

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	17
4. 매출 및 수주상황	19
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	43
2-1. 연결 재무상태표	43
2-2. 연결 포괄손익계산서	45
2-3. 연결 자본변동표	46
2-4. 연결 현금흐름표	48
3. 연결재무제표 주식	50
4. 재무제표	127
4-1. 재무상태표	127
4-2. 포괄손익계산서	129
4-3. 자본변동표	130
4-4. 현금흐름표	131
5. 재무제표 주식	133
6. 배당에 관한 사항	208
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	210
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	210
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	212
8. 기타 재무에 관한 사항	213
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	217
V. 회계감사인의 감사의견 등	223
1. 외부감사에 관한 사항	223
2. 내부통제에 관한 사항	225
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	226
1. 이사회에 관한 사항	226
2. 감사제도에 관한 사항	229
3. 주주총회 등에 관한 사항	232
VII. 주주에 관한 사항	235
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	240

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	240
2. 임원의 보수 등	243
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	247
X. 대주주 등과의 거래내용.....	248
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	249
1. 공시내용 진행 및 변경사항	249
2. 우발부채 등에 관한 사항	249
3. 제재 등과 관련된 사항.....	250
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	250
XII. 상세표.....	251
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	251
2. 계열회사 현황(상세).....	252
3. 타법인출자 현황(상세).....	253
【 전문가의 확인 】	253
1. 전문가의 확인.....	253
2. 전문가와의 이해관계	253

사업보고서

(제 22 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 고영테크놀러지

대 표 이 사 :

고 광 일

본 점 소 재 지 :

서울시 금천구 가산디지털2로 53, 14층(가산동, 한라시그마밸리)

(전 화) 02-6343-6000

(홈페이지) <http://www.kohyoung.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 박 현 수

(전 화) 02-6343-6000

【 대표이사 등의 확인 】

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.

2024년 03월 13일

【주식회사 고영테크놀러지】

대 표 이 사 【고 광 일】



신 고 담 당 이 사 【박 현 수】



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

회사의 명칭은 주식회사 고영테크놀러지라고 표기합니다. 또한 영문으로는 Koh Young Technology Inc라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 고영 또는 고영테크놀러지라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 검사 및 정밀측정 자동화 시스템 및 장비 제조와 판매 등을 위한 목적으로 2002년 4월 25일에 설립되었습니다. 또한 2008년 6월 3일에 코스닥에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울시 금천구 가산디지털2로 53, 14층(가산동, 한라시그마밸리)

전 화 : 02-6343-6000

홈페이지 : <http://www.kohyoung.com>

라. 중소기업 해당 여부

공시서류 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당 되지 않습니다

마. 주요사업의 내용

당사는 전자제품 생산용, 반도체 생산용 3D 납도포검사기, 3D 부품 장착 및 납땜 검사기, 반도체 Substrate Bump 검사기를 제조하여 전자 제조 전문 서비스(EMS)업체, 휴대폰, 자동차 부품 제조업체 등에 공급하고 있습니다.

연결실체의 각 사업부문별 주요 제품과 매출 비중은 다음과 같습니다.

(2023. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원,%)

사업부문	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액	비율
3D AOI	Zenith 등	전자제품/반도체 생산용 검사기	품목명과 동일	114,862	50.9%
3D SPI	aSPiRe, KY 8030 등			89,582	39.7%
기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품 등			21,187	9.4%
합 계				225,631	100.0%

기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

바. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 사업연도와 공시서류 작성기준일 현재까지의 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

평가일	재무기준일	평가기관	신용평가등급	현금흐름등급	유효기간
2020.04	2019.12.31	한국평가데이터	AA-	CR-1	2020.04.29 ~ 2021.04.28
2020.05	2019.12.31	(주)NICE디앤비	A+	B	2020.05.04 ~ 2021.05.03
2020.09	2019.12.31	한국평가데이터	AA-	CR-1	2020.09.22 ~ 2021.04.28
2020.10	2019.12.31	NICE평가정보(주)	A0	CF2(B)	2020.10.13 ~ 2021.06.30
2021.04	2020.12.31	(주)NICE디앤비	A+	A	2021.04.16 ~ 2022.04.15
2021.05	2020.12.31	한국평가데이터	A+	CR-1	2021.05.10 ~ 2022.05.09
2021.07	2020.12.31	NICE평가정보(주)	A0	CF1(A)	2021.07.26 ~ 2022.06.30
2022.04	2021.12.31	(주)NICE디앤비	A+	B	2022.04.13 ~ 2023.04.12
2022.04	2021.12.31	한국평가데이터	AA-	CR-1	2022.04.20 ~ 2023.04.19
2022.06	2021.12.31	NICE평가정보(주)	A0	CF1(A)	2022.06.30 ~ 2023.06.29
2023.04	2022.12.31	이크레더블	A-	A	2023.04.28 ~ 2024.04.27
2023.04	2022.12.31	(주)NICE디앤비	A+	B	2023.04.19 ~ 2024.04.18
2023.04	2022.12.31	한국평가데이터	AA-	CR-2	2023.04.19 ~ 2024.04.18
2023.06	2022.12.31	NICE평가정보(주)	A0	CF2(B)	2023.06.16 ~ 2024.06.15

신용평가기관의 신용등급 정의

등급	등급내용	신용등급의 정의
AAA	최우량	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	매우우량	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	우량	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	양호	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	보통이상	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	보통	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서 불안한 요소가 있음
CCC	보통이하	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
CC	미흡	상거래 신용위험의 가능성이 높음

C	불량	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	매우불량	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	무등급	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

※ 'AA' 등급부터 'CCC' 등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가합니다.

현금흐름등급의 정의

등급	등급내용	현금흐름등급의 정의
CR-1	매우양호	현금흐름 창출능력이 매우 양호하여 안정적인
CR-2	양호	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 다소 열위함
CR-3	보통이상	현금흐름 창출능력이 보통이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 다소나마 현금흐름저하 가능성이 존재함
CR-4	보통	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름저하 가능성이 존재함
CR-5	보통이하	현금흐름 창출능력이 낮거나 총차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 보통 이하임
CR-6	미흡	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 총차입금 대비 현금흐름 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 미흡함
NF	판정제외	재무제표의 신뢰성이 적거나 불완전한 재무정보 보유(원가명세서가 없는 경우 등)로 판정 제외
NR	판정보류	결산일 현재 2개년 미만의 현금흐름 산출로 판정 보류

사. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 현황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	8	-	-	8	1
합계	8	-	-	8	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

아. 중소기업 등 해당 여부

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

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2008년 06월 03일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

연월	내역
2016.03	제50회 납세자의 날 모범납세자 대통령 표창(국세청)
2016.05	2016년 코스닥 '라이징스타' 선정(한국거래소)
2016.06	World Class 300 선정(산업통상자원부)
2016.06	Koh Young Smart Electronics Manufacturing Lab (Binghamton, NY) 설립
2016.09	Koh Young Research America (San Diego, CA) 설립
2016.09	Koh Young-KAIST AI Joint Research Center (대전) 설립
2016.12	2016년 특허경영대상 미래창조과학부 장관 표창 수상
2016.12	이달의 산업기술상 신기술 부문 산업통상자원부 장관상 수상
2016.12	'세계일류상품' 3차원 납도포검사기(SPI) 10년 연속 선정
2017.05	2017년 코스닥 '라이징스타' 선정(한국거래소)
2017.06	2017년 Bosch Global Supplier Award 수상
2017.07	10,000번째 인라인 검사기 선적
2017.10	Celestica TCOO Supplier Awards 수상
2017.12	'세계일류상품' 3차원 납도포검사기(SPI) 11년 연속 선정
2018.04	VISION Award 수상 - Inspection & Test 부문(SMT China)
2018.05	2018년 코스닥 '라이징스타' 선정(한국거래소)
2018.06	2018년 코스닥대상 '최우수4차산업혁신기업상' 수상(코스닥협회)
2018.12	'세계일류상품' 3차원 납도포검사기(SPI) 12년 연속 선정
2019.01	NPI Awards Test & inspection SPI (Auto Repair SPI) 및 Software (Koh Young Process Optimizer) 부문 수상(Circuits Assembly Journal)
2019.04	2019년 국가산업대상 연구개발부문 수상(산업정책연구원)
2019.05	2019년 코스닥 '라이징스타' 3차원 납도포검사기(SPI) 9년 연속 선정 및 3차원 부품실장검사기(AOI) 신규 선정(한국거래소)
2019.06	
2019.09	KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC. 설립(지분 100%)
2019.11	KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD 설립(지분 100%)
2019.11	Mexico Technology Award (Software Process Control-KPO) 부문 수상(Mexico EMS)
2019.11	Global Technology Award(Pin and Terminal Automated Inspection Solution-KY-P3)(Global SMT) '세계일류상품' 3차원 납도포검사기(SPI) 13년 연속 선정, 3차원 부품실장검사기(AOI) 신규 선정(KOTRA)
2020.01	청년친화광소기업 선정(고용노동부)
2020.07	2020년 코스닥 '라이징스타' 3차원 납도포검사기(SPI) 10년 연속 선정 및 3차원 부품실장검사기(AOI) 2년 연속 선정(한국거래소)
2020.10	Mexico Technology Award (Best Process Control Software) 부문 수상(Mexico EMS)
2020.10	Mexico Technology Award (Best Test & Measurement Inspection System) 부문 수상(Mexico EMS)
2020.11	Global Technology Award (Best Test Innovation) 부문 수상(Global SMT)
2020.11	'세계일류상품' 3차원 납도포검사기(SPI) 14년 연속 선정, 3차원 부품실장검사기(AOI) 2년 연속 선정(KOTRA)

2021.04	FT 1000: High-Growth Companies Asia-Pacific
2021.04	New Product Introduction award (The best in class Process Control Software) 부문 수상
2021.04	Koh Young America Service Excellence award 부문 수상
2021.06	2021년 코스닥 '라이징스타' 3차원 납도포검사장비(SPI) 11년 연속 선정 및 3차원 부품실장검사기(AOI) 3년 연속 선정(한국거래소)
2021.08	'세계일류상품' 3차원 납도포검사기(SPI) 15년 연속 선정, 3차원 부품실장검사기(AOI) 3년 연속 선정(KOTRA)
2021.11	Neptune C+ Future Factory 혁신상 수상(Productronica 2021)
2021.11	Mexico Technology Award Neptune C+ (Best Test & Measurement Inspection System) 부문 수상(Mexico EMS)
2021.11	Global Technology Award Neptune C+ (Best Test & Measurement Inspection System) 부문 수상(Global SMT & Packaging)
2021.11	2021년 대한민국 10대 등대기업 선정(산업통상자원부)
2021.12	최우수 ESG 기업상 수상(코스닥협회)
2022.02	New Product Award (NPI) for Best New Process Control Tool 부문(Circuits Assembly)
2022.06	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L 설립(지분 100%)
2022.09	2022년 코스닥'라이징스타' 3차원 납도포검사장비(SPI) 12년 연속 선정 및 3차원 부품실장검사기(AOI) 4년 연속 선정(한국거래소)
2022.11	제14회 대한민국코스닥대상, 중소기업부 장관상(코스닥협회)
2022.12	2022 올해의 대한민국 로봇기업 '로봇기업상' 수상(로봇신문)
2023.01	여주 생산센터 건축준공
2023.03	코스닥시장 공시우수법인 선정(한국거래소)
2023.09	2023년 코스닥'라이징스타' 3차원 납도포검사장비(SPI) 13년 연속 선정 및 3차원 부품실장검사기(AOI) 5년 연속 선정(한국거래소)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 14일	정기주총	-	주요주주인임원 정재철 주요주주인임원 전정열 사외이사 김영수 상근감사 이종기	-
2020년 03월 23일	정기주총	사외이사 김영배	대표이사 고광일 주요주주인임원 황인준 주요주주인임원 신재득	사외이사 고경철
2020년 06월 30일	-	-	-	주요주주인임원 전정열
2020년 11월 30일	-	-	-	주요주주인임원 정재철
2022년 03월 29일	정기주총	주요주주인임원 임우영 사내이사 고유리 사외이사 김정호	상근감사 이종기	사외이사 김영수
2023년 02월 14일	-	-	-	사외이사 김정호
2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 강정훈	대표이사 고광일 주요주주인임원 황인준 주요주주인임원 신재득 사외이사 김영배	-

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말	21기 (2022년말)	20기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	68,654,755	68,654,755	68,654,755
	액면금액	100원	100원	100원
	자본금	6,865	6,865	6,865
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	6,865	6,865	6,865

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 250,000,000주이며, 당기말 현재 발행한 주식의 총수는 보통주 68,654,755주이며, 당기말 현재 보유 중인 자기주식수는 3,054,927주이므로, 유통주식수는 65,599,828주입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	250,000,000	-	250,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	68,654,755	-	68,654,755	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	68,654,755	-	68,654,755	-
V. 자기주식수	3,054,927	-	3,054,927	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	65,599,828	-	65,599,828	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	1,424,486	-	-	1,424,486	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	1,630,441	-	-	-	1,630,441	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	1,630,441	1,424,486	-	-	3,054,927	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	1,630,441	1,424,486	-	-	3,054,927	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2022년 07월 26일	2023년 01월 25일	10,000	-	-	-	-	2023년 01월 26일
신탁 체결	2023년 09월 25일	2024년 03월 25일	20,000	17,278	86.4	-	-	-

※ 당사는 주가 안정, 스톡 그랜트 재원 확보 등 자기주식취득 목적을 달성함에 따라 2022년 7월 26일 체결한 자기주식 신탁계약을 2023년 1월 25일 만기해지하였습니다. 자세한 사항은 2023년 1월 26일 공시된 "신탁계약해지결과보고서"를 참고하시기바랍니다.

※ 당사는 주가 안정, 스톡 그랜트 재원 확보 등 자기주식취득을 위해 신탁계약(2023.09.25 ~ 2024.03.25)을 체결 하였으며, 2023년 12월 31일 기준 자기주식 1,424,486주를 취득 하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 23일	제18기 정기주주총회	제23조 (소집지) 제34조 (이사의 임기) 제55조 (분기배당)	- 주주총회 소집지 추가 - 이사의 임기 명확화 - 분기배당 조항 신설
2021년 03월 25일	제19기 정기주주총회	제5조 (발행예정주식의 총수) 제6조 (1주의 금액) 제8조의2 (주식의 종류, 수 및 내용) 제44조의2 (감사의 선임) 부칙 17	- 주식 액면분할 반영 - 주식 액면분할 반영 - 주식 액면분할 반영 - 감사 선임 및 해임에 관한 조문 정비 - 부칙 신설
2022년 03월 29일	제20기 정기주주총회	제38조의2 (위원회) 부칙 18	- 위원회 신설 - 부칙 신설
2024년 03월 28일	제22기 정기주주총회	제15조의2 (주주명부) 제16조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제54조 (이익배당)	- 전자증권법 시행에 따른 소유자명세 규정 - 전자증권법 시행에 따른 주주명부 폐쇄 삭제 - 기준일에 대한 이사회 결의 및 공고 - 이사회결의에 따른 배당기준일 결정

※ 제22기 정기주주총회(2024.03.28)에서 정관 일부 변경의 건이 상정될 예정입니다. 상세한 사항은 「주주총회소집공고 - III.경영참고사항 - 2.주주총회 목적사항별 기재사항 - 정관의 변경」 내용을 참고하시기 바랍니다.

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	검사 및 정밀 측정 자동화의 시스템 및 장비 제조업 과 판매업	영위
2	의료기기 제조 및 판매업	영위
3	소프트웨어의 개발, 공급 및 자문업	영위
4	무역업	영위
5	부동산임대업	미영위
6	전 각호에 부대하는 사업일체	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사의 주요 사업은 3D 검사장비 제조업으로, 2002년 4월 창업 후 핵심 역량인 메카트로닉스, 광학, 비전, S/W기술을 바탕으로 전자제품 및 반도체 생산용 3D 정밀측정검사장비 사업을 전개하고 있습니다. 당사의 사업영역은 전자제품 산업분야와 반도체 산업분야로 분류됩니다.

각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	품 목
3D AOI	Zenith 등
3D SPI	aSPire, KY 8030 등
기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품 등

(1) 3D AOI 사업부문

3D AOI 사업부문은 전년 동기 대비 18.3% 감소한 당기 매출 114,862백만원을 달성하였습니다. 지속적인 연구개발 고도화와 시장 니즈를 반영한 제품 개발을 통해 시장점유율을 50%까지 확장하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) SD SPI 사업부문

3D SPI 사업부문은 전년 동기 대비 17.8% 감소한 당기 매출 89,582백만원을 달성하였습니다. 스마트공장 솔루션을 기반으로 공정 최적화를 위한 토털 솔루션을 제시하여 당사 3차원 납도포 검사 장비(3D SPI)의 경쟁력을 강화하고 시장 점유율 1위를 지속적으로 유지하는 것에 초점을 두고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 전자제품과 반도체 산업용 3D SPI, 3D AOI 등의 검사장비를 생산하여 전방산업인 전자제품 전문 생산업체 및 자동차 전장부품 업체, 모바일 등의 전자제품 생산업체 및 반도체 생산업체에 공급하고 있습니다.

가. 주요 제품 등의 현황

[연결 기준]

(2023. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원,%)

사업부문	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액	비율
3D AOI	Zenith 등	전자제품/반도체 생산용 검사기	품목명과 동일	114,862	50.9%
3D SPI	aSPIre, KY 8030 등			89,582	39.7%
기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품 등			21,187	9.4%
합 계				225,631	100.0%

[별도 기준]

(2023. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원,%)

사업부문	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액	비율
3D AOI	Zenith 등	전자제품/반도체 생산용 검사기	품목명과 동일	102,141	50.8%
3D SPI	aSPIre, KY 8030 등			80,700	40.2%
기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품 등			18,149	9.0%
합 계				200,990	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사의 모든 제품은 주문제작형태로 옵션사양, 고객의 요청사항 등에 따라 제품별 가격에 큰 차이가 있습니다. 이에 따라 제품별 가격변동 추이의 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

당사는 대부분의 원재료를 국내에서 조달하고 있으며, 원재료의 매입은 영업기밀에 해당하여 전체를 비율로 표시하였습니다.

(1) 주요 원재료 현황

[별도 기준]

(2023. 12. 31 기준)

(단위 : %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입 비율	비 고
3D 정밀 측정검사기	원재료	원재료(국내)	전자제품/반도체	96.9%	-
		원재료(국외)	생산용 검사기	3.1%	-
	합 계			100.0%	

(2) 주요 원재료 등의 가격변동 추이

제품에 소요되는 주요 원재료는 종류와 사양이 다양하고, 제조원가 유출의 위험이 있어 가격 변동 추이는 기재하지 않습니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

모든 제품은 주문제작형태로 고객의 요구사항과 검사 대상물의 차이가 반영된 다양한 사양의 제품이 생산되기 때문에 정확한 생산능력을 산출하는 것은 어렵습니다.

(2) 생산실적 및 가동률

2023년 4분기 누적 생산실적은 770억원이며, 당사의 업종 특성상 고객의 발주에 의한 주문 생산시스템이기 때문에 가동률을 산출하기 어렵습니다.

(3) 생산설비 등의 현황

연결회사가 보유하고 있는 생산설비 등의 현황은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득(*1)	처분	대체(*2)(*4)	감가상각	환율효과	기말금액
토지(*1)(*3)	19,287,616	362,234	-	(2,367,430)	-	-	17,282,420
건물	7,797,885	1,782,215	-	8,435,802	(362,091)	-	17,653,811
구축물	-	127,355	-	938,121	(67,149)	-	998,327
차량운반구	142,059	86,202	(2)	-	(80,601)	551	148,209
공구와기구	205,826	526,451	-	108,510	(201,355)	-	639,432
비품	7,502,965	2,334,224	(40,522)	2,107,500	(3,281,979)	39,133	8,661,321
시설장치	272,503	23,085	-	-	(119,719)	4,571	180,440
건설중인자산(*4)	19,251,570	186,048	-	(19,437,618)	-	-	-
합 계	54,460,424	5,427,814	(40,524)	(10,215,115)	(4,112,894)	44,255	45,563,960

(*1) 토지 취득금액은 여주생산센터 신축 공장 사용승인에 따른 자본적 지출 금액입니다.

(*2) 토지 대체액 4,100,363천원 및 건물 대체액 7,733,570천원은 유형자산에서 매각예정 비유동자산으로 대체, 비품 대체액은 비품에서 재고자산으로 199,136천원 대체, 재고자산에서 비품으로 1,791,354천원 대체로 인한 변동액입니다.

(*3) 당기말 현재 차입금 상환 완료로 전기말 현재 연결회사 보유 토지 중 일부 제공되었던 담보가 해지되었습니다. (주석 13, 18 및 30 참조)

(*4) 건설중인자산 대체금액 24,533천원은 당기 여주 생산센터 취득 시 비용화된 금액입니다.

(4) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 산업용 검사 장비 생산능력 증대 및 의료 장비 생산 능력 증대를 위해 경기도 여주시 소재 생산시설을 신설하여 2023년 1월 준공되었으며, 토목 공사 및 건물 관련 투자 금액 등을 포함한 최종 투자금액은 210억입니다.

4. 매출 및 수주상황

3D SPI, 3D AOI, 반도체 Substrate Bump 검사장비가 주요 매출품목이며 전자제품 전문 생산업체 및 자동차 전장부품 업체, 스마트폰 등의 전자제품 생산업체 등에 공급되고 있습니다.

가. 매출실적

[연결 기준]

(단위 : 억원)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
매출액	1,795	2,473	2,754	2,256
성장율	-19.2%	37.8%	11.4%	-18.1%

[별도 기준]

(단위 : 억원)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
매출액	1,571	2,301	2,419	2,010
성장율	-25.0%	46.5%	5.1%	-16.9%

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

국내 영업팀, 글로벌 영업팀, 현지법인(일본, 독일, 미국, 싱가포르, 중국, 베트남)과 각 지역별 Agent를 보유하고 있습니다.

(2) 판매경로

전 제품을 자가 생산하여 직접 또는 영업 채널을 통해 판매하고 있습니다.

매출 유형	품목	구분	판매경로	매출비중
제품 /기타	전품목	수출	구매의뢰접수-자재구매-생산-고객납품	88.4%
		내수		11.6%

- 별도재무제표 기준

(3) 판매방법 및 조건

판매방법은 구매처로부터 구매계약서 및 구매요청서를 수령하여 제품을 제조 납품하고 있습니다. 국내 판매조건은 현금, 전자어음(구매카드)에 의해 결제되고, 납품 후 현금화 가능한 시기는 대략 3개월 정도입니다. 수출의 계약조건은 T/T 등으로 진행되고, 제품 선적 후 3개월 정도 후에 현금화 되고 있습니다.

(4) 판매전략

시장의 요구 및 특성에 맞는 모델을 개발하여, 수주 전 시행되는 성능테스트 기간에 고객의 추가 요구를 반영하여 장비를 공급합니다. 납품 후에는 생산공정 수율 향상 및 원활한 장비 활용을 위해 서비스 인력을 파견하여 고객 현장 교육을 실시합니다.

다. 수주상황

※ 고객의 구매 주문접수 후 1개월 ~ 2개월 내 출고가 완료되므로, 수주현황을 작성하는데는 한계가 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	민감도 분석	주기적인 환노출 위험의 평가, 관리 및 보고
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품	연체율 분석	은행예치금 다원화, 신용한도
		신용등급	채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

나. 시장위험

(1) 외환 위험

(가) 외환 위험

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

(당기말)

(단위:천원)

구분	USD	EUR	JPY	CNH	SGD	CAD	VND	THB
금융자산								
현금및현금성자산	7,417,420	2,600,209	1,177,205	127,145	3	1	-	47,455
매출채권 및 기타채권	78,458,135	18,786,928	4,515,102	-	-	-	-	-
단기금융상품	45,390,232	-	-	-	-	-	-	-
금융자산 계	131,265,787	21,387,137	5,692,307	127,145	3	1	-	47,455
금융부채								
매입채무 및 기타채무	6,002,630	492,884	18,299	-	175,835	96,387	207,037	-
금융부채 계	6,002,630	492,884	18,299	-	175,835	96,387	207,037	-

(전기말)

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	CNH	SGD	CAD	VND	THB
금융자산								
현금및현금성자산	14,880,117	7,698,767	3,205,669	358,344	3	1	-	43,356
매출채권 및 기타채권	86,022,482	24,641,015	3,322,195	-	-	-	-	-
단기금융상품	33,206,555	-	-	-	-	-	-	-
금융자산 계	134,109,154	32,339,782	6,527,864	358,344	3	1	-	43,356
금융부채								
매입채무 및 기타채무	4,682,383	454,252	401,421	-	-	29,316	169,155	-
금융부채 계	4,682,383	454,252	401,421	-	-	29,316	169,155	-

(나) 연결회사의 위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국(USD), 유럽(EUR), 일본(JPY)과 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

(다) 민감도 분석

연결회사의 주요 환위험은 USD, EUR, JPY 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD, EUR, JPY 표시 금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)

구 분	세전이익에 대한 영향		
		당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	12,526,316	12,942,677
	10% 하락시	(12,526,316)	(12,942,677)
유로/원	10% 상승시	2,089,425	3,188,553
	10% 하락시	(2,089,425)	(3,188,553)
일본 엔/원	10% 상승시	567,401	612,644
	10% 하락시	(567,401)	(612,644)

(2) 가격위험

보고기간종료일 현재 연결회사는 중요한 가격위험에 노출된 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

당기말 현재 연결회사가 보유한 차입금은 없으며, 전기말 현재 고정금리 차입금만을 보유하고 있으므로 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

다. 파생상품 등에 관한 사항
해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

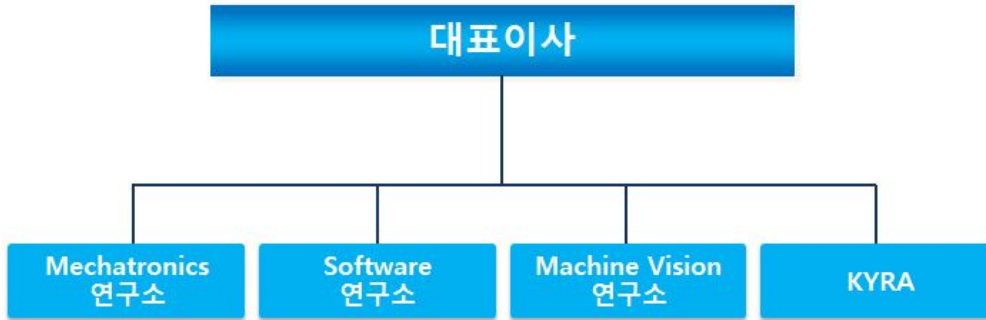
(단위: 백만원)

계약상대방	계약체결일	계약기간	계약의 목적 및 내용	계약금액	비고
범부처	2020-09-01	2021-02-28	범부처전주기의료기기 연구개발사업	4,500	총 개발기간 2020.09.01 ~2024.12.31
	2021-03-01	2022-02-28			
	2022-03-01	2022-12-31			
	2023-01-01	2023-12-31			
	2024-01-01	2024-12-31			
한국산업기술 평가관리원	2020-05-01	2020-12-31	로봇산업핵심기술개발사업	7,093	총 개발기간 2020.02-01 ~2024.12.31
	2021-01-01	2021-12-31			
	2022-01-01	2022-12-31			
	2023-01-01	2023-12-31			
	2024-01-01	2024-12-31			
한국산업기술 진흥원	2022-04-01	2022-12-31	중견기업 DNA 융합 산학협력 프로젝트	555	총 개발기간 2022.04.01 ~2023.12.31
	2023-01-01	2023-12-31			
한국연구재단	2023-04-01	2023-12-31	BRIDGE융합연구개발	3,025	총 개발기간 2023.04.01 ~2026.12.31
	2024-01-01	2024-12-31			
	2025-01-01	2025-12-31			
	2026-01-01	2026-12-31			

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

(가) 연구개발 담당조직



(나) 연구개발비용

(단위: 천원)

과 목		제22기	제21기	제20기
연구개발비용 총계		44,648,017	50,080,895	48,226,903
(정부보조금)		(1,359,086)	(1,187,843)	(2,122,644)
연구개발비용 계		43,288,931	48,893,052	46,104,259
회계처리	개발비 자산화(무형자산)	2,345,254	1,085,729	1,544,564
	연구개발비(비용)	40,943,677	47,807,323	44,559,695
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용총계÷당기매출액×100]		22.21%	20.7%	21.0%

- 별도채무제표 기준

(다) 연구개발 실적

연구과제	연구기관	주요내용	연구결과
3차원 납도포 검사기 개발	당사 연구소	-	상품화
서브스트레이트 범프 검사기 개발		-	
X-Large Size 검사대응 3차원 납도포 검사기 개발		-	
보급형 3차원 납도포 검사기 개발		-	
듀얼 레인 컨베이어 장착 3차원 납도포 검사기 개발		-	
고속 3차원 측정 센서 개발		-	
ZOOM 기능 장착 3차원 측정 센서 개발		-	
3차원 납도포 검사기 ASPIRE 개발		-	
3차원 Substrate Bump 검사기 개발		-	
3차원 부품실장 검사기(3D AOI) 개발		-	
Flip Chip Die 장착 및 부품 납땜 검사기 개발		-	
3차원 납도포 검사기(3D SPI) 저가형 모델 개발		-	
기계가공품, 조립공정 제품 측정 및 외관검사기(3D MOI) 개발		-	
뇌수술 가이드 시스템 개발		-	
보급형 3차원 부품실장 검사기(3D AOI) 개발		-	
Offline 용 3차원 투명체 측정기 개발		-	
3차원 인라인 투명체 검사기 개발		-	
3차원 Press-fit pin 검사기 개발		-	
플래그십 3차원 납도포 검사기 개발		-	
3차원 연성기판 Hotbar 검사기 개발		-	

7. 기타 참고사항

가. 산업의 연혁 및 성장 과정

당사의 주요 사업은 3D 검사장비 제조업으로, 2002년 4월 창업 후 핵심 역량인 메카트로닉스, 광학, 비전, S/W기술을 바탕으로 전자제품 및 반도체 생산용 3D 정밀측정검사장비 사업을 전개하고 있습니다. 당사의 사업영역은 전자제품 산업분야와 반도체 산업분야로 분류됩니다.

□ 전자제품 산업분야

당사는 표면실장기술(SMT, Surface Mount Technology)을 이용한 전자제품 생산라인에 사용되는 3차원 검사장비 개발, 제조 및 서비스를 주력 사업으로 하고 있습니다. 표면실장기술은 인쇄회로기판(Printed Circuit board, PCB) 표면에 실장형 부품을 장착하는 기술을 말합니다. 당사는 PCB 조립 과정에서 발생하는 불량률 3차원으로 측정하여 검출함으로써, 생산공정의 최적화 및 수율 향상, 원가 절감, 품질 관리에 핵심적인 역할을 하고 있습니다.

당사의 주력 제품인 3차원 납도포 검사장비(이후, 3D SPI)와 3차원 부품실장 검사장비(이후, 3D AOI)는 모바일, 자동차 전장, 의료, 군수, 항공, 컴퓨터, 서버 등 다양한 전자제품 생산 현장에서 사용되고 있어, 특정 산업의 성장세에 기대지 않는 것이 특징입니다.

특히 최근 들어 4차 산업혁명 시대를 맞아, 초연결화, 초지능화를 위하여 사물인터넷(Internet of Things) 및 인공지능(Artificial Intelligence)을 위한 하이엔드 모듈의 수요가 기하급수적으로 증가하고 있습니다. 또한 인포테인먼트, ADAS, 전기차 상용화등에 따라 자동차 주요 구성품의 전자기기 비중이 지속적으로 증가하는 추세에 있습니다. 이러한 요인들로 인해 전자제품 시장은 지속 성장할 것으로 보여집니다.

부품의 소형화 및 전자회로기판의 고집적화, 생산라인의 고속화가 지속됨에 따라, 검사장비는 생산라인에서 필수 장비로 인식되고 있습니다. 특히 기존의 2D 검사장비는 검사 정확도와 신뢰성이 낮아 사용자들에게 제공하는 부가가치가 극히 제한적인 것으로 인식되고 있습니다. 이에 정확한 3D 측정값을 바탕으로 정량적으로 불량률 판별하고, 공정을 최적화하는 3D 검사장비에 대한 수요는 지속적으로 증가하고 있습니다.

□ 반도체 산업분야

소형 무선 전자제품 생산 증가로 인해 점차 더 작은 패키지 사이즈가 요구됨에 따라 WLP(Wafer Level Package)시장은 반도체 시장에서 보다 뚜렷한 윤곽을 나타내기 시작했습니다. WLP는 웨이퍼 가공 후 하나씩 칩을 잘라내 패키징하던 기존 방식과 달리, 웨이퍼 상태에서 한번에 패키지 공정 및 테스트를 진행한 후 칩을 절단하여 간단히 완제품을 만들어 내는 방식으로서, 제조 원가가 낮아지는 것은 물론 두께 감소, 생산성 향상, 방열 기능 향상 등의 장점이 있습니다. WLCSP, FOWLP, WLSiP 등 WLP는 점차 광범위하게 이용되고 있으며, Substrate Bump 검사, Wafer Bump 검사, Die 검사 등의 수요가 증가하고 있습니다. 반도체 패키징 기술이 부각되면서, 관련하여 Molding, Flux, Underfill, BGA Ball 검사 등 다양한 신규 검사 수요가 창출되고 있습니다.

종래의 2D 검사장비 시장에서는 이 같은 3D 검사에 대한 수요를 충족하지 못하여, 많은 반도체 생산업체에서 검사장비를 도입하지 못하거나, 일부 공정에만 사용하고 있는 실정으로, 고도의 3D 측정 및 검사 기술 수요가 높아지고 있습니다.

나. 산업의 현황

□ 전자제품 생산용 3D 검사기 산업

과거 대부분의 혁신, 선각, 전기 다수 수용자들은 "Fine Pitch 부품의 도입" 및 "Six Sigma 경영기법 도입" 등의 이유로 고속 3D 측정 검사장비의 필요성을 인식하고 도입을 검토 중에 있었으나, 이러한 시장의 요구에도 불구하고 공급자 측면에서 고객의 기술적 요구사항을 완전히 만족시키는 장비를 공급하지 못하는 실정이었습니다. 결과적으로 잠재 수요는 존재해 왔으나, 혁신 수용자 그룹이 일부 검사장비를 도입한 이래 시장 확대는 주춤하게 되어 그 보급률은 저조한 상황이었습니다.

이러한 상황에서 당사는 기존 검사장비가 가지고 있던 기술적 한계점을 극복함으로써 고객의 기술적 요구사항을 만족시키는 장비를 출시하여 국내 시장을 석권하였고, 해외 시장에서는 혁신/선각 수용자 및 전기 다수 수용자를 집중 공략하여 시장 부흥에 성공하였습니다. 그 결과 2006년부터 현재까지 3D SPI(Solder Paste Inspection)시장에서 세계 1위의 시장 점유율을 지켜 오고 있습니다. 처음 도입 당시와 달리 SPI는 전자제품 생산라인에서 품질 관리를 위한 필수 항목으로 인식되고 있으며, 10년 이상 쌓아온 고객과의 신뢰를 바탕으로 지속적으로 발전하고 있습니다.

한편 전자제품 생산 환경은 모듈이 더욱 복잡해지고 솔더 조인트가 더욱 작아지며 실장 밀도와 소형화 수준이 높아짐에 따라 점차 정교해지고 있습니다. 육안으로 전체 SMT 공정에서 발생할 수 있는 모든 결함을 찾아낸다는 것은 불가능해졌고, 무연 솔더와 연성 회로 보드의 사용으로 인해 더 높은 검사기술이 요구되고 있습니다. 또한 제조업체들은 생산비용의 압박과 대량 생산 오류 방지를 위한 조치로, 생산 공정을 빠르게 안정화 시킬 수 있는 AOI(Automated Optical Inspection)의 도입이 추진되고 있는 상황입니다. 기존에 형성되어 있던 2D AOI 시장은 기술적 한계로 인해 가격 경쟁이 심화되는 가운데, 당사의 3D AOI가 최초로 등장하면서 시장의 요구가 3D 검사기술로 상향 조정되고 있습니다. 당사의 3D AOI는 혁신 수용자에 의해 2013년부터 도입이 본격적으로 이뤄졌으며, 품질에 민감한 자동차 전장 업체를 필두로 점차 도입이 확산되고 있습니다.

□ 반도체 생산용 3D 검사기 산업

반도체 메모리모듈 시장은 BGA(Ball Grid Array) Type으로 변화 적용되고, SiP(System in Package) 시장도 표준화 단계를 거쳐 생산 라인이 확대되고 있습니다. 이러한회로집적기술 발달은 인쇄 품질에 대한 중요성을 더욱 고조시켜 3D SPI의 도입을 더욱 가속화시킬 전망입니다.

시장 조사 전문 기관 Research and Markets에 따르면 TSV를 비롯한 3D IC와 2.5D IC 패키징 시장은 2021년부터 2026년까지 연평균성장률 28%로 전망되며, WLP 기반 Solder Bump Flip Chip 시장 또한 2022년부터 2027년까지 연평균 5.9% 성장을 예상하고 있습니다. 반도체 패키징 기술의 부각에 따라 Molding, Flux, Underfill, BGA Ball, Die 검사 등 다양한 신규 검사 수요에 대응하기 위해 연구 개발에 박차를 가하고 있습니다 새로운 공정 기술 도입에 따라 검사 수요는 증가한 데 비해 솔루션이 없어 검사기를 이용하지 못하고 있던 실정으로, 당사의 3차원 측정 검사 기술에 대한 기대가 커지고 있습니다.

다. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 2002년 4월 창업 후 핵심 역량인 메카트로닉스, 광학, 비전, S/W기술을 바탕으로 전자제품 및 반도체 생산용 3D 정밀측정 검사장비와 반도체 Substrate Bump 3D 검사장비 사업을 전개하고 있습니다. 3D 검사장비는 전자산업 전반에 걸쳐 필수 장비로 범용화 되었고, 당사의 3D 검사장비는 각 산업 분야별 기술선도 그룹들을 중심으로 도입되기 시작했습니다. 당사는 2010년부터 3D AOI 판매 활동을 시작하였고, 2013년 하반기부터 본격적으로 매출이 증가함에 따라 2013년부터 SMT 전체 검사장비 시장(SPI+ AOI)에서 세계시장 점유율 1위를 차지하고 있습니다.

(2) 시장의 특성

□ 3D SPI 분야

▶ 국내시장

제조물 책임법 발효에 의해 품질 보장을 위한 체계적 검사 자동화가 더욱 필수적으로 요구되고 있는 자동차 관련 업계의 경우, ECU(Engine Control Unit), 에어백, ABS Control Unit 등 인명의 안전과 관련된 제품뿐만 아니라, ADAS, 인포테인먼트 제품에 이르기 까지 대부분의 제품에는 이미 검사 프로세스가 필수적으로 자리잡은 상태이며, 최근 전기차, 이차전지 관련 제품 생산에 이르기까지 검사 프로세스가 필수적으로 적용, 확대되고 있습니다. 그리고 모바일, LCD, 메모리, 각종 전자기기에 이르기까지 다양한 업종에서 필수 장비로 자리잡고 있습니다.

▶ 해외시장

유럽, 미국 등 세계 각지의 글로벌 기업을 비롯하여 다양한 산업군 및 국가의 3,600개 고객들이 당사 3D SPI를 사용하고 있으며, 고객과의 신뢰관계를 바탕으로 지속적으로 소통하며 사용자 편의성에 초점을 맞춘 솔루션을 개발하고 있습니다. 당사는 미국, 독일, 중국, 일본, 싱가포르, 베트남의 현지법인 및 대리점을 통해 전 세계의 우수기업을 대상으로 영업활동을 진행하고 있습니다.

□ 3D AOI 분야

▶ 국내시장

국내시장은 해외시장보다 3D AOI의 도입이 선도적으로 일어났습니다. 국내시장은 가격 민감 시장으로 선택과 집중 전략을 사용하여 규모가 큰 몇 개 기업을 공략하여 교두보로 삼고, 이를 바탕으로 후발 업체들을 설득해 나갔습니다. 이와 더불어 기존에 3D SPI로 쌓은 높은 신뢰도는 고객사를 설득하는 데 큰 힘이 되었습니다. 국내 우수 기업을 비롯하여 많은 업체들이 당사 3D AOI를 사용하고 있으며, 밀착 영업을 통해 지속적으로 확대해 나갈 예정입니다.

▶ 해외시장

과거 수십 년 간 해외 글로벌 EMS 업체들은 2D AOI 장비만을 사용하고 있었습니다. 기존의 2D AOI 장비는 불량 검출이라는 최소한의 기능을 수행하는 데에도 많은 가성 불량(False call)과 불량 유출(Escape)이 발생하여 사용자가 만족하지 못하고 있던 실정이었습니다. 그러나 당사가 세계 최초로 3D AOI 장비를 시장에 소개함에 따라, 시장의 패러다임이 2D에서 3D로 전환되고 있습니다. 2D 장비 공급업체 사이에서는 3D 솔루션을 제공하지 못하면 경쟁력 부재로 도태될 수 있다는 위기 의식이 확산되고 있고, 이 같은 기술적인 변화로 인해 전체적인 시장 규모가 큰 폭으로 증가하고 기존 장비의 대체가 예측됩니다. 세계 굴지의 글로벌 기업이 장비 선정 테스트 과정에 있으며, 향후 3D AOI 도입 속도는 더욱 빨라질 것으로 보입니다. 당사는 3D 기술력을 바탕으로 AOI 분야의 시장지배기업으로 도약하고 전자제품 및 반도체 생산용 검사기기 시장을 주도해 나갈 것 입니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

□ 의료장비(수술용 로봇)사업의 내용 및 전망

▶ 인류의 의료혁명에 기여할 영상유도 수술로봇 사업 전개

현재 당사는 3D 검사 기술을 통해 스마트폰, 통신장비, 자동차 전장, 반도체 산업, 스마트 가전 등 여러 분야에서 인류의 스마트 혁명에 기여하고 있습니다. 이에 그치지 않고 그 동안 구축해온 3차원 측정 및 로봇 분야의 핵심역량을 기반으로 고정밀 영상유도(Image-Guided) 수술로봇을 개발하여인류의 의료혁명을 선도하고, 사회에 기여하고자 합니다.

영상유도 수술로봇은 로보틱스, 의료영상, 3차원 광학과 비전(vision) 등 다양한 요소기술과 더불어 전문 의료진들의 수술 노하우(know-how)가 융합된 혁신적인 기술이며, 당사의 핵심 요소기술이 응용될 수 있는 분야입니다.

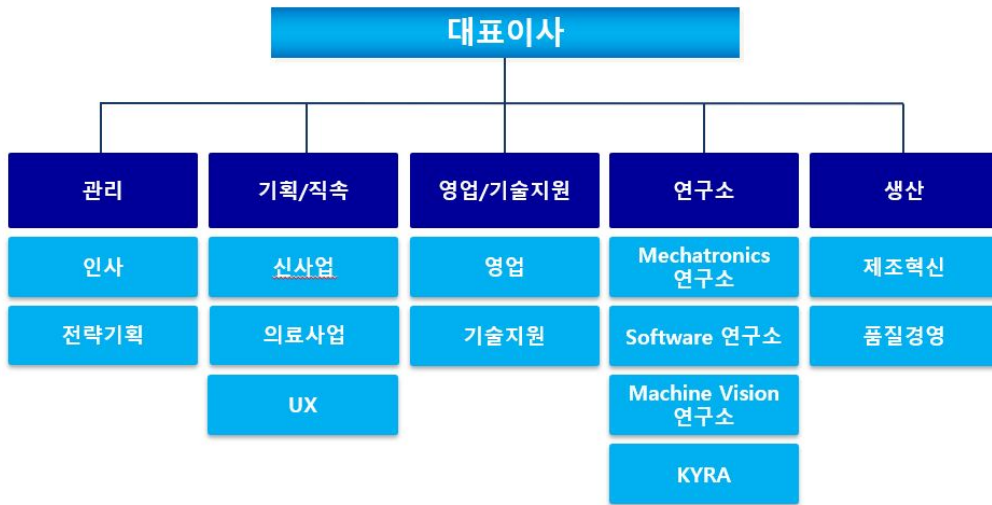
▶ 의료장비(수술용 로봇)사업의 전망

수술용 로봇은 수술의 위험을 줄이고 환자의 회복이 빠른 최소침습수술을 효과적으로 해낼 수 있는 솔루션으로서 주목을 받아왔습니다만, 현재 외과수술에 로봇을 사용하는 것은 수술로봇 시장을 사실상 독점하고 있는 Da Vinci 수술로봇(Intuitive Surgical사)의 복강경 수술이 주류를 이루고 있습니다.

뇌와 척추를 포함하는 신경외과 수술에는 이제 막 도입 단계에 접어들고 있으며, 신경외과 수술로봇의 세계시장 규모는 2021년 약 2조원 에서2028년 약 5조원 가량으로 성장할 것으로 추정되고 있습니다.

당사는 사용자의 요구를 정확하게 반영하여 수술성공 확률을 높일 수 있도록 하는 차별화된 솔루션을 자체 개발 중에 있으며, 본 기술이 사업화될 경우 시장의 판도를 바꿈으로서 추가적인 시장 확대가 예상됩니다.

(4) 조직도



라. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 지적재산권 보유현황

(2023.12.31 현재)

(단위: 건)

구분	특허 출원	특허권 등록	실용신안권 등록	상표 등록	디자인 등록
국 내	26	302	-	9	12
해 외	133	457	10	42	11
합 계	159	759	10	51	23

주요 종속회사의 내용
 [Koh Young America, Inc]

1. 사업의 개요

Koh Young America, Inc(이하 “KYA”이라 칭함)는 2010년 7월 미국 아리조나주에 설립되었으며, 2019년 조지아주로 이전하였습니다. 고영테크놀러지가 지분의 100%를 보유하고 있습니다. KYA는 고영테크놀러지의 3D 검사장비 제품을 미국을 포함한 아메리카 대륙에 판매하는 사업활동을 수행하고 있으며, 각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	품 목
3D AOI	Zenith 등
3D SPI	aSPIre, KY 8030 등
기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품, 연구용역 등

또한, KYA는 고영테크놀러지의 3D 검사장비 제품에 대한 위탁 연구개발활동을 수행하고 있습니다. KYA는 2023 사업연도 말 현재 총 87명의 직원을 두고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

KYA는 미주지역 판매 법인으로써, 고영테크놀러지의 제품을 구매하여 미주 지역의 고객에게 제품을 재판매하며, 현지 고객이 본사로부터 제품을 직접 구매하기 원하는 경우, 판매법인은 본사에 판매지원용역을 제공합니다.

가. 주요 제품 등의 현황

[개별 기준]

(2023. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원,%)

사업부문	품 목	구체적용도	주요 상표등	매출액	비율
3D AOI	Zenith 등	전자제품 반도체 생산용 검사기	품목명과 동일	34,011	48.3%
3D SPI	aSPiRe, KY 8030 등			19,682	27.9%
기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품,연구용역 등			16,729	23.8%
합 계				70,422	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

KYA의 모든 제품은 주문제작형태로 옵션사양, 고객의 요청사항 등에 따라 제품별 가격에 큰 차이가 있습니다. 이에 따라 제품별 가격변동 추이의 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 매입 현황

[개별 기준]

(2023. 12. 31 기준)

(단위 : %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입 비율	비 고
3D AOI	제품	Zenith 등	전자제품 반도체 생산용 검사기	56.7%	-
3D SPI	제품	aSPire, KY 8030 등		32.0%	-
기타	기타	Meister, Neptune, KY P-3 및 부품, 연구용역 등		11.3%	
합계				100.0%	-

(1) 주요제품 등의 가격변동 추이

KYA는 고영테크놀러지의 제품을 구매하여 고객에게 제품을 재판매 하는 판매법인이므로 제품 매입 관련하여 고영테크놀러지의 제조원가 유출의 위험이 있기에 가격변동 추이는 기재하지 않습니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

KYA는 미주지역 판매 법인으로써, 별도의 생산설비 등을 보유하고 있지 않습니다.

4. 매출 및 수주상황

3D SPI, 3D AOI, 반도체 Substrate Bump 검사장비가 주요 매출품목이며 전자제품 전문 생산업체 및 자동차 전장부품 업체, 스마트폰 등의 전자제품 생산업체 등에 공급되고 있습니다.

가. 매출실적

[개별 기준]

(단위 : 억원)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년
매출액	474	684	838	704
성장율	-8.7%	44.3%	22.5%	-16.0%

나. 수주상황

※ 고객의 구매 주문접수 후 1개월 ~ 2개월 내 출고가 완료되므로, 수주현황을 작성하는 데는 한계가 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

KYA는 보고기간 종료일 현재 금리, 환율 등 기타 관련요소의 노출된 시장위험과 그에 따른 회사의 손익에 미칠 수 있는 영향이 없습니다.

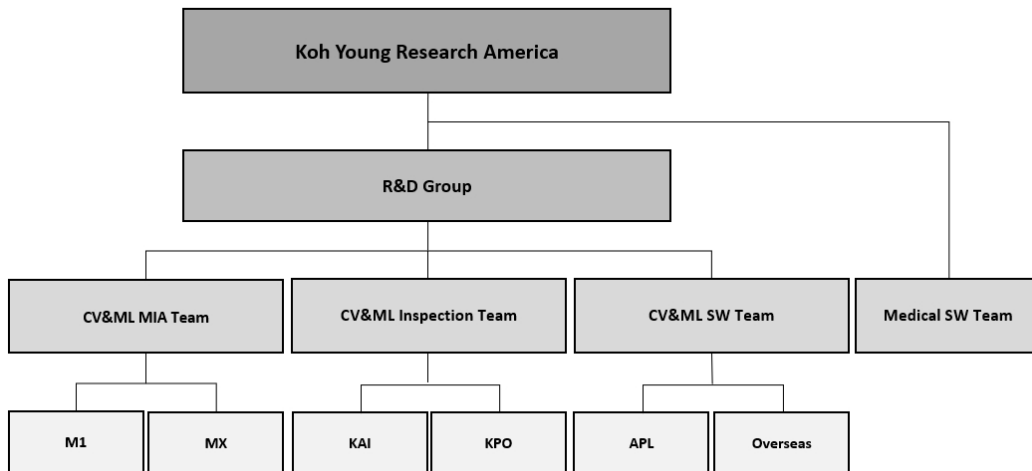
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

Koh Young Research America(이하 “KYRA”이라 칭함)는 2016년 8월에 미국 샌디에이고에 설립되었으며, 본사로부터 연구개발을 위탁받아 연구개발 용역을 제공하고 있습니다.

(가) 연구개발 담당조직



(나) 연구개발비용

(단위: 천원)

과 목		제14기	제13기	제12기
연구개발비용 총계		10,726,894	9,653,651	9,077,534
회계처리	개발비 자산화(무형자산)	-	-	-
	연구개발비(비용)	10,726,894	9,653,651	9,077,534
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용총계 ÷ 당기매출액 × 100]		15.2%	11.5%	13.3%

- 본사로부터 연구개발을 위탁받은 연구개발 용역

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결재무제표

(단위:백만원)

구 분	제22기 (2023년 12월말)	제21기 (2022년 12월말)	제20기 (2021년 12월말)
유동자산	272,290	286,510	272,142
현금및현금성자산	28,145	49,881	67,496
단기금융상품	97,971	86,756	79,613
당기손익-공정가치 정금융자산	-	-	633
매출채권및기타채권	82,975	99,175	78,217
재고자산	49,959	44,623	42,460
당기법인세자산	384	659	630
기타금융자산	2,548	2,386	1,419
기타자산	2,068	3,030	1,674
매각예정비유동자산	8,240	-	-
비유동자산	94,922	105,176	96,187
당기손익-공정가치 정금융자산	1,505	1,279	1,457
유형자산	45,564	54,460	39,712
사용권자산	19,526	22,362	25,499
무형자산	10,740	9,355	10,788
이연법인세자산	13,523	12,459	12,619
기타금융자산	3,892	5,195	5,917
기타자산	172	66	195
자 산 총 계	367,212	391,686	368,329
유동부채	39,821	58,306	47,498
비유동부채	22,073	28,206	40,432
부 채 총 계	61,894	86,512	87,930
[지배기업 소유주 지분]	305,318	305,174	280,399
자본금	6,865	6,865	6,865
기타불입자본	8,352	22,060	28,832
이익잉여금	288,349	275,351	244,321
기타자본구성요소	1,752	898	381
[비지배지분]	-	-	-

자 본 총 계	305,318	305,174	280,399
	(2023.01.01 ~2023.12.31)	(2022.01.01 ~2022.12.31)	(2021.01.01 ~2021.12.31)
매출액	225,631	275,360	247,301
영업이익	20,372	44,259	41,351
당기순이익	21,926	39,284	39,586
지배기업의 소유주	21,926	39,284	39,586
비지배지분	-	-	-
주당이익(단위 : 원)			
기본주당이익	328	584	586
희석주당이익	325	583	585
연결에 포함된 회사수	8개	8개	7개

나. 별도재무제표

(단위:백만원)

구 분	제22기 (2023년 12월말)	제21기 (2022년 12월말)	제20기 (2021년 12월말)
유동자산	275,786	285,330	278,355
현금및현금성자산	20,563	42,248	62,057
단기금융상품	97,940	86,757	79,613
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	633
매출채권및기타채권	109,975	120,088	105,856
재고자산	35,157	31,652	27,380
기타금융자산	2,499	2,379	1,498
기타자산	1,412	2,206	1,318
매각예정비유동자산	8,240	-	-
비유동자산	86,453	97,683	88,420
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,366	1,070	1,224
종속기업투자	3,814	3,814	3,318
유형자산	43,724	52,791	38,074
사용권자산	17,239	19,937	23,453
무형자산	10,735	9,344	10,767
이연법인세자산	5,936	5,961	6,043
기타금융자산	3,490	4,766	5,477
기타자산	149	-	64
자 산 총 계	362,239	383,013	366,775
유동부채	35,423	50,807	42,685
비유동부채	20,731	26,286	38,649
부 채 총 계	56,154	77,093	81,334
자본금	6,865	6,865	6,865
기타불입자본	8,431	22,139	28,911
이익잉여금	290,789	276,916	249,665
자 본 총 계	306,085	305,920	285,441
종속·관계·공동기업투자주식 의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01 ~2023.12.31)	(2022.01.01 ~2022.12.31)	(2021.01.01 ~2021.12.31)
매출액	200,990	241,870	230,144
영업이익	21,427	39,640	43,786
당기순이익	22,802	35,505	38,621

주당이익(단위 : 원)			
기본주당이익	341	528	571
희석주당이익	338	527	570

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 22 기 2023.12.31 현재

제 21 기 2022.12.31 현재

제 20 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산			
유동자산	272,289,910,658	286,509,847,894	272,142,026,690
현금및현금성자산	28,145,180,291	49,880,850,744	67,496,298,609
단기금융상품	97,970,904,032	86,756,554,884	79,613,182,209
당기손익-공정가치측정금융자산			633,464,533
매출채권및기타채권	82,975,098,426	99,174,637,488	78,217,023,233
재고자산	49,958,785,920	44,622,996,554	42,459,445,026
당기법인세자산	384,160,211	658,782,129	629,949,508
기타유동금융자산	2,548,116,055	2,386,172,074	1,419,123,992
기타유동자산	2,067,453,748	3,029,854,021	1,673,539,580
매각예정비유동자산	8,240,211,975		
비유동자산	94,922,347,147	105,176,645,129	96,187,240,477
당기손익-공정가치측정금융자산	1,504,608,430	1,278,782,904	1,457,168,711
유형자산	45,563,962,549	54,460,423,956	39,712,311,288
사용권자산	19,525,869,665	22,361,680,942	25,498,723,067
무형자산	10,739,946,870	9,354,901,502	10,787,626,646
이연법인세자산	13,522,773,456	12,459,377,621	12,618,819,941
기타비유동금융자산	3,892,203,686	5,194,861,435	5,917,404,951
기타비유동자산	172,982,491	66,616,769	195,185,873
자산총계	367,212,257,805	391,686,493,023	368,329,267,167
부채			
유동부채	39,821,272,426	58,305,668,638	47,498,158,914
매입채무및기타채무	26,739,067,596	32,740,523,380	24,544,890,140
유동성장기차입금		6,133,000,000	
당기법인세부채	918,865,139	5,101,642,949	11,380,336,791
유동충당부채	1,028,295,767	1,129,495,706	1,170,999,212
기타유동부채	11,135,043,924	13,201,006,603	10,401,932,771
비유동부채	22,073,120,411	28,205,914,447	40,431,745,936
장기매입채무및기타비유동채무	970,876,929	641,520,106	425,834,273
장기차입금			6,133,000,000
이연법인세부채			13,277,943

순확정급여채무	6,925,848,374	10,197,186,410	13,556,942,319
비유동충당부채	253,359,146	247,220,318	241,230,230
기타비유동부채	13,923,035,962	17,119,987,613	20,061,461,171
부채총계	61,894,392,837	86,511,583,085	87,929,904,850
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	305,317,864,968	305,174,909,938	280,399,362,317
자본금	6,865,475,500	6,865,475,500	6,865,475,500
기타불입자본	8,352,219,457	22,060,046,107	28,832,199,746
이익잉여금(결손금)	288,347,726,297	275,351,065,559	244,321,310,924
기타자본구성요소	1,752,443,714	898,322,772	380,376,147
비지배지분			
자본총계	305,317,864,968	305,174,909,938	280,399,362,317
부채와자본총계	367,212,257,805	391,686,493,023	368,329,267,167

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 20 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
매출액	225,630,691,398	275,359,587,202	247,301,342,081
매출원가	80,118,409,586	98,697,084,218	90,089,912,772
매출총이익	145,512,281,812	176,662,502,984	157,211,429,309
판매비와관리비	83,515,542,571	83,656,129,088	72,651,155,420
연구개발비	41,624,513,151	48,747,691,798	43,208,999,068
영업이익	20,372,226,090	44,258,682,098	41,351,274,821
금융수익	4,550,285,140	1,475,806,586	776,442,796
금융원가	694,033,999	599,034,426	300,818,985
기타영업외수익	13,377,929,550	17,024,409,888	13,701,626,176
기타영업외비용	7,022,556,095	11,740,368,555	4,905,439,286
법인세비용차감전순이익	30,583,850,686	50,419,495,591	50,623,085,522
법인세비용(수익)	8,657,890,909	11,135,946,753	11,036,816,945
당기순이익	21,925,959,777	39,283,548,838	39,586,268,577
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	21,925,959,777	39,283,548,838	39,586,268,577
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
기타포괄손익	1,308,225,863	376,196,222	778,663,144
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	454,104,921	(141,750,403)	181,768,515
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	454,104,921	(141,750,403)	181,768,515
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	854,120,942	517,946,625	596,894,629
해외사업장환산외환차이	854,120,942	517,946,625	596,894,629
총포괄손익	23,234,185,640	39,659,745,060	40,364,931,721
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	23,234,185,640	39,659,745,060	40,364,931,721
비지배지분			
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	328	584	586
희석주당이익 (단위 : 원)	325	583	585

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 20 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	6,865,475,500	27,419,831,742	211,989,313,982	(216,518,482)	246,058,102,742		246,058,102,742
당기순이익			39,586,268,577		39,586,268,577		39,586,268,577
확정급여제도의 재측정요소			181,768,515		181,768,515		181,768,515
해외사업환산손익				596,894,629	596,894,629		596,894,629
자기주식의 취득							
주식기준보상		1,412,368,004			1,412,368,004		1,412,368,004
배당금의지급			(7,436,040,150)		(7,436,040,150)		(7,436,040,150)
2021.12.31 (기말자본)	6,865,475,500	28,832,199,746	244,321,310,924	380,376,147	280,399,362,317		280,399,362,317
2022.01.01 (기초자본)	6,865,475,500	28,832,199,746	244,321,310,924	380,376,147	280,399,362,317		280,399,362,317
당기순이익			39,283,548,838		39,283,548,838		39,283,548,838
확정급여제도의 재측정요소			(141,750,403)		(141,750,403)		(141,750,403)
해외사업환산손익				517,946,625	517,946,625		517,946,625
자기주식의 취득		(9,597,235,100)			(9,597,235,100)		(9,597,235,100)
주식기준보상		2,825,081,461			2,825,081,461		2,825,081,461
배당금의지급			(8,112,043,800)		(8,112,043,800)		(8,112,043,800)
2022.12.31 (기말자본)	6,865,475,500	22,060,046,107	275,351,065,559	898,322,772	305,174,909,938		305,174,909,938
2023.01.01 (기초자본)	6,865,475,500	22,060,046,107	275,351,065,559	898,322,772	305,174,909,938		305,174,909,938
당기순이익			21,925,959,777		21,925,959,777		21,925,959,777
확정급여제도의 재측정요소			454,104,921		454,104,921		454,104,921
해외사업환산손익				854,120,942	854,120,942		854,120,942
자기주식의 취득		(17,277,884,660)			(17,277,884,660)		(17,277,884,660)
주식기준보상		3,570,058,010			3,570,058,010		3,570,058,010
배당금의지급			(9,383,403,960)		(9,383,403,960)		(9,383,403,960)
2023.12.31 (기말자본)	6,865,475,500	8,352,219,457	288,347,726,297	1,752,443,714	305,317,864,968		305,317,864,968

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

입니다.

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 20 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
영업활동현금흐름	29,540,204,383	29,302,033,637	42,480,322,829
당기순이익	21,925,959,777	39,283,548,838	39,586,268,577
당기순이익조정을 위한 가감	23,309,586,736	36,094,953,203	25,666,245,216
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(4,116,390,145)	(29,017,510,717)	(22,911,784,428)
이자수취	2,703,832,592	794,595,900	630,457,990
이자지급(영업)	(690,682,295)	(690,738,174)	(276,812,720)
법인세환급(납부)	(13,592,102,282)	(17,162,815,413)	(214,051,806)
투자활동현금흐름	(12,832,419,308)	(23,792,848,155)	(12,063,397,303)
장단기금융상품의 처분	103,256,914,884	1,731,356	1,349,062,127
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	31,859,127	670,325,760	
정부보조금의 수취	184,783,087	88,838,489	208,423,305
보증금의 감소	1,376,007,034	934,389,418	744,047,773
유형자산의 처분	65,903,060	91,260,375	
매각예정비유동자산의 처분	5,726,762,020		
장단기대여금의 감소		10,500,000	
장단기금융상품의 취득	(112,741,355,826)	(5,000,000,000)	(2,090,275,126)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(96,213,449)	(63,381,368)	
유형자산의 취득	(7,079,386,517)	(16,902,866,928)	(6,676,345,838)
무형자산의 취득	(3,152,558,001)	(2,375,754,715)	(3,227,444,567)
보증금의 증가	(100,134,727)	(1,247,890,542)	(2,230,864,977)
장단기대여금의 증가	(305,000,000)		(140,000,000)
재무활동현금흐름	(38,513,608,306)	(22,628,210,134)	(7,334,975,076)
장기차입금의 증가			6,133,000,000
정부보조금의 수취	317,339,271	283,569,080	
유동성장기차입금의 상환	(6,133,000,000)		
리스부채의 상환	(6,032,283,977)	(5,194,576,486)	(6,031,934,926)
배당금지급	(9,383,403,960)	(8,112,043,800)	(7,436,040,150)
정부보조금의 상환	(4,374,980)	(7,923,828)	
자기주식의 취득	(17,277,884,660)	(9,597,235,100)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(21,805,823,231)	(17,119,024,652)	23,081,950,450
기초현금및현금성자산	49,880,850,744	67,496,298,609	44,068,122,801
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	70,152,778	(496,423,213)	346,225,358
기말현금및현금성자산	28,145,180,291	49,880,850,744	67,496,298,609

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

입니다.

3. 연결재무제표 주식

제 22 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 21 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 고영테크놀러지와 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 고영테크놀러지(이하 '회사')와 종속기업(이하 연결회사와 종속기업을 합하여 '연결회사')은 주요 해외거점에 판매법인 및 연구소를 보유하고 있으며, 주로 미국, 유럽 및 일본 등에서 제품을 판매하고 있습니다. 연결회사의 일반사항은 아래와 같습니다.

1.1 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 고영테크놀러지는 2002년 4월에 설립되어 검사 및 정밀측정 자동화 시스템 및 장비의 제조·판매업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사는 서울시 금천구 가산디지털로에 본사를 두고 있으며, 2008년6월 3일자로 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다. 회사의 설립시 자본금은 1,000백만원이었으나, 수차례의 유상증자와 신주인수권 등 행사를 통해 당기말 현재 납입자본금은 6,865백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 주요 주주의 구성은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
(주)고영홀딩스	13,731,160	20.00%	13,731,160	20.00%
ALLIANZ GLOBAL INVESTORS	6,972,064	10.16%	6,322,696	9.21%
BAILLIE GIFFORD	5,012,717	7.30%	5,061,321	7.37%
FIRST SENTIER	3,819,106	5.56%	4,011,795	5.84%
(주)고영테크놀러지 (자사주)	3,054,927	4.45%	1,630,441	2.37%
기타	36,064,781	52.53%	37,897,342	55.21%
합 계	68,654,755	100.00%	68,654,755	100.00%

1.2 종속기업 현황

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

회사명	소재지	주요영업활동	지분율(%)		결산월
			당기말	전기말	
Japan Koh Young Co.,Ltd	일본	판매	100	100	12월말
Koh Young America, Inc.	미국	판매 및 연구	100	100	12월말
Koh Young Europe GmbH	독일	판매	100	100	12월말
Koh Young SE Asia Pte. Ltd	싱가포르	판매	100	100	12월말
KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	중국	판매	100	100	12월말
KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	캐나다	연구	100	100	12월말
KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	베트남	판매 및 연구	100	100	12월말
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	스페인	연구	100	100	12월말

1.3 연결대상범위의 변동

당기와 전기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업은 없습니다. 한편, 당기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 없으며 전기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사 유
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	신규 설립

1.4 보고기간 종료일 현재 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	당기총포괄손익
Japan Koh Young Co.,Ltd.	4,228,290	7,612,070	6,224,317	(516,058)	(377,985)
Koh Young America, Inc.	56,406,840	46,986,596	70,421,997	1,072,090	1,228,224
Koh Young Europe GmbH	32,063,103	21,184,377	41,523,689	1,206,125	1,728,796
Koh Young SE Asia Pte. Ltd.	1,260,166	622,619	2,381,613	103,314	108,315
KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD.	1,582,173	169,734	3,301,202	42,204	36,881
KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	622,674	133,619	2,285,950	42,380	60,678
KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD.	942,222	253,499	2,894,560	173,082	163,135
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	809,362	239,745	635,248	20,519	49,732

회 사 명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	당기총포괄손익
Japan Koh Young Co.,Ltd.(*)	3,112,357	6,118,348	5,525,178	(1,338,633)	(1,159,316)
Koh Young America, Inc.	56,104,993	47,912,972	83,750,751	2,672,927	2,974,649
Koh Young Europe GmbH	35,788,858	26,638,927	43,493,004	1,888,438	1,927,561
Koh Young SE Asia Pte. Ltd.(*)	915,168	385,936	2,070,241	36,741	59,720
KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD.(*)	1,631,253	254,857	2,913,195	40,021	2,347
KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.(*)	654,968	226,591	2,277,518	8,203	9,882
KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD.(*)	766,189	236,429	2,860,367	156,028	163,317
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.(*)	538,264	18,380	223,356	20,031	23,507

(*) 감사받지 아니한 재무제표입니다.

상기 요약재무현황은 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

1.5 상기 종속기업의 감사받지 아니한 재무제표에 대해 연결회사는 신뢰성 검증절차를 취하고 있으며, 감사받은 재무제표와 중요한 차이가 발생하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성기준

주식회사 고영테크놀러지와 종속기업(이하 연결회사와 종속기업을 합하여 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

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

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

습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

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

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계

연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

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

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기

업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 연결포괄손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타영업외수익 또는 기타영업외비용에 표시됩니다.

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

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가

치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타영업외수익' 또는 '기타영업외비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.(연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2참조).

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 4.1.2참조).

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 원재료는 평균법, 그외 항목은 개별법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.8 매각예정비유동자산

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.9 유형자산

건설중인자산을 제외한 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결회사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정 시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

구 분	내용연수
건물	50년
건축물	10~20년
시설장치	3~10년
차량운반구	2~6년
공구와기구 / 비품	3~8년

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

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
기타의 무형자산	3~10년

연결회사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 인식하고 있습니다.

개발비의 일부로 자본화되는 직접 관련원가에는 인건비 및 자재비가 포함되어 있습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고, 자산을 사용할 준비가 된 시점부터상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일~60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가

로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

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

(2) 제거

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

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있

는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사는 다양한 국가에서 사업을 영위하고 있으며, 대한민국과 일본에서 확정급여형 퇴직(연)금제도를 운영하고 있습니다.

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

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

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

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

2.19 수익인식

연결회사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별하고 의무를 이행한 시점에 수익을 인식합니다.

연결회사는 고객에게 검사 및 정밀측정자동화 시스템 및 장비를 제조하여 판매하고 있으며, 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무

고객과의 계약에서 ① 시스템 및 장비의 판매 ② 설치로 구별되는 수행의무를 식별합니다. 제품이 고객에게 인도되거나 특정한 위치에 선적되고 진부화와 손실위험이 이전되어 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 수익을 인식합니다. 연결회사는 시스템 및 장비의 판매 이후 설치 용역을 제공할 의무가 있는 경우 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(2) 유의적인 금융요소

일반적으로 연결회사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 연결회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 실무적 간편법을 적용하여 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

연결회사는 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다(주석 2.16 참조).

(4) 계약 잔액

(가) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

(나) 매출채권

매출채권은 무조건적인 대가금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우 인식합니다.

(다) 계약부채

계약부채는 연결회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결회사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결회사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으

로 인식합니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 숙소사, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~4년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

(2) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 자동차 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석36 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고이사결정자로 보고 있습니다.

2.22 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 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.

(2) 재고자산 손실현가능가치

손실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 보고기간종료일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여 추정합니다(주석 7참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 8 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석4.1.2 참조).

(5) 판매보증충당부채

연결회사는 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간 내의 정상적 부품수리 및 비정상적인 부품교체, 수출제품의 하자로 인한 사고 보상을 위하여 당기말 현재 판매보증대상 제품에 대해 판매보증비 추정치를 산정하여 판매보증충당부채를 설정하고 있으며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석 21에서 기술하고 있습니다.

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석19 참조).

(7) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(8) 주식기준보상

연결회사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당율 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다(주석 33 참조).

(9) 개발비

연결회사는 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다(주석15 참조).

(10) 리스

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

사무실 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 기숙사와 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	민감도 분석	주기적인 환노출 위험의 평가, 관리 및 보고
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품	연체율 분석	은행예치금 다원화, 신용 한도
		신용등급	채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

4.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

(가) 외환 위험

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

(당기말)

(단위:천원)

구분	USD	EUR	JPY	CNH	SGD	CAD	VND	THB
금융자산								
현금및현금성자산	7,417,420	2,600,209	1,177,205	127,145	3	1	-	47,455
매출채권 및 기타채권	78,458,135	18,786,928	4,515,102	-	-	-	-	-
단기금융상품	45,390,232	-	-	-	-	-	-	-
금융자산 계	131,265,787	21,387,137	5,692,307	127,145	3	1	-	47,455
금융부채								
매입채무 및 기타채무	6,002,630	492,884	18,299	-	175,835	96,387	207,037	-
금융부채 계	6,002,630	492,884	18,299	-	175,835	96,387	207,037	-

(전기말)

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	CNH	SGD	CAD	VND	THB
금융자산								
현금및현금성자산	14,880,117	7,698,767	3,205,669	358,344	3	1	-	43,356
매출채권 및 기타채권	86,022,482	24,641,015	3,322,195	-	-	-	-	-
단기금융상품	33,206,555	-	-	-	-	-	-	-
금융자산 계	134,109,154	32,339,782	6,527,864	358,344	3	1	-	43,356
금융부채								
매입채무 및 기타채무	4,682,383	454,252	401,421	-	-	29,316	169,155	-
금융부채 계	4,682,383	454,252	401,421	-	-	29,316	169,155	-

(나) 연결회사의 위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국(USD), 유럽(EUR), 일본(JPY)과 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

(다) 민감도 분석

연결회사의 주요 환위험은 USD, EUR, JPY 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD, EUR, JPY 표시 금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)

구 분		세전이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	12,526,316	12,942,677
	10% 하락시	(12,526,316)	(12,942,677)
유로/원	10% 상승시	2,089,425	3,188,553
	10% 하락시	(2,089,425)	(3,188,553)
일본 엔/원	10% 상승시	567,401	612,644
	10% 하락시	(567,401)	(612,644)

(2) 가격위험

보고기간종료일 현재 회사는 중요한 가격위험에 노출된 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

당기말 현재 연결회사가 보유한 차입금은 없으며, 전기말 현재 고정금리 차입금만을 보유하고 있으므로 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 60개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

보고기간 종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	3개월 이하	4~6개월 이하	7~12개월 이하	12개월 초과	계
당기말					
기대 손실률	0.02%	0.08%	1.37%	69.67%	
총 장부금액 - 매출채권	59,020,035	9,430,488	7,586,316	6,182,114	82,218,953
손실충당금	10,938	7,772	103,983	4,307,086	4,429,779
전기말					
기대 손실률	0.04%	0.12%	1.90%	49.82%	
총 장부금액 - 매출채권	69,007,922	13,525,705	6,451,352	8,851,359	97,836,338
손실충당금	30,862	16,136	122,658	4,409,705	4,579,361

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초	4,579,361	4,257,700
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(169,316)	356,144
제각	-	(67,869)
환율변동효과	19,734	33,386
기말	4,429,779	4,579,361

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액을 회수하는 경우 회수 시점에 당기손익으로 인식하고 연결포괄손익계산서에서 대손상각비의 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 보증금, 대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	99,560	107,894
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(66,486)	(8,334)
기말 손실충당금	33,074	99,560

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(3) 대손상각비

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 장기매출채권		
대손상각비(환입)	(169,316)	356,144
기타금융자산		
기타의 대손상각비환입	(66,486)	(8,334)

연결회사는 당기에 고객과의 계약에서 생기는 채권과 관련하여 대손상각비 169,316천원을 환입하였으며, 전기에는 356,144천원을 인식하였습니다.

(4) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 1,504,608천원, 전기: 1,278,783천원).

4.1.3 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 30 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 연결회사가 설정한 관행과 한도에 따라 시장의 유동성 상황을 고려하여 달리 책정됩니다.

(1) 유동성 약정

보고기간말 현재 연결회사의 차입금 한도 약정은 주석 30에서 설명하고 있습니다.

(2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 비파생 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다. 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년초과 3년 미만	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	15,406,954	-	-	-	15,406,954	15,406,954
기타채무(*1)	8,228,920	-	-	-	8,228,920	8,228,920
장기기타채무	-	884,709	21,860	64,308	970,877	970,877
리스부채	6,169,010	4,893,186	4,506,959	5,095,626	20,664,781	19,649,633
합계	29,804,884	5,777,895	4,528,819	5,159,934	45,271,532	44,256,384

(*1) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년이상 2년미만	2년초과 3년미만	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	17,326,701	-	-	-	17,326,701	17,326,701
기타채무(*1)	10,869,973	-	-	-	10,869,973	10,869,973
장기기타채무	-	88,334	553,186	-	641,520	641,520
차입금	6,249,667	-	-	-	6,249,667	6,133,000
리스부채	5,760,800	5,087,359	4,229,889	8,563,823	23,641,871	22,268,664
합계	40,207,141	5,175,693	4,783,075	8,563,823	58,729,732	57,239,858

(*1) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

4.2. 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것이며, 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계 (D)	61,894,393	86,511,583
자본총계 (E)	305,317,865	305,174,910
부채비율 (D/E)	20.27%	28.35%

5. 현금및현금성자산과 단기금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	3,822	3,974
제예금	23,343,323	49,876,877
수시입출금상품	4,798,035	-
합 계	28,145,180	49,880,851

(2) 보고기간 종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	97,970,904	86,756,555

6. 매출채권 및 기타채권

보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	82,218,953	97,836,338
차감: 대손충당금	(4,429,779)	(4,579,361)
매출채권(순액)	77,789,174	93,256,977
미수금	2,562,846	5,078,761
차감: 대손충당금	(33,074)	(99,560)
미수금(순액)	2,529,772	4,979,201
미수수익	2,656,152	938,459
합 계	82,975,098	99,174,637

매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 해당 계정과목의 공정가치와 장부금액의 차이는 중요하지 않습니다.

7. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	26,258,351	(3,224,661)	23,033,690	23,212,908	(3,024,678)	20,188,230
원재료	23,931,838	(1,110,162)	22,821,676	20,188,199	(866,688)	19,321,511
저장품	5,142,913	(1,039,493)	4,103,420	5,821,761	(708,972)	5,112,789
미착품	-	-	-	467	-	467
합 계	55,333,102	(5,374,316)	49,958,786	49,223,335	(4,600,338)	44,622,997

연결회사는 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 연결재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

당기 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 78,880,213천원 (전기: 96,567,266천원) 입니다.

당기 연결회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 1,073,548천원(전기: 2,075,824천원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

당기 연결회사는 재고자산의 폐기에 따른 재고자산폐기손실 164,649천원(전기: 53,995천원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

8. 금융상품

8.1 금융상품 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	28,145,180	28,145,180	49,880,851	49,880,851
단기금융상품	97,970,904	97,970,904	86,756,555	86,756,555
매출채권및기타채권(*1)	81,144,760	81,144,760	96,299,128	96,299,128
기타금융자산	6,440,320	6,440,320	7,581,034	7,581,034
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,504,608	1,504,608	1,278,783	1,278,783
금융자산 합계	215,205,772	215,205,772	241,796,351	241,796,351
금융부채				
매입채무및기타채무(*2)	23,635,874	23,635,874	28,196,675	28,196,675
장기매입채무및기타채무	970,877	970,877	641,520	641,520
장기차입금 및 유동성장기차입금	-	-	6,133,000	6,133,000
금융부채 합계	24,606,751	24,606,751	34,971,195	34,971,195

(*1) 부가가치세 환급 관련 미수금은 제외하였습니다.

(*2) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간 종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,504,608	-	1,504,608

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,278,783	-	1,278,783

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

당기와 전기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 저축성보험 1,504,608천원(전기말: 1,278,783천원)은 발행기관이 공시한 환매가격을 사용하여 산정된 공정가치로 측정하였습니다.

8.2 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	28,145,180	-	-	28,145,180
단기금융상품	97,970,904	-	-	97,970,904
매출채권및기타채권(*1)	81,144,760	-	-	81,144,760
기타금융자산	6,440,320	-	-	6,440,320
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,504,608	-	1,504,608
금융자산 합계	213,701,164	1,504,608	-	215,205,772
금융부채				
매입채무및기타채무(*2)	-	-	23,635,874	23,635,874
장기매입채무및기타채무	-	-	970,877	970,877
금융부채 합계	-	-	24,606,751	24,606,751

(*1) 부가가치세 환급 관련 미수금은 제외하였습니다.

(*2) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	49,880,851	-	-	49,880,851
단기금융상품	86,756,555	-	-	86,756,555
매출채권및기타채권(*1)	96,299,128	-	-	96,299,128
기타금융자산	7,581,034	-	-	7,581,034
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,278,783	-	1,278,783
금융자산 합계	240,517,568	1,278,783	-	241,796,351
금융부채				
매입채무및기타채무(*2)	-	-	28,196,675	28,196,675
장기매입채무및기타채무	-	-	641,520	641,520
유동성장기차입금	-	-	6,133,000	6,133,000
금융부채 합계	-	-	34,971,195	34,971,195

(*1) 부가가치세 환급 관련 미수금은 제외하였습니다.

(*2) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
외화환산이익	286,098	-	14,296	300,394
외환차익(차손)	4,255,093	-	(117,426)	4,137,667
당기손익인식-공정가치측정 금융자산평가이익	-	169,090	-	169,090
이자수익(비용)(*)	4,550,285	-	(122,906)	4,427,379
대손상각비환입	169,316	-	-	169,316
기타의대손상각비환입	66,485	-	-	66,485
합 계	9,327,277	169,090	(226,036)	9,270,331

(*) 금융부채에서 발생한 총 이자비용 중 자본화되어 유형자산에 포함된 금액은 1,628천원입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
외화환산이익(손실)	(2,084,784)	-	145,655	(1,939,129)
외환차익(차손)	10,185,065	-	255	10,185,320
당기손익인식-공정가치측정 금융자산평가이익(손실)	-	(190,535)	-	(190,535)
당기손익인식-공정가치측정 금융자산처분이익(손실)	-	4,576	-	4,576
이자수익(비용)(*)	1,475,807	-	(144,458)	1,331,349
대손상각비	(356,144)	-	-	(356,144)
기타의대손상각비환입	8,334	-	-	8,334
합 계	9,228,278	(185,959)	1,452	9,043,771

(*) 금융부채에서 발생한 총 이자비용 중 자본화되어 유형자산에 포함된 금액은 141,005천원입니다.

9. 기타금융자산

보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	-	497,725	-	192,725
보증금	2,548,116	3,694,687	2,386,172	5,436,149
차감: 보증금현재가치할인차금	-	(300,208)	-	(434,013)
보증금(순액)	2,548,116	3,394,479	2,386,172	5,002,136
합 계	2,548,116	3,892,204	2,386,172	5,194,861

10. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	592,725	-	1,178,340	-
선급비용	1,474,729	172,982	1,851,514	66,617
합 계	2,067,454	172,982	3,029,854	66,617

11. 매각예정비유동자산

당기 중 매각예정비유동자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가(*1)	처분	기말
토지(*2)	-	4,100,363	(1,359,270)	2,741,093
건물(*2)	-	7,733,570	(2,234,451)	5,499,119
합계	-	11,833,933	(3,593,721)	8,240,212

(*1) 토지 및 건물의 대체 합계액은 유형자산에서의 대체 금액입니다(주석 12 참조).

(*2) 연결회사는 당기 중 신규 공장건설을 완료하였으며, 기존에 보유중인 공장 토지와 건물을 2023년 4월 12일 이사회 결정에 따라 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 기존 공장 토지와 건물을 매각예정자산으로 분류하였으며 당기말 현재 보유중인 매각예정자산은 1년 이내 매각완료될 것으로 예상하고 있습니다.

12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지(*1)	17,282,420	-	17,282,420	19,287,616	-	19,287,616
건물	17,951,587	297,776	17,653,811	10,290,335	2,492,450	7,797,885
구축물(*2)	1,067,126	68,799	998,327	-	-	-
차량운반구	728,059	579,850	148,209	676,652	534,593	142,059
공구와기구(*3)	2,483,251	1,843,819	639,432	1,810,923	1,605,097	205,826
비품(*4)	26,258,126	17,596,805	8,661,321	21,957,795	14,454,830	7,502,965
시설장치	828,096	647,656	180,440	828,412	555,909	272,503
건설중인자산	-	-	-	19,251,570	-	19,251,570
합계	66,598,665	21,034,705	45,563,960	74,103,303	19,642,879	54,460,424

(*1) 당기말 현재 차입금 상환 완료로 전기말 현재 회사가 보유 토지 중 일부 제공 되었던 담보가 해지되었습니다. (주석 13, 18 및 30 참조).

(*2) 당기말 현재 구축물 장부금액은 정부보조금 사용분 99,450천원이 차감된 후 금액입니다.

(*3) 당기말 현재 공구와기구 장부금액은 정부보조금 사용분 47,185천원(전기말: 84,552천원)이 차감된 후 금액입니다.

(*4) 당기말 현재 비품 장부금액은 정부보조금 사용분 282,169천원(전기말: 322,906천원)이 차감된 후 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득(*1)	처분	대체(*2)(*4)	감가상각	환율효과	기말금액
----	------	--------	----	------------	------	------	------

토지(*1)(*3)	19,287,616	362,234	-	(2,367,430)	-	-	17,282,420
건물	7,797,885	1,782,215	-	8,435,802	(362,091)	-	17,653,811
건축물	-	127,355	-	938,121	(67,149)	-	998,327
차량운반구	142,059	86,202	(2)	-	(80,601)	551	148,209
공구와기구	205,826	526,451	-	108,510	(201,355)	-	639,432
비품	7,502,965	2,334,224	(40,522)	2,107,500	(3,281,979)	39,133	8,661,321
시설장치	272,503	23,085	-	-	(119,719)	4,571	180,440
건설중인자산(*4)	19,251,570	186,048	-	(19,437,618)	-	-	-
합 계	54,460,424	5,427,814	(40,524)	(10,215,115)	(4,112,894)	44,255	45,563,960

- (*1) 토지 취득금액은 여주생산센터 신축 공장 사용승인에 따른 자본적 지출 금액입니다.
(*2) 토지 대체액 4,100,363천원 및 건물 대체액 7,733,570천원은 유형자산에서 매각예정 비유동자산으로 대체, 비품 대체액은 비품에서 재고자산으로 199,136천원 대체, 재고자산에서 비품으로 1,791,354천원 대체로 인한 변동액입니다.
(*3) 당기말 현재 차입금 상환 완료로 전기말 현재 연결회사 보유 토지 중 일부 제공되었던 담보가 해지되었습니다. (주석 13, 18 및 30 참조)
(*4) 건설중인자산 대체금액 24,533천원은 당기 여주 생산센터 취득 시 비용화된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득(*1)	처분	대체(*2)	감가상각	환율효과	기말금액
토지(*5)	19,287,616	-	-	-	-	-	19,287,616
건물	8,055,144	-	-	-	(257,259)	-	7,797,885
차량운반구	215,513	-	-	-	(80,513)	7,059	142,059
공구와기구	313,974	-	-	-	(108,148)	-	205,826
비품	9,065,385	1,618,673	(910,079)	1,067,741	(3,386,682)	47,927	7,502,965
시설장치	393,945	5,143	-	-	(132,378)	5,793	272,503
건설중인자산(*3)(*4)	2,380,734	16,898,194	-	(28,934)	-	1,576	19,251,570
합 계	39,712,311	18,522,010	(910,079)	1,038,807	(3,964,980)	62,355	54,460,424

- (*1) 정부보조금 자산취득 88,838천원은 비품 취득과 관련한 금액입니다.
(*2) 비품 대체액은 재고자산에서 비품으로 1,130,940천원, 비품에서 재고자산으로 92,133천원 대체로 인한 변동액입니다.
(*3) 건설중인자산 기말 금액에는 적격 자산의 유형자산에 대해 자본화된 차입원가 156,234천원이 포함되어 있으며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입 이자율은 2.42%입니다.
(*4) 보고기간 종료일 현재 발생하지 않은 유형자산의 취득을 위한 약정액은 824,500천원입니다.
(*5) 차입금과 관련하여 토지 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 13, 18 및 30 참고).

(3) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	685,195	194,582
판매비와관리비 및 경상연구개발비	3,427,699	3,770,398
합 계	4,112,894	3,964,980

13. 담보제공자산

보고기간 종료일 현재 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보제공처	당기말			전기말		
		여신금액	채권최고액	장부금액	여신금액	채권최고액	장부금액
토지	한국산업은행	-	-	-	6,133,000	21,000,000	3,397,473

(*3) 당기말 현재 차입금 상환 완료로 전기말 현재 연결회사 보유 토지 중 일부 제공되었던 담보가 해지되었습니다(주석 12, 18 및 30 참조).

14. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	16,738,568	20,295,316
차량운반구	2,314,371	1,409,289
기타	472,930	657,076
합계	19,525,869	22,361,681
리스부채		
유동	5,726,597	5,148,676
비유동	13,923,036	17,119,988
합계	19,649,633	22,268,664

당기 중 증가된 사용권자산은 3,430,639천원(전기: 3,012,863천원)입니다.

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	5,230,846	5,105,843
차량운반구	889,771	815,809
기타	125,321	131,773
합계	6,245,938	6,053,425
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	566,618	589,591
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	562,393	442,855
단기리스가 아닌 소액자산 리스료 (관리비에 포함)	170,191	200,142

당기 중 리스의 총 현금유출은 7,331,486천원(전기: 6,427,164천원)입니다.

15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	상각	환입(손상)	처분	대체(*2)(*3)	환율변동효과	기말금액
산업재산권	1,217,896	-	(428,059)	-	-	430,750	-	1,220,587
개발비(*1)	3,542,765	2,345,254	(756,720)	(438,250)	-	-	-	4,693,049
회원권(*2)	1,595,309	-	-	3,532	(180,809)	360,000	-	1,778,032
건설중인무형자산(*3)	929,039	1,181,615	-	(16,508)	-	(435,034)	-	1,659,112
기타의무형자산(*4)	2,069,892	159,180	(839,976)	-	-	-	71	1,389,167
합계	9,354,901	3,686,049	(2,024,755)	(451,226)	(180,809)	355,716	71	10,739,947

(*1) 손상검사 수행결과 일부 개발비 프로젝트에서 예상 매출액의 변동 등의 사유로 자산에서 유입될 것으로 예상되는 순현금흐름이 감소하여 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 회원권 대체금액 360백만원은 보증금에서 대체된 금액입니다.

(*3) 건설중인자산 대체금액 4,284천원은 당기 산업재산권 관련 비용화된 금액입니다.

(*4) 당기말 현재 기타의무형자산 장부금액은 정부보조금 사용분 32천원(전기말:32천원)이 차감된 후 금액입니다.

구 분	기초금액	취득	상각	환입(손상)	대체	환율변동효과	기말금액
산업재산권	986,587	-	(362,757)	-	594,066	-	1,217,896
개발비(*)	4,735,297	1,085,729	(793,596)	(1,484,665)	-	-	3,542,765
회원권	1,598,924	-	-	(3,615)	-	-	1,595,309
건설중인무형자산	1,017,354	520,060	-	(14,309)	(594,066)	-	929,039
기타의무형자산	2,449,465	525,505	(905,548)	-	-	470	2,069,892
합 계	10,787,627	2,131,294	(2,061,901)	(1,502,589)	-	470	9,354,901

(*) 손상검사 수행결과 일부 개발비 프로젝트에서 예상 매출액의 변동 등의 사유로 자산에서 유입될 것으로 예상되는 순현금흐름이 감소하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	768,873	807,117
판매비와관리비	1,255,882	1,254,784
합 계	2,024,755	2,061,901

(3) 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 41,624,513천원(전기: 48,748,461천원)입니다. 한편, 정부보조금을 수령하여 연구와 개발비 지출액에서 차감된 금액은 1,359,086천원(전기1,187,843천원)입니다.

(4) 연결회사는 당기 중 개발비와 관련하여 손상검사를 수행하였으며, 개발비 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 회수가능액을 사용가치로 측정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 경영진이 승인한 사업계획과 신뢰성 있는 외부자료에 근거하여 결정되었으며, 경제적 효익이 소비될 것으로 예상되는 기간동안 추정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 할인율은 15.95%(자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 가중평균자본비용)(전기: 14.1%)으로 추정하였으며, 영구성장률은 없는 것으로 적용하였습니다. 당기 중 개발비에 대해 손상검사를 수행한 결과, 연결회사가 인식한 손상차손은 총 438,250천원(전기: 1,484,665천원)입니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 할인율이 1% 포인트 변동시 당기 개발비 손상차손금액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1%p 상승시	20,436	1,490,535
1%p 하락시	(21,393)	(1,478,655)

(5) 보고기간 종료일 현재 주요 개별프로젝트별 장부금액 및 잔여 상각기간은 다음과 같습니다.

구 분	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	프로젝트 A	1,089,503	상각개시 전
	프로젝트 B	655,647	상각개시 전
	프로젝트 C	550,457	2년
	프로젝트 D	525,825	상각개시 전

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	프로젝트 A	865,004	3년
	프로젝트 B	792,959	상각개시 전
	프로젝트 C	441,439	3년

16. 정부보조금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사는 한국산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 한국산업기술진흥원 및 한국로봇산업진흥원 등과 기술협약계약에 의하여 정부출연금을 수령하여 개발활동을 수행하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 정부보조금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	-	-
정부보조금 수령액	1,943,648	1,560,250
기타채무 및 장기기타채무 계상액	(317,339)	(283,569)
자산취득	(184,782)	(88,838)
비용지출금액(경상개발비)	(1,359,086)	(1,187,843)
기말잔액	82,440	-

한편, 유무형자산의 차감계정으로 대체된 정부보조금 중 당기 및 전기 중 감가상각비, 무형자산상각비와 상계된 금액은 163,436천원 및 150,755천원이며, 당기말 및 전기말 현재 공구와기구, 비품, 기타의무형자산의 차감계정으로 계상된 정부보조금은 428,837천원 및 407,490천원입니다.

(3) 정부출연금의 계약조건에 의하면 기술개발 성공시에 관련 권리를 양도 받기 위해서는 정부보조금 중 일정 비율에 해당되는 금액을 기술개발 종료 후 상환하여야 하므로 연결회사는 당기말 및 전기말 현재 정부보조금 중 2,246,294천원 및 2,920,630천원을 기타채무 및 장기기타채무로 계상하고 있습니다. 당기 및 전기 중 정부보조금관련 기타채무 및 장기기타채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	2,920,630	2,644,985
정부보조금 수령에 따른 증가	317,339	283,569
상환	(991,675)	(7,924)
기말잔액	2,246,294	2,920,630

17. 매입채무 및 기타채무

보고기간 종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	15,406,954	-	17,326,701	-
미지급금	8,023,072	970,877	12,238,031	641,520
미지급비용	3,309,042	-	3,175,791	-
합 계	26,739,068	970,877	32,740,523	641,520

18. 차입금

보고기간 종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	당기말	전기말
장기차입금	한국산업은행	-	-	-	2,133,000
		-	-	-	4,000,000
유동성 대체				-	(6,133,000)
합 계				-	-

19. 퇴직급여제도

(1) 보고기간 종료일 현재 순확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	24,726,299	22,498,791
사외적립자산의 공정가치	(17,800,451)	(12,301,605)
확정급여채무에서 발생한 순부채	6,925,848	10,197,186

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초금액	22,498,791	(12,301,604)	10,197,187
당기근무원가	3,109,455	-	3,109,455
이자비용(이자수익)	1,310,069	(727,269)	582,800
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(708,305)	117,792	(590,513)
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	117,792	117,792
인구통계학적 가정변경에 의한 차이	(23,459)	-	(23,459)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	97,113	-	97,113
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(781,959)	-	(781,959)
소 계	26,210,010	(12,911,082)	13,298,928
기여금	-	(5,500,000)	(5,500,000)
제도에서 지급한 금액	(1,471,349)	610,631	(860,718)
환율차이로 인한 변동	(12,362)	-	(12,362)
기말금액	24,726,299	(17,800,451)	6,925,848

<전기>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초금액	22,022,771	(8,465,829)	13,556,942
당기근무원가	3,102,891	-	3,102,891
이자비용(이자수익)	830,006	(325,160)	504,846
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	18,886	168,120	187,006
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	168,120	168,120
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(940,539)	-	(940,539)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	959,425	-	959,425
소 계	25,974,554	(8,622,869)	17,351,685
기여금	-	(4,763,705)	(4,763,705)

제도에서 지급한 금액	(3,446,868)	1,084,969	(2,361,899)
환율차이로 인한 변동	(28,895)	-	(28,895)
기말금액	22,498,791	(12,301,605)	10,197,186

당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 퇴직급여에 포함되어 있습니다. 당기인식액 중 1,715,235천원(전기: 1,467,821천원)은 포괄손익계산서의 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 374,251천원(전기: 361,503천원)은 매출원가 및 1,756,795천원(전기: 1,778,413천원)은 경상연구개발비에 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금리형 상품	17,800,451	12,301,605

(4) 보고기간 종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	2.75	3.50
할인율	5.36	6.19

(5) 보고기간 종료일 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
기대임금상승률의 변동	1,918,464	(1,708,798)	1,710,500	(1,526,495)
할인율의 변동	(1,652,181)	1,884,766	(1,474,886)	1,678,961

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,275,849천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 7.6년(전기 7.5년)입니다. 보고기간 종료일 현재 할인되지

많은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기	2,075,115	1,968,384	9,216,591	25,399,307	38,659,397
전기	1,910,851	1,848,830	8,738,213	25,257,999	37,755,893

20. 기타부채

보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	871,795	-	2,065,306	-
선수금	42,314	-	44,758	-
계약부채(주식25)	4,494,338	-	5,942,266	-
리스부채(주식14)	5,726,597	13,923,036	5,148,676	17,119,988
합 계	11,135,044	13,923,036	13,201,006	17,119,988

21. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기					전기				
	기초금액	전입/ 상각액	사용액	환율효과	기말금액	기초금액	전입/ 상각액	사용액	환율효과	기말금액
판매보증충당부채(유동)	1,091,771	463,299	(586,936)	1,550	969,684	1,135,913	452,859	(504,833)	7,832	1,091,771
복구충당부채(유동)	37,725	66,739	(47,296)	1,444	58,612	35,086	-	-	2,639	37,725
복구충당부채(비유동)	247,220	6,139	-	-	253,359	241,230	5,990	-	-	247,220
합 계	1,376,716	536,177	(634,232)	2,994	1,281,655	1,412,229	458,849	(504,833)	10,471	1,376,716

22. 자본금

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	250,000,000주	250,000,000주
1주당 액면금액	100원	100원
발행한 주식의 수-보통주	68,654,755주	68,654,755주
자본금	6,865,476천원	6,865,476천원

(2) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	금액	주식수	금액	주식수
기초	6,865,476	68,654,755주	6,865,476	68,654,755주
기말	6,865,476	68,654,755주	6,865,476	68,654,755주

23. 기타불입자본

(1) 보고기간 종료일 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	27,414,411	27,414,411
주식결제형 종업원급여적립금	7,798,063	4,237,449
자기주식	(41,162,322)	(23,884,437)
자기주식처분이익	14,381,249	14,371,804
종속기업 지분의 추가 취득으로 발생한 차이	(79,182)	(79,182)
합 계	8,352,219	22,060,045

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기		전기	
	금액	주식수	금액	주식수
기초	23,884,437	1,630,441주	14,287,202	1,054,390주
자기주식의 취득	17,277,885	1,424,486주	9,597,235	576,051주
기말	41,162,322	3,054,927주	23,884,437	1,630,441주

(3) 당기 및 전기 중 주식결제형 종업원급여적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,237,449	1,412,368
스톡 그랜트의 부여	3,560,613	2,825,081
기말금액	7,798,062	4,237,449

주식결제형 종업원급여적립금은 종업원주식옵션제도에 의해 종업원에게 부여된 스톡 그랜트와 관련된 것입니다. 종업원에 대한 주식기준보상에 대한 상세한 정보는 주식 33에서 설명하고 있습니다.

24. 이익잉여금과 배당금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*1)	3,432,738	3,432,738
미처분이익잉여금	284,914,989	271,918,328
합 계	288,347,727	275,351,066

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%

(*1) 이상을 이익준비금으로 적립하였습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	275,351,066	244,321,311
당기순이익	21,925,960	39,283,549
배당금 지급	(9,383,404)	(8,112,044)
확정급여제도의 재측정요소	590,514	(187,006)
재측정요소의 법인세효과	(136,409)	45,256
기말금액	288,347,727	275,351,066

(3) 당기 및 전기 중 지급된 배당금

2022년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금 9,383,404천원은 2023년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 8,112,044천원).

(4) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(1,987,512)	(1,845,762)
당기변동	590,514	(187,006)
법인세효과	(136,409)	45,256
기말금액	(1,533,407)	(1,987,512)

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
주요 제품		
검사장비 등의 판매	225,630,691	275,359,587
지리적 시장		
미주	63,335,669	83,528,731
유럽	44,872,417	48,148,907
아시아	94,043,490	117,632,490
국내	23,379,115	26,049,459
합 계	225,630,691	275,359,587
수익인식시기		
한 시점에 인식	225,630,691	275,359,587

(2) 고객과의 계약과 관련하여 보고기간 종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
계약부채	4,494,338	5,942,266

(3) 계약부채와 관련 하여 인식하는 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
검사장비 등의 판매	5,517,946	3,568,504

26. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	24,108,667	27,248,062
퇴직급여	1,715,235	1,588,383
복리후생비	7,357,278	6,392,084
여비교통비	5,668,552	4,467,362
접대비	1,033,644	961,361
통신비	477,659	482,192
전력비	64,446	67,908
세금과공과	2,864,847	2,660,646
감가상각비	3,062,765	3,536,149
사용권자산 감가상각비	5,037,115	5,463,318
임차료	678,821	275,909
수선비	38,841	44,113
보험료	620,429	635,996
차량유지비	119,526	120,100
운반비	3,397,577	3,853,383
교육훈련비	455,153	463,391
도서인쇄비	45,600	46,106
소모품비	1,894,431	1,773,734
지급수수료	9,994,293	9,239,380
광고선전비	3,890,421	2,787,282
대손상각비(환입)	(169,316)	356,144
판매수수료	5,871,239	6,639,280
무형자산상각비	1,255,882	1,254,784
판매보증충당부채전입액	463,299	452,859
주식보상비용	3,560,613	2,825,081

잡비	8,526	21,121
합 계	83,515,543	83,656,128

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,550,285	1,475,807

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	694,034	599,034

28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	7,942,418	13,020,884
외화환산이익	2,435,923	3,737,064
당기손익인식-공정가치측정 금융자산평가이익	198,977	6,272
유형자산처분이익	3,406	17,279
무형자산처분이익	273,737	-
사용권자산처분이익	1,114	8,580
당기손익인식-공정가치측정 금융자산처분이익	-	4,576
무형자산손상차손환입	5,500	4,385
매각예정비유동자산처분이익	2,133,041	-
기타의대손상각비환입	66,485	-
잡이익	317,328	225,370
합 계	13,377,929	17,024,410

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	3,804,751	2,835,564
외화환산손실	2,135,529	5,676,193
기부금	288,527	552,336
기타의대손상각비환입	-	(8,334)
사용권자산처분손실	-	4,519
유형자산처분손실	-	839,826
유형자산폐기손실	1	-
무형자산손상차손	456,726	1,506,973
당기손익인식-공정가치측정 금융자산평가손실	29,887	196,807
잡손실	307,135	136,485
합 계	7,022,556	11,740,369

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
재고자산의 변동	(8,038,786)	(2,524,407)
사용된 원재료	76,474,800	92,364,540
종업원급여	60,055,251	69,711,188
복리후생비	9,406,919	8,062,357
외주용역비	5,104,173	6,100,516
유형자산감가상각비	4,112,894	3,964,980
사용권자산감가상각비	6,245,937	6,053,425
지급수수료	12,882,197	10,696,187
판매수수료	5,871,239	6,639,280
무형자산상각비	2,024,755	2,061,901
기타	31,119,085	27,970,938
합 계(*1)	205,258,464	231,100,905

(*1) 연결포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비 및 연구개발비를 합한 금액입니다.

30. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말			전기말	
제공자	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
서울보증보험	1,705,191	이행보증 등	1,109,258	이행보증 등

(2) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 체결하고 있는 약정한도액과 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래은행	당기말		전기말	
		약정한도액	미실행잔액	약정한도액	미실행잔액
한도약정	한국산업은행	-	-	17,500,000	11,367,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

31. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	5,726,579	10,846,998
전기법인세의 조정사항	3,434,402	53,867
총당기법인세	9,160,981	10,900,865
이연법인세		
일시적차이의 증감	(503,090)	235,082
총이연법인세	(503,090)	235,082
법인세비용	8,657,891	11,135,947

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 과세소득에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	30,583,851	50,419,496
적용세율에 따른 세부담액	6,795,438	11,968,903
조정사항 :		
비과세비용	333,383	210,300
비공제수익	(20,030)	(16,325)
세액공제	(1,266,167)	(1,531,779)
미환류소득에 대한 당기법인세비용	-	485,435
법인세율 변경효과	-	249,706
전기에 인식하지 않은 일시적차이	(674,666)	-
전기법인세의 조정사항	3,434,402	-
기타	55,531	(230,293)
법인세비용	8,657,891	11,135,947
평균유효세율	28.31%	22.09%

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

항 목	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	590,514	(136,409)	454,105	(187,006)	45,256	(141,750)

당기 중 주식기준보상에 대한 미래 세공제 추정액이 관련 누적보상비용을 초과한 부분의 이연법인세자산 9,445천원은 자본으로 직접 인식하였으며, 자기주식처분이익에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	20,057,738	17,713,558
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,531,912	2,522,540
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(8,453,306)	(7,571,472)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(613,571)	(205,249)
이연법인세자산(부채) 순액	13,522,773	12,459,377

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	기초	당기손익	자본	환율변동효과	잔액
확정급여채무	5,145,659	645,635	(136,409)	-	5,654,885
사외적립자산	(2,853,972)	(1,257,932)	-	-	(4,111,904)
판매보증충당부채	223,820	(42,071)	-	-	181,749
기타충당부채(복구충당부채)	57,355	1,171	-	-	58,526
감가상각비	103,867	40,692	-	-	144,559
대손충당금	1,178,900	(35,457)	-	-	1,143,443
미수수익	(205,249)	(408,322)	-	-	(613,571)
재고자산평가	727,464	93,250	-	-	820,714
투자자산평가손익	72,361	(23,412)	-	-	48,949
정부보조금	94,537	539,426	-	-	633,963
당기손익인식공정가치측정금융자산	(92,170)	(45,566)	-	-	(137,736)
유급휴가	335,002	(7,520)	-	-	327,482
사용권자산	(4,625,331)	643,007	-	-	(3,982,324)
리스부채	4,545,766	(567,577)	-	-	3,978,189
보증금현재가치할인차금	100,690	(31,343)	-	-	69,347
무형자산손상차손	828,222	(129,548)	-	-	698,674

회원권	27,058	(14,121)	-	-	12,937
스톡그랜트	694,305	525,846	9,445	-	1,229,596
인정이자	(397,064)	175,722	-	-	(221,342)
연결이연법인세	6,498,157	401,210	-	687,270	7,586,637
합계	12,459,377	503,090	(126,964)	687,270	13,522,773

<전기>

(단위: 천원)

과목	기초	당기손익	자본	세율변동효과	환율변동효과	잔액
확정급여채무	5,229,565	(345,259)	45,256	216,097	-	5,145,659
사외적립자산	(2,048,731)	(720,583)	-	(84,658)	-	(2,853,972)
판매보증충당부채	247,123	(33,515)	-	10,212	-	223,820
기타충당부채(복구충당부채)	58,378	(3,435)	-	2,412	-	57,355
감가상각비	125,572	(26,894)	-	5,189	-	103,867
대손충당금	1,135,595	(3,620)	-	46,925	-	1,178,900
미수수익	(70,814)	(131,509)	-	(2,926)	-	(205,249)
재고자산평가	555,105	149,421	-	22,938	-	727,464
투자자산평가손익	75,480	(6,238)	-	3,119	-	72,361
정부보조금	113,596	(23,753)	-	4,694	-	94,537
당기손익인식공정가치측정금융자산	(145,481)	59,323	-	(6,012)	-	(92,170)
유급휴가	355,465	(35,152)	-	14,689	-	335,002
사용권자산	(5,675,648)	1,284,848	-	(234,531)	-	(4,625,331)
리스부채	5,514,036	(1,196,123)	-	227,853	-	4,545,766
보증금현재가치할인차금	126,602	(31,143)	-	5,231	-	100,690
무형자산손상차손	694,849	104,660	-	28,713	-	828,222
회원권	27,350	(1,422)	-	1,130	-	27,058
스톡그랜트	-	694,305	-	-	-	694,305
인정이자	(275,159)	(110,535)	-	(11,370)	-	(397,064)
연결이연법인세	6,562,659	(108,163)	-	-	43,661	6,498,157
일시적차이로 인한 이연법인세자산	12,605,542	(484,787)	45,256	249,705	43,661	12,459,377

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이는 차감할 일시적차이 5,298,728천원(전기말: 4,920,940천원)과 가산할 일시적차이 20,282,046천원(전기말: 16,965,175천원)입니다. 연결회사는 중속기업 관련된 차감할 일시적차이가 미래 과세소득을 감소시킬 가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

32. 주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 이익(기본주당이익) 또는 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 이익(희석주당이익)을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	21,925,960	39,283,549
유통보통주식수	66,799,141	67,215,383
기본주당이익	328원	584원

한편, 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

구 분	일 자	주 식 수	가 중 치	유통보통주식수
기초	2023-01-01	67,024,314	365/365	67,024,314
자기주식 취득	2023-09-27	(58,335)	96/365	(15,342)
자기주식 취득	2023-10-04	(2,177)	89/365	(530)
자기주식 취득	2023-10-05	(50,000)	88/365	(12,054)
자기주식 취득	2023-10-06	(36,045)	87/365	(8,591)
자기주식 취득	2023-10-10	(30,000)	83/365	(6,821)
자기주식 취득	2023-10-11	(50,000)	82/365	(11,232)
자기주식 취득	2023-10-13	(41,000)	80/365	(8,986)
자기주식 취득	2023-10-17	(6,778)	76/365	(1,411)
자기주식 취득	2023-10-20	(200,000)	73/365	(40,000)
자기주식 취득	2023-10-23	(78,788)	70/365	(15,110)
자기주식 취득	2023-10-24	(50,000)	69/365	(9,452)
자기주식 취득	2023-10-25	(71,472)	68/365	(13,315)
자기주식 취득	2023-10-26	(49,984)	67/365	(9,175)
자기주식 취득	2023-10-27	(50,000)	66/365	(9,041)
자기주식 취득	2023-11-07	(150,000)	55/365	(22,602)
자기주식 취득	2023-11-13	(71,579)	49/365	(9,609)
자기주식 취득	2023-11-23	(100,000)	39/365	(10,684)
자기주식 취득	2023-11-24	(50,000)	38/365	(5,205)
자기주식 취득	2023-12-11	(278,328)	21/365	(16,013)
기말		65,599,828		66,799,141

<전기>

(단위: 주)

구 분	일 자	주 식 수	가 중 치	유통보통주식수
-----	-----	-------	-------	---------

기초		67,600,365	365/365	67,600,365
자기주식 취득	2022-02-15	(10,000)	320/365	(8,767)
자기주식 취득	2022-03-08	(30,000)	299/365	(24,575)
자기주식 취득	2022-03-11	(10,000)	296/365	(8,109)
자기주식 취득	2022-03-15	(10,000)	292/365	(8,000)
자기주식 취득	2022-03-18	(30,000)	289/365	(23,753)
자기주식 취득	2022-03-22	(36,000)	285/365	(28,109)
자기주식 취득	2022-03-23	(32,237)	284/365	(25,083)
자기주식 취득	2022-03-24	(20,000)	283/365	(15,506)
자기주식 취득	2022-03-25	(60,000)	282/365	(46,356)
자기주식 취득	2022-03-28	(30,000)	279/365	(22,931)
자기주식 취득	2022-04-04	(10,000)	272/365	(7,452)
자기주식 취득	2022-05-09	(7,135)	237/365	(4,632)
자기주식 취득	2022-05-10	(25,274)	236/365	(16,341)
자기주식 취득	2022-05-11	(8,500)	235/365	(5,472)
자기주식 취득	2022-05-16	(36,620)	230/365	(23,075)
자기주식 취득	2022-05-18	(15,000)	228/365	(9,369)
자기주식 취득	2022-05-20	(34,785)	226/365	(21,538)
자기주식 취득	2022-06-16	(10,500)	199/365	(5,724)
자기주식 취득	2022-06-22	(50,000)	193/365	(26,438)
자기주식 취득	2022-06-30	(30,000)	185/365	(15,205)
자기주식 취득	2022-07-01	(30,000)	184/365	(15,123)
자기주식 취득	2022-07-14	(50,000)	171/365	(23,424)
기말	2022-12-31	67,024,314		67,215,383

(2) 회석주당이익

당기와 전기 중 회석주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당기	전기
조정후 당기순이익	21,925,960	39,283,549
회석유통보통주식수	67,375,821	67,390,520
회석주당이익	325원	583원

한편, 유통보통주식수에 회석증권주식수를 합한 회석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
유통보통주식수	66,799,141	67,215,383
스톡그랜트 행사시 주식수(*1)	576,680	175,137

희석유통보통주식수	67,375,821	67,390,520
-----------	------------	------------

(*1) 스톡그랜트와 관련된 주식수는 자기주식법(보통주식을 행사가격으로 발행하여 유입된 현금으로 시중에 유통되는 자기주식을 구입한다는 가정)을 이용하여 계산하였습니다.

33. 주식기준보상

(1) 연결회사는 이사회 결의에 의해 연결회사의 임직원에게 성과급 목적으로 자기주식을 부여하는 계약을 체결하였으며 (Stock Grant, 이하 "스톡 그랜트"), 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차	5차	6차
대상주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식
총부여주식수(주)	273,845	261,486	13,250	220,649	290,417	247,896
행사가격	-	-	-	-	-	-
권리부여일	2021-02-09	2021-12-02	2022-05-17	2023-03-27	2023-10-23	2023-12-22
지급일	2024-02-09	2024-12-02	2025-05-17	2026-03-27	2026-10-23	2026-12-22
가득조건	부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직					
기타조건	지급일 전에 주식이나 권리를 제3자에게 양도할 수 없음					

(2) 당기와 전기의 스톡 그랜트의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기							전기			
	1차	2차	3차	4차	5차	6차	합계	1차	2차	3차	합계
최초 부여주	273,845	261,486	13,250	220,649	290,417	247,896	1,307,543	273,845	261,486	13,250	548,581
전기 누적 권리상실주	(61,950)	(37,211)	-	-	-	-	(99,161)	(17,350)	(722)	-	(18,072)
기중 권리상실주	(8,650)	(15,094)	-	(14,639)	(5,177)	-	(43,560)	(44,600)	(36,489)	-	(81,089)
기말 잔여주	203,245	209,181	13,250	206,010	285,240	247,896	1,164,822	211,895	224,275	13,250	449,420

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기							전기			
	1차	2차	3차	4차	5차	6차	합계	1차	2차	3차	합계
스톡 그랜트	1,390,318	1,274,142	72,919	650,277	144,604	28,353	3,560,613	1,459,913	1,319,419	45,749	2,825,081

(4) 연결회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차	5차	6차
부여일의 주가(원)	21,520	20,400	16,850	15,900	10,900	16,890
주가변동성(%)	47.00%	42.00%	38.00%	45.38%	50.82%	56.39%
무위험수익률(%)	0.99%	1.85%	3.03%	3.22%	4.03%	3.23%
기대만기(년)	3년	3년	3년	3년	3년	3년

34. 특수관계자 등과의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 지배주주	고광일	고광일
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	주식회사 고영홀딩스

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	당기		전기	
		지급수수료 등	리스이자	지급수수료 등	리스이자
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	1,025,034	414,711	1,008,151	495,233
합 계		1,025,034	414,711	1,008,151	495,233

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	당기말			전기말		
		보증금	미지급금	리스부채	보증금	미지급금	리스부채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	3,084,378	92,235	14,914,108	3,701,254	96,023	18,200,651

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	당기말		전기말	
		리스부채 상환	배당지급	리스부채 상환	배당지급
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	3,286,542	1,922,362	3,206,020	1,647,739

주식회사 고영홀딩스와 체결한 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 14,970,588천원(전기말: 18,561,692천원)입니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보와 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 연결회사는 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,796,360	3,510,233
퇴직급여	506,228	284,927
주식기준보상	334,133	274,478
합 계	3,636,721	4,069,638

35. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금은 연결채무상대표상 현금및현금성자산으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 손익조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	8,657,891	11,135,947
퇴직급여	3,692,255	3,607,737
유형자산감가상각비	4,112,894	3,964,980
사용권자산감가상각비	6,245,937	6,053,425
대손상각비(환입)	(169,316)	356,144
주식보상비용	3,560,613	2,825,081
무형자산상각비	2,024,755	2,061,901
판매보증충당부채전입액	463,299	452,859
외화환산손실	2,135,529	5,676,193
기타의대손상각비환입	(66,485)	(8,334)
이자수익	(4,550,285)	(1,475,807)
외화환산이익	(2,435,923)	(3,737,064)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(198,977)	(6,272)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	(4,576)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	29,887	196,807
사용권자산처분이익	(1,114)	(8,580)
이자비용	694,034	599,034
유형자산처분이익	(3,406)	(17,279)
유형자산처분손실	-	839,826
유형자산폐기손실	1	-
매각예정비유동자산처분이익	(2,133,041)	-
사용권자산처분손실	-	4,519
무형자산처분이익	(273,737)	-
무형자산손상차손	456,726	1,506,973
무형자산손상차손환입	(5,500)	(4,385)
재고자산평가손실	1,103,123	2,075,824
재고자산평가손실충당금환입	(29,574)	-
합 계	23,309,586	36,094,953

(3) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 운전자본의 증감내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	15,729,095	(20,841,810)
미수금	2,575,415	(1,913,711)
선급금	583,332	(1,178,261)
선급비용	485,170	(63,330)
장기선급비용	(197,284)	11,760
재고자산	(7,110,357)	(4,142,955)
매입채무	(3,806,000)	630,678
미지급금	(2,796,378)	3,098,162
장기미지급금	13,721	(40,770)
미지급비용	95,707	557,575
선수금	(783,337)	529,143
계약부채	(720,733)	1,433,986
예수금	(1,189,791)	532,459
판매보증충당부채	(586,936)	(504,833)
기타충당부채	(47,296)	-
퇴직금의 지급	(860,718)	(2,361,899)
사외적립자산	(5,500,000)	(4,763,705)
합 계	(4,116,390)	(29,017,511)

(4) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
장기보증금의 유동성 대체	1,150,000	1,889,940
건설중인유형자산의 유형자산 대체	19,227,037	-
장기차입금의 유동성 대체	-	6,133,000
건설중인무형자산의 무형자산 대체	430,750	446,479
재고자산의 유형자산 대체	1,791,354	1,130,940
유형자산의 재고자산 대체	101,243	92,133
유형자산 취득 미지급금	(1,492,948)	1,559,411
무형자산 취득 미지급금	74,661	(244,460)

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재무현금흐름 증가	재무현금흐름 감소	비현금 변동		기말
				유동성대체	그 밖의 변동	
유동성장기차입금	6,133,000	-	(6,133,000)	-	-	-
리스부채	22,268,664	-	(6,032,284)	-	3,413,254	19,649,634
미지급금(정부보조금)	2,920,630	317,339	(4,375)	-	(987,300)	2,246,294
배당금 지급	-	-	(9,383,404)	-	9,383,404	-
재무활동 관련 총부채	31,322,294	317,339	(21,553,063)	-	11,809,358	21,895,928

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재무현금흐름 증가	재무현금흐름 감소	비현금 변동		기말
				유동성대체	그 밖의 변동	
유동성장기차입금	-	-	-	6,133,000	-	6,133,000
장기차입금	6,133,000	-	-	(6,133,000)	-	-
리스부채	24,924,930	-	(5,194,576)	-	2,538,310	22,268,664
미지급금(정부보조금)	2,644,985	283,569	(7,924)	-	-	2,920,630
배당금 지급	-	-	(8,112,044)	-	8,112,044	-
재무활동 관련 총부채	33,702,915	283,569	(13,314,544)	-	10,650,354	31,322,294

36. 부문정보

(1) 부문 수익 및 자산, 부채 정보

연결회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 연결회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다.

구 분	주요 사업내용
단일 보고 부문	3D 반도체검사장비 제조업

따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산 및 부채총액 등에 대한 내용은 연결회사의 전체내용과 동일합니다.

(2) 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	금 액	비 율	금 액	비 율
미 주	63,335,669	28.07%	83,528,731	30.33%
유 럽	44,872,417	19.89%	48,148,907	17.49%
아시아	94,043,490	41.68%	117,632,490	42.72%
국 내	23,379,115	10.36%	26,049,459	9.46%
합 계	225,630,691	100.00%	275,359,587	100.00%

(3) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 22 기 2023.12.31 현재

제 21 기 2022.12.31 현재

제 20 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산			
유동자산	275,786,220,150	285,329,700,032	278,355,426,751
현금및현금성자산	20,563,368,696	42,248,192,530	62,057,473,797
단기금융상품	97,940,232,347	86,756,554,884	79,613,182,209
당기손익-공정가치측정금융자산			633,464,533
매출채권및기타채권	109,974,881,552	120,087,837,177	105,856,236,671
재고자산	35,157,298,820	31,651,636,981	27,379,863,628
기타유동금융자산	2,498,929,371	2,378,929,371	1,497,577,251
기타유동자산	1,411,297,389	2,206,549,089	1,317,628,662
매각예정비유동자산	8,240,211,975		
비유동자산	86,452,673,797	97,683,292,242	88,419,549,114
당기손익-공정가치측정금융자산	1,365,774,463	1,070,584,210	1,223,685,554
종속기업투자자산	3,814,305,180	3,814,305,180	3,317,927,980
유형자산	43,724,166,585	52,790,571,048	38,074,055,726
사용권자산	17,239,494,022	19,936,769,212	23,453,089,010
무형자산	10,734,560,285	9,344,124,006	10,767,154,057
이연법인세자산	5,936,135,861	5,961,220,627	6,042,882,847
기타비유동금융자산	3,489,506,154	4,765,717,959	5,477,020,610
기타비유동자산	148,731,247		63,733,330
자산총계	362,238,893,947	383,012,992,274	366,774,975,865
부채			
유동부채	35,423,183,008	50,806,846,797	42,685,321,116
매입채무및기타채무	25,187,858,178	28,671,201,964	21,411,840,622
유동성장기차입금		6,133,000,000	
당기법인세부채	889,266,175	4,739,544,799	11,343,347,249
유동충당부채	786,791,674	964,740,500	1,021,169,790
기타유동부채	8,559,266,981	10,298,359,534	8,908,963,455
비유동부채	20,730,386,497	26,285,810,849	38,648,414,550
장기매입채무및기타비유동채무	891,031,649	573,692,378	316,520,100
장기차입금			6,133,000,000
순확정급여채무	6,679,571,481	9,877,959,298	13,143,943,829

비유동총당부채	253,359,146	247,220,318	241,230,230
기타비유동부채	12,906,424,221	15,586,938,855	18,813,720,391
부채총계	56,153,569,505	77,092,657,646	81,333,735,666
자본			
자본금	6,865,475,500	6,865,475,500	6,865,475,500
기타불입자본	8,431,401,487	22,139,228,137	28,911,381,776
이익잉여금(결손금)	290,788,447,455	276,915,630,991	249,664,382,923
자본총계	306,085,324,442	305,920,334,628	285,441,240,199
부채와자본총계	362,238,893,947	383,012,992,274	366,774,975,865

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 20 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
매출액	200,989,715,643	241,870,219,332	230,143,516,782
매출원가	79,201,977,591	92,716,868,733	88,387,924,627
매출총이익	121,787,738,052	149,153,350,599	141,755,592,155
판매비와관리비	59,417,280,133	61,706,241,955	53,409,876,236
연구개발비	40,943,676,567	47,807,322,887	44,559,694,856
영업이익	21,426,781,352	39,639,785,757	43,786,021,063
금융수익	4,548,369,022	1,473,735,289	774,276,797
금융원가	619,127,466	531,385,627	247,899,348
기타영업외수익	12,829,157,250	16,287,746,861	12,169,493,296
기타영업외비용	6,596,661,360	11,243,659,328	6,053,450,253
법인세비용차감전순이익	31,588,518,798	45,626,222,952	50,428,441,555
법인세비용(수익)	8,786,403,295	10,121,180,681	11,807,918,346
당기순이익	22,802,115,503	35,505,042,271	38,620,523,209
기타포괄손익	454,104,921	(141,750,403)	181,768,515
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	454,104,921	(141,750,403)	181,768,515
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	454,104,921	(141,750,403)	181,768,515
총포괄손익	23,256,220,424	35,363,291,868	38,802,291,724
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	341	528	571
희석주당이익 (단위 : 원)	338	527	570

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-3. 자본변동표
자본변동표

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 20 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	6,865,475,500	27,499,013,772	218,298,131,349	252,662,620,621
당기순이익			38,620,523,209	38,620,523,209
확정급여제도의 재측정요소			181,768,515	181,768,515
자기주식의 취득				
주식기준보상		1,412,368,004		1,412,368,004
배당금의지급			(7,436,040,150)	(7,436,040,150)
2021.12.31 (기말자본)	6,865,475,500	28,911,381,776	249,664,382,923	285,441,240,199
2022.01.01 (기초자본)	6,865,475,500	28,911,381,776	249,664,382,923	285,441,240,199
당기순이익			35,505,042,271	35,505,042,271
확정급여제도의 재측정요소			(141,750,403)	(141,750,403)
자기주식의 취득		(9,597,235,100)		(9,597,235,100)
주식기준보상		2,825,081,461		2,825,081,461
배당금의지급			(8,112,043,800)	(8,112,043,800)
2022.12.31 (기말자본)	6,865,475,500	22,139,228,137	276,915,630,991	305,920,334,628
2023.01.01 (기초자본)	6,865,475,500	22,139,228,137	276,915,630,991	305,920,334,628
당기순이익			22,802,115,503	22,802,115,503
확정급여제도의 재측정요소			454,104,921	454,104,921
자기주식의 취득		(17,277,884,660)		(17,277,884,660)
주식기준보상		3,570,058,010		3,570,058,010
배당금의지급			(9,383,403,960)	(9,383,403,960)
2023.12.31 (기말자본)	6,865,475,500	8,431,401,487	290,788,447,455	306,085,324,442

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 20 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
영업활동현금흐름	27,129,337,583	25,900,153,044	43,040,625,132
당기순이익	22,802,115,503	35,505,042,271	38,620,523,209
당기순이익조정을 위한 가감	20,274,928,078	31,754,799,903	28,585,918,944
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(5,295,285,666)	(24,880,428,073)	(24,923,194,137)
이자수취	2,701,916,474	792,524,603	628,291,991
이자지급(영업)	(615,775,762)	(673,720,155)	(254,078,877)
법인세환급(납부)	(12,738,561,044)	(16,598,065,505)	383,164,002
투자활동현금흐름	(11,968,880,689)	(23,488,499,426)	(13,537,228,052)
장단기금융상품의 처분	103,256,914,884		1,349,062,127
보증금의 감소	1,300,016,600	1,013,581,200	722,635,000
정부보조금의 수취	184,783,087	88,838,489	208,423,305
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		670,325,760	
유형자산의 처분	64,294,538	91,260,375	
무형자산의 처분	454,545,455		
장단기대여금의 감소	110,000,000	10,500,000	
매각예정비유동자산의 처분	5,726,762,020		
장단기금융상품의 취득	(112,710,990,086)	(5,000,000,000)	(2,076,486,432)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(96,213,449)	(63,381,368)	
장단기대여금의 증가	(415,000,000)		(140,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(496,377,200)	(2,039,196,000)
보증금의 증가	(65,000,000)	(1,210,000,000)	(2,175,700,000)
유형자산의 취득	(6,172,610,586)	(16,218,189,620)	(6,178,650,686)
무형자산의 취득	(3,606,383,152)	(2,375,057,062)	(3,207,315,366)
재무활동현금흐름	(36,854,681,743)	(21,607,236,752)	(5,830,531,295)
장기차입금의 증가			6,133,000,000
정부보조금의 수취	317,339,271	283,569,080	
배당금지급	(9,383,403,960)	(8,112,043,800)	(7,436,040,150)
유동성장기차입금의 상환	(6,133,000,000)		
리스부채의 상환	(4,373,357,414)	(4,173,603,104)	(4,527,491,145)
정부보조금의 상환	(4,374,980)	(7,923,828)	
자기주식의 취득	(17,277,884,660)	(9,597,235,100)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(21,694,224,849)	(19,195,583,134)	23,672,865,785
기초현금및현금성자산	42,248,192,530	62,057,473,797	38,384,654,713
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	9,401,015	(613,698,133)	(46,701)
기말현금및현금성자산	20,563,368,696	42,248,192,530	62,057,473,797

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제 22 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 21 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 20 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 고영테크놀러지

(단위: 원)

구분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
I. 미처분이익잉여금	287,355,709,705	273,482,893,241	246,231,645,173
1. 전기이월미처분이익잉여금	264,099,489,281	238,119,601,373	207,429,353,449
2. 당기순이익	22,802,115,503	35,505,042,271	38,620,523,209
3. 확정급여제도의 재측정요소	454,104,921	(141,750,403)	181,768,515
II. 이익잉여금처분액	9,183,975,920	9,383,403,960	8,112,043,800
1. 현금배당금	9,183,975,920	9,383,403,960	8,112,043,800
주당배당금(율):			
당기: 140원(140%)			
전기: 140원(140%)			
III. 차기이월미처분이익잉여금	278,171,733,785	264,099,489,281	238,119,601,373

※ 제22기의 재무제표는 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 22 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 21 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 고영테크놀러지

1. 회사의 개요

주식회사 고영테크놀러지(이하 "회사")는 2002년 4월에 설립되어 검사 및 정밀측정자동화 시스템 및 장비의 제조·판매업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 회사는 서울시 금천구 가산디지털로에 본사를 두고 있으며, 2008년 6월3일자로 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다. 회사의 설립시 자본금은 1,000백만원이었으나, 수차례의 유상증자와 신주인수권 등 행사를 통해 당기말 현재 납입자본금은 6,865백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 주요 주주의 구성은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
(주)고영홀딩스	13,731,160	20.00%	13,731,160	20.00%
ALLIANZ GLOBAL INVESTORS	6,972,064	10.16%	6,322,696	9.21%
BAILLIE GIFFORD	5,012,717	7.30%	5,061,321	7.37%
FIRST SENTIER	3,819,106	5.56%	4,011,795	5.84%
고영테크놀러지(자사주)	3,054,927	4.45%	1,630,441	2.37%
기타	36,064,781	52.53%	37,897,342	55.21%
합 계	68,654,755	100.00%	68,654,755	100.00%

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

(2) 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채평가손익 공시

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석

서는 다음과 같습니다.

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

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

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업투자

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 금융비용으로 표시되며, 다른 외환차이는 기타영업외수익 또는 기타영업외비용에 표시됩니다.

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

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가

치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타영업외수익' 또는 '기타영업외비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타영업외 수익' 또는 '기타영업외비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다..

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2참조).

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 4.1.2참조).

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 원재료는 평균법, 그외 항목은 개별법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.8 매각예정비유동자산

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.9 유형자산

건설중인자산을 제외한 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 회사는 그 부분을 개별 자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

구 분	추정 내용연수
건물	50년
구축물	10~20년
그 외 유형자산	5년

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

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
기타의 무형자산	5년

회사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 인식하고 있습니다.

개발비의 일부로 자본화되는 직접 관련원가에는 인건비 및 자재비가 포함되어 있습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고, 자산을 사용할 준비가 된 시점부터상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일~60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 채무

상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

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

(2) 제거

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

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권

리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사는 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

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

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

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

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

2.19 수익인식

회사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별하고 의무를 이행한 시점에 수익을 인식합니다.

회사는 고객에게 검사 및 정밀측정자동화 시스템 및 장비를 제조하여 판매하고 있으며, 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무

고객과의 계약에서 ① 시스템 및 장비의 판매 ② 설치로 구별되는 수행의무를 식별합니다. 제품이 고객에게 인도되거나 특정한 위치에 선적되고 진부화와 손실위험이 이전되어 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 수익을 인식합니다. 회사는 시스템 및 장비의 판매 이후 설치 용역을 제공할 의무가 있는 경우 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(2) 유의적인 금융요소

일반적으로 회사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 실무적 간편법을 적용하여 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

회사는 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계 처리합니다(주석 2.16 참조).

(4) 계약 잔액

(가) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

(나) 매출채권

매출채권은 무조건적인 대가금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우 인식합니다.

(다) 계약부채

계약부채는 회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 회사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 회사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

다.

2.20 리스

(1) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 기숙사, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~4년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보중에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

차량운반구 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 자동차 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시되며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표 주석 36에 공시하였습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계 추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 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.

(2) 재고자산 순실현가능가치

순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 보고기간 종료일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여 추정합니다(주석 7참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간 종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 8 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다.

회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2 참조).

(5) 판매보증충당부채

회사는 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간 내의 정상적 부품수리 및 비정상적인 부품교체, 수출제품의 하자로 인한 사고 보상을 위하여 판매보증대상 제품에 대해 판매보증비 추정치를 산정하여 판매보증충당부채를 설정하고 있으며, 세부사항은 재무제표에 대한 주석 22에서 기술하고 있습니다.

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석20 참조).

(7) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석32 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(8) 주식기준보상

회사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속연수, 변동성, 배당율 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다(주석34 참조).

(9) 개발비

회사는 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영자의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영자의 가정에 기초하여 산정되었습니다(주석16 참조).

(10) 리스

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

사무실 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 기숙사와 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	민감도 분석	주기적인 환노출 위험의 평가, 관리 및 보고
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품	연체율 분석	은행예치금 다원화, 신용한도
		신용등급	채무상품 투자지침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

4.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

(가) 외환 위험

보고기간 종료일 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구분	USD	EUR	JPY	CNH	SGD	CAD	VND	THB
금융자산								
현금및현금성자산	7,052,050	2,600,209	1,177,205	127,145	3	1	-	47,455
매출채권및기타채권	76,374,565	18,786,928	4,515,102	-	-	-	-	-
단기금융상품	45,390,232	-	-	-	-	-	-	-
금융자산 계	128,816,847	21,387,137	5,692,307	127,145	3	1	-	47,455
금융부채								
매입채무및기타채무	4,381,306	492,884	18,299	-	175,835	96,387	207,037	-
금융부채 계	4,381,306	492,884	18,299	-	175,835	96,387	207,037	-

(전기말)

(단위:천원)

구 분	USD	EUR	JPY	CNH	SGD	CAD	VND	THB
금융자산								
현금및현금성자산	14,146,618	7,698,788	3,205,669	358,344	3	1	-	43,356
매출채권및기타채권	81,953,001	24,641,015	3,322,195	-	-	-	-	-
단기금융상품	33,206,555	-	-	-	-	-	-	-
금융자산 계	129,306,174	32,339,803	6,527,864	358,344	3	1	-	43,356
금융부채								
매입채무및기타채무	3,589,235	454,252	401,421	-	-	29,316	169,155	-
금융부채 계	3,589,235	454,252	401,421	-	-	29,316	169,155	-

(나) 회사의 위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국(USD), 유럽(EUR) 및 일본(JPY)과 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

(다) 민감도 분석

회사의 주요 환위험은 USD, EUR, JPY 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD, EUR, JPY 표시 금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)

구 분		세전이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	12,443,554	12,571,694
	10% 하락시	(12,443,554)	(12,571,694)
유로/원	10% 상승시	2,089,425	3,188,555
	10% 하락시	(2,089,425)	(3,188,555)
일본 엔/원	10% 상승시	567,401	612,644
	10% 하락시	(567,401)	(612,644)

(2) 가격위험

보고기간 종료일 현재 회사는 중요한 가격위험에 노출된 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

당기말 현재 회사가 보유한 차입금은 없으며, 전기말 현재 고정금리 차입금만을 보유하고 있으므로 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권 및 장기매출채권

회사는 매출채권 및 장기매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 60개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

보고기간 종료일 현재 매출채권 및 장기매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	3개월 이하	4~6개월 이하	7~12개월 이하	12개월 초과	계
당기말					
기대 손실률	2.16%	3.54%	0.26%	53.07%	
총 장부금액 - 매출채권	56,703,340	22,025,726	25,205,745	7,499,819	111,434,630
손실충당금	1,224,935	779,738	66,432	3,979,815	6,050,920
전기말					
기대 손실률	0.77%	5.00%	3.29%	42.26%	
총 장부금액 - 매출채권	68,496,940	22,160,054	22,637,692	9,134,646	122,429,332
손실충당금	524,929	1,107,999	743,943	3,860,433	6,237,304

당기와 전기 중 매출채권 및 장기매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	6,237,304	5,698,344
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(186,384)	538,960
기말	6,050,920	6,237,304

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액을 회수하는 경우 회수 시점에 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서에서 대손상각비의 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 보증금, 대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	99,560	107,894
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(66,486)	(8,334)
기말 손실충당금	33,074	99,560

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(3) 대손상각비

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
매출채권 및 장기매출채권		
대손상각비(환입)	(186,384)	538,960
기타금융자산		
대손상각비(환입)	(66,486)	(8,334)

회사는 당기에 고객과의 계약에서 생기는 채권과 관련하여 대손상각비 186,384천원을 환입 하였으며, 전기에는 538,960천원을 인식하였습니다.

(4) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기:1,365,774천원, 전기:1,070,584천원).

4.1.3 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도(주석 31 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 회사가 설정한 관행과 한도에 따라 시장의 유동성 상황을 고려하여 달리 책정됩니다.

(1) 유동성 약정

보고기간말 현재 회사의 차입금 한도 약정은 주석 31에서 설명하고 있습니다.

(2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 회사의 모든 비과생 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다. 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년초과 2년미만	2년초과 3년미만	3년초과	합계	장부금액
매입채무	12,720,685	-	-	-	12,720,685	12,720,685
기타채무(*1)	10,522,187	-	-	-	10,522,187	10,522,187
장기기타채무	-	854,523	-	36,509	891,032	891,032
리스부채	4,724,126	4,367,097	4,244,252	4,851,394	18,186,869	17,221,591
합계	27,966,998	5,221,620	4,244,252	4,887,903	42,320,773	41,355,495

(*1) 종업원급여부채 관련 미지급금 등은 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년초과 2년미만	2년초과 3년미만	3년초과	합계	장부금액
매입채무	13,076,711	-	-	-	13,076,711	13,076,711
기타채무(*1)	11,050,642	-	-	-	11,050,642	11,050,642
장기기타채무	-	20,506	553,186	-	573,692	573,692
차입금	6,249,667	-	-	-	6,249,667	6,133,000
리스부채	4,457,264	4,062,475	3,933,734	8,439,255	20,892,728	19,593,814
합계	34,834,284	4,082,981	4,486,920	8,439,255	51,843,440	50,427,859

(*1) 종업원급여부채 관련 미지급금 등은 제외하였습니다.

4.2 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것이며, 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계 (D)	56,153,570	77,092,658
자본총계 (E)	306,085,324	305,920,335
부채비율 (D/E)	18.35%	25.20%

5. 현금및현금성자산과 단기금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	1,303	805
제예금	15,764,030	42,247,388
수시입출금상품	4,798,035	-
합 계	20,563,368	42,248,193

(2) 보고기간 종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	97,940,232	86,756,555

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	109,479,064	1,955,566	120,160,577	2,268,755
차감: 대손충당금	(4,095,354)	(1,955,566)	(3,968,549)	(2,268,755)
매출채권(순액)	105,383,710	-	116,192,028	-
미수금	1,968,094	-	3,110,676	-
차감: 대손충당금	(33,074)	-	(99,560)	-
미수금(순액)	1,935,020	-	3,011,116	-
미수수익	2,656,152	-	884,693	-
합 계	109,974,882	-	120,087,837	-

매출채권 및 기타채권의 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 해당 계정과목의 공정가치와 장부금액의 차이는 중요하지 않습니다.

7. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	11,671,933	(1,814,840)	9,857,093	10,560,135	(1,777,131)	8,783,004
원재료	23,931,839	(1,110,163)	22,821,676	20,188,199	(866,688)	19,321,511
저장품	3,106,398	(627,869)	2,478,529	4,038,457	(491,802)	3,546,655
미착품	-	-	-	467	-	467
합 계	38,710,170	(3,552,872)	35,157,298	34,787,258	(3,135,621)	31,651,637

회사는 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재무상태표 가액으로 하고 있습니다.

당기 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 78,523,851천원(전기: 91,739,343천원)입니다.

당기 회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 513,478천원(전기: 923,531천원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

당기 회사는 재고자산의 폐기에 따른 재고자산폐기손실 164,649천원(전기: 53,995천원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

8. 금융상품

8.1 금융상품 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	20,563,369	20,563,369	42,248,193	42,248,193
단기금융상품	97,940,232	97,940,232	86,756,555	86,756,555
매출채권및기타채권(*1)	108,144,543	108,144,543	117,212,328	117,212,328
기타금융자산	5,988,436	5,988,436	7,144,647	7,144,647
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,365,774	1,365,774	1,070,584	1,070,584
금융자산 합계	234,002,354	234,002,354	254,432,307	254,432,307
금융부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	23,242,872	23,242,872	24,127,353	24,127,353
장기매입채무 및 기타채무	891,032	891,032	573,692	573,692
장기차입금 및 유동성장기차입금	-	-	6,133,000	6,133,000
금융부채 합계	24,133,904	24,133,904	30,834,045	30,834,045

(*1) 부가가치세 환급 관련 미수금은 제외하였습니다.

(*2) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간 종료일 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,365,774	-	1,365,774

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,070,584	-	1,070,584

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

당기와 전기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 저축성보험 1,365,774천원(전기말 :1,070,584천원)은 발행기관이 공시한 환매가격을 사용하여 산정된 공정가치로 측정하였습니다.

8.2 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	20,563,369	-	-	20,563,369
단기금융상품	97,940,232	-	-	97,940,232
매출채권및기타채권(*1)	108,144,543	-	-	108,144,543
기타금융자산	5,988,436	-	-	5,988,436
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,365,774	-	1,365,774
금융자산 합계	232,636,580	1,365,774	-	234,002,354
금융부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	-	-	23,242,872	23,242,872
장기매입채무 및 기타채무	-	-	891,032	891,032
금융부채 합계	-	-	24,133,904	24,133,904

(*1) 부가가치세 환급 관련 미수금은 제외하였습니다.

(*2) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	42,248,193	-	-	42,248,193
단기금융상품	86,756,555	-	-	86,756,555
매출채권및기타채권(*1)	117,212,328	-	-	117,212,328
기타금융자산	7,144,647	-	-	7,144,647
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,070,584	-	1,070,584
금융자산 합계	253,361,723	1,070,584	-	254,432,307
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	24,127,353	24,127,353
장기매입채무및기타채무	-	-	573,692	573,692
장기차입금	-	-	6,133,000	6,133,000
금융부채 합계	-	-	30,834,045	30,834,045

(*1) 부가가치세 환급 관련 미수금은 제외하였습니다.

(*2) 종업원급여부채 관련 미지급금은 제외하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
외화환산이익	350,696	-	14,296	364,992
외환차익(차손)	4,264,580	-	(117,426)	4,147,154
당기손익인식-공정가치측 정금융자산평가이익	-	198,977	-	198,977
이자수익(비용)(*)	4,548,369	-	(122,906)	4,425,463
대손상각비환입	186,384	-	-	186,384
기타의대손상각비환입	66,485	-	-	66,485
합 계	9,416,514	198,977	(226,036)	9,389,455

(*) 금융부채에서 발생한 총 이자비용 중 자본화되어 유형자산에 포함된 금액은 1,628천원입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
외화환산이익(손실)	(2,182,131)	-	161,249	(2,020,882)
외환차익(차손)	10,153,345	-	(567)	10,152,778
당기손익인식-공정가치측 정금융자산평가손실	-	(184,198)	-	(184,198)
당기손익인식-공정가치측 정금융자산처분이익	-	4,576	-	4,576
이자수익(비용)(*)	1,473,735	-	(141,005)	1,332,730
대손상각비	(538,960)	-	-	(538,960)
기타의대손상각비환입	8,334	-	-	8,334
합 계	8,914,323	(179,622)	19,677	8,754,378

(*) 금융부채에서 발생한 총 이자비용 중 자본화되어 유형자산에 포함된 금액은 141,005천원입니다.

9. 종속기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요영업 활동	지분율 (%)	당기말		전기말		결산월
				취득원가	장부금액	취득원가	장부금액	
종속기업:								
Japan Koh Young Co.,Ltd(*1)	일본	판매	100	1,914,949	-	1,914,949	-	12월말
Koh Young America, Inc.	미국	판매 및 연구	100	602,350	602,350	602,350	602,350	12월말
Koh Young Europe GmbH	독일	판매	100	1,142,569	1,142,569	1,142,569	1,142,569	12월말
Koh Young SE Asia Pte. Ltd	싱가포르	판매	100	8,402	8,402	8,402	8,402	12월말
KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	중국	판매	100	1,089,896	1,089,896	1,089,896	1,089,896	12월말
KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	캐나다	연구	100	265,530	265,530	265,530	265,530	12월말
KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	베트남	판매 및 연구	100	209,181	209,181	209,181	209,181	12월말
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	스페인	연구	100	496,377	496,377	496,377	496,377	12월말
합 계				5,729,254	3,814,305	5,729,254	3,814,305	

(*1) 전기 이전에 Japan Koh Young Co.,Ltd 종속기업투자주식 장부금액에 손상을 시사하는 징후가 존재하여 손상차손을 인식하였으며, 당기말 현재 인식된 손상차손누계액은 1,914,949천원으로 취득원가 전액에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
전기말 장부금액	3,814,305	3,317,928
취득(*1)	-	496,377
당기말 장부금액	3,814,305	3,814,305

(*1) 전기 중 KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.에 496,377천원을 출자하였습니다.

10. 기타금융자산

보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	-	497,725	-	192,725
보증금	2,498,929	3,291,989	2,378,929	5,007,006
차감: 보증금현재가치할인차금	-	(300,208)	-	(434,013)
보증금(순액)	2,498,929	2,991,781	2,378,929	4,572,993
합 계	2,498,929	3,489,506	2,378,929	4,765,718

11. 기타자산

보고기간 종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	465,511	-	1,083,857	-
선급비용	945,787	148,731	1,122,692	-
합계	1,411,298	148,731	2,206,549	-

12. 매각예정비유동자산

당기 중 매각예정비유동자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증가(*1)	처분	기말
토지(*2)	-	4,100,363	(1,359,270)	2,741,093
건물(*2)	-	7,733,570	(2,234,451)	5,499,119
합 계	-	11,833,933	(3,593,721)	8,240,212

(*1) 토지 및 건물의 대체 합계액은 유형자산에서의 대체 금액입니다(주석 13 참조).

(*2) 회사는 당기 중 신규 공장건설을 완료하였으며, 기존에 보유중인 공장 토지와 건물을 2023년 4월 12일 이사회 결정에 따라 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 기존 공장토지와 건물을 매각예정자산으로 분류하였으며 당기말 현재 보유중인 매각예정자산은 1년 이내 매각완료될 것으로 예상하고 있습니다.

13. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지(*1)	17,282,420	-	17,282,420	19,287,616	-	19,287,616
건물	17,951,587	297,776	17,653,811	10,290,335	2,492,450	7,797,885
구축물(*2)	1,067,126	68,799	998,327	-	-	-
차량운반구	19,000	18,999	1	34,800	33,216	1,584
공구와기구(*3)	2,483,251	1,843,819	639,432	1,810,923	1,605,098	205,825
비품(*4)	22,133,452	15,100,545	7,032,907	18,438,601	12,345,127	6,093,474
시설장치	460,928	343,661	117,267	451,928	299,311	152,617
건설중인자산	-	-	-	19,251,570	-	19,251,570
합계	61,397,764	17,673,599	43,724,165	69,565,773	16,775,202	52,790,571

(*1) 당기말 현재 차입금 상환 완료로 전기말 현재 회사가 보유 토지 중 일부 제공되었던 담보가 해지되었습니다. (주석 14, 19 및 31 참조).

(*2) 당기말 현재 구축물 장부금액은 정부보조금 사용분 99,450천원이 차감된 후 금액입니다.

(*3) 당기말 현재 공구와기구 장부금액은 정부보조금 사용분 47,185천원(전기말: 84,552천원)이 차감된 후 금액입니다.

(*4) 당기말 현재 비품 장부금액은 정부보조금 사용분 282,169천원(전기말: 322,906천원)이 차감된 후 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득(*1)	처분	대체(*2)	감가상각	기말금액
토지(*1)(*3)	19,287,616	362,234	-	(2,367,430)	-	17,282,420
건물	7,797,885	1,782,215	-	8,435,802	(362,091)	17,653,811
구축물	-	127,355	-	938,121	(67,149)	998,327
차량운반구	1,584	-	(1)	-	(1,582)	1
공구와기구	205,825	526,452	-	108,510	(201,355)	639,432
비품	6,093,474	1,713,783	(40,522)	1,968,212	(2,702,040)	7,032,907
시설장치	152,617	9,000	-	-	(44,350)	117,267
건설중인자산(*4)	19,251,570	-	-	(19,251,570)	-	-
합계	52,790,571	4,521,039	(40,523)	(10,168,355)	(3,378,567)	43,724,165

(*1) 토지 취득금액은 여주생산센터 신축 공장 사용승인에 따른 자본적 지출 금액입니다.

(*2) 토지 대체액 4,100,363천원 및 건물 대체액 7,733,570천원은 유형자산에서 매각예정 비유동자산으로 대체, 비품 대체액은 비품에서 재고자산으로 101,243천원 대체, 재고자산에서 비품으로 1,791,354천원 대체로 인한 변동액입니다.

(*3) 차입금 상환과 관련하여 토지 중 일부 제공된 담보가 해지되었습니다. (주석 14, 19 및 31 참조).

(*4) 건설중인자산 대체금액 24,533천원은 당기 여주 생산센터 취득 시 비용화된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득(*1)	처분	대체(*2)	감가상각	기말금액
토지(*5)	19,287,616	-	-	-	-	19,287,616
건물	8,055,143	-	-	-	(257,258)	7,797,885
차량운반구	5,384	-	-	-	(3,800)	1,584
공구와기구	313,975	-	-	-	(108,150)	205,825
비품	7,862,345	939,139	(885,716)	1,038,546	(2,860,840)	6,093,474
시설장치	196,217	-	-	-	(43,600)	152,617
건설중인자산(*3)(*4)	2,353,376	16,898,194	-	-	-	19,251,570
합 계	38,074,056	17,837,333	(885,716)	1,038,546	(3,273,648)	52,790,571

(*1) 정부보조금 자산취득 88,838천원은 비품 취득과 관련한 금액입니다.

(*2) 비품 대체액은 재고자산에서 비품으로 1,130,679천원, 비품에서 재고자산으로 92,133천원 대체로 인한 변동액입니다.

(*3) 건설중인자산 기말 금액에는 적격 자산의 유형자산에 대해 자본화된 차입원가 156,234천원이 포함되어 있으며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입 이자율은 2.42%입니다.

(*4) 보고기간 종료일 현재 발생하지 않은 유형자산의 취득을 위한 약정액은 824,500천원입니다.

(*5) 차입금과 관련하여 토지 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 14, 19 및 31 참조).

(3) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	685,195	194,582
판매비와관리비	2,693,372	3,079,066
합 계	3,378,567	3,273,648

14. 담보제공자산

보고기간 종료일 현재 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보제공처	당기말			전기말		
		여신금액	채권최고액	장부금액	여신금액	채권최고액	장부금액
토지	한국산업은행	-	-	-	6,133,000	21,000,000	3,397,473

당기말 현재 차입금 상환 완료로 전기말 현재 회사 보유 토지 중 일부 제공되었던 담보가 해지되었습니다(주석 13,19,31 참조)

15. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	14,756,031	18,179,187
차량운반구	2,025,531	1,123,288
기타	457,932	634,294
합 계	17,239,494	19,936,769
리스부채		
유동	4,315,166	4,006,875
비유동	12,906,424	15,586,939
합 계	17,221,590	19,593,814

당기 중 증가된 사용권자산은 2,009,187천원(전기: 1,042,329천원)입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	3,822,716	3,700,126
차량운반구	700,445	678,947
기타	117,551	120,818
합 계	4,640,712	4,499,891
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	491,711	525,396
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	100,660	91,853
단기리스가 아닌 소액자산 리스료 (관리비에 포함)	166,585	200,142

당기 중 리스의 총 현금유출은 5,132,313천원(전기: 4,996,984천원)입니다.

16. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득	처분	상각	환입(손상)	대체	기말금액
산업재산권	1,217,896	-	-	(428,059)	-	430,750	1,220,587
개발비(*1)	3,542,765	2,345,254	-	(756,720)	(438,250)	-	4,693,049
회원권(*2)	1,595,310	-	(180,809)	-	3,532	360,000	1,778,033
건설중인무형자산(*3)	929,039	1,181,615	-	-	(16,508)	(435,034)	1,659,112
기타의무형자산(*4)	2,059,114	158,459	-	(833,794)	-	-	1,383,779
합 계	9,344,124	3,685,328	(180,809)	(2,018,573)	(451,226)	355,716	10,734,560

(*1) 손상검사 수행결과 일부 개발비 프로젝트에서 예상 매출액의 변동 등의 사유로 자산에서 유입될 것으로 예상되는 순현금흐름이 감소하여 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 회원권 대체금액 360백만원은 보증금에서 대체된 금액입니다.

(*3) 건설중인자산 대체금액 4,284천원은 당기 산업재산권 관련 비용화된 금액입니다

(*4) 당기말 현재 기타의무형자산 장부금액은 정부보조금 사용분 32천원(전기말:32천원)이 차감된 후 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득	상각	환입(손상)	대체	기말금액
산업재산권	986,587	-	(362,757)	-	594,066	1,217,896
개발비(*)	4,735,297	1,085,729	(793,596)	(1,484,665)	-	3,542,765
회원권	1,598,925	-	-	(3,615)	-	1,595,310
건설중인무형자산	1,017,354	520,060	-	(14,309)	(594,066)	929,039
기타의무형자산	2,428,991	524,808	(894,685)	-	-	2,059,114
합 계	10,767,154	2,130,597	(2,051,038)	(1,502,589)	-	9,344,124

(*) 손상검사 수행결과 일부 개발비 프로젝트에서 예상 매출액의 변동 등의 사유로 자산에서 유입될 것으로 예상되는 순현금흐름이 감소하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	768,873	807,117
판매비와관리비	1,249,700	1,243,921
합 계	2,018,573	2,051,038

(3) 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 40,943,677천원(전기: 47,807,323천원)입니다. 한편, 정부보조금을 수령하여 연구와 개발비 지출액에서 차감된 금액은 1,359,086천원(전기:1,187,843천원)입니다.

(4) 회사는 당기 중 개발비와 관련하여 손상검사를 수행하였으며, 개발비 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 회수가능액을 사용가치로 측정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래 현금흐름은 경영진이 승인한 사업계획과 신뢰성 있는 외부자료에 근거하여 결정되었으며, 경제적 효익이 소비될 것으로 예상되는 기간동안 추정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 할인율은 15.95%(자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한가중평균자본비용)(전기: 14.1%)으로 추정하였으며, 영구성장률은 없는 것으로 적용하였습니다. 당기 중 개발비에 대해 손상검사를 수행한 결과, 회사가 인식한 손상차손은 총 438,250천원(전기: 1,484,665천원)입니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 할인율이 1% 포인트 변동시 당기 개발비 손상차손금액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1%p 상승시	20,436	1,490,535
1%p 하락시	(21,393)	(1,478,655)

(5) 보고기간 종료일 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여 상각기간은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	프로젝트 A	1,089,503	상각개시 전
	프로젝트 B	655,647	상각개시 전
	프로젝트 C	550,457	2년
	프로젝트 D	525,825	상각개시 전

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
개발비	프로젝트 A	865,004	3년
	프로젝트 B	792,959	상각개시 전
	프로젝트 C	441,439	3년

17. 정부보조금

(1) 보고기간 종료일 현재 회사는 한국산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 한국산업기술진흥원 및 한국로봇산업진흥원 등과 기술협약계약에 의하여 정부출연금을 수령하여 개발 활동을 수행하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 정부보조금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	-	-
정부보조금 수령액	1,943,648	1,560,250
기타채무 및 장기기타채무 계상액	(317,339)	(283,569)
자산취득	(184,783)	(88,838)
비용지출금액(경상개발비)	(1,359,086)	(1,187,843)
기말잔액	82,440	-

한편, 유무형자산의 차감계정으로 대체된 정부보조금 중 당기 및 전기 중 감가상각비, 무형자산상각비와 상계된 금액은 163,436천원 및 150,755천원이며, 당기말 및 전기말 현재 공구와기구, 비품, 기타의무형자산의 차감계정으로 계상된 정부보조금은 428,837천원 및 407,490천원입니다.

(3) 정부출연금의 계약조건에 의하면 기술개발 성공시에 관련 권리를 양도 받기 위해서는 정부보조금 중 일정 비율에 해당되는 금액을 기술개발 종료 후 상환하여야 하므로 회사는 당기말 및 전기말 현재 정부보조금 중 2,246,294천원 및 2,920,630천원을기타채무 및 장기기타채무로 계상하고 있으며 국고보조금 수령 후 비용 미정산 금액이 포함되어 있습니다. 당기 및 전기 중 정부보조금관련 기타채무 및 장기기타채무의변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	2,920,630	2,644,985
정부보조금 수령에 따른 증가	317,339	283,569
상환	(991,675)	(7,924)
기말잔액	2,246,294	2,920,630

18. 매입채무 및 기타채무

보고기간 종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	12,720,685	-	13,076,711	-
미지급금	10,392,067	891,032	13,312,963	573,692
미지급비용	2,075,106	-	2,281,527	-
합 계	25,187,858	891,032	28,671,201	573,692

19. 차입금

보고기간 종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	당기말	전기말
장기차입금	한국산업은행	-	-	-	2,133,000
		-	-	-	4,000,000
유동성 대체				-	(6,133,000)
합 계				-	-

20. 퇴직급여제도

(1) 보고기간 종료일 현재 순확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	24,480,023	22,179,564
사외적립자산의 공정가치	(17,800,451)	(12,301,605)
확정급여채무에서 발생한 순부채	6,679,572	9,877,959

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초금액	22,179,564	(12,301,605)	9,877,959
당기근무원가	3,089,336	-	3,089,336
이자비용(이자수익)	1,310,069	(727,268)	582,801
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(708,305)	117,792	(590,513)
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	117,792	117,792
인구통계학적 가정변경에 의한 차이	(23,459)	-	(23,459)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	97,113	-	97,113
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(781,959)	-	(781,959)
소 계	25,870,664	(12,911,081)	12,959,583
기여금	-	(5,500,000)	(5,500,000)
제도에서 지급한 금액	(1,390,641)	610,630	(780,011)
기말금액	24,480,023	(17,800,451)	6,679,572

<전기>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초금액	21,609,773	(8,465,829)	13,143,944
당기근무원가	3,019,028	-	3,019,028
이자비용(이자수익)	830,006	(325,160)	504,846
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	18,886	168,120	187,006
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	168,120	168,120
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(940,539)	-	(940,539)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	959,425	-	959,425
소 계	25,477,693	(8,622,869)	16,854,824
기여금	-	(4,763,705)	(4,763,705)
제도에서 지급한 금액	(3,298,129)	1,084,969	(2,213,160)
기말금액	22,179,564	(12,301,605)	9,877,959

당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 퇴직급여에 포함되어 있습니다. 당기인식액 중 1,541,090천원(전기: 1,383,958천원)은 포괄손익계산서의 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 374,251천원(전기: 361,503천원)은 매출원가 및 1,756,795천원(전기: 1,778,413천원)은 경상연구개발비에 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금리형 상품	17,800,451	12,301,605

(4) 보고기간 종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	2.75	3.50
할인율	5.36	6.19

(5) 보고기간 종료일 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
기대임금상승률의 변동	1,918,464	(1,708,798)	1,710,500	(1,526,495)
할인율의 변동	(1,652,181)	1,884,766	(1,474,886)	1,678,961

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,275,849천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 7.6년(전기 7.5년)입니다. 보고기간 종료일 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기	2,075,115	1,968,384	9,216,591	25,399,307	38,659,397
전기	1,910,851	1,848,830	8,738,213	25,257,999	37,755,893

21. 기타부채

보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	768,493	-	1,944,541	-
선수금	42,314	-	44,758	-
계약부채(주식 26)	3,433,294	-	4,302,185	-
리스부채(주식 15)	4,315,166	12,906,424	4,006,875	15,586,939
합 계	8,559,267	12,906,424	10,298,359	15,586,939

22. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기				전기			
	기초금액	전입/상각액	사용액	기말금액	기초금액	전입/상각액	사용액	기말금액
판매보증총당부채(유동)	964,741	408,987	(586,936)	786,792	1,021,170	448,404	(504,833)	964,741
복구총당부채(비유동)	247,220	6,139	-	253,359	241,230	5,990	-	247,220
합 계	1,211,961	415,126	(586,936)	1,040,151	1,262,400	454,394	(504,833)	1,211,961

23. 자본금

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	250,000,000주	250,000,000주
1주당 액면금액	100원	100원
발행한 주식의 수-보통주	68,654,755주	68,654,755주
자본금	6,865,476천원	6,865,476천원

(2) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기		전기	
	금액	주식수	금액	주식수
기초	6,865,476	68,654,755주	6,865,476	68,654,755주
기말	6,865,476	68,654,755주	6,865,476	68,654,755주

24. 기타불입자본

(1) 보고기간 종료일 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	27,414,411	27,414,411
주식결제형 종업원급여적립금	7,798,063	4,237,449
자기주식	(41,162,322)	(23,884,437)
자기주식처분이익	14,381,249	14,371,804
합 계	8,431,401	22,139,227

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기		전기	
	금액	주식수	금액	주식수
기초	23,884,437	1,630,441	14,287,202	1,054,390
자기주식의 취득	17,277,885	1,424,486	9,597,235	576,051
기말	41,162,322	3,054,927	23,884,437	1,630,441

(3) 당기 및 전기 중 주식결제형 종업원급여적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,237,449	1,412,368
스톡 그랜트의 부여	3,560,613	2,825,081
기말금액	7,798,062	4,237,449

주식결제형 종업원급여적립금은 종업원주식옵션제도에 의해 종업원에게 부여된 스톡 그랜트와 관련된 것입니다. 종업원에 대한 주식기준보상에 대한 상세한 정보는 주석34에서 설명하고 있습니다.

25. 이익잉여금과 배당금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*1)	3,432,738	3,432,738
미처분이익잉여금	287,355,710	273,482,893
합 계	290,788,448	276,915,631

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하였습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	276,915,631	249,664,383
당기순이익	22,802,116	35,505,042
배당금 지급	(9,383,404)	(8,112,044)
확정급여제도의 재측정요소	590,514	(187,006)
재측정요소의 법인세효과	(136,409)	45,256
기말금액	290,788,448	276,915,631

(3) 당기 및 전기 중 지급된 배당금

2022년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금 9,383,404천원은 2023년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 8,112,044천원).

(4) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(1,987,512)	(1,845,762)
당기변동	590,514	(187,006)
법인세효과	(136,409)	45,256
기말금액	(1,533,407)	(1,987,512)

(5) 당기의 이익잉여금처분계산서는 2024년 3월 28일 주주총회에서 처분될 예정입니다(전기 처분 확정일: 2023년 3월 29일).

(단위: 천원)

구분	제 22 (당기)		제 21 (전기)	
I. 미처분이익잉여금		287,355,710		273,482,893
1. 전기이월미처분이익잉여금	264,099,489		238,119,601	
2. 당기순이익	22,802,116		35,505,042	
3. 확정급여제도의 재측정요소	454,105		(141,750)	
II. 이익잉여금처분액		9,183,976		9,383,404
1. 현금배당금				
주당배당금(율):				
당기: 140원(140%)	9,183,976		9,383,404	
전기: 140원(140%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		278,171,734		264,099,489

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
주요 제품		
검사장비 등의 판매	200,989,716	241,870,219
지리적 시장		
미주	48,813,888	61,417,414
유럽	35,722,366	39,771,378
아시아	93,074,347	114,631,968
국내	23,379,115	26,049,459
합 계	200,989,716	241,870,219
수익인식시기		
한 시점에 인식	200,989,716	241,870,219

(2) 고객과의 계약과 관련하여 당기말과 전기말 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
계약부채	3,433,294	4,302,185

(3) 계약부채와 관련 하여 인식하는 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
기초의계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
검사장비의 판매	4,112,001	3,148,620

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	10,021,712	13,264,785
퇴직급여	1,541,090	1,383,958
복리후생비	5,640,171	4,796,951
여비교통비	2,816,977	1,946,505
접대비	614,919	582,078
통신비	237,439	219,737
세금과공과	2,086,971	2,123,914
유형자산감가상각비	2,693,372	3,079,066
사용권자산감가상각비	4,503,136	4,454,891
임차료	220,693	181,870
보험료	372,375	378,225
차량유지비	17,831	19,154
운반비	2,200,859	2,834,012
교육훈련비	435,128	449,812
도서인쇄비	43,860	38,893
소모품비	1,562,369	1,514,675
지급수수료	15,043,400	13,347,596
광고선전비	1,178,635	970,049
판매수수료	3,153,427	5,063,705
대손상각비(환입)	(186,384)	538,960
무형자산상각비	1,249,700	1,243,921
판매보증충당부채전입액	408,987	448,404
주식보상비용	3,560,613	2,825,081
합 계	59,417,280	61,706,242

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,548,369	1,473,735

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	619,127	531,386

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	7,880,724	12,868,088
외화환산이익	2,188,727	3,327,734
당기손익인식-공정가치측정 금융자산 평가이익	198,977	6,272
유형자산처분이익	1,797	17,279
사용권자산처분이익	1,113	2,375
무형자산처분이익	273,737	-
당기손익인식-공정가치측정 금융자산 처분이익	-	4,576
무형자산손상차손환입	5,500	4,385
매각예정비유동자산 처분이익	2,133,041	-
기타의대손상각비환입	66,485	-
잡이익	79,057	57,038
합 계	12,829,158	16,287,747

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	3,733,569	2,715,309
외화환산손실	1,823,735	5,348,616
기부금	282,000	542,000
기타의대손상각비(환입)	-	(8,334)
사용권자산처분손실	-	950
유형자산처분손실	-	815,488
유형자산폐기손실	1	-
무형자산손상차손	456,726	1,506,973
당기손익인식-공정가치측정 금융자산평가손실	-	190,470
잡손실	300,629	132,187
합 계	6,596,660	11,243,659

30. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
재고자산의 변동	(5,709,250)	(238,505)
사용된 원재료	73,818,477	84,098,422
종업원급여	35,501,930	45,474,625
복리후생비	6,577,421	5,344,605
외주용역비	5,104,173	6,100,516
유형자산감가상각비	3,378,566	3,273,648
사용권자산감가상각비	4,640,712	4,499,891
지급수수료	16,102,761	13,564,058
판매수수료	3,153,427	5,063,705
무형자산상각비	2,018,573	2,051,038
기타	34,976,144	32,998,431
합 계(*1)	179,562,934	202,230,434

(*1) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비 및 연구개발비를 합한 금액입니다.

31. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말			전기말	
제공자	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
서울보증보험	1,705,191	이행보증 등	1,109,258	이행보증 등

(2) 보고기간 종료일 현재 회사가 체결하고 있는 약정한도액과 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래은행	당기말		전기말	
		약정한도액	미실행잔액	약정한도액	미실행잔액
한도약정	한국산업은행	-	-	17,500,000	11,367,000

(3) 보고기간 종료일 현재 회사가 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

32. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	5,453,880	9,940,396
전기법인세의 조정사항	3,434,402	53,867
총당기법인세	8,888,282	9,994,263
이연법인세		
일시적차이의 증감	(101,879)	126,918
총이연법인세	(101,879)	126,918
법인세비용	8,786,403	10,121,181

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 과세소득에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	31,588,519	45,514,034
적용세율에 따른 세부담액	6,834,948	10,579,546
조정사항 :		
비과세비용	333,383	210,300
비공제수익	(20,030)	(16,325)
세액공제	(1,266,167)	(1,531,779)
미환류소득에 대한 당기법인세비용	-	485,435
법인세율 변경효과	-	249,706
전기에 인식하지 않은 일시적차이	(674,666)	-
전기법인세의 조정사항	3,434,402	53,867
기타	144,533	90,431
법인세비용	8,786,403	10,121,181
평균유효세율	27.82%	22.24%

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

항 목	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요 소	590,514	(136,409)	454,105	(187,006)	45,256	(141,750)

당기 중 주식기준보상에 대한 미래 세공제 추정액이 관련 누적보상비용을 초과한 부분의 이연법인세자산 9,445천원은 자본으로 직접 인식하였으며, 자기주식처분이익에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	12,471,101	11,215,401
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,531,912	2,522,540
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(8,453,306)	(7,571,472)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(613,571)	(205,249)
이연법인세자산(부채) 순액	5,936,136	5,961,220

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	기초	당기손익	자본	잔액
확정급여채무	5,145,659	645,635	(136,409)	5,654,885
사외적립자산	(2,853,972)	(1,257,932)	-	(4,111,904)
판매보증충당부채	223,820	(42,071)	-	181,749
기타충당부채(복구충당부채)	57,355	1,171	-	58,526
감가상각비	103,867	40,692	-	144,559
대손충당금	1,178,900	(35,457)	-	1,143,443
미수수익	(205,249)	(408,322)	-	(613,571)
재고자산평가	727,464	93,250	-	820,714
투자자산평가손익	72,361	(23,412)	-	48,949
정부보조금	94,537	539,426	-	633,963
당기손익인식공정가치측정금융자산	(92,170)	(45,566)	-	(137,736)
유급휴가	335,002	(7,520)	-	327,482
사용권자산	(4,625,331)	643,007	-	(3,982,324)
리스부채	4,545,766	(567,577)	-	3,978,189

보증금현재가치할인차금	100,690	(31,343)	-	69,347
무형자산손상차손	828,222	(129,548)	-	698,674
회원권	27,058	(14,121)	-	12,937
스톡그랜트	694,305	525,846	9,445	1,229,596
인정이자	(397,064)	175,722	-	(221,342)
합계	5,961,220	101,880	(126,964)	5,936,136

<전기>

(단위: 천원)

과목	기초	당기손익	자본	세울변동효과	잔액
확정급여채무	5,229,565	(345,259)	45,255	216,098	5,145,659
사외적립자산	(2,048,731)	(720,583)	-	(84,658)	(2,853,972)
판매보증충당부채	247,123	(33,515)	-	10,212	223,820
기타충당부채(복구충당부채)	58,378	(3,435)	-	2,412	57,355
감가상각비	125,572	(26,894)	-	5,189	103,867
대손충당금	1,135,595	(3,620)	-	46,925	1,178,900
미수수익	(70,814)	(131,509)	-	(2,926)	(205,249)
재고자산평가	555,105	149,421	-	22,938	727,464
투자자산평가손익	75,480	(6,238)	-	3,119	72,361
정부보조금	113,596	(23,753)	-	4,694	94,537
당기손익인식공정가치측정금융자산	(145,481)	59,323	-	(6,012)	(92,170)
유급휴가	355,465	(35,152)	-	14,689	335,002
사용권자산	(5,675,648)	1,284,848	-	(234,531)	(4,625,331)
리스부채	5,514,036	(1,196,123)	-	227,853	4,545,766
보증금현재가치할인차금	126,602	(31,143)	-	5,231	100,690
무형자산손상차손	694,849	104,660	-	28,713	828,222
회원권	27,350	(1,422)	-	1,130	27,058
스톡그랜트	-	694,305	-	-	694,305
인정이자	(275,159)	(110,535)	-	(11,370)	(397,064)
일시적차이로 인한 이연법인세자산	6,042,883	(376,624)	45,255	249,706	5,961,220

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세를 인식하지 않은 일시적차이는 종속기업과 관련된 차감할 일시적차이 6,294,032천원(전기말: 2,341,234천원)입니다. 회사는 종속기업 관련된 차감할 일시적차이가 미래 과세소득을 감소시킬 가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

33. 주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 이익(기본주당이익) 또는 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 이익(희석주당이익)을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	22,802,116	35,505,042
유통보통주식수	66,799,141	67,215,383
기본주당이익	341원	528원

한편, 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

구 분	일 자	주 식 수	가 중 치	유통보통주식수
기초	2023-01-01	67,024,314	365/365	67,024,314
자기주식 취득	2023-09-27	(58,335)	96/365	(15,342)
자기주식 취득	2023-10-04	(2,177)	89/365	(530)
자기주식 취득	2023-10-05	(50,000)	88/365	(12,054)
자기주식 취득	2023-10-06	(36,045)	87/365	(8,591)
자기주식 취득	2023-10-10	(30,000)	83/365	(6,821)
자기주식 취득	2023-10-11	(50,000)	82/365	(11,232)
자기주식 취득	2023-10-13	(41,000)	80/365	(8,986)
자기주식 취득	2023-10-17	(6,778)	76/365	(1,411)
자기주식 취득	2023-10-20	(200,000)	73/365	(40,000)
자기주식 취득	2023-10-23	(78,788)	70/365	(15,110)
자기주식 취득	2023-10-24	(50,000)	69/365	(9,452)
자기주식 취득	2023-10-25	(71,472)	68/365	(13,315)
자기주식 취득	2023-10-26	(49,984)	67/365	(9,175)
자기주식 취득	2023-10-27	(50,000)	66/365	(9,041)
자기주식 취득	2023-11-07	(150,000)	55/365	(22,602)
자기주식 취득	2023-11-13	(71,579)	49/365	(9,609)
자기주식 취득	2023-11-23	(100,000)	39/365	(10,684)
자기주식 취득	2023-11-24	(50,000)	38/365	(5,205)
자기주식 취득	2023-12-11	(278,328)	21/365	(16,013)
기말		65,599,828		66,799,141

<전기>

(단위: 주)

구 분	일 자	주 식 수	가 중 치	유통보통주식수
-----	-----	-------	-------	---------

기초	2022-01-01	67,600,365	365/365	67,600,365
자기주식 취득	2022-02-15	(10,000)	320/365	(8,767)
자기주식 취득	2022-03-08	(30,000)	299/365	(24,575)
자기주식 취득	2022-03-11	(10,000)	296/365	(8,109)
자기주식 취득	2022-03-15	(10,000)	292/365	(8,000)
자기주식 취득	2022-03-18	(30,000)	289/365	(23,753)
자기주식 취득	2022-03-22	(36,000)	285/365	(28,109)
자기주식 취득	2022-03-23	(32,237)	284/365	(25,083)
자기주식 취득	2022-03-24	(20,000)	283/365	(15,506)
자기주식 취득	2022-03-25	(60,000)	282/365	(46,356)
자기주식 취득	2022-03-28	(30,000)	279/365	(22,931)
자기주식 취득	2022-04-04	(10,000)	272/365	(7,452)
자기주식 취득	2022-05-09	(7,135)	237/365	(4,632)
자기주식 취득	2022-05-10	(25,274)	236/365	(16,341)
자기주식 취득	2022-05-11	(8,500)	235/365	(5,472)
자기주식 취득	2022-05-16	(36,620)	230/365	(23,075)
자기주식 취득	2022-05-18	(15,000)	228/365	(9,369)
자기주식 취득	2022-05-20	(34,785)	226/365	(21,538)
자기주식 취득	2022-06-16	(10,500)	199/365	(5,724)
자기주식 취득	2022-06-22	(50,000)	193/365	(26,438)
자기주식 취득	2022-06-30	(30,000)	185/365	(15,205)
자기주식 취득	2022-07-01	(30,000)	184/365	(15,123)
자기주식 취득	2022-07-14	(50,000)	171/365	(23,424)
기말	2022-12-31	67,024,314		67,215,383

(2) 희석주당이익

당기와 전기 중 희석주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당기	전기
조정후 당기순이익	22,802,116	35,505,042
희석유통보통주식수	67,375,821	67,390,520
희석주당이익	338원	527원

한편, 유통보통주식수에 희석증권주식수를 합한 희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

(단위: 주)		
구분	당기	전기
유통보통주식수	66,799,141	67,215,383

스톡그랜트 행사시 주식수(*1)	576,680	175,137
회석유통보통주식수	67,375,821	67,390,520

(*1) 스톡그랜트와 관련된 주식수는 자기주식법(보통주식을 행사가격으로 발행하여 유입된 현금으로 시중에 유통되는 자기주식을 구입한다는 가정)을 이용하여 계산하였습니다.

34. 주식기준보상

(1) 회사는 이사회 결의에 의해 회사의 임직원에게 성과급 목적으로 자기주식을 부여하는 계약을 체결하였으며 (Stock Grant, 이하 "스톡 그랜트"), 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차	5차	6차
대상주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식	회사 보통주식
총부여주식수(주)	273,845	261,486	13,250	220,649	290,417	247,896
행사가격	-	-	-	-	-	-
권리부여일	2021-02-09	2021-12-02	2022-05-17	2023-03-27	2023-10-23	2023-12-22
지급일	2024-02-09	2024-12-02	2025-05-17	2026-03-27	2026-10-23	2026-12-22
가득조건	부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직					
기타조건	지급일 전에 주식이나 권리를 제3자에게 양도할 수 없음					

(2) 당기와 전기의 스톡 그랜트의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기							전기			
	1차	2차	3차	4차	5차	6차	합계	1차	2차	3차	합계
최초 부여주	273,845	261,486	13,250	220,649	290,417	247,896	1,307,543	273,845	261,486	13,250	548,581
전기 누적 권리상실주	(61,950)	(37,211)	-	-	-	-	(99,161)	(17,350)	(722)	-	(18,072)
기중 권리상실주	(8,650)	(15,094)	-	(14,639)	(5,177)	-	(43,560)	(44,600)	(36,489)	-	(81,089)
기말 잔여주	203,245	209,181	13,250	206,010	285,240	247,896	1,164,822	211,895	224,275	13,250	449,420

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기							전기			
	1차	2차	3차	4차	5차	6차	합계	1차	2차	3차	합계
스톡 그랜트	1,390,318	1,274,142	72,919	650,277	144,604	28,353	3,560,613	1,459,913	1,319,419	45,749	2,825,081

(4) 회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	3차	4차	5차	6차
부여일의 주가(원)	21,520	20,400	16,850	15,900	10,900	16,890
주가변동성(%)	47.00%	42.00%	38.00%	45.38%	50.82%	56.39%
무위험수익률(%)	0.99%	1.85%	3.03%	3.22%	4.03%	3.23%
기대만기(년)	3년	3년	3년	3년	3년	3년

35. 특수관계자 등과의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 지배주주	고광일	고광일
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	주식회사 고영홀딩스
종속기업	Japan Koh Young Co.,Ltd	Japan Koh Young Co.,Ltd
	Koh Young America, Inc.	Koh Young America, Inc.
	Koh Young Europe GmbH	Koh Young Europe GmbH
	Koh Young SE Asia Pte. Ltd	Koh Young SE Asia Pte. Ltd
	Koh Young TECHNOLOGY SUZHOU LTD	Koh Young TECHNOLOGY SUZHOU LTD
	Koh Young RESEARCH CANADA INC.	Koh Young RESEARCH CANADA INC.
	Koh Young VIETNAM CO., LTD	Koh Young VIETNAM CO., LTD
	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출	판매수수료	지급수수료 등	유형자산 매각	리스이자
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	-	-	1,025,034	-	414,711
종속기업	Japan Koh Young Co.,Ltd	5,122,978	20,395	2,602	-	-
	Koh Young America, Inc.	44,356,743	289,102	11,252,367	-	-
	Koh Young Europe GmbH	30,886,519	1,334,947	148,706	-	-
	Koh Young SE Asia Pte. Ltd	30,673	-	2,273,690	-	-
	KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	79,271	-	2,942,792	-	-
	KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	-	-	2,237,236	-	-
	KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	29,458	-	2,671,711	41,320	-
	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	-	-	638,714	-	-
합 계	80,505,642	1,644,444	23,192,852	41,320	414,711	

<전기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출	판매수수료	지급수수료 등	유형자산 매각	리스이자
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	-	-	1,008,151	-	495,233
종속기업	Japan Koh Young Co.,Ltd	2,936,439	-	370,256	-	-
	Koh Young America, Inc.	50,640,841	927,872	10,831,597	-	-
	Koh Young Europe GmbH	33,355,659	1,622,504	132,690	-	-
	Koh Young SE Asia Pte. Ltd	-	-	2,022,799	-	-
	KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	176,721	-	2,756,167	-	-
	KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	-	-	2,219,862	-	-
	KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	69,850	-	2,563,827	21,975	-
	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	-	-	227,980	-	-
합 계	87,179,510	2,550,376	22,133,329	21,975	495,233	

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출채권(*1)	보증금	미수금	미지급금	매입채무	리스부채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	-	3,084,378	-	92,235	-	14,914,108
종속기업	Japan Koh Young Co.,Ltd	6,876,502	-	90,903	2,555	-	-
	Koh Young America, Inc.	41,659,959	-	-	3,112,675	-	-
	Koh Young Europe GmbH	18,566,831	-	8,661	545,805	-	-
	Koh Young SE Asia Pte. Ltd	-	-	-	175,835	-	-
	Koh Young Research Canada, Inc.	-	-	-	96,387	-	-
	Koh Young VIETNAM COMPANY LIMITED	-	-	-	207,037	-	-
	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	-	-	-	93,559	-	-
합 계		67,103,292	3,084,378	99,564	4,326,088	-	14,914,108

(*1) 상기 채권과 관련하여 대손충당금 2,024,829천원을 계상하고 있으며, 당기 중 인식한 대손상각비 환입은 307,378천원입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출채권(*1)	보증금	미수금	미지급금	매입채무	리스부채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	-	3,701,254	-	96,023	-	18,200,651
종속기업	Japan Koh Young Co.,Ltd	4,937,882	-	94,939	22,686	13,702	-
	Koh Young America, Inc.	42,563,575	-	-	1,465,767	-	-
	Koh Young Europe GmbH	21,962,739	-	-	616,747	-	-
	Koh Young TECHNOLOGY SUZHOU LTD	92,513	-	-	-	-	-
	Koh Young Research Canada, Inc.	-	-	-	29,316	-	-
	Koh Young VIETNAM COMPANY LIMITED	63,808	-	21,975	169,155	-	-
	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	-	-	-	64,567	-	-
합 계		69,620,517	3,701,254	116,914	2,464,261	13,702	18,200,651

(*1) 상기 채권과 관련하여 대손충당금 2,332,206천원을 계상하고 있으며, 당기 중 인식한 대손상각비는 208,692천원입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	리스부채 상환	배당지급
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	3,286,542	1,922,362

<전기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	리스부채 상환	배당지급	지분출자
유의적인 영향력을 행사하는 기업	주식회사 고영홀딩스	3,206,020	1,647,739	-
종속기업	KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	-	-	496,377

주식회사 고영홀딩스와 체결한 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 14,970,588천원(전기말: 18,561,692천원)입니다.

(5) 당기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보와 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 회사는 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,515,221	2,115,176
퇴직급여	506,228	284,927
주식기준보상	334,133	274,478
합 계	2,355,582	2,674,581

36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금은 재무상태표상 현금및현금성자산으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 손익조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	8,786,403	10,121,181
퇴직급여	3,672,136	3,523,874
유형자산감가상각비	3,378,566	3,273,648
사용권자산감가상각비	4,640,712	4,499,891
대손상각비(환입)	(186,384)	538,960
주식보상비용	3,560,613	2,825,081
무형자산상각비	2,018,573	2,051,038
판매보증충당부채전입액	408,987	448,404
외화환산손실	1,823,735	5,348,616
기타대손상각비환입	(66,485)	(8,334)
이자수익	(4,548,369)	(1,473,735)
외화환산이익	(2,188,727)	(3,327,734)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(198,977)	(6,272)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	190,470
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	(4,576)
사용권자산처분이익	(1,113)	(2,375)
이자비용	619,127	531,386
유형자산처분이익	(1,797)	(17,279)
유형자산처분손실	-	815,488
유형자산폐기손실	1	-
매각예정비유동자산처분이익	(2,133,041)	-
사용권자산처분손실	-	950
무형자산처분이익	(273,737)	-
무형자산손상차손	456,726	1,506,973
무형자산손상차손환입	(5,500)	(4,385)
재고자산평가손실	513,478	923,531
합 계	20,274,927	31,754,801

(3) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 운전자본의 증감내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	9,610,490	(17,312,583)
미수금	1,116,511	(468,123)
선급금	618,346	(1,083,857)
선급비용	28,174	258,670
재고자산	(5,709,250)	(6,233,851)
매입채무	(355,818)	2,038,539
미지급금	(1,484,145)	3,412,186
미지급비용	(205,263)	636,216
선수금	(2,444)	2,545
계약부채	(868,891)	803,291
예수금	(1,176,048)	548,237
판매보증충당부채	(586,936)	(504,833)
퇴직금의 지급	(780,011)	(2,213,160)
사외적립자산의기여금납부액	(5,500,000)	(4,763,705)
합 계	(5,295,285)	(24,880,428)

(4) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
장기보증금의 유동성 대체	1,150,000	1,889,940
건설중인무형자산의 무형자산 대체	430,750	446,479
재고자산의 유형자산 대체	1,791,354	1,130,679
유형자산의 재고자산 대체	101,243	92,133
유형자산 취득 미지급금	(1,492,948)	1,559,411
무형자산 취득 미지급금	74,661	(244,460)
건설중인유형자산의 유형자산 대체	19,227,037	-
장기차입금의 유동성대체	-	6,133,000

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재무현금흐름 증가	재무현금흐름 감소	비현금 변동		기말
				유동성대체	그 밖의 변동	
유동성장기차입금	6,133,000	-	(6,133,000)	-	-	-
리스부채	19,593,814	-	(4,373,357)	-	2,001,134	17,221,591
미지급금(정부보조금)	2,920,630	317,339	(4,375)	-	(987,300)	2,246,294
배당금 지급	-	-	(9,383,404)	-	9,383,404	-
재무활동 관련 총부채	28,647,444	317,339	(19,894,136)	-	10,397,238	19,467,885

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	재무현금흐름 증가	재무현금흐름 감소	비현금 변동		기말
				유동성대체	그 밖의 변동	
유동성장기차입금	-	-	-	6,133,000	-	6,133,000
장기차입금	6,133,000	-	-	(6,133,000)	-	-
리스부채	22,785,270	-	(4,173,603)	-	982,147	19,593,814
미지급금(정부보조금)	2,644,985	283,569	(7,924)	-	-	2,920,630
배당금 지급	-	-	(8,112,044)	-	8,112,044	-
재무활동 관련 총부채	31,563,255	283,569	(12,293,571)	-	9,094,191	28,647,444

6. 배당에 관한 사항

가. 주요배당지표

당사는 지속적인 이익실현을 통하여 회사의 성장과 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당규모를 결정하고 있으며, 배당은 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의승인을 통하여 실시되고 있습니다.

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제22기	제21기	제20기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		21,926	39,284	39,586
(별도)당기순이익(백만원)		22,802	35,505	38,621
(연결)주당순이익(원)		328	584	586
현금배당금총액(백만원)		9,184	9,383	8,112
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		41.9	23.9	20.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.8	1.0	0.5
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	140	140	120
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 (연결)당기순이익과 (연결)주당순이익은 K-IFRS 연결재무제표상 지배기업 소유주 지분 당기순이익 및 그에 대한 주당순이익(기본주당순이익)이며, (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 당기순이익에 대한 현금배당금총액의 비율입니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	13	0.7	0.7

※ 배당수익률 : 2023년 1.0% 2022년 0.5%, 2021년 0.6%, 2020년 0.5%
 2019년 0.8% 2018년 0.8%, 2017년 0.9%

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 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
2014년 01월 15일	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	3,000	-
2014년 03월 28일	무상증자	보통주	4,478,817	500	500	1:0.5 무상증자
2015년 04월 02일	주식매수선택권행사	보통주	70,700	500	18,670	-
2015년 05월 06일	주식매수선택권행사	보통주	80,300	500	18,670	-
2015년 07월 10일	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	18,670	-
2015년 07월 15일	주식매수선택권행사	보통주	1,500	500	18,670	-
2015년 08월 13일	주식매수선택권행사	보통주	11,000	500	18,670	-
2015년 11월 10일	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	18,670	-
2015년 12월 10일	주식매수선택권행사	보통주	15,000	500	18,670	-
2016년 01월 19일	주식매수선택권행사	보통주	15,000	500	18,670	-
2016년 05월 17일	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	18,670	-
2016년 07월 15일	주식매수선택권행사	보통주	13,000	500	18,670	-
2017년 02월 15일	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	18,670	-
2017년 03월 16일	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	18,670	-
2017년 07월 21일	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	18,670	-
2017년 11월 24일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	18,670	-
2018년 03월 21일	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	18,670	-
2019년 07월 16일	주식매수선택권행사	보통주	6,000	500	18,670	-
2019년 10월 22일	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	18,670	-
2019년 11월 21일	주식매수선택권행사	보통주	13,000	500	18,670	-
2019년 12월 12일	주식매수선택권행사	보통주	6,000	500	18,670	-
2020년 01월 16일	주식매수선택권행사	보통주	11,000	500	18,670	-
2020년 02월 13일	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	18,670	-
2021년 04월 12일	주식분할	보통주	54,923,804	100	-	1:5 주식분할

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금

1) 최근 3사업연도의 대손충당금 설정 현황(연결기준)

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	설정률
제22기	매출채권	82,218,953	4,429,779	5.39%
	기타채권	5,218,998	33,074	0.63%
	합 계	87,437,951	4,462,853	5.10%
제21기	매출채권	97,836,338	4,579,361	4.68%
	기타채권	6,017,220	99,560	1.65%
	합 계	103,853,558	4,678,921	4.51%
제20기	매출채권	79,212,591	4,257,700	5.38%
	기타채권	3,370,026	107,894	3.20%
	합 계	82,582,617	4,365,594	5.29%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금의 변동내역(연결기준)

(단위 : 천원)

구 분	제22기	제21기	제20기
기초금액	4,678,921	4,365,594	4,406,713
손상차손(환입)	(235,802)	347,810	(72,908)
제각	-	(67,869)	-
기타	19,734	33,386	31,789
기말금액	4,462,853	4,678,921	4,365,594

※ 기타증감은 환율변동으로 인한 증감입니다.

3) 대손충당금 설정방법

연결회사는 매 보고기간 말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황(연결기준)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	3개월 이하	4개월 ~ 6개월 이하	7개월 ~ 12개월 이하	12개월 초과	합계
금액	59,020,035	9,430,488	7,586,316	6,182,114	82,218,953
구성비율	71.78%	11.47%	9.23%	7.52%	100.00%

나. 재고자산

1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유현황(연결기준)

(단위 : 천원)

구분	제22기	제21기	제20기
제품	23,033,690	20,188,230	22,814,386
원재료	22,821,676	19,321,511	14,941,152
저장품	4,103,420	5,112,789	4,703,907
미착품	-	467	-
합계	49,958,786	44,622,997	42,459,445
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계X100]	13.6	11.4	11.5
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]	1.69	2.27	2.29

2) 재고자산의 실사내역(별도기준)

당사는 매월 자체적으로 재고실사를 하고 있으며, 사업연도 종료일 기준 재고자산 실사는 외부감사인의 입회하에 실시하고 있습니다.

-실사일자 : 2024년 1월 4일

- 입회자 : 삼일회계법인 공인회계사 4명

3) 장기채화재고 등 내역

연결회사는 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상대표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	26,258,351	(3,224,661)	23,033,690
원 재 료	23,931,838	(1,110,162)	22,821,676
저 장 품	5,142,913	(1,039,493)	4,103,420
합 계	55,333,102	(5,374,316)	49,958,786

다. 공정가치평가 내역

보고기간 종료일 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,504,608	-	1,504,608

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	1,278,783	-	1,278,783

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의

연결회사가 사업보고서에서 기재한 예측정보는 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며, 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있는 가능성이 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 내포하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영, 의사결정 등 내부환경과 외부환경 및 기타 요인이 포함되어 있습니다. 연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 정확하게 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 연결회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 핵심 역량인 메카트로닉스, 광학, 비전, S/W기술을 바탕으로 전자제품 및 반도체 생산 공정에서 3차원 정밀측정 검사 분야의 선도 업체로 시장을 개척하고 있습니다. 또한, 끊임 없는 연구와 기술개발을 통하여 급변하는 시장 상황에 적극 대응하고 있습니다.

반도체 업황 악화 및 글로벌 고객사의 Capex 축소 등 어려운 경제환경이 지속되어 결과적으로 당사는 2023년 연결재무제표 기준 매출액 2,256억원, 영업이익 204억원, 당기순이익 219억원을 달성하였습니다.

2024년에도 글로벌 고객사의 Capex 축소 및 반도체 공급망 재편등의 이슈는 지속적으로 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이러한 위기에도 불구하고 당사는 연구개발에 매진하고, 신사업 도약 등 새로운 성장의 길을 개척함으로써 고객, 임직원, 주주를 모두 만족시킬 수 있도록 노력하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제22기	제21기	증감	증감율(%)
[유동자산]	272,290	286,510	(14,220)	(4.96%)
현금및현금성자산	28,145	49,881	(21,736)	(43.58%)
단기금융상품	97,971	86,756	11,215	12.93%
매출채권및기타채권	82,975	99,175	(16,200)	(16.33%)
재고자산	49,959	44,623	5,336	11.96%
당기법인세자산	384	659	(275)	(41.73%)
기타금융자산	2,548	2,386	162	6.79%
기타자산	2,068	3,030	(962)	(31.75%)
매각예정비유동자산	8,240	-	8,240	-
[비유동자산]	94,922	105,176	(10,254)	(9.75%)
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,505	1,279	226	17.67%
유형자산	45,564	54,460	(8,896)	(16.33%)
사용권자산	19,526	22,362	(2,836)	(12.68%)
무형자산	10,740	9,355	1,385	14.80%
이연법인세자산	13,523	12,459	1,064	8.54%
기타금융자산	3,892	5,195	(1,303)	(25.08%)
기타자산	172	66	106	160.61%
자산총계	367,212	391,686	(24,474)	(6.25%)
[유동부채]	39,821	58,306	(18,485)	(31.70%)
[비유동부채]	22,073	28,206	(6,133)	(21.74%)
부채총계	61,894	86,512	(24,618)	(28.46%)
[지배기업 소유주 지분]	305,318	305,174	144	0.05%
자본금	6,865	6,865	-	-
기타불입자본	8,352	22,060	(13,708)	(62.14%)
이익잉여금	288,349	275,351	12,998	4.72%
기타자본구성요소	1,752	898	854	95.10%
[비지배지분]	-	-	-	-
자본총계	305,318	305,174	144	0.05%
부채와 자본총계	367,212	391,686	(24,474)	(6.25%)

- 연결회사의 2023년말 자산총계는 매출채권과 유형자산의 감소 등으로 전기말 대비 6.25% 감소한 3,672억원입니다.
- 연결회사의 2023년말 부채총계는 매입채무 및 기타채무의 감소 등으로 전기말 대비 28.46% 감소한 619억원입니다.
- 연결회사의 2023년말 자본총계는 당기순이익 219억원 및 배당 94억원, 자사주 매입 173억 등 전기 대비 이익잉여금 130억원 증가의 영향으로 전기말 대비 0.05% 증가한 3,053억원이며, 부채비율은 20.3%를 기록함으로써 세계 초우량 기업 수준의 재무 구조를 유지하고 있습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제22기	제21기	증감	증감율(%)
매출액	225,631	275,360	(49,729)	(18.06%)
매출원가	80,118	98,697	(18,579)	(18.82%)
매출총이익	145,512	176,663	(31,151)	(17.63%)
판매비와관리비	83,516	83,656	(140)	(0.17%)
연구개발비	41,625	48,748	(7,123)	(14.61%)
영업이익	20,372	44,259	(23,887)	(53.97%)
금융수익	4,550	1,476	3,074	208.27%
금융비용	694	599	95	15.86%
기타수익	13,378	17,024	(3,646)	(21.42%)
기타비용	7,023	11,740	(4,717)	(40.18%)
법인세비용차감전순이익	30,584	50,420	(19,836)	(39.34%)
법인세비용	8,658	11,136	(2,478)	(22.25%)
당기순이익	21,926	39,284	(17,358)	(44.19%)

- 연결회사의 2023년 매출액은 전기 대비 18.06% 감소한 2,256억원입니다.
- 연결회사의 매출액 감소에 따라 매출총이익이 전기 대비 17.63% 감소하였고, 판매비와관리비도 전기 대비 0.17% 감소하였습니다. 매출액 감소로 인하여 영업이익은 전기 대비 53.97% 감소한 204억원이며, 당기순이익은 전기 대비 44.19% 감소한 219억원 입니다.

- 중단사업이나 생산설비의 손상인식사건은 발생하지 않았으며 무형자산으로 인식하는 개발비와 관련하여 회수가능금액 예상의 변동으로 약 4억원의 손상을 인식하였습니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

□ 의료장비(수술용 로봇)사업의 내용 및 전망

▶ 인류의 의료혁명에 기여할 영상기반 수술로봇 기술 사업 전개

현재 당사는 3D 검사 기술을 통해 스마트폰, 통신장비, 자동차 전장, 반도체 산업, 스마트 가전 등 여러 분야에서 인류의 스마트 혁명에 기여하고 있습니다. 이에 그치지 않고 세계 최고의 영상기반 수술로봇 기술을 개발하여 인류의 의료혁명을 선도하고, 사회에 기여하고자 합니다.

영상기반 수술로봇 기술은 로보틱스, 3차원 의료영상, 실시간 의료영상 등 다양한 요소기술과 더불어 전문 의료진들의 수술 노하우(know-how)가 혁신적으로 융합될 수 있는 신기술이며, 당사의 핵심요소기술이 응용될 수 있는 분야입니다.

▶ 의료장비(수술용 로봇)사업의 전망

현재 외과수술에 로봇을 사용하는 것은 수술로봇 시장을 독점하고 있는 Da Vinci 수술로봇(Intuitive Surgical사)의 복강경 수술 적용에 국한되어 있습니다. 2016년말 국내 수술로봇 시장규모는 약 300억원, 세계시장 규모는 약 4조원 정도로 추정되고 있습니다.

이비인후과 및 신경외과 수술에서 3차원 영상과 로봇은 제한적으로 사용되어 왔으나, 사용자의 요구를 정확하게 반영하여 수술성공 확률을 높이는 수술용 로봇은 존재하지 않았습니다. 따라서 본 신기술이 사업화될 경우 전혀 새로운 시장을 개척하게 되어, 추가 시장 확대가 예상됩니다.

라. 환율변동의 영향

당사는 해외수출에 대한 의존도가 높아 환율의 등락에 따른 환리스크의 위험요소가 존재합니다. 수출대금은 별도의 파생상품 등에 가입하지 않고, 외환시장에 대한 상시 모니터링으로 적절한 시점에 원화로 환전하는 방식을 채택하고 있습니다. 원재료 수입의 경우, 수입원재료의 금액이 크지 않아 환율 등락에 따른 환리스크의 위험요소는 제한적입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

연결회사는 당기말 현재 126,116백만원(전기말 136,637백만원)의 유동자금을 보유하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	현금및현금성자산	단기금융상품	합계
유동자금	28,145	97,971	126,116

당기순이익 등에 따른 영업활동 현금유입이 295억원 발생하였으나 생산시설 투자 등에 따른 투자활동 현금유출 128억원, 배당금 지급, 자기주식 취득 등 재무활동 현금유출 385억원 등이 발생하여 전기말 대비 유동자금이 총 105억원 감소하였습니다.

연결회사의 유동성 지표는 다음과 같습니다.

구분	제22기	제21기
유동비율	684%	491%
당좌비율	538%	415%

원재료 매입 감소 및 유동성 장기차입금 상환으로 유동비율과 당좌비율이 전기대비 대폭 증가하였습니다.

연결회사의 당기말 차입금 6,133백만원을 상환하였으며, 다른 자금 차입계획은 없습니다. 연결회사의 보유 유동자금과 매출채권의 회수로 경상적으로 발생하는 영업활동 및 생산활동 투자 등의 지출은 추가적인 자금조달 없이 자체 운영가능합니다.

5. 부외거래

당사의 우발채무와 약정사항은 " XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항" 중 '2. 우발채무 등'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항" 중 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 "Ⅱ. 사업의 내용" 중 '5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

다. 기타

그 밖에 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본조달 등에 중요하게 영향을 미칠만한 환경, 규제 또는 정책 변화 등에 관한 사항은 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제22기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	매출의 발생사실, 매출의 기간귀속
제21기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	매출의 발생사실, 매출의 기간귀속
제20기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	국외매출 회계처리의 적정성

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제22기(당기)	삼일회계법인	별도/연결재무제표 반기검토, 기말감사	270백만원	2,250시간	270백만원	2,002시간
제21기(전기)	삼일회계법인	별도/연결재무제표 반기검토, 기말감사	270백만원	2,300시간	270백만원	2,493시간
제20기(전전기)	한영회계법인	별도/연결재무제표 반기검토, 기말감사	135백만원	1,540시간	135백만원	1,470시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제22기(당기)	2023년 1월 25일	TEQ 지원 용역	2023년 1월 1일~2023년 12월 31일	21백만원	-
	2023년 12월 6일	BEPS 보고서 작성지원	2023년 12월 6일~2023년 12월 31일	30백만원	
제21기(전기)	2022년 1월 14일	TEQ 지원 용역	2022년 1월 1일~2022년 12월 31일	24백만원	-
	2022년 4월 12일	ESG보고서 인증	2022년 5월 1일~2022년 7월 31일	25백만원	-
	2022년 11월 23일	BEPS 보고서 작성지원	2022년 11월 23일~2022년 12월 31일	30백만원	-
제20기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 14일	감사: 삼일회계법인 회사: CFO 외 감사	서면	- 2022년 통합감사 수행 - 종료단계 감사 보고사항
2	2023년 10월 11일	감사: 삼일회계법인 회사: CFO 외 감사	서면	- 독립성에 대한 커뮤니케이션 - 감사전략에 대한 커뮤니케이션

3	2024년 03월 13일	감사: 삼일회계법인 회사: CFO 외 감사	서면	- 2023년 통합감사 수행 - 종료단계 감사 보고사항
---	---------------	----------------------------	----	-----------------------------------

5. 회계감사인의 변경

당사는 제21기(전기) 회계감사인을 한영회계법인에서 삼일회계법인으로 변경하였습니다. 이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

1. 내부통제

[감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사의 의견	지적사항
제22기(당기)	본 감사의 의견으로는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식 회사 고영테크놀러지의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음	-
제21기(전기)	본 감사의 의견으로는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식 회사 고영테크놀러지의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음	-
제20기(전전기)	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식 회사 고영테크놀러지의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음	-

2. 내부회계관리제도

[회계감사인인 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제22기(당기)	삼일회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년12월31일 현재 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제21기(전기)	삼일회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년12월31일 현재 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제20기(전전기)	한영회계법인	[검토의견] 경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 평가보고내용이 중요성의관점에서 내부회계관리제도 모범 규준의 규정에 따라 작성되지않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였음	-

3. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류 제출일 현재 당사의 이사회는 5명의 사내이사와 2명의 사외이사로 구성되어 있으며, 대표이사가 이사회 의장을 맡고 있습니다.

이사회는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주 제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요의결내용

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사의 성명					사외이사의 성명			
				고광일 (출석률: 100%)	황인준 (출석률: 100%)	신재득 (출석률: 100%)	임우영 (출석률: 100%)	고유리 (출석률: 100%)	김영배 (출석률: 100%)	강정훈 (출석률: 100%)	김정호 (출석률: 100%)	
				찬 반 여부								
1	2023.02.14	- 제21기(2022년)재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
		- 제21기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
		- 대표이사의 내부회계관리제도 운영실태보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- 감사의 내부회계관리제도 평가보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- 지점 이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
2	2023.03.29	- 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		- ESG위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
3	2023.04.12	- 유형자산 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
4	2023.05.22	- 2023년 1분기 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	2023.09.05	- 2023년 2분기 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	2023.09.25	- 자기주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
7	2023.09.25	- 임대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
8	2023.10.23	- 2023년 3분기 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 2023년 2월 14일 사외이사 김정호는 일신상의 사유로 인하여 사임하여, 당사는 상법 제 542조의8 제3항에 의거, 2023년 3월 29일 제21기 정기주주총회에서 강정훈 사외이사가 신규선임 되었습니다.

공시서류작성 기준일 이후 실시된 이사회 주요활동사항은 다음과 같습니다.

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사의 성명					사외이사의 성명	
				고광일 (출석률: 100%)	황인준 (출석률: 100%)	신재득 (출석률: 100%)	임우영 (출석률: 100%)	고유리 (출석률: 100%)	김영배 (출석률: 100%)	강정훈 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부						
1	2024.02.07	- 주식보상제도 운영 승인의 건 - 이사의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024.02.07	- 자기주식 처분 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024.02.14	- 제22기(2023년)재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 제22기 정기주주총회 소집의 건 - 대표이사의 내부회계관리제도 운영실태보고 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	-	-	-	-	-	-	-

다. 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계 등에 대하여 외부에 공시하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2023년 12월 31일 현재)

성명	직위	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	임기	연임(횟수)
고광일	대표이사	이사회	경영총괄	-	최대주주((주)고영홀딩스)의 최대주주	3년	연임(7)
황인준	사내이사	이사회	재 경	-	-	3년	연임(7)
신재득	사내이사	이사회	영 업	-	-	3년	연임(2)
임우영	사내이사	이사회	연구개발	-	-	3년	-
고유리	사내이사	이사회	의료사업	-	특수관계인	3년	-
김영배	사외이사	이사회	사외이사	-	-	3년	연임(1)
강정훈	사외이사	이사회	사외이사	-	-	3년	-

※ 2023년 2월 14일 사외이사 김정호는 일신상의 사유로 인하여 사임하여, 당사는 상법 제 542조의8 제3항에 의거, 2023년 3월 29일 제21기 정기주주총회에서 강정훈 사외이사가 신규선임 되었습니다.

※ 공시서류 제출일 기준 (주)고영홀딩스 대표이사는 박현수로 변경 되었습니다.

라. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	차장(2), 과장(11)	이사회 개최 및 안건내용 제공, 기타 사내 주요내용 및 자료 요청시 수시 제 공

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	1	-	1

※ 2023년 2월 14일 사외이사 김정호는 일신상의 사유로 인하여 사임하여, 당사는 상법 제 542조의8 제3항에 의거, 2023년 3월 29일 제21기 정기주주총회에서 강정훈 사외이사가 신규선임 되었습니다.

3) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최 및 안건내용을 포함하여 사내 주요사항에 관련된 내용을 수시로 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사의 인적사항에 대해서는 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

성 명	직 위	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계
이종기	감 사	이사회	감 사	없음	관계없음

나. 감사의 독립성

당사는 상법 제542조의10에 의거 상근감사를 선임하여야 하며, 2022년 3월 29일 제20기 정기주주총회에서 이종기 감사를 재선임하였습니다. 당사의 감사 이종기는 상법 제409조 및 제542조의10에 따른 감사로서의 요건을 갖추고 있으며, 당사의 주식도 소유하고 있지 않습니다.

감사는 당사의 정관 제47조에 의거 회사의 업무 및 회계를 감사하고, 회의의 목적사항과 소집의 사유를 기재한 서면을 제출하여 임시주주총회의 소집을 요구할 수 있습니다. 또한 자회사에 대한 영업보고를 요구할 수 있고, 이사회 소집을 청구하거나, 소집할 수 있으며, 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있습니다.

다. 감사의 주요활동 내역

구분	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	참석 여부
1	2023.02.14	- 제21기(2022년)재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 제21기 정기주주총회 소집의 건 - 대표이사의 내부회계관리제도 운영실태보고의 건 - 감사의 내부회계관리제도 평가보고 - 지점 이전의 건	가결 가결 보고 보고 가결	참석
2	2023.03.29	- 대표이사 선임의 건 - 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 - ESG위원회 위원 선임의 건	가결 가결 가결	참석
3	2023.04.12	- 유형자산 처분의 건	가결	참석
4	2023.05.22	- 2023년 1분기 경영실적 보고	보고	참석
5	2023.09.05	- 2023년 2분기 경영실적 보고	보고	참석
6	2023.09.25	- 자기주식 취득의 건	가결	참석
7	2023.09.25	- 임대차 계약의 건	가결	참석
8	2023.10.23	- 2023년 3분기 경영실적 보고	보고	참석

공시서류작성 기준일 이후 실시된 감사의 주요활동사항은 다음과 같습니다.

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	참석 여부
1	2024.02.07	- 주식보상제도 운영 승인의 건 - 이사의 자기거래 승인의 건	가결 가결	참석
2	2024.02.07	- 자기주식 처분 승인의 건	가결	참석
3	2024.02.14	- 제22기(2023년)재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 제22기 정기주주총회 소집의 건 - 대표이사의 내부회계관리제도 운영실태보고의 건	가결 가결 보고	참석

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 07월 13일	ACF 감사위원회포럼	감사 및 감사위원을 위한 2023년 제2회 정기포럼
2023년 11월 21일	ACF 감사위원회포럼	감사 및 감사위원을 위한 2023년 제4회 정기포럼

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	2	차장(2), 과장(11)	이사회 개최 및 안건내용 제공, 기타 사내 주요내용 및 자료 요청시 수시 제공

바. 준법지원인 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제21기 정기주주총회

당사는 2024년 3월 28일 개최되는 제22기 정기 주주총회에서도 전자투표 제도를 활용할 계획입니다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	68,654,755	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,054,927	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	65,599,828	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

당사 정관상 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 9 조 (신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률(이하 자본시장법) 제165조의6에 의하여 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우
------------------	--

	<p>3. 발행하는 주식의 총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우</p> <p>4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상의 필요로 외국인투자촉진법에 의하여 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장법 제165조의 16에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 중소기업창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사 및 투자조합에 발행주식 총수의 100분의 20까지 배정하는 경우</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 이 회사가 경영상 필요나 긴급한 자금조달 및 기술의 도입, 기술이전, 고객확대를 위하여 국내외 법인, 금융기관 및 고객에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 의하여 결정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회에 의하여 결정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 15일		
주권의 종류	2019년 9월 16일 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」 시행일부터 주권이 전자등록제로 전환되어 실물주권의 개념이 사라졌으므로 주권의 종류를 기재하지 않습니다.		
주식업무대행기관	한국예탁결제원 서울시 영등포구 여의나루로 4길 한국예탁결제원빌딩		
주주에 대한 특전	없음	공고방법	http://www.kohyoung.com / 매일경제신문

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고
제19기 정기주주총회 (2021.03.25)	제1호 의안 : 제19기 재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	모든 의안 원안대로 승인가결	-
제20기 정기주주총회 (2022.03.29)	제1호 의안 : 제20기 재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	모든 의안 원안대로 승인가결	-
제21기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호 의안 : 제21기 재무제표(연결 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	모든 의안 원안대로 승인가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)고영홀딩스	최대주주	보통주	13,731,160	20.00	13,731,160	20.00	-
황인준	임원	보통주	45,000	0.06	45,000	0.06	-
신재득	임원	보통주	38,225	0.06	38,225	0.06	-
임우영	임원	보통주	44,525	0.06	44,525	0.06	-
이승준	임원	보통주	50,000	0.07	50,000	0.07	-
신기섭	임원	보통주	33,360	0.05	35,660	0.05	장내매수
성은형	임원	보통주	25,000	0.04	25,000	0.04	-
이기준	임원	보통주	34,000	0.05	34,000	0.05	-
전문영	임원	보통주	45,000	0.07	45,000	0.07	-
안용근	임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
홍덕화	임원	보통주	11,035	0.01	11,035	0.01	-
고경철	임원	보통주	254,693	0.37	241,693	0.35	장내매도
정중기	임원	보통주	2,500	0.00	2,500	0.00	-
성정규	임원	보통주	0	0.00	12,350	0.02	신규선임
이현희	임원	보통주	0	0.00	6,127	0.01	신규선임
한승범	임원	보통주	0	0.00	12,000	0.02	신규선임
계		보통주	14,315,498	20.84	14,335,275	20.87	-
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 기초 주식수 및 지분율은 2023년 1월 1일 기준이고, 기말 주식수 및 지분율은 2023년 12월 31일 기준입니다.

2. 최대주주의 개요

당사의 최대주주인 (주)고영홀딩스는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업(지주회사) 및 임대업을 영위할 목적으로 2017년 4월 28일에 설립되었습니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)고영홀딩스	2	박현수	-	-	-	고광일	93.77
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 정보는 공시서류 제출일 기준입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)고영홀딩스
자산총계	238,887
부채총계	102,033
자본총계	136,854
매출액	12,374
영업이익	9,980
당기순이익	7,413

※ 상기 재무현황은 2022년 결산기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(주)고영홀딩스는 당사의 기존 최대주주인 고광일이 최대주주로 지배하고 있는 법인으로서, 2017년 5월에 이루어진 고광일에서 (주)고영홀딩스로의 최대주주 변경으로 인한 경영권의 변동은 없습니다.

3. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017년 05월 15일	(주)고영홀딩스	2,141,032	15.66	현물출자로 인한 취득	(주1)
2018년 01월 22일	(주)고영홀딩스	2,646,232	19.33	추가 취득	-
2019년 04월 16일	(주)고영홀딩스	2,746,232	20.05	현물출자로 인한 취득	(주2)
2021년 04월 12일	(주)고영홀딩스	13,731,160	20.00	액면분할	(주3)

※ 최대주주의 소유주식수는 (주)고영홀딩스의 보유 주식수만 기재하였습니다.

※ (주)고영홀딩스의 소유주식수는 2,746,232주로 변동이 없지만, 현물출자일(2019년 4월 16일) 이후 주식매수선택권 행사로 인하여 발행주식 총수가 증가함에 따라, 보고서 작성 기준일 현재의 지분율은 20.00%로 변동되었습니다.

(주1) 지주회사 체제로 전환을 위해 2017년 5월 15일 당사의 기존 최대주주와 특수관계인은 보유 주식 중 2,141,032주를 (주)고영홀딩스에게 현물출자하고 그 대가로

(주)고영홀딩스의 신주를 발행하여 교부받는 현물출자 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 당사의 최대주주가 고광일에서 (주)고영홀딩스로 변경되었습니다.

1) 계약체결일 : 2017년 5월 15일

2) 계약당사자

- 양도인 : 고광일(2,107,807주, 15.42%)

신덕순(33,225주, 0.24%)

- 양수인 : (주)고영홀딩스(2,141,032주, 15.66%)

(주2) 2019년 4월 16일 당사의 특수관계인은 보유 주식 100,000주를 (주)고영홀딩스에게 현물출자하고 그 대가로 (주)고영홀딩스의 신주를 발행하여 교부받는 현물출자 계약을 체결 하였습니다.

1) 계약체결일 : 2019년 4월 16일

2) 계약당사자

- 양도인 : 신덕순(100,000주, 0.73%)

- 양수인 : (주)고영홀딩스(100,000주, 0.73%)

(주3) 당사는 2021년 4월 12일 분할비율 1:5로 주식을 분할하였습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)고영홀딩스	13,731,160	20.00	-
	ALLIANZ GLOBAL INVESTORS	6,972,064	10.16	-
	BAILLIE GIFFORD	5,012,717	7.30	-
	FIRST SENTIER	3,819,106	5.56	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기내용은 2023년 12월 31일 기준 당사의 주주명부를 근거로 작성되었습니다.

5. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	40,444	40,583	99.66	26,079,519	68,654,755	37.99	-

※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 소유한 주주로서 2023년말 주주명부를 근거로 작성되었습니다.

6. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(2023.12.31 현재)

(단위: 원, 주)

종류		2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
주가	최 고	16,300	13,690	13,400	14,370	11,200	17,320
	최 저	12,960	12,600	12,100	10,900	12,620	10,910
	평 균	14,521	13,161	12,814	12,620	11,925	14,494
거래량	최 고	2,722,883	905,647	5,067,674	4,144,829	979,388	26,764,236
	최 저	483,162	192,366	304,230	363,161	158,380	176,943
	평 균	1,250,050	417,702	795,748	857,522	346,397	4,879,707

※ 금액은 증가 기준입니다. (자료출처 : 한국거래소)

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		최대주 주와의 관계	재직기 간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
고광일	남	1957년 08월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	당사 대표이사 Univ. of Pittsburgh ROBOTICS 박사	-	-	(*1)	2002~ 현재	2026년 03월 31일
황인준	남	1965년 07월	사내이사	사내이사	상근	재경	당사 재경본부장 중앙대학교 회계학	45,000	-	-	2002~ 현재	2026년 03월 31일
신재득	남	1977년 01월	사내이사	사내이사	상근	영업	당사 영업본부장 성균관대학교 경영학 석사	38,225	-	-	2004~ 현재	2026년 03월 31일
임우영	남	1971년 11월	사내이사	사내이사	상근	연구개발	당사 연구개발 성균관대학교 기계설계학	44,525	-	-	2005~ 현재	2025년 03월 31일
고유리	여	1980년 12월	사내이사	사내이사	상근	의료사업 기획	당사 의료사업기획 서울대학교 인지과학 박사수료	-	-	특수 관계인	2012~ 현재	2025년 03월 31일
김영배	남	1958년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	당사 사외이사 KAIST 경영대학 교수 KAIST 경영공학 박사	-	-	-	2020~ 현재	2026년 03월 31일
강정훈	남	1956년 07월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	당사 사외이사 서울대학교 경제학	-	-	-	2023~ 현재	2026년 03월 31일
이종기	남	1957년 05월	상근감사	감사	상근	감사	당사 상근감사 한양대학교 도시공학	-	-	-	2013~ 현재	2025년 03월 31일
고경철	남	1959년 12월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 KAIST 전기 및 전자공학부 연구교수 KAIST 정밀공학 박사	241,693	-	-	2022~ 현재	-
이승준	남	1971년 12월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 한양대학교 기술경영학 박사	50,000	-	-	2002~ 현재	-
성은형	남	1969년 03월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 유한공전 기계설계학	25,000	-	-	2002~ 현재	-
박운원	남	1972년 07월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 KAIST 전자전기공학 박사	-	-	-	2016~ 현재	-
신기섭	남	1960년 02월	이사	미등기	상근	의료사업 기획	당사 의료사업기획 University of San Francisco 경영학	35,660	-	-	2016~ 현재	-
노영준	남	1971년 06월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 KAIST 기계공학 박사	-	-	-	2018~ 현재	-
이기준	남	1968년 03월	이사	미등기	상근	인사	당사 인사본부장 강릉대학교 화학	34,000	-	-	2019~ 현재	-
장호식	남	1972년 02월	이사	미등기	상근	의료품질	당사 의료품질 경남대학교 전기공학	-	-	-	2019~ 현재	-
전문영	남	1973년 02월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 중앙대학교 기계공학 석사	45,000	-	-	2017~ 현재	-
안용근	남	1979년 01월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 서울산업대학교 기계자동화공학	1,000	-	-	2005~ 현재	-

홍덕화	남	1982년 12월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 KAIST 기계공학 박사	11,035	-	-	2011~ 현재	-
이화수	남	1972년 05월	이사	미등기	상근	사업기획	당사 사업기획 서울대학교 기계공학 석사	-	-	-	2018~ 현재	-
박현수	남	1982년 05월	이사	미등기	상근	경영기획	당사 경영기획 (주)고영홀딩스 대표이사 성균관대학교 경영학 석사	-	-	(*2)	2016~ 현재	-
정종기	남	1980년 08월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 KAIST 기계공학 석사	2,500	-	-	2008~ 현재	-
박남규	남	1971년 10월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 국민대학교 자동차공학 석사	-	-	-	2002~ 현재	-
성정규	남	1973년 03월	이사	미등기	상근	기술지원	당사 기술지원 오산대학교 기계설계학	12,350	-	-	2003~ 현재	-
이현희	여	1972년 10월	이사	미등기	상근	기술영업	당사 기술영업 한국외국어대학교 정보관리학 석사	6,127	-	-	2007~ 현재	-
한승범	남	1975년 12월	이사	미등기	상근	연구개발	당사 연구개발 KAIST 소프트웨어공학 석사	12,000	-	-	2002~ 현재	-

(*1) 최대주주((주)고영홀딩스)의 최대주주

(*2) 공시서류 제출일 현재 기준 최대주주((주)고영홀딩스)의 대표이사

※ 2023년 2월 14일 사외이사 김정호는 일신상의 사유로 인하여 사임하여, 당사는 상법 제 542조의8 제3항에 의거, 2023년 3월 29일 제21기 정기주주총회에서 강정훈 사외이사가 신규선임 되었습니다.

나. 등기임원의 타회사 겸직현황

성명	직책	회사명	직책
고광일	대표이사	Koh Young America, Inc.	대표이사
		Koh Young Europe GmbH	이 사
		Koh Young SE Asia Pte. Ltd	이 사
		KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	이 사
김영배	사외이사	엘컴텍	사외이사
신재득	사내이사	Japan Koh Young Co.,Ltd	대표이사

다. 직원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	359	-	10	-	369	6.52	25,383	69				-
-	여	80	-	7	-	87	4.57	4,122	47	-	-	-	-
합 계		439	-	17	-	456	6.15	29,505	65				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	2,818	157	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	3,000	-
감사	1	250	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,536	192	-

※ 보수총액은 당기 중 이사·감사로 재직 한 인원의 보수를 계산한 금액을 기준으로 작성하였으며, 부여되었으나 지급되지 않은 주식기준 보상금액은 미포함하였습니다.

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,188	238	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	168	84	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	180	180	-

※ 보수총액은 당기 중 이사·감사로 재직 한 인원의 보수를 계산한 금액을 기준으로 작성하였으며, 부여되었으나 지급되지 않은 주식기준 보상금액은 미포함하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

다. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

라. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

마. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

바. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	

사. 스톡그랜트(Stock Grant)

당사는 임직원들에게 스톡그랜트(Stock Grant)를 통해 장기보상제도를 운영하고 있으며, 공시대상기간(21년~23년) 중 등기임원에게 스톡그랜트를 부여하였습니다. 부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직한 등기임원에게 자기주식을 지급 할 예정입니다.

(2023.12.31 현재)

(단위: 주)

거래상대방	관계	부여일/지급일(취소일)	명칭	신규 부여 수량	누적 부여 수량	당기 주식지급 수량	누적변동수량		기말 미지급 수량	가득조건	지급시기	부여 근거
							지급	취소				
황인준	등기임원	21.02.09 / 24.02.08	스톡그랜트 (Stock Grant)	6,747	13,888	-	-	-	13,888	부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직	가득조건 달성시	이사회 결의
		21.12.02 / 24.12.01										
		22.05.17 / 25.05.16										
		23.03.27 / 26.03.26										
		23.10.23 / 26.10.22										
23.12.22 / 26.12.21												
신재득	등기임원	21.02.09 / 24.02.08	스톡그랜트 (Stock Grant)	6,859	13,807	-	-	-	13,807	부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직	가득조건 달성시	이사회 결의
		21.12.02 / 24.12.01										
		22.05.17 / 25.05.16										
		23.03.27 / 26.03.26										
		23.10.23 / 26.10.22										
23.12.22 / 26.12.21												
임우영	등기임원	21.02.09 / 24.02.08	스톡그랜트 (Stock Grant)	5,470	11,798	-	-	-	11,798	부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직	가득조건 달성시	이사회 결의
		21.12.02 / 24.12.01										
		23.03.27 / 26.03.26										
		23.10.23 / 26.10.22										
		23.12.22 / 26.12.21										
고유리	등기임원(월축)	21.02.09 / 24.02.08	스톡그랜트 (Stock Grant)	6,500	14,086	-	-	-	14,086	부여일로부터 지급일까지 연속하여 재직	가득조건 달성시	이사회 결의
		21.12.02 / 24.12.01										
		23.03.27 / 26.03.26										
		23.10.23 / 26.10.22										
		23.12.22 / 26.12.21										

아. 추가연계 현금보상(Phantom Stock)

당사는 이사회 결의를 통하여 공시대상기간(21년~23년) 중 대표이사에게 주식연계현금보상(Phantom Stock)으로 보통주 25,138주에 해당하는 장기성과급을 부여하였으며, 가득조건(부여일로부터 3년) 달성시 주가에 따라 최종 지급액이 확정 될 예정입니다.(공시서류 제출일 현재 기준)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
주식회사 고영테크놀러지	-	8	8

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	8	8	3,814	-	-	3,814
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	8	8	3,814	-	-	3,814

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주 등에 대한 신용공여 등
해당사항 없음

나. 대주주와의 자산양수도 등
해당사항 없음

다. 대주주와의 영업거래

<당기>

(단위: 천원)

거래상대방	회사와의 관계	거래기간	리스부채 상환 및 기타비용(*)
주식회사 고영홀딩스	최대주주	2023.01.01~2023.12.31	4,726,287

(*) 대주주와의 리스계약에서 발생한 이자비용이 포함되어 있습니다.

라. 대주주에 대한 주식기준보상 거래
해당사항 없음

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 · 변경사항
해당없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 우발부채 등

(1) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

당기말			전기말	
제공자	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
서울보증보험	1,705,191	이행보증 등	1,109,258	이행보증 등

(2) 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 약정한도액과 미실행잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	거래은행	당기말		전기말	
		약정한도액	미실행잔액	약정한도액	미실행잔액
한도약정	산업은행	-	-	17,500,000	11,367,000

(3) 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)	-	-	-

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Japan Koh Young Co.,Ltd	2008.03.06	B2401, 24F, WBG Marive EAST, 2-6-1, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, 261-7124	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 판매	4,228	의결권의 과반수 보유 (기업회계기준서 제 1110호)	-
Koh Young Europe GmbH	2009.01.25	Industregebiet Sud E4 63755 Alzenau, Germany	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 판매	32,063	"	-
Koh Young America, Inc.	2010.07.16	1950 Evergreen Blvd Suite 200 Duluth, GA 30096, USA	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 판매 및 연구	56,407	"	○
Koh Young SE Asia Pte. Ltd	2013.12.12	108 PASIR PANJANG ROAD #03-13/15 Singapore 118535	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 판매	1,260	"	-
KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	2014.10.10	Room202, Block, No.69, WeiXinRoad, Suzhou Industrial Park, 215121	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 판매	1,582	"	-
KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC.	2019.06.19	8337 EASTLAKE DR. BURNABY, BC V5A 4W2, CANADA	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 연구	623	"	-
KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	2019.09.06	1 Phung Chi Kien, Nghia Do Ward, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 판매 및 연구	942	"	-
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	2022.06.22	Avenida del Conocimiento, Parque Tecnologico de la Salud, C.P. 181016, Granada	3D SPI, 3D AOI, 반도체검사장비 연구	809	"	-

※ 최근사업연도말 자산총액은 2023년 12월 31일 현재의 금액입니다.

※ 주요종속회사 여부는 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사로 판단하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	8	Japan Koh Young Co.,Ltd	130101575
		Koh Young Europe GmbH	324100479
		Koh Young America, Inc.	275109263
		Koh Young SE Asia Pte. Ltd	164100695
		KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	112126027
		KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC	213100965
		KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	185107034
		KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	372100175

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
Japan Koh Young Co.,Ltd	비상장	2008년 03월 06일	시장개척	63	2,800	100	-	-	-	-	2,800	100	-	4,228	-516
Koh Young Europe GmbH	비상장	2009년 01월 25일	시장개척	1,143	25,000	100	1,143	-	-	-	25,000	100	1,143	32,063	1,206
Koh Young America, Inc.	비상장	2010년 07월 16일	시장개척	602	50	100	602	-	-	-	50	100	602	56,407	1,072
Koh Young SE Asia Pte. Ltd	비상장	2013년 12월 12일	시장개척	8	10,000	100	8	-	-	-	10,000	100	8	1,260	103
KOH YOUNG TECHNOLOGY SUZHOU LTD	비상장	2014년 10월 10일	시장개척	88	-	100	1,090	-	-	-	-	100	1,090	1,582	42
KOH YOUNG RESEARCH CANADA INC	비상장	2019년 06월 19일	연구개발	266	300,000	100	266	-	-	-	300,000	100	266	623	42
KOH YOUNG VIETNAM CO., LTD	비상장	2019년 09월 06일	시장개척	209	-	100	209	-	-	-	-	100	209	942	173
KOH YOUNG RESEARCH SPAIN, S.L.	비상장	2022년 06월 22일	연구개발	496	-	100	496	-	-	-	-	100	496	809	21
합 계					-	-	3,814	-	-	-	-	-	3,814	97,914	2,143

※ 최근사업연도 재무현황은 2023년 12월 31일 현재의 금액입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음