	-	59,391,093	-	-	-	624,975,006
광림특장차금주유한공사	1,975,769,984	-	54,247,873	(7,897,327)	-	-	2,022,120,530
(주)화현관광개발	3,448,846,065	-	(714,094,414)	(131,778,068)	4,547,898,853	140,746,544	7,291,618,980
베스트원신기술사업 투자조합 제2호(주2)	4,262,515,608	-	(506,966,448)	-	-	-	3,755,549,160
아폴로조합	5,562,476,809	(5,442,617,119)	(119,859,690)	-	-	-	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	4,587,052,074	-	(39,153,221)	-	(4,547,898,853)	-	-
합 계	20,402,244,453	(5,442,617,119)	(1,266,434,807)	(139,675,395)	-	140,746,544	13,694,263,676

(주1) (주)화현관광개발의 (주)글로벌디지털에셋그룹에 대한 흡수합병으로 인해 소멸법인의 주식장부금액이 존속법인 주식으로 대체되었습니다.

(주2) 연결실체의 지분율은 81.88%이지만, 연결실체는 투자조합의 유한책임사원으로 투자지분에 대한 방어권만을 보유하고 있으므로, 투자조합을 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기

(단위: 원)

회사명	기초평가액	지분취득	지분법손익	지분법자본변동	대체(주1)	기타의증감	기말평가액
(주)원라이트전자	525,022,228	-	40,561,685	-	-	-	565,583,913
광림특장차금주유한공사	2,086,017,571	-	(56,037,190)	(54,210,397)	-	-	1,975,769,984
(주)화현관광개발	-	3,500,000,000	(145,765,789)	94,611,854	-	-	3,448,846,065
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,633,644,617	-	628,870,991	-	-	-	4,262,515,608
미래산업(주)	9,206,263,328	-	231,094,321	(3,340,309)	(9,434,017,340)	-	-
아폴로조합	-	5,000,000,000	280,433,835	-	-	282,042,974	5,562,476,809
(주)글로벌디지털에셋그룹	-	5,200,000,000	(472,522,011)	(73,971,951)	-	(66,453,965)	4,587,052,073
합 계	15,450,947,744	13,700,000,000	506,635,842	(36,910,803)	(9,434,017,340)	215,589,009	20,402,244,452

(주1) 전기 중 연결실체의 미래산업(주)에 대한 유의적 영향력이 상실됨에 따라 투자지분을 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다

(3) 당기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
(주)원라이트전자	3,516,114,354	798,831,719	3,805,982,362	258,222,145
광림(금주)유한공사	15,600,883,632	9,743,057,882	9,030,716,888	207,700,252
(주)화현관광개발	28,974,141,457	308,081,657	450,825	(2,819,988,416)
베스트원신기술사업투자조합 제2호	4,101,603,746	-	-	(619,184,155)

(4) 관계기업투자와 관련한 미실현이익의 제거 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	계정과목	당기	전기
광림특장차금주유한공사	재고자산	101,671,082	99,422,936

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	13,159,150,870	(2,152,205,627)	11,006,945,243	8,162,734,296	(849,226,860)	7,313,507,436
상품	13,038,203	(5,087,428)	7,950,775	104,140,887	(1,837,871)	102,303,016
재공품	2,595,704,035	(566,649,707)	2,029,054,328	4,921,344,735	(500,075,342)	4,421,269,393
원재료	22,433,995,430	(4,106,857,535)	18,327,137,895	30,028,715,380	(4,016,645,766)	26,012,069,614
저장품	360,691,952	-	360,691,952	364,857,258	-	364,857,258
미착원재료	1,667,079,712	-	1,667,079,712	683,707,458	-	683,707,458
합 계	40,229,660,202	(6,830,800,297)	33,398,859,905	44,265,500,014	(5,367,785,839)	38,897,714,175

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 매출원가로 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
재고자산평가손실	4,366,648,225	2,932,300,407
재고자산평가손실환입	(1,202,351,799)	(2,524,395,377)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	토지(주1)	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	시설장치	건설중인자산	입목	합계
기초금액	24,491,779,058	13,162,150,542	3,002,623,811	5,208,415,659	193,936,700	1,430,613,328	919,192	2,509,356,031	22,026,880	50,021,821,201
취득	29,553,555	45,515,795	55,500,000	1,664,880,757	76,444,255	846,450,686	-	4,152,981,753	-	6,871,326,801
처분	-	-	(11,300,654)	(388,370,542)	-	-	-	(1,428,675,753)	-	(1,828,346,949)
감가상각	-	(492,847,808)	(113,590,166)	(3,036,235,034)	(84,008,481)	(487,018,175)	-	-	-	(4,213,699,664)
손상차손	-	(1,030,797,889)	-	(394,100,617)	(1,043,576)	(118,070,288)	-	(26,250,000)	-	(1,570,262,370)
대체	-	-	52,500,000	3,131,941,831	-	(569,834,286)	-	(3,650,101,831)	-	(1,035,494,286)
기타의증감	-	(26,867,557)	-	56,948,229	344,932	577,327,317	-	2,529,800	-	610,282,721
기말 금액	24,521,332,613	11,657,153,083	2,985,732,991	6,243,480,283	185,673,830	1,679,468,582	919,192	1,559,840,000	22,026,880	48,855,627,454

(주1) 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"을 적용하여 한국채택국제회계기준전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	시설장치	건설중인자산	입목	합계
기초금액	24,200,415,421	14,523,215,519	3,115,763,977	7,660,892,198	323,794,411	1,597,698,080	919,193	2,079,670,800	22,026,880	53,524,396,479
취득	291,363,637	165,300,000	-	421,659,865	25,088,340	428,006,592	-	2,981,877,648	-	4,313,296,082
처분	-	-	-	(23,000)	(27,522,734)	(633,347)	-	(96,000,000)	-	(124,179,081)
감가상각	-	(545,868,545)	(113,140,166)	(3,722,938,498)	(124,498,025)	(820,280,805)	-	-	-	(5,326,726,039)
손상차손	-	(2,016,561,781)	-	(1,022,615,346)	(3,980,552)	(62,302,618)	-	(11,750,000)	-	(3,117,210,297)
대체	-	700,226,265	-	1,542,305,449	-	268,989,521	-	(2,511,521,235)	-	-
기타의증감	-	335,839,084	-	329,134,991	1,055,260	19,135,905	-	67,078,818	-	752,244,058
전기말금액	24,491,779,058	13,162,150,542	3,002,623,811	5,208,415,659	193,936,700	1,430,613,328	919,193	2,509,356,031	22,026,880	50,021,821,202

(2) 연결실체는 1999년 10월 1일을 재평가기준일로 하여 자산재평가법에 의한 자산재평가를 실시하고 이로 인해 발생한 재평가차액 5,866,756,617원 중 재평가세 납부액 34,235,660원을 차감한 5,832,520,957원을 이월결손금과 상계처리하였습니다.

(3) 유형자산의 손상검사

연결실체는 당기 중 제품의 수익성 저하로 인해 광학필터 현금창출단위와 홀센서 현금창출단위의 손상검사가 수행되었으며 1,570,262,369원의 손상차손을 인식하였습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상차

손은 기타비용으로 계상되었습니다. 광학필터와 홀센서 현금창출단위의 사용가치 산정에 사용된 할인율은 각각 14.38%, 17.79% 및 13.26%, 13.41%입니다.

14. 담보제공자산 및 제공받은 지급보증

(1) 연결실체의 자산 중 주석 8에서 언급한 사용이 제한된 예금 이외에 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보자산		설정금액		설정권자
계정과목	제공자산	당기	전기	
장기기타금융자산	출자금	500,000,000	500,000,000	자본재공제조합(보증서 발급)
투자부동산(토지)(주1)	토지	6,318,000,000	7,020,000,000	신영부동산신탁 주식회사
유형자산	토지, 건물, 기계장치	16,500,000,000	16,500,000,000	KEB하나은행
유형자산	토지	1,791,328,040	1,791,328,040	청주시
유형자산	토지, 건물	4,800,000,000	4,800,000,000	우리은행
유형자산	건물, 기계설비	23,346,401,681	21,011,488,875	HD bank
유형자산	기계설비	1,169,827,417	-	Viettinbank
합 계		54,425,557,138	51,622,816,915	

(주1) 연결실체가 소유한 투자부동산을 신영부동산신탁주식회사를 통해 차입처인 회덕농업협동조합 등에 신탁등기로 담보 제공하였습니다.

(2) 연결실체가 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	내용	당기	전기	제공처
서울보증보험	물품대금보증 외	3,941,744,528	7,779,721,079	거래처
서울보증보험	상품판매대금 보증보험	2,400,000,000	-	현대자동차
KEB하나은행	자재구입보증	1,000,000,000	1,000,000,000	현대자동차
자본재공제조합	자재구입보증	500,000,000	500,000,000	현대자동차
한국무역보험공사	무역금융 신용보증	1,620,000,000	1,620,000,000	KEB하나은행
합 계		9,461,744,528	10,899,721,079	

한편, 연결실체는 당기말 현재 제품 판매처 등으로부터 대금회수 목적으로 담보 및지급보증을 제공받고 있습니다.

15. 보험가입자산

당기말과 전기말 현재 지배기업의 주요 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보험종류	보험가입자산	보 험 회 사	보 험 금 액	
			당기	전기
화재보험	건물, 기계장치 등	한국화재보험협회	39,748,144,394	32,387,889,914

상기 보험가입자산 이외에 연결실체의 소유차량에 대하여 책임보험과 종합보험 등에 가입하고 있습니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	의장권	특허권	개발비	소프트웨어	영업권(주1)	기타의무형자산	합계
기초금액	20,063,997	12,519,010	3,572	24,166,097	10,845,443,594	903,786,561	11,805,982,831
취득	15,449,503	16,893,609	-	-	-	129,357,399	161,700,511
처분	-	-	-	-	-	(48,000,000)	(48,000,000)
감가상각	(15,949,752)	(5,502,491)	-	(8,214,562)	-	(153,616,563)	(183,283,368)
대체	-	-	-	-	-	240,264,811	240,264,811
기타의증감	-	-	-	104,641	-	-	104,641
기말금액	19,563,748	23,910,128	3,572	16,056,176	10,845,443,594	1,071,792,208	11,976,769,426

(주1) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)의 지배력 획득과정에서 인식한 영업권입니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	의장권	특허권	개발비	소프트웨어	영업권	기타의무형자산	합계
기초금액	23,819,003	4,907,442	3,572	31,344,992	10,845,420,105	1,002,687,502	11,908,182,616
취득	4,289,347	11,729,967	-	-	23,489	-	16,042,803
처분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	(8,044,353)	(4,118,399)	-	(8,259,533)	-	(98,900,941)	(119,323,226)
계정대체	-	-	-	1,080,638	-	-	1,080,638
기말금액	20,063,997	12,519,010	3,572	24,166,097	10,845,443,594	903,786,561	11,805,982,831

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	토지	건물	건설중인자산	합 계	토지	건물	건설중인자산	합 계
취득원가	17,284,810,156	1,762,156,250	488,763,000	19,535,729,406	14,405,761,694	1,386,320,250	788,763,000	16,580,844,944
감가상각누계액	-	(273,541,295)	-	(273,541,295)	-	(231,053,373)	-	(231,053,373)
장부금액	17,284,810,156	1,488,614,955	488,763,000	19,262,188,111	14,405,761,694	1,155,266,877	788,763,000	16,349,791,571

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	토지	건물	건설중인자산	합 계	토지	건물	건설중인자산	합 계
기초	14,405,761,694	1,155,266,877	788,763,000	16,349,791,571	14,193,729,890	1,189,924,883	-	15,383,654,773
취득	2,512,724,462	-	-	2,512,724,462	10,031,804	-	990,763,000	1,000,794,804
처분	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	366,324,000	375,836,000	(300,000,000)	442,160,000	202,000,000	-	(202,000,000)	-
감가상각비	-	(42,487,922)	-	(42,487,922)	-	(34,658,006)	-	(34,658,006)
기말	17,284,810,156	1,488,614,955	488,763,000	19,262,188,111	14,405,761,694	1,155,266,877	788,763,000	16,349,791,571

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과의 차이가 중요하지 아니합니다.

(4) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익 및 임대비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
임대수익	27,600,000	22,172,720
임대비용(주1)	(51,895,700)	(90,144,315)
임대손익	(24,295,700)	(67,971,595)

(주1) 감가상각비 및 세금과공과 등으로 구성되어 있습니다.

18. 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
사용권자산(임차)	1,304,402,687	(709,658,726)	(217,836,712)	376,907,249	1,037,295,884	(534,273,978)	(21,030,591)	481,991,315
사용권자산(차량)	938,011,950	(477,276,013)	(220,780,366)	239,955,571	847,267,140	(468,209,943)	(138,434,893)	240,622,304
사용권자산(토지이용권)	3,407,862,580	(410,770,982)	(1,336,383,905)	1,660,707,693	3,427,079,850	(379,133,771)	(1,184,079,029)	1,863,867,050
합 계	5,650,277,217	(1,597,705,721)	(1,775,000,983)	2,277,570,513	5,311,642,874	(1,381,617,692)	(1,343,544,513)	2,586,480,669

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부가액의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	손상차손	감가상각	환율효과	기말
사용권자산(임차)	481,991,315	408,323,022	(19,842,445)	(217,836,712)	(276,827,988)	1,100,057	376,907,249
사용권자산(차량)	240,622,304	369,880,056	(14,472,948)	(132,521,430)	(223,552,411)	-	239,955,571
사용권자산(토지이용권)	1,863,867,050	-	-	(163,724,859)	(34,778,630)	(4,655,868)	1,660,707,693
합 계	2,586,480,669	778,203,078	(34,315,393)	(514,083,001)	(535,159,029)	(3,555,811)	2,277,570,513

② 전기

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	손상차손	감가상각	환율효과	기말
사용권자산(부동산)	110,605,624	620,517,398	(15,052,736)	-	(209,508,607)	(24,570,364)	481,991,315
사용권자산(차량)	318,294,979	201,396,895	-	(88,258,936)	(190,810,634)	-	240,622,304
사용권자산(토지이용권)	2,190,758,070	-	-	(317,147,865)	(70,663,838)	60,920,682	1,863,867,049
합 계	2,619,658,673	821,914,293	(15,052,736)	(405,406,801)	(470,983,079)	36,350,318	2,586,480,668

(3) 사용권자산의 손상검사

당기 중 제품의 수익성 저하로 인해 광학필터 현금창출단위와 홀센서 현금창출단위의 손상검사가 수행되었으며 514,083,001원의 손상차손을 인식하였습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 영업권이 존재하지 않으므로 계상된 사용권자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상차손은 기타비용으로 계상되었습니다. 광학필터와 홀센서 현금창출단위의 사용가치 산정에 사용된 할인율은 각각 14.38%, 17.79% 및 13.26%, 13.41%입니다.

19. 매입채무 및 기타채무

(1) 당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	14,493,412,173	-	14,531,381,655	-
미지급금	4,436,755,517	344,483,650	4,627,702,072	688,970,650
미지급비용	2,731,890,789	14,133,248	2,764,391,644	11,201,007
보증금	30,000,000	17,600,000	32,000,000	20,600,000
합 계	21,692,058,479	376,216,898	21,955,475,371	720,771,657

20. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	차입내역	이자율	상환방법	당기	전기
KEB하나은행	일반대출	5.17%~5.88%	2024년 2월~ 2024년 11월	9,700,000,000	9,700,000,000
	구매자금대출	5.57%	2024년 1월~ 2024년 3월	386,143,725	701,191,264
우리은행	중소기업자금대출	CD+3.47%	2024년 9월	1,360,000,000	2,240,000,000
회덕농협 등	일반차입	6.00%	2024년 11월	5,265,000,000	5,850,000,000
한국수출입은행	외화대출	-	-	-	2,259,748,092
HD Bank	외화대출	5.90%	2024년 1월~ 2024년 2월	2,025,292,229	1,166,090,014
단 기 차 입 금				18,736,435,954	21,917,029,370
HD Bank	외화대출	-	-	-	934,723,803
한국수출입은행	외화대출	-	2041년 6월	2,188,000,790	-
소 계				2,188,000,790	934,723,803
유동성장기부채				(102,466,837)	(934,723,803)
장 기 차 입 금				2,085,533,953	-

상기 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산은 주석 14번에 기재하였습니다.

21. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	발행일	만기일	약정이자율	당기	전기
제4회 무기명식 이권부 사모전환사채(주1)	2020.07.14	2024.07.14	2.0%	3,000,000,000	3,000,000,000
제5회 무기명식 이권부 사모전환사채(주2)	2021.04.05	2026.04.05	4.0%	6,500,000,000	14,950,000,000
제6회 무기명식 이권부 사모전환사채	2022.07.18	2025.07.18	3.5%	17,600,000,000	17,600,000,000
사채할인발행차금				(1,705,652)	(3,519,049)
상환할증금				717,730,000	1,650,779,000
전환권조정				(8,296,977,485)	(18,893,765,830)
합 계				19,519,046,863	18,303,494,121
유동성대체				19,519,046,863	13,119,640,476
비유동성잔액				-	5,183,853,645

(주1) 당기 중 사채권자와의 합의로 만기일이 2024년 7월 14일로 연장되었습니다.
(주2) 당기 중 제5회차 전환사채 권면액 35억원과 49.5억원이 각각 조기상환 및 보통주 전환되었습니다.

당기말 현재 상기 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제4회 무기명식 이권부 사모전환사채	제5회 무기명식 이권부 사모전환사채	제6회 무기명식 이권부 사모전환사채
사채의 권면총액(발행시점)	3,000,000,000원	30,000,000,000원	17,600,000,000원
사채의 이자율	표면이자율: 2%	표면이자율: 4%	표면이자율: 3.5%
	만기보장이자율: 2%	만기보장이자율: 6%	만기보장이자율: 3.5%
사채발행일	2020년 7월 14일	2021년 4월 5일	2022년 7월 18일
사채만기일	2024년 7월 14일	2026년 4월 5일	2025년 7월 18일
원금상환방법	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환
전환비율	100%	100%	100%
전환가액	3,686원/주	4,028원/주	3,640원/주
전환가액의 조정	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건을 반영하지 않음 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건을 반영함 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건을 반영함 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주
전환권행사기간	2021년 7월 14일~2023년 6월 14일	2022년 4월 5일~2026년 3월 5일	2023년 7월 18일~2025년 7월 17일
조기상환권	사채권자에게 있음	사채권자에게 있음	사채권자에게 있음
조기상환권 행사기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음
매도청구권	-	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음
매도청구권행사기간	-	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채액면가액의 50%범위내에서 매도청구권 행사가능.	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채액면가액의 50%범위내에서 매도청구권 행사가능.

(2) 당기말과 전기말 현재 지배기업인 (주)광림이 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	발행일	만기일	약정이자율	당기	전기
제8회 무기명식 이권부 사모전환사채	2022.06.24	2025.06.24	-	5,025,000,000	10,050,000,000
상환할증금				(365,133)	(1,172,279)
사채할인발행차금				471,345,000	942,690,000
전환권조정				(681,086,633)	(2,186,661,046)
합 계				4,814,893,234	8,804,856,675
유동성대체				4,814,893,234	4,402,428,338
비유동성잔액				-	4,402,428,337

당기말 현재 상기 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
사채의 권면총액(발행시점)	10,050,000,000원
사채의 이자율	표면이자율: 0%
	만기보장이자율: 3%
사채발행일	2022년 6월 24일
사채만기일	2025년 6월 24일
원금상환방법	만기일시상환
전환비율	100%
전환가액	2,001원/주
전환가액의 조정	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은 가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 합병, 감자 및 주식의 분할, 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 조정

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
	5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환권행사기간	2023년 6월 24일 ~ 2025년 5월 24일
조기상환권	사채권자에게 있음
조기상환권 행사기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음
매도청구권행사기간	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 2년까지 사채액면가액의 50% 범위내에서 매도청구권 행사가능.

(3) 연결실체는 발행된 전환사채를 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 매도청구할 수 있는 권리(발행자의 call option)는 별도의 파생상품자산으로 인식하고 있으며, 사채권자가 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 조기상환을 청구할 수 있는 권리(투자자의 put option)는 별도의 파생상품부채로 인식하고 있습니다.

(4) 연결실체의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말	발행시
광림 제8회 전환사채 전환권	3,078,434,033	3,568,786,716	829,015,322
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권	-	216,960,897	1,279,863,111

구 분	당기말	전기말	발행시
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권	1,807,590,616	3,064,385,843	19,440,808,315
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권	5,242,914,286	6,046,943,686	6,545,397,826

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	24,247,087,748	(14,855,864,754)
평가이익(손실)	(4,040,888,536)	7,662,263,677
평가손실 제외 법인세비용차감전순손익	28,287,976,284	(22,518,128,431)

22. 리스부채

(1) 당기와 전기 중 리스부채 장부가액의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채	1,270,904,899	691,508,840	(496,909,316)	1,465,504,423	556,180,316	909,324,107

(주1) 리스부채 상각, 처분 및 리스료 상환으로 인한 감소액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채	895,963,441	814,164,041	(439,222,583)	1,270,904,899	379,914,049	890,990,850

(주1) 리스부채 상각, 처분 및 리스료 상환으로 인한 감소액입니다.

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	535,159,029	470,983,079
사용권자산 손상차손	514,083,001	405,406,801
리스부채 이자비용	119,950,775	85,121,613
단기리스 관련 비용	113,815,262	103,942,005
소액자산 리스 관련 비용	123,167,754	48,981,659
합 계	1,406,175,821	1,114,435,157

23. 파생상품부채

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
광림 제8회 전환사채 전환권 등(주1)	3,694,366,942	4,564,654,744
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권 등(주1)	-	424,369,456
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권 등(주1)	3,557,313,804	7,566,127,945
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권 등(주1)	8,563,318,681	10,129,966,422
합 계	15,814,999,427	22,685,118,567
유동성 파생상품부채	15,814,999,427	15,337,807,984
비유동성 파생상품부채(주2)	-	7,347,310,583

(주1) 전환가격의 조정이 있는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 당기손익-공정가치측정금융부채로 인식하였습니다.
(주2) 광림 제8회 및 에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 중 발행회사 등의 매수선택권이 부여된 권면총액의 50%에 해당되는 부분은 당기말 이후 1년 이내 투자자의 조기상환권(풋옵션)이 행사가능하여 유동성 파생상품부채로 재분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기 초	기타증감	평 가	기말
광림 제8회 전환사채 전환권 등	4,564,654,744	(4,169,768,056)	3,299,480,254	3,694,366,942
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권 등	424,369,456	(424,369,456)	-	-
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권 등	7,566,127,945	(5,685,156,359)	1,676,342,218	3,557,313,804
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권 등	10,129,966,422	-	(1,566,647,741)	8,563,318,681
합 계	22,685,118,567	(10,279,293,871)	3,409,174,731	15,814,999,427

<전기>

(단위: 원)

구 분	기 초	기타증감	평 가	기말
광림 제2회 전환사채 전환권 등	760,554,575	(2,773,464,095)	2,012,909,520	-
광림 제6회 전환사채 전환권 등	4,409,929,939	(11,538,934,753)	7,129,004,814	-
광림 제7회 전환사채 전환권 등	3,157,560,683	(5,948,706,554)	2,791,145,871	-
광림 제8회 전환사채 전환권 등	-	2,534,338,200	2,030,316,544	4,564,654,744
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권 등	3,016,326,742	-	(2,591,957,286)	424,369,456
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권 등	21,338,591,932	(6,317,708,488)	(7,454,755,499)	7,566,127,945
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권 등	-	11,339,380,440	(1,209,414,018)	10,129,966,422
합 계	32,682,963,871	(12,705,095,250)	2,707,249,946	22,685,118,567

24. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
선수금	457,282,322	5,976,472,556
예수금	180,250,896	151,558,757
부가세예수금	471,138,230	158,509,809
합 계	1,108,671,448	6,286,541,122

25. 충당부채

당기와 전기 중 장기성충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	내용	설정총액	기초잔액	기말잔액
당기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	복구충당부채	42,468,799	-	42,468,799
	합 계	3,286,326,799	88,922,374	131,391,173
전기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	합 계	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374

상기 지급이행및손실충당부채는 정리채무의 출자전환 및 재매입약정과 관련하여 계류중인 소송사건 중 일부 개별강제조정결정과 합의내용을 근거로 동 약정의 미래손실 및 지급의무 발생액을 추정한 것입니다(주석 28 참조).

26. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
확정급여채무	6,471,639,658	5,922,088,217
사외적립자산	(4,796,575,251)	(3,661,990,129)
확정급여부채	1,675,064,407	2,260,098,088

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	5,922,088,217	6,188,861,024
당기근무원가	779,619,792	846,533,220
이자비용(이자수익)	268,947,396	146,740,224
퇴직급여 지급액	(887,660,403)	(1,008,654,365)
관계사전입(전출)액	13,108,966	-
재측정요소	760,520,660	(251,391,886)
확정기여형 전환	(384,984,970)	-
기말금액	6,471,639,658	5,922,088,217

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	3,661,990,129	2,601,757,107
추가납입	1,000,000,000	1,000,000,000
이자수익	159,401,844	53,867,328
보험수리적이익(손실)	(24,816,722)	6,365,694
기말금액	4,796,575,251	3,661,990,129

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
국민연금전환금	3,449,300	3,449,300
퇴직연금운용자산	4,793,125,951	3,658,540,829
합 계	4,796,575,251	3,661,990,129

(5) 당기와 전기 중 확정급여제도 관련 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기근무원가	779,619,792	846,533,220
이자비용	268,947,396	146,740,224
이자수익	(159,401,844)	(53,867,328)
합 계	889,165,344	939,406,116

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
임금상승율	3.9%～4.21%	3.65%～3.91%
할인율	4.12%～4.52%	5.2%～5.34%

(4) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	변동액	비율	변동액	비율
임금상승률				
1% 증가	295,118,085	4.56%	260,168,042	4.39%
1% 감소	(272,712,829)	(10.99%)	(240,429,579)	(4.06%)
할인율				

구분	당기		전기	
	변동액	비율	변동액	비율
1% 증가	(264,163,367)	(4.08%)	(230,773,071)	(3.90%)
1% 감소	290,750,710	12.01%	253,771,691	4.29%

27. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	기업명	
	당기	전기
<회사에 영향력을 행사하는 기업>		
유의적 영향력을 행사하는 기업	제이준코스메틱(주)	제이준코스메틱(주)(주1)
<회사가 영향력을 행사하는 기업>		
관계기업	(주)원라이트전자	(주)원라이트전자
	광림특장차금주유한공사	광림특장차금주유한공사
	(주)화현관광개발	(주)화현관광개발
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	베스트원신기술사업투자조합 제2호
	-	아폴로조합(주2)
	-	(주)글로벌디지털에셋그룹(주3)
<기타특수관계자>		
기타	한상광림특차유한공사	한상광림특차유한공사
	(주)쌍방울	(주)쌍방울
	(주)비비안	(주)비비안
	-	미래산업(주)(주4)
	(주)디모아	(주)디모아(주5)
	제우스1호투자조합	제우스1호투자조합
	(주)아이오케이컴퍼니	(주)아이오케이컴퍼니
	종속기업의 자회사 등	종속기업의 자회사 등

(주1) 전기 중 제이준코스메틱(주)는 (주)칼라스홀딩스의 지배기업에 대한 보유지분 전체를 인수하였습니다.

(주2) 당기 중 아폴로조합의 해산 및 투자출자금의 반환으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 (주)화현관광개발에 흡수합병 및 소멸되어 관계기업에서 제외되었습니다.

(주4) 당기 중 연결실체 보유 미래산업(주)의 지분을 전량 매각하여 기타특수관계자

에서 제외되었습니다.
(주5) 전기 중 (주)인피니티엔티는 (주)디모아를 합병하였으며, 상호를 (주)디모아로 변경하였습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	채권채무	당기말	전기말
광림특장차금주유한공사	매출채권	-	18,699,012
	미수금	117,172,746	117,172,746
	매입채무	127,401,707	-
미래산업(주)	기타채무	-	12,880,435
(주)아이오케이컴퍼니	기타채무	71,332,511	71,332,511
(주)비비안	기타채무	3,300,000	-

한편, 당기말 현재 연결실체는 특수관계자인 (주)비비안이 발행한 전환사채 11,470백만원(권면액 : 10,000백만원)과 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채 11,487백만원(권면액 : 10,000백만원)을 각각 보유하고 있으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계상하고 있습니다. 또한, (주)아이오케이컴퍼니에게 7,270백만원(권면액 : 10,000백만원)의 전환사채를 발행하여 유동성 전환사채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기말 현재 연결실체는 특수관계자인 미래산업(주)가 발행한 전환사채 11,792백만원(권면액 : 10,000백만원)를 보유하고 있었으며, 당기 중 전액 조기상환 및 매각처리 되었습니다.

(3) 특수관계자와의 매출 및 매입거래 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
광림특장차금주유한공사	매출	35,808,316	67,480,605
	원재료 매입 등	5,019,026,438	5,372,123,823
(주)쌍방울	차량매입	-	23,000,000
	재화매입	182,894,509	550,505,771
	이자비용	-	108,944,040

특수관계자	거래내용	당기	전기
	기타지출	1,377,900	865,250
(주)비비안	재화매입	-	135,065,345
	임차료 지급	36,000,000	-
	기타지출	66,000,000	-
(주)디모아	이자비용	-	37,141,916
	차량매입	46,200,000	-
(주)아이오케이컴퍼니	이자비용	350,000,000	87,500,000
(주)화현관광개발	이자수익	-	90,541,094
미래산업(주)(주1)	이자비용	32,166,667	60,000,000
	회원권 매입	950,000,000	-

(주1) 특수관계자 제외 전 까지의 거래입니다.

(4) 특수관계자와의 중요한 자금거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
(주)화현관광개발	투자주식 취득	4,587,052,074	-
	대여금 발생	-	500,000,000
	대여금 회수	-	1,890,000,000
	투자주식 취득	-	3,500,000,000
(주)글로벌디지털에셋그룹	투자주식 취득	-	4,720,871,672
	투자주식 감소	4,587,052,074	-
아폴로조합	투자주식 취득	-	5,000,000,000
	투자주식 처분	5,404,140,515	-
(주)비비안	투자 전환사채 취득	-	10,000,000,000
(주)아이오케이컴퍼니	투자 전환사채 취득	10,000,000,000	-
	발행 전환사채 증가		10,000,000,000
미래산업(주)	투자 전환사채 처분	5,316,879,452	-
(주)디모아	발행 전환사채 전환	-	9,160,000,000
(주)쌍방울	발행 전환사채 감소	-	13,000,000,000
제우스1호투자조합	발행 전환사채 증가	-	10,000,000,000
	발행 전환사채 감소	-	10,000,000,000

(5) 특수관계자를 위하여 제공한 채무보증내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	보증기관	제공내용	당기	전기
(주)쌍방울	신보2022제12차유동화전문유한회사	회사채 발행 지급보증	3,600,000,000	3,600,000,000

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기	비고
단기급여	1,590,564,764	1,535,892,726	대표이사 외
퇴직급여	323,477,467	119,356,657	대표이사 외

상기의 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

28. 우발채무 및 약정사항

(1) 출자전환주식의 조건부 재매입약정

① 약정사항의 내용

당기말 현재 재매입약정과 관련된 출자전환주식수 및 금액과 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
출자전환주식수 (당기말 현재)	1,081,286주 (296,810주)	정리채권자
총 금 액 (당기말 현재)	32,438,580천원 (888,780천원)	1주당 3,000원
재매입약정	2004년 10월부터 3년간 1/3씩 균등매입	-

② 약정이행에 따른 재무적 영향
연결실체는 당기말 현재 조건부 재매입약정 대상 총 296,260주(888,780천원)와 관련하여추후 일부 출자전환자로부터 약정불이행에 대한 소송이 제기될 경우 이로 인하여 우발손실이 발생될 수도 있습니다. 연결실체는 상기의 우발손실로 인하여 추가자금 소요가 예상될 경우 동 자금의 충당은 내부유보자금 등으로 조달할 계획입니다.

③ 재무제표 반영 여부
연결실체는 출자전환주식의 재매입약정이 상법 및 증권거래법의 조항에 위배되므로 무효일 가능성이 높다는 법률적 해석과 손해배상청구시 청구가액 산출에 대한 의견의 차이로 인하여 당기말 현재 우발상황에 대한 합리적인 금액의 산정이 어려우나 일부 출자전환자와의 소송이 법원의 강제조정 및 합의에 의하여 종결되었는 바, 총 재매입약정대상금액에 대하여 상기의 조정결정 및 합의비율(10%)을 적용하여 추정된 금액을 충당부채로 계상하고 법원의 강제조정 및 정리채권자와의 합의종결시 그 지급 금액과 충당부채를 상계처리하고 있으며, 당기말 현재 충당부채 잔액은 88,922천원입니다.(주석25 참조)-

(2) 연결실체는 차입금 등과 관련하여 자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 14 참조).

(3) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)은 종속기업인 Nanos Tech Electronics Corp.의 채무와 관련하여 보고기간말 현재 채권자인 (주)에스에이엠티에 1,523,507,720원의 미지급금을 계상하고 있으며, 해당 채무의 변제를 담보 목적으로 지배기업의 토지 및 건물, 기계장치(당기말 총장부금액 2,834백만원)에 대한 근저당권 설정 권한을 채권자에게 부여하였습니다.

(4) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)은 종속기업인 Nanos Vietnam Co.,Ltd.의 차입금에 대하여 HD Bank와 최소 VND 220,000백만의 자금유지 서약을 체결하였습니다.

(5) 연결회사는 2021년 6월 11일 Corden Pharma International GmbH와 한국 내 독점 공급계약을 체결하였습니다.

(6) 종속기업인 Nanos Biotech Inc.은 2021년 11월 1일 Salk Institute for Biological Studies와 Technology Licensing Option Agreement를 체결하였습니다.

(7) 종속기업인 Nanos Biotech Inc.은 2021년 12월 2일 Salk Institute for Biological Studies와 Corporate Sponsored Research Agreement를 체결하였습니다.

29. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수권주식수	발행보통주식수	1주의 금액	보통주자본금
당기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000
전기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000

30. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주식발행초과금	124,586,163,455	124,586,163,455
감자차익	14,890,712,040	14,890,712,040
자기주식처분이익	41,516	41,516
전환권대가	1,101,539,620	-
기타자본잉여금	22,613,550,505	21,520,266,498
합 계	163,192,007,136	160,997,183,509

31. 자기주식 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기주식은 정리계획 등에 따른 감자시 발생한 단주 취득 및 주가안정을 위하여 취득한 것으로서, 향후 매각할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	종류	주식수	금액
당기	보통주	114,000주	72,175,807
전기	보통주	114,000주	72,175,807

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
지분법자본변동	(322,038,020)	(182,362,625)
해외사업환산손익	1,228,143,206	1,164,680,775
합 계	906,105,186	982,318,150

32. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법정적립금(주1)	358,000,000	358,000,000
미처리결손금	(42,815,851,905)	(60,680,687,446)
합 계	(42,457,851,905)	(60,322,687,446)

(주1) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하되 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 미처리결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	(60,680,687,446)	(35,562,369,742)
당기순이익(손실)	18,391,320,344	(25,371,888,959)
확정급여부채 재측정요소	(526,484,803)	253,571,255
기말금액	(42,815,851,905)	(60,680,687,446)

33. 주당손익

(1) 연결실체의 주당손익의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

구분	당기	전기
지배기업주주지분당기순손익	18,391,320,344	(25,371,888,959)
가중평균유통보통주식수(주1)	90,592,696	86,388,054
기본주당손익	203	(294)

(주1) 가중평균유통보통주식수

구분	당기	전기
유통보통주식수 적수(주2)	33,066,334,040	31,531,639,881
유통일수	365	365
가중평균유통주식수	90,592,696	86,388,054

(주2) 가중평균유통주식수 산출 근거

<당기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2023.1.1 ~ 2023.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	365	33,066,334,040
합 계				365	33,066,334,040

<전기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2022.01.01 ~ 2022.01.14	75,241,358	(114,000)	75,127,358	13	976,655,654
2022.01.14 ~ 2022.03.22	75,374,288	(114,000)	75,260,288	47	3,537,233,536
2022.03.22 ~ 2022.03.28	75,380,330	(114,000)	75,266,330	26	1,956,924,580
2022.03.28 ~ 2022.04.01	76,395,431	(114,000)	76,281,431	4	305,125,724
2022.04.01 ~ 2022.04.06	77,114,463	(114,000)	77,000,463	5	385,002,315
2022.04.06 ~ 2022.04.12	77,966,424	(114,000)	77,852,424	6	467,114,544
2022.04.12 ~ 2022.04.21	89,274,672	(114,000)	89,160,672	9	802,446,048
2022.04.21 ~ 2022.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	255	23,101,137,480
합 계				365	31,531,639,881

(2) 연결실체의 희석주당손익의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

구분	당기	전기
희석보통주당기손익(주1)	17,693,905,544	(25,371,888,958)
희석가중평균유통보통주식수(주2)	99,709,381	86,388,054
희석주당손익	177	(294)

(주1) 희석보통주당기손익

구분	당기	전기
지배기업주주지분당기순손익	18,391,320,344	(25,371,888,958)
세후 전환사채 관련 손익	(697,414,800)	-
희석보통주당기손익	17,693,905,544	(25,371,888,958)

(주2) 희석가중평균유통보통주식수

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	90,592,696	86,388,054
잠재적 보통주식수	9,116,685	-
희석가중평균유통보통주식수	99,709,381	86,388,054

34. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
당기법인세부담액	7,067,407,773	7,041,689,116
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(6,506,989,328)	599,077,365
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	112,641,704	(81,482,003)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	11,269,377,380	4,365,632,579
법인세비용(수익)	11,942,437,529	11,924,917,057

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	24,247,087,748	(14,855,864,754)
적용세율에 따른 세부담액	5,067,641,339	(3,119,731,598)
조정사항		
비공제비용	564,537,367	6,614,673,059
인식하지않는 일시적차이	(3,056,083,671)	12,355,479,420
법인세추납(환급액)	11,269,377,380	4,365,632,579
기타	(1,903,034,886)	(8,291,136,403)
법인세비용	11,942,437,529	11,924,917,057
평균유효세율	49.25%	(주1)

(주1) 법인세비용차감전순이익이 부의 금액으로 유효세율을 산출하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	증감	기말
관계기업및종속기업투자주식	19,082,376,816	2,324,191,200	21,406,568,016
기타금융자산	(643,635,300)	25,576,867	(618,058,433)
대손충당금	4,382,621,775	159,067,083	4,541,688,858
리스부채	71,491,174	34,075,055	105,566,229
무형자산	54,306,000	(252,647,462)	(198,341,462)
사용권자산	(57,884,578)	(6,760,448)	(64,645,026)
유형자산	889,920,150	(17,074,355)	872,845,795
재고자산	910,182,710	(315,533,196)	594,649,514
전환사채	(2,877,602,297)	1,635,199,472	(1,242,402,825)
종업원급여	50,715,437	10,768,952	61,484,389
충당부채	117,397,255	15,201,472	132,598,727
토지재평가손익	(3,294,057,858)	199,304,435	(3,094,753,423)
퇴직급여충당부채	399,266,214	(136,131,127)	263,135,087
투자유가증권	8,400,146,932	(85,194,402)	8,314,952,530
파생상품	3,194,671,375	(1,133,862,615)	2,060,808,760
기타	207,582,616	61,280,036	268,862,652
이월결손금	11,744,824,653	933,444,690	12,678,269,343
합 계	42,632,323,074	3,450,905,657	46,083,228,731
미인식 이연법인세자산	42,593,338,317	(3,056,083,671)	39,537,254,646
이연법인세자산(부채)	38,984,757	6,506,989,328	6,545,974,085

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	증감	기말
관계기업및종속기업투자주식	10,228,590,159	8,853,786,657	19,082,376,816
기타금융자산	(100,397,934)	(543,237,366)	(643,635,300)
대손충당금	4,194,982,976	187,638,799	4,382,621,775
리스부채	102,782,638	(31,291,464)	71,491,174
무형자산	56,892,000	(2,586,000)	54,306,000
사용권자산	(91,389,948)	33,505,370	(57,884,578)

구분	기초	증감	기말
유형자산	(2,159,295,139)	86,623,566	(2,072,671,573)
재고자산	1,035,737,557	(125,554,847)	910,182,710
전환사채	(4,767,493,998)	1,889,891,701	(2,877,602,297)
종업원급여	52,658,109	(1,942,672)	50,715,437
충당부채	113,168,579	4,228,676	117,397,255
토지재평가손익	(331,213,691)	(252,444)	(331,466,135)
퇴직급여충당부채	708,785,191	(309,518,977)	399,266,214
투자유가증권	4,234,390,809	4,165,756,123	8,400,146,932
파생상품	6,475,551,787	(3,280,880,412)	3,194,671,375
기타	208,036,299	(453,683)	207,582,616
이월결손금	10,914,135,625	830,689,028	11,744,824,653
합 계	30,875,921,019	11,756,402,055	42,632,323,074
미인식 이연법인세자산	30,237,858,897	12,355,479,420	42,593,338,317
이연법인세자산(부채)	638,062,122	(599,077,365)	38,984,757

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)을 인식하지 않은 차감할(가산할) 일시적차이의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
차감할 일시적차이	26,858,985,303	30,848,513,664
미사용 세무상결손금	12,678,269,343	11,744,824,653
미인식한 이연법인세자산	39,537,254,646	42,593,338,317

35. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액

당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출액	172,524,674,609	182,889,416,940
기타매출액(주1)	9,616,992,449	24,068,052,686
합 계	182,141,667,058	206,957,469,626

(주1) 상품매출을 포함한 금액입니다.

(2) 매출원가

당기와 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출원가(주1)	143,992,657,686	153,896,080,926
기타매출원가(주2)	5,618,314,837	12,228,888,095
합 계	149,610,972,523	166,124,969,021

(주1) 제품평가손실(환입) 및 관세환급금을 가감한 금액입니다.

(주2) 상품매출원가를 포함한 금액입니다.

36. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
급여	7,210,952,093	7,273,214,948
퇴직급여	394,113,854	353,266,162
복리후생비	1,093,145,992	927,509,742
임차료	154,859,985	141,756,168
접대비	521,558,931	474,799,202
감가상각비	163,871,901	256,482,433
사용권자산상각비	535,159,029	470,983,079
무형자산상각비	183,283,368	119,323,225
세금과공과	1,359,650,426	225,543,606
광고선전비	235,277,727	105,950,000
대손상각비(환입)	60,379,469	(644,926,227)
수도광열비	198,061,171	197,219,590
여비교통비	236,936,333	296,265,143
통신비	84,595,552	81,798,550
운반비	547,321,043	622,404,903
보험료	343,356,049	361,163,030
지급수수료	6,076,645,145	3,601,875,588
수선비	175,437,208	101,711,223
소모품비	79,837,707	54,541,404
사무용품비	93,509,557	94,388,856
차량유지비	246,537,948	282,411,582
판매수수료	726,679,966	1,666,721,748
보증수리비	826,690,132	982,251,314
도서인쇄비	69,025,632	68,405,989
교육훈련비	12,960,214	20,860,517
경상개발비	241,636,076	366,568,952
기타비용	251,591,244	299,830,410

과 목	당기	전기
합 계	22,123,073,752	18,802,321,137

37. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
이자수익	98,572,178	213,560,564
임대료	45,600,000	46,172,720
외환차익	1,466,517,691	3,498,926,697
외화환산이익	545,878,631	1,723,834,584
기타의대손충당금환입	809,245,315	-
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	11,008,958,700	-
관계기업투자주식처분이익	-	81,183,039
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	8,238,652,957	53,303,842
유형자산처분이익	87,994,000	38,534,221
사용권자산처분이익	753,552	9,922,822
무형자산처분이익	12,000,000	-
사채상환이익	3,737,614,217	-
잡이익	1,115,828,821	1,425,166,845
합 계	27,167,616,062	7,090,605,334

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
지급보증료	32,668,815	26,873,676
외환차손	761,689,352	2,519,614,299
외화환산손실	941,312,694	2,116,947,507
기타의대손상각비	259,722,701	2,590,048,413
재고자산폐기손실	313,929,610	92,971,482
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	298,560	1,382,710
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	3,009,526,383	19,286,382,870
관계기업투자주식손상차손	-	147,637,003
관계기업투자주식처분손실	9,573,566	2,434,249,566
유형자산처분손실	201,465,822	234,680
유형자산손상차손	1,570,262,369	3,117,210,298
사용권자산손상차손	514,083,001	-
사용권자산처분손실	72,446	405,406,801
기부금	798,818,173	163,274,735
잡손실	610,163,982	486,689,396
합 계	9,023,587,474	33,388,923,436

38. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 순금융비용(수익)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
금융수익	20,200,391,781	8,902,536,889
이자수익	1,196,393,855	524,583,934
외환차익	176,413,000	950,117,117
외화환산이익	847,866,441	-
당기손익-공정가치금융상품평가이익	14,757,249,231	7,303,249,538
당기손익-공정가치금융자산처분이익	3,222,469,254	124,586,300
금용비용	23,350,362,103	20,279,014,151
이자비용	8,987,075,042	10,294,962,655
외환차손	875,000	41,248
외화환산손실	768,757,805	404,617,035
당기손익-공정가치금융상품평가손실	6,959,528,828	5,592,260,119
당기손익-공정가치금융자산처분손실	6,634,125,428	-
사채상환손실	-	3,987,133,094

39. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	5,498,854,270	(7,412,574,570)
원재료,상품 매입액	107,006,131,736	132,949,972,124
종업원급여	19,546,546,242	20,281,700,930
복리후생비	2,787,636,432	2,310,091,352
감가상각비, 무형자산상각비	4,439,470,955	5,480,707,270
사용권자산상각비	535,159,029	470,983,079

구 분	당기	전기
외주가공비	9,431,494,569	8,655,407,816
지급수수료	7,027,268,886	4,714,614,877
수선비	1,385,509,576	1,009,353,680
소모품비	2,686,528,444	4,597,105,403
기타의 비용	11,389,446,135	11,869,928,197
합 계	171,734,046,275	184,927,290,158

40. 영업부문

(1) 연결실체는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 주요고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	재화	주요고객
크레인 부문	너클크레인 등	광림특장차 주식회사 등
특장 부문	활선차 등	한국전력공사 등
바이오/광학기기 부문	광학필터 등	MITSUMI 등
기타 부문	A/S 매출 등	광림자동차공업사 등

(2) 당기와 전기의 각 부문별, 지역별 매출액 및 비유동자산은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	바이오/광학기기 부문	기타 부문	비유동자산(주1)
	매출	매출	매출	매출	
국내	15,299,536,756	70,164,076,603	8,718,436,359	6,203,779,799	56,284,269,489
해외	41,266,954,716	734,172,227	39,591,849,706	162,860,892	15,242,465,910
합계	56,566,491,472	70,898,248,830	48,310,286,065	6,366,640,691	71,526,735,399

(주1) 유형자산, 무형자산(영업권 제외), 투자부동산, 사용권자산의 합계액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	바이오/광학기기 부문	기타 부문	비유동자산
	매출	매출	매출	매출	
국내	25,254,436,410	94,692,446,117	11,007,275,436	6,723,738,322	51,486,749,222
해외	28,585,661,369	581,708,264	39,844,351,687	267,852,021	18,431,906,946
합계	53,840,097,779	95,274,154,381	50,851,627,123	6,991,590,343	69,918,656,168

한편, 연결실체는 당기와 전기 중 연결기준 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

41. 현금흐름표

현금의 유출.입이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 용	당기	전기
장기차입금의 유동성부채 대체	2,085,533,953	879,844,606
종업원대여금의 장단기 대체	32,640,000	135,320,570
장기기타금융자산의 유동성 대체	5,200,221,904	5,060,435,000
파생상품자산의 유동성 대체	3,445,855,176	-
리스부채의 유동성 대체	354,882,717	219,136,066
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치 측정금융자산 대체	-	6,757,631,100
건설중인자산의 본계정 대체	4,932,840,200	2,511,521,234
전환사채의 전환에 따른 자본 증가	-	47,235,849,038
당기손익-공정가치측정금융자산의 관계기업투자주식 대체	-	200,000,000
선급금의 관계기업투자주식 대체	-	1,000,000,000
대여금의 관계기업투자주식 대체	-	1,890,000,000
전환사채의 전환	6,423,040,829	17,239,061,263
전환사채의 유동성 대체	9,686,158,006	-
파생상품부채의 유동성 대체	7,347,310,583	-

내 용	당기	전기
보증금의 선수금 대체	4,000,000,000	-
매각예정자산으로의 대체	18,862,560,590	-
장기미지급금의 유동성 대체	344,487,000	344,487,000

42. 사업결합

연결실체는 전기 중 지브이비티 4호 조합의 지배력을 취득하였습니다.

(1) 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 내역

(단위: 원)

구분	금액
현금및현금성자산	9,999,999,521
기타금융자산	10,000,000
기타유동부채	23,033
식별가능 순자산의 공정가치	10,009,976,488

(2) 사업결합에 대한 이전대가 및 영업권

(단위: 원)

구분	금액
이전대가	10,000,000,000
현금및현금성자산	10,000,000,000
미지급금	-
비지배지분(기타비유동지급채무 전환)	9,999,977
차감 : 식별가능한 순자산의 공정가치	(10,009,976,488)
영업권	23,489

43. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
매각예정자산으로 분류된 자산		
현금및현금성자산	70,093	-
단기대여금	10,000,000	-
파생상품	1,836,656,980	-
당기손익공정가치금융자산	17,015,929,060	-
합 계	18,862,656,133	-
매각예정자산으로 분류된 부채		
예수금	95,543	-
합 계	95,543	-
순매각예정자산	18,862,560,590	-

지배기업은 2023년 11월 2일 이사회결의에 의거 (주)쌍방울의 지분을 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 적극적인 매각절차를 진행 중에 있습니다. 또한, 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)는 2023년 6월 15일 이사회결의에 의거 종속기업인 지브이비티4호조합의 지분을 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 지브이비티4호조합의 자산과 부채를 매각예정자산(부채)으로 분류하였습니다.

43. 보고기간 이후의 사건

-연결실체 중 에스비더블유생명과학(주)의 제5회차 전환사채에 대하여 사채권자의 요청에 따라 2024년 2월 15일 45억원이 조기 상환 청구 되었습니다.

-연결실체 중 에스비더블유생명과학(주)이 2024년 3월 13일에 전직임원의 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 위반을 사유로 검찰고발된 사실을 확인하였습니다. 이에 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였으며, 코스닥시장에서 에스비더블유홀딩스(주) 발행 주권이 거래정지되었습니다.

44. 주권매매거래정지 및 상장 적격정 실질 심사

당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의・의결하였습니다.

당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

45. 비지배지분에 대한 정보

연결실체에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

종속기업	비지배지분 지분율(%)	기초누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손실	기타	기말누적 비지배지분
에스비더블유생명과학(주)	61.77%	15,038,786,255	(6,086,670,125)	3,897,203,221	12,849,319,351

<전기>

(단위: 원)

종속기업	비지배지분 지분율(%)	기초누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손실	기타	기말누적 비지배지분
에스비더블유생명과학(주)	59.34%	6,094,751,024	(1,408,892,851)	10,352,928,082	15,038,786,255

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 45 기 2023.12.31 현재

제 44 기 2022.12.31 현재

제 43 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	114,438,863,930	89,629,337,774	
현금및현금성자산	39,077,948,609	30,630,619,358	
기타금융자산	30,935,753,819	22,489,943,000	
매출채권 및 기타유동채권	10,107,299,415	2,525,789,900	
유동재고자산	26,912,757,916	31,411,450,759	
기타유동자산	333,104,171	2,571,534,757	
매각예정비유동자산	7,072,000,000		
비유동자산	91,703,305,928	139,882,149,915	
장기기타금융자산	2,425,862,376	24,406,187,596	
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,310,799,899	1,839,545,981	
종속기업및관계기업투자주식	42,168,060,375	77,199,177,731	
투자부동산	4,133,905,075	3,734,232,997	
유형자산	32,448,619,089	30,801,563,418	
사용권자산	309,306,343	275,640,849	

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
무형자산	992,476,084	813,579,568	
이연법인세자산	6,914,276,687	812,221,775	
자산총계	206,142,169,858	229,511,487,689	
부채			
유동부채	38,054,523,057	47,132,331,255	
매입채무 및 기타채무	12,293,384,678	14,299,755,061	
단기차입금	10,086,143,725	10,401,191,264	
전환사채	4,814,893,234	4,402,428,338	
파생상품부채	3,694,366,942	2,282,327,372	
유동성리스부채	200,545,563	161,124,889	
당기법인세부채	5,526,087,919	9,622,095,105	
유동충당부채	508,586,945	457,993,291	
기타 유동부채	930,514,051	5,505,415,935	
비유동부채	1,453,808,608	9,187,784,132	
장기매입채무 및 기타채무	362,083,650	709,570,650	
전환사채		4,402,428,337	
파생상품부채(비유동)		2,282,327,372	
리스부채	118,223,397	123,305,637	
확정급여부채	884,579,187	1,581,229,762	
장기충당부채	88,922,374	88,922,374	
부채총계	39,508,331,665	56,320,115,387	
납입자본과 적립금			

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자본금	45,353,348,000	45,353,348,000	
자본잉여금	139,696,243,141	139,696,243,141	
자본조정	(72,175,807)	(72,175,807)	
기타포괄손익누계액	540,583,924	540,583,924	
이익잉여금(결손금)	(18,884,161,065)	(12,326,626,956)	
자본총계	166,633,838,193	173,191,372,302	204,225,503,545
자본과부채총계	206,142,169,858	229,511,487,689	

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출	133,831,380,993	156,105,842,503	136,952,961,341
매출원가	107,010,760,367	124,885,673,344	111,543,558,609
매출총이익	26,820,620,626	31,220,169,159	25,409,402,732
판매비와관리비	13,532,462,330	11,791,135,476	11,262,340,210
영업이익(손실)	13,288,158,296	19,429,033,683	14,147,062,522
기타수익	24,374,135,031	1,902,124,683	11,057,022,528
기타비용	35,003,448,589	77,068,077,573	5,025,589,310
금융수익	12,362,109,527	5,003,969,093	1,092,549,981

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
금융비용.	8,804,802,611	15,963,126,537	26,017,356,881
법인세비용차감전순이익(손실)	6,216,151,654	(66,696,076,651)	(4,746,311,160)
법인세비용(수익)	12,347,371,945	11,831,051,396	4,972,459,983
당기순이익(손실)	(6,131,220,291)	(78,527,128,047)	(9,718,771,143)
기타포괄손익	(426,313,818)		
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(426,313,818)	306,527,536	173,573,565
확정급여채무의 재측정요소	(426,313,818)	306,527,536	173,573,565
총포괄손익.	(6,557,534,109)	(78,220,600,511)	(9,545,197,578)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(68.00)	(907.00)	(161.00)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(68.00)	(907.00)	(161.00)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)		26,461,117,000	45,728,931,543	(72,175,807)	540,583,924	75,439,171,133	148,097,627,793
총포괄손익	당기순이익(손실)					(9,718,771,143)	(9,718,771,143)
	확정급여채무의 재측정요소					173,573,565	173,573,565
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 등	전환사채 전환	11,159,562,000	54,513,511,330				65,673,073,330
2021.12.31 (기말자본)		37,620,679,000	100,242,442,873	(72,175,807)	540,583,924	65,893,973,555	204,225,503,545
2022.01.01 (기초자본)		37,620,679,000	100,242,442,873	(72,175,807)	540,583,924	65,893,973,555	204,225,503,545
총포괄손익	당기순이익(손실)					(78,527,128,047)	(78,527,128,047)
	확정급여채무의 재측정요소					306,527,536	306,527,536
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 등	전환사채 전환	7,732,669,000	39,453,800,268				47,186,469,268
2022.12.31 (기말자본)		45,353,348,000	139,696,243,141	(72,175,807)	540,583,924	(12,326,626,956)	173,191,372,302
2023.01.01 (기초자본)		45,353,348,000	139,696,243,141	(72,175,807)	540,583,924	(12,326,626,956)	173,191,372,302
	당기순이익(손실)					(6,131,220,291)	(6,131,220,291)

		자본					
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
총포괄손익	확정급여채무의 재측정요소					(426,313,818)	(426,313,818)
자본에 직접 반영된 주주와의 거래 등	전환사채 전환						
2023.12.31 (기말자본)		45,353,348,000	139,696,243,141	(72,175,807)	540,583,924	(18,884,161,065)	166,633,838,193

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 45 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 44 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 43 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
Ⅰ영업활동현금흐름	(20,582,705,190)	3,357,003,010	5,421,906,803
영업에서 창출된 현금	1,501,979,988	10,578,046,765	7,788,481,246
당기순이익(손실)	(6,131,220,291)	(78,527,128,047)	(9,718,771,143)
(2) 조정	21,352,377,494	101,046,786,983	27,315,394,720

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
대손상각비	67,699,780	(475,912,552)	32,012,002
퇴직급여	638,945,340	674,448,588	736,927,140
감가상각비	1,151,437,068	1,022,571,258	1,017,530,668
사용권자산상각비	281,819,590	221,860,837	224,569,331
무형자산상각비	175,068,806	111,063,692	167,309,698
재고자산폐기손실	313,929,610	92,971,482	83,300,000
재고자산평가손실	214,038,024	486,118,857	1,192,229,764
이자비용	1,402,764,797	1,575,906,505	4,517,953,492
외화환산손실	819,133,142	407,887,649	8,148,260
기타의대손상각비	259,722,701	1,138,669,712	662,132,283
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,031,982,508	19,305,567,870	2,416,586,180
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	3,310,767,190	1,382,710	1,184,850
당기손익-공정가치측정금융부채평가손실	3,299,480,254	13,963,376,749	21,360,348,429
관계기업투자주식손상차손		664,101,860	1,077,271,777
종속기업투자주식손상차손	30,031,117,356	55,503,896,873	

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
유형자산처분손실	158,009,988	234,680	72,000
사용권자산처분손실	72,446		
법인세비용	12,347,371,945	11,831,051,396	4,972,459,983
잡손실	2,000,000		
이자수익	(1,003,077,184)	(596,058,669)	(739,747,235)
외화환산이익	(862,378,296)	(57,260)	(335,170,004)
재고자산평가손실환입	(473,342,440)	(113,079,929)	(551,909,006)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(18,632,413,239)	(3,600,071,413)	(6,149,052,165)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(11,048,523,498)	(124,586,300)	(12,490,000)
관계기업투자주식처분이익	(404,140,515)	(242,209,000)	
유형자산처분이익		(17,456,599)	(56,358,408)
무형자산처분이익	(12,000,000)		
사용권자산처분이익	(753,552)	(522,013)	(427,150)
사채상환이익	(3,716,354,327)		
잡이익		(784,370,000)	
투자부동산처			(277,711,250)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
분이익			
매각예정비유동자산처분이익			(3,031,775,919)
(3) 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(13,719,177,215)	(11,941,612,171)	(9,808,142,331)
매출채권의 감소(증가)	(8,176,534,238)	2,082,217,836	954,662,681
미수금의 감소(증가)	210,240,084	(261,687,011)	(409,748,283)
선급금의 감소(증가)	424,813,053	(612,086,475)	(979,967,989)
선급비용의 감소 (증가)	(782,467)	10,633,574	(6,495,300)
선납부가세의 감소(증가)		315,560	5,110
예치보증금의 감소(증가)	(2,222,371,380)	(779,401,920)	
재고자산의 감소(증가)	8,480,839,029	(7,694,190,475)	(11,448,289,043)
매입채무의 증가(감소)	(1,967,112,293)	(1,736,327,572)	509,547,087
미지급금의 증가(감소)	13,016,155	(266,381,644)	46,685,425
제품보증충당부채의 증가(감소)	50,593,654	46,579,964	148,934,524
선수금의 증가(감소)	(8,915,917,875)	436,939,808	2,014,595,988

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
예수금의 증가(감소)	(6,531,550)	9,865,530	(49,458,161)
미지급비용의 증가(감소)	(47,506,371)	(668,160,826)	457,783,247
부가가치세 예수금의 증가(감소)	312,628,421	(863,435,490)	1,021,945,299
퇴직금의 지급	(887,660,403)	(646,493,030)	(1,046,941,860)
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(1,000,000,000)	(1,000,000,000)	(1,000,000,000)
퇴직금의 이전	13,108,966		
부가세대급금의 감소(증가)			103,988,244
예수보증금의 증가(감소)			(126,000,000)
국민연금전환금의 감소(증가)			610,700
2. 이자의 수취	947,035,017	597,802,520	580,928,669
3. 이자의 지급	(598,927,856)	(605,991,260)	(1,513,954,704)
4. 법인세의 납부	(22,432,792,339)	(7,212,855,015)	(1,433,548,408)
II 투자활동현금흐름	34,768,267,268	(26,430,595,320)	(10,092,975,125)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	50,742,404,785	870,289,590	18,444,379,695
단기대여금의 회수	70,000,000	170,000,000	6,650,000,000
종업원단기대여금의 회수	43,345,830	14,080,000	20,000,000
종업원장기대여	249,600,000	297,780,000	284,500,000

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
금의 회수			
단기금융상품의 회수	1,000,000,000		
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	39,804,431,440	134,333,590	21,225,150
장기금융상품의 처분	3,000,000		
관계기업투자주식의 처분	5,404,140,515		
유형자산의 처분	60,000,000	141,400,000	56,654,545
무형자산의 처분	60,000,000		
보증금의 수령	4,047,887,000	112,696,000	15,000,000
매도가능금융자산의 감소			1,000,000,000
투자부동산의 처분			2,237,000,000
매각예정비유동자산의 처분			8,160,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(15,974,137,517)	(27,300,884,910)	(28,537,354,820)
단기대여금의 증가		500,000,000	1,000,000,000
종업원단기대여금의 증가	6,350,000	34,983,600	205,500,000
종업원장기대여금의 증가	138,850,000	296,550,000	92,882,300

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
단기금융상품의 증가	1,000,000,000		
장기금융상품의 증가	2,000,000		
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	10,004,730,000	13,274,081,577	8,462,360,180
관계기업투자주식의 취득		10,610,000,000	
투자보증금의 증가		35,000,000	1,028,823,040
유형자산의 취득	3,760,661,805	2,534,250,419	2,278,567,580
무형자산의 취득	216,733,092	16,019,314	41,321,500
보증금의 증가	844,812,620		1,630,000,000
기타금융자산의 증가			5,000,000,000
기타장기금융자산의 증가			5,000,000,000
지분법적용투자주식의 취득			3,700,000,000
투자부동산의 증가			97,900,220
Ⅲ재무활동현금흐름	(5,817,341,463)	20,281,799,913	13,972,898,394
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,570,589,827	33,858,180,797	32,575,373,514
단기차입금의 차입	1,570,589,827	13,035,998,437	6,272,076,114

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
전환사채의 발행		20,805,582,360	25,771,427,400
전환사채의 선수금			531,870,000
예수보증금의 증가		16,600,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(7,387,931,290)	(13,576,380,884)	(18,602,475,120)
단기차입금의 상환	1,885,637,366	13,297,352,719	16,980,148,348
전환사채의 상환	5,216,828,380		45,557,783
리스부채의 상환	280,465,544	225,448,395	176,768,989
예수보증금 등의 상환	5,000,000	4,200,000	
전환사채의 전환		49,379,770	
유동성장기부채의 상환			1,400,000,000
Ⅳ현금의 증가(감소)	8,368,220,615	(2,791,792,397)	9,301,830,072
Ⅴ기초현금및현금성자산	30,630,619,358	33,827,028,790	24,192,317,959
현금및현금성자산의 외화환산이익	79,108,636	(404,617,035)	332,880,759
Ⅶ기말현금및현금성자산	39,077,948,609	30,630,619,358	33,827,028,790

5. 재무제표 주석

주석

제 45(당)기 2023년 12월 31일 현재

제 44(전)기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 광림

1. 일반사항

주식회사 광림(이하 "당사")은 1980년 3월에 설립되어 1993년 6월 발행주식을 유가증권의 장외거래에 관한 규정에 의하여 한국증권업협회에 등록하였습니다. 당사는 회사정리법에 의거 1997년 7월 정리법원인 청주지방법원으로부터 정리계획을 인가받았으나 1999년 12월에 동 법원의 결정에 의거 회사정리절차를 종결하였습니다. 당사는 2003년 3월에 상호를 종전의 광림특장차 주식회사에서 주식회사 광림으로 변경하였습니다.

한편, 당사는 크레인과 소방차 및 특장차 등의 제조・판매업을 주사업으로 하여 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484에 본사와 공장을 두고 있으며, 당기말 현재 납입자본금은 45,353,348천원입니다. 최대주주는 당기말 현재 주식회사 제이준코스메틱(지분율 : 15.92%)입니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 당사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)
개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)
개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)
개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다.

단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시 ' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

-기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'
개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정・공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제・개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된

경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

-기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

재무제표는 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환

일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산,상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평

가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하

는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편,최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된

공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 미착품을 제외한 재고자산은 총평균법, 미착품은 개별법을 적용하여 취득원가를 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

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

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 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. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소의 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 기타수익(비용)으로 인식합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 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 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건물 및 구축물	18 ~ 40년
기계장치	1 ~ 10년
차량운반구	1 ~ 5년
공기구비품	5년

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

유형자산의 폐기 및 처분으로 발생하는 이익이나 손실은 매각대금과 장부금액의 차이로 결정하며, 이를 당기손익으로 인식합니다.

(10) 무형자산

당사는 무형자산을 원가로 측정하여 최초 인식하며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 당해

자산의 사용가능한 시점부터 잔존가액을 영(0)으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
기타의무형자산	5년

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.

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고, 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 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.

(11) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고

있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 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, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 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 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '사용권자산'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 미래리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동리스부채' 또는 '리스부채'으로 분류합니다.

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

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 전환사채

당사가 발행한 전환사채는 계약의 실질에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 최초인식시점에서 금융부채의 공정가치는 계약상 정해진 미래현금흐름을 당해 금융상품과 동일한 조건 및 유사한 신용상태를 가지며 실질적으로 동일한 현금흐름을 제공하지만 전환권이 없는 채무상품에 적용되는 그 시점의 시장이자율로 할인한 현재가치로 추정하고 전환권의 행사로 인하여 소멸되거나 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하며, 자본요소인 전환권의 장부금액은 전환사채 전체의 공정가치에서 금융부채의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 결정하고 이후 재측정하지 않고 있습니다. 전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 발행금액에 비례하여 금융부채와 자본에 배분하고 있습니다.

(16) 자기주식

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(17) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(18) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급

될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고

즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에인식합니다.

(19) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(20) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산· 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업· 투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차

감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(21) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 금융상품의 공정가치 추정

당기손익-공정가치측정금융자산(부채), 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 공정가치의 결정

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(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

5. 금융위험관리

금융상품과 관련해서 당사는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.

- 신용위험
- 유동성위험
- 시장위험

본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족하게 하지 못할 경우 당사에 발생하는 재무적인 손실입니다. 기본적으로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에 대해 발생하고 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권

당사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험을 포함한 고객들의 분포형태는 신용위험에 끼치는 영향이 적습니다.

이사회는 표준지급 및 인도기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하고 있습니다. 검토 시에는 외부적인 등급 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 한도인 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 주기적으로 검토됩니다. 당사의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객들은 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매 혹은 소비자인지, 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움등의 특성에 따라 분류됩니다.

당사는 매출채권 및 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 기대 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 당사 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

2) 보증
당사의 특수관계법인에만 재무보증을 제공하는 것이 당사의 정책입니다. 주석 27에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 당사는 기타특수관계자에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 유동성위험
유동성위험이란 당사가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(3) 시장위험
시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 이자율과 지분가격은 당사의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사 내 실체 각각의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입은 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 노출된 환위험을 회피하기 위해 주요 원재료 구매 계약 및 주요 매출 계약 가격을 USD로 결정하고 있습니다.

2) 기타 시장가격위험

당사가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 자본가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

3) 자본관리

이사회의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 유지하기 위해 굳건한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 자본이익율을 검토하고 일반주주에 대한 배당금에 대해서도 검토하고 있습니다.

때때로 당사는 시장에서 자사주식을 매입합니다. 매입시기는 시장가격에 따라 결정되며, 이 주식들은 당사의 주식보상 프로그램에 따라 주식을 발행하는데 우선적으로 사용목적이 있습니다. 매입 및 매각 결정은 이사회의 세부적인 거래 기준에 따르며, 확정된 주식 재구매 계획은 없습니다. 당기 중 당사의 자본관리와 관련한 접근방법의 변경은 없습니다.

6. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

① 금융자산

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	39,077,948,609	39,077,948,609
기타금융자산	29,935,753,819	1,000,000,000	30,935,753,819
매출채권및수취채권	-	10,107,299,415	10,107,299,415
장기기타금융자산	2,423,862,376	2,000,000	2,425,862,376
장기매출채권및수취채권	-	2,310,799,899	2,310,799,899
합 계	32,359,616,195	52,498,047,923	84,857,664,118

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	30,630,619,358	30,630,619,358
기타금융자산	21,489,943,000	1,000,000,000	22,489,943,000
매출채권및수취채권	-	2,525,789,900	2,525,789,900
장기기타금융자산	24,403,187,596	3,000,000	24,406,187,596
장기매출채권및수취채권	-	1,839,545,981	1,839,545,981
합 계	45,893,130,596	35,998,955,239	81,892,085,835

② 금융부채

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	12,293,384,678	12,293,384,678
단기차입금	-	10,086,143,725	10,086,143,725
전환사채(유동)	-	4,814,893,234	4,814,893,234
파생상품부채(유동)	3,694,366,942	-	3,694,366,942
유동성리스부채	-	200,545,563	200,545,563
장기매입채무및기타채무	-	362,083,650	362,083,650
리스부채	-	118,223,397	118,223,397
장기충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	3,694,366,942	27,964,196,621	31,658,563,563

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	14,299,755,061	14,299,755,061
단기차입금	-	10,401,191,264	10,401,191,264
전환사채(유동)	-	4,402,428,338	4,402,428,338
유동성리스부채	-	161,124,889	161,124,889
파생상품부채(유동)	2,282,327,372	-	2,282,327,372
장기매입채무및기타채무	-	709,570,650	709,570,650
전환사채(비유동)	-	4,402,428,337	4,402,428,337
리스부채	-	123,305,637	123,305,637
파생상품부채(비유동)	2,282,327,372	-	2,282,327,372
장기충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	4,564,654,744	34,588,726,550	39,153,381,294

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 주요 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	666,083,756	336,993,428	-	-
평가손익(당기손익)	-	15,600,430,731	(3,299,480,254)	-
처분손익(당기손익)	-	7,737,756,308	-	3,716,354,327
이자비용	-	-	-	(1,402,764,797)

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	566,055,137	30,003,532	-	-
평가손익(당기손익)	-	(15,705,496,457)	(13,963,376,749)	-
처분손익(당기손익)	-	123,203,590	-	-
이자비용	-	-	-	(1,575,906,505)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	39,077,948,609	30,630,619,358
기타금융자산	30,935,753,819	22,489,943,000
매출채권및수취채권	10,107,299,415	2,525,789,900
장기기타금융자산	2,425,862,376	24,406,187,596

구분	당기	전기
장기매출채권및수취채권	2,310,799,899	1,839,545,981
합 계	84,857,664,118	81,892,085,835

② 당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
국 내	6,705,988,334	6,271,723,606
해 외	7,847,205,759	139,034,216
합 계	14,553,194,093	6,410,757,822

③ 매출채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내용은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	4,556,564,400	5,032,476,952
추가설정(환입)	67,699,780	(475,912,552)
기말잔액	4,624,264,180	4,556,564,400

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액(약정이자 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 5년
금융부채	31,658,563,563	28,528,438,785	20,524,435,155	7,423,228,535	580,775,094

당사는 위의 현금흐름이 만기보다 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액(약정이자 포함)은 다

음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 5년
금융부채	39,153,381,294	36,283,437,179	28,946,994,346	1,985,647,151	5,350,795,682

(5) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : USD, JPY, CNY, SEK)

구 분	USD	JPY	CNY	EUR	SEK
자산 :					
현금및현금성자산	4,831,460	100,000,000	59,679,570	-	-
외상매출금	954,170	-	36,589,801	-	-
자산 합계	5,785,630	100,000,000	96,269,371	-	-
부채 :					
외상매입금	201,309	-	2,039,978	52,051	1,199,396
부채 합계	201,309	-	2,039,978	52,051	1,199,396

<전기>

(외화단위 : USD, CNY)

구 분	USD	CNY
자산:		
현금및현금성자산	7,343,772	14,388,441
외상매출금	109,709	-
자산 합계	7,453,481	14,388,441

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	환율	
	당기	전기
USD	1,289.40	1,267.30
JPY	9.13	9.53
CNY	180.84	181.44
EUR	1,426.59	-
SEK	129.00	-

② 민감도분석

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	720,042,306	(720,042,306)	944,579,633	(944,579,633)
JPY	91,266,000	(91,266,000)	-	-
CNY	1,704,044,344	(1,704,044,344)	261,063,865	(261,063,865)
EUR	(7,425,487)	7,425,487	-	-
SEK	(15,472,208)	15,472,208	-	-

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(6) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	금액
금융자산	
고정이자율	
현금및현금성자산	39,072,460,589
단기금융상품	1,000,000,000
장단기대여금	1,988,830,859
금융자산 합계	42,061,291,448
금융부채	
고정이자율	
단기차입금	386,143,725
전환사채	4,814,893,234
리스부채	318,768,960
소 계	5,519,805,919
변동이자율	
단기차입금(유동성포함)	9,700,000,000
소 계	9,700,000,000
금융부채 합계	15,219,805,919

<전기>

(단위: 원)

구분	금액
금융자산	
고정이자율	
현금및현금성자산	30,628,887,548
단기금융상품	1,000,000,000
장단기대여금	2,206,576,689

구분	금액
금융자산 합계	33,835,464,237
금융부채	
고정이자율	
단기차입금	701,191,264
전환사채	8,804,856,675
리스부채	284,430,526
소 계	9,790,478,465
변동이자율	
단기차입금(유동성포함)	9,700,000,000
소 계	9,700,000,000
금융부채 합계	19,490,478,465

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당사는 일부 변동금리부채를 통해 자금을 조달하고 있는 상황이기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기 중 이자율 0.5% 변동시, 이자율 변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자비용	48,500,000	(48,500,000)	48,500,000	(48,500,000)

(7) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	32,359,616,195	32,359,616,195
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	39,077,948,609	39,077,948,609
단기금융상품	1,000,000,000	1,000,000,000
매출채권및수취채권	10,107,299,415	10,107,299,415
장기기타금융자산	2,000,000	2,000,000
장기매출채권및수취채권	2,310,799,899	2,310,799,899
자산 합계	84,857,664,118	84,857,664,118
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	3,694,366,942	3,694,366,942
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	12,293,384,678	12,293,384,678
단기차입금	10,086,143,725	10,086,143,725
전환사채	4,814,893,234	4,814,893,234
리스부채	318,768,960	318,768,960
장기매입채무및기타채무	362,083,650	362,083,650
장기충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	31,658,563,563	31,658,563,563

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	45,893,130,596	45,893,130,596
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	30,630,619,358	30,630,619,358
단기금융상품	1,000,000,000	1,000,000,000
매출채권및수취채권	2,525,789,900	2,525,789,900
장기기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기매출채권및수취채권	1,839,545,981	1,839,545,981
자산 합계	81,892,085,835	81,892,085,835
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	4,564,654,744	4,564,654,744
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	14,299,755,061	14,299,755,061
단기차입금	10,401,191,264	10,401,191,264
전환사채	8,804,856,675	8,804,856,675
리스부채	284,430,526	284,430,526
장기매입채무및기타채무	709,570,650	709,570,650
장기충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	39,153,381,294	39,153,381,294

② 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치 평가 방법별로 공정가치를 장부금액으로 하는 금융상품은 아래의 수준으로 분류됩니다. 각 수준은 다음과 같이 정의됩니다.

ㄱ. 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)

ㄴ. 위 수준1의 공시가격 외에 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)

ㄷ. 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 평가기관 또는 감독기관 등을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산· 부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	32,359,616,195	1,435,217,680	-	30,924,398,515	32,359,616,195
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	3,694,366,942	-	-	3,694,366,942	3,694,366,942

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	45,893,130,596	16,733,706,913	-	29,159,423,683	45,893,130,596
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	4,564,654,744	-	-	4,564,654,744	4,564,654,744

④ 당기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산 및 부채 중 공정가치 서열체계수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	공정가치	가치평가기법	주요 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
복합금융상품	26,997,974,584	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등
파생상품자산	2,937,779,235	이항옵션평가모형	
지분증권	988,644,696	순자산가치법 취득원가법	- 순자산가액 - 취득가액
합 계	30,924,398,515		
당기손익-공정가치측정금융부채 :			
파생상품부채	3,694,366,942	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등

(8) 자본위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
부채(A)	39,508,331,665	56,320,115,387
자본(B)	166,633,838,193	173,191,372,302
현금성자산 및 유동성기타금융자산(C)	70,013,702,428	53,120,562,358
차입금및사채(D)(주1)	14,901,036,959	19,206,047,939
부채비율(A/B)	23.71%	32.52%
순차입금비율((D-C)/B)(주2)	-	-

(주1) 리스부채는 제외한 금액입니다.

(주2) 순차입금비율이 마이너스(-)로 산출되어 기재하지 아니하였습니다.

(9) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타	대체	기말
유동성					
단기차입금	10,401,191,264	(315,047,539)	-	-	10,086,143,725
전환사채	4,402,428,338	(5,216,828,380)	1,126,988,914	4,502,304,362	4,814,893,234
유동성리스부채	161,124,889	(280,465,544)	(34,996,499)	354,882,717	200,545,563
보증금	2,000,000	(2,000,000)	-	-	-
소 계	14,966,744,491	(5,814,341,463)	1,091,992,415	4,857,187,079	15,101,582,522
비유동성					
리스부채	123,305,637	-	349,800,477	(354,882,717)	118,223,397
전환사채	4,402,428,337	-	99,876,025	(4,502,304,362)	-
보증금	20,600,000	(3,000,000)	-	-	17,600,000
소 계	4,546,333,974	(3,000,000)	449,676,502	(4,857,187,079)	135,823,397
합 계	19,513,078,465	(5,817,341,463)	1,541,668,917	-	15,237,405,919

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타	대체	기말
유동성					
단기차입금	10,662,545,546	(261,354,282)	-	-	10,401,191,264
전환사채	15,639,910,478	20,805,582,360	522,698,397	(32,565,762,897)	4,402,428,338
유동성리스부채	183,011,967	(225,448,395)	(15,574,749)	219,136,066	161,124,889
보증금	531,870,000	2,000,000	(531,870,000)	-	2,000,000
소 계	27,017,337,991	20,320,779,683	(24,746,352)	(32,346,626,831)	14,966,744,491
비유동성					
리스부채	245,296,137	-	97,145,566	(219,136,066)	123,305,637
전환사채	-	-	522,698,397	3,879,729,940	4,402,428,337
보증금	10,200,000	10,400,000	-	-	20,600,000
소 계	255,496,137	10,400,000	619,843,963	3,660,593,874	4,546,333,974
합 계	27,272,834,128	20,331,179,683	595,097,611	(28,686,032,957)	19,513,078,465

7. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
현금	5,488,020	1,731,810
보통예금 외	39,072,460,589	30,628,887,548
합 계	39,077,948,609	30,630,619,358

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	1,000,000,000	1,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	29,935,753,819	21,489,943,000
합 계	30,935,753,819	22,489,943,000

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	21,489,943,000	6,278,003,640
취득금액(주1)	10,000,000,000	8,262,951,577
처분금액(주2)	(18,570,903,832)	-
공정가치 평가	10,151,897,253	1,888,552,783
유동성대체	6,864,817,398	-
계정대체	-	5,060,435,000
기말금액	29,935,753,819	21,489,943,000

(주1) 당기 중 당사는 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채(권면액: 10.000백만원)의 신규취득하였습니다.

(주2) 당기 중 당사가 보유 중인 미래산업(주) 발행 전환사채(권면액: 5,000백만원)에

대한 발행회사의 매수선택권(콜옵션) 행사 및 잔여 전환사채(권면액: 5,000백만원)에 대한 매각에 따른 감소액입니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
미래산업(주) 제7회 전환사채	-	11,792,130,000
(주)비비안 제3회 전환사채	11,469,750,779	6,291,985,000
(주)에스비더블유생명과학 제5회 전환사채	4,040,757,200	3,405,828,000
(주)아이오케이컴퍼니 18회 전환사채	11,487,466,605	-
(주)광림 제8회 전환사채 콜옵션	2,937,779,235	-
합 계	29,935,753,819	21,489,943,000

(2) 당기말과 전기말 현재 장기기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	2,000,000	3,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	2,423,862,376	24,403,187,596
합 계	2,425,862,376	24,406,187,596

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	24,403,187,596	34,369,366,635
취득금액	4,730,000	5,000,000,000
처분금액(주1)	(13,495,771,300)	-
공정가치 평가	5,448,533,478	(17,594,049,240)
유동성대체	(6,864,817,398)	-
계정대체(주2)	(7,072,000,000)	2,627,870,201
기말금액	2,423,862,376	24,403,187,596

(주1) 당기 중 보유 중인 미래산업(주)의 주식 전량을 매각하였습니다.
(주2) 전기 중 미래산업(주)의 투자지분은 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계정대체되었으며, 당기 중 (주)쌍방울의 투자지분은 당기손익-공정가치측정금융자산에서 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	431,538,362	431,538,362
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,435,217,680	1,435,217,680
	자본재공제조합	2,505구좌	0.20%	501,000,000	531,005,500	531,005,500
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	26,100,834	26,100,834
합 계				5,187,839,770	2,423,862,376	2,423,862,376

<전기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	470,510,812	470,510,812
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,455,851,800	1,455,851,800
	(주)쌍방울	31,614,889주	12.04%	19,917,380,070	10,021,919,813	10,021,919,813
	미래산업(주)	484,418주	10.88%	6,999,840,100	5,255,935,300	5,255,935,300
	(주)시민의신문	5구좌	-	1,000,000	-	-
	(주)한국논단	-	-	10,000,000	-	-
	자본재공제조합	2,505구좌	0.19%	501,000,000	528,176,600	528,176,600
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	25,382,777	25,382,777
	소 계			32,116,059,940	17,757,777,102	17,757,777,102
복합금융상품	(주)비비안 제3회차 전환사채	-	-	5,000,000,000	4,980,815,000	4,980,815,000
파생상품자산	(주)광림 제8회차 전환사채(콜옵션)	-	-	888,465,101	1,664,595,494	1,664,595,494
합 계				38,004,525,041	24,403,187,596	24,403,187,596

당사는 당기말 현재 보유 중인 복합금융상품(비비안 제3회차 전환사채)과 당사가 발행한 제8회차 전환사채에 대한 투자자의 조기상환권(풋옵션) 행사가능시점이 1년 이내로 도래함에 따라 관련 기타금융자산을 유동성 대체하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사용 제한된 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	예금의 종류	금액		비고
		당기	전기	
기타금융자산(주1)	정기예금	1,000,000,000	1,000,000,000	질권설정
장기기타금융자산	별단예금	2,000,000	3,000,000	당좌개설보증금
합 계		1,002,000,000	1,003,000,000	

(주1) 당사의 자재 구매대금 지급보증을 위한 담보로 질권설정되어 있습니다.

9. 매출채권 및 수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 수취채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	9,928,929,913	-	1,837,048,881	17,144,541
미수금	206,800	-	440,169,585	-
미수수익	32,919,102	-	28,972,004	-
대여금	110,000,000	-	180,000,000	-
종업원대여금	35,243,600	388,590,000	39,599,430	531,980,000
보증금	-	1,922,209,899	-	1,290,421,440
합 계	10,107,299,415	2,310,799,899	2,525,789,900	1,839,545,981

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

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1년 이하	9,966,732,116	1,855,891,224
1년 초과 2년 이하	-	338,427,110
2년초과	4,586,461,977	4,216,439,488
손실충당금	(4,624,264,180)	(4,556,564,400)
합 계	9,928,929,913	1,854,193,422

(3) 매출채권 및 수취채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되어 있는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 수취채권 관련 손실충당금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권및수취채권 총취득금액	17,426,254,696	2,310,799,899	9,515,305,603	1,841,563,078
손실충당금:				
- 매출채권	(4,624,264,180)	-	(4,554,547,303)	(2,017,097)
- 미수금	(704,528,239)	-	(444,805,538)	-
- 미수수익	(535,165,603)	-	(535,165,603)	-
- 대여금	(1,454,997,259)	-	(1,454,997,259)	-
손실충당금 합계	(7,318,955,281)	-	(6,989,515,703)	(2,017,097)
매출채권및수취채권 총장부금액	10,107,299,415	2,310,799,899	2,525,789,900	1,839,545,981

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 수취채권의 손실충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,991,532,800	6,328,775,640
추가설정	327,422,481	662,757,160
기말금액	7,318,955,281	6,991,532,800

10. 기타유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
선급금	318,156,074	742,969,127
선급비용	14,948,097	14,165,630
보증금	-	1,814,400,000
합 계	333,104,171	2,571,534,757

11. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 현황은 다음과 같습니다.

<당기>

회사명	법인설립 및 영업 소재지	주요영업활동
에스비더블유생명과학(주)	한국	제조업
(주)원라이트전자	한국	제조업
광림특장차금주유한공사	중국	제조업
(주)케이에스와이위너스	한국	서비스업
(주)화현관광개발	한국	서비스업
베스트원신기술사업투자조합 제2호	한국	투자업

<전기>

회사명	법인설립 및 영업 소재지	주요영업활동
에스비더블유생명과학(주)	한국	제조업
(주)원라이트전자	한국	제조업
광림특장차금주유한공사	중국	제조업
(주)케이에스와이위너스	한국	서비스업
(주)화현관광개발	한국	서비스업
베스트원신기술사업투자조합 제2호	한국	투자업
아폴로조합	한국	서비스업
(주)글로벌디지털에셋그룹	한국	서비스업

(2) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	회사명	보유주식/좌수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	장부가액
종속기업	에스비더블유생명과학(주1)	72,017,068주	38.23	113,045,534,205	27,510,519,976
	소 계			113,045,534,205	27,510,519,976
관계기업	(주)원라이트전자	460,000주	23.00	2,300,000,000	525,022,227
	광림특장차금주유한공사	USD 1,276,000	49.08	1,495,040,254	2,396,620,032
	(주)케이에스와이위너스	39,200주	49.00	196,000,000	-
	(주)화현관광개발(주2)	1,646,521주	25.44	8,232,605,000	8,035,898,140
	베스트원신기술사업투자조합 제2호(주3)	3,700좌	81.88	3,700,000,000	3,700,000,000
	소 계			15,923,645,254	14,657,540,399
합 계				128,969,179,459	42,168,060,375

(주1) 당사의 종속기업에 대한 지분율은 당기 중 종속기업 발행 전환사채의 전환으로 인해 40.66%에서 38.23%로 감소하였습니다. 한편, 당사의 종속기업에 대한 지분율은 38.23%이지만, 기타주주의 주식분산정도 등을 고려하여 실질적인 지배력을 행사한다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 (주)화현관광개발은 (주)글로벌디지털에셋그룹에 대한 흡수합병 및 불균등 유상증자를 수행한 결과, 당사의 (주)화현관광개발에 대한 지분율은 25.44%로 변동되었습니다.

(주3) 당사의 지분율은 81.88%이지만, 당사는 투자조합의 유한책임사원으로 투자지분에 대한 방어권만을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

또한, 아폴로조합은 2023년 7월 21일자 조합총회의 결의를 통하여 해산되어 관계기

업투자에서 제외되었습니다.

(3) 전기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	회사명	보유주식/좌수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	장부가액
종속기업	에스비더블유생명과학(주)	72,017,068주	40.66	113,045,534,205	57,541,637,332
	소 계			113,045,534,205	57,541,637,332
관계기업	(주)원라이트전자	460,000주	23.00	2,300,000,000	525,022,227
	광림특장차금주유한공사	USD 1,276,000	49.08	1,495,040,254	2,396,620,032
	(주)케이에스와이위너스	39,200주	49.00	196,000,000	-
	(주)화현관광개발	702,000주	20.00	3,510,000,000	3,448,846,066
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700좌	81.88	3,700,000,000	3,700,000,000
	아폴로조합	5,000좌	41.66	5,000,000,000	5,000,000,000
	(주)글로벌디지털에셋그룹	1,034,578주	36.85	5,200,000,000	4,587,052,074
	소 계			21,401,040,254	19,657,540,399
합 계				134,446,574,459	77,199,177,731

(4) 당기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	기초	취득(처분)	계정대체	손상차손	기말
에스비더블유생명과학(주)	57,541,637,332	-	-	(30,031,117,356)	27,510,519,976
(주)원라이트전자	525,022,227	-	-	-	525,022,227
광림특장차금주유한공사	2,396,620,032	-	-	-	2,396,620,032
(주)화현관광개발	3,448,846,066	-	4,587,052,074	-	8,035,898,140
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700,000,000	-	-	-	3,700,000,000
아폴로조합	5,000,000,000	(5,000,000,000)	-	-	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	4,587,052,074	-	(4,587,052,074)	-	-
합 계	77,199,177,731	(5,000,000,000)	-	(30,031,117,356)	42,168,060,375

(5) 전기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	기초	취득(처분)	계정대체	손상차손	기말
에스비더블유생명과학(주)	113,045,534,205	-	-	(55,503,896,873)	57,541,637,332
(주)원라이트전자	525,022,227	-	-	-	525,022,227
광림특장차금주유한공사	2,396,620,032	-	-	-	2,396,620,032
(주)화현관광개발	-	1,610,000,000	1,890,000,000	(51,153,934)	3,448,846,066
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700,000,000	-	-	-	3,700,000,000
미래산업(주)	6,757,631,100	-	(6,757,631,100)	-	-
아폴로조합	-	5,000,000,000	-	-	5,000,000,000
(주)글로벌디지털에셋그룹	-	4,000,000,000	1,200,000,000	(612,947,926)	4,587,052,074
합 계	126,424,807,564	10,610,000,000	(3,667,631,100)	(56,167,998,733)	77,199,177,731

(6) 당기말과 전기말 현재 상장된 종속기업 및 관계기업투자주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기		전기	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
에스비더블유생명과학(주)	27,510,519,976	27,510,519,976	57,541,637,332	57,541,637,332

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계 정 과 목	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	9,784,527,939	(434,104,565)	9,350,423,374	6,299,699,984	(341,579,881)	5,958,120,103
재공품	1,873,416,681	(506,697,858)	1,366,718,823	3,461,391,133	(431,158,352)	3,030,232,781
원재료	16,321,215,764	(1,792,679,757)	14,528,536,007	24,016,672,348	(2,220,048,363)	21,796,623,985
미착원재료	1,667,079,712	-	1,667,079,712	626,473,890	-	626,473,890
합 계	29,646,240,096	(2,733,482,180)	26,912,757,916	34,404,237,355	(2,992,786,596)	31,411,450,759

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 매출원가로 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재고자산평가손실	214,038,024	486,118,857
재고자산평가손실환입	(473,342,440)	(113,079,929)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 취득, 처분 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	토지(주1)	건물	구축물	기계장치
원가 또는 간주원가				
전기초	21,230,020,270	5,409,668,525	4,362,724,171	6,574,821,928
취득	291,363,637	-	-	130,000,000
처분	-	-	-	(409,861,637)
전기말	21,521,383,907	5,409,668,525	4,362,724,171	6,294,960,291
취득	29,553,555	45,515,795	55,500,000	435,000,000
처분	-	-	(38,274,784)	(690,185,903)
대체	-	-	52,500,000	3,907,040,000
당기말	21,550,937,462	5,455,184,320	4,432,449,387	9,946,814,388
감가상각비 및 손상차손				
전기초	-	3,913,255,376	1,246,960,194	4,783,203,181
감가상각비	-	169,663,706	113,140,166	292,937,167
처분	-	-	-	(409,838,637)
전기말	-	4,082,919,082	1,360,100,360	4,666,301,711
감가상각비	-	170,801,600	113,590,166	558,923,582
처분	-	-	(26,974,130)	(483,476,569)
당기말	-	4,253,720,682	1,446,716,396	4,741,748,724
정부보조금				
전기말	-	-	-	-
취득	-	-	-	-
처분	-	-	-	-
대체	-	-	-	982,738,369
감가상각비 상계	-	-	-	(73,705,377)
당기말	-	-	-	909,032,992
장부금액				
전기말	21,521,383,907	1,326,749,443	3,002,623,811	1,628,658,580
당기말	21,550,937,462	1,201,463,638	2,985,732,991	4,296,032,672

(주1) 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"을 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

(단위: 원)

구 분	차량운반구	공기구비품	입목	건설중인자산	합 계
원가 또는 간주원가					
전기초	708,542,450	4,474,570,365	22,026,880	623,330,000	43,405,704,589
취득	24,705,200	326,778,951	-	2,799,654,000	3,572,501,788
처분	(41,401,149)	(617,954,050)	-	(96,000,000)	(1,165,216,836)
전기말	691,846,501	4,183,395,266	22,026,880	3,326,984,000	45,812,989,541
취득	76,444,255	139,605,200	-	2,634,556,000	3,416,174,805
처분	-	-	-	-	(728,460,687)
대체	-	-	-	(4,401,700,000)	(442,160,000)
당기말	768,290,756	4,323,000,466	22,026,880	1,559,840,000	48,058,543,659
감가상각비 및 손상차손					
전기초	458,420,489	3,679,974,017	-	-	14,081,813,257
감가상각비	101,271,105	310,901,108	-	-	987,913,252
처분	(13,879,415)	(617,320,703)	-	-	(1,041,038,755)
전기말	545,812,179	3,373,554,422	-	-	14,028,687,754
감가상각비	62,409,355	276,929,820	-	-	1,182,654,523
처분	-	-	-	-	(510,450,699)
당기말	608,221,534	3,650,484,242	-	-	14,700,891,578
정부보조금					
전기말	-	-	-	982,738,369	982,738,369
취득	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	(982,738,369)	-
감가상각비 상계	-	-	-	-	(73,705,377)
당기말	-	-	-	-	909,032,992
장부금액					
전기말	146,034,322	809,840,844	22,026,880	2,344,245,631	30,801,563,418
당기말	160,069,222	672,516,224	22,026,880	1,559,840,000	32,448,619,089

(2) 당사는 1999년 10월 1일을 재평가기준일로 하여 자산재평가법에 의한 자산재평가를 실시하고, 이로 인하여 발생한 재평가차액 5,866,756,617원중 재평가세 납부액 34,235,660원을 차감한 잔액 5,832,520,957원을 이월결손금 보전처리하였습니다.

14. 담보제공자산 및 제공받은 지급보증

(1) 당사의 자산 중 주석 8에서 언급한 사용이 제한된 예금 이외에 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보자산		설정금액		담보제공처
구 분	제공자산	당기	전기	
장기기타금융자산	자본재공제조합(2,500구좌)	500,000,000	500,000,000	자본재공제조합 (보증서 발급)
토지,건물,기계장치	충북 청원군 현도면 소재 공장용지,건물,기계장치	12,600,000,000	12,600,000,000	
토지,건물	충북 청원군 공장용지,건물	3,900,000,000	3,900,000,000	KEB하나은행
토지	충북 청주시 현도면 소재 토지	1,791,328,040	1,791,328,040	청주시
합 계		18,791,328,040	18,791,328,040	

(2) 당사가 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	내용	당기	전기	제공처
서울보증보험	물품대금보증 외	3,941,744,528	7,779,721,079	거래처
서울보증보험	상품판매대금 보증보험	2,400,000,000	-	현대자동차
KEB하나은행	자재구입보증	1,000,000,000	1,000,000,000	현대자동차
자본재공제조합	자재구입보증	500,000,000	500,000,000	현대자동차
한국무역보험공사	무역금융 신용보증	1,620,000,000	1,620,000,000	KEB하나은행
합 계		9,461,744,528	10,899,721,079	

한편, 당사는 당기말 현재 제품 판매처 등으로부터 대금회수 목적으로 담보 및 지급보증을 제공받고 있습니다.

15. 보험가입자산

당기말과 전기말 현재 당사의 주요 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보험종류	보험가입자산	보 험 회 사	보 험 금 액	
			당기	전기
화재보험	건물, 기계장치 등	한국화재보험협회	39,748,144,394	32,387,889,914

상기 보험가입자산 이외에 당사는 KB손해보험에 가스사고배상책임보험 및 당사 소유차량 관련 자동차보험을 가입하고있습니다.

16. 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	취득가액	감가상각누계액	장부가액	취득가액	감가상각누계액	장부가액
사용권자산(부동산)	155,395,888	(86,045,116)	69,350,772	105,964,231	(70,945,686)	35,018,545
사용권자산(차량)	654,187,365	(414,231,794)	239,955,571	640,174,138	(399,551,834)	240,622,304
합 계	809,583,253	(500,276,910)	309,306,343	746,138,369	(470,497,520)	275,640,849

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부가액의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기말
사용권자산(부동산)	35,018,545	151,206,892	(19,842,445)	(97,032,220)	69,350,772
사용권자산(차량)	240,622,304	198,593,585	(14,472,948)	(184,787,370)	239,955,571
합 계	275,640,849	349,800,477	(34,315,393)	(281,819,590)	309,306,343

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기말
사용권자산(부동산)	97,113,877	8,286,785	(15,052,736)	(55,329,381)	35,018,545
사용권자산(차량)	318,294,979	88,858,781	-	(166,531,456)	240,622,304
합 계	415,408,856	97,145,566	(15,052,736)	(221,860,837)	275,640,849

17. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 취득, 처분 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	실용신안권	의장권	특허권	개발비	기타의무형자산	합 계
취득원가						
전기초	13,469,400	44,685,121	75,980,200	5,864,123,960	1,295,609,403	7,293,868,084
취득	-	4,289,347	13,063,300	-	-	17,352,647
전기말	13,469,400	48,974,468	89,043,500	5,864,123,960	1,295,609,403	7,311,220,731
취득	-	15,449,503	21,275,208	-	129,357,399	166,082,110
처분	-	-	-	-	(306,600,000)	(306,600,000)
대체	-	-	-	-	240,264,811	240,264,811
당기말	13,469,400	64,423,971	110,318,708	5,864,123,960	1,358,631,613	7,410,967,652
상각 및 손상차손						
전기초	13,469,400	20,866,118	71,072,758	5,864,123,960	415,711,901	6,385,244,137
상각비	-	8,044,353	4,251,732	-	98,900,941	111,197,026
전기말	13,469,400	28,910,471	75,324,490	5,864,123,960	514,612,842	6,496,441,163
상각비	-	15,949,752	6,289,805	-	153,616,563	175,856,120
처분	-	-	-	-	(258,600,000)	(258,600,000)
당기말	13,469,400	44,860,223	81,614,295	5,864,123,960	409,629,405	6,413,697,283
정부보조금						
전기초	-	-	-	-	-	-
취득	-	-	1,333,333	-	-	1,333,333
상각비 상계	-	-	(133,333)	-	-	(133,333)
전기말	-	-	1,200,000	-	-	1,200,000
취득	-	-	4,381,599	-	-	4,381,599
상각비 상계	-	-	(787,314)	-	-	(787,314)
당기말	-	-	4,794,285	-	-	4,794,285
장부금액						
전기말	-	20,063,997	12,519,010	-	780,996,561	813,579,568
당기말	-	19,563,748	23,910,128	-	949,002,208	992,476,084

(2) 당기 및 전기 중 발생한 경상개발비는 각각 1,138,037원 및 1,374,619,670원입니다.

18. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
취득원가	2,645,290,120	1,762,156,250	4,407,446,370	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370
감가상각누계액	-	(273,541,295)	(273,541,295)	-	(231,053,373)	(231,053,373)
장부금액	2,645,290,120	1,488,614,955	4,133,905,075	2,578,966,120	1,155,266,877	3,734,232,997

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분		당기			전기		
		토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
자산가액	기초	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370
	대체	66,324,000	375,836,000	442,160,000	-	-	-
	기말	2,645,290,120	1,762,156,250	4,407,446,370	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370
감가상각누계액	기초	-	(231,053,373)	(231,053,373)	-	(196,395,367)	(196,395,367)
	상각	-	(42,487,922)	(42,487,922)	-	(34,658,006)	(34,658,006)
	기말	-	(273,541,295)	(273,541,295)	-	(231,053,373)	(231,053,373)
장부금액		2,645,290,120	1,488,614,955	4,133,905,075	2,578,966,120	1,155,266,877	3,734,232,997

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과의 차이가 중요하지 아니합니다.

(4) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익 및 임대비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
임대수익	27,600,000	22,172,720
임대비용(주1)	(39,014,526)	(76,184,086)
임대손익	(11,414,526)	(54,011,366)

(주1) 감가상각비 및 세금과공과 등으로 구성되어 있습니다.

19. 매입채무 및 기타채무

당기 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	10,331,272,087	-	12,296,618,865	-
미지급금	931,839,471	344,483,650	918,823,316	688,970,650
미지급비용	1,030,273,120	-	1,082,312,880	-
보증금	-	17,600,000	2,000,000	20,600,000
합 계	12,293,384,678	362,083,650	14,299,755,061	709,570,650

20. 차입금

당기 및 전기말 현재 차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	차입내용	이자율	만기	당기	전기
KEB하나은행	일반대출	5.17%~5.88%	2024년 2월~ 2024년 11월	9,700,000,000	9,700,000,000
	구매자금대출	5.57%	2024년 1월~ 2024년 3월	386,143,725	701,191,264

차입처	차입내용	이자율	만기	당기	전기
합 계				10,086,143,725	10,401,191,264

21. 전환사채

(1) 당기 및 전기말 현재 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	발행일	만기일	약정이자율	당기	전기
제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2022.06.24	2025.06.24	0.0%	5,025,000,000	10,050,000,000
전환사채(권면금액)				5,025,000,000	10,050,000,000
상환할증금				471,345,000	942,690,000
사채할인발행차금				(365,133)	(1,172,279)
전환권조정				(681,086,633)	(2,186,661,046)
합 계				4,814,893,234	8,804,856,675
유동성 전환사채				4,814,893,234	4,402,428,338
비유동성 전환사채(주1)				-	4,402,428,337

(주1) 제8회 전환사채 중 발행회사 등의 매수선택권(콜옵션)이 부여된 권면총액의 50%에 해당되는 부분은 당기말 이후 1년 이내 발행회사 등의 매수선택권의 행사기한이 만료되어, 투자자의 조기상환권(풋옵션)이 행가사능하므로 유동성 전환사채로 재분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
사채의 권면총액(발행시점)	10,050,000,000원
사채의 이자율	표면이자율: 0%
	만기보장이자율: 3%
사채발행일	2022년 6월 24일
사채만기일	2025년 6월 24일
원금상환방법	만기일시상환
전환비율	100%
전환가액	2,001원/주
	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
전환가액의 조정	사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은 가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 합병, 감자 및 주식의 분할, 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 조정 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환권행사기간	2023년 6월 24일 ~ 2025년 5월 24일
조기상환권	사채권자에게 있음
조기상환권 행사기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후행사할 수 있음
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음
매도청구권행사기간	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 2년까지 사채액면가액의 50%범위 내에서 매도청구권 행사가능.

(3) 당사는 발행된 전환사채를 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 매도청구할 수 있는 권리(발행자의 call option)는 별도의 파생상품자산으로 인식하고 있으며, 사채권자가 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 조기상환을 청구할 수 있는 권리(투자자의 put option)는 별도의 파생상품부채로 인식하고 있습니다.

(4) 당사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각

금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말	발행시
제8회차 전환사채 전환권	3,078,434,033	3,568,786,716	829,015,322

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	6,216,151,654	(66,696,076,651)
평가손실	(2,996,807,266)	(2,739,771,394)
평가손실 제외 법인세비용차감전순손익	9,212,958,920	(63,956,305,257)

22. 리스부채

(1) 당기 및 전기말 현재 리스부채의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채(부동산)	35,889,862	151,206,892	(116,251,662)	70,845,092	59,825,023	11,020,069
리스부채(차량)	248,540,664	198,593,585	(199,210,381)	247,923,868	140,720,540	107,203,328
합 계	284,430,526	349,800,477	(315,462,043)	318,768,960	200,545,563	118,223,397

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채(부동산)	98,139,503	8,286,785	(70,536,426)	35,889,862	(35,531,070)	358,792
리스부채(차량)	330,168,601	88,858,781	(170,486,718)	248,540,664	(125,593,819)	122,946,845
합 계	428,308,104	97,145,566	(241,023,144)	284,430,526	(161,124,889)	123,305,637

(주1) 당기 및 전기의 감소는 리스부채 상각, 처분 및 리스료 상환으로 인한 감소액입니다.

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같

습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	281,819,590	221,860,837
리스부채 이자비용	18,174,088	15,739,205
단기리스 관련 비용	38,624,623	60,213,045
소액자산 리스 관련 비용	16,960,000	21,120,000
합 계	355,578,301	318,933,087

23. 파생상품부채

(1) 당기 및 전기말 현재 파생상품부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제8회 전환사채 전환권 등(주1)	3,694,366,942	4,564,654,744
유동성 파생상품부채	3,694,366,942	2,282,327,372
비유동성 파생상품부채(주2)	-	2,282,327,372

(주1) 전환가격의 조정이 있는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 당기손익-공정가치측정금융부채로 인식하였습니다.
(주2) 제8회 전환사채 중 발행회사 등의 매수선택권(콜옵션)이 부여된 권면총액의 50%에 해당되는 부분은 당기말 이후 1년 이내 투자자의 조기상환권(풋옵션)이 행사가능하므로 유동성 파생상품부채로 재분류하였습니다.

(2) 당기와 전기말 현재 파생상품부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기 초	기타증감	평 가	기말
8회차 전환사채 전환권 등	4,564,654,744	(4,169,768,056)	3,299,480,254	3,694,366,942

<전기>

(단위: 원)

구분	기 초	기타증감	평 가	기말
2회차 전환사채 전환권 등	760,554,575	(2,773,464,095)	2,012,909,520	-
6회차 전환사채 전환권 등	4,409,929,939	(11,538,934,753)	7,129,004,814	-
7회차 전환사채 전환권 등	3,157,560,683	(5,948,706,554)	2,791,145,871	-
8회차 전환사채 전환권 등	-	2,534,338,200	2,030,316,544	4,564,654,744
합 계	8,328,045,197	(17,726,767,202)	13,963,376,749	4,564,654,744

24. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
선수금	381,715,811	5,297,633,686
예수금	77,660,010	49,272,440
부가세예수금	471,138,230	158,509,809
합 계	930,514,051	5,505,415,935

25. 충당부채

당기와 전기 중 장기성충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	내 용	설정총액	기초잔액	기말잔액
당기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	합 계	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
전기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	합 계	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374

상기 지급이행 및 손실충당부채는 정리채무의 출자전환 및 재매입약정과 관련하여 계류중인 소송사건 중 일부 개별강제조정결정과 합의내용을 근거로 동 약정의 미래 손실 및 지급의무 발생액을 추정한 것입니다(주석 28 참조).

26. 종업원급여

(1) 확정급여부채

① 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
확정급여채무	5,340,497,645	4,916,498,030
사외적립자산	(4,455,918,458)	(3,335,268,268)
확정급여부채	884,579,187	1,581,229,762

② 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	4,916,498,030	5,220,332,556
퇴직급여 지급액	(887,660,403)	(646,493,030)
당기근무원가	556,497,408	597,903,048
이자비용	225,083,316	121,168,044
전입(전출)액	13,108,966	-
재측정요소 :	516,970,328	(376,412,588)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(26,710)	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	196,357,231	(487,023,533)
기타사항에 의한 효과	320,639,807	110,610,945
기말금액	5,340,497,645	4,916,498,030

③ 당기와 전기 중 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
국민연금전환금	3,449,300	3,449,300
퇴직연금운용자산	4,452,469,158	3,331,818,968
합 계	4,455,918,458	3,335,268,268

④ 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	3,335,268,268	2,279,048,813
추가납입	1,000,000,000	1,000,000,000
이자수익	142,635,384	44,622,504
재측정요소	(21,985,194)	11,596,951
기말금액	4,455,918,458	3,335,268,268

⑤ 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기근무원가	556,497,408	597,903,048
이자비용	225,083,316	121,168,044
이자수익	(142,635,384)	(44,622,504)
합 계	638,945,340	674,448,588

(2) 종업원이 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 사용될 것으로 예상되는 유급연차휴가 관련 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
유급연차에 대한 부채	294,183,680	241,502,080

(3) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
임금상승율	3.900%	3.910%
할인율	4.124%	5.203%

(4) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	금 액	비 율
임금상승율 :		
1% 증가	199,282,989	3.73%
1% 감소	(188,289,595)	(3.53%)
할인율 :		
1% 증가	(182,465,199)	(3.42%)
1% 감소	196,522,106	3.68%

27. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	기업명	
	당기	전기
<회사에 영향력을 행사하는 기업>		
유의적 영향력을 행사하는 기업	제이준코스메틱(주)	제이준코스메틱(주)(주1)
<회사가 영향력을 행사하는 기업>		
종속기업	에스비더블유생명과학(주)	에스비더블유생명과학(주)
관계기업	(주)원라이트전자	(주)원라이트전자
	광림특장차금주유한공사	광림특장차금주유한공사
	(주)케이에스와이위너스	(주)케이에스와이위너스
	(주)화현관광개발	(주)화현관광개발
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	베스트원신기술사업투자조합 제2호
	-	아폴로조합(주2)
	-	(주)글로벌디지털에셋그룹(주3)
<기타특수관계자>		
기타	한상광림특차유한공사	한상광림특차유한공사
	(주)쌍방울	(주)쌍방울
	(주)비비안	(주)비비안
	-	미래산업(주)(주4)
	(주)디모아	(주)디모아(주5)
	(주)아이오케이컴퍼니	(주)아이오케이컴퍼니
	종속기업의 자회사 등	종속기업의 자회사 등

(주1) 전기 중 제이준코스메틱(주)는 (주)칼라스홀딩스의 당사에 대한 보유지분 전체를 인수하였습니다.

(주2) 당기 중 아폴로조합의 해산 및 투자출자금의 반환으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 (주)화현관광개발에 흡수합병 및 소멸되어 관계기업에서 제외되었습니다.

(주4) 당기 중 당사보유 미래산업(주)의 지분을 전량 매각하여 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(주5) 전기 중 (주)인피니티엔티는 (주)디모아를 합병하였으며, 상호를 (주)디모아로 변경하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자명	채권채무	당기	전기
광림특장차금주유한공사	외상매출금	-	18,699,012
	미수금	117,172,746	117,172,746
	외상매입금	127,401,707	-

한편, 당기말 현재 당사는 특수관계자인 (주)비비안이 발행한 전환사채 11,470백만원(권면액 : 10,000백만원), 에스비더블유생명과학(주)이 발행한 전환사채 4,041백만원(권면액 : 3,000백만원) 및 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채 11,487백만원(권면액 : 10,000백만원)을 각각 보유하고 있으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계상하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입거래 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
광림특장차금주유한공사	매출	35,808,316	67,480,605
	원재료 매입 등	5,019,026,438	5,372,123,823
(주)화현관광개발	이자수익	-	90,541,094
에스비더블유생명과학(주)	이자수익	120,000,000	30,000,000
(주)쌍방울	차량매입	-	23,000,000
	접대비 등	1,377,900	865,250
	재화매입	182,894,509	550,505,771
	이자비용	-	34,540,649
(주)비비안	재화매입	-	135,065,345
	임차료 지급	36,000,000	-
(주)디모아	이자비용(지급액)	-	37,141,916
	차량매입	46,200,000	-
미래산업(주)(주1)	회원권 매입	950,000,000	-

(주1) 특수관계자 제외 전까지의 거래입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

특수관계자	관계	자금대여/차입		투자 전환사채		투자주식	
		대여	회수	취득	처분	취득	처분
(주)화현관광개발	관계기업	-	-	-	-	4,587,052,074	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	관계기업	-	-	-	-	-	4,587,052,074
아폴로조합	관계기업	-	-	-	-	-	5,404,140,515
미래산업(주)(주1)	기타	-	-	-	5,316,879,452	-	-
(주)아이오케이컴퍼니	기타	-	-	10,000,000,000	-	-	-

(주1) 특수관계자 제외 전까지의 거래입니다.

<전기>

(단위: 원)

특수관계자	관계	자금대여/차입		투자 전환사채		투자주식	
		대여	회수	전환	취득	취득	처분
에스비더블유생명과학(주)	종속기업	-	-	-	3,262,951,577	-	-
(주)화현관광개발	관계기업	500,000,000	1,890,000,000	-	-	3,500,000,000	-
아폴로조합	관계기업	-	-	-	-	5,000,000,000	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	관계기업	-	-	-	-	4,720,871,672	-
(주)디모아	기타	-	-	9,160,000,000	-	-	-
(주)비비안	기타	-	-	-	10,000,000,000	-	-

(5) 당기 및 전기말 현재 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	제공처	제공내용	당기	전기
(주)쌍방울	신보2022제12차유동화전문유한회사	회사채 발행 지급보증	3,600,000,000	3,600,000,000

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기	비고
단기급여	789,203,120	803,316,866	대표이사 등
퇴직급여	257,447,087	37,026,744	대표이사 등

상기의 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가

진 임원들로 구성되어 있습니다.

28. 우발채무 및 약정사항

(1) 출자전환주식의 조건부 재매입약정

당기말 현재 재매입약정과 관련된 출자전환주식수 및 금액과 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
출자전환주식수 (당기말현재)	1,081,286주 (296,260주)	정리채권자
총 금 액 (당기말현재)	32,438,580천원 (888,780천원)	1주당 3,000원
재매입약정	2004년 10월부터 3년간 1/3씩 균등매입	-

(2) 약정이행에 따른 재무적 영향

당사는 당기말 현재 조건부 재매입약정 대상 총 296,260주(888,780천원)와 관련하여 추후 일부 출자전환자로부터 약정불이행에 대한 소송이 제기될 경우 이로 인하여 우발손실이 발생될 수도 있습니다. 당사는 상기의 우발손실로 인하여 추가자금 소요가 예상될 경우 동 자금의 충당은 내부유보자금 등으로 조달할 계획입니다.

(3) 재무제표 반영 여부

당사는 출자전환주식의 재매입약정이 상법 및 증권거래법의 조항에 위배되므로 무효일 가능성이 높다는 법률적 해석과 손해배상청구시 청구가액 산출에 대한 의견의 차이로 인하여 당기말 현재 우발상황에 대한 합리적인 금액의 산정이 어려우나 일부 출자전환자와의 소송이 법원의 강제조정 및 합의에 의하여 종결되었는 바, 총 재매입약정대상금액에 대하여 상기의 조정결정 및 합의비율(10%)을 적용하여 추정된 금액을 충당부채로 계상하고 법원의 강제조정 및 정리채권자와의 합의종결시 그 지급 금액과 충당부채를 상계처리하고 있으며, 당기말 현재 충당부채 잔액은 88,922천원입니다(주석 25 참조).

29. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수권주식수	발행보통주식수	1주의 금액	보통주자본금
당기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000
전기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000

30. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주식발행초과금	124,586,163,455	124,586,163,455
감자차익	14,890,712,040	14,890,712,040
자기주식처분이익	41,516	41,516
기타자본잉여금	219,326,130	219,326,130
합 계	139,696,243,141	139,696,243,141

31. 자기주식

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 정리계획 등에 따른 감자시 발생한 단주 취득 및 주가안정을 위하여 취득한 것으로서, 향후 매각할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	종류	주식수	금액
당기	보통주	114,000주	72,175,807
전기	보통주	114,000주	72,175,807

32. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법정적립금(주)	358,000,000	358,000,000
미처분이익잉여금	(19,242,161,065)	(12,684,626,956)
합 계	(18,884,161,065)	(12,326,626,956)

(주) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하되 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같으며, 당기의 처분예정일과 전기의 처분확정일은 각각 2024년 3월 27일과 2023년 3월 29일입니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
Ⅰ.미처분이익잉여금	(19,242,161,065)	(12,684,626,956)
전기이월미처분이익잉여금	(12,684,626,956)	65,535,973,555
당기순손익	(6,131,220,291)	(78,527,128,047)
확정급여부채 재측정요소	(426,313,818)	306,527,536
Ⅱ.이익잉여금처분액	-	-
Ⅲ.차기이월미처분이익잉여금	(19,242,161,065)	(12,684,626,956)

33. 주당손익

(1) 당사의 기본주당순손익의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(6,131,220,291)	(78,527,128,047)
가중평균유통보통주식수(주1)	90,592,695	86,536,194
기본주당순이익(손실)	(68)	(907)

(주1) 가중평균유통주식수

(단위 : 주)

구분	당기	전기
유통보통주식수 적수(주2)	33,066,334,040	31,585,710,749
유통일수	365	365
가중평균유통주식수	90,592,695	86,536,194

(주2) 가중평균유통주식수 산출 근거

<당기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2023.1.1 ~ 2023.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	365	33,066,334,040
합 계				365	33,066,334,040

<전기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2022.01.01 ~ 2022.01.12	75,241,358	(114,000)	75,127,358	12	901,528,296
2022.01.13 ~ 2022.02.27	75,374,288	(114,000)	75,260,288	46	3,461,973,248
2022.02.28 ~ 2022.03.24	75,380,330	(114,000)	75,266,330	25	1,881,658,250
2022.03.25 ~ 2022.03.27	75,603,893	(114,000)	75,489,893	3	226,469,679
2022.03.28 ~ 2022.03.28	76,395,431	(114,000)	76,281,431	1	76,281,431
2022.03.29 ~ 2022.03.29	76,606,911	(114,000)	76,492,911	1	76,492,911
2022.03.30 ~ 2022.03.31	77,114,463	(114,000)	77,000,463	2	154,000,926
2022.04.01 ~ 2022.04.03	77,694,522	(114,000)	77,580,522	3	232,741,566
2022.04.04 ~ 2022.04.04	77,936,213	(114,000)	77,822,213	1	77,822,213

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2022.04.05 ~ 2022.04.06	77,966,424	(114,000)	77,852,424	2	155,704,848
2022.04.07 ~ 2022.04.07	79,493,141	(114,000)	79,379,141	1	79,379,141
2022.04.08 ~ 2022.04.19	89,274,672	(114,000)	89,160,672	12	1,069,928,064
2022.04.20 ~ 2022.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	256	23,191,730,176
합 계				365	31,585,710,749

(2) 당기 및 전기의 희석주당순손익은 전환증권의 희석화 효과가 발생되지 않아 기본주당순손익과 동일합니다.

34. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 법인세비용의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
당기법인세		
당기법인세부담액	7,067,407,773	7,041,689,116
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	11,269,377,380	4,365,632,579
이연법인세비용		
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동액	(6,102,054,912)	505,211,704
자본에 직접 반영된 이연법인세 비용	112,641,704	(81,482,003)
법인세비용	12,347,371,945	11,831,051,396

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	6,216,151,654	(66,696,076,651)
적용세율에 따른 세부담액	1,299,175,696	(14,673,136,863)
조정사항		
비공제비용	271,117,472	5,580,827,009

내 역	당기	전기
인식하지 않는 일시적차이	(416,451,205)	15,521,483,161
법인세추납(환급)액	11,269,377,380	4,365,632,579
기타	(75,847,398)	1,036,245,510
법인세비용(수익)	12,347,371,945	11,831,051,396
평균유효세율(주)	198.63%	-

(주) 전기에는 법인세비용차감전순손익이 부의 금액이므로 평균유효세율은 산정하지 않습니다

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기말 이연법인세자산	6,914,276,687	812,221,775
기초 이연법인세자산	812,221,775	1,317,433,479
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	6,102,054,912	(505,211,704)

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 일시적차이와 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
미수수익	-	-	(568,084,705)	(568,084,705)
장기투자증권감액손실	11,000,000	-	-	11,000,000
투자유가증권평가손익	39,152,146,098	3,226,942,723	3,006,697,483	38,931,900,858
관계기업투자주식	2,009,147,110	-	54,396,746	2,063,543,855
종속기업투자주식	(8,689,082,912)	-	30,451,799,642	21,762,716,730

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
기타금융자산	(3,207,806,423)	(1,792,130,000)	(2,319,346,584)	(3,735,023,007)
대손충당금	6,896,584,122	6,896,584,122	7,150,726,018	7,150,726,018
재고자산평가충당금	2,992,786,596	2,992,786,596	2,733,482,180	2,733,482,180
업무용차량감가상각비	11,801,730	8,000,000	845,144	4,646,874
감가상각비	1,114,265,233	59,737,845	94,830,762	1,149,358,150
업무무관자산	-	-	138,632,024	138,632,024
사용권자산	(275,640,849)	(275,640,849)	(309,306,343)	(309,306,343)
리스부채	284,430,526	284,430,526	318,768,960	318,768,960
무형자산손상차손	258,600,000	258,600,000	-	-
기타의무형자산	-	(409,629,404)	(1,358,631,612)	(949,002,208)
보증금현재가치할인차금	-	-	-	-
전환사채	(1,245,143,325)	(1,035,036,559)	-	(210,106,766)
파생상품	2,900,059,250	2,900,059,250	756,587,707	756,587,707
퇴직급여충당부채	4,913,048,730	887,660,403	1,311,660,018	5,337,048,345
퇴직연금운용자산	(3,331,818,968)	-	(1,120,650,190)	(4,452,469,158)
종업원급여	241,502,080	241,502,080	294,183,680	294,183,680
제품보증충당부채	457,993,291	457,993,291	508,586,945	508,586,945
장기성충당부채	88,922,374	88,922,374	88,922,374	88,922,374
토지재평가손익	(14,082,335,258)	-	-	(14,082,335,258)
자기주식	-	-	70,766,131	70,766,131
일시적차이 합계	30,500,459,405	14,790,782,398	41,304,866,380	57,014,543,386
이연법인세자산(부채)	812,221,775	-	6,102,054,912	6,914,276,687

<전기>

(단위: 원)

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
기타금융자산평가이익	(456,354,245)	(19,185,000)	(2,770,637,178)	(3,207,806,423)
대손충당금	5,709,831,413	5,709,831,413	6,896,584,122	6,896,584,122
리스부채	428,308,104	428,308,104	284,430,526	284,430,526
무형자산손상차손	258,600,000	-	-	258,600,000
사용권자산	(415,408,856)	(415,408,856)	(275,640,849)	(275,640,849)
업무용차량감가상각비	84,094,158	72,982,858	690,430	11,801,730

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
유형자산감가상각비	1,028,157,835	22,295,266	108,402,664	1,114,265,233
장기성충당부채	88,922,374	-	-	88,922,374
장기투자증권감액손실	11,000,000	-	-	11,000,000
재고자산평가손실	2,619,747,668	2,619,747,668	2,992,786,596	2,992,786,596
전환사채	(3,400,089,522)	(3,802,207,036)	(1,647,260,839)	(1,245,143,325)
제품보증충당부채	411,413,327	411,413,327	457,993,291	457,993,291
투자유가증권평가손익	18,436,747,990	51,187,142	20,766,585,250	39,152,146,098
종속기업및관계기업	(61,365,615,455)	(54,021,577,793)	664,101,860	(6,679,935,802)
종업원급여	239,355,040	239,355,040	241,502,080	241,502,080
토지재평가손실	25,244,377	-	-	25,244,377
토지재평가차익	(14,107,579,635)	-	-	(14,107,579,635)
퇴직급여충당부채	5,206,731,305	632,891,779	339,209,204	4,913,048,730
퇴직연금운용자산	(2,275,599,513)	-	(1,056,219,455)	(3,331,818,968)
파생상품	8,328,045,197	20,261,105,402	14,833,119,455	2,900,059,250
판매수수료	2,743,980	2,743,980	-	-
일시적차이 합계	(39,141,704,458)	(27,806,516,706)	41,835,647,157	30,500,459,405
이연법인세자산(부채)	1,317,433,479	505,211,704	-	812,221,775

(6) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않는 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	금액	사유
관계기업투자지분	2,934,093,680	처분하지 않을 예정
종속기업투자지분	21,762,716,730	처분하지 않을 예정
차감할 일시적차이 등	70,766,131	자기주식
차가감 금액	24,767,576,541	

35. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기의 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출액	127,464,740,302	149,114,252,160
기타매출액	6,366,640,691	6,991,590,343
합 계	133,831,380,993	156,105,842,503

(2) 당기와 전기의 매출원가 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출원가	103,925,979,325	121,141,463,828
기타매출원가	3,345,147,268	3,371,170,588
재고자산평가손실	214,038,024	486,118,857
재고자산평가손실환입	(473,342,440)	(113,079,929)
관세환급금	(1,061,810)	-
합 계	107,010,760,367	124,885,673,344

36. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
급여	4,324,698,410	4,366,083,709
퇴직급여	297,912,753	286,771,368
복리후생비	646,675,044	484,331,043
임차료	10,420,000	40,020,000
접대비	342,348,094	305,583,832
감가상각비	153,913,414	170,379,601
사용권자산상각비	281,819,590	221,860,837
무형자산상각비	175,068,806	111,063,692
세금과공과	462,286,460	150,708,338
광고선전비	225,277,727	98,300,000
대손상각비(환입)	67,699,780	(475,912,552)
수도광열비	19,866,727	26,942,681
여비교통비	116,535,084	98,398,095
통신비	49,948,978	44,321,204
운반비	363,676,456	358,362,997
보험료	96,673,852	135,082,762
지급수수료	3,864,133,002	2,308,206,210
수선비	162,744,450	90,032,000
소모품비	44,981,867	34,465,612
사무용품비	3,312,266	2,611,763
차량유지비	195,331,045	216,930,197
판매수수료	726,679,966	1,666,721,748
보증수리비	826,690,132	982,251,314
도서인쇄비	58,437,557	55,707,005
교육훈련비	7,695,800	11,912,020
회의비	7,495,270	-
잡비	139,800	-
합 계	13,532,462,330	11,791,135,476

37. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
이자수익	98,572,178	213,560,564
임대료	45,600,000	46,172,720
외환차익	132,049,211	121,077,761
외화환산이익	14,511,855	57,260
유형자산처분이익	-	17,456,599
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	11,008,958,700	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	8,238,652,957	53,303,842
사용권자산처분이익	753,552	522,013
무형자산처분이익	12,000,000	-
사채상환이익	3,716,354,327	-
관계기업투자주식처분이익	404,140,515	242,209,000
잡이익	702,541,736	1,207,764,924
합 계	24,374,135,031	1,902,124,683

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
지급보증료	32,668,815	26,873,676
외환차손	269,125,090	96,024,614
외화환산손실	50,375,337	3,270,614
유형자산처분손실	158,009,988	234,680
종속기업투자주식손상차손	30,031,117,356	55,503,896,873
관계기업투자주식손상차손	-	664,101,860
사용권자산처분손실	72,446	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	298,560	1,382,710
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,009,526,383	19,286,382,870
재고자산폐기손실	313,929,610	92,971,482

과 목	당기	전기
기부금	730,719,625	160,774,735
기타의대손상각비	259,722,701	1,138,669,712
잡손실	147,882,678	93,493,747
합 계	35,003,448,589	77,068,077,573

38. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
금융수익	12,362,109,527	5,003,969,093
이자수익	904,505,006	382,498,105
외환차익	176,413,000	950,117,117
외화환산이익	847,866,441	-
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	10,393,760,282	3,546,767,571
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	39,564,798	124,586,300
금융비용	8,804,802,611	15,963,126,537
이자비용	1,402,764,797	1,575,906,505
외환차손	875,000	41,248
외화환산손실	768,757,805	404,617,035
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	3,321,936,379	13,982,561,749
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	3,310,468,630	-

39. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제품의 증감	(3,484,827,955)	(3,160,256,065)
재공품의 증감	1,587,974,452	2,698,303,364
기타매출원가의 증감	3,084,781,042	3,744,209,516
원재료 사용액	92,122,391,860	107,398,865,646
종업원급여	9,541,465,040	9,522,970,228
감가상각비, 무형자산상각비	1,326,505,874	1,133,634,950
사용권자산상각비	281,819,590	221,860,837
외주가공비	3,339,955,507	4,684,828,696
광고선전비	225,277,727	98,300,000
임차료	10,420,000	40,020,000
기타의 비용	12,507,459,560	10,294,071,648
합 계	120,543,222,697	136,676,808,820

40. 영업부문

(1) 당사는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 주요고객의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	재화	주요고객
크레인 부문	너클크레인 등	광림특장차 주식회사 등
특장 부문	활선차 등	한국전력공사 등
기타 부문	A/S 매출 등	광림자동차공업사 등

(2) 당기와 전기의 각 부문별, 지역별 매출액 및 비유동자산은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	기타 부문	기타비유동자산 (주1)
	매출	매출	매출	
국내	15,299,536,756	70,164,076,603	6,203,779,799	37,884,306,591
해외	41,266,954,716	734,172,227	162,860,892	-
합계	56,566,491,472	70,898,248,830	6,366,640,691	37,884,306,591

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산, 사용권자산의 합계액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	기타 부문	기타비유동자산
	매출	매출	매출	
국내	25,254,436,410	94,692,446,117	6,723,738,322	35,625,016,832
해외	28,585,661,369	581,708,264	267,852,021	-
합계	53,840,097,779	95,274,154,381	6,991,590,343	35,625,016,832

한편, 당기 중 당사 영업수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 RUSMAN이고, 관련 매출액은 14,217백만원(매출비중: 10.62%)입니다.

41. 현금흐름표

당기와 전기 중 현금의 유출입이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 용	당기	전기
선급금의 관계기업투자주식 대체	-	1,000,000,000
대여금의 출자전환	-	1,890,000,000
종업원대여금의 장단기 대체	32,640,000	135,320,570
기타장기금융자산의 유동성 대체	5,200,221,904	5,060,435,000
파생상품자산의 유동성 대체	1,664,595,494	-
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	-	6,757,631,100
당기손익-공정가치측정금융자산의 관계기업투자주식 대체	-	200,000,000
건설중인자산의 본계정 대체	4,401,700,000	-
장기미지급금의 유동성 대체	344,487,000	344,487,000
리스부채의 유동성 대체	354,882,717	219,136,066
전환사채의 유동성 대체	4,502,304,362	-
파생상품부채의 유동성 대체	2,282,327,372	-
보증금의 선수금 대체	4,000,000,000	-
전환사채의 전환에 따른 자본 증가	-	47,235,849,038
당기손익-공정가치측정금융자산의 매각예정비유동자산 대체	7,072,000,000	-

42. 매각예정비유동자산

당기말 현재 매각예정비유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	피투자회사	보유주식수	지분율	취득원가	공정가액	장부가액
지분증권	(주)쌍방울	31,614,889주	12.04%	19,917,380,070	7,072,000,000	7,072,000,000

당사는 2023년 11월 2일 이사회결의에 의거 (주)쌍방울의 지분을 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 적극적인 매각절차를 진행 중에 있습니다. 당사는 당해 지분증권을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

43. 보고기간 이후의 사건

당사의 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)이 2024년 3월 13일에 전직임원의 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 위반을 사유로 검찰고발된 사실을 확인하였습니다. 이에 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였으며, 코스닥시장에서 에스비더블유생명과학(주) 발행 주권이 거래정지되었습니다.

44. 주권매매거래정지 및 상장 적격정 실질 심사

당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의・의결하였습니다.

당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

45. 재무제표 발행 승인

동 재무제표는 2024년 3월 12일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 당사 정관 규정

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

- 당사의 배당에 관한 정관상의 내용은 다음과 같습니다.

제 59 조【이익배당】
① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제56조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제 60 조【분기배당】
① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월· 6월 및 9월의 말일(이하 " 분기배당 기준일" 이라 한다)의 주주에게『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』제 165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
5.『상법 시행령』제19조에서 정한 미실현이익
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로

본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
⑤ 제9조2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제 61 조【배당금지급청구권의 소멸시효】
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요 수단으로 배당 등을 실시하고 있습니다. 현금배당 등의 규모는 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cash flow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제45기	제44기	제43기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		12,304	-26,780	-23,012
(별도)당기순이익(백만원)		-6,131	-78,527	-9,718
(연결)주당순이익(원)		203	-294	-242
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

주1) 당사는 최근 5년간 배당을 실시하지 않았습니다.

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
2019.10.23	유상증자(제3자배정)	보통주	3,298,045	500	2,456	-
2021.08.11	전환권행사	보통주	2,969,077	500	1,953	-
2021.08.12	전환권행사	보통주	4,212,798	500	1,946	-
2021.08.13	전환권행사	보통주	6,949,752	500	1,770	-
2021.08.17	전환권행사	보통주	4,955,288	500	1,816	-
2021.08.18	전환권행사	보통주	914,284	500	1,750	-
2021.08.19	전환권행사	보통주	57,142	500	1,750	-
2021.08.26	전환권행사	보통주	1,052,405	500	1,995	-
2021.09.09	전환권행사	보통주	531,644	500	1,580	-
2021.12.17	전환권행사	보통주	676,734	500	1,655	-
2022.01.13	전환권행사	보통주	132,930	500	1,655	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022.02.28	전환권행사	보통주	6,042	500	1,655	-
2022.03.25	전환권행사	보통주	223,563	500	1,655	-
2022.03.28	전환권행사	보통주	791,538	500	1,655	-
2022.03.29	전환권행사	보통주	211,480	500	1,655	-
2022.03.30	전환권행사	보통주	507,552	500	1,655	-
2022.04.01	전환권행사	보통주	580,059	500	1,655	-
2022.04.04	전환권행사	보통주	241,691	500	1,655	-
2022.04.05	전환권행사	보통주	30,211	500	1,655	-
2022.04.07	전환권행사	보통주	1,526,717	500	1,965	-
2022.04.08	전환권행사	보통주	3,984,063	500	2,510	-
2022.04.08	전환권행사	보통주	5,797,468	500	1,580	-
2022.04.20	전환권행사	보통주	1,432,024	500	1,655	-

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	
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	제8회	2022.06.24	2025.06.24	10,050,000,000	보통주	2023.06.24 ~2025.05.24	100	1,081	5,025,000,000	4,648,473	-
합 계	-	-	-	10,050,000,000	-	-	100	1,081	5,025,000,000	4,648,473	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)광림	회사채	사모	2019.04.16	10,000	3.5%	-	2022.04.16	전액전환	-
(주)광림	회사채	사모	2019.05.10	10,000	3.0%	-	2022.05.10	전액전환	-
(주)광림	회사채	사모	2019.09.26	10,100	5.0%	-	2022.09.26	전액전환	-
(주)광림	회사채	사모	2019.12.27	22,000	5.0%	-	2022.12.27	전액전환	-
(주)광림	회사채	사모	2020.05.11	10,000	2.0%	-	2023.05.11	전액전환	-
(주)광림	회사채	사모	2020.12.16	8,000	3.0%	-	2023.12.16	전액전환	-
(주)광림	회사채	사모	2022.06.24	10,050	3.0%	-	2025.06.24	일부상환	-
합 계	-	-	-	80,150	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	5,025	-	-	-	-	-	-	-
	합계	5,025	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

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	
제3자배정유상증자	-	2018.11.21	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제4회	2019.04.16	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제3회	2019.05.10	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제2회	2019.09.26	타법인 증권 취득자금	10,100	타법인 증권 취득자금	10,100	-
제3자배정유상증자	-	2019.10.04	기타자금	8,100	기타자금	8,100	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제5회	2019.12.27	타법인 증권 취득자금	22,000	타법인 증권 취득자금	22,000	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제6회	2020.05.11	사채 상환	10,000	사채 상환	10,000	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제7회	2020.12.16	사채 상환	8,000	사채 상환	8,000	-
무기명식이권부 무보증사모전환사채	제8회	2022.06.24	운영자금	10,050	운영자금	10,050	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황(연결재무제표 기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	채권잔액	대손충당금 설정률
제45기	매출채권	22,975,645	5,673,344	17,302,301	24.69%
	단기대여금	2,125,761	1,541,928	583,833	72.54%
	미수금	958,889	922,012	36,877	96.15%

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	채권잔액	대손충당금 설정률
	미수수익	574,345	538,279	36,066	93.72%
	합계	26,634,640	8,675,563	17,959,077	32.57%
제44기	매출채권	13,535,858	5,612,964	7,922,894	41.47%
	단기대여금	1,785,456	1,541,928	243,528	86.36%
	미수금	1,932,491	1,472,135	460,356	76.18%
	미수수익	573,754	537,679	36,075	93.71%
	합계	17,808,397	9,162,688	8,645,708	51.45%
제43기	매출채권	18,483,487	6,257,890	12,225,597	33.86%
	단기대여금	3,252,931	586,931	2,666,000	18.04%
	미수금	1,274,685	695,856	578,829	54.59%
	미수수익	768,687	353,406	415,281	45.98%
	합 계	23,779,790	7,894,083	15,885,707	33.20%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구 분	45기	44기	43기
기초금액	9,164,705	7,894,083	7,863,825
연결범위의 변동	-	-	-
매출채권제각	-	-	-
대손상각비환입	(489,142)	(32,631)	20,328
출자전환	-	-	-
환율변동효과	-	1,303,254	9,930
기말금액	8,675,563	9,164,706	7,894,083

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권 및 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 당사 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

나. 보고기간 종료일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구분	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과	계
일반	18,389	34	-	4,552	22,975
특수관계자	-	-	-	-	-
계	18,389	34	-	4,552	22,975
구성비율	80.04%	0.15%	0.00%	19.81%	100.00%

다. 재고자산 현황 등(연결재무제표 기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계 정 과 목	제45기	제44기	제43기	비 고
크레인 및 특장 사업	제 품	9,784,528	6,299,700	3,139,444	-
	상 품	-	-	-	-
	재공품	1,873,417	3,461,391	6,159,694	-
	원재료	16,321,216	24,016,672	16,172,032	-
	부재료	-	-	-	-
	포장물	-	-	-	-
	미착원재료	1,667,080	626,474	1,331,848	-
	소 계	29,646,241	34,404,237	26,803,018	-
광학필터 및 홀센서 사업	제 품	3,374,623	1,863,034	2,366,990	-
	상 품	13,038	104,141	1,658,286	-
	재공품	722,287	1,459,954	2,188,847	-
	원재료	6,112,780	6,012,043	7,489,971	-
	부재료	-	-	-	-
	저장품	360,691	364,857	119,473	-
	미착원재료	0	57,234	-	-
	소 계	10,583,419	9,861,263	13,823,567	-
합 계		40,229,660	44,265,500	40,626,585	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		14.70%	15.92%	15.11%	-
재고자산회전율(회수)		4.72 회	3.91 회	5.05 회	-

사업부문	계 정 과 목	제45기	제44기	제43기	비 고
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]					

(2) 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결재무제표 기준)

① 재고자산은 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고, 이에 총평균법 (수입미착품은 개별법)을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표 가액으로 계상하고 있으며, 수량계산은 계속기록법과 실지재고조사법을 병용하고 있습니다.

② 실사일자

- 당사는 매년 1월 초에 외부감사인의 입회하에 년 1회 정기 재고조사를 정기적으로 실시하고 있습니다. 다만, 회사가 필요하다고 판단될 경우에는 정기실사 외에 임시실사를 실시하고 있습니다.
- 제45기(2023회계연도)에 대한 재무제표를 작성함에 있어 2023.12.29 기준으로 재고조사를 실시하였습니다.

③ 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사와 종속회사의 동 일자 재고실사시에는 2023년 사업연도 재무제표의 외부감사인의 입회하에 실시하였습니다.

④ 장기체화재고 등의 현황

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 연결실체는 총평균법(미착품은 개별법)을 적용하여 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 재고자산의 판매시, 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	13,159,150,870	(2,152,205,627)	11,006,945,243	8,162,734,296	(849,226,860)	7,313,507,436
상품	13,038,203	(5,087,428)	7,950,775	104,140,887	(1,837,871)	102,303,016
재공품	2,595,704,035	(566,649,707)	2,029,054,328	4,921,344,735	(500,075,342)	4,421,269,393
원재료	22,433,995,430	(4,106,857,535)	18,327,137,895	30,028,715,380	(4,016,645,766)	26,012,069,614
저장품	360,691,952	-	360,691,952	364,857,258	-	364,857,258
미착원재료	1,667,079,712	-	1,667,079,712	683,707,458	-	683,707,458
합 계	40,229,660,202	(6,830,800,297)	33,398,859,905	44,265,500,014	(5,367,785,839)	38,897,714,175

라. 공정가치 평가내역

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	30,463,182,072	30,463,182,072
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	59,508,626,459	59,508,626,459
기타금융자산	6,457,292,501	6,457,292,501
매출채권및수취채권	17,586,828,151	17,586,828,151
장기기타금융자산	2,000,000	2,000,000
장기매출채권및수취채권	2,747,932,271	2,747,932,271
자산 합계	116,765,861,454	116,765,861,454
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	15,814,999,427	15,814,999,427

구분	장부금액	공정가치
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	21,692,058,479	21,692,058,479
단기차입금	18,736,435,954	18,736,435,954
유동성장기차입금	102,466,837	102,466,837
장기차입금	2,085,533,953	2,085,533,953
전환사채	24,333,940,097	24,333,940,097
유동성리스부채	556,180,316	556,180,316
장기매입채무및기타채무	376,216,898	376,216,898
리스부채	909,324,107	909,324,107
비유동충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	84,696,078,442	84,696,078,442

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	57,423,797,032	57,423,797,032
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	63,241,382,937	63,241,382,937
기타금융자산	1,740,775,588	1,740,775,588
매출채권및수취채권	8,718,468,326	8,718,468,326
장기기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기매출채권및수취채권	2,161,050,187	2,161,050,187
자산 합계	133,288,474,070	133,288,474,070
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	22,685,118,567	22,685,118,567
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	21,955,475,371	21,955,475,371

구분	장부금액	공정가치
단기차입금	21,917,029,370	21,917,029,370
유동성장기차입금	934,723,803	934,723,803
전환사채	27,108,350,796	27,108,350,796
유동성리스부채	379,914,049	379,914,049
장기매입채무및기타채무	720,771,657	720,771,657
리스부채	890,990,850	890,990,850
비유동충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	96,681,296,837	96,681,296,837

② 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치 평가 방법별로 공정가치를 장부금액으로 하는 금융상품은 아래의 수준으로 분류됩니다. 각 수준은 다음과 같이 정의됩니다.
(1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)
(2) 위 수준1의 공시가격 외에 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)
(3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 평가기관 또는 감독기관 등을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

③ 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	30,463,182,072	1,435,217,680	-	29,027,964,392	30,463,182,072
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	15,814,999,427	-	-	15,814,999,427	15,814,999,427

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	57,423,797,032	16,733,706,913	-	40,690,090,119	57,423,797,032
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	22,685,118,567	-	-	22,685,118,567	22,685,118,567

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

(주)광림 이사회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제45기 사업연도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석 명세서에 대하여도 면밀히 검토하였으며, 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

최근 당사의 주요 수출국인 러시아 수출규제가 장기화 되고 2021년 정부의 안전투자 혁신사업 시행에 따라 노후 이동식크레인 및 고소작업차 교체지원사업이 2023년부로 종료되었습니다. 따라서 당사는 해외 수출처 다변화 및 신제품 개발에 힘써 향후

성장동력을 확보하고자 합니다.

당사는 이러한 경제여건 속에서도 전 임직원의 노력으로 2023년 당사 및 종속회사의 주요사업분야(특장차 및 크레인, 광학필터 및 홀센서)에서 연결기준 매출액 약 1,821억원, 영업이익 약 104억원. 당기순이익 약 123억을 기록하였습니다. 해당 수치는 전년도와 비교하여 매출액 및 영업이익은 다소 감소하였으나, 당기순이익은 흑자전환을 달성했습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 연결회사의 요약재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	당 기 말	전 기 말	증감	증감율
[유동자산]	165,577	136,554	29,023	21.25%
[비유동자산]	108,154	141,529	-33,375	-23.58%
자산총계	273,731	278,083	-4,352	-1.57%
[유동부채]	88,415	94,439	-6,024	-6.38%
[비유동부채]	5,545	21,667	-16,122	-74.41%
부채총계	93,960	116,106	-22,146	-19.07%
자본총계	179,770	161,976	17,794	10.99%
부채와 자본총계	273,731	278,083	-4,352	-1.57%
부채비율	52.27%	71.68%	-19.41%	-27.08%
자기자본비율	65.67%	58.25%	7.43%	12.75%

(2) 연결회사의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	당 기 말	전 기 말	증감	증감율
매출액	182,141	206,957	-24,816	-11.99%
영업이익(손실)	10,407	22,030	-11,623	-52.76%
법인세비용차감전순이익	24,247	-14,855	39,102	-263.22%

구 분	당 기 말	전 기 말	증감	증감율
당기순이익	12,304	-26,780	39,084	흑자전환
총포괄이익	11,648	-26,174	37,822	흑자전환

영업이익은 매출감소 및 외부전문기관의 자문비용 증가 등의 영향으로 전년대비 11,623백만원 감소한 10,407백만원을 달성했습니다.
당사와 연결종속회사는 합리적인 경영방침을 수립 및 적용하였고 불필요한 비용은 제거하여 비용 대비 효용에 중점을 두는 등의 전반적으로 합리적인 경영활동으로 인한 영업실적을 달성하였습니다.

(3) 사업부문별로 매출액의 증감은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

부 문	당 기 말	전 기 말	증감	증감율
특장 부문	70,899	95,274	-24,375	-25.58%
크레인 부문	56,566	53,840	2,726	5.06%
광학필터 및 홀센서 부문	46,623	47,964	-1,341	-2.80%
기타	8,054	9,879	-1,825	-18.47%
합 계	182,142	206,957	-24,815	-11.99%

가. 특장 및 크레인 부문
국내 크레인 및 특장시장은 부동산경기 침체, 노후장비에 대한 지원정책 종료, 러시아 수출규제 확대로 매출이 다소 감소했습니다. 당사는 향후 수출처 다변화 및 신제품 개발에 박차를 가하여 성장동력을 확보하도록 하겠습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성 지표
당사는 매출 및 투자 상황을 종합적으로 검토하여 자 조달 및 운용하고 있습니다.
보고기간종료일 현재 유동자산 중 현금및현금성자산과 자금조달등의 내역은 다음과 같습니다.

(연결기준) (단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말	증 감
현금및현금성자산	59,508	63,241	-3,733

(2) 자금조달과 지출

(연결기준) (단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
기초 현금 및 현금성자산	63,241	73,299
영업활동으로 인한 현금흐름	-21,092	19,334
투자활동으로 인한 현금흐름	-25,504	-36,838
재무활동으로 인한 현금흐름	-9,735	16,569
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	1,591	182
기말 현금 및 현금성자산	59,508	63,241

- 연결회사의 현금성자산은 영업활동을 통하여 약 3,733백만원 감소하였습니다.

연결회사의 차입금 현황

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
단기차입금	18,736	21,917
유동성장기부채	102	934
장기차입금	2,085	-

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

자세한 사항은 'Ⅲ.재무에 관한 사항 - 3.연결재무제표 주석의 2.중요한 회계정책과 3. 중요한 회계추정 및 판단'을 참조하시기 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
제45기(당기)	동현회계법인	적정	주1)	주2)
제44기(전기)	삼덕회계법인	적정	주3)	전환사채 관련 파생상품자산 및 파생상품부채의 평가 주4)
제43기(전전기)	삼덕회계법인	적정	-	전환사채 관련 파생상품부채의 평가 주5)

주1) 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

주석 44에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 2023년 2월 9일 회사의 전·현직 임원의 배임 및 업무상 횡령혐의에 대한 공소제기 사실을 확인하여 한국거래소에 관련 내용을 공시하였습니다. 본 사안은 코스닥시장상장규정에 따라 상장적격성 실질심사 사유에 해당하여, 2023년 3월 24일에 상장적격성 실질심사 대상으로 결정되었으며, 한국거래소는 2023년 12월 5일에 회사에 대해 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의및의결하였습니다.

주2) 핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

우리는 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

가. 금융자산의 공정가치 측정

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 6에 기재한 바와 같이, 수준 3 공정가치측정금융상품은 금융자산과 금융부채로 구성되며, 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분		공정가치
		수준3
금융자산	복합금융상품	22,957,217,384
	파생상품자산	5,082,102,312
	지분증권	988,644,696
합계		29,027,964,392

수준 3의 금융상품에 사용되는 변수는 시장에서 바로 관측할 수 없기 때문에, 공정가치평가 방법은 복잡한 모형으로 구성될 수 있으며 관측할 수 없는 투입변수에 대한 가정과 추정치에 대한 판단을 포함할 수 있습니다. 수준 3 금융상품의 공정가치를 결정하는 데 사용되는 복잡한 가치평가모형이나 관측할 수 없는 투입변수에는 경영진의 중요한 가정과 추정이 개입되므로 수준 3 금융상품 공정가치 평가의 오류가능성이 있는 바, 감사인은 이를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

수준 3의 금융상품에 사용되는 변수는 시장에서 바로 관측할 수 없기 때문에, 공정가치평가 방법은 복잡한 모형으로 구성될 수 있으며 관측할 수 없는 투입변수에 대한 가정과 추정치에 대한 판단을 포함할 수 있습니다. 수준 3 금융상품의 공정가치를 결정하는 데 사용되는 복잡한 가치평가모형이나 관측할 수 없는 투입변수에는 경영진의 중요한 가정과 추정이 개입되므로 수준 3 금융상품 공정가치 평가의 오류가능성이 있는 바, 감사인은 이를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사가 활용한 경영진측 전문가의 적격성 및 독립성 확인
- 경영진이 적용한 가치평가기법의 적합성 및 투입변수 가정의 합리성 평가
- 경영진이 사용한 투입변수 등에 대한 독립적 추정치와 경영진의 추정치간 유의적인 차이여부 확인

주3) 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

주석 44에 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 2023년 2월 9일 연결회사의 전·현직 임원의 배임 및 업무상 횡령혐의에 대한 공소제기 사실을 확인하여 한국거래소에 관련 내용을 공시하였습니다. 본 사안은 코스닥시장상장규정에 따라 상장적격성 실질심사사유에 해당하므로 향후 상장적격성 실질심사 대상이 될 수 있습니다.

주4) 핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 전환사채 관련 파생상품자산 및 파생상품부채의 평가

연결회사는 전환사채에 내재된 전환권과 기타 파생요소에 대해 파생상품자산과 파생상품부채를 인식하고 있습니다. 당기말 현재 파생상품자산과 파생상품부채의 장부금액은5,399백만원과 22,685백만원이며, 당기 중 파생상품평가이익과 평가손실은 각각 13,209백만원과 15,309백만원입니다. 동 사항이 연결재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이므로 전환사채에 내재된 파생상품자산 및 부채의 평가를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

· 파생상품평가에 대한 연결회사의 내부통제 이해와 평가
· 전환사채 발행조건 검토를 통해 연결회사의 회계처리 적정성 확인
· 연결회사가 사용한 외부전문가의 적격성 및 독립성 평가
· 내부전문가를 활용하여 파생상품 평가시 외부전문가가 사용한 평가모델 및 사용된 투입변수의 적정성 검토

주5) 전환사채에 내재된 전환권과 기타파생요소 중 금융부채로 계상된 파생상품부채에 대해 2021년 12월 31일 현재 공정가치인 32,683백만원을 계상하였습니다. 해당 파생상품과 관련하여 당기에 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실로 각각 7,427백만원 및 22,401백만원을 인식한 바, 동 사항이 연결재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이므로 전환사채에 내재된 파생상품부채의 평가를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제45기(당기)	동현 회계법인	재무제표의 검토 및 감사 (분기, 반기검토/기말, 연결감사)	300백만원	2,000	300백만원	1,909
제44기(전기)	삼덕 회계법인	재무제표의 검토 및 감사 (분기, 반기검토/기말, 연결감사)	280백만원	1,888	280백만원	1,941
제43기(전전기)	삼덕 회계법인	재무제표의 검토 및 감사 (분기, 반기검토/기말, 연결감사)	210백만원	1,450	210백만원	1,462

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제45기(당기)	2023.04.27	세무조정 용역계약	2023.01.01 ~2023.12.31	10백만원	-
제44기(전기)	2022.08.24	세무조정 용역계약	2022.01.01 ~2022.12.31	10백만원	-
제43기(전전기)	2021.08.10	세무조정 용역계약	2021.01.01 ~2021.12.31	10백만원	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부

감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.02.29	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	기말감사 업무수행결과, 핵심감사사항 등 중점 감사사항에 대한 커뮤니케이션 등
2	2023.12.08	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	감사관련 핵심감사사항 검토등 주요 감사절차 협의
3	2023.08.04	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	독립성확인, 핵심감사사항 선정, 감사계획에 대한 커뮤니케이션 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

[감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사의 의견	지적사항	비고
제45기 (당기말)	본 감사위원회의 의견으로는 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-	-
제44기 (전기말)	2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-	-
제43기 (전전기말)	2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-	-

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제45기 (당기말)	동현회계법인	우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제44기 (전기말)	삼덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제43기 (전전기말)	삼덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 회계감사인으로부터 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 기준으로 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 4명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 송태영 사내이사이며, 대표이사로서 이사회를 효율적이고 책임있게 운영하기 위하여 이사회 의장을 겸직하고 있습니다. 또한 이사회 내에는 투명경영위원회, 감사위원회, 이사후보 추천위원회 등 3개의 소위원회가 설치되어 운영중입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	구성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 4명	송태영, 김훈동, 서충석 김종식, 나정민, 박일제, 정민재	송태영 (대표이사)	· 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 · 경영진의 업무집행 감독
투명경영위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	김훈동 김종식, 나정민	김종식 (사외이사)	· 특수관계인과의 거래, 영업활동과 무관한 투자거래 등 심의
감사위원회	사외이사 3명	나정민, 박일제, 정민재	나정민 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
이사후보추천위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	서충석 김종식, 정민재	정민재 (사외이사)	· 이사 후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천

- 이사회의 권한내용

제 42 조【이사회의 구성과 소집】
① 이사회는 이사로 구성한다.
② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 7일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.
③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않는 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.
④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다.
⑤ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행사항을 이사회에 보고하여야 한다.

제 43 조【이사회의 결의방법】
① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제 44 조【이사회의 의사록】
① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	4	-	-

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬반여부											
				사내이사									사외이사		
				성석경 출석율:65%	공민혜 출석율:100%	김은희 출석율:55%	양재원 출석율:70%	이동철 출석율:75%	이중재 출석율:45%	황태영 출석율:95%	조동식 출석율:80%	김영섭 출석율:50%	오현철 출석율:90%	이대성 출석율:40%	이철휘 출석율:60%
1	2023.01.02	출자회사간 합병 일정 등 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	미선임	미선임	찬성	불참	찬성
2	2023.02.09	세무조사 컨설팅 및 법률자문 계약 체결의 건	가결	찬성	사임	불참	찬성	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	찬성	불참
3	2023.02.13	2023사업연도 외부감사인선임위원회 회의결과 보고 및 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	사임	불참	찬성	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	찬성	찬성
4	2023.02.23	상장적격성 실질심사에 대한 법률자문 (법무법인 광장) 계약 체결의 건	가결	찬성	사임	불참	찬성	불참	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	찬성	불참
5	2023.03.07	세무자문 용역계약 체결의 건	가결	찬성	사임	불참	찬성	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	찬성	찬성
6	2023.03.14	제1호 : 제44기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 : 제44기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	사임	찬성	불참	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	불참	불참	찬성
7	2023.03.14	2023-2024사업연도 사업계획 승인의 건	가결	찬성	사임	찬성	불참	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	불참	불참	찬성
8	2023.03.16	타법인 처분을 위한 매각위원회 구성의 건	가결	찬성	사임	불참	찬성	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	불참	찬성
9	2023.03.21	매각위원회 회의결과 보고 및 회계법인 선정 승인의 건	가결	찬성	사임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	불참	불참
10	2023.03.21	내부회계관리제도 운영실태 및 평가보고	가결	찬성	사임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	미선임	미선임	찬성	찬성	찬성
11	2023.04.12	기업운전일반자금 차입에 관한 건	가결	찬성	사임	찬성	찬성	찬성	불참	불참	불참	불참	찬성	찬성	찬성
12	2023.04.25	화성토지 매매대금 잔금일 연장의 건	가결	찬성	사임	찬성	찬성	불참	불참	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	불참
13	2023.04.27	대표이사 선임의 건	가결	불참	사임	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2023.05.23	타법인 주식 및 전환사채 처분의 건	가결	불참	사임	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
15	2023.05.23	회원권 양도의 건	가결	불참	사임	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참

16	2023.07.18	제45기 임시주주총회 소집결의의 건	가결	찬성	사임	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
17	2023.08.14	제45기 임시주주총회 일정 변경의 건	가결	불참	사임	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	불참	찬성
18	2023.08.21	㈜아이오케이컴퍼니 제18회 사모 전환사채 취득의건	가결	불참	사임	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	불참	찬성
19	2023.09.07	제1호 : 제45기 임시주주총회 안건 확정의 건 제2호 : 전자투표제도 도입의 건	가결	불참	사임	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	불참	찬성
20	2023.09.14	의결권 위임의 건(쌍방울)	가결	불참	사임	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	불참	불참

※ 2023년 1월 18일 사내이사 공민혜는 일신상의 사유로 사임하였습니다.
※ 2023년 9월 22일 임시주주총회를 기점으로 기존 사내 및 사외이사는 전원 사임하였습니다.

※ 신규 이사회 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬 반 여 부						
				사내이사			사외이사			
				송태영 출석율:100%	김훈동 출석율:83%	서충석 출석율:83%	김종식 출석율:67%	나정민 출석율:83%	박일제 출석율:100%	정민재 출석율:100%
21	2023.09.22	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2023.10.05	이사회 내 소위원회 운영규정 제 · 개정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2023.10.20	경영개선계획서 수정(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
24	2023.11.02	제1호 : 타법인 주식 처분 결정의 건 제2호 : ㈜쌍방울 보유 주식에 대한 의결권 위임 확약서 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2023.11.03	제41기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
26	2023.12.27	2023년 임직원 성과급 지급의 건	가결	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

1. 이사회 내 위원회 구성현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
투명경영위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	김훈동 김종식(의장), 나정민	하단 기재내용 참조	
감사위원회	사외이사 3명	나정민(의장), 박일제, 정민재	하단 기재내용 참조	
이사후보추천위원회	사내이사 1명	서충석	하단 기재내용 참조	

	사외이사 2명	김종식, 정민재(의장)		

(투명경영위원회)

- 설치목적 : 특수관계인과의 거래, 영업활동과 무관한 투자거래 등 심의
- 권한사항 : 투명경영위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함

1. 임원, 최대주주 또는 특수관계인과의 모든 거래(주식 및 주식연계 사채, 사채거래 등을 포함) 2. 영업활동과 무관한 투자거래 3. 영업활동과 연관된 금 일십억원 이상의 투자거래 4. 금전대여, 경상거래와 무관한 담보제공, 지급보증 및 이와 유사한 성격의 신용공여 행위 5. 신주발행 및 주식연계 사채 발행

(감사위원회)

- 설치목적 : 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
- 권한사항 : 감사위원회는 권한사항은 다음과 같음

1. 업무감사권 2. 영업보고 요구권 및 업무・재산상태 조사권 3. 이사 보고의 수령권 4. 이사의 위법행위 유지청구권 5. 주주총회 및 이사회의 소집청구권 6. 전문가의 조력요청권 7. 외부감사인 선정 및 해임 요청에 대한 권한 8. 내부회계관리규정의 제・개정에 대한 승인 및 운영실태 평가 9. 내부감사부서 책임자의 임면에 대한 동의권

(이사후보추천위원회)

- 설치목적 : 이사 후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천
- 권한사항 : 이사후보자 추천 권한

2. 이사회 내 위원회 활동내역

(투명경영위원회)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				김종식 출석율:100%	나정민 출석율:100%	김훈동 출석율:100%
				찬반여부		
투명경영위원회	2023.10.05	투명경영위원회구성 및 의장 선임의 건 - 의장 : 김종식	가결	찬성	찬성	찬성

(감사위원회)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				나정민 출석율:100%	박일제 출석율:100%	정민재 출석율:100%
				찬반여부		
감사위원회	2023.10.05	감사위원회 구성 및 의장 선임의 건 - 의장 : 나정민	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2023.11.07	2020사업연도 반기검토 업무관련 협의	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2023.11.28	내부회계관리제도 운영평가계획 보고	보고	-	-	-
감사위원회	2023.12.07	외부감사계약 보고	보고	-	-	-

(이사후보추천위원회)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				정민재 출석율:100%	김종식 출석율:100%	서충석 출석율:100%
				찬반여부		
이사후보추천위원회	2023.10.05	이사후보추천위원회 구성 및 의장 선임의 건 - 의장 : 정민재	가결	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

1. 이사의 선임

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사후보추천위원회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한 이사 선출에 대하여는 관련 법령과 정관에서 요구하는 충족여부를 확인하고 있습니다.

이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기	연임여부	연임횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	송태영	2023.09~2026.09	-	-	이사회	이사회의장, 대표이사	-	-
사내이사	김훈동	2023.09~2026.09	-	-	이사회	영업, 투명경영위원회 위원	보통주 1,000주 보유	-
사내이사	서충석	2023.09~2026.09	-	-	이사회	영업, 이사후보추천위원회 위원	-	-
사외이사	김종식	2023.09~2026.09	-	-	이사회	투명경영위원회 의장 등	-	-
사외이사	나정민	2023.09~2026.09	-	-	이사회	감사위원회 의장 등	-	-
사외이사	박일제	2023.09~2026.09	-	-	이사회	감사위원회 위원	-	-
사외이사	정민재	2023.09~2026.09	-	-	이사회	감사위원회 위원 등	-	-

2. 이사후보추천위원회

주주총회에 이사후보를 추천하기 위한 이사후보추천위원회를 2023년 10월 5일 설치하여 운영중입니다. 본 보고서 제출일 현재 위원회는 사내이사 1인(서충석), 사외이사 2인(정민재, 김종식)으로 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다.

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				정민재 출석율:100%	김종식 출석율:100%	서충석 출석율:100%
				찬반여부		
이사후보추천위원회	2023.10.05	이사후보추천위원회 구성 및 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성

3. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.12.20	당사	김종식, 나정민 박일제, 정민재	-	사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다. 동 위원회 위원은 전원 재무전문가로 구성되었으며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
나정민	예	- 삼일회계법인 감사/TS 본부('04.10~'10.12) - 삼성생명 자산운용본부('13.07~'20.11) - 삼정회계법인 Deal Advisory 본부('22.04~'23.03) - 한울회계법인 감사본부('23.04~현재)	예	1호 유형	좌동
박일제	예	- 안진회계법인 감사본부('10.09~'18.03) - IBK기업은행 컨설팅센터('18.03~'22.12) - 회계법인 오현 감사본부('22.12~현재)	예	1호 유형	좌동
정민재	예	- 삼일회계법인 감사본부('10.10~'12.11) - 안진회계법인 RS본부('16.11~'19.11) - 흥국증권 기업금융팀('19.12~'21.03)	예	1호 유형	좌동

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
		- 한울회계법인 4본부('22.10~현재)			

※ 당사 감사위원회 위원의 전문가 유형은 상법 시행령 제37조 제2항 각 호에 따른 유형 중 1호 유형(회계사)에 해당합니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한・책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원 전원은 이사후보추천위원회의 추천 및 검증을 받아 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사로 구성되어 있으며, 재무전문가 3인을 선임하고 있습니다. 동 위원회 위원은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(3명)	「상법」 제415조의2 제2항, 당사 감사위원회 규정 제7조
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(전원 재무전문가)	「상법」 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제10조
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(나정민 사외이사)	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	「상법」 제542조의11 제3항

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	임기 (연임여부/횟수)	선임배경	추천인	회사와의관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	타회사 겸직 현황
나정민	'23.09~'26.09 (해당없음)	재무전문가로서 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 경영전반에 대해 객관적이고 중립적인 시각으로 감사위원회 활동을 수행할 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음	해당없음
정민재	'23.09~'26.09 (해당없음)	재무전문가로서 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 경영전반에 대해 객관적이고 중립적인 시각으로 감사위원회 활동을 수행할 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음	해당없음
박일제	'23.09~'26.09 (해당없음)	재무전문가로서 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 경영전반에 대해 객관적이고 중립적인 시각으로 감사위원회 활동을 수행할 것으로 판단	이사회	해당없음	해당없음	(주)에스오에스랩 (사외이사)

감사위원회는 회계감사를 위해서 재무제표 등 회계 관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와

관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한, 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용합니다.

다. 감사위원회의 주요 활동 내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				나정민 출석율:100%	박일제 출석율:100%	정민재 출석율:100%
				찬반여부		
감사위원회	2023.10.05	감사위원회 구성 및 의장 선임의 건 - 의장 : 나정민	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2023.11.07	2020사업연도 반기검토 업무관련 협의	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2023.11.28	내부회계관리제도 운영평가계획 보고	보고	-	-	-
감사위원회	2023.12.07	외부감사계약 보고	보고	-	-	-

라. 교육 실시 계획

당사는 내부회계관리제도 업무지침에 따라 연 1회 이상 감사위원의 전문성 확보 등을 위해 내부회계팀이 주체가 되어 내부통제 변화사항, 내부회계관리제도 등에 대하여 별도의 교육을 실시하고 있습니다.

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.11.13	내부회계팀	나정민, 박일제 정민재	-	내부회계관리제도의 변화

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계팀	2	차장(2년) 대리(3년)	감사위원회 직무수행 지원

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제45고 (2023년) 임시주총 제42기 (2020년) 정기주총 제40기 (2019년) 정기주총

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 분쟁 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	90,706,696	-
	우선주	-	-
	보통주	114,000	자기주식

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권없는 주식수(B)	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	90,592,696	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 부터 1월 31일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ' 주권의 종류' 를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (TEL:02-2073-8114)		
주주의 특전	신주인수권	공고방법	인터넷홈페이지 www.kanglim.com

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제41기 정기주주총회 (2020.03.30)	제1호의안 : 재무제표 승인의 건	▶원안대로 통과
	제2호의안 : 정관 일부 변경의 건	▶원안대로 통과
	제3호의안 : 이사 선임의 건	▶원안대로 통과
	- 사내이사 : 방용철, 공민혜	
	- 사외이사 : 김방림	
	제4호의안 : 감사 선임의 건	▶부결
	제5호의안 : 이사보수한도 승인의 건	▶원안대로 통과
	제6호의안 : 감사보수한도 승인의 건	▶원안대로 통과
제42기	제1호의안 : 재무제표 승인의 건	▶원안대로 통과
	제2호의안 : 정관 일부 변경의 건	▶원안대로 통과

주총일자	안건	결의내용
정기주주총회 (2021.03.31)	제3호의안 : 감사 강태구 선임의 건 제4호의안 : 이사보수한도 승인의 건 제5호의안 : 감사보수한도 승인의 건	▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과
제43기 임시주주총회 (2021.09.17)	제1호의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호의안 : 사내이사 선임의 건 제2-1호의안 : 사내이사 이중재 선임의 건 제2-2호의안 : 사내이사 황태영 선임의 건 제3호의안 : 사외이사 선임의 건 제3-1호의안 : 사외이사 오현철 선임의 건 제3-2호의안 : 사외이사 이대성 선임의 건 제3-3호의안 : 사외이사 곽윤석 선임의 건	▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶후보자 본인 고사로 미상정 부결
제43기 정기주주총회 (2022.03.31)	제1호의안 : 재무제표 승인의 건 제2호의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호의안 : 이사 선임의 건 제3-1호의안 : 사내이사 성석경 재선임의 건 제3-2호의안 : 사내이사 양선길 재선임의 건 제3-3호의안 : 사내이사 이동철 신규선임의 건 제4호의안 : 이사보수한도 승인의 건 제5호의안 : 감사보수한도 승인의 건	▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과
제44기 임시주주총회 (2022.11.04)	제1호의안 : 사내이사 선임의 건 제1-1호의안 : 사내이사 양재원 선임의 건 제1-2호의안 : 사내이사 김은희 선임의 건 제2호의안 : 사외이사 이철휘 선임의 건	 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과
제44기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호의안 : 재무제표 승인의 건 제2호의안 : 사내이사 선임의 건 제2-1호의안 : 사내이사 김영섭 선임의 건 제2-2호의안 : 사내이사 조동식 선임의 건 제3호의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호의안 : 감사보수한도 승인의 건	▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과
제45기 임시주주총회 (2023.09.22)	제1호의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 제4호 의안 : 감사위원이 되는 사외이사 나정민 선임의 건	▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과 ▶원안대로 통과

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
제이준코스메틱(주)	최대주주	보통주	14,438,534	15.92	14,438,534	15.92	-
(주)아이오케이컴퍼니	최대주주의 최대주주	보통주	7,423,748	8.18	7,423,748	8.18	-
김훈동	사내이사	보통주	0	0.00	1,000	0.00	-
계		보통주	21,862,282	24.10	21,863,282	24.10	-
		-	-	-	-	-	-

※ 사내이사 김훈동은 2023년 9월 22일 임시주주총회에서 선임되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
제이준 코스메틱 (주)	23,336	고병철	-	-	-	(주)아이 오케이컴 퍼니	13.99
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	제이준코스메틱(주)
자산총계	47,527

구 분	
부채총계	8,336
자본총계	39,190
매출액	17,033
영업이익	-10,143
당기순이익	-7,640

※ 상기 재무현황은 제이준코스메틱(주)가 2024.03.13 공시한 주주총회 소집공고에 기재된 재무정보를 바탕으로 작성하였습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

2022년 9월 26일 당사의 최대주주가 (주)칼라스홀딩스에서 제이준코스메틱(주)로 변경되었습니다. 제이준코스메틱(주)은 1972년 6월 30일 설립되었으며, 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요사업은 화장품 제조 및 판매업입니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)아이오케이컴퍼니	29,732	김민수	-	-	-	(주)디모아	17.92
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)아이오케이컴퍼니
자산총계	111,187
부채총계	40,467

구 분	
자본총계	70,719
매출액	22,311
영업이익	-7,481
당기순이익	-23,391

※ 상기 재무현황은 (주)아이오케이컴퍼니가 2024.03.13 공시한 주주총회 소집공고에 기재된 재무정보를 바탕으로 작성하였습니다.

4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2019.10.04	(주)칼라스홀딩스	15,913,534	30.07	유상증자(제3자배정)	-
2020.06.08	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	27.28	장외매도	-
2021.08.11	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	25.83	발행주식총수 증가	-
2021.08.12	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	24.02	발행주식총수 증가	-
2021.08.13	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	21.53	발행주식총수 증가	-
2021.08.17	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	20.05	발행주식총수 증가	-
2021.08.18	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.80	발행주식총수 증가	-
2021.08.19	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.78	발행주식총수 증가	-
2021.08.26	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.50	발행주식총수 증가	-
2021.09.09	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.36	발행주식총수 증가	-
2021.12.17	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.19	발행주식총수 증가	-
2022.01.13	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.16	발행주식총수 증가	-
2022.02.28	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.15	발행주식총수 증가	-
2022.03.25	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	19.10	발행주식총수 증가	-
2022.03.28	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.90	발행주식총수 증가	-
2022.03.29	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.85	발행주식총수 증가	-
2022.03.30	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.72	발행주식총수 증가	-
2022.04.01	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.58	발행주식총수 증가	-
2022.04.04	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.53	발행주식총수 증가	-

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2022.04.05	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.52	발행주식총수 증가	-
2022.04.07	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	18.16	발행주식총수 증가	-
2022.04.08	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	16.17	발행주식총수 증가	-
2022.04.20	(주)칼라스홀딩스	14,438,534	15.92	발행주식총수 증가	-
2022.09.26	(주)칼라스홀딩스	-	-	주식양도계약으로 인한 처분	-
2022.09.26	제이준코스메틱(주)	14,438,534	15.92	주식양수계약으로 인한 취득	-

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	제이준코스메틱(주)	14,438,534	15.92	-
	(주)아이오케이컴퍼니	7,423,748	8.18	-
우리사주조합		-	-	-

6. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	36,729	36,732	99.99	68,844,414	90,706,696	75.90	-

7. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

년/월	최고가(종가)	최저가(종가)	거래량(월)	거래대금(원)
2023/07	-	-	-	-
2023/08	-	-	-	-
2023/09	-	-	-	-
2023/10	-	-	-	-

2023/11	-	-	-	-
2023/12	-	-	-	-

주1) 출처 : 한국거래소

주2) 당사는 2023년 2월 9일 상장적격성 실질심사 사유발생으로 인하여 본 보고서 제출일 현재까지 상장주식의 매매거래가 정지상태에 있습니다.

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
송태영	남	1960.03	대표이사	사내이사	상근	이사회의장, 대표이사	'86~'99 (주)광림 기술연구소 부소장 '99~'23 (주)티와이코포레이션 대표 현, (주)광림 대표이사	-	-	-	4개월	2026.09.22
김훈동	남	1973.08	사내이사	사내이사	상근	영업, 투명경영위원회 위원	'95~'21 (주)광림 자재품질팀 현, (주)광림 영업2팀장	1,000	-	-	4개월	2026.09.22
서충석	남	1970.08	사내이사	사내이사	상근	영업, 이사후보추천위원회 위원	현, (주)광림 영업3팀장	-	-	-	4개월	2026.09.22
김종식	남	1973.10	사외이사	사외이사	비상근	투명경영위원회 의장 등	'08~'12 김앤장법률사무소 공정거래팀 현, 법무법인 린 기업자문/공정거래팀	-	-	-	4개월	2026.09.22
나정민	남	1979.01	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 의장 등	'04~'10 삼일회계법인 감사/TS 본부 '13~'20 삼성생명 자산운용본부 '22~'23 삼정회계법인 Deal Advisory 본부 현, 한울회계법인 감사본부	-	-	-	4개월	2026.09.22
박일제	남	1983.08	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	'10~'18 안진회계법인 감사본부 '18~'22 IBK기업은행 컨설팅센터 현, 회계법인 오현 감사본부 현, (주)에스오에스랩 사외이사	-	-	-	4개월	2026.09.22
정민재	남	1982.11	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원 등	'10~'12 삼일회계법인 감사본부 '16~'19 안진회계법인 RS본부 현, 흥국증권 기업금융팀 현, 한울회계법인 4본부	-	-	-	4개월	2026.09.22

※ 2023년 9월 22일 임시주주총회를 기점으로 기존 사내 및 사외이사는 전원 사임하였습니다. 상기 재직기간은 임원 선임 이후 재직기간입니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이용구	남	1968.04	미해당	'90.04~현재 (주)광림 자재품질팀 팀장	2024.03.27	해당없음
선임	황윤석	남	1976.09	해당	'05.03~현재 한국부동산원 성남지사 부동산공시위원 '08.08~현재 대일감정원 경기동부지사 총무이사	2024.03.27	해당없음

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
생산직	남	41	-	-	-	41	11년 10개월	2,165,297,860	52,812,143				-
생산직	여	1	-	-	-	1	3년 3개월	42,557,480	42,557,480				-
연구직	남	15	-	-	-	15	7년 4개월	823,375,490	54,891,699				-
연구직	여	1	-	-	-	1	2년 2개월	16,305,000	16,305,000				-
관리직	남	53	-	-	-	53	10년 6개월	3,141,276,950	59,269,376	-	-	-	-
관리직	여	15	-	-	-	15	4년 3개월	666,145,920	44,409,728				-
영업직	남	15	-	-	-	15	13년 1개월	928,128,820	61,875,255				-
영업직	여	3	-	-	-	3	2년 6개월	129,145,680	43,048,560				-
합 계		144	-	-	-	144	9년 8개월	7,912,233,200	54,946,064				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	12	1,668,796,870	139,066,406	-

※ 상기 급여정보는 당기중 퇴사자를 포함하여 작성하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사 포함)	7	3,000,000,000	-
감사위원회	3	150,000,000	-

※ 본 보고서 제출일 현재 당사의 감사위원인 사외이사를 포함한 등기임원은 7명입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,046,650,207	149,521,458	-

※ 본 보고서 제출일 현재 당사의 감사위원인 사외이사를 포함한 등기임원은 7명입니다. 상기 보수지급금액은 당기중 사임이사 및 감사를 포함하고 있습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	912,893,238	304,297,746	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	77,500,020	77,500,020	-
감사위원회 위원	3	30,000,060	10,000,020	-
감사	1	26,256,889	26,256,889	-

※ 본 보고서 제출일 현재 당사의 감사위원인 사외이사를 포함한 등기임원은 7명입니다. 상기 유형별 보수지급금액은 당기중 사임한 이사 및 감사를 포함하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

주1) 당사는 보수지급금액이 5억원 이상인 이사 또는 감사가 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

주1) 당사는 보수지급금액이 5억원 이상인 이사 또는 감사가 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)광림	6	13	19

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 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	7	8	80,605,005	-5,000,000	-29,396,188	46,208,817
일반투자	4	2	6	40,294,531	-22,061,945	15,058,665	33,291,251
단순투자	-	1	1	528,177	-	2,829	531,006
계	5	10	15	121,427,713	-27,061,945	-14,334,695	80,031,073

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 이해관계자 현황

관계	기업명	
	당기	전기
<회사에 영향력을 행사하는 기업>		
유의적 영향력을 행사하는 기업	제이준코스메틱(주)	제이준코스메틱(주)(주1)
<회사가 영향력을 행사하는 기업>		
관계기업	(주)원라이트전자	(주)원라이트전자
	광림특장차금주유한공사	광림특장차금주유한공사
	(주)화현관광개발	(주)화현관광개발
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	베스트원신기술사업투자조합 제2호
	-	아폴로조합(주2)
	-	(주)글로벌디지털에셋그룹(주3)
<기타특수관계자>		
기타	한상광림특차유한공사	한상광림특차유한공사
	(주)쌍방울	(주)쌍방울
	(주)비비안	(주)비비안
	-	미래산업(주)(주4)
	(주)디모아	(주)디모아(주5)
	제우스1호투자조합	제우스1호투자조합
	(주)아이오케이컴퍼니	(주)아이오케이컴퍼니
	종속기업의 자회사 등	종속기업의 자회사 등

(주1) 전기 중 제이준코스메틱(주)는 (주)칼라스홀딩스의 지배기업에 대한 보유지분 전체를 인수하였습니다.

(주2) 당기 중 아폴로조합의 해산 및 투자출자금의 반환으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 (주)화현관광개발에 흡수합병 및 소멸되어 관계기업에서 제외되었습니다.

(주4) 당기 중 연결실체 보유 미래산업(주)의 지분을 전량 매각하여 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(주5) 전기 중 (주)인피니티엔티는 (주)디모아를 합병하였으며, 상호를 (주)디모아로 변경하였습니다.

2. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채권 및 채무 내용

(단위: 원)

특수관계자	채권채무	당기말	전기말
광림특장차금주유한공사	매출채권	-	18,699,012
	미수금	117,172,746	117,172,746
	매입채무	127,401,707	-
미래산업(주)	기타채무	-	12,880,435
(주)아이오케이컴퍼니	기타채무	71,332,511	71,332,511
(주)비비안	기타채무	3,300,000	-

한편, 당기말 현재 연결실체는 특수관계자인 (주)비비안이 발행한 전환사채 11,470백만원(권면액 : 10,000백만원)과 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채 11,487백만원(권면액 : 10,000백만원)을 각각 보유하고 있으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계상하고 있습니다. 또한, (주)아이오케이컴퍼니에게 7,270백만원(권면액 : 10,000백만원)의 전환사채를 발행하여 유동성 전환사채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기말 현재 연결실체는 특수관계자인 미래산업(주)가 발행한 전환사채 11,792백만원(권면액 : 10,000백만원)를 보유하고 있었으며, 당기 중 전액 조기상환 및 매각처리 되었습니다.

나. 특수관계자와의 매출 및 매입거래 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
광림특장차금주유한공사	매출	35,808,316	67,480,605
	원재료 매입 등	5,019,026,438	5,372,123,823
(주)쌍방울	차량매입	-	23,000,000
	재화매입	182,894,509	550,505,771
	이자비용	-	108,944,040
	기타지출	1,377,900	865,250
(주)비비안	재화매입	-	135,065,345
	임차료 지급	36,000,000	-
	기타지출	66,000,000	-
(주)디모아	이자비용	-	37,141,916
	차량매입	46,200,000	-

특수관계자	거래내용	당기	전기
(주)아이오케이컴퍼니	이자비용	350,000,000	87,500,000
(주)화현관광개발	이자수익	-	90,541,094
미래산업(주)(주1)	이자비용	32,166,667	60,000,000
	회원권 매입	950,000,000	-

(주1) 특수관계자 제외 전 까지의 거래입니다.

다. 특수관계자와의 중요한 자금거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
(주)화현관광개발	투자주식 취득	4,587,052,074	-
	대여금 발생	-	500,000,000
	대여금 회수	-	1,890,000,000
	투자주식 취득	-	3,500,000,000
(주)글로벌디지털에셋그룹	투자주식 취득	-	4,720,871,672
	투자주식 감소	4,587,052,074	-
아폴로조합	투자주식 취득	-	5,000,000,000
	투자주식 처분	5,404,140,515	-
(주)비비안	투자 전환사채 취득	-	10,000,000,000
(주)아이오케이컴퍼니	투자 전환사채 취득	10,000,000,000	-
	발행 전환사채 증가		10,000,000,000
미래산업(주)	투자 전환사채 처분	5,316,879,452	-
(주)디모아	발행 전환사채 전환	-	9,160,000,000
(주)쌍방울	발행 전환사채 감소	-	13,000,000,000
제우스1호투자조합	발행 전환사채 증가	-	10,000,000,000
	발행 전환사채 감소	-	10,000,000,000

라. 특수관계자를 위하여 제공한 담보제공 및 채무보증내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	보증기관	제공내용	당기	전기
(주)쌍방울	신보2022제12차유동화전문유한회사	회사채 발행 지급보증	3,600,000,000	3,600,000,000

마. 주요경영진에 대한 보상내역

(단위: 원)

구분	당기	전기	비고
단기급여	1,590,564,764	1,535,892,726	대표이사 외
퇴직급여	323,477,467	119,356,657	대표이사 외

3. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

4. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

(단위 : 원)

성명	관계	가지급금,대여금 내역						비고
		계정과목	거래내역					
			기초	증가	장단기대체	감소	기말	
이상국 외	임직원	주임종단기대여금	39,599,430	6,350,000	32,640,000	43,345,830	35,243,600	-
-	-	주임종장기대여금	531,980,000	138,850,000	-32,640,000	249,600,000	388,590,000	-
합 계			571,579,430	145,200,000	-	292,945,830	423,833,600	-

주) 주임종 단기 대여금은 업무관련경비 선지출분(21,400,000)을 포함한 금액임.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.10.21 (최초) / 2021.12.30 (1차 정정) / 2022.09.30 (2차 정정) / 2023.09.26 (3차 정정)	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	[최초공시내용] 1) 발행회사(국적) : Nanos Biotech Inc.(미국) 2) 취득주식수(지분율) : 2,000,000주(100%) 3) 취득금액 : 1,000만불 4) 취득목적 : 제약바이오 사업 분야 신규 신출을 통한 기업 경쟁력 강화 5) 취득예정일자 : 2021.12.30 [1차정정내용] 1) 취득예정일자 : 2022.09.30 [2차정정내용] 1) 취득예정일자 : 2023.09.30 [3차정정내용] 1) 취득예정일자 : 2024.09.30	진행중
2023.06.15 (최초) / 2023.08.16 (1차 정정) / 2023.10.16 (2차 정정)	타법인 주식 및 출자증권 양도결정	[최초공시내용] 1. 양도 내역 1) 양도주식 수 : 1,000주 2) 양도 주식의 발행회사 : 지브이비티4호조합 3) 양도대금 가. 계약금(계약체결일) : 550,000,000원 나. 중도금(2023.08.31) : 3,300,000,000원 다. 잔금(2023.10.15) : 3,575,000,000원 총 11,000,000,000원 [1차 정정] 1) 처분 예정일자 : 2차 잔금(2023.10.15) : (양수인 별 각 ₩5,225,000,000씩 지급) 총 금 일백사억오천만 원(₩10,450,000,000) [2차 정정] 1) 처분 예정일자 -. 2차 중도금(2023.11.15) : (양수인 별 각 ₩1,001,000,000씩 지급) 총 금 이십억이백만 원(₩2,002,000,000) -. 3차 잔금(2023.12.15) : (양수인 별 각 ₩4,224,000,000씩 지급) 총 금 팔십사억사천팔백만 원(₩8,448,000,000)	진행중

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

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	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(단위: 원)

회사명	보증기관	제공내용	당기	전기
(주)쌍방울	신보2022제12차유동화전문유한회사	회사채 발행 지급보증	3,600,000,000	3,600,000,000

라. 채무인수 약정현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 출자전환주식의 조건부 재매입약정

당기말 현재 재매입약정과 관련된 출자전환주식수 및 금액과 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
출자전환주식수 (당기말현재)	1,081,286주 (296,260주)	정리채권자
총 금 액	32,438,580천원	1주당 3,000원

구분	내용	비고
(당기말현재)	(888,780천원)	
재매입약정	2004년 10월부터 3년간 1/3씩 균등매입	-

(2) 약정이행에 따른 재무적 영향
당사는 당기말 현재 조건부 재매입약정 대상 총 296,260주(888,780천원)와 관련하여 추후 일부 출자전환자로부터 약정불이행에 대한 소송이 제기될 경우 이로 인하여 우발손실이 발생될 수도 있습니다. 당사는 상기의 우발손실로 인하여 추가자금 소요가 예상될 경우 동 자금의 충당은 내부유보자금 등으로 조달할 계획입니다.

(3) 재무제표 반영 여부
당사는 출자전환주식의 재매입약정이 상법 및 증권거래법의 조항에 위배되므로 무효일 가능성이 높다는 법률적 해석과 손해배상청구시 청구가액 산출에 대한 의견의 차이로 인하여 당기말 현재 우발상황에 대한 합리적인 금액의 산정이 어려우나 일부 출자전환자와의 소송이 법원의 강제조정 및 합의에 의하여 종결되었는 바, 총 재매입약정대상금액에 대하여 상기의 조정결정 및 합의비율(10%)을 적용하여 추정된 금액을 충당부채로 계상하고 법원의 강제조정 및 정리채권자와의 합의종결시 그 지급 금액과 충당부채를 상계처리하고 있으며, 당기말 현재 충당부채 잔액은 88,922천원입니다(주석 25 참조).

(2) 연결실체는 차입금 등과 관련하여 자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 14 참조).

(3) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)은 종속기업인 Nanos Tech Electronics Corp.의 채무와 관련하여 보고기간말 현재 채권자인 (주)에스에이엠티에 1,523,507,720원의 미지급금을 계상하고 있으며, 해당 채무의 변제를 담보 목적으로 지배기업의 토지 및 건물, 기계장치(당기말 총장부금액 2,834백만원)에 대한 근저당권 설정 권한을 채권자에게 부여하였습니다.

(4) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)은 종속기업인 Nanos Vietnam Co.,Ltd.의 차입금에 대하여 HD Bank와 최소 VND 220,000백만의 자금유지 서약을 체결하였

습니다.

(5) 연결회사는 2021년 6월 11일 Corden Pharma International GmbH와 한국 내 독점 공급계약을 체결하였습니다.

(6) 종속기업인 Nanos Biotech Inc.은 2021년 11월 1일 Salk Institute for Biological Studies와 Technology Licensing Option Agreement를 체결하였습니다.

(7) 종속기업인 Nanos Biotech Inc.은 2021년 12월 2일 Salk Institute for Biological Studies와 Corporate Sponsored Research Agreement를 체결하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

《광학필터 및 홀센서부문》 - 에스비더블유생명과학(주)

일자	대상자	조치내용	사유 및 근거법령	회사이행현황	대책
2018.04.09	에스비더블유생명과학(주)	과징금 처분 - 109,900,000원	자본시장과 금융투자업에 관한 법률	과징금에 대한 이의신청 완료	과징금 납부
2021.01.20	에스비더블유생명과학(주)	법률상 증권발행 제한('21.1.20.~'21.9.19) 2022회계년도,2023회계년도 증권선물위회가 지정하는 감사인으로터 외부감사 진행	자본시장과 금융투자업에 관한 법률	-	재무관련 교육 강화

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

《크레인 및 특장 사업》 - (주)광림

2023년 2월 9일 당사의 전·현직 임원의 배임 및 업무상 횡령혐의에 대한 공소제기 사실을 확인하여 한국거래소에 관련 내용을 공시하였습니다. 본 사안에 따라 2023년 12월 31일 코스닥시장위원회에서 당사 주권의 상장폐지여부에 대한 심의· 의결을

하였으며, 그 결과 개선기간을 1년 부여하였습니다.
당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

《광학필터 및 홀센서부문》- 에스비더블유생명과학(주)
2024년 3월 14일 회계처리기준 위반행위로 인한 증권선물위원회의 검찰고발 등 사실이 확인되어 공시하였으며, 코스닥시장상장규정 제18조 및 동규정시행세칙 제19조에 의하여 상장적격성 실질심사 대상(사유발생)으로 지정되었습니다.
한국거래소는 2024년 4월 4일 이내에 실질심사 대상 여부를 결정할 예정입니다.

다. 단기매매차익 미환수 현황
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

《크레인 및 특장 사업》- (주)광림
(1) 당사의 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)이 2024년 3월 13일에 전직임원의 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 위반을 사유로 검찰고발된 사실을 확인하였습니다. 이에 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였으며, 코스닥시장에서 에스비더블유홀딩스(주) 발행 주건이 거래정지되었습니다.

(2) 당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의・의결하였습니다. 당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

《광학필터 및 홀센서부문》- 에스비더블유생명과학(주)
(1) 연결실체의 제5회차 전환사채에 대하여 사채권자의 요청에 따라 2024년 2월 15일 45억원이 조기 상환 청구 되었습니다.

(2) 연결실체 중 에스비더블유생명과학(주)이 2024년 3월 13일에 전직임원의 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 위반을 사유로 검찰고발된 사실을 확인하였습니다. 이에 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였으며, 코스닥시장에서 에스비더블유홀딩스(주) 발행 주권이 거래정지되었습니다.

나. 중소기업기준 검토표

당사는 보고서 작성기준일 현재 중소기업기본법 제2조 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당하지 않으며, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조제1호에 의한 중견기업니다.

문서확인번호 : 1405-8000-9786-6529

발급번호 : 2023-4157

중견기업 확인서

업 체 명 : (주)광림

대 표 자 명 : 조동식

법인등록번호 : 120111-0009268

(사업자등록번호 : 301-81-08302)

주 소 : 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

유 효 기 간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

위 업체는「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조제1호에 의한 중견기업임을 확인합니다.

2023년 05월 24일

한국중견기업연합회장

* 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 상호출자제한기업집단에 속하는 기업 등 관련법령등에 의해 판정기준을 벗어나는 경우 이 확인서의 효력은 상실함
* 법인의 경우 중견기업 확인서는 법인등록번호를 기준으로 판정 및 발급됨
* 중견기업 확인서의 발급 및 변경은 중견기업정보마당(www.mme.or.kr)에서 가능함

다. 외국지주회사의 자회사 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 합병등 전후의 재무사항 비교표

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 보호예수 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
에스비더블유생명과학(주)	2004.12	경기도 화성시 마도면 마도공단로2길 4	광학필터 및 홀센서 제조사업	80,186	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
Tianjin NanosTech Electronics Co. Ltd.(주1)	2008.05	A2-3 International Industrial City XEDA, TianJin, China	전자부품 (IR , Blue, Film Filter,등)	18,171	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
Nanos Tech Electronics Corp.(주1)	2011.12	Lot C 3-8 Varmeltray Industrial Park II (CP-II) Barangay Puunta, Calamba Laguna	전자부품 (IR Filter,Blue Filter, 등)	-	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
NANOS VINA CO., LTD(주1)	2017.11	Lot C9, Ba Thien II Industrial Zone, Thien Ke commune, Binh Xuyen district, Vinh Phuc province, Vietnam	전자부품 (IR Filter,Blue Filter, 등)	23,537	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당
(주)케이에스와이위너스(주2)	2018.09	서울특별시 중구 퇴계로 390, 3층(무학동)	기업의 인수 및 투자	35	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
Nanos Biotech Inc.(주1)	2021.10	Hawthorne Blvd Suite 209 Torrance, California	면역세포 치료제 연구 및 개발	6,679	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
㈜앤리치홀딩스(주1)	2021.10	대전광역시 대덕구 한밭대로 1130번길	전자부품 도소매	5,154	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당
지브이티비 4호(주1)	2021.09	서울특별시 강남구 봉은사로 477	바이오 등	11,790	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	미해당

주1) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)의 종속기업입니다.

주2) (주)케이에스와이위너스는 에스비더블유생명과학(주)의 종속회사이며, 지분율은 에스비더블유생명과학(주)가 51%, 지배기업인 (주)광림이 49% 보유하고 있습니

다.

주3) 상기 최근사업연도말 자산총액은 2023사업연도를 기준으로 작성하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	6	제이준코스메틱(주)	134111-0001672
		(주)쌍방울	110111-3891169
		(주)비비안	110111-0030934
		(주)디모아	110111-0340979
		에스비더블유생명과학(주)	135811-0109900
		(주)아이오케이컴퍼니	110111-1952567
비상장	13	(주)원라이트전자	110111-3891169
		광림특장차금주유한공사	-
		베스트원신기술투자조합2호	335-80-02304
		(주)화현관광개발	110111-0340979
		제우스1호투자조합	579-80-00721
		한상광림특차유한공사	-
		천진나노스텍전자 유한공사	-
		나노스텍 일렉트로닉스	-
		나노스 베트남	-
		(주)케이에스와이위너스	110111-6862836
		(주)앤리치홀딩스	357-88-02028
		나노스바이오텍	-
		지브이비티4호조합	546-80-01851

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						
에스비더블유생명과학㈜ (주1)	상장	2016.12.13	사업다각화	48,852,554	72,017,068	40.66	57,541,637	-	-	-24,701,854	72,017,068	40.66	32,839,783	88,313,693	-7,664,102
에스비더블유생명과학㈜ (주2)	상장	2022.10.04	투자	3,262,951	2,409,638	-	3,405,828	-	-	870,382	6,048,387	-	4,276,210	-	-
㈜원라이트전자	비상장	2007.08.14	투자	2,300,000	460,000	23.00	525,022	-	-	-	460,000	23.00	525,022	3,516,114	-258,222
광림특장차(금주)유한공사	비상장	2002.08.30	투자	1,495,040	-	49.08	2,396,620	-	-	-	-	49.00	2,396,620	15,600,884	207,700
케이에스와이위너스㈜	비상장	2018.09.27	투자	196,000	39,200	49.00	-	-	-	-	39,200	49.00	-	35,475	-104
㈜화현관광개발	비상장	2020.05.26	투자	10,000	702,000	20.00	3,448,846	944,521	4,587,052	-	1,646,521	27.11	8,035,898	28,974,141	-2,819,988
베스트원신기술사업투자조합제2호	비상장	2021.06.11	투자	3,700,000	3,700	81.88	3,700,000	-	-	-	3,700	81.88	3,700,000	4,161,775	-138,149
아폴로조합	비상장	2022.02.16	투자	5,000,000	5,000	41.66	5,000,000	-5,000	-5,000,000	-	-	-	-	-	-
㈜글로벌디지털에셋그룹	비상장	2021.11.04	투자	5,100,000	1,034,578	36.85	4,587,052	-1,034,578	-4,587,052	-	-	-	-	-	-
㈜쌍방울	상장	2014.02.12	투자	36,309,587	31,614,889	12.04	10,021,920	-	-	-1,517,515	31,614,889	12.04	8,504,405	143,820,156	-26,097,127
㈜비비안 (주3)	상장	2019.12.27	투자	6,329,590	1,146,340	3.85	1,455,852	-	-	53,878	1,146,340	3.85	1,509,730	190,985,992	-7,989,230
㈜비비안 (주4)	상장	2022.04.20	투자	10,000,000	7,547,169	-	11,272,800	-	-	880,503	7,800,312	-	12,153,303	-	-
미래산업㈜ (주5)	상장	2021.07.15	투자	8,239,950	484,418	10.88	5,255,935	-484,418	-13,491,041	8,235,106	-	-	-	102,246,104	-33,036,898
미래산업㈜ (주6)	상장	2021.12.15	투자	10,000,000	1,027,643	-	11,792,130	-1,027,643	-18,570,904	6,778,774	-	-	-	-	-
㈜아이오케이컴퍼니 (주7)	상장	2023.08.21	투자	10,000,000	-	-	-	2,688,172	10,000,000	1,487,467	2,688,172	-	11,487,467	111,187,371	-23,391,087
농업회사법인 녹원목장	비상장	2008.08.19	투자	550,000	110,000	12.22	470,511	-	-	-38,973	110,000	12.22	431,538	6,688,284	-318,866
한상광림특차유한공사	비상장	2008.11.06	투자	38,674	-	100.00	25,383	-	-	718	-	100.00	26,101	26,101	149
자본재공제조합	비상장	-	투자	501,000	2,505	0.20	528,177	-	-	2,829	2,505	0.11	531,006	-	-
합 계					118,604,148	-	121,427,713	1,081,054	-27,061,945	-14,334,695	124,753,179	-	80,031,073	695,556,090	-101,505,924

주1) 당사는 에스비더블유생명과학(주)의 보통주 72,017,068주를 소유하고 있습니다.
주2) 당사는 2022년 10월 4일 에스비더블유생명과학(주)이 발행한 권면금액 30억원 상당의 전환사채를 취득하였습니다. 해당 전환사채의 전환가격은 421원으로 당사가 소유중인 전환사채가 모두 전환청구 되었을 경우를 가정하고 기재하였습니다.
주3) 당사는 (주)비비안의 보통주 1,146,340주를 소유하고 있습니다.
주4) 당사는 2022년 4월 20일 (주)비비안이 발행한 권면금액 100억원 상당의 전환사채를 취득하였습니다. 해당 전환사채의 전환가격은 1,266원으로 당사가 소유중인 전환사채가 모두 전환청구 되었을 경우를 가정하고 기재하였습니다.
주5) 당사는 당기중 미래산업(주)의 보통주 484,418주를 당기에 처분하였습니다.
주6) 당사는 2021년 12월 15일 미래산업(주)가 발행한 권면금액 100억원 상당의 전환사채를 취득하였습니다. 해당 전환사채는 발행회사의 콜옵션행사 및 처분으로 감소하였습니다.
주7) 당사는 2023년 8월 21일 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 권면금액 100억원 상당의 전환사채를 취득하였습니다. 해당 전환사채의 전환가격은 3,720원으로 당사가 소유중인 전환사채가 모두 전환청구 되었을 경우를 가정하고 기재하였습니다.
주8) 상기 최근사업연도 재무현황은 2023년을 기준으로 작성하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음

주식회사 광림과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 45 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

동현회계법인

목 차

		페 이 지
독립된 감사인의 감사보고서	.....	1
(첨부)연결재무제표	.....	6
연결재무상태표	.....	7
연결포괄손익계산서	.....	9
연결자본변동표	.....	10
연결현금흐름표	.....	11
주석	.....	15
외부감사 실시내용	.....	106

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 광림과 그 종속기업

주주 및 이사회 귀중 2024년 3월 19일

감사의견

우리는 주식회사 광림과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 연결감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

우리는 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

가. 금융자산의 공정가치 측정

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 6에 기재한 바와 같이, 수준 3 공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분		공정가치
		수준3
금융자산	복합금융상품	22,957,217,384
	파생상품자산	5,082,102,312
	지분증권	988,644,696
합계		29,027,964,392

수준 3의 금융상품에 사용되는 변수는 시장에서 바로 관측할 수 없기 때문에, 공정가치평가 방법은 복잡한 모형으로 구성될 수 있으며 관측할 수 없는 투입변수에 대한 가정과 추정치에 대한 판단을 포함할 수 있습니다. 수준 3 금융상품의 공정가치를 결정하는 데 사용되는 복잡한 가치평가모형이나 관측할 수 없는 투입변수에는 경영진의 중요한 가정과 추정이 개입되므로 수준 3 금융상품 공정가치 평가의 오류가능성이 있는 바, 감사인은 이를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사가 활용한 경영진측 전문가의 적격성 및 독립성 확인
- 경영진이 적용한 가치평가기법의 적합성 및 투입변수 가정의 합리성 평가
- 경영진이 사용한 투입변수 등에 대한 독립적 추정치와 경영진의 추정치간 유의적인 차이여부 확인

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

주석 44에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 2023년 2월 9일 회사의 전·현직 임원의 배임 및 업무상 횡령혐의에 대한 공소제기 사실을 확인하여 한국거래소에 관련 내용을 공시하였습니다. 본 사안은 코스닥시장상장규정에 따라 상장적격성 실질심사 사유에 해당하여, 2023년 3월 24일에 상장적격성 실질심사 대상으로 결정되었으며, 한국거래소는 2023년 12월 5일에 회사에 대해 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의및의결하였습니다.

기타사항

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 22일자 연결감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 연결감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

· 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
· 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
· 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
· 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
· 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

· 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 연결감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김현재입니다.

서울특별시 강남구 논현로 652, 4층

동 현 회 계 법 인

대 표 이 사 장 선 택

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 19일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 광림과 그 종속기업

제 45 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 44 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 광림 대표이사 송 태 영

본점 소재지 : (도로명주소) 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

(전 화) 043) 260-9111

연 결 재 무 상 태 표

제 45(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 44(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 광림과 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
자 산				
Ⅰ. 유동자산		165,577,121,269		136,554,482,743
현금및현금성자산(주6,7)	59,508,626,459		63,241,382,937	
기타금융자산(주6,8,27)	34,496,612,197		21,777,907,209	
매출채권및수취채권(주6,9,27)	17,586,828,151		8,718,468,326	
재고자산(주12)	33,398,859,905		38,897,714,175	
당기법인세자산(주34)	107,047,861		110,902,677	
기타유동자산(주10)	1,616,490,563		3,808,107,419	
매각예정비유동자산(주43)	18,862,656,133		-	
Ⅱ. 비유동자산		108,154,490,514	2,295,142,190,887	141,529,258,098
장기기타금융자산(주6,8,14)	2,425,862,376		37,389,665,411	
장기매출채권및수취채권(주6,9)	2,747,932,271		2,161,050,187	
관계기업투자주식(주11)	13,694,263,676		20,402,244,452	
투자부동산(주14,17,40)	19,262,188,111		16,349,791,571	
유형자산(주13,14,15,40)	48,855,627,454		50,021,821,202	
사용권자산(주18,40)	2,277,570,513		2,586,480,669	
무형자산(주16,40,42)	11,976,769,426		11,805,982,831	
이연법인세자산(주34)	6,914,276,687		812,221,775	
자 산 총 계		273,731,611,783		278,083,740,841
부 채				
Ⅰ. 유동부채		88,415,026,682		94,439,355,628
매입채무및기타채무(주6,19,27)	21,692,058,479		21,955,475,371	
단기차입금(주6,20)	18,736,435,954		21,917,029,370	
전환사채(주6,21,27)	24,333,940,097		17,522,068,814	
파생상품부채(주6,23)	15,814,999,427		15,337,807,984	
유동성리스부채(주6,22)	556,180,316		379,914,049	
유동성장기부채(주6,20)	102,466,837		934,723,803	
당기법인세부채(주34)	5,526,087,919		9,622,095,105	
유동성충당부채	544,090,662		483,700,010	
기타유동부채(주24)	1,108,671,448		6,286,541,122	
매각예정비유동부채(주43)	95,543		-	
Ⅱ. 비유동부채		5,545,833,140		21,667,612,552
장기매입채무및기타채무(주6,19)	376,216,898		720,771,657	
장기차입금(주6,20)	2,085,533,953		-	

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
전환사채(주6,21,27)	-		9,586,281,982	
파생상품부채(주6,23)	-		7,347,310,583	
리스부채(주6,22)	909,324,107		890,990,850	
확정급여부채(주26)	1,675,064,407		2,260,098,088	
비유동충당부채(주6,25)	131,391,173		88,922,374	
이연법인세부채(주34)	368,302,602		773,237,018	
부 채 총 계		93,960,859,822		116,106,968,180
납입자본과 적립금				
I. 지배기업주주지분		166,921,432,610		146,937,986,406
자본금(주1,29)	45,353,348,000		45,353,348,000	
자본잉여금(주30)	163,192,007,136		160,997,183,509	
자본조정(주31)	(72,175,807)		(72,175,807)	
기타포괄손익누계액(주31)	906,105,186		982,318,150	
결손금(주32)	(42,457,851,905)		(60,322,687,446)	
II. 비지배지분		12,849,319,351		15,038,786,255
자 본 총 계		179,770,751,961		161,976,772,661
부 채 및 자 본 총 계		273,731,611,783		278,083,740,841

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 45(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 44(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 광림과 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
I. 매출(주27,35,40)		182,141,667,058		206,957,469,626
II. 매출원가(주35,39)		149,610,972,523		166,124,969,021
III. 매출총이익		32,530,694,535		40,832,500,605
판매비와관리비(주27,36,39)	22,123,073,752		18,802,321,137	
IV. 영업이익(손실)		10,407,620,783		22,030,179,468
기타수익(주37)	27,167,616,062		7,090,605,334	
기타비용(주37)	9,023,587,474		33,388,923,436	
금융수익(주27,38)	20,200,391,781		8,902,536,889	
금융비용(주27,38)	23,350,362,103		20,279,014,151	
관계사지분법손익(주11)	(1,154,591,301)		788,751,142	
V. 법인세비용차감전이익(손실)		24,247,087,748		(14,855,864,754)
VI. 법인세비용(주34)		11,942,437,529		11,924,917,057
VII. 당기순이익(손실)		12,304,650,219		(26,780,781,811)
지배기업주주지분순이익(손실)		18,391,320,344		(25,371,888,959)
비지배지분순이익(손실)		(6,086,670,125)		(1,408,892,852)
VIII. 기타포괄이익(손실)		(656,278,050)		606,310,198
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄이익(손실)		(672,695,677)		176,275,574
(1) 보험수리적손익	(672,695,677)		176,275,574	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄이익(손실)		16,417,627		430,034,624
(1) 지분법자본변동 (주11)	(139,675,395)		(36,910,803)	
(2) 해외사업환산차대	156,093,022		466,945,427	
IX. 총포괄이익(손실)		11,648,372,169		(26,174,471,613)
지배기업주주지분총포괄이익(손실)		17,788,622,577		(24,965,383,430)
비지배지분총포괄이익(손실)		(6,140,250,408)		(1,209,088,183)
X. 주당손익				
기본주당순손익(주33)		203		(294)
희석주당순손익(주33)		177		(294)

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 45(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 44(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 광림과 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	지배기업주주지분						비지배지분	총 계
	자본금	자본 잉여금	자본 조정	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2022.01.01 (전기초)	37,620,679,000	116,511,605,150	(72,175,807)	829,383,874	(35,204,369,741)	119,685,122,476	6,094,751,024	125,779,873,500
총포괄손익:								
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(25,371,888,959)	(25,371,888,959)	(1,408,892,851)	(26,780,781,810)
보험수리적손익	-	-	-	-	253,571,254	253,571,254	(77,295,680)	176,275,574
지분법자본변동	-	-	-	(36,910,803)	-	(36,910,803)	-	(36,910,803)
해외사업환산차대	-	-	-	189,845,079	-	189,845,079	277,100,348	466,945,427
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:								
전환사채의 전환	7,732,669,000	39,453,800,268		-	-	47,186,469,268	-	47,186,469,268
비지배주주와 거래	-	5,031,778,091	-	-	-	5,031,778,091	10,153,123,414	15,184,901,505
2022.12.31 (전기말)	45,353,348,000	160,997,183,509	(72,175,807)	982,318,150	(60,322,687,446)	146,937,986,406	15,038,786,255	161,976,772,661
2023.01.01 (당기초)	45,353,348,000	160,997,183,509	(72,175,807)	982,318,150	(60,322,687,446)	146,937,986,406	15,038,786,255	161,976,772,661
총포괄손익:								
당기순이익(손실)	-	-	-	-	18,391,320,344	18,391,320,344	(6,086,670,125)	12,304,650,219
보험수리적손익	-	-	-	-	(526,484,803)	(526,484,803)	(146,210,874)	(672,695,677)
지분법자본변동	-	-	-	(139,675,395)	-	(139,675,395)	-	(139,675,395)
해외사업환산차대	-	-	-	63,462,431	-	63,462,431	92,630,591	156,093,022
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:								
비지배주주와의 거래	-	2,194,823,627	-	-	-	2,194,823,627	3,950,783,504	6,145,607,131
2023.12.31 (당기말)	45,353,348,000	163,192,007,136	(72,175,807)	906,105,186	(42,457,851,905)	166,921,432,610	12,849,319,351	179,770,751,961

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 45(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 44(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 광림과 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
I.영업활동으로 인한 현금흐름		(21,092,465,360)		10,028,060,374
1. 영업에서 창출된 현금	2,553,892,333		19,334,572,638	
(1) 당기순이익(손실)	12,304,650,219		(26,780,781,811)	
(2) 조정	7,856,864,091		56,684,342,956	
대손상각비	60,379,469		(644,926,227)	
기타의대손상각비	259,722,701		2,590,048,413	
감가상각비	4,256,187,586		5,361,384,045	
사용권자산상각비	535,159,029		470,983,079	
무형자산상각비	183,283,368		119,323,225	
퇴직급여	889,165,344		939,406,116	
이자비용	8,987,075,042		10,294,962,655	
외화환산손실	1,710,070,499		2,521,564,542	
재고자산평가손실	4,366,648,225		2,932,300,407	
재고자산폐기손실	313,929,610		92,971,482	
당기손익공정가치측정금융자산의 처분손실	3,310,767,190		1,382,710	
당기손익공정가치측정금융자산의 평가손실	3,031,982,508		19,305,567,870	
파생상품평가손실	6,937,072,703		5,573,075,119	
파생상품거래손실	3,323,656,798		-	
관계기업투자주식처분손실	9,573,566		2,434,249,566	
관계기업투자주식손상차손	-		147,637,003	
유형자산처분손실	201,465,822		234,680	
유형자산손상차손	1,570,262,369		3,117,210,298	
사용권자산처분손실	72,446		-	
사용권자산손상차손	514,083,001		405,406,801	
사채상환손실	-		3,987,133,095	
충당부채의전입액	31,525,620		96,740,862	
지분법손실	1,380,073,773		618,287,800	
잡손실	44,202,497		92,644,395	
법인세비용	11,942,437,529		11,924,917,057	
이자수익	(1,294,966,033)		(738,144,498)	
외화환산이익	(1,393,745,072)		(1,723,834,584)	
기타의대손충당금 환입	(809,245,315)		-	
재고자산평가손실환입	(1,202,351,799)		(2,524,395,377)	
당기손익공정가치측정금융자산의 처분이익	(11,048,523,498)		(124,586,300)	
당기손익공정가치측정금융자산의 평가이익	(19,793,007,312)		(1,255,523,271)	

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
파생상품평가이익	(3,202,894,876)		(6,980,021,876)	
파생상품거래이익	(3,182,904,456)		-	
관계기업투자주식처분이익	-		(81,183,039)	
유형자산처분이익	(87,994,000)		(38,534,221)	
사용권자산처분이익	(753,552)		(9,922,822)	
무형자산처분이익	(12,000,000)		-	
사채상환이익	(3,737,614,217)		-	
지분법이익	(113,638,966)		(1,124,923,642)	
염가매수차익	(111,843,506)		(282,115,300)	
잡이익	(10,450,002)		(814,977,107)	
(3) 영업활동으로 인한 자산,부채의 변동	(17,607,621,977)		(10,568,988,507)	
매출채권의 감소(증가)	(9,789,123,132)		5,081,779,394	
미수금의 감소(증가)	975,663,032		894,851,650	
선급금의 감소(증가)	800,093,203		(647,804,845)	
선급비용의 감소(증가)	(77,165,348)		(42,993,696)	
부가세대급금의 감소(증가)	(381,499,466)		60,732,671	
선납부가세의 감소(증가)	-		315,560	
보증금의 감소(증가)	(2,222,371,380)		-	
재고자산의 감소(증가)	5,116,573,784		(7,107,604,564)	
기타비유동자산의 감소(증가)	(6,942,267)		24,009,764	
매입채무의 증가(감소)	99,611,434		(3,015,882,952)	
미지급금의 증가(감소)	(632,089,268)		(221,273,634)	
기타유동부채의 증가(감소)	(602,373,820)		-	
선수금의 증가(감소)	(8,915,917,875)		436,939,808	
예수금의 증가(감소)	(6,531,550)		(64,129,013)	
미지급비용의 증가(감소)	(47,506,371)		(2,260,722,849)	
부가세예수금의 증가(감소)	312,628,421		(863,435,490)	
제품보증충당부채의 증가(감소)	50,593,654		(55,714,026)	
예수보증금의증가(감소)	-		(779,401,920)	
퇴직금의 지급	(1,272,645,373)		(1,008,654,365)	
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(1,000,000,000)		(1,000,000,000)	
판매보증충당부채의감소(증가)	(21,728,621)		-	
퇴직금의 이전	13,108,966		-	
2. 이자의 수취	1,230,520,164		918,192,069	
3. 이자의 지급	(2,519,326,034)		(2,909,181,011)	
4. 법인세의 납부	(22,357,551,823)		(7,315,523,322)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		25,504,121,781		(36,838,871,486)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	53,645,616,730		1,404,388,018	
단기대여금의 회수	70,000,000		525,219,942	
종업원단기대여금의 회수	43,345,830		14,080,000	
단기금융상품의 감소	1,000,000,000		-	

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
장기금융상품의 감소	3,000,000		-	
기타금융자산의 감소	1,239,336,818		-	
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	39,804,431,440		134,333,590	
관계기업투자주식의 처분	5,404,140,515		-	
종업원장기대여금의 회수	249,600,000		297,780,000	
보증금의 감소	4,056,887,000		253,895,343	
임대보증금의 증가	-		16,600,000	
유형자산의 처분	1,714,875,127		162,478,622	
무형자산의처분	60,000,000		-	
연결범위변동에 따른 순현금흐름	-		521	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	28,141,494,949		38,243,259,504	
단기금융상품의 증가	1,000,000,000		551,000,000	
기타금융자산의 증가	6,001,455,575		5,000,000,000	
기타장기금융자산의 증가	-		5,000,000,000	
단기대여금의 증가	-		600,000,000	
종업원단기대여금의 증가	6,350,000		34,983,600	
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	10,004,730,000		10,811,128,704	
관계기업투자주식의 취득	-		10,610,000,000	
장기금융상품의 증가	2,000,000		-	
종업원장기대여금의 증가	138,850,000		296,550,000	
투자보증금의 증가	-		35,000,000	
유형자산의 취득	7,215,813,800		4,257,783,082	
무형자산의 취득	216,733,092		16,019,314	
보증금의 증가	1,042,838,020		30,000,000	
투자부동산의 증가	2,512,724,462		1,000,794,804	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		(9,735,649,079)		16,569,580,972
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	17,596,323,683		64,002,043,182	
단기차입금의 차입	15,946,323,683		25,598,760,062	
전환사채의 발행	-		38,403,283,120	
종속기업투자주식의 처분	1,650,000,000		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	27,331,972,762		47,432,462,210	
단기차입금의 상환	16,977,452,444		29,579,150,585	
유동성장기부채의 상환	957,436,718		1,903,300,312	
전환사채의 상환	8,871,377,270		15,312,951,577	
전환사채의전환	-		49,379,770	
리스부채의 상환	520,706,330		442,368,866	
예수보증금 등의 반환	5,000,000		4,200,000	
임대보증금의 감소	-		141,111,100	
Ⅳ. 현금의 증가(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)		(5,323,992,658)		(10,241,230,140)
Ⅴ. 기초의 현금		63,241,382,937		73,299,737,429
Ⅵ. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과 등		1,591,236,180		182,875,648

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
Ⅶ. 기말의 현금		59,508,626,459		63,241,382,937

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 45(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 44(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 광림과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 개요

주식회사 광림과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 광림(이하 "지배기업")은 1980년 3월에 설립되어 1993년 6월 발행주식을 유가증권의 장외거래에 관한 규정에 의하여 한국증권업협회에 등록하였습니다. 지배기업은 회사정리법에 의거 1997년 7월 정리법원인 청주지방법원으로부터 정리계획을 인가받았으나 1999년 12월에 동 법원의 결정에 의거 회사정리절차를 종결하였습니다. 지배기업은 2003년 3월에 상호를 종전의 광림특장차 주식회사에서 주식회사 광림으로 변경하였습니다.

한편, 지배기업은 크레인과 소방차 및 특장차 등의 제조·판매업을 주사업으로 하여 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484에 본사와 공장을 두고 있으며, 당기말 현재 납입자본금은 45,353,348천원입니다. 최대주주는 당기말 현재 주식회사 제이준코스메틱(지분율 : 15.92%)입니다.

(2) 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결실체의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월
에스비더블유생명과학(주)	38.23	한 국	12월
Tianjin NanosTech Electronics Co. Ltd.(주1)	100.00	중 국	12월
Nanos Tech Electronics Corp.(주1)	100.00	필리핀	12월
Nanos Vietnam Co.,Ltd.(주1)	100.00	베트남	12월
Nanos Biotech Inc.(주1)	100.00	미 국	12월

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월
(주)케이에스와이위너스(주2)	100.00	한 국	12월
(주)앤리치홀딩스(주1)	100.00	한 국	12월
지브이비티 4호 조합(주1)	99.88	한 국	12월

(주1) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)의 종속기업입니다.
(주2) (주)케이에스와이위너스는 에스비더블유생명과학(주)의 종속회사이며, 지분율은 에스비더블유생명과학(주)가 51%, 지배기업인 (주)광림이 49% 보유하고 있습니다.

(3) 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 당기 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	자 산	부 채	매출액	당기손익
에스비더블유생명과학(주)	80,186,241,436	45,518,123,874	28,699,185,897	(5,119,053,051)
Tianjin NanosTech Electronics Co. Ltd.	18,171,922,700	19,002,414,327	18,267,351,406	127,932,075
Nanos Tech Electronics Corp.	-	-	-	-
Nanos Vietnam Co.,Ltd.	23,537,879,359	31,227,627,294	27,882,884,175	(7,828,418,236)
Nanos Biotech Inc.	6,679,348,990	695,251,069	-	(360,134,695)
(주)케이에스와이위너스	35,475,091	-	-	(103,902)
(주)앤리치홀딩스	5,154,307,763	5,287,502,466	-	(128,408,406)
지브이비티 4호 조합	11,790,656,133	95,543	-	2,495,337,055

상기 요약재무정보는 지배기업과 회계차이 조정 전 금액입니다.

2. 중요한 회계정책

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

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제・개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)
개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)
개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 연결재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)
개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다.

단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부

채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시 ' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(바) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'
개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정・공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제・개정 기업회계기준

서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1116호 ' 리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 연결실체의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 연결재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(5) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으

로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로

인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인

구 분		손실충당금
Stage 3	신용이 손상된 경우	한 기대신용손실

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의

장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 미착품을 제외한 재고자산은 총평균법, 미착품은 개별법을 적용하여 취득원가를 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

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

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(7) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산

은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 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. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소의 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 기타수익(비용)으로 인식합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 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 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습

니다.

구 분	추정내용연수
건물 및 구축물	10 ~ 40년
기계장치	1 ~ 10년
차량운반구	1 ~ 5년
공기구비품	4 ~ 5년
시설장치	6년

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

유형자산의 폐기 및 처분으로 발생하는 이익이나 손실은 매각대금과 장부금액의 차이로 결정하며, 이를 당기손익으로 인식합니다.

(9) 무형자산

연결실체는 무형자산을 원가로 측정하여 최초 인식하며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 당해 자산의 사용가능한 시점부터 잔존가액을 영(0)으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
기타의무형자산	5년

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.

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고, 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 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.

(10) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 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, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기

초자산리스에 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 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '사용권자산'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 미래리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성리스부채' 또는 '리스부채'로 분류합니다.

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

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

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

있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 계약의 실질에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 최초인식시점에서 금융부채의 공정가치는 계약상 정해진 미래현금흐름을 당해 금융상품과 동일한 조건 및 유사한 신용상태를 가지며 실질적으로 동일한 현금흐름을 제공하지만 전환권이 없는 채무상품에 적용되는 그 시점의 시장이자율로 할인한 현재가치로 추정하고 전환권의 행사로 인하여 소멸되거나 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하며, 자본요소인 전환권의 장부금액은 전환사채 전체의 공정가치에서 금융부채의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 결정하고 이후 재측정하지 않고 있습니다. 전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 발행금액에 비례하여 금융부채와 자본에 배분하고 있습니다.

(15) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식

의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(16) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에

포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에인식합니다.

(18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산· 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업· 투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 금융상품의 공정가치 추정

당기손익-공정가치측정금융자산(부채), 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 공정가치의 결정

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(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

5. 금융위험관리

금융상품과 관련해서 연결실체는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.
- 신용위험
- 유동성위험
- 시장위험

본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족하게 하지 못할 경우 연결실체에 발생하는 재무적인 손실입니다. 기본적으로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에 대해 발생하고 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권
연결실체가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험을 포함한 고객들의 분포형태는 신용위험에 끼치는 영향이 적습니다.

이사회는 표준지급 및 인도기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하고 있습니다. 검토 시에는 외부적인 등급 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 한도인 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 주기적으로 검토됩니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

대부분의 고객들이 연결실체와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객들은 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매 혹은 소비자인지, 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움등의 특성에 따라 분류됩니다.

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 기대 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 연결실체 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

2) 보증

연결실체의 특수관계법인에만 재무보증을 제공하는 것이 연결실체의 정책입니다. 주석 27에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 연결실체는 기타특수관계자에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결실체의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 이자율과 지분가격은 연결실체의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는것입니다.

1) 환위험

연결실체 내 실체 각각의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입은 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 노출된 환위험을 회피하기 위해 주요 원재료 구

매 계약 및 주요 매출 계약 가격을 USD로 결정하고 있습니다.

2) 기타 시장가격위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 자본가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

3) 자본관리

이사회의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 유지하기 위해 굳건한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 자본이익율을 검토하고 일반주주에 대한 배당금에 대해서도 검토하고 있습니다.

때때로 연결실체는 시장에서 자사주식을 매입합니다. 매입시기는 시장가격에 따라 결정되며, 이 주식들은 연결실체의 주식보상 프로그램에 따라 주식을 발행하는데 우선적으로 사용목적이 있습니다. 매입 및 매각 결정은 이사회의 세부적인 거래 기준에 따르며, 확정된 주식 재구매 계획은 없습니다. 당기 중 연결실체의 자본관리와 관련한 접근방법의 변경은 없습니다.

6. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

① 금융자산

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	59,508,626,459	59,508,626,459
기타금융자산	28,039,319,696	6,457,292,501	34,496,612,197
매출채권및수취채권	-	17,586,828,151	17,586,828,151
장기기타금융자산	2,423,862,376	2,000,000	2,425,862,376
장기매출채권및수취채권	-	2,747,932,271	2,747,932,271
합 계	30,463,182,072	86,302,679,382	116,765,861,454

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	63,241,382,937	63,241,382,937
기타금융자산	20,037,131,621	1,740,775,588	21,777,907,209
매출채권및수취채권	-	8,718,468,326	8,718,468,326
장기기타금융자산	37,386,665,411	3,000,000	37,389,665,411
장기매출채권및수취채권	-	2,161,050,187	2,161,050,187
합 계	57,423,797,032	75,864,677,038	133,288,474,070

② 금융부채

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	21,692,058,479	21,692,058,479
단기차입금	-	18,736,435,954	18,736,435,954
전환사채	-	24,333,940,097	24,333,940,097
파생상품부채	15,814,999,427	-	15,814,999,427
유동성리스부채	-	556,180,316	556,180,316
유동성장기부채	-	102,466,837	102,466,837
장기매입채무 및 기타채무	-	376,216,898	376,216,898
장기차입금	-	2,085,533,953	2,085,533,953
리스부채	-	909,324,107	909,324,107
비유동충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	15,814,999,427	68,881,079,015	84,696,078,442

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	21,955,475,371	21,955,475,371
단기차입금	-	21,917,029,370	21,917,029,370
유동성장기부채	-	934,723,803	934,723,803
전환사채	-	27,108,350,796	27,108,350,796
유동성리스부채	-	379,914,049	379,914,049
파생상품부채	22,685,118,567	-	22,685,118,567
장기매입채무 및 기타채무	-	720,771,657	720,771,657
장기차입금	-	-	-
리스부채	-	890,990,850	890,990,850
비유동충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	22,685,118,567	73,996,178,270	96,681,296,837

(2) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	957,972,605	336,993,428	-	-
평가손익(당기손익)	-	18,002,669,448	(4,975,822,471)	-
처분손익(당기손익)	-	7,597,003,966	-	3,737,614,217
이자비용	-	-	-	(8,987,075,042)

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	524,583,934	-	-	-
평가손익(당기손익)	-	(29,548,949,158)	(7,731,927,868)	-
처분손익(당기손익)	-	123,203,590	-	-
이자비용	-	-	-	(10,294,962,655)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	59,508,626,459	63,241,382,937
기타금융자산	34,496,612,197	21,777,907,209
매출채권및수취채권	17,586,828,151	8,718,468,326
장기기타금융자산	2,425,862,376	37,389,665,411
장기매출채권및수취채권	2,747,932,271	2,161,050,187
합　계	116,765,861,454	133,288,474,070

② 매출채권에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	5,612,964,037	6,257,890,264
추가설정(환입)	60,379,469	(644,926,227)
기말잔액	5,673,343,506	5,612,964,037

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상
금융부채	84,696,078,442	71,453,872,878	66,443,430,156	5,010,442,722

연결실체는 위의 현금흐름이 만기보다 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상
금융부채	96,681,296,837	107,399,170,688	78,750,877,582	28,648,293,106

(5) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : USD,JPY,CNY,EUR,SEK)

구분	USD	JPY	CNY	EUR	SEK
자산 :					
외화자산	14,307,306	100,000,000	96,269,371	-	-
부채 :					
외화부채	14,018,856	29,140,818	2,039,978	52,051	1,199,396

<전기>

(외화단위 : USD,JPY)

구 분	USD	JPY	CNY
자산:			
외화자산	48,616,115	-	14,388,441
부채:			
외화부채	23,475,417	747,598	-

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	환율	
	당기	전기
USD	1,289.40	1,267.30
JPY	9.13	9.53
CNY	180.84	181.44
EUR	1,426.59	-
SEK	129.00	-

② 민감도분석

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	37,192,690	(37,192,690)	3,186,080,640	(3,186,080,640)
JPY	64,670,341	(64,670,341)	(712,595)	712,595
CNY	1,704,044,344	(1,704,044,344)	261,063,865	(261,063,865)
EUR	(7,425,487)	7,425,487	-	-
SEK	(15,472,208)	15,472,208	-	-
합 계	1,783,009,680	(1,783,009,680)	3,446,431,910	(3,446,431,910)

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(6) 이자율위험

① 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
금융자산		
고정이자율		
현금및현금성자산	59,490,266,030	63,223,468,705
단기금융상품	6,457,292,501	1,735,000,000
장단기대여금	2,125,761,481	2,376,830,404
금융자산 합계	68,073,320,012	67,335,299,109
금융부채		
고정이자율		
장단기차입금	9,761,969,907	6,551,191,264
전환사채	24,333,940,097	27,108,350,796
리스부채	1,465,504,423	1,270,904,899
소 계	35,561,414,427	34,930,446,959
변동이자율		
단기차입금(유동성포함)	11,060,000,000	16,300,561,909
소 계	11,060,000,000	16,300,561,909
금융부채 합계	46,621,414,427	51,231,008,868

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

연결실체는 일부 변동금리부부채를 통해 자금을 조달하고 있는 상황이기 때문에 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기 중 이자율 0.5% 변동시, 이자율 변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자비용	55,300,000	(55,300,000)	81,502,810	(81,502,810)

(7) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	30,463,182,072	30,463,182,072
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	59,508,626,459	59,508,626,459
기타금융자산	6,457,292,501	6,457,292,501
매출채권및수취채권	17,586,828,151	17,586,828,151
장기기타금융자산	2,000,000	2,000,000
장기매출채권및수취채권	2,747,932,271	2,747,932,271
자산 합계	116,765,861,454	116,765,861,454
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	15,814,999,427	15,814,999,427
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	21,692,058,479	21,692,058,479
단기차입금	18,736,435,954	18,736,435,954
유동성장기차입금	102,466,837	102,466,837
장기차입금	2,085,533,953	2,085,533,953

구분	장부금액	공정가치
전환사채	24,333,940,097	24,333,940,097
유동성리스부채	556,180,316	556,180,316
장기매입채무및기타채무	376,216,898	376,216,898
리스부채	909,324,107	909,324,107
비유동충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	84,696,078,442	84,696,078,442

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	57,423,797,032	57,423,797,032
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	63,241,382,937	63,241,382,937
기타금융자산	1,740,775,588	1,740,775,588
매출채권및수취채권	8,718,468,326	8,718,468,326
장기기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기매출채권및수취채권	2,161,050,187	2,161,050,187
자산 합계	133,288,474,070	133,288,474,070
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	22,685,118,567	22,685,118,567
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	21,955,475,371	21,955,475,371
단기차입금	21,917,029,370	21,917,029,370
유동성장기차입금	934,723,803	934,723,803
전환사채	27,108,350,796	27,108,350,796
유동성리스부채	379,914,049	379,914,049
장기매입채무및기타채무	720,771,657	720,771,657

구분	장부금액	공정가치
리스부채	890,990,850	890,990,850
비유동충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	96,681,296,837	96,681,296,837

② 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치 평가 방법별로 공정가치를 장부금액으로 하는 금융상품은 아래의 수준으로 분류됩니다. 각 수준은 다음과 같이 정의됩니다.

(1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)
(2) 위 수준1의 공시가격 외에 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)
(3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 평가기관 또는 감독기관 등을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로분류된 상장주식으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

③ 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	30,463,182,072	1,435,217,680	-	29,027,964,392	30,463,182,072
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	15,814,999,427	-	-	15,814,999,427	15,814,999,427

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	57,423,797,032	16,733,706,913	-	40,690,090,119	57,423,797,032
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	22,685,118,567	-	-	22,685,118,567	22,685,118,567

④ 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산· 부채 중 공정가치 서열체계수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	공정가치	가치평가기법	주요 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
복합금융상품	22,957,217,384	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등
파생상품자산	5,082,102,312	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등

구분	공정가치	가치평가기법	주요 투입변수
지분증권	988,644,696	순자산가치법 취득원가법	- 순자산가액 - 취득가액
금융자산 합계	29,027,964,392		
당기손익-공정가치측정금융부채 :			
파생상품부채	15,814,999,427	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등
금융부채 합계	15,814,999,427	-	

(8) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
부채(A)	93,960,859,822	116,106,968,180
자본(B)	179,770,751,961	161,976,772,661
현금성자산 및 유동성기타금융자산(C)	94,005,238,656	85,019,290,146
차입금(D)(*)	45,258,376,841	49,960,103,969
부채비율(A/B)	52.27%	71.68%
순차입금비율((D-C)/B)	(27.12%)	(21.64%)

(*) 리스부채 제외

(9) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타의증감	대체	기말
단기차입금	21,917,029,370	(1,031,128,761)	38,536,135	(2,188,000,790)	18,736,435,954
유동성장기부채	934,723,803	(957,436,718)	22,712,915	102,466,837	102,466,837
전환사채	27,108,350,796	(8,871,377,270)	8,933,486,453	(2,836,519,882)	24,333,940,097
장기차입금	-	-	-	2,085,533,953	2,085,533,953
리스부채	1,270,904,899	(520,706,330)	637,289,894	78,015,960	1,465,504,423
보증금	22,600,000	(5,000,000)	-	-	17,600,000
합 계	51,253,608,868	(11,385,649,079)	9,632,025,397	(2,758,503,922)	46,741,481,264

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타의증감	대체	기말
단기차입금	25,661,207,400	(3,980,390,523)	236,212,493	-	21,917,029,370
유동성장기부채	1,754,706,556	(1,903,300,312)	203,472,953	879,844,606	934,723,803
전환사채	37,736,913,578	26,353,283,120	(8,295,812,945)	(28,686,032,957)	27,108,350,796
장기차입금	879,844,606	-	-	(879,844,606)	-
리스부채	895,963,441	(442,368,866)	817,310,324	-	1,270,904,899
합 계	66,928,635,581	20,027,223,419	(7,038,817,175)	(28,686,032,957)	51,231,008,868

한편, 연결실체는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

7. 현금 및 현금성 자산

당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
현금	18,360,429	17,914,232
보통예금 외	59,490,266,030	63,223,468,705
합 계	59,508,626,459	63,241,382,937

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
단기금융상품(주1)	6,457,292,501	1,735,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	28,039,319,696	20,037,131,620
예치보증금	-	5,775,589
합 계	34,496,612,197	21,777,907,209

(주1) 단기금융상품 중 일부는 자재구매대금 지급보증(1,000백만원) 및 카드대금 지급담보(200백만원)를 위해 질권설정 및 담보제공되어 있습니다.

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	20,037,131,620	6,278,003,640
계정대체	-	5,060,435,000
취득금액(주1)	10,000,000,000	6,297,612,657
공정가치 평가	7,927,014,827	2,922,288,075
처분금액(주2)	(18,570,903,831)	(521,207,752)
유동성 대체	8,646,077,080	-
기말금액	28,039,319,696	20,037,131,620

(주1) 당기 중 연결실체는 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채(권면액: 10.000백만원)의 신규취득하였습니다.
(주2) 당기 중 연결실체가 보유 중인 미래산업(주) 발행 전환사채(권면액: 5,000백만원)에 대한 발행회사의 매수선택권(콜옵션) 행사 및 잔여 전환사채(권면액: 5,000백만원)에 대한 매각에 따른 감소액입니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치 평가금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
미래산업(주) 제7회 전환사채	-	11,792,130,000
(주)비비안 제3회 전환사채	11,469,750,779	6,291,985,000
(주)아이오케이컴퍼니 제18회 전환사채	11,487,466,605	-
광림 제8회 전환사채 콜옵션	2,937,779,235	-
에스비더블유생명과학(주) 제5회, 6회 전환사채 콜옵션	2,144,323,077	1,953,016,620
합 계	28,039,319,696	20,037,131,620

(2) 당기말과 전기말 현재 장기기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
장기금융상품(주1)	2,000,000	3,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산(주2,3)	2,423,862,376	37,386,665,411
합 계	2,425,862,376	37,389,665,411

(주1) 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	37,386,665,411	34,369,366,635
대체(주1)	(18,852,586,040)	2,627,870,201
취득금액	4,730,000	22,127,907,904
공정가치 평가	8,509,006,881	(21,738,479,329)
처분금액(주2)	(15,977,876,796)	-
유동성 대체	(8,646,077,080)	-
기말금액	2,423,862,376	37,386,665,411

(주1) 연결실체는 보유중인 (주)쌍방울 지분증권 및 종속기업인 지브이비티 4호 조합의 지분을 매각할 예정이며, 이에 따라 당해 자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였습니다.
(주2) 당기 중 연결실체는 보유 중인 미래산업(주)의 주식 전량과 매각예정자산인 지브이비티 4호 조합의 지분 일부를 매각하였습니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치 평가금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	431,538,362	431,538,362
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,435,217,680	1,435,217,680
	자본재공제조합	2,505주	0.20%	501,000,000	531,005,500	531,005,500
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	26,100,834	26,100,834
합 계				5,187,839,770	2,423,862,376	2,423,862,376

<전기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	470,510,812	470,510,812
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,455,851,800	1,455,851,800
	(주)쌍방울	31,614,889주	12.04%	19,917,380,070	10,021,919,813	10,021,919,813
	미래산업(주)	484,418주	10.88%	6,999,840,100	5,255,935,300	5,255,935,300
	(주)시민의신문	5구좌	-	1,000,000	-	-
	(주)한국논단	-	-	10,000,000	-	-
	자본재공제조합	2,505구좌	0.19%	501,000,000	528,176,600	528,176,600
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	25,382,777	25,382,777
복합금융상품 (주1)	(주)비비안 제3회 전환사채	-	-	5,000,000,000	4,980,815,000	4,980,815,000
	씨비아이(주) 전환우선주			10,000,000,000	11,202,218,133	11,202,218,133
파생상품 (주1)	(주)광림 제8회 전환사채(콜옵션)			888,465,101	1,664,595,494	1,664,595,494
	에스비더블유생명과학(주) 제6회 전환사채(콜옵션)			3,126,557,608	1,781,259,682	1,781,259,682
합 계				51,131,082,649	37,386,665,411	37,386,665,411

(주1) 연결실체는 당기말 현재 보유 중인 복합금융상품(비비안 제3회 전환사채)과 연결실체가 발행한 제6회 및 제8회 전환사채에 대한 투자자의 조기상환권(풋옵션)행사가능시점이 1년 이내로 도래함에 따라 관련 기타금융자산을 유동성 대체하였습니다. 또한, 매각예정으로 분류된 종속기업(지브이비티 4호 조합)의 자산인 씨비아이(주) 발행 전환우선주도 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다.

9. 매출채권 및 수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	17,302,301,727	-	7,905,749,145	17,144,541
미수금	36,876,962	-	460,355,980	-
미수수익	36,066,061	-	36,075,437	-
대여금	160,000,000	-	243,527,819	19,795,274
종업원대여금	35,243,600	388,590,000	39,599,430	531,980,000
보증금	16,339,801	2,359,342,271	33,160,515	1,592,130,372
합 계	17,586,828,151	2,747,932,271	8,718,468,326	2,161,050,187

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

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1년 이하	17,531,305,645	8,128,054,006
1년 초과 2년 이하	857,877,611	1,191,364,230
2년초과	4,586,461,977	4,216,439,488
손실충당금	(5,673,343,506)	(5,612,964,038)
합 계	17,302,301,727	7,922,893,686

(3) 매출채권 및 수취채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되어 있는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 수취채권 관련 손실충당금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권및수취채권 총취득금액	26,262,390,341	2,747,932,271	17,881,156,565	2,163,067,284
손실충당금:				
- 매출채권	(5,673,343,506)	-	(5,610,946,941)	(2,017,097)
- 미수금	(922,012,187)	-	(1,472,134,801)	-
- 미수수익	(538,278,616)	-	(537,678,616)	-
- 대여금	(1,541,927,881)	-	(1,541,927,881)	-
손실충당금 합계	(8,675,562,190)	-	(9,162,688,239)	(2,017,097)
매출채권및수취채권 총장부금액	17,586,828,151	2,747,932,271	8,718,468,326	2,161,050,187

(4) 매출채권 및 수취채권에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	9,164,705,336	7,894,083,150
대손상각비(환율차이 포함)	(489,143,146)	1,270,622,186
기말금액	8,675,562,190	9,164,705,336

10. 기타유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
선급금	774,845,329	1,574,680,391
선급비용	155,546,525	114,427,785
부가세대급금	686,098,709	304,599,243
보증금	-	1,814,400,000
합 계	1,616,490,563	3,808,107,419

11. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자에 대한 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)

회사명	주 식 수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)원라이트전자	460,000주	23.00%	2,300,000,000	2,717,282,635	624,975,006
광림특장차금주유한공사	1,276,000	49.08%	1,495,040,254	4,327,074,274	2,022,120,530
(주)화현관광개발(주1)	1,646,521주	25.44%	8,232,605,000	28,666,059,800	7,291,618,980
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700주	81.88%	3,700,000,000	4,586,845,043	3,755,549,160
합 계			15,727,645,254	40,297,261,752	13,694,263,676

(주1) 당기 중 (주)화현관광개발은 (주)글로벌디지털에셋그룹에 대한 흡수합병 및 불균등 유상증자를 수행한 결과, 연결실체의 (주)화현관광개발에 대한 지분율은 25.44%로 변동되었습니다.

또한, 아폴로조합은 2023년 7월 21일자 조합총회의 결의를 통하여 해산되어 관계기업투자에서 제외되었습니다.

② 전기말

(단위: 원)

회사명	주 식 수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
(주)원라이트전자	460,000주	23.00	2,300,000,000	565,583,913	565,583,913
광림특장차금주유한공사	USD 1,276,000	49.08	1,495,040,254	2,075,192,920	1,975,769,984
(주)화현관광개발(주1)	2,000주	20.00	10,000,000	3,448,846,066	3,448,846,065
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700좌	81.88	3,700,000,000	4,262,515,608	4,262,515,608
아폴로조합	5,000좌	41.66	5,000,000,000	5,562,476,809	5,562,476,809
(주)글로벌디지털에셋그룹	1,020,000주	36.85	5,200,000,000	4,587,167,540	4,587,052,073
합 계			17,705,040,254	20,501,782,856	20,402,244,452

(주1) 전기 중 (주)에스비더블유홀딩스가 (주)화현관광개발로 상호를 변경하였습니다.

(2) 종목별 지분법 평가내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

회사명	기초평가액	지분취득(처분)	지분법손익	지분법자본변동	대체(주1)	기타의증감	기말평가액
(주)원라이트전자	565,583,913	-	59,391,093	-	-	-	624,975,006
광림특장차금주유한공사	1,975,769,984	-	54,247,873	(7,897,327)	-	-	2,022,120,530
(주)화현관광개발	3,448,846,065	-	(714,094,414)	(131,778,068)	4,547,898,853	140,746,544	7,291,618,980
베스트원신기술사업 투자조합 제2호(주2)	4,262,515,608	-	(506,966,448)	-	-	-	3,755,549,160
아폴로조합	5,562,476,809	(5,442,617,119)	(119,859,690)	-	-	-	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	4,587,052,074	-	(39,153,221)	-	(4,547,898,853)	-	-
합 계	20,402,244,453	(5,442,617,119)	(1,266,434,807)	(139,675,395)	-	140,746,544	13,694,263,676

(주1) (주)화현관광개발의 (주)글로벌디지털에셋그룹에 대한 흡수합병으로 인해 소멸법인의 주식장부금액이 존속법인 주식으로 대체되었습니다.

(주2) 연결실체의 지분율은 81.88%이지만, 연결실체는 투자조합의 유한책임사원으로 투자지분에 대한 방어권만을 보유하고 있으므로, 투자조합을 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기

(단위: 원)

회사명	기초평가액	지분취득	지분법손익	지분법자본변동	대체(주1)	기타의증감	기말평가액
(주)원라이트전자	525,022,228	-	40,561,685	-	-	-	565,583,913
광림특장차금주유한공사	2,086,017,571	-	(56,037,190)	(54,210,397)	-	-	1,975,769,984
(주)화현관광개발	-	3,500,000,000	(145,765,789)	94,611,854	-	-	3,448,846,065
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,633,644,617	-	628,870,991	-	-	-	4,262,515,608
미래산업(주)	9,206,263,328	-	231,094,321	(3,340,309)	(9,434,017,340)	-	-
아폴로조합	-	5,000,000,000	280,433,835	-	-	282,042,974	5,562,476,809
(주)글로벌디지털에셋그룹	-	5,200,000,000	(472,522,011)	(73,971,951)	-	(66,453,965)	4,587,052,073
합 계	15,450,947,744	13,700,000,000	506,635,842	(36,910,803)	(9,434,017,340)	215,589,009	20,402,244,452

(주1) 전기 중 연결실체의 미래산업(주)에 대한 유의적 영향력이 상실됨에 따라 투자지분을 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다

(3) 당기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
(주)원라이트전자	3,516,114,354	798,831,719	3,805,982,362	258,222,145
광림(금주)유한공사	15,600,883,632	9,743,057,882	9,030,716,888	207,700,252
(주)화현관광개발	28,974,141,457	308,081,657	450,825	(2,819,988,416)
베스트원신기술사업투자조합 제2호	4,101,603,746	-	-	(619,184,155)

(4) 관계기업투자와 관련한 미실현이익의 제거 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	계정과목	당기	전기
광림특장차금주유한공사	재고자산	101,671,082	99,422,936

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	13,159,150,870	(2,152,205,627)	11,006,945,243	8,162,734,296	(849,226,860)	7,313,507,436
상품	13,038,203	(5,087,428)	7,950,775	104,140,887	(1,837,871)	102,303,016
재공품	2,595,704,035	(566,649,707)	2,029,054,328	4,921,344,735	(500,075,342)	4,421,269,393
원재료	22,433,995,430	(4,106,857,535)	18,327,137,895	30,028,715,380	(4,016,645,766)	26,012,069,614
저장품	360,691,952	-	360,691,952	364,857,258	-	364,857,258
미착원재료	1,667,079,712	-	1,667,079,712	683,707,458	-	683,707,458
합 계	40,229,660,202	(6,830,800,297)	33,398,859,905	44,265,500,014	(5,367,785,839)	38,897,714,175

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 매출원가로 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
재고자산평가손실	4,366,648,225	2,932,300,407
재고자산평가손실환입	(1,202,351,799)	(2,524,395,377)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	토지(주1)	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	시설장치	건설중인자산	입목	합계
기초금액	24,491,779,058	13,162,150,542	3,002,623,811	5,208,415,659	193,936,700	1,430,613,328	919,192	2,509,356,031	22,026,880	50,021,821,201
취득	29,553,555	45,515,795	55,500,000	1,664,880,757	76,444,255	846,450,686	-	4,152,981,753	-	6,871,326,801
처분	-	-	(11,300,654)	(388,370,542)	-	-	-	(1,428,675,753)	-	(1,828,346,949)
감가상각	-	(492,847,808)	(113,590,166)	(3,036,235,034)	(84,008,481)	(487,018,175)	-	-	-	(4,213,699,664)
손상차손	-	(1,030,797,889)	-	(394,100,617)	(1,043,576)	(118,070,288)	-	(26,250,000)	-	(1,570,262,370)
대체	-	-	52,500,000	3,131,941,831	-	(569,834,286)	-	(3,650,101,831)	-	(1,035,494,286)
기타의증감	-	(26,867,557)	-	56,948,229	344,932	577,327,317	-	2,529,800	-	610,282,721
기말 금액	24,521,332,613	11,657,153,083	2,985,732,991	6,243,480,283	185,673,830	1,679,468,582	919,192	1,559,840,000	22,026,880	48,855,627,454

(주1) 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"을 적용하여 한국채택국제회계기준전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	시설장치	건설중인자산	입목	합계
기초금액	24,200,415,421	14,523,215,519	3,115,763,977	7,660,892,198	323,794,411	1,597,698,080	919,193	2,079,670,800	22,026,880	53,524,396,479
취득	291,363,637	165,300,000	-	421,659,865	25,088,340	428,006,592	-	2,981,877,648	-	4,313,296,082
처분	-	-	-	(23,000)	(27,522,734)	(633,347)	-	(96,000,000)	-	(124,179,081)
감가상각	-	(545,868,545)	(113,140,166)	(3,722,938,498)	(124,498,025)	(820,280,805)	-	-	-	(5,326,726,039)
손상차손	-	(2,016,561,781)	-	(1,022,615,346)	(3,980,552)	(62,302,618)	-	(11,750,000)	-	(3,117,210,297)
대체	-	700,226,265	-	1,542,305,449	-	268,989,521	-	(2,511,521,235)	-	-
기타의증감	-	335,839,084	-	329,134,991	1,055,260	19,135,905	-	67,078,818	-	752,244,058
전기말금액	24,491,779,058	13,162,150,542	3,002,623,811	5,208,415,659	193,936,700	1,430,613,328	919,193	2,509,356,031	22,026,880	50,021,821,202

(2) 연결실체는 1999년 10월 1일을 재평가기준일로 하여 자산재평가법에 의한 자산재평가를 실시하고 이로 인해 발생한 재평가차액 5,866,756,617원 중 재평가세 납부액 34,235,660원을 차감한 5,832,520,957원을 이월결손금과 상계처리하였습니다.

(3) 유형자산의 손상검사

연결실체는 당기 중 제품의 수익성 저하로 인해 광학필터 현금창출단위와 홀센서 현금창출단위의 손상검사가 수행되었으며 1,570,262,369원의 손상차손을 인식하였습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상차

손은 기타비용으로 계상되었습니다. 광학필터와 홀센서 현금창출단위의 사용가치 산정에 사용된 할인율은 각각 14.38%, 17.79% 및 13.26%, 13.41%입니다.

14. 담보제공자산 및 제공받은 지급보증

(1) 연결실체의 자산 중 주석 8에서 언급한 사용이 제한된 예금 이외에 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보자산		설정금액		설정권자
계정과목	제공자산	당기	전기	
장기기타금융자산	출자금	500,000,000	500,000,000	자본재공제조합(보증서 발급)
투자부동산(토지)(주1)	토지	6,318,000,000	7,020,000,000	신영부동산신탁 주식회사
유형자산	토지, 건물, 기계장치	16,500,000,000	16,500,000,000	KEB하나은행
유형자산	토지	1,791,328,040	1,791,328,040	청주시
유형자산	토지, 건물	4,800,000,000	4,800,000,000	우리은행
유형자산	건물, 기계설비	23,346,401,681	21,011,488,875	HD bank
유형자산	기계설비	1,169,827,417	-	Viettinbank
합 계		54,425,557,138	51,622,816,915	

(주1) 연결실체가 소유한 투자부동산을 신영부동산신탁주식회사를 통해 차입처인 회덕농업협동조합 등에 신탁등기로 담보 제공하였습니다.

(2) 연결실체가 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	내용	당기	전기	제공처
서울보증보험	물품대금보증 외	3,941,744,528	7,779,721,079	거래처
서울보증보험	상품판매대금 보증보험	2,400,000,000	-	현대자동차
KEB하나은행	자재구입보증	1,000,000,000	1,000,000,000	현대자동차
자본재공제조합	자재구입보증	500,000,000	500,000,000	현대자동차
한국무역보험공사	무역금융 신용보증	1,620,000,000	1,620,000,000	KEB하나은행
합 계		9,461,744,528	10,899,721,079	

한편, 연결실체는 당기말 현재 제품 판매처 등으로부터 대금회수 목적으로 담보 및지급보증을 제공받고 있습니다.

15. 보험가입자산

당기말과 전기말 현재 지배기업의 주요 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보험종류	보험가입자산	보 험 회 사	보 험 금 액	
			당기	전기
화재보험	건물, 기계장치 등	한국화재보험협회	39,748,144,394	32,387,889,914

상기 보험가입자산 이외에 연결실체의 소유차량에 대하여 책임보험과 종합보험 등에 가입하고 있습니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구분	의장권	특허권	개발비	소프트웨어	영업권(주1)	기타의무형자산	합계
기초금액	20,063,997	12,519,010	3,572	24,166,097	10,845,443,594	903,786,561	11,805,982,831
취득	15,449,503	16,893,609	-	-	-	129,357,399	161,700,511
처분	-	-	-	-	-	(48,000,000)	(48,000,000)
감가상각	(15,949,752)	(5,502,491)	-	(8,214,562)	-	(153,616,563)	(183,283,368)
대체	-	-	-	-	-	240,264,811	240,264,811
기타의증감	-	-	-	104,641	-	-	104,641
기말금액	19,563,748	23,910,128	3,572	16,056,176	10,845,443,594	1,071,792,208	11,976,769,426

(주1) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)의 지배력 획득과정에서 인식한 영업권입니다.

② 전기

(단위: 원)

구분	의장권	특허권	개발비	소프트웨어	영업권	기타의무형자산	합계
기초금액	23,819,003	4,907,442	3,572	31,344,992	10,845,420,105	1,002,687,502	11,908,182,616
취득	4,289,347	11,729,967	-	-	23,489	-	16,042,803
처분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	(8,044,353)	(4,118,399)	-	(8,259,533)	-	(98,900,941)	(119,323,226)
계정대체	-	-	-	1,080,638	-	-	1,080,638
기말금액	20,063,997	12,519,010	3,572	24,166,097	10,845,443,594	903,786,561	11,805,982,831

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	토지	건물	건설중인자산	합 계	토지	건물	건설중인자산	합 계
취득원가	17,284,810,156	1,762,156,250	488,763,000	19,535,729,406	14,405,761,694	1,386,320,250	788,763,000	16,580,844,944
감가상각누계액	-	(273,541,295)	-	(273,541,295)	-	(231,053,373)	-	(231,053,373)
장부금액	17,284,810,156	1,488,614,955	488,763,000	19,262,188,111	14,405,761,694	1,155,266,877	788,763,000	16,349,791,571

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	토지	건물	건설중인자산	합 계	토지	건물	건설중인자산	합 계
기초	14,405,761,694	1,155,266,877	788,763,000	16,349,791,571	14,193,729,890	1,189,924,883	-	15,383,654,773
취득	2,512,724,462	-	-	2,512,724,462	10,031,804	-	990,763,000	1,000,794,804
처분	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	366,324,000	375,836,000	(300,000,000)	442,160,000	202,000,000	-	(202,000,000)	-
감가상각비	-	(42,487,922)	-	(42,487,922)	-	(34,658,006)	-	(34,658,006)
기말	17,284,810,156	1,488,614,955	488,763,000	19,262,188,111	14,405,761,694	1,155,266,877	788,763,000	16,349,791,571

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과의 차이가 중요하지 아니합니다.

(4) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익 및 임대비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
임대수익	27,600,000	22,172,720
임대비용(주1)	(51,895,700)	(90,144,315)
임대손익	(24,295,700)	(67,971,595)

(주1) 감가상각비 및 세금과공과 등으로 구성되어 있습니다.

18. 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구 분	당기				전기			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
사용권자산(임차)	1,304,402,687	(709,658,726)	(217,836,712)	376,907,249	1,037,295,884	(534,273,978)	(21,030,591)	481,991,315
사용권자산(차량)	938,011,950	(477,276,013)	(220,780,366)	239,955,571	847,267,140	(468,209,943)	(138,434,893)	240,622,304
사용권자산(토지이용권)	3,407,862,580	(410,770,982)	(1,336,383,905)	1,660,707,693	3,427,079,850	(379,133,771)	(1,184,079,029)	1,863,867,050
합 계	5,650,277,217	(1,597,705,721)	(1,775,000,983)	2,277,570,513	5,311,642,874	(1,381,617,692)	(1,343,544,513)	2,586,480,669

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부가액의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	손상차손	감가상각	환율효과	기말
사용권자산(임차)	481,991,315	408,323,022	(19,842,445)	(217,836,712)	(276,827,988)	1,100,057	376,907,249
사용권자산(차량)	240,622,304	369,880,056	(14,472,948)	(132,521,430)	(223,552,411)	-	239,955,571
사용권자산(토지이용권)	1,863,867,050	-	-	(163,724,859)	(34,778,630)	(4,655,868)	1,660,707,693
합 계	2,586,480,669	778,203,078	(34,315,393)	(514,083,001)	(535,159,029)	(3,555,811)	2,277,570,513

② 전기

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	손상차손	감가상각	환율효과	기말
사용권자산(부동산)	110,605,624	620,517,398	(15,052,736)	-	(209,508,607)	(24,570,364)	481,991,315
사용권자산(차량)	318,294,979	201,396,895	-	(88,258,936)	(190,810,634)	-	240,622,304
사용권자산(토지이용권)	2,190,758,070	-	-	(317,147,865)	(70,663,838)	60,920,682	1,863,867,049
합 계	2,619,658,673	821,914,293	(15,052,736)	(405,406,801)	(470,983,079)	36,350,318	2,586,480,668

(3) 사용권자산의 손상검사

당기 중 제품의 수익성 저하로 인해 광학필터 현금창출단위와 홀센서 현금창출단위의 손상검사가 수행되었으며 514,083,001원의 손상차손을 인식하였습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 영업권이 존재하지 않으므로 계상된 사용권자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상차손은 기타비용으로 계상되었습니다. 광학필터와 홀센서 현금창출단위의 사용가치 산정에 사용된 할인율은 각각 14.38%, 17.79% 및 13.26%, 13.41%입니다.

19. 매입채무 및 기타채무

(1) 당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	14,493,412,173	-	14,531,381,655	-
미지급금	4,436,755,517	344,483,650	4,627,702,072	688,970,650
미지급비용	2,731,890,789	14,133,248	2,764,391,644	11,201,007
보증금	30,000,000	17,600,000	32,000,000	20,600,000
합 계	21,692,058,479	376,216,898	21,955,475,371	720,771,657

20. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	차입내역	이자율	상환방법	당기	전기
KEB하나은행	일반대출	5.17%~5.88%	2024년 2월~ 2024년 11월	9,700,000,000	9,700,000,000
	구매자금대출	5.57%	2024년 1월~ 2024년 3월	386,143,725	701,191,264
우리은행	중소기업자금대출	CD+3.47%	2024년 9월	1,360,000,000	2,240,000,000
회덕농협 등	일반차입	6.00%	2024년 11월	5,265,000,000	5,850,000,000
한국수출입은행	외화대출	-	-	-	2,259,748,092
HD Bank	외화대출	5.90%	2024년 1월~ 2024년 2월	2,025,292,229	1,166,090,014
단 기 차 입 금				18,736,435,954	21,917,029,370
HD Bank	외화대출	-	-	-	934,723,803
한국수출입은행	외화대출	-	2041년 6월	2,188,000,790	-
소 계				2,188,000,790	934,723,803
유동성장기부채				(102,466,837)	(934,723,803)
장 기 차 입 금				2,085,533,953	-

상기 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산은 주석 14번에 기재하였습니다.

21. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	발행일	만기일	약정이자율	당기	전기
제4회 무기명식 이권부 사모전환사채(주1)	2020.07.14	2024.07.14	2.0%	3,000,000,000	3,000,000,000
제5회 무기명식 이권부 사모전환사채(주2)	2021.04.05	2026.04.05	4.0%	6,500,000,000	14,950,000,000
제6회 무기명식 이권부 사모전환사채	2022.07.18	2025.07.18	3.5%	17,600,000,000	17,600,000,000
사채할인발행차금				(1,705,652)	(3,519,049)
상환할증금				717,730,000	1,650,779,000
전환권조정				(8,296,977,485)	(18,893,765,830)
합 계				19,519,046,863	18,303,494,121
유동성대체				19,519,046,863	13,119,640,476
비유동성잔액				-	5,183,853,645

(주1) 당기 중 사채권자와의 합의로 만기일이 2024년 7월 14일로 연장되었습니다.
(주2) 당기 중 제5회차 전환사채 권면액 35억원과 49.5억원이 각각 조기상환 및 보통주 전환되었습니다.

당기말 현재 상기 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제4회 무기명식 이권부 사모전환사채	제5회 무기명식 이권부 사모전환사채	제6회 무기명식 이권부 사모전환사채
사채의 권면총액(발행시점)	3,000,000,000원	30,000,000,000원	17,600,000,000원
사채의 이자율	표면이자율: 2%	표면이자율: 4%	표면이자율: 3.5%
	만기보장이자율: 2%	만기보장이자율: 6%	만기보장이자율: 3.5%
사채발행일	2020년 7월 14일	2021년 4월 5일	2022년 7월 18일
사채만기일	2024년 7월 14일	2026년 4월 5일	2025년 7월 18일
원금상환방법	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환
전환비율	100%	100%	100%
전환가액	3,686원/주	4,028원/주	3,640원/주
전환가액의 조정	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건을 반영하지 않음 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건을 반영함 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건을 반영함 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주	기명식 보통주	기명식 보통주
전환권행사기간	2021년 7월 14일~2023년 6월 14일	2022년 4월 5일~2026년 3월 5일	2023년 7월 18일~2025년 7월 17일
조기상환권	사채권자에게 있음	사채권자에게 있음	사채권자에게 있음
조기상환권 행사기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음
매도청구권	-	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음
매도청구권행사기간	-	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채액면가액의 50%범위내에서 매도청구권 행사가능.	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채액면가액의 50%범위내에서 매도청구권 행사가능.

(2) 당기말과 전기말 현재 지배기업인 (주)광림이 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	발행일	만기일	약정이자율	당기	전기
제8회 무기명식 이권부 사모전환사채	2022.06.24	2025.06.24	-	5,025,000,000	10,050,000,000
상환할증금				(365,133)	(1,172,279)
사채할인발행차금				471,345,000	942,690,000
전환권조정				(681,086,633)	(2,186,661,046)
합 계				4,814,893,234	8,804,856,675
유동성대체				4,814,893,234	4,402,428,338
비유동성잔액				-	4,402,428,337

당기말 현재 상기 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
사채의 권면총액(발행시점)	10,050,000,000원
사채의 이자율	표면이자율: 0%
	만기보장이자율: 3%
사채발행일	2022년 6월 24일
사채만기일	2025년 6월 24일
원금상환방법	만기일시상환
전환비율	100%
전환가액	2,001원/주
전환가액의 조정	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은 가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 합병, 감자 및 주식의 분할, 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 조정

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
	5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환권행사기간	2023년 6월 24일 ~ 2025년 5월 24일
조기상환권	사채권자에게 있음
조기상환권 행사기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후 행사할 수 있음
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음
매도청구권행사기간	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 2년까지 사채액면가액의 50% 범위내에서 매도청구권 행사가능.

(3) 연결실체는 발행된 전환사채를 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 매도청구할 수 있는 권리(발행자의 call option)는 별도의 파생상품자산으로 인식하고 있으며, 사채권자가 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 조기상환을 청구할 수 있는 권리(투자자의 put option)는 별도의 파생상품부채로 인식하고 있습니다.

(4) 연결실체의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말	발행시
광림 제8회 전환사채 전환권	3,078,434,033	3,568,786,716	829,015,322
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권	-	216,960,897	1,279,863,111

구 분	당기말	전기말	발행시
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권	1,807,590,616	3,064,385,843	19,440,808,315
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권	5,242,914,286	6,046,943,686	6,545,397,826

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	24,247,087,748	(14,855,864,754)
평가이익(손실)	(4,040,888,536)	7,662,263,677
평가손실 제외 법인세비용차감전순손익	28,287,976,284	(22,518,128,431)

22. 리스부채

(1) 당기와 전기 중 리스부채 장부가액의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채	1,270,904,899	691,508,840	(496,909,316)	1,465,504,423	556,180,316	909,324,107

(주1) 리스부채 상각, 처분 및 리스료 상환으로 인한 감소액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채	895,963,441	814,164,041	(439,222,583)	1,270,904,899	379,914,049	890,990,850

(주1) 리스부채 상각, 처분 및 리스료 상환으로 인한 감소액입니다.

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	535,159,029	470,983,079
사용권자산 손상차손	514,083,001	405,406,801
리스부채 이자비용	119,950,775	85,121,613
단기리스 관련 비용	113,815,262	103,942,005
소액자산 리스 관련 비용	123,167,754	48,981,659
합 계	1,406,175,821	1,114,435,157

23. 파생상품부채

(1) 당기말과 전기말 현재 파생상품부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
광림 제8회 전환사채 전환권 등(주1)	3,694,366,942	4,564,654,744
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권 등(주1)	-	424,369,456
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권 등(주1)	3,557,313,804	7,566,127,945
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권 등(주1)	8,563,318,681	10,129,966,422
합 계	15,814,999,427	22,685,118,567
유동성 파생상품부채	15,814,999,427	15,337,807,984
비유동성 파생상품부채(주2)	-	7,347,310,583

(주1) 전환가격의 조정이 있는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 당기손익-공정가치측정금융부채로 인식하였습니다.
(주2) 광림 제8회 및 에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 중 발행회사 등의 매수선택권이 부여된 권면총액의 50%에 해당되는 부분은 당기말 이후 1년 이내 투자자의 조기상환권(풋옵션)이 행사가능하여 유동성 파생상품부채로 재분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기 초	기타증감	평 가	기말
광림 제8회 전환사채 전환권 등	4,564,654,744	(4,169,768,056)	3,299,480,254	3,694,366,942
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권 등	424,369,456	(424,369,456)	-	-
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권 등	7,566,127,945	(5,685,156,359)	1,676,342,218	3,557,313,804
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권 등	10,129,966,422	-	(1,566,647,741)	8,563,318,681
합 계	22,685,118,567	(10,279,293,871)	3,409,174,731	15,814,999,427

<전기>

(단위: 원)

구 분	기 초	기타증감	평 가	기말
광림 제2회 전환사채 전환권 등	760,554,575	(2,773,464,095)	2,012,909,520	-
광림 제6회 전환사채 전환권 등	4,409,929,939	(11,538,934,753)	7,129,004,814	-
광림 제7회 전환사채 전환권 등	3,157,560,683	(5,948,706,554)	2,791,145,871	-
광림 제8회 전환사채 전환권 등	-	2,534,338,200	2,030,316,544	4,564,654,744
에스비더블유생명과학 제4회 전환사채 전환권 등	3,016,326,742	-	(2,591,957,286)	424,369,456
에스비더블유생명과학 제5회 전환사채 전환권 등	21,338,591,932	(6,317,708,488)	(7,454,755,499)	7,566,127,945
에스비더블유생명과학 제6회 전환사채 전환권 등	-	11,339,380,440	(1,209,414,018)	10,129,966,422
합 계	32,682,963,871	(12,705,095,250)	2,707,249,946	22,685,118,567

24. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
선수금	457,282,322	5,976,472,556
예수금	180,250,896	151,558,757
부가세예수금	471,138,230	158,509,809
합 계	1,108,671,448	6,286,541,122

25. 충당부채

당기와 전기 중 장기성충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	내용	설정총액	기초잔액	기말잔액
당기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	복구충당부채	42,468,799	-	42,468,799
	합 계	3,286,326,799	88,922,374	131,391,173
전기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	합 계	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374

상기 지급이행및손실충당부채는 정리채무의 출자전환 및 재매입약정과 관련하여 계류중인 소송사건 중 일부 개별강제조정결정과 합의내용을 근거로 동 약정의 미래손실 및 지급의무 발생액을 추정한 것입니다(주석 28 참조).

26. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
확정급여채무	6,471,639,658	5,922,088,217
사외적립자산	(4,796,575,251)	(3,661,990,129)
확정급여부채	1,675,064,407	2,260,098,088

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	5,922,088,217	6,188,861,024
당기근무원가	779,619,792	846,533,220
이자비용(이자수익)	268,947,396	146,740,224
퇴직급여 지급액	(887,660,403)	(1,008,654,365)
관계사전입(전출)액	13,108,966	-
재측정요소	760,520,660	(251,391,886)
확정기여형 전환	(384,984,970)	-
기말금액	6,471,639,658	5,922,088,217

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	3,661,990,129	2,601,757,107
추가납입	1,000,000,000	1,000,000,000
이자수익	159,401,844	53,867,328
보험수리적이익(손실)	(24,816,722)	6,365,694
기말금액	4,796,575,251	3,661,990,129

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
국민연금전환금	3,449,300	3,449,300
퇴직연금운용자산	4,793,125,951	3,658,540,829
합 계	4,796,575,251	3,661,990,129

(5) 당기와 전기 중 확정급여제도 관련 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기근무원가	779,619,792	846,533,220
이자비용	268,947,396	146,740,224
이자수익	(159,401,844)	(53,867,328)
합 계	889,165,344	939,406,116

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
임금상승율	3.9%～4.21%	3.65%～3.91%
할인율	4.12%～4.52%	5.2%～5.34%

(4) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	변동액	비율	변동액	비율
임금상승률				
1% 증가	295,118,085	4.56%	260,168,042	4.39%
1% 감소	(272,712,829)	(10.99%)	(240,429,579)	(4.06%)
할인율				

구분	당기		전기	
	변동액	비율	변동액	비율
1% 증가	(264,163,367)	(4.08%)	(230,773,071)	(3.90%)
1% 감소	290,750,710	12.01%	253,771,691	4.29%

27. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	기업명	
	당기	전기
<회사에 영향력을 행사하는 기업>		
유의적 영향력을 행사하는 기업	제이준코스메틱(주)	제이준코스메틱(주)(주1)
<회사가 영향력을 행사하는 기업>		
관계기업	(주)원라이트전자	(주)원라이트전자
	광림특장차금주유한공사	광림특장차금주유한공사
	(주)화현관광개발	(주)화현관광개발
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	베스트원신기술사업투자조합 제2호
	-	아폴로조합(주2)
	-	(주)글로벌디지털에셋그룹(주3)
<기타특수관계자>		
기타	한상광림특차유한공사	한상광림특차유한공사
	(주)쌍방울	(주)쌍방울
	(주)비비안	(주)비비안
	-	미래산업(주)(주4)
	(주)디모아	(주)디모아(주5)
	제우스1호투자조합	제우스1호투자조합
	(주)아이오케이컴퍼니	(주)아이오케이컴퍼니
	종속기업의 자회사 등	종속기업의 자회사 등

(주1) 전기 중 제이준코스메틱(주)는 (주)칼라스홀딩스의 지배기업에 대한 보유지분 전체를 인수하였습니다.

(주2) 당기 중 아폴로조합의 해산 및 투자출자금의 반환으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 (주)화현관광개발에 흡수합병 및 소멸되어 관계기업에서 제외되었습니다.

(주4) 당기 중 연결실체 보유 미래산업(주)의 지분을 전량 매각하여 기타특수관계자

에서 제외되었습니다.
(주5) 전기 중 (주)인피니티엔티는 (주)디모아를 합병하였으며, 상호를 (주)디모아로 변경하였습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	채권채무	당기말	전기말
광림특장차금주유한공사	매출채권	-	18,699,012
	미수금	117,172,746	117,172,746
	매입채무	127,401,707	-
미래산업(주)	기타채무	-	12,880,435
(주)아이오케이컴퍼니	기타채무	71,332,511	71,332,511
(주)비비안	기타채무	3,300,000	-

한편, 당기말 현재 연결실체는 특수관계자인 (주)비비안이 발행한 전환사채 11,470백만원(권면액 : 10,000백만원)과 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채 11,487백만원(권면액 : 10,000백만원)을 각각 보유하고 있으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계상하고 있습니다. 또한, (주)아이오케이컴퍼니에게 7,270백만원(권면액 : 10,000백만원)의 전환사채를 발행하여 유동성 전환사채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기말 현재 연결실체는 특수관계자인 미래산업(주)가 발행한 전환사채 11,792백만원(권면액 : 10,000백만원)를 보유하고 있었으며, 당기 중 전액 조기상환 및 매각처리 되었습니다.

(3) 특수관계자와의 매출 및 매입거래 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
광림특장차금주유한공사	매출	35,808,316	67,480,605
	원재료 매입 등	5,019,026,438	5,372,123,823
(주)쌍방울	차량매입	-	23,000,000
	재화매입	182,894,509	550,505,771
	이자비용	-	108,944,040

특수관계자	거래내용	당기	전기
	기타지출	1,377,900	865,250
(주)비비안	재화매입	-	135,065,345
	임차료 지급	36,000,000	-
	기타지출	66,000,000	-
(주)디모아	이자비용	-	37,141,916
	차량매입	46,200,000	-
(주)아이오케이컴퍼니	이자비용	350,000,000	87,500,000
(주)화현관광개발	이자수익	-	90,541,094
미래산업(주)(주1)	이자비용	32,166,667	60,000,000
	회원권 매입	950,000,000	-

(주1) 특수관계자 제외 전 까지의 거래입니다.

(4) 특수관계자와의 중요한 자금거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
(주)화현관광개발	투자주식 취득	4,587,052,074	-
	대여금 발생	-	500,000,000
	대여금 회수	-	1,890,000,000
	투자주식 취득	-	3,500,000,000
(주)글로벌디지털에셋그룹	투자주식 취득	-	4,720,871,672
	투자주식 감소	4,587,052,074	-
아폴로조합	투자주식 취득	-	5,000,000,000
	투자주식 처분	5,404,140,515	-
(주)비비안	투자 전환사채 취득	-	10,000,000,000
(주)아이오케이컴퍼니	투자 전환사채 취득	10,000,000,000	-
	발행 전환사채 증가		10,000,000,000
미래산업(주)	투자 전환사채 처분	5,316,879,452	-
(주)디모아	발행 전환사채 전환	-	9,160,000,000
(주)쌍방울	발행 전환사채 감소	-	13,000,000,000
제우스1호투자조합	발행 전환사채 증가	-	10,000,000,000
	발행 전환사채 감소	-	10,000,000,000

(5) 특수관계자를 위하여 제공한 채무보증내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	보증기관	제공내용	당기	전기
(주)쌍방울	신보2022제12차유동화전문유한회사	회사채 발행 지급보증	3,600,000,000	3,600,000,000

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기	비고
단기급여	1,590,564,764	1,535,892,726	대표이사 외
퇴직급여	323,477,467	119,356,657	대표이사 외

상기의 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

28. 우발채무 및 약정사항

(1) 출자전환주식의 조건부 재매입약정

① 약정사항의 내용

당기말 현재 재매입약정과 관련된 출자전환주식수 및 금액과 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
출자전환주식수 (당기말 현재)	1,081,286주 (296,810주)	정리채권자
총 금 액 (당기말 현재)	32,438,580천원 (888,780천원)	1주당 3,000원
재매입약정	2004년 10월부터 3년간 1/3씩 균등매입	-

② 약정이행에 따른 재무적 영향
연결실체는 당기말 현재 조건부 재매입약정 대상 총 296,260주(888,780천원)와 관련하여추후 일부 출자전환자로부터 약정불이행에 대한 소송이 제기될 경우 이로 인하여 우발손실이 발생될 수도 있습니다. 연결실체는 상기의 우발손실로 인하여 추가자금 소요가 예상될 경우 동 자금의 충당은 내부유보자금 등으로 조달할 계획입니다.

③ 재무제표 반영 여부
연결실체는 출자전환주식의 재매입약정이 상법 및 증권거래법의 조항에 위배되므로 무효일 가능성이 높다는 법률적 해석과 손해배상청구시 청구가액 산출에 대한 의견의 차이로 인하여 당기말 현재 우발상황에 대한 합리적인 금액의 산정이 어려우나 일부 출자전환자와의 소송이 법원의 강제조정 및 합의에 의하여 종결되었는 바, 총 재매입약정대상금액에 대하여 상기의 조정결정 및 합의비율(10%)을 적용하여 추정된 금액을 충당부채로 계상하고 법원의 강제조정 및 정리채권자와의 합의종결시 그 지급 금액과 충당부채를 상계처리하고 있으며, 당기말 현재 충당부채 잔액은 88,922천원입니다.(주석25 참조)-

(2) 연결실체는 차입금 등과 관련하여 자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8, 14 참조).

(3) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)은 종속기업인 Nanos Tech Electronics Corp.의 채무와 관련하여 보고기간말 현재 채권자인 (주)에스에이엠티에 1,523,507,720원의 미지급금을 계상하고 있으며, 해당 채무의 변제를 담보 목적으로 지배기업의 토지 및 건물, 기계장치(당기말 총장부금액 2,834백만원)에 대한 근저당권 설정 권한을 채권자에게 부여하였습니다.

(4) 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)은 종속기업인 Nanos Vietnam Co.,Ltd.의 차입금에 대하여 HD Bank와 최소 VND 220,000백만의 자금유지 서약을 체결하였습니다.

(5) 연결회사는 2021년 6월 11일 Corden Pharma International GmbH와 한국 내 독점 공급계약을 체결하였습니다.

(6) 종속기업인 Nanos Biotech Inc.은 2021년 11월 1일 Salk Institute for Biological Studies와 Technology Licensing Option Agreement를 체결하였습니다.

(7) 종속기업인 Nanos Biotech Inc.은 2021년 12월 2일 Salk Institute for Biological Studies와 Corporate Sponsored Research Agreement를 체결하였습니다.

29. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수권주식수	발행보통주식수	1주의 금액	보통주자본금
당기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000
전기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000

30. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주식발행초과금	124,586,163,455	124,586,163,455
감자차익	14,890,712,040	14,890,712,040
자기주식처분이익	41,516	41,516
전환권대가	1,101,539,620	-
기타자본잉여금	22,613,550,505	21,520,266,498
합 계	163,192,007,136	160,997,183,509

31. 자기주식 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기주식은 정리계획 등에 따른 감자시 발생한 단주 취득 및 주가안정을 위하여 취득한 것으로서, 향후 매각할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	종류	주식수	금액
당기	보통주	114,000주	72,175,807
전기	보통주	114,000주	72,175,807

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
지분법자본변동	(322,038,020)	(182,362,625)
해외사업환산손익	1,228,143,206	1,164,680,775
합 계	906,105,186	982,318,150

32. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법정적립금(주1)	358,000,000	358,000,000
미처리결손금	(42,815,851,905)	(60,680,687,446)
합 계	(42,457,851,905)	(60,322,687,446)

(주1) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하되 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 미처리결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	(60,680,687,446)	(35,562,369,742)
당기순이익(손실)	18,391,320,344	(25,371,888,959)
확정급여부채 재측정요소	(526,484,803)	253,571,255
기말금액	(42,815,851,905)	(60,680,687,446)

33. 주당손익

(1) 연결실체의 주당손익의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

구분	당기	전기
지배기업주주지분당기순손익	18,391,320,344	(25,371,888,959)
가중평균유통보통주식수(주1)	90,592,696	86,388,054
기본주당손익	203	(294)

(주1) 가중평균유통보통주식수

구분	당기	전기
유통보통주식수 적수(주2)	33,066,334,040	31,531,639,881
유통일수	365	365
가중평균유통주식수	90,592,696	86,388,054

(주2) 가중평균유통주식수 산출 근거

<당기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2023.1.1 ~ 2023.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	365	33,066,334,040
합 계				365	33,066,334,040

<전기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2022.01.01 ~ 2022.01.14	75,241,358	(114,000)	75,127,358	13	976,655,654
2022.01.14 ~ 2022.03.22	75,374,288	(114,000)	75,260,288	47	3,537,233,536
2022.03.22 ~ 2022.03.28	75,380,330	(114,000)	75,266,330	26	1,956,924,580
2022.03.28 ~ 2022.04.01	76,395,431	(114,000)	76,281,431	4	305,125,724
2022.04.01 ~ 2022.04.06	77,114,463	(114,000)	77,000,463	5	385,002,315
2022.04.06 ~ 2022.04.12	77,966,424	(114,000)	77,852,424	6	467,114,544
2022.04.12 ~ 2022.04.21	89,274,672	(114,000)	89,160,672	9	802,446,048
2022.04.21 ~ 2022.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	255	23,101,137,480
합 계				365	31,531,639,881

(2) 연결실체의 희석주당손익의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

구분	당기	전기
희석보통주당기손익(주1)	17,693,905,544	(25,371,888,958)
희석가중평균유통보통주식수(주2)	99,709,381	86,388,054
희석주당손익	177	(294)

(주1) 희석보통주당기손익

구분	당기	전기
지배기업주주지분당기순손익	18,391,320,344	(25,371,888,958)
세후 전환사채 관련 손익	(697,414,800)	-
희석보통주당기손익	17,693,905,544	(25,371,888,958)

(주2) 희석가중평균유통보통주식수

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	90,592,696	86,388,054
잠재적 보통주식수	9,116,685	-
희석가중평균유통보통주식수	99,709,381	86,388,054

34. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
당기법인세부담액	7,067,407,773	7,041,689,116
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(6,506,989,328)	599,077,365
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	112,641,704	(81,482,003)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	11,269,377,380	4,365,632,579
법인세비용(수익)	11,942,437,529	11,924,917,057

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	24,247,087,748	(14,855,864,754)
적용세율에 따른 세부담액	5,067,641,339	(3,119,731,598)
조정사항		
비공제비용	564,537,367	6,614,673,059
인식하지않는 일시적차이	(3,056,083,671)	12,355,479,420
법인세추납(환급액)	11,269,377,380	4,365,632,579
기타	(1,903,034,886)	(8,291,136,403)
법인세비용	11,942,437,529	11,924,917,057
평균유효세율	49.25%	(주1)

(주1) 법인세비용차감전순이익이 부의 금액으로 유효세율을 산출하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	증감	기말
관계기업및종속기업투자주식	19,082,376,816	2,324,191,200	21,406,568,016
기타금융자산	(643,635,300)	25,576,867	(618,058,433)
대손충당금	4,382,621,775	159,067,083	4,541,688,858
리스부채	71,491,174	34,075,055	105,566,229
무형자산	54,306,000	(252,647,462)	(198,341,462)
사용권자산	(57,884,578)	(6,760,448)	(64,645,026)
유형자산	889,920,150	(17,074,355)	872,845,795
재고자산	910,182,710	(315,533,196)	594,649,514
전환사채	(2,877,602,297)	1,635,199,472	(1,242,402,825)
종업원급여	50,715,437	10,768,952	61,484,389
충당부채	117,397,255	15,201,472	132,598,727
토지재평가손익	(3,294,057,858)	199,304,435	(3,094,753,423)
퇴직급여충당부채	399,266,214	(136,131,127)	263,135,087
투자유가증권	8,400,146,932	(85,194,402)	8,314,952,530
파생상품	3,194,671,375	(1,133,862,615)	2,060,808,760
기타	207,582,616	61,280,036	268,862,652
이월결손금	11,744,824,653	933,444,690	12,678,269,343
합 계	42,632,323,074	3,450,905,657	46,083,228,731
미인식 이연법인세자산	42,593,338,317	(3,056,083,671)	39,537,254,646
이연법인세자산(부채)	38,984,757	6,506,989,328	6,545,974,085

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	증감	기말
관계기업및종속기업투자주식	10,228,590,159	8,853,786,657	19,082,376,816
기타금융자산	(100,397,934)	(543,237,366)	(643,635,300)
대손충당금	4,194,982,976	187,638,799	4,382,621,775
리스부채	102,782,638	(31,291,464)	71,491,174
무형자산	56,892,000	(2,586,000)	54,306,000
사용권자산	(91,389,948)	33,505,370	(57,884,578)

구분	기초	증감	기말
유형자산	(2,159,295,139)	86,623,566	(2,072,671,573)
재고자산	1,035,737,557	(125,554,847)	910,182,710
전환사채	(4,767,493,998)	1,889,891,701	(2,877,602,297)
종업원급여	52,658,109	(1,942,672)	50,715,437
충당부채	113,168,579	4,228,676	117,397,255
토지재평가손익	(331,213,691)	(252,444)	(331,466,135)
퇴직급여충당부채	708,785,191	(309,518,977)	399,266,214
투자유가증권	4,234,390,809	4,165,756,123	8,400,146,932
파생상품	6,475,551,787	(3,280,880,412)	3,194,671,375
기타	208,036,299	(453,683)	207,582,616
이월결손금	10,914,135,625	830,689,028	11,744,824,653
합 계	30,875,921,019	11,756,402,055	42,632,323,074
미인식 이연법인세자산	30,237,858,897	12,355,479,420	42,593,338,317
이연법인세자산(부채)	638,062,122	(599,077,365)	38,984,757

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)을 인식하지 않은 차감할(가산할) 일시적차이의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
차감할 일시적차이	26,858,985,303	30,848,513,664
미사용 세무상결손금	12,678,269,343	11,744,824,653
미인식한 이연법인세자산	39,537,254,646	42,593,338,317

35. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액

당기와 전기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출액	172,524,674,609	182,889,416,940
기타매출액(주1)	9,616,992,449	24,068,052,686
합 계	182,141,667,058	206,957,469,626

(주1) 상품매출을 포함한 금액입니다.

(2) 매출원가

당기와 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출원가(주1)	143,992,657,686	153,896,080,926
기타매출원가(주2)	5,618,314,837	12,228,888,095
합 계	149,610,972,523	166,124,969,021

(주1) 제품평가손실(환입) 및 관세환급금을 가감한 금액입니다.

(주2) 상품매출원가를 포함한 금액입니다.

36. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
급여	7,210,952,093	7,273,214,948
퇴직급여	394,113,854	353,266,162
복리후생비	1,093,145,992	927,509,742
임차료	154,859,985	141,756,168
접대비	521,558,931	474,799,202
감가상각비	163,871,901	256,482,433
사용권자산상각비	535,159,029	470,983,079
무형자산상각비	183,283,368	119,323,225
세금과공과	1,359,650,426	225,543,606
광고선전비	235,277,727	105,950,000
대손상각비(환입)	60,379,469	(644,926,227)
수도광열비	198,061,171	197,219,590
여비교통비	236,936,333	296,265,143
통신비	84,595,552	81,798,550
운반비	547,321,043	622,404,903
보험료	343,356,049	361,163,030
지급수수료	6,076,645,145	3,601,875,588
수선비	175,437,208	101,711,223
소모품비	79,837,707	54,541,404
사무용품비	93,509,557	94,388,856
차량유지비	246,537,948	282,411,582
판매수수료	726,679,966	1,666,721,748
보증수리비	826,690,132	982,251,314
도서인쇄비	69,025,632	68,405,989
교육훈련비	12,960,214	20,860,517
경상개발비	241,636,076	366,568,952
기타비용	251,591,244	299,830,410

과 목	당기	전기
합 계	22,123,073,752	18,802,321,137

37. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
이자수익	98,572,178	213,560,564
임대료	45,600,000	46,172,720
외환차익	1,466,517,691	3,498,926,697
외화환산이익	545,878,631	1,723,834,584
기타의대손충당금환입	809,245,315	-
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	11,008,958,700	-
관계기업투자주식처분이익	-	81,183,039
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	8,238,652,957	53,303,842
유형자산처분이익	87,994,000	38,534,221
사용권자산처분이익	753,552	9,922,822
무형자산처분이익	12,000,000	-
사채상환이익	3,737,614,217	-
잡이익	1,115,828,821	1,425,166,845
합 계	27,167,616,062	7,090,605,334

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
지급보증료	32,668,815	26,873,676
외환차손	761,689,352	2,519,614,299
외화환산손실	941,312,694	2,116,947,507
기타의대손상각비	259,722,701	2,590,048,413
재고자산폐기손실	313,929,610	92,971,482
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	298,560	1,382,710
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	3,009,526,383	19,286,382,870
관계기업투자주식손상차손	-	147,637,003
관계기업투자주식처분손실	9,573,566	2,434,249,566
유형자산처분손실	201,465,822	234,680
유형자산손상차손	1,570,262,369	3,117,210,298
사용권자산손상차손	514,083,001	-
사용권자산처분손실	72,446	405,406,801
기부금	798,818,173	163,274,735
잡손실	610,163,982	486,689,396
합 계	9,023,587,474	33,388,923,436

38. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 순금융비용(수익)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
금융수익	20,200,391,781	8,902,536,889
이자수익	1,196,393,855	524,583,934
외환차익	176,413,000	950,117,117
외화환산이익	847,866,441	-
당기손익-공정가치금융상품평가이익	14,757,249,231	7,303,249,538
당기손익-공정가치금융자산처분이익	3,222,469,254	124,586,300
금용비용	23,350,362,103	20,279,014,151
이자비용	8,987,075,042	10,294,962,655
외환차손	875,000	41,248
외화환산손실	768,757,805	404,617,035
당기손익-공정가치금융상품평가손실	6,959,528,828	5,592,260,119
당기손익-공정가치금융자산처분손실	6,634,125,428	-
사채상환손실	-	3,987,133,094

39. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	5,498,854,270	(7,412,574,570)
원재료,상품 매입액	107,006,131,736	132,949,972,124
종업원급여	19,546,546,242	20,281,700,930
복리후생비	2,787,636,432	2,310,091,352
감가상각비, 무형자산상각비	4,439,470,955	5,480,707,270
사용권자산상각비	535,159,029	470,983,079

구 분	당기	전기
외주가공비	9,431,494,569	8,655,407,816
지급수수료	7,027,268,886	4,714,614,877
수선비	1,385,509,576	1,009,353,680
소모품비	2,686,528,444	4,597,105,403
기타의 비용	11,389,446,135	11,869,928,197
합 계	171,734,046,275	184,927,290,158

40. 영업부문

(1) 연결실체는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 주요고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	재화	주요고객
크레인 부문	너클크레인 등	광림특장차 주식회사 등
특장 부문	활선차 등	한국전력공사 등
바이오/광학기기 부문	광학필터 등	MITSUMI 등
기타 부문	A/S 매출 등	광림자동차공업사 등

(2) 당기와 전기의 각 부문별, 지역별 매출액 및 비유동자산은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	바이오/광학기기 부문	기타 부문	비유동자산(주1)
	매출	매출	매출	매출	
국내	15,299,536,756	70,164,076,603	8,718,436,359	6,203,779,799	56,284,269,489
해외	41,266,954,716	734,172,227	39,591,849,706	162,860,892	15,242,465,910
합계	56,566,491,472	70,898,248,830	48,310,286,065	6,366,640,691	71,526,735,399

(주1) 유형자산, 무형자산(영업권 제외), 투자부동산, 사용권자산의 합계액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	바이오/광학기기 부문	기타 부문	비유동자산
	매출	매출	매출	매출	
국내	25,254,436,410	94,692,446,117	11,007,275,436	6,723,738,322	51,486,749,222
해외	28,585,661,369	581,708,264	39,844,351,687	267,852,021	18,431,906,946
합계	53,840,097,779	95,274,154,381	50,851,627,123	6,991,590,343	69,918,656,168

한편, 연결실체는 당기와 전기 중 연결기준 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

41. 현금흐름표

현금의 유출.입이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 용	당기	전기
장기차입금의 유동성부채 대체	2,085,533,953	879,844,606
종업원대여금의 장단기 대체	32,640,000	135,320,570
장기기타금융자산의 유동성 대체	5,200,221,904	5,060,435,000
파생상품자산의 유동성 대체	3,445,855,176	-
리스부채의 유동성 대체	354,882,717	219,136,066
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	-	6,757,631,100
건설중인자산의 본계정 대체	4,932,840,200	2,511,521,234
전환사채의 전환에 따른 자본 증가	-	47,235,849,038
당기손익-공정가치측정금융자산의 관계기업투자주식 대체	-	200,000,000
선급금의 관계기업투자주식 대체	-	1,000,000,000
대여금의 관계기업투자주식 대체	-	1,890,000,000
전환사채의 전환	6,423,040,829	17,239,061,263
전환사채의 유동성 대체	9,686,158,006	-
파생상품부채의 유동성 대체	7,347,310,583	-

내 용	당기	전기
보증금의 선수금 대체	4,000,000,000	-
매각예정자산으로의 대체	18,862,560,590	-
장기미지급금의 유동성 대체	344,487,000	344,487,000

42. 사업결합

연결실체는 전기 중 지브이비티 4호 조합의 지배력을 취득하였습니다.

(1) 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 내역

(단위: 원)

구분	금액
현금및현금성자산	9,999,999,521
기타금융자산	10,000,000
기타유동부채	23,033
식별가능 순자산의 공정가치	10,009,976,488

(2) 사업결합에 대한 이전대가 및 영업권

(단위: 원)

구분	금액
이전대가	10,000,000,000
현금및현금성자산	10,000,000,000
미지급금	-
비지배지분(기타비유동지급채무 전환)	9,999,977
차감 : 식별가능한 순자산의 공정가치	(10,009,976,488)
영업권	23,489

43. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
매각예정자산으로 분류된 자산		
현금및현금성자산	70,093	-
단기대여금	10,000,000	-
파생상품	1,836,656,980	-
당기손익공정가치금융자산	17,015,929,060	-
합 계	18,862,656,133	-
매각예정자산으로 분류된 부채		
예수금	95,543	-
합 계	95,543	-
순매각예정자산	18,862,560,590	-

지배기업은 2023년 11월 2일 이사회결의에 의거 (주)쌍방울의 지분을 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 적극적인 매각절차를 진행 중에 있습니다. 또한, 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)는 2023년 6월 15일 이사회결의에 의거 종속기업인 지브이비티4호조합의 지분을 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 지브이비티4호조합의 자산과 부채를 매각예정자산(부채)으로 분류하였습니다.

43. 보고기간 이후의 사건

-연결실체 중 에스비더블유생명과학(주)의 제5회차 전환사채에 대하여 사채권자의 요청에 따라 2024년 2월 15일 45억원이 조기 상환 청구 되었습니다.

-연결실체 중 에스비더블유생명과학(주)이 2024년 3월 13일에 전직임원의 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 위반을 사유로 검찰고발된 사실을 확인하였습니다. 이에 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였으며, 코스닥시장에서 에스비더블유홀딩스(주) 발행 주권이 거래정지되었습니다.

44. 주권매매거래정지 및 상장 적격정 실질 심사

당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의・의결하였습니다.

당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

45. 비지배지분에 대한 정보

연결실체에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

종속기업	비지배지분 지분율(%)	기초누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손실	기타	기말누적 비지배지분
에스비더블유생명과학(주)	61.77%	15,038,786,255	(6,086,670,125)	3,897,203,221	12,849,319,351

<전기>

(단위: 원)

종속기업	비지배지분 지분율(%)	기초누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손실	기타	기말누적 비지배지분
에스비더블유생명과학(주)	59.34%	6,094,751,024	(1,408,892,851)	10,352,928,082	15,038,786,255

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 광림			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사·세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		1	2	1	1	6	3	2	-	1	5	-	-	11	11
투입 시간	분·반기검토	8	5	113	165	588	344	30	-	-	-	-	-	739	514
	감사	31	34	122	491	724	782	204	-	89	120	-	-	1,170	1,427
	합계	39	39	235	656	1,312	1,126	234	-	89	120	-	-	1,909	1,941

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023년 5월 30일 ~ 31일				2	일	
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 성격, 시기 및 범위 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2023.7.31~8.4	5	일	4	명	1	명	반기검토
	2023.10.23~10.27	5	일	4	명	1	명	중간감사 및 내부통제 설계 테스트
	2023.12.4~12.8	5	일	4	명	1	명	중간감사 및 내부통제 운영 테스트
	2024.2.19~2.23	5	일	4	명	1	명	입증감사절차
	2024.3.4~3.6	3	일	2	명	1	명	연결감사
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.29				1	일	
	실사(입회)장소	청주공장						
	실사(입회)대상	재고자산(제품, 재공품, 원재료 등)						

금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.29		1	일	
	실사(입회)장소	청주 본사				
	실사(입회)대상	현금실물, 받을어음, 유가증권, 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회	O	변호사조회	O
	기타조회	타처 보관 재고자산 조회				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회			
	수행시기	2023.08.04, 2023.12.08, 2024.02.29				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 08월 04일	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	독립성확인, 핵심감사사항 선정, 감사계획에 대한 커뮤니케이션 등
2	2023년 12월 08일	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	감사관련 핵심감사사항 검토 등 주요 감사절차 협의
3	2024년 02월 29일	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	기말감사 업무수행결과, 핵심감사사항 등 중점 감사사항에 대한 커뮤니케이션 등

주식회사 광림

재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 45 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

동현회계법인

목 차

		페 이 지
독립된 감사인의 감사보고서	.....	1
(첨부)재무제표	.....	6
재무상태표	.....	7
포괄손익계산서	.....	9
자본변동표	.....	10
현금흐름표	.....	11
주석	.....	15
내부회계관리제도 감사의견	.....	102
독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서	.....	102
대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서	.....	105
외부감사 실시내용	.....	106

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 광림

주주 및 이사회 귀중 2024년 3월 19일

감사의견

우리는 주식회사 광림(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라,「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2023년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며 2024년 3월 19일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표 감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

우리는 아래에 기술된 사항을 이 감사보고서에서 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

가. 금융자산의 공정가치 측정

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석6에 기재한 바와 같이, 수준3 공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분		공정가치
		수준3
금융자산	복합금융상품	26,997,974,584
	파생상품자산	2,937,779,235
	지분증권	988,644,696
합계		30,924,398,515

수준 3의 금융자산에 사용되는 변수는 시장에서 바로 관측할 수 없기 때문에, 공정가치평가 방법은 복잡한 모형으로 구성될 수 있으며 관측할 수 없는 투입변수에 대한 가정과 추정치에 대한 판단을 포함할 수 있습니다. 수준 3 금융상품의 공정가치를 결정하는 데 사용되는 복잡한 가치평가모형이나 관측할 수 없는 투입변수에는 경영진의 중요한 가정과 추정이 개입되므로 수준 3 금융상품 공정가치 평가의 오류가능성이 있는 바, 감사인은 이를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사가 활용한 경영진측 전문가의 적격성 및 독립성 확인
- 경영진이 적용한 가치평가기법의 적합성 및 투입변수 가정의 합리성 평가
- 경영진이 사용한 투입변수 등에 대한 독립적 추정치와 경영진의 추정치간 유의적인 차이여부 확인

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

주석 44에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 2023년 2월 9일 회사의 전·현직 임원의배임 및 업무상 횡령혐의에 대한 공소제기 사실을 확인하여 한국거래소에 관련 내용을 공시하였습니다. 본 사안은 코스닥시장상장규정에 따라 상장적격성 실질심사 사유에 해당하여, 2023년 3월 24일에 상장적격성 실질심사 대상으로 결정되었으며, 한국거래소는 2023년 12월 5일에 회사에 대해 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의및의결하였습니다.
기타사항

회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 22일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

· 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
· 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
· 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
· 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

· 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김현재입니다.

서울특별시 강남구 논현로 652, 4층
동 현 회 계 법 인
대 표 이 사 장 선 택

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 19일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 광림

제 45(당) 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 44(전) 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 광림 대표이사 송 태 영

본점 소재지 : (도로명주소) 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

(전 화) 043) 260-9111

재 무 상 태 표

제 45(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 44(전) 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 광림 (단위 : 원)

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		114,438,863,930		89,629,337,774
현금및현금성자산(주6,7)	39,077,948,609		30,630,619,358	
기타금융자산(주6,8,27)	30,935,753,819		22,489,943,000	
매출채권 및 수취채권(주6,9,27)	10,107,299,415		2,525,789,900	
재고자산(주12)	26,912,757,916		31,411,450,759	
기타유동자산(주10)	333,104,171		2,571,534,757	
매각예정비유동자산(주42)	7,072,000,000		-	
II. 비유동자산		91,703,305,928		139,882,149,915
장기기타금융자산(주6,8,14,27)	2,425,862,376		24,406,187,596	
장기매출채권 및 수취채권(주6,9)	2,310,799,899		1,839,545,981	
종속기업및관계기업투자주식(주11)	42,168,060,375		77,199,177,731	
투자부동산(주18)	4,133,905,075		3,734,232,997	
유형자산(주13,14,15)	32,448,619,089		30,801,563,418	
사용권자산(주16)	309,306,343		275,640,849	
무형자산(주17)	992,476,084		813,579,568	
이연법인세자산(주34)	6,914,276,687		812,221,775	
자 산 총 계		206,142,169,858		229,511,487,689
부 채				
I. 유동부채		38,054,523,057		47,132,331,255
매입채무 및 기타채무(주6,19,27)	12,293,384,678		14,299,755,061	
단기차입금(주6,20)	10,086,143,725		10,401,191,264	
전환사채(주6,21)	4,814,893,234		4,402,428,338	
파생상품부채(주6,23)	3,694,366,942		2,282,327,372	
유동성리스부채(주6,22)	200,545,563		161,124,889	
당기법인세부채(주34)	5,526,087,919		9,622,095,105	
충당부채	508,586,945		457,993,291	
기타유동부채(주24)	930,514,051		5,505,415,935	
II. 비유동부채		1,453,808,608		9,187,784,132
장기매입채무 및 기타채무(주6,19)	362,083,650		709,570,650	
전환사채(주6,21)	-		4,402,428,337	
파생상품부채(주6,23)	-		2,282,327,372	
리스부채(주6,22)	118,223,397		123,305,637	
확정급여부채(주26)	884,579,187		1,581,229,762	
장기충당부채(주6,25,28)	88,922,374		88,922,374	

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
부 채 총 계		39,508,331,665		56,320,115,387
납입자본과 적립금				
I. 자본금(주1,29)	45,353,348,000		45,353,348,000	
II. 자본잉여금(주30)	139,696,243,141		139,696,243,141	
III. 자본조정(주31)	(72,175,807)		(72,175,807)	
IV. 기타포괄손익누계액	540,583,924		540,583,924	
V. 이익잉여금(결손금)(주32)	(18,884,161,065)		(12,326,626,956)	
자 본 총 계		166,633,838,193		173,191,372,302
부 채 및 자 본 총 계		206,142,169,858		229,511,487,689

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포 괄 손 익 계 산 서

제 45(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 44(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 광림 (단위 : 원)

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
I. 매출(주27,35,40)		133,831,380,993		156,105,842,503
II. 매출원가(주27,35,39)		107,010,760,367		124,885,673,344
III. 매출총이익		26,820,620,626		31,220,169,159
판매비와관리비(주27,36,39)	13,532,462,330		11,791,135,476	
IV. 영업이익		13,288,158,296		19,429,033,683
기타수익(주37)	24,374,135,031		1,902,124,683	
기타비용(주37)	35,003,448,589		77,068,077,573	
금융수익(주27,38)	12,362,109,527		5,003,969,093	
금융비용(주27,38)	8,804,802,611		15,963,126,537	
V. 법인세비용차감전이익(손실)		6,216,151,654		(66,696,076,651)
VI. 법인세비용(수익)(주34)		12,347,371,945		11,831,051,396
VII. 당기순이익(손실)		(6,131,220,291)		(78,527,128,047)
VIII. 기타포괄손익		(426,313,818)		306,527,536
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 세후기타포괄손익		(426,313,818)		306,527,536
(1) 확정급여채무의 재측정요소(주26)	(426,313,818)		306,527,536	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 세후기타포괄손익		-		-
IX. 총포괄손익		(6,557,534,109)		(78,220,600,511)
X. 주당손익(주33)				
기본주당순손익		(68)		(907)
희석주당순손익		(68)		(907)

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 45(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 44(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 광림 (단위 : 원)

과 목	자본금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금(결손금)	총 계
2022.01.01 (전기초)	37,620,679,000	100,242,442,873	(72,175,807)	540,583,924	65,893,973,555	204,225,503,545
총포괄손익:						
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(78,527,128,047)	(78,527,128,047)
확정급여채무의 재측정요소	-	-	-	-	306,527,536	306,527,536
자본에 직접 반영된 주주와의 거래:						
전환사채 전환	7,732,669,000	39,453,800,268	-	-	-	47,186,469,268
2022.12.31 (전기말)	45,353,348,000	139,696,243,141	(72,175,807)	540,583,924	(12,326,626,956)	173,191,372,302
2023.01.01 (당기초)	45,353,348,000	139,696,243,141	(72,175,807)	540,583,924	(12,326,626,956)	173,191,372,302
총포괄손익:						
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(6,131,220,291)	(6,131,220,291)
확정급여채무의 재측정요소	-	-	-	-	(426,313,818)	(426,313,818)
2023.12.31 (당기말)	45,353,348,000	139,696,243,141	(72,175,807)	540,583,924	(18,884,161,065)	166,633,838,193

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현 금 흐 름 표

제 45(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 44(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 광림 (단위 : 원)

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
Ⅰ. 영업활동 현금흐름		(20,582,705,190)		3,357,003,010
1. 영업에서 창출된 현금	1,501,979,988		10,578,046,765	
(1) 당기순이익(손실)	(6,131,220,291)		(78,527,128,047)	
(2) 조정	21,352,377,494		101,046,786,983	
대손상각비	67,699,780		(475,912,552)	
퇴직급여	638,945,340		674,448,588	
감가상각비	1,151,437,068		1,022,571,258	
사용권자산상각비	281,819,590		221,860,837	
무형자산상각비	175,068,806		111,063,692	
재고자산폐기손실	313,929,610		92,971,482	
재고자산평가손실	214,038,024		486,118,857	
이자비용	1,402,764,797		1,575,906,505	
외화환산손실	819,133,142		407,887,649	
기타의대손상각비	259,722,701		1,138,669,712	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,031,982,508		19,305,567,870	
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	3,310,767,190		1,382,710	
당기손익-공정가치측정금융부채평가손실	3,299,480,254		13,963,376,749	
관계기업투자주식손상차손	-		664,101,860	
종속기업투자주식손상차손	30,031,117,356		55,503,896,873	
유형자산처분손실	158,009,988		234,680	
사용권자산처분손실	72,446		-	
법인세비용	12,347,371,945		11,831,051,396	
잡손실	2,000,000		-	
이자수익	(1,003,077,184)		(596,058,669)	
외화환산이익	(862,378,296)		(57,260)	
재고자산평가손실환입	(473,342,440)		(113,079,929)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(18,632,413,239)		(3,600,071,413)	
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(11,048,523,498)		(124,586,300)	
관계기업투자주식처분이익	(404,140,515)		(242,209,000)	
유형자산처분이익	-		(17,456,599)	
무형자산처분이익	(12,000,000)		-	
사용권자산처분이익	(753,552)		(522,013)	
사채상환이익	(3,716,354,327)		-	
잡이익	-		(784,370,000)	
(3) 자산 및 부채의 증감	(13,719,177,215)		(11,941,612,171)	

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
매출채권의 감소(증가)	(8,176,534,238)		2,082,217,836	
미수금의 감소(증가)	210,240,084		(261,687,011)	
선급금의 감소(증가)	424,813,053		(612,086,475)	
선급비용의 감소(증가)	(782,467)		10,633,574	
선납부가세의 감소(증가)	-		315,560	
예치보증금의 감소(증가)	(2,222,371,380)		(779,401,920)	
재고자산의 감소(증가)	8,480,839,029		(7,694,190,475)	
매입채무의 증가(감소)	(1,967,112,293)		(1,736,327,572)	
미지급금의 증가(감소)	13,016,155		(266,381,644)	
제품보증충당부채의 증가(감소)	50,593,654		46,579,964	
선수금의 증가(감소)	(8,915,917,875)		436,939,808	
예수금의 증가(감소)	(6,531,550)		9,865,530	
미지급비용의 증가(감소)	(47,506,371)		(668,160,826)	
부가세예수금의 증가(감소)	312,628,421		(863,435,490)	
퇴직금의 지급	(887,660,403)		(646,493,030)	
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(1,000,000,000)		(1,000,000,000)	
퇴직금의 이전	13,108,966		-	
2. 이자수취	947,035,017		597,802,520	
3. 이자의 지급	(598,927,856)		(605,991,260)	
4. 법인세의 납부	(22,432,792,339)		(7,212,855,015)	
II. 투자활동 현금흐름		34,768,267,268		(26,430,595,320)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	50,742,404,785		870,289,590	
단기대여금의 회수	70,000,000		170,000,000	
종업원단기대여금의 회수	43,345,830		14,080,000	
종업원장기대여금의 회수	249,600,000		297,780,000	
단기금융상품의 회수	1,000,000,000		-	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	39,804,431,440		134,333,590	
장기금융상품의 회수	3,000,000		-	
관계기업투자주식의 처분	5,404,140,515		-	
유형자산의 처분	60,000,000		141,400,000	
무형자산의 처분	60,000,000		-	
보증금의 수령	4,047,887,000		112,696,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(15,974,137,517)		(27,300,884,910)	
단기대여금의 증가	-		500,000,000	
종업원단기대여금의 증가	6,350,000		34,983,600	
종업원장기대여금의 증가	138,850,000		296,550,000	
단기금융상품의 증가	1,000,000,000		-	
장기금융상품의 취득	2,000,000		-	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	10,004,730,000		13,274,081,577	
관계기업투자주식의 취득	-		10,610,000,000	
투자보증금의 증가	-		35,000,000	

과 목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
유형자산의 취득	3,760,661,805		2,534,250,419	
무형자산의 취득	216,733,092		16,019,314	
보증금의 증가	844,812,620		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(5,817,341,463)		20,281,799,913
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,570,589,827		33,858,180,797	
단기차입금의 차입	1,570,589,827		13,035,998,437	
전환사채의 발행	-		20,805,582,360	
예수보증금의 증가	-		16,600,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(7,387,931,290)		(13,576,380,884)	
단기차입금의 상환	1,885,637,366		13,297,352,719	
전환사채의 상환	5,216,828,380		-	
리스부채의 상환	280,465,544		225,448,395	
예수보증금 등의 상환	5,000,000		4,200,000	
전환사채의 전환	-		49,379,770	
IV. 현금의 증가(I +II+III)		8,368,220,615		(2,791,792,397)
V. 기초의 현금및현금성자산		30,630,619,358		33,827,028,790
VI. 현금및현금성자산의 외화환산이익		79,108,636		(404,617,035)
VII. 기말의 현금		39,077,948,609		30,630,619,358

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 45(당)기 2023년 12월 31일 현재

제 44(전)기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 광림

1. 일반사항

주식회사 광림(이하 "당사")은 1980년 3월에 설립되어 1993년 6월 발행주식을 유가증권의 장외거래에 관한 규정에 의하여 한국증권업협회에 등록하였습니다. 당사는 회사정리법에 의거 1997년 7월 정리법원인 청주지방법원으로부터 정리계획을 인가받았으나 1999년 12월에 동 법원의 결정에 의거 회사정리절차를 종결하였습니다. 당사는 2003년 3월에 상호를 종전의 광림특장차 주식회사에서 주식회사 광림으로 변경하였습니다.

한편, 당사는 크레인과 소방차 및 특장차 등의 제조・판매업을 주사업으로 하여 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484에 본사와 공장을 두고 있으며, 당기말 현재 납입자본금은 45,353,348천원입니다. 최대주주는 당기말 현재 주식회사 제이준코스메틱(지분율 : 15.92%)입니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 당사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)
개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)
개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)
개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다.

단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시 ' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

-기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'
개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정・공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제・개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된

경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

-기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

재무제표는 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환

일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(6) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산,상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평

가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하

는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편,최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된

공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 미착품을 제외한 재고자산은 총평균법, 미착품은 개별법을 적용하여 취득원가를 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다.

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

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 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. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소의 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 기타수익(비용)으로 인식합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 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 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건물 및 구축물	18 ~ 40년
기계장치	1 ~ 10년
차량운반구	1 ~ 5년
공기구비품	5년

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

유형자산의 폐기 및 처분으로 발생하는 이익이나 손실은 매각대금과 장부금액의 차이로 결정하며, 이를 당기손익으로 인식합니다.

(10) 무형자산

당사는 무형자산을 원가로 측정하여 최초 인식하며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 당해

자산의 사용가능한 시점부터 잔존가액을 영(0)으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
기타의무형자산	5년

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.

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고, 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 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.

(11) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고

있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 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, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 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 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '사용권자산'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 미래리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동리스부채' 또는 '리스부채'으로 분류합니다.

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

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 전환사채

당사가 발행한 전환사채는 계약의 실질에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 최초인식시점에서 금융부채의 공정가치는 계약상 정해진 미래현금흐름을 당해 금융상품과 동일한 조건 및 유사한 신용상태를 가지며 실질적으로 동일한 현금흐름을 제공하지만 전환권이 없는 채무상품에 적용되는 그 시점의 시장이자율로 할인한 현재가치로 추정하고 전환권의 행사로 인하여 소멸되거나 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하며, 자본요소인 전환권의 장부금액은 전환사채 전체의 공정가치에서 금융부채의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 결정하고 이후 재측정하지 않고 있습니다. 전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 발행금액에 비례하여 금융부채와 자본에 배분하고 있습니다.

(16) 자기주식

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(17) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(18) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급

될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고

즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에인식합니다.

(19) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(20) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산· 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업· 투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업· 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차

감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(21) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 금융상품의 공정가치 추정

당기손익-공정가치측정금융자산(부채), 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 공정가치의 결정

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(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

5. 금융위험관리

금융상품과 관련해서 당사는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.

- 신용위험
- 유동성위험
- 시장위험

본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 만족하게 하지 못할 경우 당사에 발생하는 재무적인 손실입니다. 기본적으로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에 대해 발생하고 있습니다.

1) 매출채권 및 기타채권

당사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험을 포함한 고객들의 분포형태는 신용위험에 끼치는 영향이 적습니다.

이사회는 표준지급 및 인도기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하고 있습니다. 검토 시에는 외부적인 등급 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 한도인 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 주기적으로 검토됩니다. 당사의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객들은 개인인지 법인인지, 도매업체인지 소매 혹은 소비자인지, 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움등의 특성에 따라 분류됩니다.

당사는 매출채권 및 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 기대 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 당사 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

2) 보증
당사의 특수관계법인에만 재무보증을 제공하는 것이 당사의 정책입니다. 주석 27에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 당사는 기타특수관계자에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 유동성위험
유동성위험이란 당사가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(3) 시장위험
시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 이자율과 지분가격은 당사의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사 내 실체 각각의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입은 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 노출된 환위험을 회피하기 위해 주요 원재료 구매 계약 및 주요 매출 계약 가격을 USD로 결정하고 있습니다.

2) 기타 시장가격위험

당사가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 자본가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.

3) 자본관리

이사회의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 유지하기 위해 굳건한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 자본이익율을 검토하고 일반주주에 대한 배당금에 대해서도 검토하고 있습니다.

때때로 당사는 시장에서 자사주식을 매입합니다. 매입시기는 시장가격에 따라 결정되며, 이 주식들은 당사의 주식보상 프로그램에 따라 주식을 발행하는데 우선적으로 사용목적이 있습니다. 매입 및 매각 결정은 이사회의 세부적인 거래 기준에 따르며, 확정된 주식 재구매 계획은 없습니다. 당기 중 당사의 자본관리와 관련한 접근방법의 변경은 없습니다.

6. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산 및 금융부채는 다음과 같습니다.

① 금융자산

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	39,077,948,609	39,077,948,609
기타금융자산	29,935,753,819	1,000,000,000	30,935,753,819
매출채권및수취채권	-	10,107,299,415	10,107,299,415
장기기타금융자산	2,423,862,376	2,000,000	2,425,862,376
장기매출채권및수취채권	-	2,310,799,899	2,310,799,899
합 계	32,359,616,195	52,498,047,923	84,857,664,118

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	30,630,619,358	30,630,619,358
기타금융자산	21,489,943,000	1,000,000,000	22,489,943,000
매출채권및수취채권	-	2,525,789,900	2,525,789,900
장기기타금융자산	24,403,187,596	3,000,000	24,406,187,596
장기매출채권및수취채권	-	1,839,545,981	1,839,545,981
합 계	45,893,130,596	35,998,955,239	81,892,085,835

② 금융부채

<당기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	12,293,384,678	12,293,384,678
단기차입금	-	10,086,143,725	10,086,143,725
전환사채(유동)	-	4,814,893,234	4,814,893,234
파생상품부채(유동)	3,694,366,942	-	3,694,366,942
유동성리스부채	-	200,545,563	200,545,563
장기매입채무및기타채무	-	362,083,650	362,083,650
리스부채	-	118,223,397	118,223,397
장기충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	3,694,366,942	27,964,196,621	31,658,563,563

<전기>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	14,299,755,061	14,299,755,061
단기차입금	-	10,401,191,264	10,401,191,264
전환사채(유동)	-	4,402,428,338	4,402,428,338
유동성리스부채	-	161,124,889	161,124,889
파생상품부채(유동)	2,282,327,372	-	2,282,327,372
장기매입채무및기타채무	-	709,570,650	709,570,650
전환사채(비유동)	-	4,402,428,337	4,402,428,337
리스부채	-	123,305,637	123,305,637
파생상품부채(비유동)	2,282,327,372	-	2,282,327,372
장기충당부채	-	88,922,374	88,922,374
합 계	4,564,654,744	34,588,726,550	39,153,381,294

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 주요 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	666,083,756	336,993,428	-	-
평가손익(당기손익)	-	15,600,430,731	(3,299,480,254)	-
처분손익(당기손익)	-	7,737,756,308	-	3,716,354,327
이자비용	-	-	-	(1,402,764,797)

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채
이자수익	566,055,137	30,003,532	-	-
평가손익(당기손익)	-	(15,705,496,457)	(13,963,376,749)	-
처분손익(당기손익)	-	123,203,590	-	-
이자비용	-	-	-	(1,575,906,505)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	39,077,948,609	30,630,619,358
기타금융자산	30,935,753,819	22,489,943,000
매출채권및수취채권	10,107,299,415	2,525,789,900
장기기타금융자산	2,425,862,376	24,406,187,596

구분	당기	전기
장기매출채권및수취채권	2,310,799,899	1,839,545,981
합 계	84,857,664,118	81,892,085,835

② 당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
국 내	6,705,988,334	6,271,723,606
해 외	7,847,205,759	139,034,216
합 계	14,553,194,093	6,410,757,822

③ 매출채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내용은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	4,556,564,400	5,032,476,952
추가설정(환입)	67,699,780	(475,912,552)
기말잔액	4,624,264,180	4,556,564,400

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액(약정이자 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 5년
금융부채	31,658,563,563	28,528,438,785	20,524,435,155	7,423,228,535	580,775,094

당사는 위의 현금흐름이 만기보다 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액(약정이자 포함)은 다

음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 5년
금융부채	39,153,381,294	36,283,437,179	28,946,994,346	1,985,647,151	5,350,795,682

(5) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : USD, JPY, CNY, SEK)

구 분	USD	JPY	CNY	EUR	SEK
자산 :					
현금및현금성자산	4,831,460	100,000,000	59,679,570	-	-
외상매출금	954,170	-	36,589,801	-	-
자산 합계	5,785,630	100,000,000	96,269,371	-	-
부채 :					
외상매입금	201,309	-	2,039,978	52,051	1,199,396
부채 합계	201,309	-	2,039,978	52,051	1,199,396

<전기>

(외화단위 : USD, CNY)

구 분	USD	CNY
자산:		
현금및현금성자산	7,343,772	14,388,441
외상매출금	109,709	-
자산 합계	7,453,481	14,388,441

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	환율	
	당기	전기
USD	1,289.40	1,267.30
JPY	9.13	9.53
CNY	180.84	181.44
EUR	1,426.59	-
SEK	129.00	-

② 민감도분석

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	720,042,306	(720,042,306)	944,579,633	(944,579,633)
JPY	91,266,000	(91,266,000)	-	-
CNY	1,704,044,344	(1,704,044,344)	261,063,865	(261,063,865)
EUR	(7,425,487)	7,425,487	-	-
SEK	(15,472,208)	15,472,208	-	-

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(6) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	금액
금융자산	
고정이자율	
현금및현금성자산	39,072,460,589
단기금융상품	1,000,000,000
장단기대여금	1,988,830,859
금융자산 합계	42,061,291,448
금융부채	
고정이자율	
단기차입금	386,143,725
전환사채	4,814,893,234
리스부채	318,768,960
소 계	5,519,805,919
변동이자율	
단기차입금(유동성포함)	9,700,000,000
소 계	9,700,000,000
금융부채 합계	15,219,805,919

<전기>

(단위: 원)

구분	금액
금융자산	
고정이자율	
현금및현금성자산	30,628,887,548
단기금융상품	1,000,000,000
장단기대여금	2,206,576,689

구분	금액
금융자산 합계	33,835,464,237
금융부채	
고정이자율	
단기차입금	701,191,264
전환사채	8,804,856,675
리스부채	284,430,526
소 계	9,790,478,465
변동이자율	
단기차입금(유동성포함)	9,700,000,000
소 계	9,700,000,000
금융부채 합계	19,490,478,465

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당사는 일부 변동금리부채를 통해 자금을 조달하고 있는 상황이기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기 중 이자율 0.5% 변동시, 이자율 변동이 당기 및 전기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자비용	48,500,000	(48,500,000)	48,500,000	(48,500,000)

(7) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	32,359,616,195	32,359,616,195
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	39,077,948,609	39,077,948,609
단기금융상품	1,000,000,000	1,000,000,000
매출채권및수취채권	10,107,299,415	10,107,299,415
장기기타금융자산	2,000,000	2,000,000
장기매출채권및수취채권	2,310,799,899	2,310,799,899
자산 합계	84,857,664,118	84,857,664,118
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	3,694,366,942	3,694,366,942
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	12,293,384,678	12,293,384,678
단기차입금	10,086,143,725	10,086,143,725
전환사채	4,814,893,234	4,814,893,234
리스부채	318,768,960	318,768,960
장기매입채무및기타채무	362,083,650	362,083,650
장기충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	31,658,563,563	31,658,563,563

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	45,893,130,596	45,893,130,596
상각후 원가로 인식된 자산 :		
현금및현금성자산	30,630,619,358	30,630,619,358
단기금융상품	1,000,000,000	1,000,000,000
매출채권및수취채권	2,525,789,900	2,525,789,900
장기기타금융자산	3,000,000	3,000,000
장기매출채권및수취채권	1,839,545,981	1,839,545,981
자산 합계	81,892,085,835	81,892,085,835
공정가치로 인식된 부채 :		
당기손익-공정가치측정금융부채	4,564,654,744	4,564,654,744
상각후 원가로 인식된 부채 :		
매입채무및기타채무	14,299,755,061	14,299,755,061
단기차입금	10,401,191,264	10,401,191,264
전환사채	8,804,856,675	8,804,856,675
리스부채	284,430,526	284,430,526
장기매입채무및기타채무	709,570,650	709,570,650
장기충당부채	88,922,374	88,922,374
부채 합계	39,153,381,294	39,153,381,294

② 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치 평가 방법별로 공정가치를 장부금액으로 하는 금융상품은 아래의 수준으로 분류됩니다. 각 수준은 다음과 같이 정의됩니다.

ㄱ. 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격(수준 1)

ㄴ. 위 수준1의 공시가격 외에 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 2)

ㄷ. 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(수준 3)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 평가기관 또는 감독기관 등을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산· 부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	32,359,616,195	1,435,217,680	-	30,924,398,515	32,359,616,195
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	3,694,366,942	-	-	3,694,366,942	3,694,366,942

<전기>

(단위: 원)

구분	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산 :					
당기손익-공정가치측정금융자산	45,893,130,596	16,733,706,913	-	29,159,423,683	45,893,130,596
금융부채 :					
당기손익-공정가치측정금융부채	4,564,654,744	-	-	4,564,654,744	4,564,654,744

④ 당기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산 및 부채 중 공정가치 서열체계수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	공정가치	가치평가기법	주요 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
복합금융상품	26,997,974,584	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등
파생상품자산	2,937,779,235	이항옵션평가모형	
지분증권	988,644,696	순자산가치법 취득원가법	- 순자산가액 - 취득가액
합 계	30,924,398,515		
당기손익-공정가치측정금융부채 :			
파생상품부채	3,694,366,942	이항옵션평가모형	- 기초자산변동성 - 위험중립확률 - 할인율 등

(8) 자본위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
부채(A)	39,508,331,665	56,320,115,387
자본(B)	166,633,838,193	173,191,372,302
현금성자산 및 유동성기타금융자산(C)	70,013,702,428	53,120,562,358
차입금및사채(D)(주1)	14,901,036,959	19,206,047,939
부채비율(A/B)	23.71%	32.52%
순차입금비율((D-C)/B)(주2)	-	-

(주1) 리스부채는 제외한 금액입니다.

(주2) 순차입금비율이 마이너스(-)로 산출되어 기재하지 아니하였습니다.

(9) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타	대체	기말
유동성					
단기차입금	10,401,191,264	(315,047,539)	-	-	10,086,143,725
전환사채	4,402,428,338	(5,216,828,380)	1,126,988,914	4,502,304,362	4,814,893,234
유동성리스부채	161,124,889	(280,465,544)	(34,996,499)	354,882,717	200,545,563
보증금	2,000,000	(2,000,000)	-	-	-
소 계	14,966,744,491	(5,814,341,463)	1,091,992,415	4,857,187,079	15,101,582,522
비유동성					
리스부채	123,305,637	-	349,800,477	(354,882,717)	118,223,397
전환사채	4,402,428,337	-	99,876,025	(4,502,304,362)	-
보증금	20,600,000	(3,000,000)	-	-	17,600,000
소 계	4,546,333,974	(3,000,000)	449,676,502	(4,857,187,079)	135,823,397
합 계	19,513,078,465	(5,817,341,463)	1,541,668,917	-	15,237,405,919

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	재무활동현금흐름	기타	대체	기말
유동성					
단기차입금	10,662,545,546	(261,354,282)	-	-	10,401,191,264
전환사채	15,639,910,478	20,805,582,360	522,698,397	(32,565,762,897)	4,402,428,338
유동성리스부채	183,011,967	(225,448,395)	(15,574,749)	219,136,066	161,124,889
보증금	531,870,000	2,000,000	(531,870,000)	-	2,000,000
소 계	27,017,337,991	20,320,779,683	(24,746,352)	(32,346,626,831)	14,966,744,491
비유동성					
리스부채	245,296,137	-	97,145,566	(219,136,066)	123,305,637
전환사채	-	-	522,698,397	3,879,729,940	4,402,428,337
보증금	10,200,000	10,400,000	-	-	20,600,000
소 계	255,496,137	10,400,000	619,843,963	3,660,593,874	4,546,333,974
합 계	27,272,834,128	20,331,179,683	595,097,611	(28,686,032,957)	19,513,078,465

7. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
현금	5,488,020	1,731,810
보통예금 외	39,072,460,589	30,628,887,548
합 계	39,077,948,609	30,630,619,358

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	1,000,000,000	1,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	29,935,753,819	21,489,943,000
합 계	30,935,753,819	22,489,943,000

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	21,489,943,000	6,278,003,640
취득금액(주1)	10,000,000,000	8,262,951,577
처분금액(주2)	(18,570,903,832)	-
공정가치 평가	10,151,897,253	1,888,552,783
유동성대체	6,864,817,398	-
계정대체	-	5,060,435,000
기말금액	29,935,753,819	21,489,943,000

(주1) 당기 중 당사는 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채(권면액: 10.000백만원)의 신규취득하였습니다.

(주2) 당기 중 당사가 보유 중인 미래산업(주) 발행 전환사채(권면액: 5,000백만원)에

대한 발행회사의 매수선택권(콜옵션) 행사 및 잔여 전환사채(권면액: 5,000백만원)에 대한 매각에 따른 감소액입니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
미래산업(주) 제7회 전환사채	-	11,792,130,000
(주)비비안 제3회 전환사채	11,469,750,779	6,291,985,000
(주)에스비더블유생명과학 제5회 전환사채	4,040,757,200	3,405,828,000
(주)아이오케이컴퍼니 18회 전환사채	11,487,466,605	-
(주)광림 제8회 전환사채 콜옵션	2,937,779,235	-
합 계	29,935,753,819	21,489,943,000

(2) 당기말과 전기말 현재 장기기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	2,000,000	3,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	2,423,862,376	24,403,187,596
합 계	2,425,862,376	24,406,187,596

① 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	24,403,187,596	34,369,366,635
취득금액	4,730,000	5,000,000,000
처분금액(주1)	(13,495,771,300)	-
공정가치 평가	5,448,533,478	(17,594,049,240)
유동성대체	(6,864,817,398)	-
계정대체(주2)	(7,072,000,000)	2,627,870,201
기말금액	2,423,862,376	24,403,187,596

(주1) 당기 중 보유 중인 미래산업(주)의 주식 전량을 매각하였습니다.
(주2) 전기 중 미래산업(주)의 투자지분은 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계정대체되었으며, 당기 중 (주)쌍방울의 투자지분은 당기손익-공정가치측정금융자산에서 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다.

② 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	431,538,362	431,538,362
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,435,217,680	1,435,217,680
	자본재공제조합	2,505구좌	0.20%	501,000,000	531,005,500	531,005,500
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	26,100,834	26,100,834
합 계				5,187,839,770	2,423,862,376	2,423,862,376

<전기>

(단위: 원)

구 분	회사(종목)명	주식수	지분율	취득원가	공정가액 (순자산가액)	장부가액
지분증권	(주)녹원목장	110,000주	12.22%	550,000,000	470,510,812	470,510,812
	(주)비비안	1,146,340주	3.85%	4,098,165,500	1,455,851,800	1,455,851,800
	(주)쌍방울	31,614,889주	12.04%	19,917,380,070	10,021,919,813	10,021,919,813
	미래산업(주)	484,418주	10.88%	6,999,840,100	5,255,935,300	5,255,935,300
	(주)시민의신문	5구좌	-	1,000,000	-	-
	(주)한국논단	-	-	10,000,000	-	-
	자본재공제조합	2,505구좌	0.19%	501,000,000	528,176,600	528,176,600
	한상광림특차유한공사	USD 31,500	100.00%	38,674,270	25,382,777	25,382,777
	소 계			32,116,059,940	17,757,777,102	17,757,777,102
복합금융상품	(주)비비안 제3회차 전환사채	-	-	5,000,000,000	4,980,815,000	4,980,815,000
파생상품자산	(주)광림 제8회차 전환사채(콜옵션)	-	-	888,465,101	1,664,595,494	1,664,595,494
합 계				38,004,525,041	24,403,187,596	24,403,187,596

당사는 당기말 현재 보유 중인 복합금융상품(비비안 제3회차 전환사채)과 당사가 발행한 제8회차 전환사채에 대한 투자자의 조기상환권(풋옵션) 행사가능시점이 1년 이내로 도래함에 따라 관련 기타금융자산을 유동성 대체하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사용 제한된 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	예금의 종류	금액		비고
		당기	전기	
기타금융자산(주1)	정기예금	1,000,000,000	1,000,000,000	질권설정
장기기타금융자산	별단예금	2,000,000	3,000,000	당좌개설보증금
합 계		1,002,000,000	1,003,000,000	

(주1) 당사의 자재 구매대금 지급보증을 위한 담보로 질권설정되어 있습니다.

9. 매출채권 및 수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 수취채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	9,928,929,913	-	1,837,048,881	17,144,541
미수금	206,800	-	440,169,585	-
미수수익	32,919,102	-	28,972,004	-
대여금	110,000,000	-	180,000,000	-
종업원대여금	35,243,600	388,590,000	39,599,430	531,980,000
보증금	-	1,922,209,899	-	1,290,421,440
합 계	10,107,299,415	2,310,799,899	2,525,789,900	1,839,545,981

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

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1년 이하	9,966,732,116	1,855,891,224
1년 초과 2년 이하	-	338,427,110
2년초과	4,586,461,977	4,216,439,488
손실충당금	(4,624,264,180)	(4,556,564,400)
합 계	9,928,929,913	1,854,193,422

(3) 매출채권 및 수취채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되어 있는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 수취채권 관련 손실충당금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권및수취채권 총취득금액	17,426,254,696	2,310,799,899	9,515,305,603	1,841,563,078
손실충당금:				
- 매출채권	(4,624,264,180)	-	(4,554,547,303)	(2,017,097)
- 미수금	(704,528,239)	-	(444,805,538)	-
- 미수수익	(535,165,603)	-	(535,165,603)	-
- 대여금	(1,454,997,259)	-	(1,454,997,259)	-
손실충당금 합계	(7,318,955,281)	-	(6,989,515,703)	(2,017,097)
매출채권및수취채권 총장부금액	10,107,299,415	2,310,799,899	2,525,789,900	1,839,545,981

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 수취채권의 손실충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,991,532,800	6,328,775,640
추가설정	327,422,481	662,757,160
기말금액	7,318,955,281	6,991,532,800

10. 기타유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
선급금	318,156,074	742,969,127
선급비용	14,948,097	14,165,630
보증금	-	1,814,400,000
합 계	333,104,171	2,571,534,757

11. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 현황은 다음과 같습니다.

<당기>

회사명	법인설립 및 영업 소재지	주요영업활동
에스비더블유생명과학(주)	한국	제조업
(주)원라이트전자	한국	제조업
광림특장차금주유한공사	중국	제조업
(주)케이에스와이위너스	한국	서비스업
(주)화현관광개발	한국	서비스업
베스트원신기술사업투자조합 제2호	한국	투자업

<전기>

회사명	법인설립 및 영업 소재지	주요영업활동
에스비더블유생명과학(주)	한국	제조업
(주)원라이트전자	한국	제조업
광림특장차금주유한공사	중국	제조업
(주)케이에스와이위너스	한국	서비스업
(주)화현관광개발	한국	서비스업
베스트원신기술사업투자조합 제2호	한국	투자업
아폴로조합	한국	서비스업
(주)글로벌디지털에셋그룹	한국	서비스업

(2) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	회사명	보유주식/좌수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	장부가액
종속기업	에스비더블유생명과학(주1)	72,017,068주	38.23	113,045,534,205	27,510,519,976
	소 계			113,045,534,205	27,510,519,976
관계기업	(주)원라이트전자	460,000주	23.00	2,300,000,000	525,022,227
	광림특장차금주유한공사	USD 1,276,000	49.08	1,495,040,254	2,396,620,032
	(주)케이에스와이위너스	39,200주	49.00	196,000,000	-
	(주)화현관광개발(주2)	1,646,521주	25.44	8,232,605,000	8,035,898,140
	베스트원신기술사업투자조합 제2호(주3)	3,700좌	81.88	3,700,000,000	3,700,000,000
	소 계			15,923,645,254	14,657,540,399
합 계				128,969,179,459	42,168,060,375

(주1) 당사의 종속기업에 대한 지분율은 당기 중 종속기업 발행 전환사채의 전환으로 인해 40.66%에서 38.23%로 감소하였습니다. 한편, 당사의 종속기업에 대한 지분율은 38.23%이지만, 기타주주의 주식분산정도 등을 고려하여 실질적인 지배력을 행사한다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 (주)화현관광개발은 (주)글로벌디지털에셋그룹에 대한 흡수합병 및 불균등 유상증자를 수행한 결과, 당사의 (주)화현관광개발에 대한 지분율은 25.44%로 변동되었습니다.

(주3) 당사의 지분율은 81.88%이지만, 당사는 투자조합의 유한책임사원으로 투자지분에 대한 방어권만을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

또한, 아폴로조합은 2023년 7월 21일자 조합총회의 결의를 통하여 해산되어 관계기

업투자에서 제외되었습니다.

(3) 전기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	회사명	보유주식/좌수 (출자금액)	지분율(%)	취득원가	장부가액
종속기업	에스비더블유생명과학(주)	72,017,068주	40.66	113,045,534,205	57,541,637,332
	소 계			113,045,534,205	57,541,637,332
관계기업	(주)원라이트전자	460,000주	23.00	2,300,000,000	525,022,227
	광림특장차금주유한공사	USD 1,276,000	49.08	1,495,040,254	2,396,620,032
	(주)케이에스와이위너스	39,200주	49.00	196,000,000	-
	(주)화현관광개발	702,000주	20.00	3,510,000,000	3,448,846,066
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700좌	81.88	3,700,000,000	3,700,000,000
	아폴로조합	5,000좌	41.66	5,000,000,000	5,000,000,000
	(주)글로벌디지털에셋그룹	1,034,578주	36.85	5,200,000,000	4,587,052,074
	소 계			21,401,040,254	19,657,540,399
합 계				134,446,574,459	77,199,177,731

(4) 당기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	기초	취득(처분)	계정대체	손상차손	기말
에스비더블유생명과학(주)	57,541,637,332	-	-	(30,031,117,356)	27,510,519,976
(주)원라이트전자	525,022,227	-	-	-	525,022,227
광림특장차금주유한공사	2,396,620,032	-	-	-	2,396,620,032
(주)화현관광개발	3,448,846,066	-	4,587,052,074	-	8,035,898,140
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700,000,000	-	-	-	3,700,000,000
아폴로조합	5,000,000,000	(5,000,000,000)	-	-	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	4,587,052,074	-	(4,587,052,074)	-	-
합 계	77,199,177,731	(5,000,000,000)	-	(30,031,117,356)	42,168,060,375

(5) 전기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	기초	취득(처분)	계정대체	손상차손	기말
에스비더블유생명과학(주)	113,045,534,205	-	-	(55,503,896,873)	57,541,637,332
(주)원라이트전자	525,022,227	-	-	-	525,022,227
광림특장차금주유한공사	2,396,620,032	-	-	-	2,396,620,032
(주)화현관광개발	-	1,610,000,000	1,890,000,000	(51,153,934)	3,448,846,066
베스트원신기술사업투자조합 제2호	3,700,000,000	-	-	-	3,700,000,000
미래산업(주)	6,757,631,100	-	(6,757,631,100)	-	-
아폴로조합	-	5,000,000,000	-	-	5,000,000,000
(주)글로벌디지털에셋그룹	-	4,000,000,000	1,200,000,000	(612,947,926)	4,587,052,074
합 계	126,424,807,564	10,610,000,000	(3,667,631,100)	(56,167,998,733)	77,199,177,731

(6) 당기말과 전기말 현재 상장된 종속기업 및 관계기업투자주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	당기		전기	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
에스비더블유생명과학(주)	27,510,519,976	27,510,519,976	57,541,637,332	57,541,637,332

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계 정 과 목	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	9,784,527,939	(434,104,565)	9,350,423,374	6,299,699,984	(341,579,881)	5,958,120,103
재공품	1,873,416,681	(506,697,858)	1,366,718,823	3,461,391,133	(431,158,352)	3,030,232,781
원재료	16,321,215,764	(1,792,679,757)	14,528,536,007	24,016,672,348	(2,220,048,363)	21,796,623,985
미착원재료	1,667,079,712	-	1,667,079,712	626,473,890	-	626,473,890
합 계	29,646,240,096	(2,733,482,180)	26,912,757,916	34,404,237,355	(2,992,786,596)	31,411,450,759

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 매출원가로 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재고자산평가손실	214,038,024	486,118,857
재고자산평가손실환입	(473,342,440)	(113,079,929)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 취득, 처분 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	토지(주1)	건물	구축물	기계장치
원가 또는 간주원가				
전기초	21,230,020,270	5,409,668,525	4,362,724,171	6,574,821,928
취득	291,363,637	-	-	130,000,000
처분	-	-	-	(409,861,637)
전기말	21,521,383,907	5,409,668,525	4,362,724,171	6,294,960,291
취득	29,553,555	45,515,795	55,500,000	435,000,000
처분	-	-	(38,274,784)	(690,185,903)
대체	-	-	52,500,000	3,907,040,000
당기말	21,550,937,462	5,455,184,320	4,432,449,387	9,946,814,388
감가상각비 및 손상차손				
전기초	-	3,913,255,376	1,246,960,194	4,783,203,181
감가상각비	-	169,663,706	113,140,166	292,937,167
처분	-	-	-	(409,838,637)
전기말	-	4,082,919,082	1,360,100,360	4,666,301,711
감가상각비	-	170,801,600	113,590,166	558,923,582
처분	-	-	(26,974,130)	(483,476,569)
당기말	-	4,253,720,682	1,446,716,396	4,741,748,724
정부보조금				
전기말	-	-	-	-
취득	-	-	-	-
처분	-	-	-	-
대체	-	-	-	982,738,369
감가상각비 상계	-	-	-	(73,705,377)
당기말	-	-	-	909,032,992
장부금액				
전기말	21,521,383,907	1,326,749,443	3,002,623,811	1,628,658,580
당기말	21,550,937,462	1,201,463,638	2,985,732,991	4,296,032,672

(주1) 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 한국채택국제회계기준 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"을 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

(단위: 원)

구 분	차량운반구	공기구비품	입목	건설중인자산	합 계
원가 또는 간주원가					
전기초	708,542,450	4,474,570,365	22,026,880	623,330,000	43,405,704,589
취득	24,705,200	326,778,951	-	2,799,654,000	3,572,501,788
처분	(41,401,149)	(617,954,050)	-	(96,000,000)	(1,165,216,836)
전기말	691,846,501	4,183,395,266	22,026,880	3,326,984,000	45,812,989,541
취득	76,444,255	139,605,200	-	2,634,556,000	3,416,174,805
처분	-	-	-	-	(728,460,687)
대체	-	-	-	(4,401,700,000)	(442,160,000)
당기말	768,290,756	4,323,000,466	22,026,880	1,559,840,000	48,058,543,659
감가상각비 및 손상차손					
전기초	458,420,489	3,679,974,017	-	-	14,081,813,257
감가상각비	101,271,105	310,901,108	-	-	987,913,252
처분	(13,879,415)	(617,320,703)	-	-	(1,041,038,755)
전기말	545,812,179	3,373,554,422	-	-	14,028,687,754
감가상각비	62,409,355	276,929,820	-	-	1,182,654,523
처분	-	-	-	-	(510,450,699)
당기말	608,221,534	3,650,484,242	-	-	14,700,891,578
정부보조금					
전기말	-	-	-	982,738,369	982,738,369
취득	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	(982,738,369)	-
감가상각비 상계	-	-	-	-	(73,705,377)
당기말	-	-	-	-	909,032,992
장부금액					
전기말	146,034,322	809,840,844	22,026,880	2,344,245,631	30,801,563,418
당기말	160,069,222	672,516,224	22,026,880	1,559,840,000	32,448,619,089

(2) 당사는 1999년 10월 1일을 재평가기준일로 하여 자산재평가법에 의한 자산재평가를 실시하고, 이로 인하여 발생한 재평가차액 5,866,756,617원중 재평가세 납부액 34,235,660원을 차감한 잔액 5,832,520,957원을 이월결손금 보전처리하였습니다.

14. 담보제공자산 및 제공받은 지급보증

(1) 당사의 자산 중 주석 8에서 언급한 사용이 제한된 예금 이외에 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

담보자산		설정금액		담보제공처
구 분	제공자산	당기	전기	
장기기타금융자산	자본재공제조합(2,500구좌)	500,000,000	500,000,000	자본재공제조합 (보증서 발급)
토지,건물,기계장치	충북 청원군 현도면 소재 공장용지,건물,기계장치	12,600,000,000	12,600,000,000	
토지,건물	충북 청원군 공장용지,건물	3,900,000,000	3,900,000,000	KEB하나은행
토지	충북 청주시 현도면 소재 토지	1,791,328,040	1,791,328,040	청주시
합 계		18,791,328,040	18,791,328,040	

(2) 당사가 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	내용	당기	전기	제공처
서울보증보험	물품대금보증 외	3,941,744,528	7,779,721,079	거래처
서울보증보험	상품판매대금 보증보험	2,400,000,000	-	현대자동차
KEB하나은행	자재구입보증	1,000,000,000	1,000,000,000	현대자동차
자본재공제조합	자재구입보증	500,000,000	500,000,000	현대자동차
한국무역보험공사	무역금융 신용보증	1,620,000,000	1,620,000,000	KEB하나은행
합 계		9,461,744,528	10,899,721,079	

한편, 당사는 당기말 현재 제품 판매처 등으로부터 대금회수 목적으로 담보 및 지급보증을 제공받고 있습니다.

15. 보험가입자산

당기말과 전기말 현재 당사의 주요 보험가입 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보험종류	보험가입자산	보 험 회 사	보 험 금 액	
			당기	전기
화재보험	건물, 기계장치 등	한국화재보험협회	39,748,144,394	32,387,889,914

상기 보험가입자산 이외에 당사는 KB손해보험에 가스사고배상책임보험 및 당사 소유차량 관련 자동차보험을 가입하고있습니다.

16. 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	취득가액	감가상각누계액	장부가액	취득가액	감가상각누계액	장부가액
사용권자산(부동산)	155,395,888	(86,045,116)	69,350,772	105,964,231	(70,945,686)	35,018,545
사용권자산(차량)	654,187,365	(414,231,794)	239,955,571	640,174,138	(399,551,834)	240,622,304
합 계	809,583,253	(500,276,910)	309,306,343	746,138,369	(470,497,520)	275,640,849

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부가액의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기말
사용권자산(부동산)	35,018,545	151,206,892	(19,842,445)	(97,032,220)	69,350,772
사용권자산(차량)	240,622,304	198,593,585	(14,472,948)	(184,787,370)	239,955,571
합 계	275,640,849	349,800,477	(34,315,393)	(281,819,590)	309,306,343

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기말
사용권자산(부동산)	97,113,877	8,286,785	(15,052,736)	(55,329,381)	35,018,545
사용권자산(차량)	318,294,979	88,858,781	-	(166,531,456)	240,622,304
합 계	415,408,856	97,145,566	(15,052,736)	(221,860,837)	275,640,849

17. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 취득, 처분 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	실용신안권	의장권	특허권	개발비	기타의무형자산	합 계
취득원가						
전기초	13,469,400	44,685,121	75,980,200	5,864,123,960	1,295,609,403	7,293,868,084
취득	-	4,289,347	13,063,300	-	-	17,352,647
전기말	13,469,400	48,974,468	89,043,500	5,864,123,960	1,295,609,403	7,311,220,731
취득	-	15,449,503	21,275,208	-	129,357,399	166,082,110
처분	-	-	-	-	(306,600,000)	(306,600,000)
대체	-	-	-	-	240,264,811	240,264,811
당기말	13,469,400	64,423,971	110,318,708	5,864,123,960	1,358,631,613	7,410,967,652
상각 및 손상차손						
전기초	13,469,400	20,866,118	71,072,758	5,864,123,960	415,711,901	6,385,244,137
상각비	-	8,044,353	4,251,732	-	98,900,941	111,197,026
전기말	13,469,400	28,910,471	75,324,490	5,864,123,960	514,612,842	6,496,441,163
상각비	-	15,949,752	6,289,805	-	153,616,563	175,856,120
처분	-	-	-	-	(258,600,000)	(258,600,000)
당기말	13,469,400	44,860,223	81,614,295	5,864,123,960	409,629,405	6,413,697,283
정부보조금						
전기초	-	-	-	-	-	-
취득	-	-	1,333,333	-	-	1,333,333
상각비 상계	-	-	(133,333)	-	-	(133,333)
전기말	-	-	1,200,000	-	-	1,200,000
취득	-	-	4,381,599	-	-	4,381,599
상각비 상계	-	-	(787,314)	-	-	(787,314)
당기말	-	-	4,794,285	-	-	4,794,285
장부금액						
전기말	-	20,063,997	12,519,010	-	780,996,561	813,579,568
당기말	-	19,563,748	23,910,128	-	949,002,208	992,476,084

(2) 당기 및 전기 중 발생한 경상개발비는 각각 1,138,037원 및 1,374,619,670원입니다.

18. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
취득원가	2,645,290,120	1,762,156,250	4,407,446,370	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370
감가상각누계액	-	(273,541,295)	(273,541,295)	-	(231,053,373)	(231,053,373)
장부금액	2,645,290,120	1,488,614,955	4,133,905,075	2,578,966,120	1,155,266,877	3,734,232,997

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분		당기			전기		
		토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
자산가액	기초	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370
	대체	66,324,000	375,836,000	442,160,000	-	-	-
	기말	2,645,290,120	1,762,156,250	4,407,446,370	2,578,966,120	1,386,320,250	3,965,286,370
감가상각누계액	기초	-	(231,053,373)	(231,053,373)	-	(196,395,367)	(196,395,367)
	상각	-	(42,487,922)	(42,487,922)	-	(34,658,006)	(34,658,006)
	기말	-	(273,541,295)	(273,541,295)	-	(231,053,373)	(231,053,373)
장부금액		2,645,290,120	1,488,614,955	4,133,905,075	2,578,966,120	1,155,266,877	3,734,232,997

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과의 차이가 중요하지 아니합니다.

(4) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익 및 임대비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
임대수익	27,600,000	22,172,720
임대비용(주1)	(39,014,526)	(76,184,086)
임대손익	(11,414,526)	(54,011,366)

(주1) 감가상각비 및 세금과공과 등으로 구성되어 있습니다.

19. 매입채무 및 기타채무

당기 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	10,331,272,087	-	12,296,618,865	-
미지급금	931,839,471	344,483,650	918,823,316	688,970,650
미지급비용	1,030,273,120	-	1,082,312,880	-
보증금	-	17,600,000	2,000,000	20,600,000
합 계	12,293,384,678	362,083,650	14,299,755,061	709,570,650

20. 차입금

당기 및 전기말 현재 차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	차입내용	이자율	만기	당기	전기
KEB하나은행	일반대출	5.17%~5.88%	2024년 2월~ 2024년 11월	9,700,000,000	9,700,000,000
	구매자금대출	5.57%	2024년 1월~ 2024년 3월	386,143,725	701,191,264

차입처	차입내용	이자율	만기	당기	전기
합 계				10,086,143,725	10,401,191,264

21. 전환사채

(1) 당기 및 전기말 현재 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	발행일	만기일	약정이자율	당기	전기
제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2022.06.24	2025.06.24	0.0%	5,025,000,000	10,050,000,000
전환사채(권면금액)				5,025,000,000	10,050,000,000
상환할증금				471,345,000	942,690,000
사채할인발행차금				(365,133)	(1,172,279)
전환권조정				(681,086,633)	(2,186,661,046)
합 계				4,814,893,234	8,804,856,675
유동성 전환사채				4,814,893,234	4,402,428,338
비유동성 전환사채(주1)				-	4,402,428,337

(주1) 제8회 전환사채 중 발행회사 등의 매수선택권(콜옵션)이 부여된 권면총액의 50%에 해당되는 부분은 당기말 이후 1년 이내 발행회사 등의 매수선택권의 행사기한이 만료되어, 투자자의 조기상환권(풋옵션)이 행가사능하므로 유동성 전환사채로 재분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
사채의 권면총액(발행시점)	10,050,000,000원
사채의 이자율	표면이자율: 0%
	만기보장이자율: 3%
사채발행일	2022년 6월 24일
사채만기일	2025년 6월 24일
원금상환방법	만기일시상환
전환비율	100%
전환가액	2,001원/주
	1) 본 행사가액을 하회하는 유상증자 또는 주식관련

구분	제8회 무기명식 이권부 사모전환사채
전환가액의 조정	사채를 발행할 시 본 행사가액도 같은 가격으로 조정 2) 전환청구 전 시가를 하회하는 발행가액으로, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하는 경우 산식에 의한 조정 3) 합병,분할,자본의 감소,주식병합 등 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정 4) 합병, 감자 및 주식의 분할, 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 조정 5) 본 사채 발행 후 매 1개월이 되는 날을전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로함
전환권행사에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환권행사기간	2023년 6월 24일 ~ 2025년 5월 24일
조기상환권	사채권자에게 있음
조기상환권 행사기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날 및 이후행사할 수 있음
매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자에게 있음
매도청구권행사기간	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 발행일로부터 2년까지 사채액면가액의 50%범위 내에서 매도청구권 행사가능.

(3) 당사는 발행된 전환사채를 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 매도청구할 수 있는 권리(발행자의 call option)는 별도의 파생상품자산으로 인식하고 있으며, 사채권자가 사채 만기일 이전에 약정된 금액으로 조기상환을 청구할 수 있는 권리(투자자의 put option)는 별도의 파생상품부채로 인식하고 있습니다.

(4) 당사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각

금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말	발행시
제8회차 전환사채 전환권	3,078,434,033	3,568,786,716	829,015,322

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	6,216,151,654	(66,696,076,651)
평가손실	(2,996,807,266)	(2,739,771,394)
평가손실 제외 법인세비용차감전순손익	9,212,958,920	(63,956,305,257)

22. 리스부채

(1) 당기 및 전기말 현재 리스부채의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채(부동산)	35,889,862	151,206,892	(116,251,662)	70,845,092	59,825,023	11,020,069
리스부채(차량)	248,540,664	198,593,585	(199,210,381)	247,923,868	140,720,540	107,203,328
합 계	284,430,526	349,800,477	(315,462,043)	318,768,960	200,545,563	118,223,397

<전기>

(단위: 원)

구 분	기초	증가	감소(주1)	기말	유동성	비유동
리스부채(부동산)	98,139,503	8,286,785	(70,536,426)	35,889,862	(35,531,070)	358,792
리스부채(차량)	330,168,601	88,858,781	(170,486,718)	248,540,664	(125,593,819)	122,946,845
합 계	428,308,104	97,145,566	(241,023,144)	284,430,526	(161,124,889)	123,305,637

(주1) 당기 및 전기의 감소는 리스부채 상각, 처분 및 리스료 상환으로 인한 감소액입니다.

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같

습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	281,819,590	221,860,837
리스부채 이자비용	18,174,088	15,739,205
단기리스 관련 비용	38,624,623	60,213,045
소액자산 리스 관련 비용	16,960,000	21,120,000
합 계	355,578,301	318,933,087

23. 파생상품부채

(1) 당기 및 전기말 현재 파생상품부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제8회 전환사채 전환권 등(주1)	3,694,366,942	4,564,654,744
유동성 파생상품부채	3,694,366,942	2,282,327,372
비유동성 파생상품부채(주2)	-	2,282,327,372

(주1) 전환가격의 조정이 있는 전환사채에 포함된 내재파생상품을 주계약인 사채에서 분리하여 당기손익-공정가치측정금융부채로 인식하였습니다.
(주2) 제8회 전환사채 중 발행회사 등의 매수선택권(콜옵션)이 부여된 권면총액의 50%에 해당되는 부분은 당기말 이후 1년 이내 투자자의 조기상환권(풋옵션)이 행사가능하므로 유동성 파생상품부채로 재분류하였습니다.

(2) 당기와 전기말 현재 파생상품부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기 초	기타증감	평 가	기말
8회차 전환사채 전환권 등	4,564,654,744	(4,169,768,056)	3,299,480,254	3,694,366,942

<전기>

(단위: 원)

구분	기 초	기타증감	평 가	기말
2회차 전환사채 전환권 등	760,554,575	(2,773,464,095)	2,012,909,520	-
6회차 전환사채 전환권 등	4,409,929,939	(11,538,934,753)	7,129,004,814	-
7회차 전환사채 전환권 등	3,157,560,683	(5,948,706,554)	2,791,145,871	-
8회차 전환사채 전환권 등	-	2,534,338,200	2,030,316,544	4,564,654,744
합 계	8,328,045,197	(17,726,767,202)	13,963,376,749	4,564,654,744

24. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
선수금	381,715,811	5,297,633,686
예수금	77,660,010	49,272,440
부가세예수금	471,138,230	158,509,809
합 계	930,514,051	5,505,415,935

25. 충당부채

당기와 전기 중 장기성충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	내 용	설정총액	기초잔액	기말잔액
당기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	합 계	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
전기	지급이행및손실충당부채	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374
	합 계	3,243,858,000	88,922,374	88,922,374

상기 지급이행 및 손실충당부채는 정리채무의 출자전환 및 재매입약정과 관련하여 계류중인 소송사건 중 일부 개별강제조정결정과 합의내용을 근거로 동 약정의 미래 손실 및 지급의무 발생액을 추정한 것입니다(주석 28 참조).

26. 종업원급여

(1) 확정급여부채

① 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
확정급여채무	5,340,497,645	4,916,498,030
사외적립자산	(4,455,918,458)	(3,335,268,268)
확정급여부채	884,579,187	1,581,229,762

② 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	4,916,498,030	5,220,332,556
퇴직급여 지급액	(887,660,403)	(646,493,030)
당기근무원가	556,497,408	597,903,048
이자비용	225,083,316	121,168,044
전입(전출)액	13,108,966	-
재측정요소 :	516,970,328	(376,412,588)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(26,710)	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	196,357,231	(487,023,533)
기타사항에 의한 효과	320,639,807	110,610,945
기말금액	5,340,497,645	4,916,498,030

③ 당기와 전기 중 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
국민연금전환금	3,449,300	3,449,300
퇴직연금운용자산	4,452,469,158	3,331,818,968
합 계	4,455,918,458	3,335,268,268

④ 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	3,335,268,268	2,279,048,813
추가납입	1,000,000,000	1,000,000,000
이자수익	142,635,384	44,622,504
재측정요소	(21,985,194)	11,596,951
기말금액	4,455,918,458	3,335,268,268

⑤ 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기근무원가	556,497,408	597,903,048
이자비용	225,083,316	121,168,044
이자수익	(142,635,384)	(44,622,504)
합 계	638,945,340	674,448,588

(2) 종업원이 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 사용될 것으로 예상되는 유급연차휴가 관련 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
유급연차에 대한 부채	294,183,680	241,502,080

(3) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
임금상승율	3.900%	3.910%
할인율	4.124%	5.203%

(4) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	금 액	비 율
임금상승율 :		
1% 증가	199,282,989	3.73%
1% 감소	(188,289,595)	(3.53%)
할인율 :		
1% 증가	(182,465,199)	(3.42%)
1% 감소	196,522,106	3.68%

27. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	기업명	
	당기	전기
<회사에 영향력을 행사하는 기업>		
유의적 영향력을 행사하는 기업	제이준코스메틱(주)	제이준코스메틱(주)(주1)
<회사가 영향력을 행사하는 기업>		
종속기업	에스비더블유생명과학(주)	에스비더블유생명과학(주)
관계기업	(주)원라이트전자	(주)원라이트전자
	광림특장차금주유한공사	광림특장차금주유한공사
	(주)케이에스와이위너스	(주)케이에스와이위너스
	(주)화현관광개발	(주)화현관광개발
	베스트원신기술사업투자조합 제2호	베스트원신기술사업투자조합 제2호
	-	아폴로조합(주2)
	-	(주)글로벌디지털에셋그룹(주3)
<기타특수관계자>		
기타	한상광림특차유한공사	한상광림특차유한공사
	(주)쌍방울	(주)쌍방울
	(주)비비안	(주)비비안
	-	미래산업(주)(주4)
	(주)디모아	(주)디모아(주5)
	(주)아이오케이컴퍼니	(주)아이오케이컴퍼니
	종속기업의 자회사 등	종속기업의 자회사 등

(주1) 전기 중 제이준코스메틱(주)는 (주)칼라스홀딩스의 당사에 대한 보유지분 전체를 인수하였습니다.

(주2) 당기 중 아폴로조합의 해산 및 투자출자금의 반환으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 (주)화현관광개발에 흡수합병 및 소멸되어 관계기업에서 제외되었습니다.

(주4) 당기 중 당사보유 미래산업(주)의 지분을 전량 매각하여 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(주5) 전기 중 (주)인피니티엔티는 (주)디모아를 합병하였으며, 상호를 (주)디모아로 변경하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자명	채권채무	당기	전기
광림특장차금주유한공사	외상매출금	-	18,699,012
	미수금	117,172,746	117,172,746
	외상매입금	127,401,707	-

한편, 당기말 현재 당사는 특수관계자인 (주)비비안이 발행한 전환사채 11,470백만원(권면액 : 10,000백만원), 에스비더블유생명과학(주)이 발행한 전환사채 4,041백만원(권면액 : 3,000백만원) 및 (주)아이오케이컴퍼니가 발행한 전환사채 11,487백만원(권면액 : 10,000백만원)을 각각 보유하고 있으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 계상하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입거래 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	거래내용	당기	전기
광림특장차금주유한공사	매출	35,808,316	67,480,605
	원재료 매입 등	5,019,026,438	5,372,123,823
(주)화현관광개발	이자수익	-	90,541,094
에스비더블유생명과학(주)	이자수익	120,000,000	30,000,000
(주)쌍방울	차량매입	-	23,000,000
	접대비 등	1,377,900	865,250
	재화매입	182,894,509	550,505,771
	이자비용	-	34,540,649
(주)비비안	재화매입	-	135,065,345
	임차료 지급	36,000,000	-
(주)디모아	이자비용(지급액)	-	37,141,916
	차량매입	46,200,000	-
미래산업(주)(주1)	회원권 매입	950,000,000	-

(주1) 특수관계자 제외 전까지의 거래입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

특수관계자	관계	자금대여/차입		투자 전환사채		투자주식	
		대여	회수	취득	처분	취득	처분
(주)화현관광개발	관계기업	-	-	-	-	4,587,052,074	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	관계기업	-	-	-	-	-	4,587,052,074
아폴로조합	관계기업	-	-	-	-	-	5,404,140,515
미래산업(주)(주1)	기타	-	-	-	5,316,879,452	-	-
(주)아이오케이컴퍼니	기타	-	-	10,000,000,000	-	-	-

(주1) 특수관계자 제외 전까지의 거래입니다.

<전기>

(단위: 원)

특수관계자	관계	자금대여/차입		투자 전환사채		투자주식	
		대여	회수	전환	취득	취득	처분
에스비더블유생명과학(주)	종속기업	-	-	-	3,262,951,577	-	-
(주)화현관광개발	관계기업	500,000,000	1,890,000,000	-	-	3,500,000,000	-
아폴로조합	관계기업	-	-	-	-	5,000,000,000	-
(주)글로벌디지털에셋그룹	관계기업	-	-	-	-	4,720,871,672	-
(주)디모아	기타	-	-	9,160,000,000	-	-	-
(주)비비안	기타	-	-	-	10,000,000,000	-	-

(5) 당기 및 전기말 현재 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	제공처	제공내용	당기	전기
(주)쌍방울	신보2022제12차유동화전문유한회사	회사채 발행 지급보증	3,600,000,000	3,600,000,000

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기	비고
단기급여	789,203,120	803,316,866	대표이사 등
퇴직급여	257,447,087	37,026,744	대표이사 등

상기의 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가

진 임원들로 구성되어 있습니다.

28. 우발채무 및 약정사항

(1) 출자전환주식의 조건부 재매입약정

당기말 현재 재매입약정과 관련된 출자전환주식수 및 금액과 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
출자전환주식수 (당기말현재)	1,081,286주 (296,260주)	정리채권자
총 금 액 (당기말현재)	32,438,580천원 (888,780천원)	1주당 3,000원
재매입약정	2004년 10월부터 3년간 1/3씩 균등매입	-

(2) 약정이행에 따른 재무적 영향

당사는 당기말 현재 조건부 재매입약정 대상 총 296,260주(888,780천원)와 관련하여 추후 일부 출자전환자로부터 약정불이행에 대한 소송이 제기될 경우 이로 인하여 우발손실이 발생될 수도 있습니다. 당사는 상기의 우발손실로 인하여 추가자금 소요가 예상될 경우 동 자금의 충당은 내부유보자금 등으로 조달할 계획입니다.

(3) 재무제표 반영 여부

당사는 출자전환주식의 재매입약정이 상법 및 증권거래법의 조항에 위배되므로 무효일 가능성이 높다는 법률적 해석과 손해배상청구시 청구가액 산출에 대한 의견의 차이로 인하여 당기말 현재 우발상황에 대한 합리적인 금액의 산정이 어려우나 일부 출자전환자와의 소송이 법원의 강제조정 및 합의에 의하여 종결되었는 바, 총 재매입약정대상금액에 대하여 상기의 조정결정 및 합의비율(10%)을 적용하여 추정된 금액을 충당부채로 계상하고 법원의 강제조정 및 정리채권자와의 합의종결시 그 지급 금액과 충당부채를 상계처리하고 있으며, 당기말 현재 충당부채 잔액은 88,922천원입니다(주석 25 참조).

29. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수권주식수	발행보통주식수	1주의 금액	보통주자본금
당기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000
전기	1,000,000,000주	90,706,696주	500원	45,353,348,000

30. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
주식발행초과금	124,586,163,455	124,586,163,455
감자차익	14,890,712,040	14,890,712,040
자기주식처분이익	41,516	41,516
기타자본잉여금	219,326,130	219,326,130
합 계	139,696,243,141	139,696,243,141

31. 자기주식

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 정리계획 등에 따른 감자시 발생한 단주 취득 및 주가안정을 위하여 취득한 것으로서, 향후 매각할 예정입니다.

(단위: 원)

구분	종류	주식수	금액
당기	보통주	114,000주	72,175,807
전기	보통주	114,000주	72,175,807

32. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법정적립금(주)	358,000,000	358,000,000
미처분이익잉여금	(19,242,161,065)	(12,684,626,956)
합 계	(18,884,161,065)	(12,326,626,956)

(주) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하되 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같으며, 당기의 처분예정일과 전기의 처분확정일은 각각 2024년 3월 27일과 2023년 3월 29일입니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
Ⅰ.미처분이익잉여금	(19,242,161,065)	(12,684,626,956)
전기이월미처분이익잉여금	(12,684,626,956)	65,535,973,555
당기순손익	(6,131,220,291)	(78,527,128,047)
확정급여부채 재측정요소	(426,313,818)	306,527,536
Ⅱ.이익잉여금처분액	-	-
Ⅲ.차기이월미처분이익잉여금	(19,242,161,065)	(12,684,626,956)

33. 주당손익

(1) 당사의 기본주당순손익의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(6,131,220,291)	(78,527,128,047)
가중평균유통보통주식수(주1)	90,592,695	86,536,194
기본주당순이익(손실)	(68)	(907)

(주1) 가중평균유통주식수

(단위 : 주)

구분	당기	전기
유통보통주식수 적수(주2)	33,066,334,040	31,585,710,749
유통일수	365	365
가중평균유통주식수	90,592,695	86,536,194

(주2) 가중평균유통주식수 산출 근거

<당기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2023.1.1 ~ 2023.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	365	33,066,334,040
합 계				365	33,066,334,040

<전기>

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2022.01.01 ~ 2022.01.12	75,241,358	(114,000)	75,127,358	12	901,528,296
2022.01.13 ~ 2022.02.27	75,374,288	(114,000)	75,260,288	46	3,461,973,248
2022.02.28 ~ 2022.03.24	75,380,330	(114,000)	75,266,330	25	1,881,658,250
2022.03.25 ~ 2022.03.27	75,603,893	(114,000)	75,489,893	3	226,469,679
2022.03.28 ~ 2022.03.28	76,395,431	(114,000)	76,281,431	1	76,281,431
2022.03.29 ~ 2022.03.29	76,606,911	(114,000)	76,492,911	1	76,492,911
2022.03.30 ~ 2022.03.31	77,114,463	(114,000)	77,000,463	2	154,000,926
2022.04.01 ~ 2022.04.03	77,694,522	(114,000)	77,580,522	3	232,741,566
2022.04.04 ~ 2022.04.04	77,936,213	(114,000)	77,822,213	1	77,822,213

기간	발행주식	자기주식	유통주식수	가중치	적수
2022.04.05 ~ 2022.04.06	77,966,424	(114,000)	77,852,424	2	155,704,848
2022.04.07 ~ 2022.04.07	79,493,141	(114,000)	79,379,141	1	79,379,141
2022.04.08 ~ 2022.04.19	89,274,672	(114,000)	89,160,672	12	1,069,928,064
2022.04.20 ~ 2022.12.31	90,706,696	(114,000)	90,592,696	256	23,191,730,176
합 계				365	31,585,710,749

(2) 당기 및 전기의 희석주당순손익은 전환증권의 희석화 효과가 발생되지 않아 기본주당순손익과 동일합니다.

34. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 법인세비용의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
당기법인세		
당기법인세부담액	7,067,407,773	7,041,689,116
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	11,269,377,380	4,365,632,579
이연법인세비용		
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동액	(6,102,054,912)	505,211,704
자본에 직접 반영된 이연법인세 비용	112,641,704	(81,482,003)
법인세비용	12,347,371,945	11,831,051,396

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	6,216,151,654	(66,696,076,651)
적용세율에 따른 세부담액	1,299,175,696	(14,673,136,863)
조정사항		
비공제비용	271,117,472	5,580,827,009

내 역	당기	전기
인식하지 않는 일시적차이	(416,451,205)	15,521,483,161
법인세추납(환급)액	11,269,377,380	4,365,632,579
기타	(75,847,398)	1,036,245,510
법인세비용(수익)	12,347,371,945	11,831,051,396
평균유효세율(주)	198.63%	-

(주) 전기에는 법인세비용차감전순손익이 부의 금액이므로 평균유효세율은 산정하지 않습니다

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기말 이연법인세자산	6,914,276,687	812,221,775
기초 이연법인세자산	812,221,775	1,317,433,479
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	6,102,054,912	(505,211,704)

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 일시적차이와 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
미수수익	-	-	(568,084,705)	(568,084,705)
장기투자증권감액손실	11,000,000	-	-	11,000,000
투자유가증권평가손익	39,152,146,098	3,226,942,723	3,006,697,483	38,931,900,858
관계기업투자주식	2,009,147,110	-	54,396,746	2,063,543,855
종속기업투자주식	(8,689,082,912)	-	30,451,799,642	21,762,716,730

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
기타금융자산	(3,207,806,423)	(1,792,130,000)	(2,319,346,584)	(3,735,023,007)
대손충당금	6,896,584,122	6,896,584,122	7,150,726,018	7,150,726,018
재고자산평가충당금	2,992,786,596	2,992,786,596	2,733,482,180	2,733,482,180
업무용차량감가상각비	11,801,730	8,000,000	845,144	4,646,874
감가상각비	1,114,265,233	59,737,845	94,830,762	1,149,358,150
업무무관자산	-	-	138,632,024	138,632,024
사용권자산	(275,640,849)	(275,640,849)	(309,306,343)	(309,306,343)
리스부채	284,430,526	284,430,526	318,768,960	318,768,960
무형자산손상차손	258,600,000	258,600,000	-	-
기타의무형자산	-	(409,629,404)	(1,358,631,612)	(949,002,208)
보증금현재가치할인차금	-	-	-	-
전환사채	(1,245,143,325)	(1,035,036,559)	-	(210,106,766)
파생상품	2,900,059,250	2,900,059,250	756,587,707	756,587,707
퇴직급여충당부채	4,913,048,730	887,660,403	1,311,660,018	5,337,048,345
퇴직연금운용자산	(3,331,818,968)	-	(1,120,650,190)	(4,452,469,158)
종업원급여	241,502,080	241,502,080	294,183,680	294,183,680
제품보증충당부채	457,993,291	457,993,291	508,586,945	508,586,945
장기성충당부채	88,922,374	88,922,374	88,922,374	88,922,374
토지재평가손익	(14,082,335,258)	-	-	(14,082,335,258)
자기주식	-	-	70,766,131	70,766,131
일시적차이 합계	30,500,459,405	14,790,782,398	41,304,866,380	57,014,543,386
이연법인세자산(부채)	812,221,775	-	6,102,054,912	6,914,276,687

<전기>

(단위: 원)

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
기타금융자산평가이익	(456,354,245)	(19,185,000)	(2,770,637,178)	(3,207,806,423)
대손충당금	5,709,831,413	5,709,831,413	6,896,584,122	6,896,584,122
리스부채	428,308,104	428,308,104	284,430,526	284,430,526
무형자산손상차손	258,600,000	-	-	258,600,000
사용권자산	(415,408,856)	(415,408,856)	(275,640,849)	(275,640,849)
업무용차량감가상각비	84,094,158	72,982,858	690,430	11,801,730

계 정 과 목	기초잔액	감소	증가	기말잔액
유형자산감가상각비	1,028,157,835	22,295,266	108,402,664	1,114,265,233
장기성충당부채	88,922,374	-	-	88,922,374
장기투자증권감액손실	11,000,000	-	-	11,000,000
재고자산평가손실	2,619,747,668	2,619,747,668	2,992,786,596	2,992,786,596
전환사채	(3,400,089,522)	(3,802,207,036)	(1,647,260,839)	(1,245,143,325)
제품보증충당부채	411,413,327	411,413,327	457,993,291	457,993,291
투자유가증권평가손익	18,436,747,990	51,187,142	20,766,585,250	39,152,146,098
종속기업및관계기업	(61,365,615,455)	(54,021,577,793)	664,101,860	(6,679,935,802)
종업원급여	239,355,040	239,355,040	241,502,080	241,502,080
토지재평가손실	25,244,377	-	-	25,244,377
토지재평가차익	(14,107,579,635)	-	-	(14,107,579,635)
퇴직급여충당부채	5,206,731,305	632,891,779	339,209,204	4,913,048,730
퇴직연금운용자산	(2,275,599,513)	-	(1,056,219,455)	(3,331,818,968)
파생상품	8,328,045,197	20,261,105,402	14,833,119,455	2,900,059,250
판매수수료	2,743,980	2,743,980	-	-
일시적차이 합계	(39,141,704,458)	(27,806,516,706)	41,835,647,157	30,500,459,405
이연법인세자산(부채)	1,317,433,479	505,211,704	-	812,221,775

(6) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않는 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	금액	사유
관계기업투자지분	2,934,093,680	처분하지 않을 예정
종속기업투자지분	21,762,716,730	처분하지 않을 예정
차감할 일시적차이 등	70,766,131	자기주식
차가감 금액	24,767,576,541	

35. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기의 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출액	127,464,740,302	149,114,252,160
기타매출액	6,366,640,691	6,991,590,343
합 계	133,831,380,993	156,105,842,503

(2) 당기와 전기의 매출원가 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
제품매출원가	103,925,979,325	121,141,463,828
기타매출원가	3,345,147,268	3,371,170,588
재고자산평가손실	214,038,024	486,118,857
재고자산평가손실환입	(473,342,440)	(113,079,929)
관세환급금	(1,061,810)	-
합 계	107,010,760,367	124,885,673,344

36. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
급여	4,324,698,410	4,366,083,709
퇴직급여	297,912,753	286,771,368
복리후생비	646,675,044	484,331,043
임차료	10,420,000	40,020,000
접대비	342,348,094	305,583,832
감가상각비	153,913,414	170,379,601
사용권자산상각비	281,819,590	221,860,837
무형자산상각비	175,068,806	111,063,692
세금과공과	462,286,460	150,708,338
광고선전비	225,277,727	98,300,000
대손상각비(환입)	67,699,780	(475,912,552)
수도광열비	19,866,727	26,942,681
여비교통비	116,535,084	98,398,095
통신비	49,948,978	44,321,204
운반비	363,676,456	358,362,997
보험료	96,673,852	135,082,762
지급수수료	3,864,133,002	2,308,206,210
수선비	162,744,450	90,032,000
소모품비	44,981,867	34,465,612
사무용품비	3,312,266	2,611,763
차량유지비	195,331,045	216,930,197
판매수수료	726,679,966	1,666,721,748
보증수리비	826,690,132	982,251,314
도서인쇄비	58,437,557	55,707,005
교육훈련비	7,695,800	11,912,020
회의비	7,495,270	-
잡비	139,800	-
합 계	13,532,462,330	11,791,135,476

37. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
이자수익	98,572,178	213,560,564
임대료	45,600,000	46,172,720
외환차익	132,049,211	121,077,761
외화환산이익	14,511,855	57,260
유형자산처분이익	-	17,456,599
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	11,008,958,700	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	8,238,652,957	53,303,842
사용권자산처분이익	753,552	522,013
무형자산처분이익	12,000,000	-
사채상환이익	3,716,354,327	-
관계기업투자주식처분이익	404,140,515	242,209,000
잡이익	702,541,736	1,207,764,924
합 계	24,374,135,031	1,902,124,683

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당기	전기
지급보증료	32,668,815	26,873,676
외환차손	269,125,090	96,024,614
외화환산손실	50,375,337	3,270,614
유형자산처분손실	158,009,988	234,680
종속기업투자주식손상차손	30,031,117,356	55,503,896,873
관계기업투자주식손상차손	-	664,101,860
사용권자산처분손실	72,446	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	298,560	1,382,710
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,009,526,383	19,286,382,870
재고자산폐기손실	313,929,610	92,971,482

과 목	당기	전기
기부금	730,719,625	160,774,735
기타의대손상각비	259,722,701	1,138,669,712
잡손실	147,882,678	93,493,747
합 계	35,003,448,589	77,068,077,573

38. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
금융수익	12,362,109,527	5,003,969,093
이자수익	904,505,006	382,498,105
외환차익	176,413,000	950,117,117
외화환산이익	847,866,441	-
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	10,393,760,282	3,546,767,571
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	39,564,798	124,586,300
금융비용	8,804,802,611	15,963,126,537
이자비용	1,402,764,797	1,575,906,505
외환차손	875,000	41,248
외화환산손실	768,757,805	404,617,035
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	3,321,936,379	13,982,561,749
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	3,310,468,630	-

39. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
제품의 증감	(3,484,827,955)	(3,160,256,065)
재공품의 증감	1,587,974,452	2,698,303,364
기타매출원가의 증감	3,084,781,042	3,744,209,516
원재료 사용액	92,122,391,860	107,398,865,646
종업원급여	9,541,465,040	9,522,970,228
감가상각비, 무형자산상각비	1,326,505,874	1,133,634,950
사용권자산상각비	281,819,590	221,860,837
외주가공비	3,339,955,507	4,684,828,696
광고선전비	225,277,727	98,300,000
임차료	10,420,000	40,020,000
기타의 비용	12,507,459,560	10,294,071,648
합 계	120,543,222,697	136,676,808,820

40. 영업부문

(1) 당사는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 주요고객의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	재화	주요고객
크레인 부문	너클크레인 등	광림특장차 주식회사 등
특장 부문	활선차 등	한국전력공사 등
기타 부문	A/S 매출 등	광림자동차공업사 등

(2) 당기와 전기의 각 부문별, 지역별 매출액 및 비유동자산은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	기타 부문	기타비유동자산 (주1)
	매출	매출	매출	
국내	15,299,536,756	70,164,076,603	6,203,779,799	37,884,306,591
해외	41,266,954,716	734,172,227	162,860,892	-
합계	56,566,491,472	70,898,248,830	6,366,640,691	37,884,306,591

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산, 사용권자산의 합계액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	크레인 부문	특장 부문	기타 부문	기타비유동자산
	매출	매출	매출	
국내	25,254,436,410	94,692,446,117	6,723,738,322	35,625,016,832
해외	28,585,661,369	581,708,264	267,852,021	-
합계	53,840,097,779	95,274,154,381	6,991,590,343	35,625,016,832

한편, 당기 중 당사 영업수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 RUSMAN이고, 관련 매출액은 14,217백만원(매출비중: 10.62%)입니다.

41. 현금흐름표

당기와 전기 중 현금의 유출입이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 용	당기	전기
선급금의 관계기업투자주식 대체	-	1,000,000,000
대여금의 출자전환	-	1,890,000,000
종업원대여금의 장단기 대체	32,640,000	135,320,570
기타장기금융자산의 유동성 대체	5,200,221,904	5,060,435,000
파생상품자산의 유동성 대체	1,664,595,494	-
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	-	6,757,631,100
당기손익-공정가치측정금융자산의 관계기업투자주식 대체	-	200,000,000
건설중인자산의 본계정 대체	4,401,700,000	-
장기미지급금의 유동성 대체	344,487,000	344,487,000
리스부채의 유동성 대체	354,882,717	219,136,066
전환사채의 유동성 대체	4,502,304,362	-
파생상품부채의 유동성 대체	2,282,327,372	-
보증금의 선수금 대체	4,000,000,000	-
전환사채의 전환에 따른 자본 증가	-	47,235,849,038
당기손익-공정가치측정금융자산의 매각예정비유동자산 대체	7,072,000,000	-

42. 매각예정비유동자산

당기말 현재 매각예정비유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	피투자회사	보유주식수	지분율	취득원가	공정가액	장부가액
지분증권	(주)쌍방울	31,614,889주	12.04%	19,917,380,070	7,072,000,000	7,072,000,000

당사는 2023년 11월 2일 이사회결의에 의거 (주)쌍방울의 지분을 매각하기로 결정하였으며, 당기말 현재 적극적인 매각절차를 진행 중에 있습니다. 당사는 당해 지분증권을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

43. 보고기간 이후의 사건

당사의 종속기업인 에스비더블유생명과학(주)이 2024년 3월 13일에 전직임원의 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 위반을 사유로 검찰고발된 사실을 확인하였습니다. 이에 상장적격성 실질심사 사유가 발생하였으며, 코스닥시장에서 에스비더블유생명과학(주) 발행 주권이 거래정지되었습니다.

44. 주권매매거래정지 및 상장 적격정 실질 심사

당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의・의결하였습니다.

당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

45. 재무제표 발행 승인

동 재무제표는 2024년 3월 12일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 광림의 2023년 12월31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부:	1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서 2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 광림

주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 광림(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 19일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우

리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을

제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김현재입니다.



대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서

(주)큐캐 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 중점지로 종료하는 회계연도의 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 회피할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영하고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도에 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 정하한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계를 평가기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 결정한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용의 기재로서 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고서에 중대한 고려를 영향하는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 중요한 주의를 다하여 이를 확인하였음을 확인합니다.

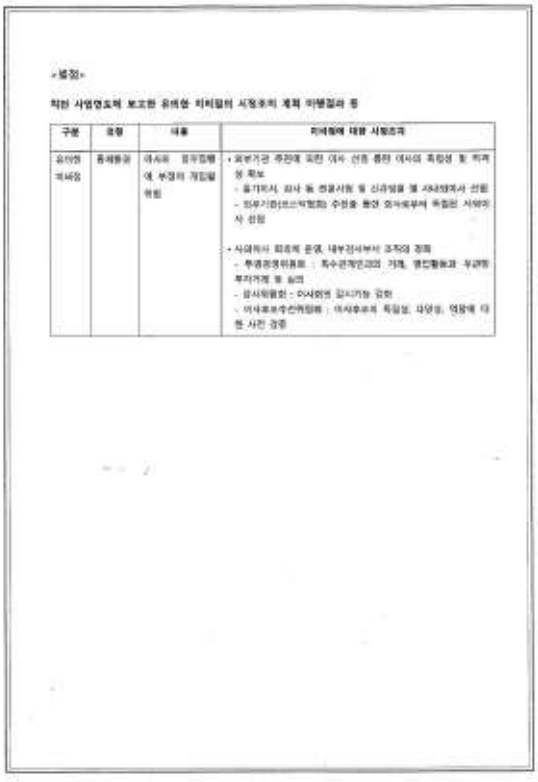
<별첨>

- 적한 사항과관련 보고한 위내용의 시정조치 계획 이행결과 등

2024년 03월 07일

대 표 이 사 송 태 영

내부회계관리자 유 승 열



<별첨>

적한 사항과관련 보고한 위내용의 시정조치 계획 이행결과 등

구분	요청	내용	미비점에 대한 시정조치
유의한 미비점	중대통과	재무제표 검토업무에 부정의 개입을 억제	• 외부기관 추천에 의한 회사 선정 통한 회사의 독립성 및 객관성 확보 - 증권회사, 회사 및 컨설사항 및 신규업무 및 사내업계사 선정 - 외부기관(코스닥협회) 수행을 통한 외부에부터 독립된 사외이사 선임 • 사외이사 회계적 분석, 내부감사부서 조직의 정비 - 투명경영위원회 : 특수관계인거래, 기재, 영업활동과 부과된 부차거래 등 심의 - 감사위원회 - 이사회의 감시기능 강화 - 이사후보추천위원회 : 이사후보의 독립성, 다양성, 전문성 다른 사건 검증

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 광림			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사·세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		1	2	1	1	6	3	2	-	1	5	-	-	11	11
투입 시간	분·반기검토	8	5	113	165	588	344	30	-	-	-	-	-	739	514
	감사	31	34	122	491	724	782	204	-	89	120	-	-	1,170	1,427
	합계	39	39	235	656	1,312	1,126	234	-	89	120	-	-	1,909	1,941

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023년 5월 30일 ~ 31일					2	일
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 성격, 시기 및 범위 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2023.7.31~8.4	5	일	4	명	1	명	반기검토
	2023.10.23~10.27	5	일	4	명	1	명	중간감사 및 내부통제 설계 테스트
	2023.12.4~12.8	5	일	4	명	1	명	중간감사 및 내부통제 운영 테스트
	2024.2.19~2.23	5	일	4	명	1	명	입증감사절차
	2024.3.4~3.6	3	일	2	명	1	명	연결감사
	실사(입회)시기	2023.12.29					1	일

재고자산실사(입회)	실사(입회)장소	청주공장				
	실사(입회)대상	재고자산(제품, 재공품, 원재료 등)				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.29		1	일	
	실사(입회)장소	청주 본사				
	실사(입회)대상	현금실물, 받을어음, 유가증권, 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회	O	변호사조회	O
	기타조회	타처 보관 재고자산 조회				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회			
	수행시기	2023.08.04, 2023.12.08, 2024.02.29				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 08월 04일	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	독립성확인, 핵심감사사항 선정, 감사계획에 대한 커뮤니케이션 등
2	2023년 12월 08일	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	감사관련 핵심감사사항 검토등 주요 감사절차 협의
3	2024년 02월 29일	회사측 : 감사, 재무담당이사감사인측: 업무수행이사 등	서면	기말감사 업무수행결과, 핵심감사사항 등 중점 감사사항에 대한 커뮤니케이션 등

감사의 감사보고서

감사위원회의 감사보고서

주식회사 광림의 감사위원회는 제45기 사업연도(2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

(1) 감사방법의 개요
회계 및 업무감사를 실시함에 있어 회계감사는 회계장부와 증빙서, 재무제표와 동 부속명세서를 검토하였으며 감사실시 과정에서 필요한 경우에는 대조, 실사, 입회, 기타 적절한 감사절차를 적용하였고, 업무감사를 위하여 이사회 및 중요회의에 참석하고, 이사들로부터 업무보고를 받았으며, 중요한 서류의 열람과 그 내용을 검토하였습니다.

(2) 재무상태표 및 포괄손익계산서에 관한 사항
재무상태표와 포괄손익계산서는 법령과 정관에 의거 회사의 재산 및 손익 상태를 적정하게 표시하고 있습니다.

(3) 영업보고서에 관한 사항
영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 표시하고 있습니다.

(4) 이익잉여금 처분계산서에 관한 사항
이익잉여금 처분계산서는 법령 및 정관에 위배하지 아니하였으며, 회사의 재무상태와 사업결과 에 따라 타당하게 작성되었습니다.

(5) 재무제표 부속명세서의 기재사항에 관한 사항
재무제표 부속명세서의 기재는 누락 또는 부실기재 사실은 없으며, 그 내용도 회계장부, 재무상태표, 포괄손익계산서 및 영업보고서의 기재와 합치되고 있습니다.

(6) 내부회계관리제도에 관한 사항

내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때 효과적으로 설계되어 운영되고 있습니다.

(7) 이사의 직무수행에 관한 사항
이사의 직무수행에 있어서 부정한 행위 또는 법령이나 정관의 규정에 위반하거나 부당한 사항은 없었습니다.

(8) 주주총회에 제출된 의안 및 서류에 관한 사항
주주총회에 제출된 의안 및 서류에 대하여도 검토를 하였습니다만 법령 또는 정관에 위반하거나 부당한 사항은 없었습니다.

2023년 03월 19일
주 식 회 사 광 림

감사위원회 위원장 나 정 민
위 원 박 일 제
위 원 정 민 재

제 45 기

영 업 보 고 서

(2023. 1. 1 ~ 2023. 12. 31)

광림

목 차

Ⅰ. 영업보고서

1. 회사의 개황 ---------- 3
2. 영업의 경과 및 성과 ---------- 12
3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등 ---------- 14
4. 최근 영업실적 및 재산상태 ---------- 15
5. 회사가 대처할 과제 ---------- 16
6. 이사 및 감사 현황 ---------- 17
7. 주요주주 현황 ---------- 17
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황 ---- 18
9. 주요채권자등 ---------- 18
10. 결산기 후에 생긴 중요한 사실 ---------- 19
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항 ---------- 19

영 업 보 고 서

주식회사 광림 제 45 기 [2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지]

1. 회사의 개황

1) 회사의 목적

1. 소방용 기계기구 제조판매
1. 인명구조 장비 제조판매
1. 유압적하기 장착 및 부품 제조판매
1. 중기용역 및 서비스업
1. 산업기계류 매매 및 임대 주선업
1. 오파업
1. 수출입업
1. 1급 자동차 정비업
1. 소방차 제조판매
1. 특장차 캠핑카 제조판매 대여
1. 자동차 판매 튜닝 및 관련부품 판매업
1. 기계기구의 부분품 가공업
1. 유압크레인 장착 및 제조판매
1. 산림기계 및 산업용 기계조립 및 제작판매
1. 환경관련 기계제조 및 판매
1. 문화사업발전을 위한 투자
1. 부동산 매매 및 임대업
1. 차량 및 유압크레인 정비사업
1. 건설 및 광산용 기계장비 제조 및 판매업
1. 실린더 제조업
1. 전기, 전자, 통신기기 및 동 부품 제조판매업
1. 전자계산기 및 각종 전자기기 제조판매업
1. 자동차 수출입업
1. 자동차 배기가스 저감장치 제조, 판매
1. 이산화탄소 제거장치 및 제거 흡수제 제조, 판매

1. 해양 대기 수질 오염방지 정화 및 폐기물 처리시설 설계 및 설비업
1. 전기자동차 및 부품 제조 및 도소매 수출 등의 관련사업 일체
1. ESS(Energy Storage System, 전력저장장치)관련사업 일체
1. 반도체 제조, 개발, 판매
1. 컴퓨터 및 주변장치 제조, 개발, 판매
1. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조, 개발, 판매
1. 기타 기계 및 장비 제조업
1. 일반 목적용 기계 제조, 개발, 판매
1. 특수 목적용 기계 제조, 개발, 판매
1. 자동차 및 트레일러 제조, 개발, 판매
1. 자동차용 신품 동력전달장치 및 전기장치 제조, 개발, 판매
1. 기타 운송장비 제조, 개발, 판매
1. 산업용 기계 및 장비 수리업
1. 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업
1. 건설장비 운영업
1. 자동차 및 부품 판매업
1. 자동차 판매업
1. 자동차 부품 및 내장품 판매업
1. 모터사이클 및 부품 판매업
1. 도매 및 상품 중개업
1. 항공기, 우주선, 위성체, 발사체, 산업용 가스 터빈 및 동 부분품에 대한 설계, 제조, 판매, 임대, 개조 및 서비스업
1. 항공 전자 장비 및 동 부품의 설계, 제조, 판매
1. 군납 물자 및 장비와 동 부품에 대한 제조, 개조, 수리, 용역 및 군납품업
1. 소프트웨어 및 하드웨어 개발, 판매, 공급업
1. 정보통신 서비스, 통신 네트워크업
1. 데이타베이스 및 온라인 정보제공업
1. 인공지능 기술을 활용한 제품 및 서비스의 개발, 판매, 지원
1. 빅데이터 기술을 활용한 제품 및 서비스의 개발, 판매, 지원
1. 지능정보(인공지능AI, 빅데이터)를 이용한 정보자료처리 및 정보통신서비스업
1. 지능정보(인공지능AI, 빅데이터)를 이용한 사물인터넷, 클라우드 등 IT신기술을 적용한 융복합 시스템사업
1. 전기차 자율주행 기술과 솔루션 개발
1. 바이오 의약품관련 연구 및 개발업
1. 풍력발전 설비업 및 제조업
1. 풍력발전 관련 기술 개발업

1. 풍력발전 관련 컨설팅 및 지원 서비스업
1. 풍력발전 전문 유지보수 서비스업
1. 풍력발전 기자재 및 부품 판매업
1. 소형풍력발전 등 그린 홈 및 그린에너지 보급사업 대행업
1. 풍력발전사업
1. 태양광 설비업 및 제조업
1. 태양광 관련 기술 개발업
1. 태양광 관련 컨설팅 및 지원 서비스업
1. 태양광 전문 유지보수 서비스업
1. 태양광 기자재 및 부품 판매업
1. 태양광발전사업
1. 수소에너지 설비업 및 제조업
1. 수소에너지 관련 기술 개발업
1. 수소에너지 관련 컨설팅 및 지원 서비스업
1. 수소에너지 전문 유지보수 서비스업
1. 수소에너지 기자재 및 부품 판매업
1. 수소에너지발전사업
1. 전기차 및 수소차 파워트레인 제조, 개발, 판매업
1. 신재생에너지 사업계획 컨설팅업
1. 신재생에너지 사업장 위탁관리 및 대행업
1. 신재생에너지 사업기획, 조사, 설계, 운용업
1. 신재생에너지 비즈니스센터 운영업
1. 신재생에너지설비 제조 및 설치
1. 신재생에너지설비(전력설비, 기계설비) 설치공사업
1. 신재생에너지사업
1. 플랜트 설비 제작 및 판매
1. 에너지 설비 제작 및 판매
1. 전력시설물 설계, 감리, 안전관리 대행업
1. 고효율 에너지 사용 기자재 보급사업
1. 전기공사업
1. 강구조물 공사업
1. 종합건설설계 감리업
1. 전력판매업
1. 토목공사업
1. 철근콘크리트 공사업
1. 텔레메틱스업

1. 모바일&인터넷서비스업

1. 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업

1. 자료처리, 호스팅 및 관련 서비스업

1. 소프트웨어 개발 및 공급업

1. 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업

1. 시설, 설비, 기계, 기구, 건설기계, 차량, 선박 및 항공기와 이에 직접 관련되는 부동산 및 재산권(이하 '특정물건'이라 한다)의 시설대여

1. 특정물건의 연불판매

1. 할부금융업

1. 신기술사업금융업

1. 신용대출 또는 담보대출업무

1. 어음할인업무

1. 기업이 물품 및 용역의 제공에 의하여 취득한 매출채권의 양수 · 관리 · 회수 · 업무

1. 위 각호의 업무와 관련하여 다른 여신전문금융회사 및 겸영여신업자가 보유한 채권 또는 이를 근거로 하여 발행한 유가증권의 매입업무

1. 지급보증업무

1. 자산유동화에 관한 법률에 의한 유동화 자산 관리업무

1. 위 각호의 업무와 관련된 신용조사 및 부수업무

1. 신기술사업자에 투자하는 사모펀드전문회사의 업무집행사원

1. 리스대상 물건에 대한 렌탈업

1. 여신전문금융업법 및 기타 법령에 의해 허용되는 업무

1. 여객 자동차 운송사업(고속버스, 전세버스, 시외버스, 시내버스)

1. 화물운송업

1. 화물자동차 운송사업

1. 자동차 정류장 사업

1. 여객 및 화물자동차 터미널 사업

1. 관광 및 전세여객 자동차 운송사업

1. 주차장사업

1. 창고업(야적장, 보세, 일반)

1. 통관업

1. 전자상거래와 관련 유통업

1. 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신서비스업

1. 시스템 구축 및 통합개발 용역 서비스업

1. 소프트웨어 용역업

1. 디지털콘텐츠 제작과 판매업

1. 출판물 제작과 판매업

1. 증권정보 제공업

1. 온라인정보 제공업
1. 경영자문 및 컨설팅
1. 인터넷뉴스 서비스업
1. 외국환거래법상의 소액해외송금업
1. 부동산 임대 및 공급업
1. 전 각 호에 부대되는 일체의 사업
1. 전 각 호에 부대되는 통신판매업 및 전자상거래업

2) 중요한 사업의 내용

당사는 주요용도에 따라 중량물 운반을 위한 크레인 제조 판매와 화물트럭에 크레인을 장착한 특장사업과 전력선 및 통신선 유지보수를 위한 고소작업차 사업 및 특수 목적의 소방차와 전기작업차 등의 종합 특장차사업을 영위하고 있습니다. 단, 사업부문별 현황은 부문간 유사한 산업의 특성상 단일화하여 기재하였습니다.

① 산업의 특성 및 성장성
특장차는 기술적 필요에 의해 특수한 목적을 달성하기 위해 설계된 특수목적용 차량이며 대부분 상용차를 개조하여 제작되므로 상용차와는 불가분의 관계입니다. 이에 따라 특장차산업은 자동차산업 및 건설경기에 민감하게 반응하는 특성을 갖습니다. 특히 자동차산업은 최근 환경이슈에 따라 내연기관을 탈피하여 친환경에너지 자동차로 전환되고 있습니다. 따라서 특장차산업도 변화되는 플랫폼에 적용하기 위한 연구개발이 가속화되고 있습니다. 특히 친환경에너지 자동차에서는 이동성 향상을 위한 연비상승에 집중하여 부품의 경량화가 중요한 과제로 대두되었습니다. 이에 따라 특장차산업은 자동차 플랫폼의 변화 및 최근 안정성 기준 강화로 인해 지속적인 설계변경과 교체수요가 증가할 전망입니다.

② 경기변동의 특성
직진식크레인 특장차는 건설자재 등을 운반, 상 하역하는 장비로 SOC등 건설현장에서 사용되며 건설현황에 따라 수요의 변화가 발생합니다.
굴절식크레인 특장차는 철스크랩, 파지 등 재활용품을 수집 운반하는 장비로 자동차산업 등 제조업의 성장성에 따라 수요가 발생됩니다. 또한, 고소작업차의 경우 애자 및 변압기 교체 등 고소공간에서의 전기공사에 사용되며 공사 수요에 따라 판매가 민감하게 반응합니다. 따라서, 제품매출은 관련 산업의 변동성에 민감하게 반응합니다.

③ 회사의 경쟁우위 요소
시장은 완전경쟁체제로 볼 수 있으며 소방차, 크레인 등 일부장비에 있어 군소업체의 증가에 따른 저가판매 정책으로 경쟁이 치열해지고 있습니다. 당사는 1980년 설립이후 쌓아온 브랜드 이미지와 유압분야의 전문성 및 신속 · 정확한 사후관리를 통한 고객신뢰를 바탕으로 재구매율이 높은 상황입니다. 또한 최근 안전기준이 강조됨에 따라 안정성을 확보할 수 있는 설계시

스템을 구축하였으며, 법적기준을 충족하는 안전보호장치를 적용한 크레인을 생산 및 판매하고 있습니다.
또한, 첫째) 향상된 효율의 친환경에너지 특장차 개발 가속화, 둘째) 전기 및 수소에너지원을 개발하여 공급하는 친환경 에너지사업 강화, 셋째) 특장차의 이상 유무를 실시간으로 감지하고 이상 발생시 신속한 대처를 위한 플랫폼 사업 강화, 넷째) 신소재를 접목한 부품의 경량화를 통해 성능은 유지하면서 작업시간 단축 등 효율성 향상 추진, 다섯째, 부품의 공용화를 통한 대량매입으로 원가절감 달성 등을 통해 2025년 이후 대두될 친환경에너지(전기 혹은 수소)를 이용한 특장차 시장에 대비하고 있습니다.

3) 영업소 및 공장 상황

영업소 및 공장의 명칭	중요 사업내용	소 재 지
본사 · 공장	총괄 · 제품생산	충북 청주시 서원구 현도면 청남로 484
서울/경기/인천 직영	영업	서울특별시 강남구 광평로51길 49
충북/전북/제주 직영	영업	충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484
광주 / 전남 직영	영업	광주광역시 광산구 송정로15번길 58-9(송정동)
부산 / 영남 / 울산 직영	영업	경상남도 김해시 분성로 494번길 46(삼정동)
대구 / 경북 직영	영업	경남 사천시 축동면 두량로 100
강원 직영	영업	강원도 원주시 치악로 1327(관설동)
광림특장차㈜ 서울센터	판매점 및 A/S센터	서울특별시 성동구 가람길 117 (송정동) ,서울시차량정비센타내
경기자동차공업사	판매점 및 A/S센터	경기도 고양시 일산동구 견달산로185(식사동)
광림특장서비스	판매점 및 A/S센터	경기도 광주시 장지9길 46 (장지동)
케이크레인㈜	판매점 및 A/S센터	경기도 화성시 양감면 은행나무로 230-4
강동광림센타	A/S센터	경기도 광주시 절골길 122 (장지동)
동부1급자동차공업사	판매점 및 A/S센터	경기도 동두천시 평화로 2115 (송내동)
광림시흥센터	A/S센터	경기도 시흥시 금오로231번길 25-1(과림동)
청우광림	A/S센터	경기도 시흥시 봉우순환로113번길10-1 (정왕동)
광림특장유공압	A/S센터	경기도 용인시 처인구 백옥대로 916번길 30 (남동)
NK특장	A/S센터	경기도 파주시 신촌로 42-32(신촌동)
수원광림히아브	A/S센터	경기도 화성시 봉담읍 서봉산길 8-13(봉담읍)
와이(Y)특장	A/S센터	경기도 화성시 비봉면 현대기아로 771-37(비봉면)
화성광림㈜	판매점 및 A/S센터	경기도 화성시 정남면 시청로 1630-4
준특장	A/S센터	경기도 남영주시 진접읍 금강로 1972-3
씨앤씨(C&C)특장	판매점 및 A/S센터	경기도 화성시 주석로 370-4 (북양동,D동)
광림특장토탈서비스	A/S센터	경기도 김포시 통진읍 김포대로 2053번길 98
1급 서김포 광림특장	판매점 및 A/S센터	인천광역시 서구 검단로 326번길 81-12(왕길동)
광림특장공업㈜	A/S센터	인천광역시 서구 보도진로18번길 11 (가좌동)
인천광림	판매점 및 A/S센터	경기도 김포시 대곶면 대곶서로 283-76
광림종합정비	A/S센터	인천광역시 서구 사월로 31-16 (왕길동)
인천광림정공	A/S센터	인천광역시 서구 중봉대로286번길 9(석남동)
범두리	A/S센터	강원도 원주시 치악로 1327(관설동)
광림상사	A/S센터	강원도 원주시 정지길 239(학성동)

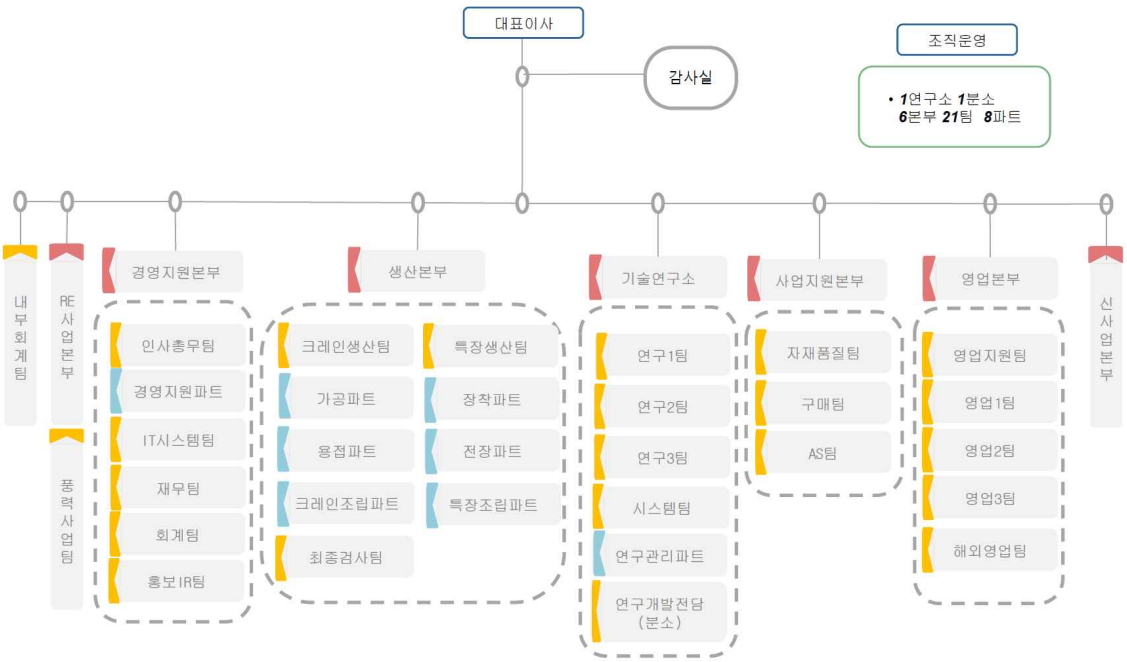
강릉특장차	A/S센터	강원도 강릉시 신석길 42
강원광림특장차	판매점 및 A/S센터	강원도 강릉시 강변로692번길 17(두산동)
광림자동차공업사	판매점 및 A/S센터	대전광역시 대덕구 상서당1길 50(상서동)
중부광림특장차	A/S센터	충청남도 금산군 추부면 서대산로 562-2(추부면)
종합특장	A/S센터	충청남도 부여군 석성면 증산천길 138-11
서해광림	A/S센터	충청남도 서산시 수석산업로 21-14 (수석동)
광림상사	A/S센터	충청남도 예산군 삽교읍 충의로 138, 덕진자동차공업사내
광림특장	A/S센터	충청남도 아산시 음봉면 산동로 146-26
천안광림특장차	판매점 및 A/S센터	충청남도천안시서북구번영로538 (성성동 336-47)
광림특장차	A/S센터	충청북도 진천군 이월면 월촌1길 90(이월면)
풀특장	판매점 및 A/S센터	충청북도 청주시 서원구 현도면 죽전3길 12
청주광림	판매점 및 A/S센터	충청북도 청주시 흥덕구 사운로404번길 3(송절동)
충청광림	판매점 및 A/S센터	충청북도 충주시 금가면 문산새터길 169
서전북광림특장	판매점 및 A/S센터	전라북도 김제시 백구면 부용리 2-1
광림특장	판매점 및 A/S센터	전라북도 전주시 덕진구 서귀로 17(팔복동2가,2층)
한국상용트럭㈜	판매점 및 A/S센터	광주광역시 광산구 평동산단로 67 (월전동)
(유)광림운수	판매점	광주광역시서구죽봉대로78번길10 오피스텔636호
빛고을특장	A/S센터	광주광역시 북구 하서로 652-7(지야동)
세종특장	A/S센터	광주광역시 서구 풍서우로 178
대성엠씨텍	A/S센터	광주광역시 광산구 도천남길 153-19(도천동)
광림종합자동차정비공업사	판매점 및 A/S센터	전라남도 순천시 해룡면 여순로 1311-4
광림특장	판매점 및 A/S센터	전라남도 순천시 해룡면 해룡산단 5로 29
광림특장	A/S센터	전라남도 영암군 삼호읍 까치목길 11-12(목포인근)
지상모터스	판매점 및 A/S센터	전라남도 나주시 노안면 학산길 75
예성서비스	A/S센터	전라남도 여수시 소라면 봉두로 366
광림특장	판매점 및 A/S센터	경상북도 경산시 진량읍 공단12로 213
문경광림특장	A/S센터	경상북도 문경시 용지마길 11(윤직동)
㈜광림특수	A/S센터	경상북도 칠곡군 동명면 경북대로 849
인동특장	A/S센터	경상북도 포항시 남구 청림서길63(청림동)
(유)광림특장	A/S센터	대구광역시 서구 서대구로63길59(비산동)
대구광림상사	A/S센터	대구광역시 서구 염색공단천로14길 9-10 (비산동)
크레인특장㈜	판매점 및 A/S센터	대구광역시 서구 와룡로 311 (중리동)
한신특장	A/S센터	대구광역시 달성군 논공읍 비슬로359길 64-13(논공읍)
1급광림특장정비	판매점 및 A/S센터	울산광역시 북구 무룡1로 38 (연암동)
광림종합특장A/S	A/S센터	울산광역시 북구 진장24길 22 (진장동)
광림1급종합특장	판매점 및 A/S센터	경상남도 양산시 주남로 93 (주남동)
광림특장차서비스	판매점 및 A/S센터	경상남도 김해시 김해대로2567번길 71(어방동)
삼보하이카	A/S센터	경상남도 김해시 지내동 삼안로52번길 15-6(지내동)
(유)광림모터스앤 광림특장차	판매점 및 A/S센터	경상남도 사천시 축동면 두량로 100
경남광림상사	A/S센터	경상남도 창원시 마산회원구 봉양로 88 봉암기계공구상가 A동 205호
㈜기영테크	판매점 및 A/S센터	경상남도 창원시 진해구 웅동로 212(두동)
제주광림크레인특장	A/S센터	제주특별자치도 제주시 조천읍 신흥남 2길 47

4) 종업원 현황

구분	기간의 정함이 없는 근로자	기간제 근로자	계
남	120	1	121
여	19	1	20
계	139	2	141

※2023년 12월 31일 기준입니다.

5) 회사의 기구도표



6) 주식에 관한 사항

① 발행한 주식의 종류와 수

주식의종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주	90,706,696주	45,353,348,000원	100%	-
계	90,706,696주	45,353,348,000원	100%	-

※2023년 12월 31일 기준입니다.

② 자본금 변동사항

(단위 : 주, 천원)

일자	종류	주식수	증(감)자금액	증(감)자후 자본금	증(감)자내용
2019.10.23	보통주	52,922,234	1,649,022	26,461,117	증자
2021.08.11	보통주	55,891,311	1,484,538	27,945,655	전환권행사
2021.08.12	보통주	60,104,109	2,106,399	30,052,054	전환권행사
2021.08.13	보통주	67,053,861	3,474,876	33,526,930	전환권행사
2021.08.17	보통주	72,009,149	2,477,644	36,004,574	전환권행사
2021.08.18	보통주	72,923,433	457,142	36,461,716	전환권행사
2021.08.19	보통주	72,980,575	28,571	36,490,287	전환권행사
2021.08.26	보통주	74,032,980	526,202	37,016,490	전환권행사
2021.09.09	보통주	74,564,624	265,822	37,282,312	전환권행사
2021.12.17	보통주	75,241,358	338,367	37,620,679	전환권행사
2022.01.13	보통주	75,374,288	66,465	37,687,144	전환권행사
2022.02.28	보통주	75,380,330	3,021	37,690,165	전환권행사
2022.03.25	보통주	75,603,893	111,782	37,801,947	전환권행사
2022.03.28	보통주	76,395,431	395,769	38,197,716	전환권행사
2022.03.29	보통주	76,606,911	105,740	38,303,456	전환권행사
2022.03.30	보통주	77,114,463	253,776	38,557,232	전환권행사
2022.04.01	보통주	77,694,522	290,030	38,847,261	전환권행사
2022.04.04	보통주	77,936,213	120,846	38,968,107	전환권행사
2022.04.05	보통주	77,966,424	15,106	38,983,212	전환권행사
2022.04.07	보통주	79,493,141	763,359	39,746,571	전환권행사
2022.04.08	보통주	83,477,204	1,992,032	41,738,602	전환권행사
2022.04.08	보통주	89,274,672	2,898,734	44,637,336	전환권행사
2022.04.20	보통주	90,706,696	716,012	45,353,348	전환권행사

※2023년 12월 31일 기준입니다.

③ 주식사무

구분	내용
결산일	12월 31일
주주명부폐쇄기간	1월 1일부터 ~ 1월 31일까지
주권의 종류	-
주식업무대행기관	대리인의명칭 : 국민은행 증권대행부 사무취급장소 : 서울시 영등포구 여의도동 36-3
정기주주총회개최	3월중
주주에 대한 특전	정관 제 10조(신주인수권)

7) 사채에 관한 사항

(단위 : 백만원)

구분	발행일	만기일	금액	전환(행사)청구 가능기간	잔액	전환(행사)가액
8CB	22.06.24	25.06.24	10,500	23.06.24 ~ 25.05.24	5,025	1,081

※2023년 12월 31일 기준입니다.

2. 영업의 경과 및 성과

1) 영업의 개황

① 영업개황 및 국내외 시장여건

국내외 전반적인 내수경기 위축으로 크레인 및 고소작업차의 시장규모가 감소하고 있으나 철스크랩 및 파지등의 가격인상으로 굴절식크레인의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다. 또한 안전투자혁신사업의 시행으로 노후된 이동식크레인 및 고소작업차의 교체수요 발생에 따라 매출이 확대되고 있습니다.

해외영업의 경우 최근 자사 크레인의 러시아 수출확대에 따라 현지 점유율이 상승하고 있습니다. 향후 중국 현지법인을 통해 중국을 비롯한 동남아 수출의 전진기지로 활용하여 안정적인 노동력 확보 및 국내 내수위축에 적극적으로 대응할 계획입니다.

① 영업환경

최근 업계의 활발한 M&A로 인해 업체간 경쟁이 치열해지고 있으며, 차종변경에 따른 인증과 방호장치 의무화등 안전장치에 대한 규제강화로 신속한 연구개발이 강조되고 있습니다. 또한, 향후 소비심리 회복 및 완만한 경기회복에 따라 꾸준한 성장세가 전망되고 있습니다.

② 생산 및 판매활동
지속적인 설비투자와 연구개발을 통해 생산능력을 확대하고 수익개선을 위해 소품종 대량생산 체제로의 전환을 모색하고 있습니다.

③ 생산 및 판매활동
설비투자는 설비능력증대 및 연구개발을 위한 투자와 수익성을 실현할 수 있는 소품종 대량생산체제로의 전환을 모색하고 있습니다.

④ 실적
굴절식크레인 부문에서 제품의 성능과 속도개선을 통하여 시장에서의 M/S를 확대하였으며, 스틱크레인 부문에서 중형크레인의 품질안정화로 매출을 확대하고 있습니다. 또한, 자기인증트럭의 장착품질을 향상시켜 고객 만족도를 높여 전년대비 M/S를 확대하였습니다.
특장부문에서는 관공서의 적극영업을 통한 매출확대와 한전배전단가 입찰의 영향으로 전년대비 매출액을 확대하였습니다.

2) 생산현황

(단위 : 대, 개)

사업부문	제45기	제44기
특장차	1,786	1,741
크레인	459	332
기 타	-	1
합 계	2,245	2,074

※2023년 12월 31일 기준입니다.

3) 판매현황

(단위 : 백만원)

사업부문		제45기	제44기
특장차	수출	734	582
	내수	70,164	94,692
	소계	70,898	95,274
크레인	수출	41,267	28,586
	내수	15,300	25,254
	소계	56,567	53,840
광학필터 및 홀센서	수출	44,381	36,957
	내수	697	11,007
	소계	45,078	47,964
기타	수출	1,726	2,859
	내수	7,617	7,020
	소계	9,343	9,879
합계	수출	88,108	68,984
	내수	93,778	137,973
	합계	181,886	206,957

※2023년 12월 31일 기준입니다.

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1) 모회사 현황

- 해당사항 없음

2) 자회사 현황

- 해당사항 없음

3) 모 · 자회사에 대한 임원 겸직상황

- 해당사항 없음

4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

가. 영업실적(요약 별도손익계산서)

(단위 : 백만원)

과목	제45기	제44기	제43기
매출액	133,831	156,105	136,952
매출원가	107,010	124,885	111,543
매출총이익	26,820	31,220	25,409
판매비와 관리비	13,532	11,791	11,262
영업이익	**13,288**	**19,429**	**14,147**
기타수익	24,374	1,902	11,057
기타비용	35,003	77,068	5,025
금융수익	13,230	5,003	1,092
금융비용	9,681	15,963	26,017
법인세비용차감전순이익	6,207	(66,696)	(4,746)
법인세비용	18,468	11,831	4,972
당기순이익(손실)	**(12,261)**	**(78,527)**	**(9,718)**

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

나. 재산상태(요약 별도재무상태표)

(단위 : 백만원)

과목	제45기	제44기	제43기
유동자산	108,235	89,629	74,606
비유동자산	92,653	139,882	198,215
자산총계	**200,889**	**229,511**	**272,822**
유동부채	38,931	47,132	64,277
비유동부채	1,453	9,187	4,319
부채총계	**40,385**	**56,320**	**68,596**
자본금	45,353	45,353	37,620
자본잉여금	139,696	139,696	100,242
자본조정	(72)	(72)	(72)
기타포괄손익누계액	540	540	540
이익잉여금	(25,014)	(12,326)	65,893
자본총계	**160,503**	**173,191**	**204,225**
부채와 자본총계	**200,889**	**229,511**	**272,822**

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

5. 회사가 대처할 과제

- 영업의 개황 참조

6. 이사 및 감사 현황

성 명	직 위	담당업무 또는 주된 직업	회사와의 거래관계	비 고
송태영	대표이사	이사회의장	없음	등기
김훈동	사내이사	영업, 투명경영위원회 의원	보통주 1,000주	등기
서충석	사내이사	영업, 이사후보추천위원회 의원	없음	등기
김종식	사외이사	투명경영위원회 위원장	없음	등기
나정민	사외이사	감사위원회 위원장	없음	등기
박일제	사외이사	감사위원회 의원	없음	등기
정민재	사외이사	이사후보추천위원회 위원장	없음	등기

※ 상기 현황은 2023년 12월 31일 기준입니다.

6.1 제45기 이사회 내 위원회 현황

투명경영위원회		
김종식(위원장)	김훈동	나정민

이사후보추천위원회		
정민재(위원장)	김종식	서충석

감사위원회		
나정민(위원장)	박일제	정민재

7. 주요주주 현황

(단위 : 주, %)

주주명	소유주식수	소유비율	거래관계	비 고
제이준코스메틱㈜	14,438,534	15.92	無	최대주주
㈜아이오케이컴퍼니	7,423,748	8.18	無	최대주주의 특수관계인
자사주	114,000	0.12	-	-

※ 상기 현황은 2023년 12월 31일 기준입니다.

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황

(단위 : 주, %)

타회사명칭	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	타회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
		소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율
에스비더블유생명과학㈜		72,017,068	38		
㈜원라이트전자		460,000	23		
광림특장차(금주)유한공사		-	49		
㈜케이에스와이위너스		39,200	49		
㈜화현관광개발		3,700	81		
베스트원신기술사업투자조합		1,646,521	25		
㈜쌍방울	당사	31,614,889	12		
㈜비비안		1,146,340	3		
농업회사법인 녹원목장		110,000	12		
한상광림특차유한공사		-	100		
자본재공제조합		2,505	-		
제이준코스메틱㈜		-	-	14,438,534	15
아이오케이컴퍼니㈜		-	-	7,423,748	8

※ 상기 현황은 2023년 12월 31일 기준입니다.

9. 중요한 채권자 등

(단위 : 백만원)

채권자명	종 별	채권금액
현대자동차㈜전주공장	매입채무	1,574
삼도유압㈜김해지점	매입채무	702
㈜에이티아이	매입채무	691
㈜우리하이드로닉	매입채무	349
제이에이치㈜	매입채무	328

※ 상기 현황은 2023년 12월 31일 기준입니다.

10. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

(1) 당사는 한국거래소에 상장폐지에 대한 이의신청서 및 개선계획서를 제출하였으며, 한국거래소는 2024년 12월 5일까지 개선기간을 부여하기로 심의·의결하였습니다.

당사는 개선기간 종료 후 개선계획 이행결과를 제출할 예정이며, 이후 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의의결할 예정입니다.

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

- 영업의 개황 참조

내부감시장치에 대한 감사의 의견서

1) 내부감시장치의 개요

가. 우리회사의 내부감시장치는 다음과 같으며 그 기능은 다음과 같습니다.

- 이사회 : 이사의 직무집행을 감독합니다.
- 감사위원회 : 이사의 직무집행을 감사합니다.
- 투명경영위원회 : 특수관계자 거래 및 비영업용 자산의 투자를 심의합니다.

나. 이사회는 2023년 12월 31일 기준 7명으로 구성되어 있으며 사외이사는 4명입니다
.

다. 감사의 선임

우리 회사는 상법상 규정을 준수하여 적합한 자격을 갖춘 감사위원을 적법한 절차에 따라 선임하고 있습니다.

2) 내부감시장치의 운영

가. 내부감시의 운영실적

- 일상감사, 반기감사 및 결산감사등을 하고 있습니다.

나. 감사지적에 대한 처리

- 감사지적사항은 즉시 대표이사에게 보고를 하고 있고, 지침에 따라 조치를 하고 있으며 적절한 시기마다 사후관리를 하고 있습니다.

3) 내부감시장치의 가동현황에 대한 감사위원회의 평가의견

가. 본 감사위원회의 의견으로는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 광림의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다.

2024년 3월 12일

주식회사 광림
감사위원회 위원장 나정민
감사위원회 위 원 박일제
감사위원회 위 원 정민재

내부회계관리제도운영보고서

「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제7조의 규정에 따라 내부회계관리제도 운영보고서를 첨부합니다.

금융위원회 귀중 2024년 3월 19일

회 사 명 : 주식회사 광림

대 표 이 사 : 송태영 (인)

본 점 소 재 지 : 충청북도 청주시 서원구 현도면 청남로 484

(전 화) 043-260-9111

내부회계관리자 : 유승렬

(전 화) 043-260-9111

1. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제1항의 규정에 의한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 인력에 관한 사항

(1) 내부회계관리규정

KLS	문서명 : 내부회계 관리규정	문서번호 : KLS-R16	Rev. 2

제 1 장 총 칙

제1조[1] (목적) 이 규정은 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률" (이하 '법' 이라 한다) 제 8조 및 "동법 시행령" (이하 '영' 이라 한다) 제 9조, "외부감사 및 회계 등에 관한 규정" (이하 '외감규정' 이라 한다) 제 6조가 정하는 바에 따라 회사의 내부회계관리제도(이하 '내부회계관리제도')를 설계·운영·평가·보고하는데 필요한 정책과 절차를 정하여 합리적이고 효과적인 내부회계 관리제도를 설계·운영함으로써 재무제표 신뢰성을 제고하는데 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위)

① 내부회계관리제도에 관한 사항은 법령 또는 정관에 정하여진 것 이외에는 이 규정이 정하는 바에 따른다.

② 연결재무제표에 관한 회계정보를 작성·공시하기 위하여 필요한 사항에 관하여는 이 규정을 적용한다.

제3조[2] (용어의 정의) 이 규정에서 사용하고 있는 용어의 정의는 다음과 같다.

① "내부회계관리제도"라 함은 내부회계관리의 목적을 달성하기 위하여 회사의 재무제표가 일반적으로 인정되는 회계처리기준에 따라 작성·공시 되었는지 여부에 대한 합리적 확신을 제공하기 위해 설계·운영되는 내부통제제도로서, 이 규정과 이를 관리 운영하는 조직을 포함한 모든 조직 구성원들에 의해 지속적으로 실행되는 과정을 말한다.

② "내부회계관리자"라 함은 법 제8조 제3항에 따라 내부회계관리제도의 관리 및 운영을 책임지는 자로서 대표이사에 의해 지정된 자를 말한다.

③ '내부회계관리제도 평가' 라 함은 일정기간동안 내부회계관리제도의 설계와 운영이 효과적인지를 확인하는 절차로서 대표이사의 내부회계관리제도의 효과성 점검절차 및 감사(감사위원회)의 내부회계관리제도 운영실태 평가절차를 포함한다.

④ '감사인' 이라 함은 법 제2조 제7호 가목에 따른 회계법인을 말한다.

---

1) 관련조문 [외감법 제 6조 제 1항, 영 제9조, 외감규정 제 6조]
2) 관련조문 [외감법 제2조 제7호 가목, 제8조 제3항, 제4항, 외감시행령 제9조 제2항 제3호, 외감규정 제6조 제3항 제1호]

제2장 회계정보의 관리

제4조[3] (회계정보처리의 일반원칙)

① 회사는 내부회계관리제도에 의하지 아니하고 회계정보를 작성하거나 내부회계관리제도에 따라 작성된 회계정보를 위조·변조·훼손 및 파기해서는 아니 된다.

② 회계정보의 식별 · 측정 · 분류 · 기록 · 보고 등 회계처리에 관하여는 법 제5조 제1항에서 정하는 회계처리기준에 따른다.

제5조[4](회계정보의 식별·측정·분류·기록 및 보고)

① 회계 정보에 대한 식별·측정·분류·기록 및 보고 등 회계처리방법 및 회계기록에 관한 사항은 제4조의 일반원칙에 따라 처리하되, 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다.

1. 재무상태표에 기록되어 있는 자산, 부채 및 자본은 보고기간 종료일 현재 실제로 존재하여야 한다.

2. 재무상태표에 표시된 자산은 회사의 소유이며, 부채는 회사가 변제하여야 할 채무이어야 한다.

3. 거래나 사건은 회계기간 동안에 실제로 발생한 것이어야 한다.

4. 재무제표에 기록되지 않은 자산, 부채, 거래나 사건 혹은 공시되지 않은 항목이 없어야 한다.

5. 재무제표상의 자산, 부채, 자본, 수익과 비용 항목은 제4조의 일반원칙에 따라 적정한 금액으로 표시되어야 한다.

6. 회계 거래나 사건은 적절한 금액으로 재무제표에 기록되어야 하며, 수익이나 비용은 발생주의 원칙에 따라 적절한 회계기간에 배분되어야 한다.

7. 재무제표의 구성항목은 제4조의 일반원칙에 따라 분류, 기술 및 공시되어야 한다.

② 회사의 모든 회계정보는 원본서류 등과 함께 전표(전산시설을 포함)에 기록하여야 한다.

③ 내부회계관리제도에 의하여 작성된 회계정보는 정기적으로 내부회계관리자에게 보고되어야 한다.

제6조[5] (회계정보의 오류통제, 수정 및 내부검증)

① 회사 와 감사(감사위원회)는 회계정보를 처리하는 과정에서 오류가 발생하지 않도록 회사의 회계정보가 제4조 및 제5조에 따라 작성됐는지 여부를 제17조에 의한 점검 및 제18조에 의한 평가를 통해 확인한다.

---

3) 관련조문 [외감법 제5조 제1항, 제8조 제1항 제1호, 제2항]
4) 관련조문 [외감법 제2조의2 제1항 제1호, 내부회계관리제도모범규준 문단 17, 17.1, 17.2]
5) 관련조문 [외감법 제 8조 제1항 제2호 및 제3호]

제7조[6] (회계기록의 관리 · 보존)

① 회계장부는 보조원장, 총계정원장 등의 회계보조장부와 재무제표로 구성된다.

② 회계장부는 전산운영시스템에 의한 전산장치에 보관하며, 권한이 있는 자에 한해 접근 및 수정을 허용하고, 그 기록을 보관한다.

③ 회사는 내부회계관리제도에 의하지 아니하고 회계정보를 작성하거나 내부회계관리제도에 의해 작성된 회계정보를 위조·변조·훼손 및 파기하거나 그러한 행위를 지시하여서는 아니 된다.

④ 회사는 회계정보의 위조·변조·훼손 및 파기를 방지하기 위한 보안절차, 접근통제절차 등 필요한 절차를 수립하여 운영하여야 한다.

제3장 내부회계관리제도 관련 임직원의 업무 및 교육 등

제8조[7] (업무분장 및 책임)

회사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성·공시를 담당하는 부서 임직원의 업무를 적절히 분장하고, 권한과 책임을 규정하여야 한다.

제9조[8] (대표이사)

① 대표이사는 내부회계관리제도의 관리·운영을 책임지고, 이에 필요한 제반 사항을 지원한다.

② 대표이사는 제10조의2에 따라 내부회계관리자를 지정한다.

③ 대표이사는 제17조에 따라 내부회계관리제도 운영실태를 점검하고 보고한다. 단, 대표이사가 필요하다고 판단한 경우 이사회 및 감사(감사위원회)에 대한 보고는 내부회계관리자에게 위임할 수 있다.

④ 대표이사는 제3항 단서에 따라 내부회계관리자에게 보고를 위임하고자 하는 경우 보고 전에 그 사유를 이사회 및 감사(감사위원회)에 문서로 제출하여야 한다.

⑤ 대표이사는 제11조 제4항에 따른 감사(감사위원회)의 요청 또는 감사인의 요청이 있을 경우 지체 없이 따라야 한다. 다만 특별한 사유가 존재할 경우 당해 요청을 거부할 수 있으며, 이 경우 해당 사유를 감사(감사위원회) 또는 감사인에게 문서로 제출한다.

6) 관련조문 [법 제8조 제1항 제4호]
7) 관련조문 [외감법 제8조 제1항 제5호, 제5항 외감규정 제6조 제2항]
8) 관련조문 [외감법 제8조 제1항 제5호, 제3항, 제4항, 제22조 제5항, 외감법시행령 제9조 제2항 제2호, 제7호 마목, 제9조 제4항, 제6항]

제10조 [9] (내부회계관리자)

① 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 총괄하고 이에 필요한 제반 사항을 지원한다.

② 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영의 효과성을 점검한다.

③ 내부회계관리자는 제9조 제3항 단서에 따라 이사회 및 감사(감사위원회)에 내부회계관리제도 운영실태를 보고한다.

제10조 2[10] (내부회계관리자의 자격요건과 임면절차)

① 내부회계관리자는 다음 각 호의 요건을 모두 갖추어야 한다.

1. 회계 또는 내부통제에 관해 전문성을 갖출 것

2. 상근이사일 것

② 제1항에 불구하고 제1항 제2호의 요건을 충족하는 자가없는 경우 제 2호는 '해당 이사의 업무를 집행하는 자' 로 보아 이를 적용한다.

③ 대표이사는 인사발령 등의 사유로 내부회계관리제도 관련업무의 수행이 불가능하거나 부적합하다고 판단하는 경우 내부회계관리자를 다시 지정한다.

제11조[11] (감사(감사위원회))

① 감사(감사위원회)는 제18조에 따라 내부회계관리제도 운영실태를 평가하고 보고한다.

② 감사(감사위원회)는 회사의 회계처리 위반사실을 감사인 으로부터 통보받은 경우 외부전문가를 선임하여 위반사실 등을 조사하고, 그 결과에 따라 대표이사에게 위반내용의 시정 등을 요구한다.

③ 감사(감사위원회)는 제1항에 따른 조사결과 및 제2항에 따른 회사의 시정조치 결과 등을 즉시 증권선물위원회와 감사인에게 제출한다.

④ 감사(감사위원회)는 제1항 내지 제3항의 직무를 수행할 때 대표이사에게 필요한 자료, 정보 및 비용의 제공을 문서로 요청할 수 있다.

⑤ 감사(감사위원회)는 이사의 직무수행에 관하여 부정행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중대한 사실을 발견하면 감사인에게 통보한다.

---

9) 관련조문 [외감법 제8조 제1항 제5호, 제4항]
10) 관련조문 [외감법 제8조 제3항, 외감법시행령 제 9조 제2항 제2호]
11) 관련조문 [외감법 제8조 제1항 제5호, 제5항, 제22조 제4항 내지 제6항, 외감법시행령 제9조 제2항 제7호 라목, 제6항]

제12조[12] (교육계획의 수립 및 실시 등)

① 회사는 대표이사, 내부회계관리자, 감사(감사위원회) 및 회계정보를 작성, 공시하는 임직원(이하 '대표이사 등' 이라한다)을 대상으로 내부회계관리제도 관련 법령 및 이 규정에서 정하는 사항 등의 이해에 필요한 교육계획을 수립하고, 필요한 교육을 실시한다.

② 회사는 제1항에 따른 교육의 성과평가를 실시하며, 그 결과는 차기 사업연도 교육계획에 반영한다.

③ 제2항의 평가결과는 제 13조 제1항에서 정한 보상정책과 연계하여 운영할 수 있다.

제13조(감사(감사위원회) 평가결과와 보상정책 연계)

① 회사는 제18조에 따른 감사(감사위원회)의 평가결과를 대표이사 등의 인사,보수 및 차기 사업연도 내부회계관리제도 운영계획수립에 반영한다.

② 제1항을 적용하기 위한 세부적인 사항은 제24조 제4항에 따른 '내부회계관리제도 업무지침' 에서 정한다.

제4장 내부회계관리제도의 설계 및 운영

제14조 (내부회계관리제도 설계 및 운영의 준거기준)

회사는 내부회계관리제도 운영위원회(이하 '운영위원회' 라 한다)에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계' (이하 '개념체계' 라 한다)에 따라 내부회계관리제도를 설계 및 운영한다.

제15조 (내부회계관리제도의 설계 및 운영)

내부회계관리제도를 설계 및 운영하는데 필요한 세부사항은 제24조 제4항에 따른 '내부회계관리제도 업무지침' 에서 정하는 바에 따른다.

제5장 내부회계관리제도 평가 및 보고

제16조 (내부회계관리제도 평가 및 보고의 준거기준)

대표이사, 내부회계관리자 및 감사(감사위원회)는 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준(이하 ' 모범규준 '이라한다)' 에 따라 제17조에 따른 점검 및 제18조에 따른 평가를 수행한다.

12) 관련조문 [외감법시행령 제9조 제2항 제7호 가목]

제17조 (대표이사의 운영실태 평가보고의 기준 및 절차)

① 회사는 내부회계관리제도의 효과성을 점검하기 위한 객관적인 성과지표를 마련한다.

② 대표이사는 사업연도마다 내부회계관리제도의 효과성에 대한 점검을 수행하고, 주주총회, 이사회 및 감사(감사위원회)에 보고한다.

③ 대표이사는 제2항에 따라 이사회 및 감사(감사위원회)에 점검결과를 보고할 경우 문서(이하 '내부회계관리제도 운영실태보고서' 라한다)로 작성하여 대면 보고하여야 한다.

④ 제2항에 따른 점검, 보고의 세부 기준 및 절차는 다음 각 호를 고려하여 제24조 제4항에 따른 '내부회계관리제도 업무지침' 에서 정한다.

1. 내부회계관리제도가 회사에 적합한 형태로 설계·운영될 것

2. 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성과 공시를 저해하는 위험을 예방하거나 적시에 발견하여 조치할 수 있는 상시적·정기적인 점검체계를 갖출 것

3. 제1항에 따른 성과지표

4. 대표이사가 제3호에 따른 성과지표 및 내부회계관리제도에 취약사항이 있는지에 대한 점검 결과 등을 고려하여 회사의 내부회계관리제도가 효과적인지에 대한 의견을 제시할 것

5. 내부회계관리제도에 대하여 감리를 받은 경우 그 감리에 따른 시정조치 계획을 내부회계관리제도 시정조치 계획에 반영할 것

제18조[13] (감사(감사위원회)의 운영실태 평가·보고의 기준 및 절차)

① 감사(감사위원회)는 제17조 제3항에 따른 내부회계관리제도 운영실태보고서를 평가하고, 그 평가결과를 문서(이하 '내부회계관리제도 평가보고서' 라 한다)로 작성하여 이사회에 사업연도마다 보고한다. 이 경우 내부회계관리제도의 관리·운영에 대하여 시정 의견이 있으면 그 의견을 포함하여 보고한다.

② 감사(감사위원회)는 정기총회 개최 1주 전까지 내부회계관리제도 평가보고서를 이사회에 대면 보고하여야 한다.

③ 제1항에 따른 평가, 보고의 세부 기준 및 절차는 다음 각 호를 고려하여 제 24조 제4항에 따른 '내부회계관리제도 업무지침' 에서 정한다.

1. 경영진 및 회사 경영에 사실상 영향력을 미칠 수 있는 자가 회계정보의 작성·공시 과정에 부당하게 개입할 수 없도록 내부회계관리제도가 설계 및 운영되는지를 평가할 것

2. 내부회계관리규정이 실질적으로 운영되는지를 평가할 것

3. 대표이사가 내부회계관리제도 운영실태보고서 작성에 관한 기준 및 절차를 준수하는지를 평가

13) 관련조문 [외감법 제8조 제5항, 외감법시행령 제9조 제2항 제4호, 제5항, 제7항, 외감규정 제6조 제3항 제2호]

할 것.

제19조[14] (평가보고서 비치) 감사(감사위원회)는 내부회계관리제도 평가보고서를 본점에 8년간 비치한다.

제20조[15] (평가결과 공시)

① 대표이사 및 내부회계관리자는 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 제159조에 따라 제출하는 사업보고서에는 다음 각 호의 사항을 기재한 서류(이하 "내부회계관리제도운영보고서"라 한다)를 첨부하여야 한다.

1. 법 제8조제1항에 따른 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직 및 인력에 관한 사항
2. 법 제8조제6항에 따른 감사인의 검토의견 또는 감사의견
3. 내부회계관리제도 운영실태보고서
4. 내부회계관리제도 평가보고서

② 제1항의 사업보고서에 첨부할 내부회계관리제도 운영보고서는 "외부감사 및 회계 등에 관한 규정 시행세칙" 별지 제3호의 양식을 참조한다.

제6장 규정 위반시 조치사항 등

제21조[16] (관련 규정 위반의 조치 등)

다음 각 호의 사항을 포함하여 내부회계관리규정을 위반한 임직원의 징계에 관하여는 '취업규칙'에서 정한 바를 따른다.

1. 규정에 위반한 회계정보를 작성하는 경우
2. 회계정보를 위조, 변조, 훼손 및 파기하는 경우
3. 규정에 위반한 내부회계관리제도를 설계·운영 및 평가보고하는 경우
4. 상기 각호를 지시하는 경우

제22조[17] (규정 위반에 대한 대처방안)

① 회사의 대표자 또는 기타 임직원이 이 규정을 위반하여 회계정보를 작성하게 하거나 공시할 것을

14) 관련조문 [외감법 제8조 제5항]
15) 관련조문 [외감법 시행령 제9조 제9항, 외감규정 제7조, 외감규정 시행세칙 별지 제 3호]
16) 관련조문 [외감법 시행령 제9조 제2항 제7호 바목]
17) 관련조문 [외감법 시행령 제9조 제2항 제7호 나목]

지시하는 경우 해당 임직원은 이를 내부회계관리자에게 서면 또는 구두로 보고한다.

② 내부회계관리규정 위반을 지시한 임직원 또는 회사는 회사의 임직원이 내부회계관리규정에 위반한 지시를 거부하더라도 그와 관련하여 불이익한 대우를 하지 않는다.

③ 제1항을 적용함에 있어 다음 각 호에 해당하는 경우에는 감사(감사위원회)에 보고하거나 내부신고제도에 신고한다.

1. 내부회계관리자가 내부회계관리규정 위반을 지시하거나 그와 관련되어 있는 경우

2. 제1항에 따라 보고하는 것이 부적절하다고 판단되는 경우

3. 제2항에 불구하고 불이익한 대우를 하는 경우

④ 내부회계관리자가 제1항에 따라 보고를 받은 경우 또는 감사(감사위원회)가 제3항에 따라 보고를 받은 경우 내부회계관리자와 감사(감사위원회)는 보고 받은 내용을 검토하여 필요한 조치를 하고, 보고자의 신분 등에 관한 비밀을 유지한다.

제23조[18] (내부신고제도의 운영)

① 회사는 내부회계관리규정 위반행위를 방지하기 위해 내부신고제도를 운영한다.

② 내부신고제도는 신고자의 신원을 보호하여야 하며, 신고와 관련하여 직접 또는 간접적인 방법으로 신고자 등에게 불이익한 대우를 해서는 아니 된다.

③ 제1항 및 제2항의 운영을 위한 세부사항은 '윤리강령 지침서' 에서 정한다.

제7장 보 칙

제24조 (규정의 제·개정 및 세부사항)

① 이 규정의 제정 및 개정은 감사(감사위원회)의 승인 및 이사회의 결의를 거쳐야 한다.

② 제1항에 불구하고 법령, 다른 규정 등의 변경 및 조직체계의 변경 등에 의한 단순한 자구수정 및 용어변경 등 경미한 내용은 이사회 및 감사(감사위원회) 사후 보고로 갈음할 수 있다.

③ 감사(감사위원회)와 이사회는 제정 및 개정의 사유를 문서(전자문서 포함)로 작성·관리하여야 한다.

④ 이 규정의 효율적인 운영을 위한 세부적인 사항은 이사회의 위임을 받아 대표이사가 '내부회계관리제도 업무지침' 으로 정한다.

18) 관련조문 [외감법 시행령 제9조 제2항 제7호 다목]

KLS	문서명 : 내부회계 관리규정	문서번호 : KLS-R16	Rev. 2

부 칙

제1조 이 규정은 2022년 6월 1일부터 시행한다.

제2조(연결재무제표에 관한 회계정보를 작성·공시하기 위하여 필요한 사항의 적용)

제2조 적용범위 제2항의 개정규정은 2025년 1월 1일부터 적용한다.

kls-r16 내부회계관리규정_page-0010

(2) 당해 사업연도중 내부회계관리규정의 주요 개선내용

개선일자	개선전	개선후	비고(개선이유등)
-	-	-	-

(3) 관리·운영조직의 책임자 현황

소속기관 또는 부서	책임자 성명	직 책	담당업무		전화번호
			내부회계관리제도 관련	기타	
감사위원회	나정민	감사위원장	내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여 이사회에 보고하고 내부회계관리규정 개정안에 대해 심사	-	043-270-9111
이사회	송태영	대표이사	내부회계관리제도의 관리 및 운영을 책임지며, 주주총회, 이사회 및 감사(위원회)에 운영실태를 보고	-	043-270-9111
회계처리부서	고대용	팀장	한국채택국제회계기준에 따른 회계정보처리 (전산시스템에 의한 회계장부 관리 및 운영)	-	043-270-9040
전산운영부서	이현식	팀장	내부회계관리규정에 적합한 전산시스템 관리 및 운영	-	043-270-9046
자금운영부서	유승렬	본부장	자금의 조달, 지출, 운영 등 자금관리 업무	-	043-270-9111
기타관련부서	이재규	팀장	회계정보의 공시	-	043-270-9030

(4) 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당 인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수*
		내부회계 담당인력수 (A)	공인회계사 자격증 소지자수(B)	비율 (B/A× 100)	
감사위원회	3	3	3	100	182
이사회	7	7	3	43	80
회계처리부서	5	5	-	-	103
전산운영부서	3	1	-	-	38

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당 인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수*
		내부회계 담당인력수 (A)	공인회계사 자격증 소지자수(B)	비율 (B/A× 100)	
자금운영부서	2	1	-	-	16
기타관련부서	1	1	-	-	71

* 내부회계담당인력의 평균경력월수 = A의 단순합산 내부회계관리업무경력월수(입사전 포함) / 내부회계담당인력수(A)

(5) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	전화 번호	회계담당자 등록여부	경력		교육실적	
				근무 연수	회계관련 경력	당기	누적
내부회계 관리자	유승렬	043-270-9111	부	27	2	5	6
회계담당임원	-	-	-	-	-	-	-
회계담당직원	고대용	043-270-9040	부	20	20	1	1

2. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제4항의 규정에 의하여 대표자가 보고한 내부회계관리제도 운영실태보고서

보고일자	보고자	보고내용	보고대상	비 고
2024.03.07 (이사회) 2024.03.27 (정기주주총회)	대표이사 및 내부회계관리자	내부회계관리제도 운영실태보고	주주 이사회 및 감사	대표이사는 2024.03.12 에 개최된 이사회에서 내부회계관리제도 운영실태 보고를 하였으며, 2024.03.27 에 개최 예정인 제45기 정기주주총회에서 동 내용으로

보고일자	보고자	보고내용	보고대상	비 고
				주주에게 직접 보고할 예정입니다.

대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서

(주)광림 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

<별첨>

- 직전 사업연도에 보고한 유의한 미비점의 시정조치 계획 이행결과 등

2024년 03월 07일

대 표 이 사 송 태 영 (인)

내부회계관리자 유 승 렬 (인)

240307_운영실태보고서(서명본)_page-0001

<별첨>

직전 사업연도에 보고한 유의한 미비점의 시정조치 계획 이행결과 등

구분	유형	내용	미비점에 대한 시정조치
유의한 미비점	통제환경	이사의 업무집행에 부정이 개입될 위험	▪ 외부기관 추천에 의한 이사 선임 통한 이사의 독립성 및 적격성 확보 - 등기이사, 감사 등 전원사임 및 신규임원 및 사내외이사 선임 - 외부기관(코스닥협회) 추천을 통한 회사로부터 독립된 사외이사 선임 ▪ 사외이사 의의체 운영, 내부감사부서 조직의 강화 - 투명경영위원회 : 특수관계인과의 거래, 영업활동과 무관한 투자거래 등 심의 - 감사위원회 : 이사회의 감시기능 강화 - 이사후보추천위원회 : 이사후보의 독립성, 다양성, 역량에 대한 사전 검증

240307_운영실태보고서(서명본)_page-0002

3. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제 5항의 규정에 의하여 감사가 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여 이사회에 보고한 내용

보고일자	보고자	보고내용	비 고
2024.03.07	감사위원장	내부회계관리제도에 대한 감사의 평가보고	-

감사위원회의 내부회계관리제도 평가보고서

(주)광림 주주, 이사의 귀중

본 감사위원회는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있으며, 본 감사위원회는 관리감독 책임이 있습니다.

본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 본 감사위원회에게 제출한 내부회계관리제도 운영실태보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다.

또한, 본 감사위원회는 내부회계관리제도 운영실태보고서에 기재되거나 또는 표시된 사항이 있거나, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검하였으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 해당 회사의 내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다.

회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2024년 03월 12일

감사위원회 위원장 나 정 민 (인)

위 원 박 일 제 (인)

위 원 정 민 재 (인)

240307_감사평가보고서(서명본)_page-0001

4. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제6항에 따른 감사인의 검토의견 또는 감사의견

(감사인명 : 동현회계법인)

구 분	의견내용	회사의 개선여부	개선계획	비 고
「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 제6항의 종합의견	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 광림(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 19일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	-	-	-
기타 내부회계 제도관련 의견	-	-	-	-

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 광림의 2023년 12월31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부:	1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서 2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 광림

주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 광림(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 19일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우

240319_독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서_page-0001

리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임
경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임
우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계
회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을

제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김현재입니다.



23년_운영실태보고서(서명본)

240319_독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서_page-0004

2023

정관_(주)광림

<2023년 09월 22일 개정>

제 1 장 총 칙

제 1 조【상호】
이 회사는 주식회사 광림이라 한다.
영문으로는 KANGLIM CO., LTD.(약호 KANGLIM)라 표기한다.

제 2 조【목적】
이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.
1. 소방용 기계기구 제조판매
1. 인명구조 장비 제조판매
1. 유압적하기 장착 및 부품 제조판매
1. 중기용역 및 서비스업
1. 산업기계류 매매 및 임대 주선업
1. 오파업
1. 수출입업
1. 1급 자동차 정비업
1. 소방차 제조판매
1. 특장차 캠핑카 제조판매 대여
1. 자동차 판매 튜닝 및 관련부품 판매업
1. 기계기구의 부분품 가공업
1. 유압크레인 장착 및 제조판매
1. 산림기계 및 산업용 기계조립 및 제작판매
1. 환경관련 기계제조 및 판매
1. 문화사업발전을 위한 투자
1. 부동산 매매 및 임대업
1. 차량 및 유압크레인 정비사업
1. 건설 및 광산용 기계장비 제조 및 판매업
1. 실린더 제조업
1. 전기, 전자, 통신기기 및 동 부품 제조판매업
1. 전자계산기 및 각종 전자기기 제조판매업
1. 자동차 수출입업
1. 자동차 배기가스 저감장치 제조, 판매

1. 이산화탄소 제거장치 및 제거 흡수제 제조, 판매
1. 해양 대기 수질 오염방지 정화 및 폐기물 처리시설 설계 및 설비업
1. 전기자동차 및 부품 제조 및 도소매 수출 등의 관련사업 일체
1. ESS(Energy Storage System, 전력저장장치)관련사업 일체
1. 반도체 제조, 개발, 판매
1. 컴퓨터 및 주변장치 제조, 개발, 판매
1. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조, 개발, 판매
1. 기타 기계 및 장비 제조업
1. 일반 목적용 기계 제조, 개발, 판매
1. 특수 목적용 기계 제조, 개발, 판매
1. 자동차 및 트레일러 제조, 개발, 판매
1. 자동차용 신품 동력전달장치 및 전기장치 제조, 개발, 판매
1. 기타 운송장비 제조, 개발, 판매
1. 산업용 기계 및 장비 수리업
1. 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업
1. 건설장비 운영업
1. 자동차 및 부품 판매업
1. 자동차 판매업
1. 자동차 부품 및 내장품 판매업
1. 모터사이클 및 부품 판매업
1. 도매 및 상품 중개업
1. 항공기, 우주선, 위성체, 발사체, 산업용 가스 터빈 및 동 부분품에 대한 설계, 제조, 판매, 임대, 개조 및 서비스업
1. 항공 전자 장비 및 동 부품의 설계, 제조, 판매
1. 군납 물자 및 장비와 동 부품에 대한 제조, 개조, 수리, 용역 및 군납품업
1. 소프트웨어 및 하드웨어 개발, 판매, 공급업
1. 정보통신 서비스, 통신 네트워크업
1. 데이타베이스 및 온라인 정보제공업
1. 인공지능 기술을 활용한 제품 및 서비스의 개발, 판매, 지원
1. 빅데이터 기술을 활용한 제품 및 서비스의 개발, 판매, 지원
1. 지능정보(인공지능AI, 빅데이터)를 이용한 정보자료처리 및 정보통신서비스업

1. 지능정보(인공지능AI, 빅데이터)를 이용한 사물인터넷, 클라우드 등 IT신기술을 적용한 융복합 시스템사업
1. 전기차 자율주행 기술과 솔루션 개발
1. 바이오 의약품관련 연구 및 개발업
1. 풍력발전 설비업 및 제조업
1. 풍력발전 관련 기술 개발업
1. 풍력발전 관련 컨설팅 및 지원 서비스업
1. 풍력발전 전문 유지보수 서비스업
1. 풍력발전 기자재 및 부품 판매업
1. 소형풍력발전 등 그린 홈 및 그린에너지 보급사업 대행업
1. 풍력발전사업
1. 태양광 설비업 및 제조업
1. 태양광 관련 기술 개발업
1. 태양광 관련 컨설팅 및 지원 서비스업
1. 태양광 전문 유지보수 서비스업
1. 태양광 기자재 및 부품 판매업
1. 태양광발전사업
1. 수소에너지 설비업 및 제조업
1. 수소에너지 관련 기술 개발업
1. 수소에너지 관련 컨설팅 및 지원 서비스업
1. 수소에너지 전문 유지보수 서비스업
1. 수소에너지 기자재 및 부품 판매업
1. 수소에너지발전사업
1. 전기차 및 수소차 파워트레인 제조, 개발, 판매업
1. 신재생에너지 사업계획 컨설팅업
1. 신재생에너지 사업장 위탁관리 및 대행업
1. 신재생에너지 사업기획, 조사, 설계, 운용업
1. 신재생에너지 비즈니스센터 운영업
1. 신재생에너지설비 제조 및 설치
1. 신재생에너지설비(전력설비, 기계설비) 설치공사업
1. 신재생에너지사업
1. 플랜트 설비 제작 및 판매

1. 에너지 설비 제작 및 판매
1. 전력시설물 설계, 감리, 안전관리 대행업
1. 고효율 에너지 사용 기자재 보급사업
1. 전기공사업
1. 강구조물 공사업
1. 종합건설설계 감리업
1. 전력판매업
1. 토목공사업
1. 철근콘크리트 공사업
1. 텔레메틱스업
1. 모바일&인터넷서비스업
1. 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업
1. 자료처리, 호스팅 및 관련 서비스업
1. 소프트웨어 개발 및 공급업
1. 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
1. 시설, 설비, 기계, 기구, 건설기계, 차량, 선박 및 항공기와 이에 직접 관련되는 부동산 및 재산권(이하 '특정물건'이라 한다)의 시설대여
1. 특정물건의 연불판매
1. 할부금융업
1. 신기술사업금융업
1. 신용대출 또는 담보대출업무
1. 어음할인업무
1. 기업이 물품 및 용역의 제공에 의하여 취득한 매출채권의 양수·관리·회수·업무
1. 위 각호의 업무와 관련하여 다른 여신전문금융회사 및 겸영여신업자가 보유한 채권 또는 이를 근거로 하여 발행한 유가증권의 매입업무
1. 지급보증업무
1. 자산유동화에 관한 법률에 의한 유동화 자산 관리업무
1. 위 각호의 업무와 관련된 신용조사 및 부수업무
1. 신기술사업자에 투자하는 사모펀드전문회사의 업무집행사원
1. 리스대상 물건에 대한 렌탈업
1. 여신전문금융업법 및 기타 법령에 의해 허용되는 업무
1. 여객 자동차 운송사업(고속버스, 전세버스, 시외버스, 시내버스)

1. 화물운송업
1. 화물자동차 운송사업
1. 자동차 정류장 사업
1. 여객 및 화물자동차 터미널 사업
1. 관광 및 전세여객 자동차 운송사업
1. 주차장사업
1. 창고업(야적장, 보세, 일반)
1. 통관업
1. 전자상거래와 관련 유통업
1. 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신서비스업
1. 시스템 구축 및 통합개발 용역 서비스업
1. 소프트웨어 용역업
1. 디지털콘텐츠 제작과 판매업
1. 출판물 제작과 판매업
1. 증권정보 제공업
1. 온라인정보 제공업
1. 경영자문 및 컨설팅
1. 인터넷뉴스 서비스업
1. 외국환거래법상의 소액해외송금업
1. 부동산 임대 및 공급업
1. 전 각 호에 부대되는 일체의 사업
1. 전 각 호에 부대되는 통신판매업 및 전자상거래업

제 3 조【본점의 소재지】

① 회사의 본점을 충북 청주시에둔다.

② 회사는 이사회의 결의로 국내외에 지점, 출장소, 사무소 및 현지법인을 둘 수 있다.

제 4 조【공고방법】

이 회사의 공고는 회사의 인터넷홈페이지(www.kanglim.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.

제 2 장 주 식

제 5 조【발행예정주식총수】

회사가 발행할 주식의 총수는 10억주로 한다.

제 6 조【설립시에 발행하는 주식의 총수】

회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수는 2만주로 한다.

제 7 조 【1주의 금액】

주식 1주의 금액은 500원으로 한다.

제 8 조 (삭제 2018. 12. 26)

제 8 조의2【주식등의 전자등록】

회사는 주식.사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.[본조 신설 2018. 12. 26]

다만, 주식.사채 등의 전자등록에 관한 법률 제25조 제1항 각호의 어느 하나에 해당하지 않은 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.

제 9 조【주식의 종류】

① 이 회사가 발행할 주식은 보통주식 또는 종류주식으로서 전부 기명식으로 한다.

② 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당 또는 잔여재산 분배에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다.

제 9 조의 2 (삭제 2022.03.31)

제 9 조의 3 (삭제 2022.03.31)

제 9 조의 4 (삭제 2022.03.31)

제 9 조의 5 (삭제 2022.03.31)

제 9 조의6【주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록】

이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.

제 9 조의 7【이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식】

① 회사는 이액배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 '종류주식'이라 한다)을 발행할 수 있다.

② 제5조의 발행예정주식총수 중 종류주식의 발행한도는 2억주로 한다.

③ 종류주식에 대해서는 우선 배당한다. 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 액면금액에 최저 연 0%로 하며, 발행시 이사회에서 정한 배당률에 따라 현금으로 지급한다.

④ 종류주식에 대하여 제③항에 따른 배당을 하고 보통주식에 대하여 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당 가능이익이 있으면 보통주식과 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당한다.

⑤ 종류주식에 대하여 발행시 이사회 결의에 의하여 제③항에 따른 배당을 하지 못한 사업 연도가 있는 경우 그 배당분에 대하여 누적적 또는 비누적적인 것으로 할 수 있다.

⑥ 종류주식의 주주에게는 종류주식에 대하여 제③항에 따른 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시 까지는 의결권이 있다.

⑦ 회사는 이사회 결의로 종류주식을 상환할 수 있다.

⑧ 주주는 회사에 대하여 종류주식의 상환을 청구할 수 있다.

⑨ 상환가액은 발행가액 또는 발행가액에 가산금액을 더한 금액으로 하여, 가산금액은 이자율, 시장상황, 기타 상환주식의 발행에 관련된 제반 사정을 고려하여 발행시 이사회 결의로 정한다.

⑩ 상환기간(또는 상환청구 기간)은 종류주식 발행 후 3개월이 경과한 날로부터 10년이 되는 날의 범위 내에서 발행시 이사회 결의로 정한다.

⑪ 회사는 주식의 취득의 대가로 현금 이외의 유가증권이나(다른 종류의 주식은 제외한다) 그밖의 자산을 교부할 수 있다.

제9조의8 【이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식】

① 회사는 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 '종류주식'이라 한다)을 발행할 수 있다.

② 제5조의 발행예정주식총수 중 종류주식의 발행한도는 2억주로 한다.

③ 종류주식에 대해서는 우선 배당한다. 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 액면금액에 최저 연 0%로 하며, 발행시 이사회에서 정한 배당률에 따라 현금으로 지급한다.

④ 종류주식에 대하여 제③항에 따른 배당을 하고 보통주식에 대하여 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당 가능이익이 있으면 보통주식과 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당한다.

⑤ 종류주식에 대하여 발행시 이사회 결의에 의하여 제③항에 따른 배당을 하지 못한 사업연도가 있는 경우 그 배당분에 대하여 누적적 또는 비누적적인 것으로 할 수 있다.

⑥ 종류주식의 주주에게는 종류주식에 대하여 제③항에 따른 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지는 의결권이 있다.

⑦ 종류주식의 주주는 발행일로부터 3개월이 경과하면 종류주식을 전환할 것을 청구할 수 있다.

⑧ 회사는 발행일로부터 3개월이 경과하면 이사회의 결의로 종류주식을 전환할 수 있다.

⑨ 제⑦항 또는 제⑧항의 전환으로 인하여 발행하는 주식은 보통주식으로 하고, 그 전환 비율은 이사회의 결의로 정한다.

⑩ 제⑦항 또는 제⑧항에 따라 발행되는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조 '신주의 배당기산일'을 준용한다.

제9조의9 【이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환전환에 관한 종류주식】

회사는 제9조의7 및 제9조의8의 성격을 동시에 지닌 주식을 발행할 수 있으며, 이 종류주식에 대하여는 제9조의7 및 제9조의8의 규정이 동시에 적용된다.

제9조의10 【이익배당, 의결권 및 주식의 상환에 관한 종류주식】

① 회사는 이익배당, 의결권 및 주식의 상환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 '종류주식'이라 한다)을 발행할 수 있다.

② 제5조의 발행예정 주식총수 중 종류주식의 발행한도는 2억주로 한다.

③ 종류주식에 대해서는 우선 배당한다. 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 액면금액에 최저 연 0%로 하며, 발행시 이사회에서 정한 배당률에 따라 현금으로 지급한다.

④ 종류주식에 대하여 제③항에 따른 배당을 하고 보통주식에 대하여 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당 가능이익이 있으면 보통주식과 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당한다.

⑤ 종류주식에 대하여 발행시 이사회 결의에 의하여 제③항에 따른 배당을 하지 못한 사업연도가 있는 경우 그 배당분에 대하여 누적적 또는 비누적적인 것으로 할 수 있다.

⑥ 회사는 이사회 결의로 종류주식을 상환할 수 있다.

⑦ 상환가액은 발행가액 또는 발행가액에 가산금액을 더한 금액으로 하며, 가산금액은 이자율, 시장상황, 기타 상환주식의 발행에 관련된 제반 사정을 고려하여 발행시 이사회 결의로 정한다.

⑧ 상환기간은 종류주식 발행 후 3개월이 경과한 날로부터 20년이 되는 날의 범위 내에서 발행시 이사회 결의로 정한다.

제9조의11 【이익배당, 의결권 및 주식의 전환에 관한 종류주식】

① 회사는 이익배당, 의결권 및 주식의 전환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 '종류주식'이라 한다)을 발행할 수 있다.

② 제5조의 발행예정주식총수 중 종류주식의 발행한도는 2억주로 한다.

③ 종류주식에 대해서는 우선 배당한다. 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 액면금액에 최저 연 0%로 하멸, 발행시 이사회에서 정한 배당률에 따라 현금으로 지급한다.

④ 종류주식에 대하여 제③항에 따른 배당을 하고 보통주식에 대하여 종류주식의 배당률과 동률의 배당을 한 후, 잔여배당 가능이익이 있으면 보통주식과 종류주식에 대하여 동등한 비율로 배당한다.

⑤ 종류주식에 대하여 발행시 이사회 결의에 의하여 제③항에 따른 배당을 하지 못한 사업 연도가 있는 경우 그 배당분에 대하여 누적적 또는 비누적적인 것으로 할 수 있다.

⑥ 종류주식의 주주는 발행일로부터 3개월이 경과하면 종류주식을 전환할 것을 청구할 수 있다.

⑦ 제⑥항의 전환으로 인하여 발행하는 주식은 보통주식으로 하고, 그 전환비율은 이사회의 결의로 정한다.

⑧ 제⑥항에 따라 발행되는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조 '신주의 배당기산일'을 준용한다.

제9조의12 【이익배당, 의결권 및 주식의 상환전환에 관한 종류주식】

회사는 제9조의10 및 제9조의11의 성격을 동시에 지닌 주식을 발행할 수 있으며, 이 종류주식에 대하여는 제 9조의10 및 제9조의11의 규정이 동시에 적용된다.

제 10 조【신주인수권】

① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.

② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.

1. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우

2. 『상법』제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우

3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식

을 우선배정하는 경우

4. 『근로복지기본법』 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우

5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우

6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우

③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.

④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.

제 10 조의 2【일반공모증자등】

① 이 회사는 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에서 정하는 방법에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자에 의한 신주를 발행할 수 있다.

② 이 회사는 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 따라 이사회의 결의로 주식예탁증서 (DR)를 발행할 수 있다.

③ 이 회사는 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 이사회 결의로 신주를 발행할 수 있다.

④ 제1항 내지 제3항의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회의 결의로써 정한다. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의 8의 규정에서 정하는 가격이상으로 하여야 한다.

제 11 조 (삭제 2007. 12. 28)

제 12 조【주식매수선택권】

① 회사는 주주총회의 특별결의로 발행주식총수의 100분의 15의 범위 내에서 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 다만,『상법』 제542조의3 제3항의 규정에 따라 발행주식총수의 100분의 3의 범위 내에서 이사회의 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 이 경우 주식매수선택권은 경영성과 또는 주가지수 등에 연동하는 성과연동형으로 부여할 수 있다.

② 제1항 단서의 규정에 따라 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우에는 그 부여후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 얻어야 한다.

③ 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립·경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 이사·감사 또는 피용자 및 『상법 시행령』 제30조 제1항이 정하는 관계회사의 이사·감사 또는 피용자로 한다. 다만, 회사의 이사에 대하여는 이사회의 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다.

④ 제3항의 규정에 불구하고 『상법』 제542조의8 제2항의 최대주주와 그 특수관계인 및 주요주주와 그 특수관계인에게는 주식매수선택권을 부여할 수 없다. 다만, 회사 또는 제3항의 관계회사의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 상무에 종사하지 아니하는 이사·감사인 경우를 포함한다)에게는 주식매수선택권을 부여할 수 있다.

⑤ 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다.

⑥ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.

1. 주식매수선택권을 부여받은 자가 본인의 이사에 따라 사임 또는 사직한 경우

2. 주식매수선택권을 부여받은 자가 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입힌 경우

3. 회사의 파산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우

4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

⑦ 회사는 주식매수선택권을 다음 각 호의 1에서 정한 방법으로 부여한다.

1. 주식매수선택권의 행사가격으로 보통주식을 발행하여 교부하는 방법

2. 주식매수선택권의 행사가격으로 보통주식의 자기주식을 교부하는 방법

3. 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법

⑧ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날부터 5년 내에 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일부터 2년 내에 사망하거나 그 밖에 본인의 책임이 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.

⑨ 삭제

⑩ 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조의 규정을 준용한다.

제 13 조【신주의 배당기산일】

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다.

제 14 조【주식의 소각】

회사는 이사회의 결의에 의하여 회사가 보유하는 자기주식을 소각할 수 있다.

제 15 조【명의개서 대리인】

① 이 회사는 주식의 명의개서 대리인을 둔다.

② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행업무의 범위는 이사회의 결의로 정한다.

③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.

④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권명의개서대행업무규정에 따른다.

제 16 조 (삭제 2018. 12. 26)

제 16 조의2【주주명부】

회사의 주주명부는『상법』제352조의2에 따라 전자문서로 작성한다.

제 17 조【주주명부의 폐쇄 및 기준일】

① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.

② 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.

③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공

고하여야 한다.

제 3 장 사 채

제 18 조【전환사채의 발행】

① 회사는 사채의 액면총액이 일조 원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다.

1. 일반공모의 방법으로 전환사채를 발행하는 경우

2. 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 전환사채를 발행하는 경우

3. 긴급한 자금조달을 위하여국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 전환사채를 발행하는 경우

4. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 전환사채를 발행하는 경우

5. 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』제 165조의16의 규정에 의하여 해외에서 전환사채를 발행하는 경우

6. 『상법』제513조 제3항 후단의 규정에 따라 신기술도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 전환사채를 발행하는 경우

② 제1항의 전환사채에 있어서 이사회는 그 일부에 대해서만 전환권을 부여하는 조건으로도 이를 발행할 수 있다.

③ 전환으로 인하여 발행하는 주식은 보통주식으로 하고, 전환가액은 주식의 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.

④ 전환을 청구할 수 있는 기간은 당해 사채의 발행일 후 1월이 경과하는 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간내에서 이사회의 결의로써 전환 청구기간을 조정할 수 있다.

⑤ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도말에 발행된 것으로 본다.

⑥ 전환가액을 조정할 수 있는 조건으로 전환사채를 발행하는 경우 전환가액의 조정에 관한 사항 은 증권발행 및 공시등에 관한 규정 제5-23조 시가하락등에 의한 전환가액 조정 조항에 의거 전환가액을 조정한다. 단, 사채발행 액면총액이내에서 회사의 구조조정 및 경영정상화를 위한 차입금상환, 재무구조 개선, 시설투자, 자산매입, 인수·합병등을 위해 발행할 경우에는 전환가액조정 최저한도를 액면금액까지로 할 수 있다.

제 19 조【신주인수권부사채의 발행】

① 회사는 사채의 액면총액이 일조 원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.

1. 일반공모의 방법으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우

2. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우

3. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우

② 신주인수를 청구할 수 있는 금액은 사채의 액면총액을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회가 정한다.

③ 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 보통주식으로 하고 그 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.

④ 신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채발행일후 1월이 경과한 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회의 결의로써 신주인수권의 행사기간을 조정할 수 있다.

⑤ 신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조의규정을 준용한다.

⑥ 시가하락등에 의한 신주인수권의 행사가액의 조정은 제18조 제⑥항을 준용하되 단서조항까지 포함한다.

제 20 조【이익참가부사채의 발행】

① 회사는 사채의 액면총액이 3천억원을 초과하지 않는 범위내에서 주주외의 자에게 이익참가부사채를 발행할 수 있다.

② 제1항의 이익참가부사채는 보통주식에 대한 이익배당의 100분의 20 비율로 이익배당에 참가할 수 있다.

③ 이익참가부사채에 대하여는 제60조에 의한 분기배당은 하지 아니한다.

④ 제1항의 이익참가부사채의 가액은 발행시에 이사회가 정한다.

제 21 조【교환사채의 발행】

① 회사는 이사회 결의로 사채의 액면총액이 3천억원을초과하지않는범위내에서교환사채를발행할수있다.

② 교환사채의 발행에 관한 세부사항은 이사회의 결의로 정한다.

제 21 조의2【사채 발행의 위임】

이사회는 대표이사에게 사채의 금액 및 종류를 정하여 1년을 초과하지 아니하는 기간 내에 사채를 발행할 것을 위임할 수 있다.

제 22 조【사채발행에 관한 준용규정】

제15조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.

제 4 장 주주총회

제 23조【소집시기】

① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.

② 정기주주총회는 매사업연도 종료후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.

제 24 조【소집권자】

① 주주총회는 법령에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고는 이사회의 결의에 따라 대표이사가 소집한다.

② 대표이사의 유고시에는 정관 제39조의 규정을 준용한다.

제 25 조【소집통지 및 공고】

① 주주총회를 소집할 때에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항에 관하여 주주총회일의 2주 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하여야 한다.

② 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대하여는 회의일 2주 전에 주주총회를 소집한다는 뜻과 회의의 목적사항을 서울시에서 발행하는 매일경제신문과 한국경제신문에 각 2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시 시스템에 공고함으로써 제1항의 규정에 의한 통지에 갈음할 수 있다.

③ 회사가 제1항의 규정에 의한 소집통지 또는 제2항의 규정에 의한 공고를 함에 있어 회의의 목적사항이 이사 또는 감사의 선임에 관한 사항인 경우에는 이사후보자 또는 감사후보자의 성명, 약력, 추천인 그밖에『상법 시행령』이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지 또는 공고하여야 한다.

④ 회사가 제1항과 제2항에 따라 주주총회의 소집통지 또는 공고를 하는 경우에는『상법』제542조의4 제3항이 규정하는 사항을 통지 또는 공고하여야

한다. 다만, 그 사항을 회사의 인터넷 홈페이지에 게재하고, 회사의 본·지점, 명의개서대행회사, 금융위원회, 한국거래소에 비치하는 경우에는 그러하지 아니한다.

제 26 조【소집지】

주주총회는 본점 또는 서울사무소 주소지에서 개최하되 필요에 따라 이의 인접지역에서도 개최할 수 있다.

제 27 조【의장】

① 주주총회의 의장은 대표이사로 한다.

② 대표이사가 유고시에는 제39조의 규정을 준용한다.

제 28 조【의장의 질서유지권】

① 주주총회의 의장은 주주총회에서 고의로 의사진행을 방해하기 위한 발언·행동을 하는 등 현저히 질서를 문란하게 하는 자에 대하여 그 발언의 정지 또는 퇴장을 명할 수 있다.

② 주주총회의 의장은 원활한 의사진행을 위하여 필요하다고 인정할 때에는 주주의 발언시간과 회수를 제한할 수 있다.

제 29 조【주주의 의결권】

주주의 의결권은 1주마다 1개로 한다.

제 30 조【상호주에 대한 의결권 제한】

회사, 회사와 회사의 자회사 또는 회사의 자회사가 다른 회사의 발행주식총수의 10분의 1을 초과하는 주식을 가지고 있는 경우, 그 다른 회사가 가지고 있는 이 회사의 주식은 의결권이 없다.

제 31 조【의결권의 불통일행사】

① 2 이상의 의결권을 가지고 있는 주주가 결의권의 불통일행사를 하고자 할 때에는 회일의 3일전에 회사에 대하여 서면 또는 전자문서로 그 뜻과 이유를 통지하여야 한다.

② 회사는 주주의 의결권의 불통일행사를 거부할 수 있다. 그러나 주주가 주식의 신탁을 인수하였거나 기타 타인을 위하여 주식을 가지고 있는 경우에는 그러하지 아니하다.

제 32 조【의결권의 대리행사】

① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.

② 제1항의 대리인은 주주총회 개시전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.

제 33 조【주주총회의 결의방법】

①주주총회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 출석한 주주의 의결권의 과반수와 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로써 한다.

② 정관변경의 특별결의는 출석한 주주의 의결권의 3분의 2이상의 수와 발행주식 총수의 3분의 1 이상의 수로써 하여야 한다.

③ 제①항, 제②항의 규정에도 불구하고 다음 각 호에 해당하는 안건의 의결에 있어서는 출석한 주주 의결권의 5분의 4 이상의 수와 발행주식 총수의 4분의 3 이상의 수가 찬성하여야 한다.

1. 적대적 기업 인수합병으로 인하여 기존 이사의 해임을 결의하는 경우.

2. 적대적 기업 인수합병으로 인하여 신규 이사 및 감사의 선임을 결의하는 경우.

3. 본 항에서 정한 사항에 관한 정관의 개정을 결의하는 경우.

제 34 조【주주총회의 의사록】

① 주주총회의 의사에는 의사록을 작성하여야 한다.

② 의사록에는 그 경과요령과 결과를 기재하고, 의장과 출석한 이사가 기명날인 또는 서명을 하여 본점과 지점에 비치한다.

제 5 장 이사·이사회·대표이사

제 1 절 이 사

제 35 조【이사의 수】

회사의 이사는 3인 이상 11인이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 과반수로 한다.

제 36 조【이사의 선임】

① 이사 후보자의 선출은 이사회에 이사가 과반수이상 참석하여 3분의 2 이상 동의를 얻어 이사회가 추천한 자중 주주총회에서 선임한다.

② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 단, 적대적 기업 인수합병을 목적으로 하여 이사 및 감사를 선임 또는 해임 하는 사항에 대해서는 출석한 주주 의결권의 5분의 4 이상의 수와 발행주식 총수의 4분의 3 이상의 찬성으로 의결하여야 한다.

③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우『상법』제382조의2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

④ 이사가 그 직무에 관하여 부정행위 또는 법령이나 정관에 위배된 행위를 하였거나 정신적, 육체적으로 경영자로서의 직무를 감당하기 현저하게 곤란한 경우 등을 제외하고 그 어떠한 경우라도 해임을 할 수 없다.

⑤ 제1항 내지 제4항의 조항을 개정 또는 변경할 경우, 그 효력은 개정 또는 변경을 결의한 주주총회가 속하는 사업년도 종료 후 발생한다.

제 36 조의 1【이사의 자격요건 적합 여부 보고 등】

회사는 이사를 선임하려는 경우 이사후보추천위원회에서 정한 자격요건을 충족하는지를 확인하여야 한다.

제 37 조【이사의 임기】

① 이사의 임기는 3년으로 한다. 그러나 그 임기가 최종의 결산기 종료후 당해 결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다.

② 보궐선임된 이사의 임기는 전임자의 잔여기간으로 한다.

제 38 조 (삭제)

제 39 조【이사의 직무】

부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.

제 40 조【이사의 의무】

① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게

수행하여야 한다.

② 이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다.

③ 이사는 재임중뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다.

④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다.

제 41 조【이사의 보수와 퇴직금】

① 이사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다.

② 이사의 퇴직금의 지급은 주주총회결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.

③ 적대적 기업 인수합병으로 인하여 자의에 의하지 아니하고 임기 만료 전에 해임되는 경우 제2항의 퇴직금 외에 퇴직보상액으로 대표이사의 경우 50억 원 이상, 이사의 경우 30억 원 이상의 퇴직위로금을 별도로 지급한다.

제 41 조의 2【이사의 책임감경】

『상법』 제399조에 따른 이사의 책임을 이사가 그 행위를 한 날 이전 최근 1년간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제한다. 다만, 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 『상법』 제397조, 제397조의2 및 제398조에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다.

제 2 절 이사회 및 위원회

제 42 조【이사회의 구성과 소집】

① 이사회는 이사로 구성한다.

② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 7일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.

③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않는 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.

④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수

있다.

⑤ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.

⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행사항을 이사회에 보고하여야 한다.

제 43 조【이사회의 결의방법】

① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석 및 사외이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

② 1항에도 불구하고 최대주주 및 특수관계자간 자금거래, 지분거래, 주식연계 사채거래, 유상증자 혹은 신용공여의 경우 이사 2/3이상의 출석과 2/3이상의 찬성으로 결의한다.

③ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.

④ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제 44 조【이사회의 의사록】

① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.

② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제 45 조 (삭제)

제 46 조【상담역 및 고문】

회사는 이사회의 결의로 상담역 또는 고문 약간 명을 둘 수 있다.

제 46 조의1【위원회】

① 회사는 경영투명성 제고를 위해 이사회의 결의로 이사회 내에 다음 각 호의 위원회를 설치하기로 한다.

1) 감사위원회

2) 이사후보추천위원회

3) 투명경영위원회

4) 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회

② 이사회는 다음 각 호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위원회에 위임할 수 있다.

1) 주주총회의 승인을 요하는 사안의 제안

2) 대표이사의 선임 및 해임

3) 위원회의 설치와 위원의 선임 및 해임

③ 각 위원회의 관한, 운영 등에 대해서는 관계법령 및 본 정관에서 달리 정하고 있는 경우를 제외하고는 이사회의 결의로 정한다.

제 46 조의2【이사후보추천위원회】

① 이사후보추천위원회는 사외이사 2인, 사내이사 1인 총 3인으로 구성한다.

② 이사후보추천위원회의 의장은 사외이사 중 1인으로 하며 이사후보추천위원회에서 선임한다.

③ 이사후보추천위원회의 업무는 다음 각 호와 같다.

1) 이사후보자의 심사에 관한 사항

2) 이사후보자의 모집 및 조사

3) 이사후보자 추천에 관한 사항

4) 기타 이사회로부터 위임 받은 사항

④ 이사후보추천위원회의 결의는 총 위원 과반수의 출석과 [출석위원 전원] 합의로 결정된다.

⑤ 기타 이사후보추천위원회의 운영은 이사회가 정하는 위원회 규정 및 위원회의 결정에 의한다.

제 46 조의3【투명경영위원회】

① 투명경영위원회는 [사외이사 2인, 사내이사 1인 총 3인]으로 구성한다.

② 투명경영위원회의 의장은 [사외이사 중 1인]으로 하며 투명경영위원회에서 선임한다.

③ 투명경영위원회의 부의 안건은 다음 각 호와 같다.

1) 임원, 최대주주 또는 특수관계인과의 모든 거래(주식 및 주식연계사채, 사채 거래 등을 포함)

2) 영업활동과 무관한 투자거래

3) 영업활동과 연관된 금 [일십억]원 이상의 투자거래

4) 금전대여, 경상거래와 무관한 담보제공, 지급보증 및 이와 유사한 성격의 신용공여 행위

5) 신주발행 및 주권연계사채 발행

6) 기타 위원회 규정에서 정한 사항 또는 위원회가 필요하다고 판단한 사항

④ 위원회의 의사록에 관하여는 정관 제44조를 준용한다.

⑤ 투명경영위원회의 결의는 총 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 결정된다.

⑥ 투명경영위원회의 심의 안건은 이사회 및 감사위원회에 보고하여야 한다. 투명경영위원회에서 심의된 안건을 이사회에서 결의할 때 투명경영위원회의 심의 결과가 이사회에서 충실하게 설명, 논의되어야 하고 투명경영위원회의 심의 결과와 이사회에서 다른 의결을 할 경우 이사회의사록에 다른 의결이 이루어진 경위를 충실하게 기재하기로 한다.

제 3 절 대 표 이 사

제 47 조【대표이사의 선임】

대표이사는 이사회에서 선임한다.

제 47 조의 1【대표이사의 자격요건】

대표이사는 회사의 사업분야의 풍부한 전문지식과 업무경험, 공정성, 도덕성 및 신뢰성을 바탕으로 직무에 전념할 수 있는 사람으로 한다.

제 48 조【대표이사의 직무】

대표이사는 회사를 대표하고 회사의 업무를 총괄한다.

제 6 장 감 사 위 원 회

제 49 조【감사위원회의 구성】

① 회사는 감사에 갈음하여 감사위원회를 둔다.

② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고, 총 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 한다.

③ 감사위원회위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회위원의 선임을 결의할 수 있다.

④ 감사위원회위원의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.

⑤ 제3항·제4항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회위원을 선임 또는 해임할 때에 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.

제 50 조【감사위원의 분리선임·해임】

① 제49조에 따라 구성하는 감사위원회의 감사위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.

② 제1항에 따라 분리선임한 감사위원회위원을 해임하는 경우 이사와 감사위원회위원의 지위를 모두 상실한다.

제 51 조【감사위원회 대표의 선임】

① 감사위원회는 그 결의로 위원회의 대표를 선임하여야 한다.

제 52 조【감사위원회의 직무 등】

① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.

② 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.

③ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

④ 감사위원회에 대해서는 제40조 제3항 및 제41조의2의 규정을 준용한다.

⑤ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

⑥ 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.

⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.

제 53 조【감사록】

감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제 54 조【감사위원회 위원의 보수와 퇴직금】

① 감사위원회 위원의 보수와 퇴직금에 관하여는 제41조의 규정을 준용한다.

② 감사위원회 위원의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정·의결하여야 한다.

제 7 장 회 계

제 55 조【사업연도】

회사의 사업연도는 매년 1월 1일부터 12월 31일까지로 한다.

제 56 조【재무제표와 등의 작성 등】

① 대표이사는『상법』제447조 및 제447조의2의 각 서류를 작성하여 이사회의 승인을 얻어야 한다.

② 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사위원회에 제출하여야 한다.

③ 감사위원회는 정기주주총회 회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.

④ 대표이사는 제1항의 서류와 감사보고서를 정기주주총회 회일의 1주간 전부터 본점에 5년간, 그 등본을 지점에 3년간 비치하여야 한다.

⑤ 대표이사는『상법』제447조의 서류를 정기주주총회에 제출하여 승인을 얻어야 하며, 제447조의2의 서류를 정기주주총회에 제출하여 그 내용을 보고하여야 한다.

⑥ 제5항에도 불구하고 회사는『상법』제447조의 각 서류가 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태 및 경영성과를 적정하게 표시하고 있다는 외부감사인의 의견이 있고, 감사 전원의 동의가 있는 경우『상법』제447조의 각 서류를 이사회 결의로 승인할 수 있다.

⑦ 제6항에 따라 승인 받은 서류의 내용은 주주총회에 보고하여야 한다.

⑧ 대표이사는 제5항 또는 제6항의 규정에 의한 승인을 얻은 때에는 지체없

이 대차대조표와 외부감사인의 감사의견을 공고하여야 한다.

제 57 조【외부감사인의 선임】

회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』의 규정에 따라 감사위원회는 외부감사인을 선정하여야 하고, 회사는 그 사실을 외부감사인을 선임한 이후에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.

제 58 조【이익금의 처분】

회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제 59 조【이익배당】

① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제56조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제 60 조【분기배당】

① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』제 165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.

② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액

3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

5.『상법 시행령』제19조에서 정한 미실현이익

6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액

④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

⑤ 제9조2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제 61 조【배당금지급청구권의 소멸시효】

① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 1990년 4월 1일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 1991년 4월 1일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 1992년 4월 1일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 1993년 4월 1일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 1999년 11월 2일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2000년 3월 9일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2002년 3월 15일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2003년 3월 21일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2004년 3월 19일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2006년 3월 17일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2008년 3월 21일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2009년 3월 6일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2009년 9월 25일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2010년 3월 19일부터 시행한다. 다만, 제4조 및 제12조의2의 개정 규정은 2010년 5월 29일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2012년 3월 27일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2013년 3월 29일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2014년 3월 28일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2016년 3월 30일부터 시행한다. 다만, 제6조의 개정 규정은 주식분할기준일인 2016년 05월 03일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2017년 3월 31일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2017년 7월 7일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2018년 3월 30일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】 이 정관은 2019년 3월 30일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제15조, 제16조 및 제22조의 개정 규정은『주식·사채 등의 전자등

록에 관한 법률 시행령』이 시행되는 날로부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2020년 3월 30일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2021년 3월 31일부터 시행한다.

제 2 조【감사 선임에 관한 적용례】제50조제3항·제5항의 개정규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임하는 감사부터 적용한다.

제 3 조【감사 해임에 관한 적용례】제50조제4항·제5항의 개정규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 당시 종전 규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2021년 9월 17일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2022년 3월 31일부터 시행한다.

부 칙

제 1 조【시행일】이 정관은 2023년 9월 22일부터 시행한다.