

# 사업보고서

(제 24 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 이엠텍

대 표 이 사 : 정 승 규, 이 석 근

본 점 소 재 지 : 경상남도 창원시 성산구 창원대로1144번길 40  
(전 화) 055-710-6000  
(홈페이지) <http://www.em-tech.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 팀 장 (성 명) 윤 상 민  
(전 화) 051-901-4609

# 목 차

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사 등의 확인·서명

### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

( 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함 )

2025년 3월 18일

주식회사 이엠텍

대표이사 정 승 규



(서명)

신고업무담당이사 윤 상 민



(서명)

대표이사 등의 확인,서명

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

당사의 연결대상 종속회사는 보고서 작성일 기준 현재 6개이며 다음과 같습니다.

#### 가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	9	-	3	6	2
합계	9	-	3	6	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 가-2. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	NS-TECH VINA CO.,LTD	청산
	청도이음특전자유한공사	청산
	SHENZHEN INNO-HT TECHNOLOGY CO., LTD	청산

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 이엠텍이라고 표기하며, 영문은 EM-Tech.CO., LTD. 로 표기 합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 이엠텍 또는 EM-Tech 라고 표기 합니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 전기 전자기기 및 이에 해당하는 부품 개발, 제조, 도소매업을 목적으로 2001

년 1월 18일에 설립 되었으며, 2007년 5월 2일 코스닥시장에 기업공개를 하였습니다

**라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지**

- 주 소 : 경상남도 창원시 성산구 창원대로1144번길 40 (주)이애펙
- 전 화 : 055-710-6000
- 홈페이지 : <http://www.em-tech.co.kr>

**마. 주요사업의 내용**

당사의 주요 사업부문은 이동통신단말기용 Micro Speaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y, Vibration Motor 등을 생산·판매하는 부품사업부와 전자담배 Device, 헬스케어 & 뷰티케어 Device, Wireless 이어셋, Smart 보청기 등의 제품을 생산·판매하는 제품사업부 2개로 구성되어 있습니다.

연구개발 및 마케팅 업무는 국내에서 담당하며 제조는 국내사업장 및 해외사업장(베트남, 인도네시아)에서 진행하고 있습니다.

각 사업부문별 주요 제품과 매출비중은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위 : 백만원)

사업 부문	품목	제24기	
		매출액	비중
부품사업	Micro Speaker, Dynamic Receiver, Vibration Motor, Module Ass'y 등	143,317	85.5%
제품사업	전자담배 Device, 헬스케어&뷰티 Device, Wireless 스피커, Wireless 이어셋 등	24,271	14.5%
합 계		167,588	100.0%

본 보고서 제출일 현재 당사의 정관상 사업목적은 아래와 같습니다.

사업목적
1. 전기 전자기기 및 이에 해당되는 부품, 제품의 개발, 제조 및 판매업
2. 전기 전자기기 및 이에 해당되는 부품 및 제품 개발 컨설팅업
3. 무역업
4. 소프트웨어 개발, 교육 및 판매업

사업목적
5. 부동산 임대업 6. 헬스케어 관련제품 개발, 제조 및 판매업 7. 무선통신기기 개발, 제조 및 판매업 8. 인터넷 및 전자상거래업 9. 의료기기 개발, 제조 및 판매업 10. 스타트업 기업 육성 자문업 11. 벤처기업 투자업 12. 산업재산권 임대 서비스업 13. 위탁 통신 판매 및 방문 판매업 14. 전자담배기기 및 이에 해당되는 부품, 제품의 개발, 제조 및 수출입 판매업 15. 각호에 부대되는 설비 제작, 판매업 16. 각호에 부대되는 사업일체

기타 자세한 사항은 동 보고서 [Ⅱ. 사업의 내용]을 참조하시기 바랍니다.

**바. 중소기업 등 해당 여부**

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

**사. 신용평가에 관한 사항 (최근 3년)**

평가일 (등급산출 기준년도)	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)
2024.04.22 (2023년)	기업신용평가	BBB-	이크레더블 (AAA~D)
2023.04.21 (2022년)	기업신용평가	BBB+	이크레더블 (AAA~D)
2022.04.22 (2021년)	기업신용평가	A-	이크레더블 (AAA~D)

**※ 신용등급체계 및 부여 의미**

구분	신용등급체계	등급 정의
기업신용	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
	AA	채무이행 능력이 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
	A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.
	BBB	채무상환능력은 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
	BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.

구분	신용등급체계	등급 정의
평가등급	B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
	D	현재 채무불이행 상태에 있음.

※ 평가자의 필요에 따라 각 등급을 +,0,-로 세분화 할 수도 있습니다.

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2007년 05월 02일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점 소재지 및 변경

회사는 2018년 6월 8일 주주총회를 통하여 본점 소재지를 변경하였습니다.

구분	변경일	주소
회사 설립	2001.01.18	부산시 금정구 부산대학로63번길 2-1 특성화공학과관 401
본점 이전	2018.06.08	경상남도 창원시 성산구 창원대로1144번길 40 (주)이엠텍

### 나. 경영진의 중요한 변동

최근 5개년간 경영진의 변동내역은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.25	정기주총	상근감사 신홍순	사외이사 조진호	상근감사 김동학
2021.03.19	정기주총	사외이사 이영희	-	사외이사 민영기
2022.03.23	정기주총	-	대표이사 정승규 대표이사 이석근	-
2023.03.22	정기주총	사외이사 이진우	-	사외이사 조진호

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
		상근감사 최동규		상근감사 신흥순
2024.03.22	정기주총	-	사외이사 이영희	-

- 제23기 정기주총에서 이영희 사외이사가 재선임되었습니다.

**다. 최대주주의 변동**

- 해당사항 없음

**라. 상호의 변경**

- 해당사항 없음

**마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과**

- 해당사항 없음

**바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용**

- 해당사항 없음

**사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

- 해당사항 없음

**아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용**

일자		내용
2016년	02월	삼성전자 '올해의 강소기업' 선정
	03월	삼성전자 기술혁신 우수상 수상
	12월	베트남법인 공장동 증축(V동)
2017년	02월	안양 평촌 R&D센터 준공
	03월	삼성전자 혁신우수상 수상(금상)
	04월	(주)안트로젠 유상증자 신주 취득(지분 6.16%)



일 자		내 용
	09월	스마트 보청기 기술개발협약 체결(한국전기연구원)
2018년	01월	(주)비에스엘(구 바이오사운드랩) 합병 : 100% 자회사 편입
		(주)썬텔 음향사업부 인수
	05월	기도형보청기 GMP(의료기기 제조 및 품질관리 적합인증서) 인증 획득
	06월	EM-TECH VIETNAM VINH 신규법인 설립
	10월	Sharp, JMC 등 블루투스 헤드셋 공급계약 체결
	11월	BeethoSOL(스마트 음성증폭기) 출시
		My Theater(블루투스 헤드셋) 일본 'VGP 웨어러블' 대상 수상 LG전자 품질혁신 최우수협력사 수상
12월	삼성전자 베스트 품질 최우수상 수상	
2019년	03월	2019년 레드닷 디자인 어워드 제품디자인부문 본상 수상 (My Theater 외)
	03월	베트남 공장 신축 (IMS)
	04월	KT&G 감사패 수상 (2년 연속)
	06월	BeethoSOL 일본 VGP 웨어러블 금상 수상
	07월	My Theater, BeethoSOL 레드닷 어워드 수상
2020년	02월	BeethoSOL iF 디자인 어워드 수상
	06월	KT&G 해외 수출용 전자담배 기기, 액상 공급 계약 체결
	11월	(주)이노아이티 자회사 설립
	11월	LG Best Supplier Award 수상
2021년	10월	(주)이엠텍 부산사무소 설치
2022년	1월	(주)이엠텍 동탄사업장 설치
	3월	삼성전자 MX사업부 품질 최우수상 수상
	4월	삼성전자 우수협력사 최우수상 수상
	7월	베트남 공장 신축 (EMMT)
	10월	삼성전자 혁신제안상 수상
2023년	3월	인도네시아 법인 설립 (EMIN)
	10월	삼성전자 혁신제안상 수상
2024년	3월	삼성전자 우수협력사 최우수상 수상
	6월	베트남 NS-TECH VINA 법인 청산
	7월	중국 청도이음특전자유한공사 법인 청산
	8월	중국 SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD 법인 청산

## <주요 종속회사의 연혁>

### 가. EM-TECH VIETNAM CO.,LTD

(1) 상호의 변경

- 해당사항 없음

(2) 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

(3) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

(4) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

(5) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음

### 나. INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD

(1) 상호의 변경

- 2021년 EM-TECH VIETNAM VINH COMPANY LIMITED의 상호명이 INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD로 변경되었습니다

(2) 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

(3) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

(4) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

(5) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제24기 (2024년말)	제23기 (2023년말)	제22기 (2022년말)	제21기 (2021년말)	제20기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	17,132,936	17,132,936	17,132,936	15,887,936	16,060,936
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000	8,030,468,000	8,030,468,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000	8,030,468,000	8,030,468,000

\* 연결회사는 2021년 4월 5일 이사회 결의에 따라 주주가치 제고 및 주가 안정을 위해 자기주식 173,000주를 소각(장부가액 :1,453,027천원)결정 하였으며, 동 주식의 소각일은 2021년 4월 8일 입니다.

\*\* 연결회사는 2022년 6월 8일을 신주배정기준일로 하여 베트남 신규 사업장 신축 및 증축 등 시설자금 및 운영자금 확보 목적으로 유상증자를 진행하였으며, 신주권 상장일은 2022년 8월 2일 입니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

증권의 종류	증권수량	액면가액	모집(매출)가액	모집(매출)총액	모집(매출)방법
기명식보통주	1,245,000주	500	19,050	23,717,250,000	주주배정후 실권주 일반공모

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주식	-	합계	
1. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주식	-	합계	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17,305,936	-	17,305,936	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	173,000	-	173,000	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	173,000	-	173,000	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	17,132,936	-	17,132,936	-
V. 자기주식수	695,818	-	695,818	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	16,437,118	-	16,437,118	-
VII. 자기주식 보유비율	4.06	-	4.06	-

#### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-
		신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	-	-
	현물보유수량	보통주식	567,415	152,719	24,316	-	695,818 (*1)
	소계(b)	보통주식	567,415	152,719	24,316	-	695,818
	기타 취득(c)	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)	보통주식	567,415	152,719	24,316	-	695,818
	-	-	-	-	-	-	-

(\*1) 상기 취득수량은 2023년 2월 23일 체결한 자기주식 취득 신탁계약으로부터 취득한 자기주식 152,719주의 계약종료(2024년 2월 22일)에 따른 입고분 이며, 처분수량

은 임직원의 스탁그랜트 지급 목적으로 2024년 2월 8일 이사회 결의에 따라 2024년 2월 15일 자기주식 24,316주를 처분한 수량입니다. 자세한 내용은 동일자에 공시된 주요사항보고서를 참조해주시기 바랍니다.

나-1. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일: 2024년 12월 31일 ) (단위: 주, %)

구분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021.04.06	2021.07.05	300,000	300,000	100.0	2021.04.08
직접 처분	2021.04.06	2021.04.16	40,900	40,800	99.8	2021.04.16
직접 처분	2022.02.09	2022.02.18	60,243	60,130	99.8	2022.02.18
직접 처분	2023.02.08	2023.02.17	45,155	45,155	100.0	2023.02.14
직접 처분	2023.09.01	2023.09.06	1,000	1,000	100.0	2023.09.04
직접 처분	2024.02.13	2024.02.16	24,316	24,316	100.0	2024.02.15

\*임직원의 스탁그랜트 지급 목적으로 2023년 2월 7일 이사회 결의에 따라 2023년 2월 14일에 자기주식 45,155주, 2023년 8월 21일 이사회 결의에 따라 2023년 9월 1일에 자기주식 1,000주, 2024년 2월 8일 이사회 결의에 따라 2024년 2월 15일 자기주식 24,316주를 각각 처분하였습니다.

나-2. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일: 2024년 12월 31일 ) (단위: 원, % 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2019년 04월 29일	2019년 10월 29일	3,000,000,000	2,992,157,100	99.73	0	-	2019년 10월 29일
신탁 체결	2019년 07월 25일	2020년 01월 25일	2,000,000,000	1,994,831,840	99.75	0	-	2020년 01월 28일
신탁 해지	2019년 04월 29일	2019년 10월 29일	3,000,000,000	2,992,157,100	99.73	0	-	2019년 10월 29일
신탁 해지	2019년 07월 25일	2020년 01월 25일	2,000,000,000	1,994,831,840	99.75	0	-	2020년 01월 28일
신탁 체결	2020년 03월 12일	2020년 09월 11일	5,000,000,000	4,986,936,980	99.74	0	-	2020년 09월 11일
신탁 해지	2020년 03월 12일	2020년 09월 11일	5,000,000,000	4,986,936,980	99.74	0	-	2020년 09월 11일
신탁 체결	2023년 02월 23일	2024년 02월 22일	5,000,000,000	4,747,913,450	94.95	0	-	2024년 02월 22일
신탁 해지	2023년 02월 23일	2024년 02월 22일	5,000,000,000	4,747,913,450	94.95	0	-	2024년 02월 22일

\* 2023년 2월 23일 이사회에서 50억원 규모의 자기주식 취득 신탁계약 체결을 결의 하였습니다. 이후 신탁계약종료일인 2024년 2월 22일까지 취득한 자기주식은 총 15

2,719주 입니다. 이후, 해당 신탁계약으로 취득한 자기주식은 신탁 해지종료와 함께 모두 당사 증권계좌에 입고되었습니다.

- 보고기간 후 사건

\*\* 2025년 3월 6일 주가안정 및 주주가치 제고를 목적으로 30억원 규모의 자기주식 취득 신탁계약 체결을 결의하였습니다. 신탁계약기간은 2025년 03월 06일부터 2025년 09월 08일 입니다.자세한 내용은 동일자에 공시된주요사항보고서를 참조해주시기 바랍니다

#### 다. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없습니다.

### 5. 정관에 관한 사항

#### 가. 최근 개정일

정관의 최근 개정일은 제20기 정기주주총회(2021년 03월 19일)입니다.

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.19	제20기 정기주주총회	1) 주식등의 전자등록에 관한 규정 정비 - 제8조의2(주식등의 전자등록) : 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 관련 조문 정비 2) 이익배당기준일 정비 및 동등배당의 근거 명시 - 제13조(신주의 동등배당) : 배당기산일 조문 삭제, 동등배당 조문 신설 - 제18조(전환사채의 발행) : 이자의 지급에 관한 내용 삭제 - 제57조(이익배당) : 배당기준일을 이사회 결의로 정함 3) 전자투표를 도입한 경우 감사 선임 시 주주총회 결의요건 완화 - 제48조(감사의 선임, 해임) : 전자투표 도입 시 감사를 출석주식수의 과반수로써 선임할 수 있도록 주주총회 결의요건을 완화하는 내용 반영 4) 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보를 위한 주주명부의 폐쇄 및 기준일 등 관련 조문 정비 - 제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) : 주주명부 폐쇄 및 기준일 변경 - 제23조(소집시기) : 정기주주총회 소집 시기의 기한 삭제 - 제54조(재무제표 등의 작성 등) : 감사보고서 제출 기준일에 대한 단서 추가 5) 각자 대표이사 선임에 관한 조문 정비 - 제45조(대표이사의 선임) : 수인의 대표이사 선임에 대한 단서 추가	1. 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 있도록 함 2. 이익배당기준일 정비 및 동등배당의 근거 명시 3. 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의 요건 완화에 관한 내용 반영 4. 정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 주주명부의 폐쇄 및 기준일 관련 조문 정비 5. 각자 대표이사 선임에 관한 조문 정비
		1) 사업목적적 추가 - 제2조(목적) : 14.전자담배기기 및 이에 해당되는 부품, 제품의 개발, 제조 및 수출입 판매업 15.각호에 부대되는 설비 제작, 판매업, 16.각호에 부대되는 사업일체 2) 주권 전자등록 의무화에 따른 변경 - 제8조(주권의 발행과 종류) : 주권의 권종 삭제 - 제8조의 2(주식 등의 전자등록) : 조항 신설 - 제15조(명의개서대리인) : 주식 사무처리 변경내용 반영	1. 상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.27	제19기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제16조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) : 주식사무처리 변경내용 반영(조항 삭제)</li> <li>- 부칙 : 전자증권법 시일에 맞추어 단서조항 추가</li> <li>3) 외부감사인 선정권한 개정 내용 반영 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제55조(외부감사인의 선임)</li> </ul> </li> <li>4) 조문 삭제에 따른 문구 정비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제22조(사채발행에 관한 준용규정)</li> </ul> </li> <li>5) 기타 문구 정비(상장회사 표준정관 반영) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제12조(주식매수선택권)</li> <li>- 제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</li> <li>- 제18조(전환사채의 발행)</li> <li>- 제19조(신주인수권부사채의 발행)</li> <li>- 제23조(소집시기)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 식 등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 마련</li> <li>2. '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제10조에 따라 외부감사인 선정권한의 개정 내용 반영</li> <li>3. 조문 삭제에 따른 문구 정비</li> <li>4. 기타 문구 정비 (상장회사 표준정관 반영)</li> </ul>
2018.06.08	제18기 임시주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 사업목적 추가 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제2조(목적) : 10. 스타트업 기업 육성 자문업, 11. 벤처기업 투자업, 12. 산업재산권 임대 서비스업, 13. 위탁 통신 판매 및 방문 판매업</li> </ul> </li> <li>2) 사업목적 변경 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제2조(목적) 1번 ~ 9번 사업목적 지구수정</li> </ul> </li> <li>3) 제3조(본점의 소재지) : 장원시로 본점소재지 변경</li> <li>4) 발행예정 주식 등 총수의 한도 변경 : 200,000,000주 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제5조(발행예정주식총수)</li> <li>- 제9조(주식의 발행과 종류) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제9조2(1종 종류주식의 수와 내용)</li> <li>- 제9조3(2종 종류주식의 수와 내용)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>5) 발행한도 변경, 발행대상 범위 및 목적 확대 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제10조(신주인수권)</li> <li>- 제12조(주식매수선택권)</li> <li>- 제18조(전환사채의 발행)</li> <li>- 제19조(신주인수권부사채의 발행)</li> <li>- 제20조(이익참가부사채의 발행)</li> <li>- 제21조(교환사채의 발행)</li> </ul> </li> <li>6) 제38조(직무대행) : 대표이사 유고시 직무대행자 명확화</li> <li>7) 이사회 관련 조문 정비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제41조(이사회)의 구성과 소집)</li> <li>- 제42조(이사회)의 결의방법)</li> </ul> </li> <li>8) 제44조(상담역 및 고문) : 이사회 결의사항 삭제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 사업목적 추가/변경 및 문구 명확화에 따른 기타 문구 정비 (상장회사 표준정관 반영)</li> <li>2. 기하급수 성장에 대비한 발행예정 주식 등 총수의 한도 확대</li> </ul>

## 나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	전기 전자기기 및 이에 해당되는 부품, 제품의 개발, 제조 및 판매업	영위
2	전기 전자기기 및 이에 해당되는 부품 및 제품 개발 컨설팅업	영위
3	무역업	영위
4	소프트웨어 개발, 교육 및 판매업	영위
5	부동산 임대업	영위
6	헬스케어 관련제품 개발, 제조 및 판매업	영위
7	무선통신기기 개발, 제조 및 판매업	영위
8	인터넷 및 전자상거래업	영위
9	의료기기 개발, 제조 및 판매업	영위
10	스타트업 기업 육성 자문업	영위
11	벤처기업 투자업	영위

구분	사업목적	사업영위 여부
12	산업재산권 임대 서비스업	영위
13	위탁 통신 판매 및 방문 판매업	영위
14	전자담배기기 및 이에 해당되는 부품, 제품의 개발, 제조 및 수출입 판매업	영위
15	각호에 부대되는 설비 제작, 판매업	영위
16	각호에 부대되는 사업일체	영위



## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업구분

당기 연결회사는 2개의 부문(부품사업, 제품사업)으로 구성되어 있습니다.

부품사업 부문은 이동통신단말기용 Micro Speaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y, Vibration Motor 등을 생산·판매하고 있습니다.

제품사업 부문은 전자담배 Device, 헬스케어 & 뷰티케어 Device, Wireless 이어셋, Smart 보청기 등의 제품을 생산·판매하고 있습니다.

이들 사업부문의 연구개발 및 마케팅 업무는 국내에서 진행하고 제조는 국내사업장 및 해외사업장(베트남, 인도네시아)에서 진행하고 있습니다.

#### 나. 부문별 수익 및 성과

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	제24기		제23기	
		금액	비율	금액	비율
부품사업	매출액	222,646	82.6%	326,516	74.00%
	내부매출액	(79,329)	77.9%	(124,015)	69.70%
	순매출액	143,317	85.5%	202,502	76.90%
	영업이익	2,766	-9.1%	13,414	-91.90%
제품사업	매출액	46,757	17.4%	114,795	26.00%
	내부매출액	(22,485)	22.1%	(53,846)	30.30%
	순매출액	24,271	14.5%	60,949	23.10%
	영업이익	(33,279)	109.1%	(28,012)	191.90%
합계	매출액	269,403	100.0%	441,312	100.00%
	내부매출액	(101,815)	100.0%	(177,861)	100.00%
	순매출액	167,588	100.0%	263,451	100.00%
	영업이익	(30,513)	100.0%	(14,599)	100.00%

### 2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 매출에 관한 실적 (연결 재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

매출 유형	사업 부문	품목	제24기		제23기	
			금액	비율	금액	비율
재화의 판매	부품사업	- Micro Speaker - Dynamic Receiver - Module Ass'y - Vibration Motor - 기타	142,211	84.9%	201,916	76.60%
	제품사업	- 전자담배 Device - 헬스케어&뷰티 Device - Wireless 스피커 - Wireless 이어셋 - 기타	19,859	11.8%	57,713	21.90%
용역의 제공	부품사업	- 개발용역 등	1,106	0.66%	585	0.20%
	제품사업	- 개발용역 등	4,413	2.6%	3,236	1.20%
합 계			167,588	100.0%	263,451	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사는 특정 고객의 매출 비중이 높아, 판매단가를 기재하는 것은 회사의 영업상 기밀에 해당하므로 가격 변동 추이를 기재하지 않습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황 (별도 재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	원재료	제24기		제23기	
		금액	비율	금액	비율
부품사업	Linear Motor	24,140	46.1%	34,292	40.10%
	그 외 기타	28,201	53.9%	51,128	59.90%
	합 계	52,341	100.0%	85,420	100.00%

사업부문	원재료	제24기		제23기	
		금액	비율	금액	비율
제품사업	IC칩	2,253	12.8%	2,104	6.70%
	그 외 기타	15,288	87.2%	29,213	93.30%
	합 계	17,541	100.0%	31,317	100.00%
총 계		69,882	-	116,738	-

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

주요 원자재 가격변동은 매입처와의 거래관계상 보안유지가 필요하여 주요 원재료별 가격과 가격변동은 기재하지 않습니다.

#### 다. 생산능력 및 생산실적 산출근거

당사의 제조는 국내사업장 및 해외사업장(베트남, 인도네시아)에서 생산하고 있으며, 생산실적은 아래와 같습니다.

생산능력 및 생산실적은 고객사와 거래관계상 정보 보안 유출 문제로 전사 기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 천개)

사업부문	구분	제24기	제23기	제22기
전사 (부품/제품사업)	생산능력	490,000	490,000	480,000
	생산실적	270,000	355,000	420,000

① 산출기준 : 사업부별 생산수량 기준으로 산출 (단품으로 재 환산)

② 산출방법 : 설비 생산능력 vs 실제 생산수량

③ 설비생산능력 : 1일 20시간 가동 기준

#### 라. 생산설비의 현황 (별도 재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

자산항목	소재지	기초 장부가액	제24기		상 각	손상 차손	장부가액
			증가	감소			
토지	창원, 안양, 화성 등	22,621	1,348	-	-	-	23,969

자산항목	소재지	기초 장부가액	제24기		상 각	손상 차손	장부가액
			증가	감소			
건물	창원,안양,화성 등	37,332	1,793	48	1,123	-	37,954
구축물	창원,안양,화성 등	58	-	-	4	-	54
기계장치	창원,안양,화성 등	6,445	309	425	2,471	1,743	2,115
차량운반구	창원,안양,화성 등	411	86	-	193	-	304
기타(*)	창원,안양,화성 등	4,134	164	1	1,479	1,914	904
건설중인자산	창원,안양,화성 등	264	354	358	-	-	260
합 계		71,265	4,054	832	5,270	3,657	65,561

(\*) 공구와기구, 집기비품 및 시험연구용 자산으로 구성됨.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적 (별도 재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구분	제24기		제23기	
				매출액	비중	매출액	비중
부품사업	재화의 판매	Micro Speaker 등	수 출	839	5.97%	883	3.10%
			내 수	13,213	94.03%	27,899	96.90%
			합 계	14,052	100.00%	28,782	100.00%
		Material	수 출	39,015	87.19%	64,934	99.50%
			내 수	5,732	12.81%	310	0.50%
			합 계	44,747	100.00%	65,244	100.00%
	Machine&Tools	수 출	6,004	96.02%	9,444	99.60%	
		내 수	249	3.98%	34	0.40%	
		합 계	6,253	100.00%	9,478	100.00%	
	용역의 제공	개발용역 등	수 출	5,135	92.49%	5,799	90.80%
			내 수	417	7.51%	585	9.20%
			합 계	5,552	100.00%	6,385	100.00%
	재화의 판매	Wireless 스피커 등	수 출	4,280	27.58%	8,062	29.50%
			내 수	11,236	72.42%	19,299	70.50%
			합 계	15,517	100.00%	27,361	100.00%
	Material	수 출	3,190	88.55%	4,948	90.40%	
		내 수	412	11.45%	528	9.60%	
		합 계	3,602	100.00%	5,477	100.00%	

사업부문	매출유형	품 목	구분	제24기		제23기	
				매출액	비중	매출액	비중
제품사업		Machine&Tools	수 출	955	100.00%	915	100.00%
			내 수	-	0.00%	-	0.00%
			합 계	955	100.00%	915	100.00%
	용역의 제공	개발용역 등	수 출	2,211	48.71%	1,095	52.80%
			내 수	2,328	51.29%	980	47.20%
			합 계	4,539	100.00%	2,075	100.00%
합 계			수 출	61,629	64.73%	96,079	65.90%
			내 수	33,587	35.27%	49,636	34.10%
			합 계	95,216	100.00%	145,715	100.00%

#### 나. 판매경로 및 판매방법 등

##### (1) 판매경로 및 판매방법

당사의 판매 경로는 산업의 특성상 고객으로부터의 신규모델 개발의뢰에서부터 시작되며, 개발단계에서부터 영업과 개발이 동시에 참가하여 개발하고 있습니다. 이후 개발 완료로 고객에게 승인된 제품의 경우 당사가 직접판매 활동을 전개하고 있으며, 고객으로부터 직접 주문서를 접수하여 생산 판매 대응 중에 있습니다.

##### (2) 판매전략

당사 최대 고객의 제품은 기술적인 노하우를 바탕으로 판매조직상 특별한 대체 요인 없이 고객의 신제품개발 일정과 맞추어 지속적인 신모델 대응으로 꾸준한 성장세를 지속하고 있으며, 이를 바탕으로 신개념의 제품을 자체 개발하여 고객에게 제시하는 시장까지 확대되고 있습니다.

#### 다. 수주상황

당사의 부품사업과 제품사업은 고객사의 생산계획에 의한 주문 생산방식으로, 통상 1개월에서 3개월의 단기 발주 형식으로 이루어지고 있습니다. 수주를 받은 후 평균 3개월 이내에 수주에 대한 물량이 전량 납품되므로 수주상황을 별도로 기재하지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

## 5-1. 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 자본위험 관리

### 가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험으로 구성됩니다. 기말 현재 시장 위험에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

#### (1) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동으로 인하여 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 변동금리부 예금은 금액적으로 중요하지 아니한 바, 관련 수익 및 현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 중요하게 영향을 받지 않습니다.

실제 연결회사의 이자율 변동위험은 변동금리부 조건의 차입금에서 비롯되며, 이로 인하여 연결회사는 현금흐름 위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 연결회사는 이자율 변동위험을 최소화하기 위해 유리한 금리조건으로의 대체용자 및 신용등급개선 등과 같은 다양한 방법을 통하여 연결회사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안을 선택하여 이자율 위험을 최소화하고 있습니다.

연결회사의 이자부차입금의 기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부조건의 차입금으로 인한 이자비용이 세후순이익에 미치는 영향의 절대값은 당기 및 전기에 대하여 각각 789,697천원 및 766,803천원으로 금융부채의 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

#### (2) 외환위험

연결회사는 영업활동으로 인하여 다양한 통화로부터 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러(USD) 등이 있습니다.

연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 따른 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 세후순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제24기		제23기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(2,115,732)	2,115,732	(399,445)	399,445
JPY	28,112	(28,112)	(2,303)	2,303
RMB	(680)	680	344,783	(344,783)
RUB	-	-	17	(17)
합 계	(2,088,300)	2,088,300	(56,948)	56,948

### (3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외에 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당기말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치금융자산 중 시장성 있는 지분상품(상장주식)은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 해당 주가가 5% 변동시 시장성 있는 지분상품(상장주식)의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제24기		제23기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
세전 기타포괄손익	685,146	(685,146)	619,859	(619,859)
법인세효과	(143,196)	143,196	(129,551)	129,551
세후 기타포괄손익	541,950	(541,950)	490,308	(490,308)

## 나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. 연결회사는 영업활동과 투자활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 신용거래를 원하는 모든 거래상대방에 대하여 재무상태, 과거 채무불이행 경험 등의 기타 여러 요소를 고려하여 신용평가를 수행함으로써 신용도가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있으며, 일부 기존 거래처가 신용도가 낮아질 경우에는 개별적인 신용한도 관리정책을 시행하여 집중관리하고 있습니다. 또한 주기적으로 모든 거래상대방에 대한 신용도를 검토하는 등 지속적인 관리업무를 수행하여 채권 관련 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 함으로써 신용위험을 최소화하고 있습니다. 연결회사의 채권 관련 대손위험에 대한 최대 노출정도는 연결재무제표 주석 7에서 기술하고 있는 채권의 장부금액과 동일합니다.

또한 연결회사는 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등의 기타금융자산과 관련하여 신용위험에 노출되어 있으며, 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결회사는 신용등급이 우수하여 안정성이 보장되는 금융기관과의 거래를 수행함으로써, 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등과 관련한 신용위험에 대한 실질적인 노출정도는 제한적입니다.

한편, 기말 현재 연결회사가 보유한 금융자산 중 매출채권및기타채권을 제외하고는 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산은 없으며, 매출채권및기타채권의 연령분석은 연결재무제표 주석 7에서 기술하고 있습니다.

#### **다. 유동성위험**

유동성위험은 연결회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험입니다.

연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 동 방법은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여, 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키는 정책을 포함하고 있습니다.

또한 연결회사는 일시적인 유동성 위험에 대비하기 위해 각종 여신 한도를 개설하고



있으며, 장단기 차입금의 비율을 적절히 고려하여 자금을 조달하고 향후 사업규모 확대에 대비함과 동시에 보다 안정적인 유동성 확보 및 자금조달의 연속성과 유연성을 유지하기 위하여 자체적인 자금계획 수립 및 검토 절차를 지속적으로 수행하고 있습니다.

기말 현재 금융부채별 상환계획(할인되지 않은 계약상의 금액)은 다음과 같습니다.

<제24기>

(단위: 천원)

구 분	1개월이하	1개월초과 ~ 3개월이하	3개월초과~ 1년이하	1년초과~ 5년이하	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	13,967,934	3,833,183	267,418	-	-	18,068,536
이자부차입금	4,195,102	29,352,257	57,941,793	18,607,492	10,601,175	120,697,819
전환상환우선주	-	-	-	-	7,401,203	7,401,203
리스부채	29,813	59,625	125,226	38,261	-	252,925
합 계	18,192,849	33,245,065	58,334,438	18,645,754	18,002,378	146,420,484

<제23기>

(단위: 천원)

구 분	1개월이하	1개월초과 ~ 3개월이하	3개월초과~ 1년이하	1년초과~ 5년이하	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	20,636,296	11,324,857	38,866	26,697	-	32,026,716
이자부차입금	2,332,704	3,725,312	25,584,029	88,325,377	14,848,638	134,816,060
전환상환우선주	-	-	5,466,404	-	-	5,466,404
리스부채	33,715	67,429	286,468	180,669	-	568,281
합 계	23,002,715	15,117,598	31,375,767	88,532,743	14,848,638	172,877,460

## 라. 자본관리

연결회사가 자본관리를 위해 관리 및 감독하고 있는 자본은 연결채무상태표상의 자본총계와 동일하며, 연결회사의 자본관리의 주요 목적은 자본성장과 분배를 통하여 주주들의 지속적인 투자수익을 창출하는 것입니다. 이러한 목적을 달성하기 위한 방안으로 연결회사는 위험과 수익간의 적절한 균형을 유지하고 전략적 투자 및 운전자본의 유지를 위한 충분한 자금조달능력을 유지하기 위하여 부채비율을 감독하고 있으며, 당기말 부채비율은 67.69%(전기말: 65.39%)입니다. 또한 배당정책의 변경, 유상증자 또는 부채 상환 등을 통한 자본구조의 변경 결정시 연결회사는 단기적 현황과 장기적인 영업전망 및 사업목표를 모두 고려하고 있습니다.

## 5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

### 가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 기말 현재 현재 파생상품자산,부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제24기		제23기	
	자산	부채	자산	부채
통화선도(유동)	-	222,028	-	-
통화스왑(유동)	534,365	-	377,571	-
통화스왑(비유동)	762,350	-	381,356	-
합 계	1,296,715	222,028	758,927	-

(2) 파생상품계약 체결 현황

#### (2-1) 통화선도

연결회사는 외화매출채권과 관련한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며, 미결제된 내역은 다음과 같습니다.

<제24기>

업 체	거래일	만기일	매도금액	매도환율	매입금액	매입환율
씨티은행	2024-02-20	2025-01-20	1,000,000	1,357.00	1,277,000,000	1,277.00
씨티은행	2024-02-20	2025-02-20	1,000,000	1,357.00	1,277,000,000	1,277.00

#### (2-2) 통화스왑

연결회사는 위험회피회계가 적용되지는 않으나, 변동금리부 외화차입금의 이자율과 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하였습니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

<제24기>

스왑계약상대방	계약체결일	계약종료일	스왑거래금액	외화변동이자율	원화고정이자율
한국산업은행	2020.02.25	2028.02.25	USD 4,225,000 (KRW 5,121,967,500)	3개월 TERM SOFR + 1.46%	1.83%

<제23기>

스왑계약상대방	계약체결일	계약종료일	스왑거래금액	외화변동이자율	원화고정이자율
한국산업은행	2020.02.25	2028.02.25	USD 5,525,000 (KRW 6,697,957,500)	3개월 TERM SOFR + 1.46%	1.83%

(3) 파생상품의 공정가치 및 평가 손익 현황

기말 현재 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<제24기>

(단위: 천원)

구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	-	222,028	45,757	121,369
통화스왑	537,788	-	118,885	-
합 계	537,788	222,028	164,642	121,369

<제23기>

(단위: 천원)

구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	-	177,067	53,625	-

나. 리스크 관리에 관한 사항

당사의 환위험 노출 등에 있어 리스크 관리의 실현이 아닌 환차손 위험의 제거이며, 당사의 재무팀에서 환율의 변동 추이와 회사의 자금상황을 고려하여 환변동보험, 선물환 등 헷징 방법을 다각적으로 검토하여 리스크 관리를 하고 있으나, 리스크 관리만을 전담하는 별도의 조직은 구성되어 있지 않습니다.

#### 다. 콜옵션, 풋옵션 등 계약 내용

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 6. 주요계약 및 연구개발활동

#### 가. 경영상의 주요계약 등

당사는 당기말 현재 회사의 재무 상태에 영향을 미치는 비정상적인 중요 계약이 존재하지 않습니다.

#### 나. 연구개발 담당조직

##### (1) 창원 연구소

- 신규 부품개발 및 Actuator, Audio 개발
- 다이내믹 리시버 / 마이크로 스피커 단품 개발 프로젝트 담당
- 3D 기반의 금형, 사출의 In-Line화 추진 및 스피커 모듈 설계

##### (2) 안양 평촌R&D센터

- 전자담배기기 개발
- 헬스 & 뷰티 기기 개발
- 미래 성장동력이 될 새로운 전자기기를 응용한 신제품 개발

#### 다. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제24기	제23기	제22기
원 재 료 비	8,096,329	4,878,927	6,013,382
인 건 비	12,604,574	14,741,190	16,592,118
기 타	1,099,495	973,114	2,648,343
연구개발비용 계	21,800,398	20,593,231	25,253,843
판매비와 관리비	21,800,398	20,593,231	25,253,843

과 목		제24기	제23기	제22기
회계처리	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		22.90%	14.13%	8.50%

주) 상기 실적은 별도재무제표 기준입니다.

## 라. 연구개발 실적

연구과제	연구결과 및 기대효과	단계
음향해석 프로그램 개발	- Micro-Speaker 해석 Program Ver.2 개발 외 1건	제품화
휴대폰용 고성능, 일체형 스피커 리시버 개발 (G1)	- 일체형 마이크로 스피커 & 리시버로서 자기회로 공유로 인한 음압 특성 향상	제품화
Hearing Aid Type 리시버 개발	- 청각 장애자용 이동통신 단말기 적용	제품화
Two-Magnet Type 단방향 고성능 마이크로 스피커 (G2)	- 기존 One-Magnet Type 대비 자계구조의 개선	제품화
단말기 부품 일체화	- 진동모터와 스피커 리시버의 일체화 (EMJ 2055A)	제품화
슬림형 마이크로 스피커	- 초기 4.0(2001년)~2.5(2019년)까지 개발완료 외 1건	제품화
고음질(MLD) 스피커 (G3)	- 2010년 양산 적용 (저음 강화 마이크로 스피커)	제품화
HP 스피커 (G4)	- 2011년 10월 양산 적용 (편진동 및 음떨림 개선)	제품화
Super Wide Band & IPX8 Receiver	- 2015년 S사 Flagship 모델 양산 적용	제품화
3기압 방수 스피커	- 2016년 7월 양산 적용(Wearable watch)	제품화
저음 강화용 SP-Lite Pouch	- 2016년 12월 양산 적용	제품화
BA스피커	- 2017년 3월 양산 적용 (백밴드형 블루투스 헤드셋)	제품화
궤전형 전자담배	- 2017년 11월 양산 적용	제품화
5기압 방수 스피커	- 2018년 8월 양산 적용 (Wearable Watch)	제품화
자동 줄 감김 장치	- 블루투스 백밴드 자동 줄 감김 모듈 장치 2018년 10월 양산 적용	제품화
스마트 음성증폭기	- 보청기 GMP(의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인증서) 인증 획득	제품화
5기압 방수 스피커 단축 감소(6.7→5.7mm)	- 2019년 8월 양산 적용 (Wearable Watch)	제품화
시 스마트 보청기	- 시 기술을 적용한 스마트 보청기 개발 진행	개발
웨어러블 백밴드	- 2018년 1월 W100, 2020년 3월 W110, 2020년 6월 My theater Edu (W130) 출시	제품화
하이브리드형 전자담배 기기	- 2018년 12월 출시	제품화
전자담배 카트리지	- 2018년 12월 출시	제품화
액상형 전자담배 기기	- 2019년 5월 출시	제품화
LED 패치	- 2020년 6월 양산, 7월 출시	제품화
저음 강화용 SP-Lite (Ver. 4)	- 2021년 2월 양산	제품화
LSR 이중사출 표준 등록	- 2021년 7월 양산	제품화

\* 기타 세부 사항은 XII. 상세표의 4. 기타 항목을 참고하시기 바랍니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 사업부문별 현황

구 분	주요제품
부품사업	Micro Speaker, Dynamic Receiver, Vibration Motor, Module Ass'y 등
제품사업	Wireless 스피커, Wireless 이어셋, Smart 보청기, 전자담배 Device 등

## 나. 산업의 특성

### (1) 부품사업

스마트폰 부품산업은 전방산업에 대한 높은 의존도를 보이며 스마트폰 기술 및 시장 트렌드의 변화, 수요변화 등에 영향을 받습니다. 스마트기기의 고사양화로 다기능화된 부품의 수요 증가, 고부가가치 부품의 필요성이 부각되어 핵심부품을 중심으로 부품 모듈화 및 통합화는 지속적으로 진행될 것 입니다.

스마트폰 부품산업은 고객 맞춤형 산업이며 모델별 부품 제작과 생산은 다품종 소량 생산으로 규모의 경제 달성이 어렵고 특정 휴대폰 제조사에 대한 의존도가 높아 고객 다변화가 어려운 측면이 있습니다. 이러한 성장 한계를 극복하기 위해서 당사는 마이크로 액츄에이터, 헬스케어, 웨어러블 기기, 자동차 전장 등의 분야에 부품 신규사업 진출을 위해 연구개발을 지속적으로 진행하고 있습니다.

신규 사업인 자동차부품 산업은 품질과 안전을 최우선시 하고 공급 부품에 대한 높은 신뢰성과 기존 사업 경험을 요구하는 진입장벽이 높은 산업입니다. 자원의 선행 투입이 필요하고 사업화에 장기간이 소요되므로 개발 초기 단계부터 업체와 장기간 긴밀한 협력 관계를 유지해야 하는 산업입니다.

당사의 기술경쟁력, 제조경쟁력, 품질경쟁력을 갖춘 모바일용 부품사업 기반으로 미래성장 산업인 자동차 전장 부품사업으로도 확대 전개하고 있습니다.

또한, 전세계적으로 증가세를 보이는 TWS 이어폰 시장 진입을 위하여 마이크로 스피커 기술 노하우를 기반으로 기술 개발을 하고 있습니다.

### (2) 제품사업

당사는 4차 산업혁명시대에 부합하는 IT와 BT가 결합된 융복합 제품사업을 추진하고 있습니다. 사물인터넷 관련 IoT 제품, 전자담배 및 뷰티 헬스케어 디바이스, Smart 보청기와 기타 악세서리 제품사업군이 이에 해당됩니다.

전자담배는 전자기기를 이용해 연초 고형물을 고열로 가열해 증기를 흡입하는 방식으로 일반 담배처럼 켄(종이로 연초를 말아서 만든 담배)을 쓴다는 점에서 액체로 된 기존 전자담배와는 다른 형태의 제품입니다. 국내에서는 외국계 회사인 필립모리스의 '아이코스', 브리티시아메리칸타바코(BAT)의 '글로', KT&G의 '릴(lil)' 등 제품이 판매되고 있습니다.

전자담배 공급회사의 마케팅 투자 확대 및 온/오프라인 판매처 다변화로 전세계 전자담배 시장은 성장 추세를 이어갈 것으로 전망됩니다.

또한, 기술 솔루션 업체 및 글로벌 유통업체와 협업을 통한 헬스케어 사업 진출을 진행하고 있습니다.

당사는 4차 산업혁명 기반의 새로운 기술을 바탕으로 기존 시장의 혁신이나, 새로운 시장을 창출하는 신규 플랫폼 사업으로 제품사업을 추진하고 있습니다.

#### **다. 산업의 성장성 및 전망**

제4차 산업혁명으로 제품의 고사양화 및 이종산업과 IT산업의 융합으로 부품의 적용 범위가 확대되고 있으며, 필수 부품을 중심으로 기술혁신을 통한 경쟁력 확보는 고부가가치화 추세로 향후 수익성 개선으로 연결될 것으로 전망됩니다. 사물 인터넷의 연결로 통화, 음악 및 영화감상, 게임 등 일상 생활에서의 용도가 확대되고 있으며, 제품의 스펙이 상향 평준화 되면서 성능 부분에서 차별적 요소가 적어 교체 주기가 길어지고 있어 『기술 혁신적인 신제품』이 시장 성장에 큰 영향을 미칠 것으로 전망됩니다.

당사는 플랫폼 기술 개발 및 지적재산권 확보 등을 통해 차별화 전략으로 OEM/ODM 및 자사브랜드의 혁신적인 제품으로 산업의 성장과 함께 지속 성장할 것 입니다.

#### **라. 경쟁요소**

당사의 부품사업 및 제품사업은 국내 대기업과의 거래로 품질경쟁력을 확보하였으며, 부품 및 제품에 대한 Capa 및 조달능력을 확보, 자동화 생산라인을 자체 기술로 구축하여 제조원가 경쟁력을 확보 하였습니다. 기술 진입장벽 및 대규모 시설투자 등으로 신규업체의 시장진입은 극히 제한적이며, 당사는 지속적인 기술 개발을 통한 혁신으로 국내외 고객사와 전략적 파트너십을 강화하는 한편 높은 신뢰관계를 형성해



나가도록 노력하겠습니다.

#### 마. 영업개황 및 사업부문의 구분

당사는 우수한 기술 개발능력과 유연하고 빠른 고객 대응력의 기술 및 품질 경쟁력을 바탕으로 시장의 새로운 트렌드를 창출하여 성장해 나갈 것 입니다.

당사의 사업부문은 부품사업과 제품사업으로 구분됩니다. 부품사업 및 제품사업에 대한 연구개발 및 마케팅 업무는 국내에서 진행하고, 제조는 국내사업장 및 해외사업장에서 진행하고 있습니다.

#### 바. 사업 경쟁력 강화

- 신성장 Platform 사업
  - : Unique한 기술로 시장의 새로운 Needs를 창출하는 사업
  - : 확보된 원천특허 기반의 Platform 개발
- 신성장 사업 발굴
  - : 4차산업 기반 신기술을 통한 Unique한 제품 개발
  - : 핵심 특허 확보, 선행 연구를 통한 기술 완성도 구현
  - : 비즈니스 모델 창출 및 시장 전략 수립
- 산학연 융합 지원 사업
  - : 우수한 인재를 보유한 대학 및 연구소와의 인적 네트워크 형성
  - : 대학 및 연구소의 선행연구를 지원, 기술이전, 사업화 추진
  - : 산학연 우수기술을 융합하여 새로운 Needs를 창출할 비즈니스 모델 기획
- 스타트업 기업 지원 사업
  - : 우수한 기술을 보유한 스타트업 기업의 멘토링 지원
  - : 시제품 제작을 지원하고 시장 진입의 기회를 제공
  - : 자사의 핵심 역량과 연계하여 동반성장 가능한 비즈니스 모델 창출

#### 사. 기존 사업 경쟁력

- Unique 제품으로 Global 시장 기술 Leading (DNA 확보)
  - : BA스피커, Smart 보청기, 전자담배 등
- IPx8 방수 & Super Wideband 리시버 세계 최초 개발 및 양산 적용
- 품질 Process 확보 (IPx8 등급 방수 리시버 2,500만개 중 1개 불량)

- 한계돌파를 통한 원가경쟁력 지속 확보
- 자동화 생산라인 보유 (20개 Line/'17년)
- 신규 제품사업 강화를 위한 평촌 R&D센터 운영
- 프리미엄 사운드 BA(Balanced Armature) 개발 및 자동화 성공
- LSR(Liquid Silicone Rubber) 이중사출 양산 성공
- 국내외 대기업 시장혁신 수상 내역
  - : My-Theater, BeethoSOL 레드닷 어워드 수상
  - : BeethoSOL 일본 VGP 웨어러블 금상 수상
  - : My-Theater(블루투스 헤드셋) 레드닷 디자인 어워드 본상 수상 ('19년)
  - : S사 베스트 품질 최우수상 수상 ('18년, '22년)
  - : L사 베스트 6시그마 품질혁신 최우수상 수상 ('18년)
  - : My-Theater(블루투스 헤드셋) 일본 'VGP 웨어러블' 대상 수상 ('18년)
  - : S사 제조/품질/기술 전부문, 4년 연속 수상 ('14년, '15년, '16년, '17년)
  - : L사 6시그마 생산부문 최우수상 ('11년)
  - : L사 6시그마 전부문, 3년 연속 수상 ('05년, '06년, '07년)
  - : L사 Best Supplier Award 수상 ('20년)
  - : S사 혁신제안상 수상 ('22년, '23년)
  - : S사 우수협력사 최우수상('22년, '24년)

#### 아. 지적재산권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	국내		해외		계	
	출원	등록	출원	등록	출원	등록
특허권	1,791	521	330	137	2,121	658
실용신안권	1	2	-	-	1	2
상표권	107	62	58	31	165	93
디자인권	72	64	17	9	89	73
합계	1,971	649	405	177	2,376	826
	2,620		582		3,202	

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제 24기	제 23기	제 22기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	146,575,357,469	190,726,812,634	188,585,833,883
· 당좌자산	96,993,709,688	143,553,497,408	118,765,527,827
· 재고자산	49,581,647,781	47,173,315,226	69,820,306,056
[비유동자산]	199,639,809,967	218,846,657,365	225,402,968,492
· 투자자산	23,612,488,902	23,350,390,383	20,667,138,400
· 유형자산	143,178,182,646	161,916,757,767	176,255,626,273
· 무형자산	4,050,270,535	9,748,778,829	8,688,906,833
· 기타비유동자산	28,798,867,884	23,830,730,386	19,791,296,986
자산총계	346,215,167,436	409,573,469,999	413,988,802,375
[유동부채]	113,206,634,504	65,767,105,593	61,954,398,953
[비유동부채]	26,547,541,230	96,166,236,955	89,162,320,094
부채총계	139,754,175,734	161,933,342,548	151,116,719,047
지배기업 소유주지분	204,660,985,375	245,708,321,165	260,591,212,581
[자본금]	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000
[자본잉여금]	74,687,572,273	74,687,572,273	74,687,253,829
[기타자본]	(1,649,441,490)	1,031,385,228	2,330,104,413
[기타포괄손익누계액]	(519,677,623)	(8,261,229,155)	(8,979,273,768)
[이익잉여금]	123,489,564,215	169,597,624,819	183,900,160,107
비지배지분	1,800,006,327	1,931,806,286	2,280,870,747
자본총계	206,460,991,702	247,640,127,451	262,872,083,328
부채및 자본총계	346,215,167,436	409,573,469,999	413,988,802,375
	(2024.01.01 ~ 2024.12.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	167,587,926,897	263,450,794,415	415,827,231,872
영업이익	(30,512,910,121)	(14,598,659,948)	33,934,594,543
당기순이익	(44,733,935,468)	(12,176,030,579)	32,942,041,546
· 지배기업 소유주지분	(44,458,754,504)	(11,824,630,388)	33,436,982,684
· 비지배지분	(275,180,964)	(351,400,191)	(494,941,138)

구분	제 24기	제 23기	제 22기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
기본주당이익	(2,704)	(716)	2,118
희석주당이익	(2,704)	(716)	2,108
연결에 포함된 회사수	7개	10개	9개

주1) 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 제24기, 제23기, 제22기 재무정보는 모두 연결재무제표에 대한 회계감사인의 감사를 받은 재무정보입니다.

주3) 제24기 재무정보는 2025년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정 보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 나. 요약재무정보

(단위 : 원)

구분	제 24기	제 23기	제 22기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	81,862,977,351	114,393,075,605	176,769,818,094
· 당좌자산	71,488,705,159	99,403,862,783	162,116,097,733
· 재고자산	10,374,272,192	14,989,212,822	14,653,720,361
[비유동자산]	171,684,216,414	178,283,316,135	143,636,378,868
· 투자자산	82,276,885,268	89,691,726,758	57,148,628,610
· 유형자산	65,560,585,236	71,265,321,172	74,763,617,627
· 무형자산	3,190,947,093	3,005,001,279	2,335,717,342
· 기타비유동자산	20,655,798,817	14,321,266,926	9,388,415,289
자산총계	253,547,193,765	292,676,391,740	320,406,196,962
[유동부채]	54,848,688,058	17,908,839,674	44,156,499,383
[비유동부채]	26,534,779,230	70,335,923,029	58,319,804,295
부채총계	81,383,467,288	88,244,762,703	102,476,303,678
[자본금]	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000
[자본잉여금]	74,687,572,273	74,687,572,273	74,687,253,829
[기타자본]	(1,649,441,490)	1,031,385,228	2,330,104,413
[기타포괄손익누계액]	(8,935,966,389)	(9,968,799,451)	(11,325,835,739)
[이익잉여금]	99,408,594,083	130,028,502,987	143,585,402,781
자본총계	172,163,726,477	204,431,629,037	217,929,893,284
부채및 자본총계	253,547,193,765	292,676,391,740	320,406,196,962

구분	제 24기	제 23기	제 22기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
종속기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01 ~ 2024.12.30)	(2023.01.01 ~ 2023.12.30)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	95,216,172,520	145,715,287,975	297,262,157,494
영업이익	(31,267,804,238)	(19,825,945,234)	6,844,101,845
당기순이익	(28,970,602,804)	(11,078,994,894)	9,717,286,873
기본주당이익	(1,762)	(671)	616
희석주당이익	(1,762)	(671)	613

주1) 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 제24기 제23기, 제22기 재무정보는 모두 회계감사인의 감사를 받은 재무정보입니다.

주3) 제24기 재무정보는 2025년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 24 기	2024.12.31 현재
제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	146,575,357,469	190,726,812,634	188,585,833,883
현금및현금성자산	32,962,851,591	72,916,839,149	48,779,037,882
기타금융자산	36,495,091,038	16,335,298,977	27,095,671,430
당기손익-공정가치금융상품	2,452,577,058	0	0
매출채권및기타채권	20,065,588,328	48,884,330,505	33,308,504,047
기타유동자산	4,657,695,085	4,951,083,197	8,012,964,794

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
당기법인세자산	359,906,588	465,945,580	1,569,349,674
재고자산	49,581,647,781	47,173,315,226	69,820,306,056
비유동자산	199,639,809,967	218,846,657,365	225,402,968,492
기타금융자산	1,041,084,104	676,420,685	1,108,604,915
당기손익-공정가치금융상품	6,868,498,618	8,236,794,318	6,855,078,445
기타포괄손익-공정가치금융상품	15,702,906,180	14,437,175,380	12,703,455,040
유형자산	138,404,353,749	156,695,970,654	170,685,512,652
사용권자산	4,773,828,897	5,220,787,113	5,570,113,621
무형자산	4,050,270,535	9,748,778,829	8,688,906,833
기타비유동자산	348,382,687	333,243,580	715,741,932
이연법인세자산	28,450,485,197	23,497,486,806	19,075,555,054
자산총계	346,215,167,436	409,573,469,999	413,988,802,375
부채			
유동부채	113,206,634,504	65,767,105,593	61,954,398,953
매입채무및기타채무	18,068,536,188	32,026,715,749	28,750,717,253
이자부차입금	87,200,660,590	25,222,541,489	31,602,700,000
리스부채	214,664,090	367,709,982	355,762,779
기타금융부채	222,028,006	0	0
기타유동부채	667,344,365	978,377,783	934,182,188
총당부채	309,016,121	105,765,531	242,168,332
당기법인세부채	1,938,286,721	1,599,591,027	68,868,401
전환상환우선주부채	4,586,098,423	5,466,404,032	0
비유동부채	26,547,541,230	96,166,236,955	89,162,320,094
이자부차입금	26,509,280,000	95,987,000,000	83,720,810,000
리스부채	38,261,230	179,236,955	372,755,459
전환상환우선주부채	0	0	5,068,754,635
부채총계	139,754,175,734	161,933,342,548	151,116,719,047
자본			
지배기업소유주지분	204,660,985,375	245,708,321,165	260,591,212,581
자본금	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000
자본잉여금	74,687,572,273	74,687,572,273	74,687,253,829
기타자본	(1,649,441,490)	1,031,385,228	2,330,104,413

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
기타포괄손익누계액	(519,677,623)	(8,261,229,155)	(8,979,273,768)
이익잉여금	123,489,564,215	169,597,624,819	183,900,160,107
비지배지분	1,800,006,327	1,931,806,286	2,280,870,747
자본총계	206,460,991,702	247,640,127,451	262,872,083,328
부채및자본총계	346,215,167,436	409,573,469,999	413,988,802,375

2-2. 연결 포괄손익계산서

**연결 포괄손익계산서**

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	167,587,926,897	263,450,794,415	415,827,231,872
매출원가	149,290,215,288	228,851,117,205	324,703,379,443
매출총이익	18,297,711,609	34,599,677,210	91,123,852,429
판매비와관리비	48,810,621,730	49,198,337,158	57,189,257,886
영업이익(손실)	(30,512,910,121)	(14,598,659,948)	33,934,594,543
기타수익	12,316,435,199	12,092,775,200	27,692,340,075
기타비용	27,658,168,587	9,101,401,869	23,929,381,381
금융수익	5,522,398,593	3,310,001,833	2,631,423,145
금융비용	7,432,771,010	6,822,782,131	5,878,372,210
법인세비용차감전순이익(손실)	(47,765,015,926)	(15,120,066,915)	34,450,604,172
법인세비용(수익)	(3,031,080,458)	(2,944,036,336)	1,508,562,626
당기순이익(손실)	(44,733,935,468)	(12,176,030,579)	32,942,041,546
기타포괄손익	7,884,932,537	720,380,343	(27,467,624,922)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세	6,852,099,475	(636,655,945)	282,239,633

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
후기타포괄손익)			
해외사업환산손익	6,852,099,475	(636,655,945)	282,239,633
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,032,833,062	1,357,036,288	(27,749,864,555)
기타포괄손익-공정가치금융상품평가손익	1,032,833,062	1,357,036,288	(27,749,864,555)
총포괄손익	(36,849,002,931)	(11,455,650,236)	5,474,416,624
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	(44,458,754,504)	(11,824,630,388)	33,436,982,684
비지배지분	(275,180,964)	(351,400,191)	(494,941,138)
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(36,717,202,972)	(11,106,585,775)	6,001,449,623
비지배지분	(131,799,959)	(349,064,461)	(527,032,999)
주당이익			



	제 24 기	제 23 기	제 22 기
지배기업 소유주의 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,704.00)	(716.00)	2,118.00
지배기업 소유주의 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,704.00)	(716.00)	2,108.00

2-3. 연결 자본변동표

**연결 자본변동표**

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	8,030,468,000	51,821,306,569	937,084,162	18,456,259,293	152,745,312,823	231,990,430,847	2,807,903,746	234,798,334,593
연차배당	0	0	0	0	(2,282,135,400)	(2,282,135,400)	0	(2,282,135,400)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	33,436,982,684	33,436,982,684	(494,941,138)	32,942,041,546
기타포괄손익	0	0	0	(27,435,533,061)	0	(27,435,533,061)	(32,091,861)	(27,467,624,922)
해외사업환산손익	0	0	0	314,331,494	0	314,331,494	(32,091,861)	282,239,633

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	0	0	0	(27,749,864,555)	0	(27,749,864,555)	0	(27,749,864,555)
총포괄손익	0	0	0	(27,435,533,061)	33,436,982,684	6,001,449,623	(527,032,999)	5,474,416,624
유상증자	622,500,000	23,094,750,000	0	0	0	23,717,250,000	0	23,717,250,000
주식발행비	0	(228,802,740)	0	0	0	(228,802,740)	0	(228,802,740)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	221,394,336	0	0	221,394,336	0	221,394,336
자기주식의 처분	0	0	505,037,613	0	0	505,037,613	0	505,037,613
자기주식처분이익	0	0	666,588,302	0	0	666,588,302	0	666,588,302
2022.12.31 (기말자본)	8,652,968,000	74,687,253,829	2,330,104,413	(8,979,273,768)	183,900,160,107	260,591,212,581	2,280,870,747	262,872,083,328
2023.01.01 (기초자본)	8,652,968,000	74,687,253,829	2,330,104,413	(8,979,273,768)	183,900,160,107	260,591,212,581	2,280,870,747	262,872,083,328
연차배당	0	0	0	0	(2,477,904,900)	(2,477,904,900)	0	(2,477,904,900)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(11,824,630,388)	(11,824,630,388)	(351,400,191)	(12,176,030,579)
기타포괄손익	0	0	0	718,044,613	0	718,044,613	2,335,730	720,380,343
해외사업환산손익	0	0	0	(638,991,675)	0	(638,991,675)	2,335,730	(636,655,945)
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	0	0	0	1,357,036,288	0	1,357,036,288	0	1,357,036,288
총포괄손익	0	0	0	718,044,613	(11,824,630,388)	(11,106,585,775)	(349,064,461)	(11,455,650,236)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
주식발행비	0	318,444	0	0	0	318,444	0	318,444
자기주식의 취득	0	0	(1,781,349,100)	0	0	(1,781,349,100)	0	(1,781,349,100)
주식보상비용	0	0	(319,210,131)	0	0	(319,210,131)	0	(319,210,131)
자기주식의 처분	0	0	389,188,954	0	0	389,188,954	0	389,188,954
자기주식처분이익	0	0	412,651,092	0	0	412,651,092	0	412,651,092
2023.12.31 (기말자본)	8,652,968,000	74,687,572,273	1,031,385,228	(8,261,229,155)	169,597,624,819	245,708,321,165	1,931,806,286	247,640,127,451
2024.01.01 (기초자본)	8,652,968,000	74,687,572,273	1,031,385,228	(8,261,229,155)	169,597,624,819	245,708,321,165	1,931,806,286	247,640,127,451
연차배당	0	0	0	0	(1,649,306,100)	(1,649,306,100)	0	(1,649,306,100)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(44,458,754,504)	(44,458,754,504)	(275,180,964)	(44,733,935,468)
기타포괄손익	0	0	0	7,741,551,532	0	7,741,551,532	143,381,005	7,884,932,537

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
해외사업환산손익	0	0	0	6,708,718,470	0	6,708,718,470	143,381,005	6,852,099,475
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	0	0	0	1,032,833,062	0	1,032,833,062	0	1,032,833,062
총포괄손익	0	0	0	7,741,551,532	(44,458,754,504)	(36,717,202,972)	(131,799,959)	(36,849,002,931)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
주식발행비	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(2,966,564,350)	0	0	(2,966,564,350)	0	(2,966,564,350)
주식보상비용	0	0	(130,239,439)	0	0	(130,239,439)	0	(130,239,439)
자기주식의 처분	0	0	255,583,736	0	0	255,583,736	0	255,583,736
자기주식처분이익	0	0	160,393,335	0	0	160,393,335	0	160,393,335
2024.12.31 (기말자본)	8,652,968,000	74,687,572,273	(1,649,441,490)	(519,677,623)	123,489,564,215	204,660,985,375	1,800,006,327	206,460,991,702

2-4. 연결 현금흐름표

**연결 현금흐름표**

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동으로인한순현금흐름	7,309,012,034	30,311,663,312	29,707,329,229
당기순이익(손실)	(44,733,935,468)	(12,176,030,579)	32,942,041,546
비현금항목의 조정	39,942,743,575	26,931,214,255	28,058,326,377

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	12,100,894,623	11,379,787,414	(22,889,737,017)
이자의 수취	2,573,802,017	3,017,495,041	1,215,811,968
배당금의 수취	2,315,210	0	0
법인세의 납부	(2,576,807,923)	1,159,197,181	(9,619,113,645)
투자활동으로 인한 순 현금흐름	(29,613,825,426)	(1,773,751,094)	(111,302,519,023)
기타금융자산의 감소	56,970,901,902	73,091,475,430	1,529,439,992
기타금융자산의 증가	(76,955,700,582)	(62,088,120,330)	(27,135,435,627)
당기손익-공정가치금융상품의 처분	238,237,949	365,195,122	0
당기손익-공정가치금융상품의 취득	(1,130,000,000)	(1,360,000,000)	(1,260,000,000)
기타포괄손익-공정가치금융상품의 처분	0	0	8,265
유형자산의 처분	1,015,191,609	3,479,929,596	424,130,420
유형자산의 취득	(8,822,013,674)	(14,009,702,583)	(83,567,155,073)
무형자산의 취득	(930,442,630)	(1,252,528,329)	(1,293,507,000)
재무활동으로 인한 순 현금흐름	(24,194,097,433)	(4,552,778,519)	60,737,473,151
이자부차입금의 차입	5,201,483,842	30,584,055,304	83,013,516,812
이자부차입금의 상환	(18,561,694,178)	(24,404,698,000)	(40,008,248,345)
리스부채의 상환	(394,367,140)	(412,284,110)	(535,156,424)
유상증자	0	0	23,717,250,000
주식발행비	0	318,444	(228,802,740)
자기주식의 취득	(2,966,564,350)	(1,781,349,100)	0
이자의 지급	(5,823,649,507)	(6,060,916,157)	(2,938,950,752)
배당의 지급	(1,649,306,100)	(2,477,904,900)	(2,282,135,400)
환율변동차이	6,531,850,487	104,799,458	(198,275,361)
외화현금및현금성자산의 환율변동효과	13,072,780	47,868,110	(59,109,574)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(39,953,987,558)	24,137,801,267	(21,115,101,578)
기초의 현금및현금성자산	72,916,839,149	48,779,037,882	69,894,139,460
기말의 현금및현금성자산	32,962,851,591	72,916,839,149	48,779,037,882

### 3. 연결재무제표 주석

제 24 (당) 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 23 (전) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 이엠텍과 그 종속기업

#### 1. 일반 사항

주식회사 이애텍(이하 '지배기업')은 국내외에 종속기업을 보유하고 있는 제조회사로서 2001년 설립되어 2007년 5월 2일 한국거래소 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말 현재 본점 소재지는 경상남도 창원시 성산구 창원대로 1144번길 40(성주동)입니다.

지배기업과 그 종속기업(이하 '연결회사')의 주요 사업부문은 이동통신단말기용 Micro Speaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y, Vibration Motor 등을 생산·판매하는 부품사업부와 Wireless 스피커, Wireless 이어셋, Smart 보청기, 전자담배 Device 등의 제품을 생산·판매하는 제품사업부 2개로 구성되어 있습니다.

당기말 현재 연결재무제표 작성시 연결범위에 포함된 종속기업의 수는 6개(전기말 : 9개)이며, 그 내용은 다음과 같습니다.

(1) 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	주 업 종	소재지	결산일	지분율	
				당 기	전 기
청도이음특전자유한공사	이동통신단말기용 부품 생산·판매	중국	12월 31일	-	100%
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	전자기기 부품,제품의 생산·판매	베트남	12월 31일	100%	100%
NS-TECH VINA CO.,LTD	이동통신단말기용 부품 생산·판매	베트남	12월 31일	-	100%
부남현특립전자유한공사	이동통신단말기용 부품 생산·판매	중국	12월 31일	70%	70%
(주)비에스엘	의료기기와 전자기기 제품의 생산·판매	대한민국	12월 31일	100%	100%
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	전자기기 부품,제품의 생산·판매	베트남	12월 31일	100%	100%
주식회사 이노아이티	전자기기 부품,제품의 개발 및 생산·판매	대한민국	12월 31일	100%	100%
SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD	전자기기 부품,제품의 개발 및 생산·판매	중국	12월 31일	-	100%
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA(*)	전자기기 부품,제품의 개발 및 생산·판매	인도네시아	12월 31일	100%	100%

(\*) PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA는 지배기업이 지분 90%, 지배기업의 종속회사인 주식회사 이노아이티가 지분 10%를 보유하고 있음.

(2) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표 작성대상에서 신규로 포함된 종속기업은 없으며, 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 청도이음특전자유한공사 : 당기 중 지배기업의 100% 종속기업인 청도이음특전자유한공사는 당기 중 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.
- NS-TECH VINA CO.,LTD : 당기 중 지배기업의 100% 종속기업인 EM-TECH VIETNAM CO.,LTD의 지분율 100% 종속기업인 NS-TECH VINA CO.,LTD는 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.
- SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD : 당기 중 지배기업의 100% 종속기업인 주식회사 이노아이티의 지분율 100% 종속기업인 SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD는 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

(3) 연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 요약포괄손익계산서

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	총자산	총부채	총자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
청도이음특전자유한공사	-	-	-	-	(272,333)	400,906
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	118,120,083	51,866,023	66,254,060	143,992,432	13,560,423	18,728,230
NS-TECH VINA CO.,LTD	-	-	-	-	(85,925)	(16,061)
부남현특립전자유한공사	7,343,882	3,066,413	4,277,469	2,521,816	(917,270)	(439,333)
(주)비에스엘	2,045,133	4,153,979	(2,108,845)	7,599,849	(7,626,211)	(7,626,211)
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	39,180,434	28,584,288	10,596,146	17,500,883	(16,084,555)	(14,376,455)
(주)이노아이티	11,405,781	14,033,245	(2,627,463)	1,881,347	(5,809,080)	(5,809,080)
SHENZHEN INNO-HT TECHNOLOGY CO., LTD	-	-	-	34,785	(155,655)	(150,751)
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA	2,567,343	1,052,140	1,515,203	655,404	(1,501,869)	(1,312,739)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	총자산	총부채	총자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
청도이음특전자유한공사	9,196,002	39,557	9,156,444	877,366	(573,614)	(653,988)
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	109,427,187	61,901,357	47,525,830	209,980,973	11,255,527	10,673,754
NS-TECH VINA CO.,LTD	2,677,228	2,147	2,675,081	2,400,177	(1,772,745)	(1,753,759)
부남현특립전자유한공사	7,659,360	2,942,557	4,716,802	3,075,867	(1,171,334)	(1,163,548)
(주)비에스엘	9,980,590	4,463,224	5,517,366	9,743,160	(180,758)	(180,758)
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	59,435,932	34,955,565	24,480,367	39,728,595	(9,998,800)	(9,919,311)
(주)이노아이티	25,679,080	22,497,464	3,181,616	28,014,404	(2,862,163)	(2,862,163)
SHENZHEN INNO-HT TECHNOLOGY CO., LTD	851,771	373,446	478,325	1,770,696	(353,190)	(339,330)
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA	2,875,486	47,544	2,827,942	-	(183,157)	(216,233)

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하되 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 연결재무제표 본문은 원 단위로, 주식은 천원 단위로 반올림하여 표시하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후



12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

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

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

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

## 2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## (2) 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ , 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ 개정

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

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

## 2.3 중요한 회계정책

### 2.3.1 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. 그밖의 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 취득원가로 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, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 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.

### 2.3.2 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

### 2.3.3 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 소액현금과 보통예금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

### 2.3.4 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.

#### (a) 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.

## (b) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

## (c) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

## 2) 지분상품

연결회사는 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 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

### (3) 손상

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

### (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.

### (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.

### 2.3.5 파생상품

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



### 2.3.6 공정가치 측정

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 연결회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당기의 정보를 제공합니다. 당기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

#### (1) 금융상품 종류별 공정가치

기말 현재 연결회사의 연결재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금및현금성자산(*1)	32,962,852	32,962,852	72,916,839	72,916,839
당기손익-공정가치금융상품	9,321,076	9,321,076	8,236,794	8,236,794
기타포괄손익-공정가치금융상품	15,702,906	15,702,906	14,437,175	14,437,175
매출채권및기타채권(*1)	20,065,588	20,065,588	48,884,331	48,884,331
파생상품자산(*2)	1,296,715	1,296,715	758,927	758,927
기타금융자산(*1)	36,239,459	36,239,459	16,252,791	16,252,792
소계	115,588,596	115,588,596	161,486,857	161,486,857
<b>금융부채</b>				
매입채무및기타채무(*1)	15,230,433	15,230,433	29,115,643	29,115,643
차입금(*1)	113,709,941	113,709,941	121,209,541	121,209,541
파생상품부채(*2)	222,028	222,028	-	-
전환상환우선주부채(*1)	4,586,098	4,586,098	5,466,404	5,466,404
소계(*3)	133,748,500	133,748,500	155,791,588	155,791,588

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 공정가치는 장부금액으로 표시하였음.

(\*2) 파생상품자산과 파생상품부채는 연결회사가 체결한 통화스왑계약에서 현금흐름할인모형과 시장의 CRS금리, IRS금리 커브를 활용하여 측정하였음.

(\*3) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였음.

(2) 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (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)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결회사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융상품				
- 채무상품	-	-	9,321,076	9,321,076
기타포괄손익-공정가치금융상품				
- 지분상품	13,702,919	-	1,999,987	15,702,906
파생상품자산				
위험회피파생 - 통화스왑	-	1,296,715	-	1,296,715
파생상품부채				
위험회피파생 - 통화선도	-	222,028	-	222,028

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융상품				
- 채무상품	-	-	8,236,794	8,236,794
기타포괄손익-공정가치금융상품				
- 지분상품	12,397,189	-	2,039,987	14,437,175
금융부채				
위험회피파생 - 통화스왑	-	758,927	-	758,927

### (3) 그 밖의 미인식된 금융상품 공정가치

연결회사는 또한 연결재무상태표에 공정가치로 측정되지 않는 다수의 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 대부분은 성격상 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율이나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하여 공정가치가 장부금액과 중요하게 다르지 않습니다.

### 2.3.7 재고자산

연결회사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가 구성은 다음과 같습니다.

구 분	취득원가의 구성	원가흐름의 가정
상품, 원재료	매입원가 및 매입부대비용	월별총평균법
제품	직접재료원가, 노무원가 및 정상조업도에 근거하여 배분된 제조간접원가	월별총평균법

### 2.3.8 외화환산

연결재무제표는 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결회사 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

연결회사의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결회사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

연결회사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

해외사업장의 자산/부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 자산/부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산/부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

### 2.3.9 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득 원가로부터 감가상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감한 원가로 표시하고 이러한 원가에는 발생 시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

유형자산은 과목별로 다음과 같은 내용연수를 적용하여 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

과 목	내용연수
건물	20 ~ 40년
구축물	5 ~ 20년
기타의 유형자산	3 ~ 10년

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.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토 하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

### 2.3.10 리스

연결회사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

## (1) 리스이용자로서의 회계처리

연결회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법으로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 연결회사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

### 1) 사용권자산

연결회사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 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 산정하여 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 감가상각이 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.3.14 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

### 2) 리스부채

리스 개시일에 연결회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지

급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결회사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결회사는 소액자산으로 간주되는 사무용품 등의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

#### (2) 리스제공자로서의 회계처리

연결회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다.

### 2.3.11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

### 2.3.12 매각예정비유동자산

매각예정비유동자산과 처분자산집단은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정합니다. 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류합니다. 매각예정자산(또는 처분자산집단)은 현재의 상태에서 현행 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높아야 합니다. 경영진이 자산(또는 처분자산집단)의 매각계획을 확약하고 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정비유동자산으로 분류된 유·무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않습니다.

### 2.3.13 무형자산

연결회사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.



한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결회사의 무형자산은 5~10년의 범위에서 결정된 경제적 내용연수를 걸쳐 정액법으로 상각되고 있으며, 회원권은 미래경제적 효익이 계속적으로 창출될 것으로 기대되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점에 당기손익으로 반영하고 있습니다.

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 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결회사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

### 2.3.14 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 자산 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결회사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

연결회사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결회사는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

### 2.3.15 금융부채

#### (1) 분류 및 측정

연결회사의 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.

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

## (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.

### 2.3.16 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환상환우선주입니다.

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

연결회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

### 2.3.17 충당부채

연결회사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

### 2.3.18 종업원급여

#### (1) 퇴직급여

연결회사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

#### (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 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

### 2.3.19 자기주식

연결회사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 당기손익으로 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

### 2.3.20 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 이동통신단말기용 MicroSpeaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y 및 Wireless 스피커, Wireless 이어셋, Smart 보청기, 전자담배 Device 제품 등의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결회사는 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로, 연결회사는 고객과의 계약에서 본인으로 활동하고 있습니다.

#### (1) 재화의 판매

연결회사의 수익은 일반적으로 재화의 통제가 고객에게 인도되는 시점에 이전되므로 재화의 인도시점에 인식됩니다.

#### (2) 용역의 제공

연결회사는 개발 등의 용역을 제공하고 있으며, 이러한 용역의 제공은 연결회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 연결회사의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 적절히 제외하고 있습니다.

#### (3) 계약 잔액

##### 1) 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.

## 2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결회사의 권리를 나타냅니다. 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다.

## 3) 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 수익으로 인식합니다.

### 2.3.21 법인세

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.

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

### 2.3.22 현금배당

지배기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 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) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. (주석 14 참조)

#### (2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 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.

#### (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 2.3.6 참조).

#### (4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 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(주석 7 참조).

## (5) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

## (6) 리스

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

창고, 소매매장, 장비 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 사무실과 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. 영업부문

연결회사의 보고부문인 사업부는 서로 다른 재화와 용역을 제공하는 전략적 사업단 위입니다. 각 사업부는 서로 다른 기술과 마케팅전략에 따라 별도로 관리되고 있습니다. 당기말 현재 제조 및 판매하고 있는 각 사업부별 주요 제품은 다음과 같습니다.

보고부문	주요 제품 유형
부품사업	Micro Speaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y, Vibration Motor 등
제품사업	Wireless 스피커, Wireless 이어셋, Smart 보청기, 전자담배 Device, 기타악세사리 등

당기와 전기 보고부문의 부문별 정보는 감가상각비, 무형자산상각비, 영업이익의 내부거래조정이 배분된 후로 작성되었으며, 보고부문별 자산과 부채는 이사회에 정기적으로 제공되지 않아 포함하지 아니하였습니다.

##### (1) 부문별 매출액 및 영업손익 등에 관한 정보

<당기>

(단위: 천원)

구 분	부품사업	제품사업	합 계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정 후 금액
매출액	222,646,049	46,756,640	269,402,689	(101,814,762)	167,587,927
내부매출액	(79,329,443)	(22,485,319)	(101,814,762)	101,814,762	-
순매출액	143,316,606	24,271,321	167,587,927	-	167,587,927
감가상각비	14,067,932	7,247,117	21,315,049	-	21,315,049
무형자산상각비	155,091	167,830	322,921	-	322,921
영업이익	2,766,069	(33,278,979)	(30,512,910)	-	(30,512,910)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	부품사업	제품사업	합 계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정 후 금액
매출액	326,516,478	114,795,400	441,311,878	(177,861,084)	263,450,794
내부매출액	(124,014,957)	(53,846,126)	(177,861,084)	177,861,084	-
순매출액	202,501,521	60,949,274	263,450,794	-	263,450,794
감가상각비	14,625,024	9,081,102	23,706,126	-	23,706,126
무형자산상각비	121,520	183,624	305,144	-	305,144
영업이익	13,413,677	(28,012,337)	(14,598,660)	-	(14,598,660)

(2) 지역별 정보

지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	한국	그외 아시아	합 계
매출액	34,508,076	133,079,851	167,587,927
유형자산, 사용권자산 및 무형자산	73,678,449	73,550,004	147,228,453

<전기>

(단위: 천원)

구 분	한국	그외 아시아	합 계
매출액	58,361,287	205,089,508	263,450,794
유형자산, 사용권자산 및 무형자산	87,560,539	84,104,997	171,665,537

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기 중 연결회사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 1개사(전기 : 1개사)이며, 해당 고객별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요고객A	117,504,320	191,330,999

(\*) 상기 외부고객은 연결회사가 인지하고 있는 동일 지배력하에 있는 기업들을 단일 외부고객으로 간주한 것임.

## 5. 현금및현금성자산

기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보유현금	7,683	10,177
단기예금	17,146,168	35,588,960
정기예금	15,809,000	37,317,701
합 계	32,962,852	72,916,839

(\*) 당기 종속기업인 EM-TECH VIETNAM CO.,LTD의 전력비 납부 보증으로 인해 사용이 제한된 예금 94,249천원(전기말 : 76,104천원)이 포함되어 있습니다.

기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 상기 예금상품 중 일부 자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

## 6. 기타금융자산

기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
예금상품	35,960,626	-	15,957,728	-
파생상품자산	534,365	762,350	377,571	381,356
대여금	100	-	-	-
보증금	-	278,734	-	295,064
합 계	36,495,091	1,041,084	16,335,299	676,420

기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 상기 예금상품 중 일부 자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

## 7. 매출채권및기타채권

(1) 기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권	14,534,140	38,704,411
계약자산	1,363,732	-
미수금	3,835,441	10,057,156
미수수익	332,275	122,764
합 계	20,065,588	48,884,331

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 7일에서 180일입니다.

(2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기 초	612,452	496,739
설 정	(32,105)	115,713
환 입	-	-
기 말	580,347	612,452

(3) 기말 현재 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	연체 3개월 이내	연체 6개월 이내	연체 1년 이내	연체 1년 초과	계
당기말						
매출채권및기타채권	19,987,803	26,701	-	69,193	562,238	20,645,935
기대 손실률	0.02%	0.85%	-	19.83%	100.00%	
대손충당금	4,160	226	-	13,723	562,238	580,347
전기말						
매출채권및기타채권	48,326,326	151,642	519,855	-	498,958	49,496,781
기대 손실률	0.01%	0.16%	21.17%	-	100.00%	
대손충당금	3,205	241	110,048	-	498,958	612,452

## 8. 기타자산

기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	3,830,926	-	3,472,606	-
선급비용	826,769	348,383	1,478,478	333,244
합 계	4,657,695	348,383	4,951,084	333,244

## 9. 재고자산

(1) 기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품	20,446,804	15,885,724
제품평가충당금	(1,670,138)	(2,020,734)
상품	152,214	3,838
원재료	27,576,677	26,376,240
원재료평가충당금	(9,393,303)	(4,764,992)
재공품	14,904,655	14,072,733
재공품평가충당금	(2,435,261)	(2,388,982)
미착품	-	9,487
합 계	49,581,648	47,173,315

(2) 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산 금액은 144,803,846천원(전기 : 225,847,156천원)입니다.

### 10. 당기손익-공정가치 금융상품

당기손익-공정가치 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유동항목		
출자금		
파트너스3호글로벌헬스케어사모투자 합자회사	2,452,577	-
유동항목 계	2,452,577	-
비유동항목		
출자금		
지앤텍명장세컨더리 투자조합	-	656,258
스타셋제2호창업벤처전문사모투자 합자회사	3,218,177	2,742,411
파트너스3호글로벌헬스케어사모투자 합자회사	-	2,160,329
한국투자-킹고 소부장육성 투자조합	2,921,332	2,579,697
자유딤테크특허투자조합	339,122	98,099
지앤텍명장세컨더리2호투자조합	389,868	-
비유동항목 계	6,868,499	8,236,794
합 계	9,321,076	8,236,794

### 11. 기타포괄손익-공정가치 금융상품

기타포괄손익-공정가치 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비유동항목		
지분상품		
상장주식		
(주)안트로젠	13,702,919	12,397,189
비상장주식		
주식회사 엔에프	1,999,987	1,999,987
기타	-	40,000
합 계	15,702,906	14,437,175

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.



## 12. 유형자산

(1) 유형자산의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타(*)	건설중인자산	합 계
취득원가								
전기초	23,484,292	81,803,226	660,837	165,001,383	1,456,300	17,477,009	2,429,744	292,312,791
기중취득	55,301	235,126	-	9,249,303	39,398	1,293,123	2,706,636	13,578,887
대체	-	916,310	-	1,017,323	13,872	1,516,120	(3,469,899)	(6,273)
기중처분	-	-	(582,715)	(12,774,265)	(167,550)	(776,259)	-	(14,300,789)
환율변동	-	(347,050)	11,697	(1,698,579)	(2,531)	(24,465)	(5,225)	(2,066,154)
전기말	23,539,593	82,607,611	89,820	160,795,166	1,339,489	19,485,528	1,661,256	289,518,463
당기초	23,539,593	82,607,611	89,820	160,795,166	1,339,489	19,485,528	1,661,256	289,518,463
기중취득	-	77,357	-	5,019,953	43,149	586,499	3,952,601	9,679,559
대체	-	1,374,360	-	164,041	5,143	273,776	(1,949,312)	(131,992)
기중처분	-	-	-	(15,953,635)	(32,309)	(449,126)	-	(16,435,070)
환율변동	-	3,431,415	-	15,792,830	38,198	205,571	69,548	19,537,563
당기말	23,539,593	87,490,743	89,820	165,818,355	1,393,670	20,102,248	3,734,093	302,168,522
감가상각누계액								
전기초	-	8,173,202	558,449	102,831,608	829,265	9,234,755	-	121,627,279
기중감가상각비	-	2,217,200	20,532	17,927,920	193,722	2,841,965	-	23,201,340
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
기중처분	-	-	(557,629)	(9,348,894)	(142,277)	(452,654)	-	(10,501,454)
환율변동	-	(63,595)	10,871	(1,439,778)	(1,984)	(10,185)	-	(1,504,671)
전기말	-	10,326,807	32,223	109,970,857	878,726	11,613,881	-	132,822,493
당기초	-	10,326,807	32,223	109,970,857	878,726	11,613,881	-	132,822,493
기중감가상각비	-	2,236,944	4,491	15,472,886	177,251	2,828,290	-	20,719,862
대체	-	-	-	4,813	-	(4,813)	-	-
기중처분	-	-	-	(14,243,383)	(29,078)	(346,814)	-	(14,619,275)
환율변동	-	562,977	-	12,177,167	31,601	119,075	-	12,890,820
당기말	-	13,126,728	36,714	123,382,340	1,058,500	14,209,618	-	151,813,900
손상차손누계액								
손상차손	-	4,176,465	-	5,532,609	-	2,241,196	-	11,950,270
순장부금액								
당기말	23,539,593	70,187,551	53,106	36,903,406	335,171	3,651,433	3,734,093	138,404,354
전기말	23,539,593	72,280,805	57,597	50,824,309	460,763	7,871,647	1,661,256	156,695,971

(\*) 공구와기구, 집기비품 및 시험연구용자산으로 구성됨.

(2) 당기말 현재 현금의 유출을 수반하지 않은 유형자산의 취득금액 누적액은 1,057,100천원(전기말 : 199,556천원)입니다.

(3) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 상기 유형자산 중 일부 자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16참조).

(4) 당기말 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	18,558,119	20,689,081
판매비와관리비	2,161,742	2,512,259
합 계	20,719,861	23,201,340

(5) 현금창출단위 자산손상

연결회사는 당기 중 현금창출단위로 부품사업부, 전자담배사업부와 헬스케어 사업부로 나누어 외부평가기관의 평가를 받아 연결기업의 현금창출단위별 손상평가를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 현금창출단위별 미래현금흐름을 각 10.23%, 11.09%, 12.45%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 동 손상검토로 기계장치 등 유형자산 손상액은 11,950,270천원입니다.

### 13. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

#### (1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	4,633,759	5,043,507
차량운반구	140,069	177,281
합계	4,773,829	5,220,787

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	214,664	367,710
비유동	38,261	179,237
합계	252,925	546,947

당기 중 증가된 사용권자산은 704,310천원(전기: 204,751천원)입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	476,821	385,303
차량운반구	118,367	119,484
합계	595,188	504,787
사용권자산 손상차손	451,127	-
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	19,190	37,851
소액자산 리스료	254,288	327,110

당기 중 리스의 총 현금유출은 648,655천원(전기: 739,394천원)입니다.

(3) 현금창출단위 자산손상

연결회사는 당기 중 현금창출단위로 부품사업부, 전자담배사업부와 헬스케어 사업부로 나누어 외부평가기관의 평가를 받아 연결기업의 현금창출단위별 손상평가를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 현금창출단위별 미래현금흐름을 각 10.23%, 11.09%, 12.45%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 동 손상검토로 사용권자산 손상액은 451,127천원입니다.

## 14. 무형자산

(1) 무형자산의 기중 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
전기초	208,326	553,810	1,797,871	6,128,899	-	8,688,907
기중취득	-	94,915	-	-	1,281,744	1,376,658
기중감가상각비	(109,689)	(195,455)	-	-	-	(305,144)
대체	177,657	-	-	-	(187,958)	(10,301)
기중처분	-	-	-	-	-	-
환율변동	791	(2,133)	-	-	-	(1,341)
전기말	277,086	451,137	1,797,871	6,128,899	1,093,786	9,748,779
당기초	277,086	451,137	1,797,871	6,128,899	1,093,786	9,748,779
기중취득	-	57,776	-	-	937,005	994,781
기중감가상각비	(161,506)	(161,416)	-	-	-	(322,921)
대체	636,235	38,000	-	-	(689,440)	(15,205)
기중처분	-	-	-	-	-	-
환율변동	3,371	7,885	-	-	-	11,256
당기말	755,186	393,383	1,797,871	6,128,899	1,341,350	10,416,690
손상차손누계액						
손상차손	220,421	17,100	-	6,128,899	-	6,366,419
순장부가액						
당기말	534,765	376,283	1,797,871	-	1,341,350	4,050,271
전기말	277,086	451,137	1,797,871	6,128,899	1,093,786	9,748,779

연결회사는 개발비의 요건을 충족하지 못한 지출액은 경상연구개발비의 과목으로 비용처리하고 있는 바, 당기 중 경상연구개발비로 처리한 금액은 25,021,803천원(전기 : 24,746,005천원)입니다.

(2) 당기말 현재 현금의 유출을 수반하지 않은 무형자산의 취득금액 누적액은 166,972천원(전기말 : 113,829천원) 입니다.

(3) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 및 전기에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정 가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하

였습니다.

#### (4) 영업권 손상평가

연결회사는 사업결합에 의하여 종속기업이 된 (주)비에스엘을 별도의 현금창출단위로 식별하며, 사업결합에 의해 발생한 동 영업권은 전액 (주)비에스엘에 배분되었습니다. 연결기업은 기말 현재 영업권에 대한 손상평가를 수행하였으며, 영업권이 배분된 현금창출단위의 회수가능액은 독립된 외부평가기관의 평가를 받아, 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 미래현금흐름을 12.45% 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 당기 중 해당 현금창출단위의 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액이 장부금액 미만으로 하락하여, 장부가액 전액인 6,128,899천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

#### (5) 현금창출단위 손상평가

연결회사는 당기 중 현금창출단위로 부품사업부, 전자담배사업부와 헬스케어 사업부로 나누어 외부평가기관의 평가를 받아 연결기업의 현금창출단위별 손상평가를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 현금창출단위별 미래현금흐름을 각 10.23% ,11.09%, 12.45%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 동 손상검토로 특허권 등 무형자산 손상액은 237,521천원 입니다.

### 15. 매입채무및기타채무

기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매입채무	9,900,235	23,105,787
미지급금	2,951,973	2,634,110
미지급비용	5,216,328	6,286,818
합 계	18,068,536	32,026,716

매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 120일입니다.

## 16. 차입금

(1) 기말 현재 이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기차입금	12,758,087	19,902,991
유동성장기차입금	74,442,574	5,319,550
유동부채 합계	87,200,661	25,222,541
장기차입금	26,509,280	95,987,000
비유동부채 합계	26,509,280	95,987,000
총 계	113,709,941	121,209,541

### (2) 단기차입금

기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	차입금종류	당기말 연이자율(%)	당 기	전 기
우리은행	무역금융대출	-	-	2,000,000
산업은행	단기한도대출(*1)	4.01	1,200,000	-
산업은행	단기한도대출(*1)	4.11	2,700,000	-
우리은행	시설자금대출(*2)	4.41	380,000	-
우리은행	운전자금대출(*3)	4.89	900,000	900,000
부남현농촌상업은행	운전자금대출(*4)	5.00	2,002,637	1,808,400
씨티은행	운전자금대출	-	-	5,070,189
씨티은행	운전자금대출	4.60	5,525,450	5,094,522
씨티은행	운전자금대출	-	-	4,979,880
기타	운전자금대출	-	50,000	50,000
합 계			12,758,087	19,902,991

(\*1) 당기말 현재 연결회사는 산업은행 차입금과 관련하여 연결회사 소유의 예금상품 6,000,000천원(전기말: 없음)을 담보로 제공하고 있습니다.

(\*2) 당기말 현재 자금대출 관련하여 연결회사 소유의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있는 바, 채권최고액은 우리은행 456백만원입니다.

(\*3) 당기말 현재 연결회사는 우리은행 차입금과 관련하여 연결회사 소유의 예금상품 950,000천원(전기말: 950,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

(\*4) 당기말 현재 자금대출 관련하여 연결회사 소유의 사용권자산(토지), 건물을 담보로 제공하고 있는 바, 채권최고액은 부남현농촌상업은행 중국 위안화 26백만원입니다.

### (3) 장기차입금

기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입금종류	당기말 연이자율(%)	당기	전기
우리은행	시설자금대출	-	-	1,700,000
우리은행	시설자금대출	-	-	120,000
우리은행	시설자금대출	-	-	380,000
한국산업은행	시설자금대출(*)	1.83%	6,210,750	7,123,935
한국산업은행	시설자금대출(*)	Term SOFR(3M)+1.46	5,255,250	6,027,945
한국산업은행	운전자금대출	Term SOFR(3M)+1.57	29,485,854	25,929,680
한국산업은행	운전자금대출(*)	4.51%	15,000,000	15,000,000
한국산업은행	운전자금대출(*)	4.54%	25,000,000	25,000,000
한국산업은행	시설자금대출(*)	4.34%	20,000,000	20,000,000
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	-	-	24,990
합 계			100,951,854	101,306,550
차 감 : 유동성대체			(74,442,574)	(5,319,550)
차 감 계			26,509,280	95,987,000

(\*) 당기말 현재 자금대출 관련하여 연결회사 소유의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있는 바, 채권최고액은 한국산업은행 원화 430억원, 미화 6백만불입니다.



## 17. 전환상환우선주부채

(1) 기말 현재 전환상환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
전환상환우선주부채	4,999,988	-	4,999,988	-
사채상환할증금	2,401,215	-	624,318	-
전환권조정	(2,815,104)	-	(157,902)	-
합 계	4,586,098	-	5,466,404	-

- (\*1) 전환권은 자본으로 분류되었으며, 상환권은 내재파생상품 분리조건을 충족하지 아니하여 주계약에 포함하여 전환상환우선주부채로 계상하였습니다.
- (\*2) 투자자의 조기상환청구권이 행사될 수 있는 가장 이른 날을 기대만기로 추정하였으며, 당기 중 최초조기상환청구일이 도래하여 기대만기를 재추정하였습니다.

(2) 전환상환우선주 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
종류	전환상환우선주
발행총액	4,999,987,500원
발행일	2021년 5월 21일
만기일	2031년 5월 20일(10년)
의결권에 관한 사항	1주당 1개 의결권으로 보통주와 동일
존속기간	존속기간은 납입기일 다음날로부터 10년으로 하고, 존속기간이 경과하면 자동적으로 보통주로 전환
배당에 관한 사항	참가적, 누적적 우선주로 1주당 발행가액 기준 연0%의 배당을 누적적으로 우선 배당받고 보통주의 배당률이 우선주의 배당률을 초과할 경우에는 초과하는 부분에 대하여 보통주와 동일한 배당률로 함께 참가하여 배당
상환권	납입기일 다음날로부터 3년이 경과한 날부터 청구가능
상환금액	우선주식의 인수단가와 보유기간 동안 연복리 4%를 적용하여 산출한 이자에 지급된 배당금을 공제한 금액
전환권	납입기일 다음날로부터 10년 경과일 전일까지(또는 존속기간 말일 전까지) 보통주로 전환가능
전환비율	우선주 1주당 보통주 1주(단, 전환가격을 하회하는 발행가격으로유상증자 또는 주식관련사채 발행 등의 경우 전환비율 조정가능)

18. 기타유동부채

기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
선수금	216,529	434,265
예수금	450,815	544,113
합 계	667,344	978,378

19. 파생상품

(1) 기말 현재 현재 파생상품자산,부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자산	부채	자산	부채
통화선도(유동)	-	222,028	-	-
통화스왑(유동)	534,365	-	377,571	-
통화스왑(비유동)	762,350	-	381,356	-
합 계	1,296,715	222,028	758,927	-

(2) 통화선도

외화매출채권과 관련한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며, 미결제된 내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 원)

업 체	거래일	만기일	매도금액	매도환율	매입금액	매입환율
씨티은행	2024-02-20	2025-01-20	USD 1,000,000	1,357.00	1,277,000,000	1,277.00
씨티은행	2024-02-20	2025-02-20	USD 1,000,000	1,357.00	1,277,000,000	1,277.00

(3) 통화스왑

회사는 위험회피회계가 적용되지는 않으나, 변동금리부 외화차입금의 이자율과 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하였습니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원,USD)

스왑계약상대방	계약체결일	계약종료일	스왑거래금액	외화변동이자율	원화고정이자율
한국산업은행	2020.02.25	2028.02.25	USD 4,225,000 (KRW 5,121,967,500)	3개월 TERM SOFR + 1.46%	1.83%

<전기>

(단위: 원,USD)

스왑계약상대방	계약체결일	계약종료일	스왑거래금액	외화변동이자율	원화고정이자율
한국산업은행	2020.02.25	2028.02.25	USD 5,525,000 (KRW 6,697,957,500)	3개월 TERM SOFR + 1.46%	1.83%

(4) 파생상품별 손익

기말 현재 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	-	222,028	45,757	121,369
통화스왑	537,788	-	118,885	-
합 계	537,788	222,028	164,642	121,369

<전기>

(단위: 천원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	-	177,067	53,625	-

20. 충당부채

기말 현재 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	판매보증충당부채(*1)	마일리지충당부채(*2)	합 계
전기초	242,168	-	242,168
설정액	(136,403)	-	(136,403)
사용액	-	-	-
전기말	105,766	-	105,766
당기초	105,766	-	105,766
설정액	262,920	133	263,053
사용액	(59,803)	-	(59,803)
당기말	308,883	133	309,016

(\*1) 연결회사는 제품이나 상품이 판매될 때 과거의 반품경험률에 따라 판매보증충당부채를 추정하여 인식하고 있습니다.

(\*2) 연결회사는 당사의 제품을 구매하는 고객에게 제공되는 마일리지에 대하여 사용경험률에 따라 마일리지충당부채를 추정하고 있습니다.

## 21. 퇴직급여제도

연결회사는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 2,378,651천원(전기 : 3,021,435천원)을 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식하였습니다.

## 22. 자본

### (1) 자본금 및 자본잉여금

지배기업의 수권주식수는 200,000,000주이며 액면가액은 주당 500원으로서 기중 자본금과 자본잉여금(전액 주식발행초과금)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역	보통주	주식발행초과금
전기초	보통주 17,132,936주	8,652,968	74,687,254
2023.04.30	유상증자 발행분담금 일부반환	-	318
전기말	보통주 17,132,936주	8,652,968	74,687,572
당기말	보통주 17,132,936주	8,652,968	74,687,572

### (2) 기타자본

기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
자기주식(*)	(9,256,574)	(6,545,593)
자기주식처분이익	5,907,957	5,747,564
주식선택권	1,182,978	1,313,217
기타	516,197	516,197
합 계	(1,649,441)	1,031,385

(\*) 당기말 현재 연결회사가 보유한 자기주식수는 695,818주(전기 : 639,875주)입니다.

연결회사는 당기 중 보유 자기주식 720,134주 중 스탁그랜트 지급에 따라 24,316주를 처분하였으며, 총 처분이익 202,773천원 중 법인세효과 42,380천원을 제외한 160,393천원을 기타자본으로 계상하였습니다.

(3) 기타포괄손익누계액

기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
해외사업환산손익	8,416,289	1,707,570
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	(8,935,966)	(9,968,799)
합 계	(519,678)	(8,261,229)

기타포괄손익누계액의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
<당기>			
해외사업환산손익	1,707,570	6,708,718	8,416,289
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	(9,968,799)	1,032,833	(8,935,966)
합 계	(8,261,229)	7,741,552	(519,678)
<전기>			
해외사업환산손익	2,346,562	(638,992)	1,707,570
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	(11,325,836)	1,357,036	(9,968,799)
합 계	(8,979,274)	718,045	(8,261,229)

(4) 이익잉여금

기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	당 기	전 기
법정적립금	이익준비금	1,333,796	1,168,865
미처분이익잉여금		122,155,768	168,428,760
합 계		123,489,564	169,597,625

상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있는 바, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 결손금의 보전 및 자본전입의 목적으로 사용될 수 있습니다. 다만, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우에 지배기업의 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다. 당기에 지배기업 주주총회의 승인에 따라 적립된 이익준비금은 164,931천원(전기 : 247,790천원)입니다.

23. 배당금

지배기업의 주주총회 승인을 득하여 확정되거나 확정된 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전 기
배당결의 대상 사업연도	2024년(24기)	2023년(23기)
보통주배당금총액	-	1,649,306,100원
배당대상주식수	-	16,493,061주
주당배당금	-	100원

## 24. 주식기준보상

### (1) 주식선택권

1) 지배기업은 회사의 설립과 경영, 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 수 있는 임직원(구 증권거래법상의 최대주주, 주요주주 등은 제외)에게 발행주식총수의 100분의 10의 범위 내에서 상법 제340조의 2에 의한 주식선택권을 지배기업 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있는 바, 당기말 현재 부여된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 11 차
부여일	2022년 3월 23일
총부여수량	135,700주
부여방법	신주교부방식 및 자기주식교부방식
가득조건	재직 및 재임
가득기간	3년
행사가격	37,343원
권리행사 가능기간	2025년 3월 23일 ~ 2027년 3월 22일
행사된 수량	-주
퇴사등으로 인한 취소수량	39,500주
당기말 잔여수량	96,200주

### 2) 공정가치 산정 내역

지배기업은 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 LSMC 시뮬레이션을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	제 11 차
주가	37,550원
행사가격	37,343원
기대주가변동성	36.19%
만기	5년
무위험이자율	2.64%
기대배당금	150원



### 3) 주식기준보상원가

(단위: 천원)

구 분	제 11 차
전기까지 인식한 보상원가	854,861
당기에 인식한 총보상원가	328,117
-판매비와 관리비	328,117
잔여보상원가	96,289
총보상원가	1,279,267

#### (2) 자사주 지급(스톡그랜트)

기말 현재 지배기업이 부여한 주식기준보상(스톡그랜트)의 내역은 다음과 같습니다.

권리부여일	부여주식수	약정용역제공기간	부여일 공정가치
2021.04.05	52,055주	2021.04.05~2021.12.31	18,850원
2021.04.05	50,655주	2022.01.01~2022.12.31	18,850원
2021.04.05	29,390주	2023.01.01~2023.12.31	18,850원
부여주식수 합계	132,100주		
행사	(117,851)주		
퇴사로 인한 감소	(14,249)주		
잔여주식수	-주		

25. 우발상황 및 약정사항

(1) 기말 현재 금융기관과의 한도약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	약정한도	사용잔액	미사용잔액
무역금융	6,000,000	-	6,000,000
전자방식외상매출채권담보대출	600,000	-	600,000
단기유동자금	7,012,700	5,902,637	1,110,064
합 계	13,612,700	5,902,637	7,710,064

(2) 보고기간말 현재 연결회사는 이행(지급)보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 25,200천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 계류 중인 소송사건

연결회사는 당기말 현재 주식회사 케이티엔지와 특허권이전등록절차이행 소송에서 승소하였으나, 케이티엔지의 항소에 따라 항소심 진행중이며 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

## 26. 수익

### (1) 수익정보 구분

연결회사가 인식한 고객과의 계약에서 생기는 수익의 세부내역 및 수익인식 시기에 따른 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분			당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익 :				
재화의 판매	부품사업	- Micro Speaker	142,210,856	201,916,116
		- Dynamic Receiver		
		- Module Ass'y		
		- Vibration Motor		
		- 기타		
	제품사업	- Wireless 스피커	19,858,560	57,713,366
		- Wireless 이어셋		
		- Smart 보청기		
		- 전자담배 Device		
		- 기타악세서리 외		
용역의 제공	부품사업	- 개발용역 등	1,105,750	585,405
	제품사업		4,412,760	3,235,908
합 계			167,587,927	263,450,794
수익 인식 시기 :				
한 시점에 이행			162,069,417	259,629,481
기간에 걸쳐 이행			5,518,510	3,821,313
합 계			167,587,927	263,450,794

### (2) 계약잔액

기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권	14,534,140	38,704,411
계약자산	1,363,732	-
계약부채	216,529	434,265

## 27. 판매비와관리비 및 기타손익

(1) 판매비와관리비의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	10,174,967	9,140,551
퇴직급여	1,112,048	840,765
복리후생비	2,279,412	2,277,093
여비교통비	925,366	921,992
접대비	198,309	214,014
통신비	96,166	101,762
수도광열비	245,807	328,685
세금과공과금	1,485,316	1,839,806
감가상각비	1,338,511	1,475,351
사용권자산상각비	165,654	188,187
지급임차료	226,170	153,093
수선비	107,307	83,654
보험료	168,076	349,901
차량유지비	324,431	532,655
경상연구개발비	25,021,803	24,746,005
운반비	256,425	376,637
교육훈련비	4,796	8,557
도서인쇄비	7,375	2,371
사무용품비	72,887	133,049
소모품비	72,542	86,877
지급수수료	3,217,263	2,005,379
광고선전비	36,774	33,686
대손상각비(환입)	(469,636)	1,530,612
무형자산상각비	165,589	164,905
주식보상비용	328,117	591,662
수출제비용	494,059	670,239
품질보증비용	433,016	(136,403)
기타	322,072	537,254
합 계	48,810,622	49,198,337

(2) 기타수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
외환이익	9,530,940	10,467,118
유형자산처분이익	237,812	145,794
투자자산처분이익	1,464,117	-
기타	1,083,566	1,479,863
합계	12,316,435	12,092,775

(3) 기타비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
외환손실	7,141,958	8,320,593
유형자산처분손실	-	69,194
유형자산폐기손실	800,738	74,350
투자자산처분손실	11,586	-
유형자산손상차손	11,950,269	-
사용권자산손상차손	451,127	-
무형자산손상차손	6,366,419	-
기타	936,071	637,265
합계	27,658,169	9,101,402

(4) 비용(금융비용 제외)의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료와 상품의 매입액	82,132,502	112,348,939
재고자산의 변동	(4,670,409)	24,234,737
종업원급여	54,808,498	70,591,860
상각비	21,637,970	24,011,270
외주가공비	7,221,005	11,520,024
기타의 비용(*1)	45,850,039	44,444,026
합계(*)	206,979,604	287,150,856

(\*) 기타의 비용에는 손상차손 18,767,815천원 및 투자자산처분손실 11,586천원이 제외됨

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
이자수익	2,798,348	2,784,297
배당금수익	5,687	-
파생상품평가이익	537,788	-
파생상품거래이익	164,642	53,625
당기손익-공정가치측정 금융상품 평가이익	768,014	452,285
당기손익-공정가치측정 금융상품 처분이익	-	19,795
채무조정이익	1,247,921	-
합계	5,522,399	3,310,002

(2) 금융비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
이자비용	6,495,473	6,560,546
파생상품평가손실	222,028	177,067
파생상품거래손실	121,369	-
당기손익-공정가치측정 금융상품 평가손실	157,474	14,433
당기손익-공정가치측정 금융상품 처분손실	436,427	70,736
합계	7,432,771	6,822,782

(3) 금융상품의 범주별 순손익(판매비와관리비, 기타수익 및 기타비용 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	금융 손익								기타포괄 손익
	이자수익 (이자비용)	외환손익	배당금수익	평가손익	채무조정이익	처분손익	대손상각비 환입	합 계	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	5,687	610,539	-	(436,427)	-	179,800	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,032,833
상각후원가 금융자산	2,798,348	6,026,165	-	-	-	-	35,188	8,859,701	-
파생상품	-	-	-	315,760	-	43,272	-	359,032	-
상각후원가 금융부채	(6,476,283)	(3,637,184)	-	-	1,247,921	-	-	(8,865,546)	-
합 계	(3,677,936)	2,388,981	5,687	926,299	1,247,921	(393,154)	35,188	532,987	1,032,833

<전기>

(단위: 천원)

구 분	금융 손익							기타포괄 손익
	이자수익 (이자비용)	외환손익	배당금수익	평가손익	처분손익	대손상각비	합 계	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	-	437,852	(50,941)	-	386,911	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-	-	-	-	-	1,357,036
상각후원가 금융자산	2,784,297	3,470,548	-	-	-	(1,530,612)	4,724,233	-
파생상품	-	-	-	(177,067)	53,625	-	(123,442)	-
상각후원가 금융부채	(6,522,695)	(1,324,023)	-	-	-	-	(7,846,718)	-
합 계	(3,738,398)	2,146,525	-	260,784	2,684	(1,530,612)	(2,859,017)	1,357,036

29. 법인세

(1) 법인세이익의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	2,115,151	2,170,258
전기 법인세 조정액(추납/환급액 포함)	108,394	(145,094)
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	282,596	1,927,710
세무상결손금으로 인한 이연법인세변동액	(6,026,885)	(3,815,754)
세무상세액공제로 인한 이연법인세변동액	791,292	(2,533,887)
기타포괄손익에 반영된 법인세	(259,248)	(438,237)
자본에 직접 반영된 법인세	(42,380)	(109,032)
법인세이익	(3,031,080)	(2,944,036)

(2) 기타포괄손익에 반영되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
해외사업환산손익	6,838,450	13,650	6,852,099	(575,103)	(61,553)	(636,656)
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	1,305,731	(272,898)	1,032,833	1,733,720	(376,684)	1,357,036

(3) 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
자기주식처분이익	202,773	(42,380)	160,393	521,683	(109,032)	412,651



(4) 기중 연결회사의 법인세비용차감전순손실과 법인세이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(47,765,016)	(15,120,067)
지배기업의 적용세율에 따른 법인세 (당기: 23.96%, 전기: 22.86%)	(11,443,634)	(3,543,556)
전기 법인세 조정액(추납/환급액 포함)	108,394	(150,527)
비일시적차이	152,275	277,566
세액공제	-	-
당기 발생 세액공제의 이연법인세자산 인식효과	1,791,662	(2,559,953)
기타(해외사업 법인세율 차이 등)	6,360,223	3,032,434
법인세이익	(3,031,080)	(2,944,036)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	8,406,057	7,644,373
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	21,499,052	16,332,903
소계	29,905,109	23,977,276
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,153,270)	(373,815)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(301,354)	(105,974)
소계	(1,454,624)	(479,789)
이연법인세자산(부채) 순액	28,450,485	23,497,487

(6) 연결회사의 이연법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	연결재무상태표		연결포괄손익계산서	
	당 기	전 기	당 기	전 기
정부보조금	-	4,051	4,051	1,040
세금과공과	541,050	536,203	(4,848)	(5,631)
재고자산평가충당금	1,964,314	2,419,818	455,505	702,871
기타포괄손익-공정가치금융상품 손상차손	-	21,632	21,632	104
파생상품평가	(271,013)	(158,616)	112,398	(37,943)
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	2,361,083	2,633,981	272,898	376,684
당기손익-공정가치측정금융상품 평가손익	(254,464)	(126,862)	127,603	80,644
유형자산	4,647,430	3,862,290	(785,139)	1,211,856
매출채권	(118,869)	-	118,869	-
사용권자산	(44,121)	(163,124)	(119,003)	(73,479)
무형자산	246,703	306,246	59,543	289,191
종속기업투자	(679,861)	116,833	796,694	(488,956)
미수수익	(59,613)	(27,061)	32,552	(47,691)
대손충당금	377,290	475,866	98,577	(381,863)
개발비	(4,126)	(4,126)	-	4,144
선급비용	204,151	180,462	(23,690)	143,036
장기선급비용	17,155	23,179	6,024	(7,789)
미지급비용	156,307	128,364	(27,945)	(6,359)
리스부채	69,581	173,702	104,121	72,846
주식기준보상	247,242	274,462	27,220	68,347
기부금	2,090	2,090	-	(2,090)
판매보증충당부채	62,734	22,105	(40,629)	28,750
마일리지충당부채	28	-	(28)	-
통화선도	46,404	-	(46,404)	-
이월결손금	12,191,720	5,257,431	(6,934,289)	(3,815,754)
이월세액공제	6,747,270	7,538,561	791,291	(2,533,888)
이연법인세비용(이익)	-	-	(4,952,997)	(4,421,930)
순이연법인세자산	28,450,485	23,497,487		
연결재무상태표에 반영 :				
이연법인세자산	28,450,485	23,497,487		

(7) 기말 현재 인식하지 않은 종속기업투자 등과 관련한 일시적차이와 그에 따른 이연법인세효과 및 미인식한 미사용결손금과 미사용세액공제는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
일시적차이	37,884,859	8,835,277
이연법인세자산	7,917,936	1,846,573
미사용결손금(*)	1,006,381	-
미사용세액공제(*)	2,763,498	-

(\*) 미사용결손금 및 미사용세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	미사용결손금	미사용세액공제	미사용결손금	미사용세액공제
2032년	-	1,260,636	-	-
2033년	-	829,832	-	-
2034년	-	225,569	-	-
2035년 이후	1,006,381	447,461	-	-
합계	1,006,381	2,763,498	-	-

### 30. 주당손익

기본주당손익은 연결회사의 보통주당기순손익을 연결회사가 매입하여 자기주식(주식 22)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균

시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

주당손익의 계산에 사용된 이익 및 주식관련 정보는 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
지배주주 보통주당기순손실	(44,458,754,504)원	(11,824,630,388)원
지배주주 보통주희석순손실	(44,458,754,504)원	(11,824,630,388)원
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수(*)	16,443,261주	16,505,030주
희석효과를 조정한 가중평균유통보통주식수(**)	16,443,261주	16,534,913주
기본주당손실	(2,704)원	(716)원
희석주당손실	(2,704)원	(716)원

(\*) 가중평균유통보통주식수

구 분	당 기	전 기
기초유통보통주식수	17,132,936주	17,132,936주
자기주식	(689,675)주	(627,906)주
유상증자	-주	-주
가중평균유통보통주식수	16,443,261주	16,505,030주

(\*\*) 희석효과 조정후 가중평균유통보통주식수

구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	16,443,261주	16,505,030주
조정후가중평균유통보통주식수	16,443,261주	16,505,030주

31. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금및현금성자산은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다(주석 5).

(2) 연결회사의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기순손익에 대한 비현금손익 등에 관한 조정항목과 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비현금 항목의 조정 :		
외환손익	1,430,047	177,552
대손상각비	(469,636)	1,530,612
유형자산손상차손	11,950,269	-
무형자산손상차손	6,366,419	-
사용권자산손상차손	451,127	-
감가상각비	20,719,861	23,201,340
사용권자산감가상각비	595,188	504,787
무형자산상각비	322,921	305,144
유형자산처분손익	(237,812)	(76,600)
유형자산폐기손실	800,738	74,350
투자자산처분이익	(1,464,117)	-
금융수익	(5,357,809)	(3,256,377)
금융비용	7,311,402	6,822,782
주식보상비용	328,117	591,662
법인세수익	(3,031,080)	(2,944,036)
기타	227,107	-
비현금 항목의 조정계	39,942,742	26,931,214
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	24,202,375	(10,852,307)
계약자산의 감소(증가)	(1,363,732)	438,152
기타채권의 감소(증가)	6,219,555	(5,498,129)
기타유동자산의 감소(증가)	727,836	1,649,501
재고자산의 감소(증가)	(2,408,333)	22,988,904
기타비유동자산의 감소(증가)	(15,139)	382,498
매입채무의 증가(감소)	(13,205,552)	4,200,283
기타채무의 증가(감소)	(2,041,630)	(2,031,524)
기타유동부채의 증가(감소)	(14,485)	102,409
영업활동으로 인한 자산부채의 변동계	12,100,895	11,379,787

(3) 기중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치 금융상품의 평가	1,032,833	1,357,036
당기손익-공정가치 금융상품의 평가	482,937	346,341
파생상품자산부채의 평가	249,766	(140,060)
미지급금에 의한 유형자산 취득	1,057,100	199,556
미지급금에 의한 무형자산 취득	166,972	113,829
당기손익-공정가치 금융상품 유동성대체	2,408,249	175,736
건설중인자산 본계정 대체	2,495,566	3,641,283
이자부차입금의 유동성대체	69,538,210	(11,553,490)

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	대체(*)	기타(*)	기말
이자부차입금(유동)	25,222,541	(13,360,210)	5,800,119	69,538,210	-	-	87,200,661
이자부차입금(비유동)	95,987,000	-	60,490	(69,538,210)	-	-	26,509,280
리스부채(유동)	367,710	(394,367)	-	181,554	40,578	19,190	214,665
리스부채(비유동)	179,237	-	-	(181,554)	40,578	-	38,261
전환상환우선주(유동)	5,466,404	-	-	-	-	(880,306)	4,586,098

(\*) 대체는 리스부채의 사용권자산 증가에 의한 리스부채의 증가이며, 기타는 기간의 경과에 따른 유효이자율에 의한 상각으로 인한 부채금액의 증가와 리스해지로 인한 부채금액의 감소 및 전환상환우선주의 기대만기 연장으로 인한 상환할증금과 전환권조정으로 인한 효과와 유효이자율에 의한 상각 부분임.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	대체(*)	기타(*)	기말
이자부차입금(유동)	31,602,700	5,379,277	(205,946)	3,446,510	(15,000,000)	-	25,222,541
이자부차입금(비유동)	83,720,810	800,080	(87,380)	(3,446,510)	15,000,000	-	95,987,000
리스부채(유동)	355,763	(412,284)	-	347,466	38,914	37,851	367,710
리스부채(비유동)	372,755	-	-	(347,466)	153,947	-	179,237
전환상환우선주(비유동)	5,068,755	-	-	-	-	397,649	5,466,404

(\*) 대체 경우 이자부차입금의 대환대출로 인한 증감과 리스부채의 사용권자산 증가에 의한 리스부채의 증가이며, 기타는 기간의 경과에 따른 유효이자율에 의한 상각으로 인한 부채금액의 증가와 리스해지로 인한 부채금액의 감소임.

32. 특수관계자 거래

연결회사는 연결회사 이외의 특수관계자는 존재하지 아니하며, 연결회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다. 한편, 주요 경영진에는 연결회사의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기임원 및 비등기 임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	4,255,750	5,159,076
장기급여	624,633	707,916
주식보상비용	199,470	492,212
합 계	5,079,853	6,359,204



### 33. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무 및 기타금융부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 경영활동을 위한 자금 조달 과정에서 발생하였습니다. 또한 연결회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성 자산, 기타금융자산과 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결회사의 금융상품에서 발생할 수 있는 주된 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험이며, 연결회사의 경영자는 이러한 위험을 최소화시키기 위해 재무담당 관계자들의 관리기능 및 운영현황을 점검하고 평가하는 등의 감독기능을 지속적으로 실행함으로써 재무적으로 발생할 수 있는 위험을 최소화하고 있습니다.

#### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험으로 구성됩니다. 기말 현재 시장 위험에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

##### 1) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동으로 인하여 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 변동금리부 예금은 금액적으로 중요하지 아니한 바, 관련 수익 및 현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 중요하게 영향을 받지 않습니다.

실제 연결회사의 이자율 변동위험은 변동금리부 조건의 차입금에서 비롯되며, 이로 인하여 연결회사는 현금흐름 위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 연결회사는 이자율 변동위험을 최소화하기 위해 유리한 금리조건으로의 대체용자 및 신용등급개선 등과 같은 다양한 방법을 통하여 연결회사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안을 선택하여 이자율 위험을 최소화하고 있습니다.

연결회사의 이자부차입금의 기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부조건의 차입금으로 인한 이자비용이 세후순이익에 미치는 영향의 절대값은 당기 및 전기에 대하여 각각 789,697천원 및 766,803천원으로 금융부채의 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

## 2) 외환위험

연결회사는 영업활동으로 인하여 다양한 통화로부터 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러(USD) 등이 있습니다.

연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 따른 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 세후순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(2,115,732)	2,115,732	(399,445)	399,445
JPY	28,112	(28,112)	(2,303)	2,303
RMB	(680)	680	344,783	(344,783)
RUB	-	-	17	(17)
합 계	(2,088,300)	2,088,300	(56,948)	56,948

### 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외에 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당기말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치금융자산 중 시장성 있는 지분상품(상장주식)은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 해당 주가가 5% 변동시 시장성 있는 지분상품(상장주식)의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
세전 기타포괄손익	685,146	(685,146)	619,859	(619,859)
법인세효과	(143,196)	143,196	(129,551)	129,551
세후 기타포괄손익	541,950	(541,950)	490,308	(490,308)

### (2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 연결회사는 영업활동과 투자활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 신용거래를 원하는 모든 거래상대방에 대하여 재무상태, 과거 채무불이행 경험 등의 기타 여러 요소를 고려하여 신용평가를 수행함으로써 신용도가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있으며, 일부 기존 거래처가 신용도가 낮아질 경우에는 개별적인 신용한도 관리정책을 시행하여 집중관리하고 있습니다. 또한 주기적으로 모든 거래상대방에 대한 신용도를 검토하는 등 지속적인 관리업무를 수행하여 채권 관련 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 함으로써 신용위험을 최소화하고 있습니다. 연결회사의 채권 관련 대손위험에 대한 최대 노출정도는 주석 7에서 기술하고 있는 채권의 장부금액과 동일합니다.

또한 연결회사는 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등의 기타금융자산과 관련하여 신용위험에 노출되어 있으며, 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결회사는 신용등급이 우수하여 안정성이 보장되는 금융기관과의 거래를 수행함으로써, 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등과 관련한 신용위험에 대한 실질적인 노출정도는 제한적입니다.

한편, 기말 현재 연결회사가 보유한 금융자산 중 매출채권및기타채권을 제외하고는 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산은 없으며, 매출채권및기타채권의 연령분석은 주석 7에서 기술하고 있습니다.

### (3) 유동성위험

유동성위험은 연결회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험입니다.

연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 동 방법은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여, 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키는 정책을 포함하고 있습니다.

또한 연결회사는 일시적인 유동성 위험에 대비하기 위해 각종 여신 한도를 개설하고 있으며, 장단기 차입금의 비율을 적절히 고려하여 자금을 조달하고 향후 사업규모 확대에 대비함과 동시에 보다 안정적인 유동성 확보 및 자금조달의 연속성과 유연성을 유지하기 위하여 자체적인 자금계획 수립 및 검토 절차를 지속적으로 수행하고 있습니다.

기말 현재 금융부채별 상환계획(할인되지 않은 계약상의 금액)은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	1개월이하	1개월초과 ~ 3개월이하	3개월초과~ 1년이하	1년초과~ 5년이하	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	13,967,934	3,833,183	267,418	-	-	18,068,536
이자부차입금	4,195,102	29,352,257	57,941,793	18,607,492	10,601,175	120,697,819
전환상환우선주	-	-	-	-	7,401,203	7,401,203
리스부채	29,813	59,625	125,226	38,261	-	252,925
합 계	18,192,849	33,245,065	58,334,438	18,645,754	18,002,378	146,420,484

<전기>

(단위: 천원)

구 분	1개월이하	1개월초과 ~ 3개월이하	3개월초과~ 1년이하	1년초과~ 5년이하	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	20,636,296	11,324,857	38,866	26,697	-	32,026,716
이자부차입금	2,332,704	3,725,312	25,584,029	88,325,377	14,848,638	134,816,060
전환상환우선주	-	-	5,466,404	-	-	5,466,404
리스부채	33,715	67,429	286,468	180,669	-	568,281
합 계	23,002,715	15,117,598	31,375,767	88,532,743	14,848,638	172,877,460

#### (4) 자본관리

연결회사가 자본관리를 위해 관리 및 감독하고 있는 자본은 연결채무상태표상의 자본총계와 동일하며, 연결회사의 자본관리의 주요 목적은 자본성장과 분배를 통하여 주주들의 지속적인 투자수익을 창출하는 것입니다. 이러한 목적을 달성하기 위한 방안으로 연결회사는 위험과 수익간의 적절한 균형을 유지하고 전략적 투자 및 운전자본의 유지를 위한 충분한 자금조달능력을 유지하기 위하여 부채비율을 감독하고 있으며, 당기말 부채비율은 67.69%(전기말 : 65.39%)입니다. 또한 배당정책의 변경, 유상증자 또는 부채 상환 등을 통한 자본구조의 변경 결정시 연결회사는 단기적 현황

과 장기적인 영업전망 및 사업목표를 모두 고려하고 있습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 24 기	2024.12.31 현재
제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	81,862,977,351	114,393,075,605	176,769,818,094
현금및현금성자산	13,441,990,027	49,465,684,803	35,908,906,566
기타금융자산	38,262,091,038	17,872,298,977	36,929,610,330
당기손익-공정가치금융상품	2,452,577,058	0	0
매출채권및기타채권	14,219,441,836	28,659,763,173	82,038,265,225
기타유동자산	2,756,514,652	2,943,669,510	5,694,405,462
당기법인세자산	356,090,548	462,446,320	1,544,910,150
재고자산	10,374,272,192	14,989,212,822	14,653,720,361
비유동자산	171,684,216,414	178,283,316,135	143,636,378,868
기타금융자산	24,273,690,963	18,602,927,896	11,582,281,064
당기손익-공정가치금융상품	6,868,498,618	8,236,794,318	6,855,078,445
기타포괄손익-공정가치금융상품	15,702,906,180	14,397,175,380	12,663,455,040
종속기업투자	35,431,789,507	48,454,829,164	26,047,814,061
유형자산	65,449,225,766	71,019,596,531	74,448,819,529
사용권자산	111,359,470	245,724,641	314,798,098
무형자산	3,190,947,093	3,005,001,279	2,335,717,342
이연법인세자산	20,655,798,817	14,321,266,926	9,388,415,289
자산총계	253,547,193,765	292,676,391,740	320,406,196,962
부채			
유동부채	54,848,688,058	17,908,839,674	44,156,499,383

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매입채무및기타채무	9,088,228,901	14,154,089,731	25,938,219,125
이자부차입금	44,956,720,000	3,094,560,000	17,281,140,000
리스부채	85,860,240	143,754,345	170,322,519
기타금융부채	316,005,439	23,411,755	2,872,582
기타유동부채	330,855,852	387,258,312	521,776,825
판매보증충당부채	71,017,626	105,765,531	242,168,332
비유동부채	26,534,779,230	70,335,923,029	58,319,804,295
이자부차입금	26,509,280,000	70,057,320,000	57,926,460,000
리스부채	25,499,230	111,200,303	153,109,838
기타금융부채	0	167,402,726	240,234,457
부채총계	81,383,467,288	88,244,762,703	102,476,303,678
자본			
자본금	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000
자본잉여금	74,687,572,273	74,687,572,273	74,687,253,829
기타자본	(1,649,441,490)	1,031,385,228	2,330,104,413
기타포괄손익누계액	(8,935,966,389)	(9,968,799,451)	(11,325,835,739)
이익잉여금	99,408,594,083	130,028,502,987	143,585,402,781
자본총계	172,163,726,477	204,431,629,037	217,929,893,284
부채및자본총계	253,547,193,765	292,676,391,740	320,406,196,962

4-2. 포괄손익계산서

**포괄손익계산서**

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	95,216,172,520	145,715,287,975	297,262,157,494
매출원가	90,756,517,064	130,196,329,185	248,861,347,276
매출총이익	4,459,655,456	15,518,958,790	48,400,810,218

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
판매비와관리비	35,727,459,694	35,344,904,024	41,556,708,373
영업이익(손실)	(31,267,804,238)	(19,825,945,234)	6,844,101,845
기타수익	8,504,341,220	6,414,095,299	18,564,044,319
기타비용	13,469,777,520	4,151,149,619	16,668,403,111
금융수익	4,829,638,679	4,520,829,026	3,778,593,954
금융비용	4,216,899,593	3,600,365,566	4,283,638,125
법인세비용차감전순이익(손실)	(35,620,501,452)	(16,642,536,094)	8,234,698,882
법인세비용(수익)	(6,649,898,648)	(5,563,541,200)	(1,482,587,991)
당기순이익(손실)	(28,970,602,804)	(11,078,994,894)	9,717,286,873
기타포괄손익	1,032,833,062	1,357,036,288	(27,749,864,555)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	1,032,833,062	1,357,036,288	(27,749,864,555)
기타포괄손익-공정가치금융상품평가손익	1,032,833,062	1,357,036,288	(27,749,864,555)
총포괄손익	(27,937,769,742)	(9,721,958,606)	(18,032,577,682)
주당이익			
지배기업 소유주의 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,762.00)	(671.00)	616.00
지배기업 소유주의 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,762.00)	(671.00)	613.00

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표



제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
 제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
 제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	8,030,468,000	51,821,306,569	937,084,162	16,424,028,816	136,150,251,308	213,363,138,855
연차배당	0	0	0	0	(2,282,135,400)	(2,282,135,400)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	9,717,286,873	9,717,286,873
기타포괄손익	0	0	0	(27,749,864,555)	0	(27,749,864,555)
기타포괄손익-공정가 치금융상품 평가손익	0	0	0	(27,749,864,555)	0	(27,749,864,555)
총포괄손익	0	0	0	(27,749,864,555)	9,717,286,873	(18,032,577,682)
유상증자	622,500,000	23,094,750,000	0	0	0	23,717,250,000
주식발행비	0	(228,802,740)	0	0	0	(228,802,740)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0
자기주식의 처분	0	0	505,037,613	0	0	505,037,613
자기주식처분이익	0	0	666,588,302	0	0	666,588,302
주식보상비용	0	0	221,394,336	0	0	221,394,336
2022.12.31 (기말자본)	8,652,968,000	74,687,253,829	2,330,104,413	(11,325,835,739)	143,585,402,781	217,929,893,284
2023.01.01 (기초자본)	8,652,968,000	74,687,253,829	2,330,104,413	(11,325,835,739)	143,585,402,781	217,929,893,284
연차배당	0	0	0	0	(2,477,904,900)	(2,477,904,900)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(11,078,994,894)	(11,078,994,894)
기타포괄손익	0	0	0	1,357,036,288	0	1,357,036,288
기타포괄손익-공정가 치금융상품 평가손익	0	0	0	1,357,036,288	0	1,357,036,288
총포괄손익	0	0	0	1,357,036,288	(11,078,994,894)	(9,721,958,606)
유상증자	0	0	0	0	0	0
주식발행비	0	318,444	0	0	0	318,444
자기주식의 취득	0	0	(1,781,349,100)	0	0	(1,781,349,100)
자기주식의 처분	0	0	389,188,954	0	0	389,188,954
자기주식처분이익	0	0	412,651,092	0	0	412,651,092
주식보상비용	0	0	(319,210,131)	0	0	(319,210,131)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.12.31 (기말자본)	8,652,968,000	74,687,572,273	1,031,385,228	(9,968,799,451)	130,028,502,987	204,431,629,037
2024.01.01 (기초자본)	8,652,968,000	74,687,572,273	1,031,385,228	(9,968,799,451)	130,028,502,987	204,431,629,037
연차배당	0	0	0	0	(1,649,306,100)	(1,649,306,100)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(28,970,602,804)	(28,970,602,804)
기타포괄손익	0	0	0	1,032,833,062	0	1,032,833,062
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	0	0	0	1,032,833,062	0	1,032,833,062
총포괄손익	0	0	0	1,032,833,062	(28,970,602,804)	(27,937,769,742)
유상증자	0	0	0	0	0	0
주식발행비	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(2,966,564,350)	0	0	(2,966,564,350)
자기주식의 처분	0	0	255,583,736	0	0	255,583,736
자기주식처분이익	0	0	160,393,335	0	0	160,393,335
주식보상비용	0	0	(130,239,439)	0	0	(130,239,439)
2024.12.31 (기말자본)	8,652,968,000	74,687,572,273	(1,649,441,490)	(8,935,966,389)	99,408,594,083	172,163,726,477

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동으로인한순	(6,281,567,193)	18,470,250,762	(4,897,909,040)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
현금흐름			
당기순이익(손실)	(28,970,602,804)	(11,078,994,894)	9,717,286,873
비현금항목의 조정	4,125,987,299	2,170,510,085	4,165,113,261
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	15,483,756,931	21,984,975,807	(14,453,976,747)
이자의 수취	2,970,530,909	4,166,322,119	2,100,244,865
법인세의 납부	108,760,472	1,227,437,645	(6,426,577,292)
투자활동으로인한순 현금흐름	(18,474,980,820)	5,124,297,249	(71,905,882,090)
기타금융자산의 감소	56,950,000,000	74,209,635,929	2,243,868,262
기타금융자산의 증가	(79,957,912,354)	(62,042,296,401)	(27,096,947,375)
당기손익-공정가치금융상품의 처분	238,237,949	365,195,122	0
당기손익-공정가치금융상품의 취득	(1,130,000,000)	(1,360,000,000)	(1,260,000,000)
기타포괄손익-공정가치금융상품의 처분	0	0	8,265
종속기업투자주식의 취득	0	(2,738,914,992)	0
유형자산의 처분	39,440,934	620,091,564	25,758,677
유형자산의 취득	(3,607,365,430)	(3,161,775,945)	(44,529,378,919)
무형자산의 취득	(564,732,311)	(767,638,028)	(1,289,191,000)
종속기업투자주식의 처분	9,557,350,392	0	0
재무활동으로인한순 현금흐름	(11,277,976,640)	(10,016,063,292)	60,115,908,912
이자부차입금의 차입	0	0	45,000,000,000

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
이자부차입금의 상환	(3,129,000,000)	(2,281,140,000)	(4,000,000,000)
리스부채의 상환	(177,592,690)	(203,058,110)	(218,793,120)
유상증자	0	0	23,717,250,000
주식발행비	0	318,444	(228,802,740)
자기주식의 취득	(2,966,564,350)	(1,781,349,100)	0
이자의 지급	(3,355,513,500)	(3,272,929,626)	(1,871,609,828)
배당의 지급	(1,649,306,100)	(2,477,904,900)	(2,282,135,400)
외화현금및현금성자산의 환율변동효과	10,829,877	(21,706,482)	(58,574,134)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(36,023,694,776)	13,556,778,237	(16,746,456,352)
기초의현금및현금성자산	49,465,684,803	35,908,906,566	52,655,362,918
기말의현금및현금성자산	13,441,990,027	49,465,684,803	35,908,906,566

## 5. 재무제표 주석

제 24 (당) 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 23 (전) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 이엠텍

### 1. 회사의 개요

주식회사 이엠텍(이하 "회사")은 2001년 설립되어 2007년 5월 2일 한국거래소 코스닥시장에 상장한 회사로서 이동통신단말기용 Micro Speaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y 및 Wireless 스피커, Wireless 이어셋, 전자담배 Device 제품 등을 개발하여 생산·판매하는 것을 주요 사업목적으로 하고 있으며, 당기말 현재 6개(전기말 : 9개)의 종속기업을 두고 있습니다.

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 회사의 기능통화인 원화로 표시하되 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 재무제표 본문은 원 단위로, 주석은 천원 단위로 반올림하여 표시하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

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

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

(3) 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1021호 ‘ 환율변동효과’ 와 기업회계기준서 제1101호 ‘ 한국채택국제회계기준의 최초채택’ 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ , 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ 개정

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

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

## 2.3 중요한 회계정책

### 2.3.1 유동성/비유동성 분류

회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.



그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

### 2.3.2 현금및현금성자산

채무상대표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

### 2.3.3 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.

#### (a) 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.

#### (b) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

### (c) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

### 2) 지분상품

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 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'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, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### (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.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

#### (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.

#### 2.3.4 파생상품

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

### 2.3.5 공정가치 측정

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당기의 정보를 제공합니다. 당기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

#### (1) 금융상품 종류별 공정가치

기말 현재 회사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금및현금성자산(*1)	13,441,990	13,441,990	49,465,685	49,465,685
당기손익-공정가치금융상품	9,321,076	9,321,076	8,236,794	8,236,794
기타포괄손익-공정가치금융상품	15,702,906	15,702,906	14,397,175	14,397,175
매출채권및기타채권(*1)	14,219,442	14,219,442	28,659,763	28,659,763
파생상품자산(*2)	1,296,715	1,296,715	758,927	758,927
기타금융자산(*1)	61,239,067	61,239,067	35,716,300	35,716,300
소계	115,221,196	115,221,196	137,234,645	137,234,645
<b>금융부채</b>				
매입채무및기타채무(*1)	6,503,704	6,503,704	11,685,117	11,685,117
차입금(*1)	71,466,000	71,466,000	73,151,880	73,151,880
파생상품부채(*2)	222,028	222,028	-	-
기타금융부채(*1)	93,977	93,977	190,814	190,814
소계	78,285,710	78,285,710	85,027,811	85,027,811

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 공정가치는 장부금액으로 표시하였음.

(\*2) 파생상품자산과 파생상품부채는 회사가 체결한 통화스왑계약에서 현금흐름할인모형과 시장의 CRS금리, IRS금리 커브를 활용하여 측정하였음.

(\*3) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였음.

(2) 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (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)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 회사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융상품				
- 채무상품	-	-	9,321,076	9,321,076
기타포괄손익-공정가치금융상품				
- 지분상품	13,702,919	-	1,999,987	15,702,906
파생상품자산				
위험회피파생 - 통화스왑	-	1,296,715	-	1,296,715
파생상품부채				
위험회피파생 - 통화선도	-	222,028	-	222,028

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융상품				
- 채무상품	-	-	8,236,794	8,236,794
기타포괄손익-공정가치금융상품				
- 지분상품	12,397,189	-	1,999,987	14,397,175
파생상품자산				
위험회피파생 - 통화스왑	-	758,927	-	758,927

### (3) 그 밖의 미인식된 금융상품 공정가치

회사는 또한 재무상태표에 공정가치로 측정되지 않는 다수의 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 대부분은 성격상 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율이나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하여 공정가치가 장부금액과 중요하게 다르지 않습니다.

### 2.3.6 재고자산

회사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가 구성은 다음과 같습니다.

구 분	취득원가의 구성	원가흐름의 가정
상품, 원재료	매입원가 및 매입부대비용	월별총평균법
제품	직접재료원가, 노무원가 및 정상조업도에 근거하여 배분된 제조간접원가	월별총평균법

### 2.3.7 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 및 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.8 외화환산

회사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 회사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

### 2.3.9 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가로부터 감가상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감한 원가로 표시하고 이러한 원가에는 발생 시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

유형자산은 과목별로 다음과 같은 내용연수를 적용하여 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

과 목	내용연수
건물	40년
구축물	20년
기타의 유형자산	3 ~ 5년

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.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

### 2.3.10 리스

회사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

#### (1) 리스이용자로서의 회계처리

회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 회사는 리스료 지급 의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

#### 1) 사용권자산

회사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접 원가, 그리고 받은 리스인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 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 산정하여 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 감가상각이 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.3.14 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

## 2) 리스부채

리스 개시일에 회사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

회사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 회사는 소액자산으로 간주되는 사무용품 등의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

#### (2) 리스제공자로서의 회계처리

회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용 리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다.

#### 2.3.11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

#### 2.3.12 매각예정비유동자산

매각예정비유동자산과 처분자산집단은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정합니다. 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류합니다. 매각예정자산(또는 처분자산집단)은 현재의 상태에서 현행 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높아야 합니다. 경영진이 자산(또는 처분자산집단)의 매각계획을 확약하고 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정비유동자산으로 분류된 유·무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않습니다.

### 2.3.13 무형자산

회사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

회사의 무형자산 중 산업재산권, 소프트웨어는 5~10년의 범위에서 결정된 경제적 내용연수를 걸쳐 정액법으로 상각되고 있으며, 회원권은 미래경제적 효익이 계속적으로 창출될 것으로 기대되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 회사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점에 당기손익으로 반영하고 있습니다.

### 2.3.14 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 회사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다.

회사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

### 2.3.15 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.

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

#### (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.

### 2.3.16 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 ‘기타금융부채’로 인식됩니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

### 2.3.17 충당부채

회사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

### 2.3.18 종업원급여

#### (1) 퇴직급여

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

#### (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 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

### 2.3.19 자기주식

회사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 당기손익으로 반영하지 않으며, 장부금액과 처분 대가의 차이는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

### 2.3.20 고객과의 계약에서 생기는 수익

회사는 이동통신단말기용 Micro Speaker, Dynamic Receiver, Module Ass'y 및 Wireless 스피커, Wireless 이어셋, 전자담배 Device 제품 등의 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 회사는 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로, 회사는 고객과의 계약에서 본인으로 활동하고 있습니다.

#### (1) 재화의 판매

회사의 수익은 일반적으로 재화의 통제가 고객에게 인도되는 시점에 이전되므로 재화의 인도시점에 인식됩니다.

#### (2) 용역의 제공

회사는 개발 등의 용역을 제공하고 있으며, 이러한 용역의 제공은 회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 회사의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 적절히 제외하고 있습니다.

#### (3) 판매기준 로열티

회사는 지적재산의 라이선스를 제공하는 대가로 약속된 판매기준 대가를 수취하고 있으며 후속 판매에 따라 수익을 인식하고 있습니다.



#### (4) 계약 잔액

##### 1) 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.

##### 2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 회사의 권리를 나타냅니다. 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다.

##### 3) 계약부채

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

#### 2.3.21 법인세

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. 회사는

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

### 2.3.22 현금배당

회사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 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 이루어 집니다. 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) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 29 참조)

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 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 달라 지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 2.3.5 참조).

### (3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 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 6 참조).

### (4) 수익인식

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

### (5) 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.

참고, 소매매장, 장비 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 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 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 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 현금및현금성자산

기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기예금	7,441,990	23,465,685
정기예금(주식 32)	6,000,000	26,000,000
합 계	13,441,990	49,465,685

#### 5. 기타금융자산

기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
예금상품(주식 32)	35,960,626	-	15,957,728	-
대여금(일반)	100	-	-	-
대여금(특수관계자)	1,767,000	23,469,750	1,537,000	18,184,895
보증금	-	41,591	-	36,677
파생상품자산	534,365	762,350	377,571	381,356
합 계	38,262,091	24,273,691	17,872,299	18,602,928

## 6. 매출채권및기타채권

(1) 기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권(일반)	2,085,693	4,540,610
매출채권(특수관계자)	10,019,289	22,912,221
계약자산(일반)	175,038	-
미수금(일반)	795,442	1,018,755
미수금(특수관계자)	695,492	4,223
미수수익(일반)	273,511	122,577
미수수익(특수관계자)	174,977	61,377
합 계	14,219,442	28,659,763

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 7일에서 180일입니다.

(2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기 초	439,301	46,952
설 정	-	392,348
환 입	(34,499)	-
기 말	404,802	439,301

(3) 기말 현재 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	연체 3개월 이내	연체 6개월 이내	연체 1년 이내	연체 1년 초과	계
당기말						
매출채권및기타채권	13,569,397	793,217	-	69,193	192,437	14,624,244
기대 손실률	0.55%	15.20%	-	-	100.00%	
대손충당금	78,082	120,560	-	13,723	192,437	404,802
전기말						
매출채권및기타채권	28,329,140	151,642	519,855	-	98,427	29,099,064
기대 손실률	0.81%	0.16%	21.17%	-	100.00%	
대손충당금	230,584	243	110,047	-	98,427	439,301

## 7. 기타유동자산

기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
선급금	2,568,092	2,728,108
선급비용	188,423	215,561
합 계	2,756,515	2,943,670

## 8. 재고자산

(1) 기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품	1,787,405	4,227,346
제품평가충당금	(1,136,082)	(1,222,319)
상품	1,563,802	423,714
원재료	15,429,627	12,226,125
원재료평가충당금	(7,270,480)	(2,351,568)
미착품	-	1,685,914
합 계	10,374,272	14,989,213

(2) 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산 금액은 85,887,328천원(전기 : 127,875,910천원)입니다.



## 9. 당기손익-공정가치 금융상품

당기손익-공정가치 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유동항목		
출자금		
파트너스3호글로벌헬스케어사모투자 합자회사	2,452,577	-
유동항목 계	2,452,577	-
비유동항목		
출자금		
지애택명장세컨더리 투자조합	-	656,258
스타셋제2호창업벤처전문사모투자 합자회사	3,218,177	2,742,411
파트너스3호글로벌헬스케어사모투자 합자회사	-	2,160,329
한국투자-킹고 소부장육성 투자조합	2,921,332	2,579,697
지유딤테크특허투자조합	339,122	98,099
지애택명장세컨더리2호투자조합	389,868	-
비유동항목 계	6,868,499	8,236,794
합 계	9,321,076	8,236,794

## 10. 기타포괄손익-공정가치 금융상품

기타포괄손익-공정가치 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비유동항목		
지분상품		
상장주식		
(주)안트로젠	13,702,919	12,397,189
비상장주식		
주식회사 엔에프	1,999,987	1,999,987
합 계	15,702,906	14,397,175

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

## 11. 종속기업투자

기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	당기말 지분율(%)	장부금액	
		당 기	전 기
청도이음특전자유한공사(*1)	100	-	7,383,891
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	100	1,327,841	1,321,268
부남현특립전자유한공사	70	3,698,950	4,118,600
(주)비에스엘	100	-	5,226,073
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD(*2)	100	22,666,083	22,666,083
주식회사 이노아이티	100	5,000,000	5,000,000
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA(*3)	90	2,738,915	2,738,915
합 계		35,431,789	48,454,830

(\*1) 당기 중 청산하였습니다.

(\*2) 전기 중 미수채권 미화 15백만원 자본금으로 전환되었습니다.

(\*3) 전기 중 신규 설립되었습니다.

### (2) 자산손상

당기 중 자산손상 징후가 발견되어 회수가능액을 사용가치 등에 근거하여 추정하였으며, 회수가능액을 초과하는 금액을 손상차손으로 인식하였습니다. 당기 중 종속기업투자의 손상평가 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	회수가능액	손상차손	할인율	영구성장률
(주)비에스엘	23,706	5,226,073	12.45%	0%
부남현특립전자유한공사(*)	3,698,950	419,650	-	-
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	40,036,471	-	12.53%	0%
주식회사 이노아이티	9,334,667	-	11.09%	0%

(\*) 부남현특립전자유한공사는 자산의 순공정가치와 장부 금액 비교를 통해 손상 평가하였습니다.

## 12. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타(*)	건설중인자산	합 계
취득원가								
전기초	22,566,167	40,978,474	89,820	23,412,322	887,321	12,418,473	279,946	100,632,523
기중취득	55,301	126,126	-	362,113	-	410,490	1,816,166	2,770,196
대체	-	916,310	-	538,587	13,872	363,425	(1,832,193)	-
기중처분	-	-	-	(285,586)	(112,799)	(148,034)	-	(546,419)
전기말	22,621,468	42,020,910	89,820	24,027,436	788,395	13,044,354	263,919	102,856,300
당기초	22,621,468	42,020,910	89,820	24,027,436	788,395	13,044,354	263,919	102,856,300
기중취득	-	-	-	169,560	-	97,169	3,348,003	3,614,733
대체	1,348,000	1,793,412	-	139,073	5,143	66,728	(3,352,356)	-
기중처분	-	-	-	(4,813,593)	-	(296,734)	-	(5,110,327)
당기말	23,969,468	43,814,322	89,820	19,522,476	793,538	12,911,516	259,566	101,360,706
감가상각누계액								
전기초	-	3,768,490	27,732	14,474,319	476,770	7,436,393	-	26,183,704
기중감가상각비	-	1,040,452	4,491	3,168,163	130,815	1,580,850	-	5,924,770
기중처분	-	-	-	(60,078)	(105,040)	(106,651)	-	(271,770)
전기말	-	4,808,942	32,223	17,582,404	502,545	8,910,591	-	31,836,704
당기초	-	4,808,942	32,223	17,582,404	502,545	8,910,591	-	31,836,704
기중감가상각비	-	1,050,522	4,491	2,470,630	97,820	1,478,886	-	5,102,350
기중처분	-	-	-	(4,388,418)	-	(296,096)	-	(4,684,513)
당기말	-	5,859,464	36,714	15,664,616	600,365	10,093,381	-	32,254,540
손상차손누계액								
손상차손	-	-	-	1,742,552	-	1,914,388	-	3,656,940
순장부금액								
당기말	23,969,468	37,954,858	53,106	2,115,308	193,173	903,747	259,566	65,449,226
전기말	22,621,468	37,211,968	57,597	6,445,032	285,850	4,133,763	263,919	71,019,597

(\*) 공구와기구, 집기비품 및 시험연구용자산으로 구성됨.

(2) 당기말 현재 현금의 유출을 수반하지 않은 유형자산의 취득금액 누적액은 57,926천원(전기말 : 50,559천원)입니다. 한편, 당기말 현재 현금의 유입을 수반하지 않은 유형자산의 처분금액 누적액은 629,347천원(전기말 : 없음)입니다.

(3) 당기말 현재 회사의 차입금과 관련하여 상기 유형자산 중 일부 자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

(4) 당기말 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	3,993,166	4,703,281
판매비와관리비	1,109,184	1,221,489
합 계	5,102,350	5,924,770

(5) 현금창출단위 자산손상

회사는 당기 중 현금창출단위로 부품사업부, 전자담배사업부와 헬스케어 사업부로 나누어 외부평가기관의 평가를 받아 회사의 현금창출단위별 손상평가를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 현금창출단위별 미래현금흐름을 각 10.23%, 11.09%, 12.45%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 동 손상검토로 기계장치 등 유형자산 손상액은 3,656,940천원입니다.

### 13. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

#### (1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	-	120,122
차량운반구	111,359	125,603
합계	111,359	245,725

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	85,860	143,754
비유동	25,499	111,200
합계	111,359	254,955

당기 중 증가된 사용권자산은 81,312천원(전기: 135,847천원)입니다.

#### (2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	72,351	90,773
차량운반구	95,399	102,258
합계	167,750	193,031
리스부채에 대한 이자비용	5,811	10,622
소액자산 리스료	57,020	58,698

당기 중 리스의 총 현금유출은 234,613천원(전기: 261,756천원)입니다.

#### 14. 무형자산

(1) 무형자산의 기중 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합 계
전기초	57,624	480,222	1,797,871	-	2,335,717
기중취득	-	282,211	-	875,250	1,157,461
기중감가상각비	(23,150)	(215,007)	-	-	(238,157)
대체	-	-	875,250	(875,250)	-
전기말	34,473	547,427	2,673,121	-	3,255,021
당기초	150,298	328,428	1,797,871	728,404	3,005,001
기중취득	-	9,500	-	594,063	603,563
기중감가상각비	(63,533)	(122,451)	-	-	(185,984)
대체	358,014	38,000	-	(400,024)	(4,010)
기중처분	-	-	-	-	-
당기말	444,778	253,478	1,797,871	922,443	3,418,570
손상차손누계액					
손상차손	215,879	11,745	-	-	227,623
순장부가액					
당기말	228,899	241,733	1,797,871	922,443	3,190,947
전기말	34,473	547,427	2,673,121	-	3,255,021

회사는 개발비의 요건을 충족하지 못한 지출액은 경상연구개발비의 과목으로 비용처리하고 있는 바, 당기 중 경상연구개발비로 처리한 금액은 21,800,398천원(전기: 20,593,231천원)입니다.

(2) 당기말 현재 현금의 유출을 수반하지 않은 무형자산의 취득금액 누적액은 135,718천원(전기: 96,887천원)입니다.

(3) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 및 전기에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

(4) 현금창출단위 자산손상

회사는 당기 중 현금창출단위로 부품사업부, 전자담배사업부와 헬스케어 사업부로 나누어 외부평가기관의 평가를 받아 회사의 현금창출단위별 손상평가를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 현금창출단위별 미래현금흐름을 각 10.23% ,11.09%, 12.45%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 동 손상검토로 특허권 등 무형자산 손상액은 227,623천원입니다.

15. 매입채무및기타채무

기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매입채무(일반)	3,793,014	4,963,220
매입채무(특수관계자)	218,827	4,504,975
미지급금(일반)	2,334,127	1,865,334
미지급금(특수관계자)	57,824	170,267
미지급비용	2,684,437	2,650,293
합 계	9,088,229	14,154,090

매입채무는 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 60일입니다.

## 16. 차입금

기말 현재 이자부차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입금종류	당기말 연이자율(%)	당 기		전 기	
			유동	비유동	유동	비유동
한국산업은행	운영자금대출(*)	4.51%-4.54%	40,000,000	-	-	40,000,000
한국산업은행	시설자금대출(*)	1.83%-4.34%	3,339,720	22,871,030	1,676,220	25,447,715
한국산업은행	시설자금대출(*)	Term SOFR(3M)+1.46%	1,617,000	3,638,250	1,418,340	4,609,605
합 계			44,956,720	26,509,280	3,094,560	70,057,320

(\*) 당기말 현재 상기 산업은행 대출 관련하여 회사 소유의 토지, 건물을 담보로 제공하고 있는 바, 채권최고액은 원화 430억원과 미화 6백만불입니다.

## 17. 기타유동부채

기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
예수금	330,856	387,258

## 18. 기타금융부채

기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	93,977	-	23,412	167,403
파생상품부채	222,028	-	-	-
합 계	316,005	-	23,412	167,403



19. 파생상품

(1) 기말 현재 현재 파생상품자산,부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자산	부채	자산	부채
통화선도(유동)	-	222,028	-	-
통화스왑(유동)	534,365	-	377,571	-
통화스왑(비유동)	762,350	-	381,356	-
합 계	1,296,715	222,028	758,927	-

(2) 통화선도

외화매출채권과 관련한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며, 미결제된 내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 원)

업 체	거래일	만기일	매도금액	매도환율	매입금액	매입환율
씨티은행	2024-02-20	2025-01-20	USD 1,000,000	1,357.00	1,277,000,000	1,277.00
씨티은행	2024-02-20	2025-02-20	USD 1,000,000	1,357.00	1,277,000,000	1,277.00

(3) 통화스왑

회사는 위험회피회계가 적용되지는 않으나, 변동금리부 외화차입금의 이자율과 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하였습니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원,USD)

스왑계약상대방	계약체결일	계약종료일	스왑거래금액	외화변동이자율	원화고정이자율
한국산업은행	2020.02.25	2028.02.25	USD 4,225,000 (KRW 5,121,967,500)	3개월 TERM SOFR + 1.46%	1.83%

<전기>

(단위: 원,USD)

스왑계약상대방	계약체결일	계약종료일	스왑거래금액	외화변동이자율	원화고정이자율
한국산업은행	2020.02.25	2028.02.25	USD 5,525,000 (KRW 6,697,957,500)	3개월 TERM SOFR + 1.46%	1.83%

(4) 파생상품별 손익

기말 현재 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	-	222,028	45,757	121,369
통화스왑	537,788	-	118,885	-
합 계	537,788	222,028	164,642	121,369

<전기>

(단위: 천원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	-	177,067	53,625	-

20. 판매보증충당부채

회사는 제품이나 상품이 판매될 때 과거의 반품경험률에 따라 판매보증충당부채를 추정하여 인식하고 있는 바 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	105,766	242,168
설정액(환입)	25,055	(136,403)
사용액	(59,803)	-
기말	71,018	105,766

## 21. 퇴직급여

회사는 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 2,115,223천원(전기 : 2,428,339천원)을 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식하였습니다.

## 22. 자본

### (1) 자본금 및 자본잉여금

회사의 수권주식수는 200,000,000주이며 액면가액은 주당 500원으로서 기중 자본금과 자본잉여금(전액 주식발행초과금)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역	보통주	주식발행초과금
전기초	보통주 17,132,936주	8,652,968	74,687,254
2023.04.30	유상증자 발행분담금 일부반환	-	318
전기말	보통주 17,132,936주	8,652,968	74,687,572
당기말	보통주 17,132,936주	8,652,968	74,687,572

### (2) 기타자본

기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
자기주식(*)	(9,256,574)	(6,545,593)
자기주식처분이익	5,907,957	5,747,564
주식선택권	1,182,978	1,313,217
기타	516,197	516,197
합 계	(1,649,441)	1,031,385

(\*) 당기말 현재 회사가 보유한 자기주식수는 695,818주(전기 : 639,875주)입니다.

회사는 당기 중 보유 자기주식 720,134주 중 스탁그랜트 지급에 따라 24,316주를 처분하였으며, 총 처분이익 202,773천원 중 법인세효과 42,380천원을 제외한 160,393천원을 기타자본으로 계상하였습니다.

(3) 기타포괄손익누계액

기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치금융상품 평가손익	(8,935,966)	(9,968,799)

기타포괄손익누계액의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기 초	평 가	기 말
<당기>			
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	(9,968,799)	1,032,833	(8,935,966)
<전기>			
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	(11,325,836)	1,357,036	(9,968,799)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

(4) 이익잉여금

기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역	당 기	전 기
법정적립금	이익준비금	1,333,796	1,168,865
미처분이익잉여금		98,074,798	128,859,638
합 계		99,408,594	130,028,503

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액

의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있는 바, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 결손금의 보전 및 자본전입의 목적으로 사용될 수 있습니다. 다만, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우에 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다. 당기에 주주총회의 승인에 따라 적립된 이익준비금은 164,931천원(전기 : 247,790천원)입니다.

회사의 이익잉여금처분계산서(안)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		98,074,798,363		128,859,637,877
전기이월미처분이익잉여금	127,045,401,167		139,938,632,771	
당기순손실	(28,970,602,804)		(11,078,994,894)	
II. 이익잉여금처분액		-		1,814,236,710
이익준비금	-		164,930,610	
배당금 (주당배당금(액면배당률) : 당기 -원(-%) 전기 100원(20%)	-		1,649,306,100	
III. 차기이월미처분이익잉여금		98,074,798,363		127,045,401,167

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2025년 3월 26일이며, 전기 처분확정일은 2024년 3월 22일이었습니다.

### 23. 배당금

회사의 주주총회 승인을 득하여 확정되거나 확정된 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
배당결의 대상 사업연도	2024년(24기)	2023년(23기)
보통주배당금총액	-	1,649,306,100원
배당대상주식수	-	16,493,061주
주당배당금	-	100원

## 24. 주식기준보상

### (1) 주식선택권

1) 회사는 회사의 설립과 경영, 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 수 있는 임직원 (구 증권거래법상의 최대주주, 주요주주 등은 제외)에게 발행주식총수의 100분의 10의 범위 내에서 상법 제340조의 2에 의한 주식선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있는 바, 당기말 현재 부여된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 11 차
부여일	2022년 3월 23일
총부여수량	135,700주
부여방법	신주교부방식 및 자기주식교부방식
가득조건	재직 및 재임
가득기간	3년
행사가격	37,343원
권리행사 가능기간	2025년 3월 23일 ~ 2027년 3월 22일
행사된 수량	-주
퇴사등으로 인한 취소수량	39,500주
당기말 잔여수량	96,200주

2) 공정가치 산정 내역

회사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 LSMC 시뮬레이션을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	제 11 차
주가	37,550원
행사가격	37,343원
기대주가변동성	36.19%
만기	5년
무위험이자율	2.64%
기대배당금	150원

3) 주식기준보상원가

(단위: 천원)

구 분	제 11 차
전기까지 인식한 보상원가	854,861
당기에 인식한 총보상원가	328,117
-판매비와 관리비	328,117
잔여보상원가	96,289
총보상원가	1,279,267

(2) 자사주 지급(스톡그랜트)

기말 현재 회사가 부여한 주식기준보상(스톡그랜트)의 내역은 다음과 같습니다.

권리부여일	부여주식수	약정용역제공기간	부여일 공정가치
2021.04.05	52,055주	2021.04.05~2021.12.31	18,850원
2021.04.05	50,655주	2022.01.01~2022.12.31	18,850원
2021.04.05	29,390주	2023.01.01~2023.12.31	18,850원
부여주식수 합계	132,100주		
행사	(117,851)주		
퇴사로 인한 감소	(14,249)주		
잔여주식수	-주		

## 25. 우발상황 및 약정사항

### (1) 제공한 지급보증

기말 현재 회사가 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다(주석 32 참조).

(단위: USD)

제공받는자	지급보증액		지급보증처
	당 기	전 기	
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	USD 24,000,000	USD 24,000,000	한국산업은행
"	USD 4,800,000	USD 9,600,000	씨티은행
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	USD 3,600,000	USD 8,400,000	씨티은행

### (2) 주요 금융거래 약정

기말 현재 금융기관과의 한도약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	약정한도	사용잔액	미사용잔액
무역금융	6,000,000	-	6,000,000
전자방식외상매출채권담보대출	600,000	-	600,000
합 계	6,600,000	-	6,600,000

(3) 보고기간말 현재 회사는 이행(지급)보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 3,200천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

### (4) 계류 중인 소송사건

회사는 당기말 현재 주식회사 케이티앤지와 특허권이전등록절차이행 소송에서 승소 하였으나, 케이티앤지의 항소에 따라 항소심 진행중이며 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.



26. 수익

(1) 수익정보 구분

회사가 인식한 고객과의 계약에서 생기는 수익의 세부내역 및 수익인식 시기에 따른 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익 :			
재화의 판매	Micro Speaker 등	29,568,479	56,142,711
	Material	48,349,362	70,497,321
	Machine&Tools	7,207,206	10,349,802
용역의 제공	개발용역 등	10,091,126	8,725,454
합 계		95,216,173	145,715,288
수익 인식 시기 :			
한 시점에 이행		85,125,047	136,989,834
기간에 걸쳐 이행(*)		10,091,126	8,725,454
합 계		95,216,173	145,715,288

(\*) 당기에 판매기준 로열티 수익 4,056,677천원(전기 : 5,276,522천원)이 포함되어 있음.

(2) 계약잔액

기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권	12,104,982	27,452,831
계약자산	175,038	-

## 27. 판매비와관리비 및 기타손익

(1) 판매비와관리비의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	6,069,268	4,983,350
퇴직급여	973,254	615,709
복리후생비	1,478,752	1,608,248
여비교통비	503,224	460,896
접대비	111,914	106,737
통신비	41,162	42,990
수도광열비	171,431	192,775
세금과공과금	1,359,601	1,603,756
감가상각비	648,310	703,819
사용권자산감가상각비	167,750	193,031
지급임차료	37,200	18,100
수선비	69,404	80,126
보험료	115,948	226,599
차량유지비	82,841	94,531
경상연구개발비	21,800,398	20,593,231
운반비	179,452	159,810
교육훈련비	4,577	8,211
도서인쇄비	7,375	2,371
소모품비	37,868	67,290
지급수수료	1,622,201	1,068,355
광고선전비	-	6,782
대손상각비(환입)	(468,947)	1,804,729
수출제비용	66,907	115,395
무형자산상각비	115,583	132,804
주식보상비용	328,117	591,662
품질보증비용(환입)	203,869	(136,403)
합 계	35,727,459	35,344,904

(2) 기타수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
외환이익	5,929,366	6,106,737
수입임대료	45,576	115,297
유형자산처분이익	242,983	55,915
투자자산처분이익	2,173,460	-
기타	112,957	136,146
합계	8,504,341	6,414,095

(3) 기타비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
외환손실	3,446,466	3,996,809
종속기업투자손상차손	5,645,722	7,987
유형자산폐기손실	9	-
유형자산손상차손	3,656,940	-
무형자산손상차손	227,623	-
기타	493,018	146,354
합계	13,469,778	4,151,150

(4) 비용(금융비용 제외)의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료와 상품의 매입액	70,670,819	110,672,163
재고자산의 변동	2,929,027	619,845
종업원급여	26,055,123	28,734,204
상각비	5,456,084	6,313,043
외주가공비	5,026,096	2,875,383
기타의 비용	20,286,320	20,477,745
합계	130,423,469	169,692,383

(\*) 당기 비용에는 기타비용으로 반영한 손상차손 9,530,285천원이 제외되어 있음.

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
이자수익	3,250,099	3,893,231
보증수익	103,410	101,893
배당금수익	5,687	-
파생상품평가이익	537,788	-
파생상품거래이익	164,642	53,625
당기손익-공정가치측정 금융상품 평가이익	768,013	452,285
당기손익-공정가치측정 금융상품 처분이익	-	19,795
합계	4,829,639	4,520,829

(2) 금융비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기	전기
이자비용	3,279,602	3,338,129
파생상품평가손실	222,028	177,067
파생상품거래손실	121,369	-
당기손익-공정가치측정 금융상품 평가손실	157,474	14,433
당기손익-공정가치측정 금융상품 처분손실	436,427	70,736
합계	4,216,900	3,600,366

(3) 금융상품의 범주별 순손익(판매비와관리비, 기타수익 및 기타비용 포함, 보증수익 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	금융 손익							기타포괄 손익
	이자수익 (이자비용)	외환손익	배당금수익	평가손익	처분손익	대손상각비 환입	합 계	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	5,687	610,539	(436,427)	-	179,800	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-	-	-	-	-	1,032,833
상각후원가 금융자산	3,250,099	4,768,183	-	-	-	34,499	8,052,781	-
파생상품	-	-	-	315,760	43,272	-	359,032	-
상각후원가 금융부채	(3,273,790)	(2,285,283)	-	-	-	-	(5,559,073)	-
합 계	(23,691)	2,482,900	5,687	926,299	(393,155)	34,499	3,032,540	1,032,833

<전기>

(단위: 천원)

구 분	금융 손익							기타포괄 손익
	이자수익 (이자비용)	외환손익	배당금수익	평가손익	처분손익	대손상각비 환입	합 계	
당기손익-공정가치금융자산	-	-	-	437,852	(50,941)	-	386,911	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-	-	-	-	-	1,357,036
상각후원가 금융자산	3,893,231	2,501,612	-	-	-	(1,804,729)	4,590,114	-
파생상품	-	-	-	(177,067)	53,625	-	(123,442)	-
상각후원가 금융부채	(3,327,507)	(391,683)	-	-	-	-	(3,719,190)	-
합 계	565,725	2,109,929	-	260,784	2,684	(1,804,729)	1,134,393	1,357,036

29. 법인세

(1) 법인세이익의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	-	-
전기 법인세 조정액(추납/환급액 포함)	(89)	(144,974)
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	(1,251,292)	42,854
세무상세액공제로 인한 이연법인세변동액	(5,620,763)	(3,009,675)
세무상결손금으로 인한 이연법인세부담액	537,523	(1,966,031)
기타포괄손익에 반영된 법인세	(272,898)	(376,683)
자본에 직접 반영된 법인세	(42,380)	(109,032)
법인세이익	(6,649,899)	(5,563,541)

(2) 기타포괄손익에 반영되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	1,305,731	(272,898)	1,032,833	1,733,720	(376,684)	1,357,036

(3) 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
자기주식처분이익	202,773	(42,380)	160,393	521,683	(109,032)	412,651

(4) 기중 회사의 법인세비용차감전순손실과 법인세이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(35,620,501)	(16,642,536)
적용세율에 따른 법인세(법인세율 : 20.90%)	(7,444,685)	(3,478,291)
전기 법인세 조정액(추납/환급액 포함)	(89)	(144,974)
비일시적차이	131,061	245,694
주식기준보상 이연법인세 자산 인식	(27,220)	-
세액공제	-	-
당기 발생 세액공제의 이연법인세자산 인식효과	1,976,534	(1,966,031)
당기 발생한 일시적차이 이연법인세 미인식효과	1,187,708	4,994
기인식한 이연법인세자산의 감소	(2,438,544)	-
기타	(34,664)	(224,934)
법인세이익	(6,649,899)	(5,563,542)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	4,638,967	4,038,722
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	16,648,037	10,650,963
소계	21,287,004	14,689,685
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(365,321)	(262,444)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(265,884)	(105,974)
소계	(631,205)	(368,418)
이연법인세자산(부채) 순액	20,655,799	14,321,267

(6) 회사의 이연법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	재무상태표		포괄손익계산서	
	당 기	전 기	당 기	전 기
세금과공과	541,051	536,203	(4,848)	(5,631)
재고자산평가충당금	1,756,971	746,942	(1,010,029)	(205,902)
기타포괄손익-공정가치 금융상품 손상차손	-	19,562	19,562	94
기타포괄손익-공정가치 금융상품 평가손익	2,361,083	2,633,981	272,898	376,684
당기손익-공정가치측정 금융상품 평가손익	(254,464)	(126,861)	127,603	80,644
유형자산	1,447,601	543,332	(904,270)	(66,490)
파생상품평가	(271,013)	(158,616)	112,398	(37,943)
금융보증부채	19,641	39,880	20,239	11,172
리스부채	23,275	53,286	30,011	14,635
통화선도(옵션)	46,404	-	(46,404)	-
미수수익	(59,613)	(27,061)	32,552	(47,691)
대손충당금	289,640	381,592	91,951	(381,592)
개발비	(4,126)	(4,126)	-	(20)
미지급비용	146,976	109,311	(37,664)	7,086
사용권자산	(23,274)	(51,357)	(28,082)	(14,751)
판매보증충당부채	14,843	22,105	7,262	28,750
주식기준보상	247,242	274,463	27,220	68,347
기부금	2,090	2,090	-	(2,090)
고객관계	-	38,308	38,309	217,550
이월결손금	8,630,438	3,009,675	(5,620,763)	(3,009,675)
이월세액공제	5,741,034	6,278,558	537,522	(1,966,031)
이연법인세비용(수익)	-	-	(6,334,532)	(4,932,853)
이연법인세자산(부채)	20,655,799	14,321,267		



(7) 기말 현재 인식하지 않은 종속기업투자 등과 관련한 일시적차이와 그에 따른 이연법인세효과 및 미인식한 세액공제는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
일시적차이	12,397,399	11,594,251
이연법인세자산	2,591,056	2,423,198
미사용세액공제(*)	2,438,544	-

(\*) 미사용세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
2031년	1,163,515	-
2032년	601,999	-
2033년	225,569	-
2034년	447,461	-
합 계	2,438,544	-

### 30. 주당손익

기본주당손익은 회사의 보통주당기순손익을 회사가 매입하여 자기주식(주식 22)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

주당이익 계산에 사용된 이익 및 주식관련 정보는 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
보통주당기순손실	(28,970,602,804)원	(11,078,994,894)원
보통주희석순손실	(28,970,602,804)원	(11,078,994,894)원
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수(*)	16,443,261주	16,505,030주
희석효과를 조정한 가중평균유통보통주식수(**)	16,443,261주	16,505,030주
기본주당손실	(1,762)원	(671)원
희석주당손실	(1,762)원	(671)원

(\*) 가중평균유통보통주식수

구 분	당 기	전 기
기초유통보통주식수	17,132,936주	17,132,936주
자기주식	(689,675)주	(627,906)주
가중평균유통보통주식수	16,443,261주	16,505,030주

(\*\*) 희석효과 조정후 가중평균유통보통주식수

구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	16,443,261주	16,505,030주
조정후가중평균유통보통주식수	16,443,261주	16,505,030주

### 31. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다(주석 4).

(2) 회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기순손익에 대한 비현금 손익 등에 관한 조정항목과 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비현금 항목의 조정 :		
외화환산손익	(1,082,565)	(60,616)
대손상각비	(468,947)	1,804,729
감가상각비	5,102,350	5,924,770
사용권자산감가상각비	167,750	193,031
무형자산상각비	185,984	195,241
유형자산처분손익	(242,983)	(47,928)
투자자산처분이익	(2,173,460)	-
종속기업투자손상차손	5,645,722	-
유형자산손상차손	3,656,940	-
무형자산손상차손	227,623	-
유형자산폐기손실	9	-
주식보상비용	328,117	591,662
리스해지이익	(5,198)	-
금융수익	(4,664,997)	(4,467,204)
금융비용	4,095,530	3,600,366
법인세이익	(6,649,899)	(5,563,541)
기타	4,011	-
비현금 항목의 조정계	4,125,987	2,170,510
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	15,382,348	31,692,137
계약자산의 감소(증가)	(175,038)	313,152
기타채권의 감소(증가)	161,390	791,759
기타유동자산의 감소(증가)	621,603	1,338,355
재고자산의 감소(증가)	4,614,941	(335,492)
매입채무의 증가(감소)	(5,456,354)	(10,636,390)
기타채무의 증가(감소)	369,616	(1,041,904)
기타유동부채의 증가(감소)	(34,748)	(136,641)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동계	15,483,757	21,984,976

(3) 기중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치 금융상품의 평가	1,032,833	1,357,036
당기손익-공정가치 금융상품의 평가	482,937	346,341
파생상품 평가	249,766	(140,060)
미지급금에 의한 유형자산 취득	57,926	50,559
미지급금에 의한 무형자산 취득	135,718	96,887
미수금에 의한 유형자산 처분	629,347	-
당기손익-공정가치 금융상품 유동성대체	2,408,249	175,736
대여금의 유동성대체	230,000	(7,105,403)
차입금의 유동성대체	44,523,280	(11,958,480)
건설중인자산 본계정 대체	3,752,380	1,956,314

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	대체(*)	기타(*)	기말
이자부차입금(유동)	3,094,560	(3,129,000)	467,880	44,523,280	-	-	44,956,720
이자부차입금(비유동)	70,057,320	-	975,240	(44,523,280)	-	-	26,509,280
리스부채(유동)	143,754	(177,593)	-	126,279	40,734	(47,314)	85,860
리스부채(비유동)	111,200	-	-	(126,279)	40,578	-	25,499

(\*) 대체는 사용권자산 증가에 의한 리스부채의 증가이며, 기타는 기간의 경과에 따른 유효이자율에 의한 상각으로 인한 부채의 증가 및 리스해지로 인한 부채의 감소로 구성되어 있음.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	대체(*)	기타(*)	기말
이자부차입금(유동)	17,281,140	(2,281,140)	53,040	3,041,520	(15,000,000)	-	3,094,560
이자부차입금(비유동)	57,926,460	-	172,380	(3,041,520)	15,000,000	-	70,057,320
리스부채(유동)	170,323	(203,058)	-	149,921	24,438	2,130	143,754
리스부채(비유동)	153,110	-	-	(149,921)	111,408	(3,397)	111,200

(\*) 대체는 사용권자산 증가에 의한 리스부채의 증가이며, 기타는 기간의 경과에 따른 유효이자율에 의한 상각으로 인한 부채의 증가 및 리스해지로 인한 부채의 감소로 구성되어 있음.

32. 특수관계자 거래

(1) 특수관계회사 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	회사와의 관계		비고
		당기말	전기말	
청도이음특전자유한공사	중국	-	종속기업	(*1)
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	베트남	종속기업	종속기업	
NS-TECH VINA CO.,LTD	베트남	-	종속기업	(*2)
부남현특립전자유한공사	중국	종속기업	종속기업	
(주)비에스엘	대한민국	종속기업	종속기업	
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	베트남	종속기업	종속기업	
주식회사 이노아이티	대한민국	종속기업	종속기업	
SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD	중국	-	종속기업	(*3)
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA	인도네시아	종속기업	종속기업	(*4)

(\*1) 당기 중 회사의 100% 종속기업인 청도이음특전자유한공사는 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외 되었음.

(\*2) 당기 중 회사의 100% 종속기업인 EM-TECH VIETNAM CO.,LTD의 지분을 100% 종속기업인 NS-TECH VINA CO.,LTD는 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외 되었음.

(\*3) 당기 중 회사의 100% 종속기업인 주식회사 이노아이티 지분을 100% 종속기업인 SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD는 청산으로 인해 연결대상 종속기업에서 제외 되었음.

(\*4) 전기 중 신규 설립되었으며, 회사가 지분 90%, 회사의 종속회사인 주식회사 이노아이티가 지분 10%를 보유하고 있음.

(2) 기중 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	내 역	당 기	전 기
청도이음특전자유한공사	매출	-	132
	매입	-	432,660
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	매출	56,128,855	79,009,592
	유형자산매각	41,848	112,876
	매입	18,360,943	40,603,672
NS-TECH VINA CO.,LTD	매입	-	2,322
부남현특립전자유한공사	매입	2,437	-
(주)비에스엘	매출	4,783,419	6,397,341
	수입임대료	18,776	19,130
	이자수익	81,282	92,774
	매입	901,010	-
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	매출	2,125,080	6,871,516
	유형자산매각	587,499	-
	이자수익	884,210	1,191,663
	매입	726,613	2,415,044
주식회사 이노아이티	매출	55,739	187,459
	수입임대료	26,800	84,000
	이자수익	49,529	-
	유형자산매각	9,566	248,034
	자금대여	3,000,000	-
	매입	3,360,307	20,023
	리스이자비용	5,811	10,622
SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO.,LTD	매입	142,240	8,355
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA	매출	774,226	-
	매입	390,511	-
	유형자산매각	11,741	-
합 계	매출	63,867,319	92,466,040
	유형자산매각	650,654	360,910
	수입임대료	45,576	103,130
	이자수익	1,015,021	1,284,437
	자금대여	3,000,000	-
	매입	23,756,061	43,482,075
	리스이자비용	5,811	10,622

(3) 기말 현재의 주요 채권채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	내 역	당 기	전 기
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	매출채권	7,753,403	14,671,808
	미수금	44,206	-
	매입채무	204,960	4,484,374
	미지급금	19,390	-
부남현특립전자유한공사	매출채권	59,256	51,976
	매입채무	1,617	-
	미지급금	913	-
(주)비에스엘	매출채권	492,333	528,170
	미수금	5,544	1,754
	미수수익	-	6,903
	대여금	1,767,000	1,767,000
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	매출채권	1,699,919	7,848,348
	미수금	642,552	-
	미수수익	163,256	54,474
	대여금	20,469,750	17,954,895
	매입채무	4,549	20,601
	미지급금	37,521	155,112
주식회사 이노아이티	매출채권	465	91,276
	미수금	3,190	2,470
	미수수익	11,721	-
	대여금	3,000,000	-
	매입채무	7,700	-
	미지급금	-	7,700
	리스부채	-	129,352
SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO.,LTD	미지급금	-	7,455
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA	매출채권	267,426	-
합 계	매출채권	10,272,801	23,191,578
	미수금	695,492	4,223
	미수수익	174,977	61,377
	대여금	25,236,750	19,721,895
	매입채무	218,827	4,504,975
	미지급금	57,824	170,267
	리스부채	-	129,352

상기의 종속기업 채권금액에 대하여 당기에 대손충당금 253,511천원(전기 279,356천원)을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비(환입)는 (-) 25,845천원(전기: 2

79,356천원)입니다.



(4) 특수관계자와의 자금 거래는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	현금(현물출자)	자금대여 거래		리스거래	
		대여	회수	차입	상환
주식회사 이노아이티	-	3,000,000	-	-	-

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	현금(현물출자)	자금대여 거래		리스거래	
		대여	회수	차입	상환
비에스엘	-	-	463,000	-	-
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	19,618,500	-	728,698	-	-
주식회사 이노아이티	-	-	-	-	73,378
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA	2,738,915	-	-	-	-

중속기업에 대한 대여금은 만기가 1년 ~ 10년이며, 당기의 이자율은 4.6%입니다. 특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 회사의 기업 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 동기임원 및 비동기임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	3,633,988	3,925,801
장기급여	533,300	516,535
주식보상비용	199,470	450,124
합 계	4,366,758	4,892,460

(6) 회사는 당기말 및 전기말 현재 특수관계자의 차입금과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다(주석 25 참조).

(7) 회사는 당기말 현재 (주)비에스엘의 차입금과 관련하여 회사 소유의 예금상품(유동) 950,000천원(전기말 : 950,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

(8) 회사는 당기말 현재 (주)이노아이티의 차입금과 관련하여 회사 소유의 예금상품(유동) 6,000,000천원(전기말 : 없음)을 담보로 제공하고 있습니다.

### 33. 재무위험관리의 목적 및 정책

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무, 기타금융부채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 경영활동을 위한 자금조달 과정에서 발생하였습니다. 또한 회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산, 기타금융자산 등과 같은 다양한 금융자산을 보유하고 있습니다.

회사의 금융상품에서 발생할 수 있는 주된 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험이며, 회사의 경영자는 이러한 위험을 최소화시키기 위해 재무담당 관계자들의 관리 기능 및 운영현황을 점검하고 평가하는 등의 감독기능을 지속적으로 실행함으로써 재무적으로 발생할 수 있는 위험을 최소화하고 있습니다.

#### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험으로 구성됩니다. 기말 현재 시장위험에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

##### 1) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동으로 인하여 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

회사의 변동금리부 예금은 금액적으로 중요하지 아니한 바, 관련 수익 및 현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 중요하게 영향을 받지 않습니다.

실제 회사의 이자율 변동위험은 변동금리부 조건의 차입금에서 비롯되며, 이로 인하여 회사는 현금흐름 위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 회사는 이자율 변동위험을 최소화하기 위해 유리한 금리조건으로의 대체용자 및 신용등급개선과 같은 다양한 방법을 통하여 회사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안을 선택하여 이자율 위험을 최소화하고 있습니다.

회사의 이자부차입금의 기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부조건의 차입금으로 인한 이자비용이 세후순이익에 미치는 영향의 절대값은 당기 및 전기에 대하여 각각 516,169천원 및 522,281천원으로 금융부채의 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

## 2) 외환위험

회사는 영업활동으로 인하여 다양한 통화로부터 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러(USD)입니다.

회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 따른 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 세후순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,550,701	(1,550,701)	1,877,091	(1,877,091)
JPY	(5,935)	5,935	(2,303)	2,303
EUR	1,063	(1,063)	-	-
CNY	(680)	680	-	-
합 계	1,545,149	(1,545,149)	1,874,788	(1,874,788)

### 3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외에 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당기말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치금융자산 중 시장성 있는 지분상품(상장주식)은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 해당 주가가 5% 변동시 시장성 있는 지분상품(상장주식)의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
세전 기타포괄손익	685,146	(685,146)	619,859	(619,859)
법인세효과	(143,196)	143,196	(129,551)	129,551
세후 기타포괄손익	541,950	(541,950)	490,308	(490,308)

### (2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 회사는 영업활동과 투자활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

회사는 신용거래를 원하는 모든 거래상대방에 대하여 재무상태, 과거 채무불이행 경험 등의 기타 여러 요소를 고려하여 신용평가를 수행함으로써 신용도가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있으며, 일부 기존 거래처가 신용도가 낮아질 경우에는 개별적인 신용한도 관리정책을 시행하여 집중관리하고 있습니다. 또한 주기적으로 모든 거래상대방에 대한 신용도를 검토하는 등의 지속적인 관리업무를 수행하여 채권 관련 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 함으로써 신용위험을 최소화하고 있습니다. 회사의 채권 관련 대손위험에 대한 최대 노출정도는 주식 6에서 기술하고 있는 채권의 장부금액과 동일합니다.

또한 회사는 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등의 기타금융자산과 관련하여 신용위험에 노출 되어 있으며, 신용위험에 대한 최대 노출정도는 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 회사는 신용등급이 우수하여 안정성이 보

장되는 금융기관과의 거래를 수행함으로써, 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등과 관련한 신용위험에 대한 실질적인 노출정도는 제한적입니다.

아울러 회사는 금융보증의 제공에 따른 신용위험에 노출되어 있으며, 신용위험에 대한 최대 노출정도는 주석 25에서 기술하고 있는 보증과 관련된 차입금 금액과 동일합니다.

한편, 기말 현재 회사가 보유한 금융자산 중 매출채권및기타채권을 제외하고는 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산은 없으며, 매출채권및기타채권의 연령분석은 주석 6에서 기술하고 있습니다.

### (3) 유동성위험

유동성위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험입니다.

회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 동 방법은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여, 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키는 정책을 포함하고 있습니다.

또한 회사는 일시적인 유동성 위험에 대비하기 위해 각종 여신 한도를 개설하고 있으며, 장단기 차입금의 비율을 적절히 고려하여 자금을 조달하고 향후 사업규모 확대에 대비함과 동시에 보다 안정적인 유동성 확보 및 자금조달의 연속성과 유연성을 유지하기 위하여 자체적인 자금계획 수립 및 검토 절차를 지속적으로 수행하고 있습니다.

기말 현재 금융부채별 상환계획(할인되지 않은 계약상의 금액)은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	1개월이하	1개월초과 ~ 3개월이하	3개월초과~ 1년이하	1년초과~ 5년이하	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	6,887,137	1,970,766	230,326	-	-	9,088,229
이자부차입금	276,080	26,439,908	20,400,940	18,607,492	10,601,175	76,325,595
리스부채	7,155	14,310	64,395	25,499	-	111,359
금융보증금액(*)	-	-	5,525,450	29,400,000	-	34,925,450
합 계	7,170,372	28,424,983	26,221,111	48,032,991	10,601,175	120,450,632

(\*) 금융보증금액은 보증을 요구받을 수 있는 가장 이른 시점을 기준으로 표시함.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	1개월이하	1개월초과 ~ 3개월이하	3개월초과~ 1년이하	1년초과~ 5년이하	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	11,511,338	2,642,752	-	-	-	14,154,090
이자부차입금	302,305	1,406,819	5,128,873	60,717,311	14,848,638	82,403,946
리스부채	15,801	31,601	102,242	115,959	-	265,603
금융보증금액(*)	-	-	15,141,806	25,788,000	-	40,929,806
합 계	11,829,444	4,081,171	20,372,921	86,621,270	14,848,638	137,753,445

(\*) 금융보증금액은 보증을 요구받을 수 있는 가장 이른 시점을 기준으로 표시함.

#### (4) 자본관리

회사가 자본관리를 위해 관리 및 감독하고 있는 자본은 재무상태표상의 자본총계와 동일하며, 회사의 자본관리의 주요 목적은 자본성장과 분배를 통하여 주주들의 지속적인 투자수익을 창출하는 것입니다. 이러한 목적을 달성하기 위한 방안으로 회사는 위험과 수익간의 적절한 균형을 유지하고 전략적 투자 및 운전자본의 유지를 위한 충분한 자금조달능력을 유지하기 위하여 부채비율을 감독하고 있으며, 당기말 부채비율은 47.27%(전기말 : 43.17%)입니다. 또한 배당정책의 변경, 유상증자 또는 부채상환 등을 통한 자본구조의 변경 결정시 회사는 단기적 현황과 장기적인 영업전망 및 사업목표를 모두 고려하고 있습니다.

### 34. 영업부문

(1) 회사의 영업부문은 최고경영의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있으며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문별 매출액과 영업손익 등과 관련된 정보는 연결재무제표 '주석 4'에 공시하였습니다.

#### (2) 지역별 정보

지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	한국	그외 아시아	합 계
매출액	34,589,416	60,626,756	95,216,173
유형자산, 사용권자산 및 무형자산	68,751,532	-	68,751,532

<전기>

(단위: 천원)

구 분	한국	그외 아시아	합 계
매출액	55,965,455	89,749,833	145,715,288
유형자산, 사용권자산 및 무형자산	74,270,322	-	74,270,322

### (3) 주요 고객에 대한 정보

당기 중 회사 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 3개사(전기 : 3개사)이며, 해당 고객별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요고객A	56,128,855	79,009,592
주요고객B	14,163,322	27,884,093
주요고객C	9,476,998	18,946,612
합 계	79,769,175	125,840,297

(\*) 상기 외부고객은 회사가 인지하고 있는 동일 지배력하에 있는 기업들을 단일 외부고객으로 간주한 것임.

## 6. 배당에 관한 사항

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시하고 있으며, 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영 실적 및 현금흐름 등을 감안하여 배당 규모를 결정하고 있습니다.

### 1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제13조 (신주의 동등배당) 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

#### 제57조 (이익배당)

① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

※ 제17조 제1항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음

④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제54조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.



## 2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

### 가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	현재 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관을 개정하지 않았으나, 주주총회 6주전까지 현금배당 결정공시를 시행하고 있습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	검토중

### 나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2024년 12월	X	2025.02.11	2024.12.31	X	-
결산배당	2023년 12월	O	2024.02.08	2023.12.31	X	-
결산배당	2022년 12월	O	2023.02.07	2022.12.31	X	-

## 3. 기타 참고사항

### 가. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-44,459	-11,825	33,437
(별도)당기순이익(백만원)		-28,971	-11,079	9,717
(연결)주당순이익(원)		-2,704	-716	2,118
현금배당금총액(백만원)		-	1,649	2,478
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-13.9	7.5
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.2	0.7
	-	-	-	-
	보통주	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	100	150
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.

## 나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	0	0.5	0.3

※ 평균 배당수익률은 2024.12.31 기준 과거 해당기간의 현금배당수익률의 합을 해당기간으로 나눈 단순평균법으로 계산하였습니다

\*배당수익률: 제24기 0.0%, 제23기 0.2%, 제22기 0.7%, 제21기 0.5%, 제20기 0.0%

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황(최근 5년)

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015.01.26	신주인수권행사	보통주	369,743	500	11,224	-
2015.05.06	주식매수선택권행사	보통주	37,800	500	7,396	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017.03.28	주식매수선택권행사	보통주	10,800	500	7,396	-
2017.06.29	신주인수권행사	보통주	120,277	500	11,224	-
2017.08.21	신주인수권행사	보통주	120,277	500	11,224	-
2017.10.25	신주인수권행사	보통주	280,648	500	11,224	-
2018.01.31	유상증자(제3자배정)	보통주	627,589	500	19,100	주식교환
2018.03.27	주식매수선택권행사	보통주	4,000	500	16,160	-
2019.04.12	전환권행사	보통주	862,122	500	16,239	-
2021.04.08	-	보통주	173,000	500	-	자기주식 이익소각(주1)
2022.07.20	유상증자(주주배정)	보통주	1,245,000	500	19,050	(주2)

주1) 연결회사는 2021년 4월 5일 이사회 결의에 따라 주주가치 제고 및 주가 안정을 위해 자기주식 173,000주를 소각(장부가액 :1,453,027천원)결정 하였으며, 동 주식의 소각일은 2021년 4월 8일 입니다. 자기주식 이익소각에 따른 자본금 변동은 없습니다.

주2) 연결회사는 2022년 6월 8일을 신주배정기준일로 하여 베트남 신규 사업장 신축 및 증축 등 시설자금 및 운영자금 확보 목적으로 유상증자를 진행하였으며, 신주권 상장일은 2022년 8월 2일 입니다. 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

증권의 종류	증권수량	액면가액	모집(매출)가액	모집(매출)총액	모집(매출)방법
기명식보통주	1,245,000주	500	19,050	23,717,250,000	주주배정후 실권주 일반공모

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 이상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 천원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 단기사채 이상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 천원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 회사채 이상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신종자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주주배정후 실권주 일반공모	-	2022.07.19	1)시설자금 : 19,717 2)운영자금 : 4,000	23,717	1)시설자금 : 14,000 2)운영자금 : 4,000	18,000	추후사용예정

### 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	일반예금	5,717	-	-
계		5,717	-	

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기 (2024년)	매출채권	16,472,829	574,957	3.49%
	미수금	3,840,831	5,390	0.14%
	선급금	4,872,569	1,041,643	21.38%
	합계	25,186,229	1,621,990	6.44%
제23기 (2023년)	매출채권	39,311,472	607,062	1.54%
	미수금	10,062,546	5,390	0.05%
	선급금	4,948,696	1,476,091	29.83%

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	합 계	54,322,714	2,088,543	3.84%
제22기 (2022년)	매출채권	28,897,318	491,349	1.70%
	미 수 금	4,551,963	5,390	0.12%
	선 급 금	6,400,233	63,710	1.00%
	합 계	39,849,514	560,449	1.41%

한국채택국제회계기준에 따라 대손충당금을 설정 하였습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제24기 (2024년)	제23기 연간 (2023년)	제22기 연간 (2022년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,088,543	560,449	510,220
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	81,021
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	81,021
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(468,469)	1,528,234	(30,792)
4. 환율변동효과	1,916	(140)	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	1,621,990	2,088,543	560,449

한국채택국제회계기준에 따라 대손충당금을 설정 하였습니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결회사는 매출채권 및 기타채권에 대하여 개별 채권의 계속적인 회수여부, 상대 거래처와의 거래상태, 거래처의 부도여부, 채권보전 대책 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 대손충당금을 측정 및 설정하고 있습니다. 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사는 개별분석 및 과거 경험, 현재시장상황, 및 재무보고일 기준의 미래전망정보등을 고려하여 판단합니다.

(4) 기말 현재 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금.

(단위 : 천원)

구 분	정상	연체 3개월 이내	연체 6개월 이내	연체 1년 이내	연체 1년 초과	계
당기말						
매출채권및기타채권	19,987,803	26,701	-	69,193	562,238	20,645,935
기대 손실률	0.02%	0.85%	-	19.83%	100.00%	
대손충당금	4,160	226	-	13,723	562,238	580,347
전기말						
매출채권및기타채권	48,326,326	151,642	519,855	-	498,958	49,496,781
기대 손실률	0.01%	0.16%	21.17%	-	100.00%	
대손충당금	3,205	241	110,048	-	498,958	612,452

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

연결회사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가 구성은 다음과 같습니다.

구 분	취득원가의 구성	원가흐름의 가정
상품, 원재료	매입원가 및 매입부대비용	월별총평균법
제품	직접재료원가, 노무원가 및 정상조업도에 근거하여 배분된 제조간접원가	월별총평균법

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제24기 (2024년)	제23기 (2023년)	제22기 (2022년)	비고
부품사업부	제품	17,861,310	12,423,716	20,194,233	-
	상품	152,214	3,838	-	
	원재료	6,757,790	6,671,519	8,490,481	-
	재공품	9,664,664	6,269,950	6,667,057	-
	미착품	-	-	121,203	-
	소 계	34,435,978	25,369,023	35,472,974	-
제품사업부	제품	915,356	1,441,274	1,249,014	-
	원재료	11,425,583	14,939,729	21,742,099	-
	재공품	2,804,730	5,413,802	10,546,863	-

사업부문	계정과목	제24기 (2024년)	제23기 (2023년)	제22기 (2022년)	비고
	미착품	-	9,487	809,355	-
	소 계	15,145,669	21,804,292	34,347,332	-
합 계	제 품	18,776,666	13,864,990	21,443,248	-
	상 품	152,214	3,838	-	-
	원재료	18,183,374	21,611,248	30,232,580	-
	재공품	12,469,394	11,683,751	17,213,920	-
	미착품	-	9,487	930,558	-
	합 계	49,581,648	47,173,315	69,820,306	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		14.32%	11.52%	16.87%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기 말재고)÷2}]		3.1회	3.9회	4.8회	-

## (2) 재고자산의 실사내역 등

### 1) 실사일자

- 2024년 12월 28일~31일 전수실사를 통해 장부상 재고 수량과 Cross Check를 통하여 차이를 확인 및 분석 하였습니다.

### 2) 감사인의 입회여부

- 2024년 12월 28일~31일 재고자산 실사에는 연결회사의 감사법인 소속 공인회계사가 입회 하였습니다.

### 3) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시

(매년 12월말 연결회사의 감사법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시)

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고는 전수조사 실시

## (3) 장기체화재고 등 현황

연결회사는 매분기 마다 재고자산의 장기체화, 진부화 또는 손상등의 파악을 통해 재고자산 가치의 적정성 여부를 판단하고 있습니다. 연결회사는 당기말 자체 재고실사 실시를 통해 제품, 원재료, 재공품이 장기체화 또는 진부화등이 있는 것으로 파악되어 이에 대해 2024년 연결재무제표에 다음 현황과 같이 재고자산 평가손실충당금을



설정하였습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
제품	20,446,804	20,446,804	(1,670,138)	18,776,666	-
상품	152,214	152,214	-	152,214	
원재료	27,576,677	27,576,677	(9,393,303)	18,183,374	-
재공품	14,904,655	14,904,655	(2,435,261)	12,469,394	-
합계	63,080,350	63,080,350	(13,498,702)	49,581,648	-

#### 다. 공정가치 평가내역 (연결기준)

##### (1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말 현재 연결회사의 연결재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제24기		제23기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금및현금성자산(*1)	32,962,852	32,962,852	72,916,839	72,916,839
당기손익-공정가치금융상품	9,321,076	9,321,076	8,236,794	8,236,794
기타포괄손익-공정가치금융상품	15,702,906	15,702,906	14,437,175	14,437,175
매출채권및기타채권(*1)	20,065,588	20,065,588	48,884,331	48,884,331
파생상품자산(*2)	1,296,715	1,296,715	758,927	758,927
기타금융자산(*1)	36,239,459	36,239,459	16,252,791	16,252,792
소계	115,588,596	115,588,596	161,486,857	161,486,857
<b>금융부채</b>				
매입채무및기타채무(*1)	15,230,433	15,230,433	29,115,643	29,115,643
차입금(*1)	113,709,941	113,709,941	121,209,541	121,209,541
파생상품부채(*2)	222,028	222,028	-	-
전환상환우선주부채(*1)	4,586,098	4,586,098	5,466,404	5,466,404
소계(*3)	133,748,500	133,748,500	155,791,588	155,791,588

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 공정가치는 장부금액으로 표시하였음.

(\*2) 파생상품자산과 파생상품부채는 연결회사가 체결한 통화스왑계약에서 현금흐름할인모형과 시

장의 CRS금리, IRS금리 커브를 활용하여 측정하였음.

(\*3) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였음.

(2) 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (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)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결회사의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제24기	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융상품				
- 채무상품	-	-	9,321,076	9,321,076
기타포괄손익-공정가치금융상품				
- 지분상품	13,702,919	-	1,999,987	15,702,906
파생상품자산				
위험회피파생 - 통화스왑	-	1,296,715	-	1,296,715
파생상품부채				
위험회피파생 - 통화선도	-	222,028	-	222,028

(단위: 천원)

제23기	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융상품				
- 채무상품	-	-	8,236,794	8,236,794
기타포괄손익-공정가치금융상품				
- 지분상품	12,397,189	-	2,039,987	14,437,175
금융부채				
위험회피파생 - 통화스왑	-	758,927	-	758,927

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 가. 예측정보에 대한 주의사항

당사는 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 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 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이거나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 나. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2024년도 제품/부품 사업모두 역성장하며 매출급감하였으며, 매출위축에도 불구하고 설비투자 및 연구개발 등 적극적 미래투자관련 비용들이 선반영되어 수지가 악화

되었습니다.

2025년도에 부품사업은 플래그쉽 스마트폰 등 잠정물량만으로도 전년실적을 상회할 것으로 전망하고 있으며, 제품사업부문에서도 그동안 추진한 핵심사업의 연이은 가시화 및 매출연계로 확인한 수익성 등 실적개선이 예상됩니다.

#### 다. 재무상태 및 영업실적에 대한 설명

연결회사의 2024년말 자산총계는 전기말 대비 15.5% 감소한 3,462억원, 부채총계는 전기말 대비 13.7% 감소한 1,398억원을 기록하였습니다.

2024년말 자본총계는 전기말 대비 16.6% 감소한 2,065억원을 기록하였으며, 이에 따라 2024년말 부채비율은 67.69%를 기록하였습니다.

연결회사의 2024년 매출액은 전년 대비 36.4% 감소한 1,676억원, 영업이익은 전년 대비 109.0% 감소한 305억원 적자를 기록하였고 당기순손실은 447억원, 총포괄손익은 368억원 적자를 기록하였습니다.

#### (1) 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	제 24기	제 23기	제 22기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[유동자산]	146,575,357,469	190,726,812,634	188,585,833,883
· 당좌자산	96,993,709,688	143,553,497,408	118,765,527,827
· 재고자산	49,581,647,781	47,173,315,226	69,820,306,056
[비유동자산]	199,639,809,967	218,846,657,365	225,402,968,492
· 투자자산	23,612,488,902	23,350,390,383	20,667,138,400
· 유형자산	143,178,182,646	161,916,757,767	176,255,626,273
· 무형자산	4,050,270,535	9,748,778,829	8,688,906,833
· 기타비유동자산	28,798,867,884	23,830,730,386	19,791,296,986
자산총계	346,215,167,436	409,573,469,999	413,988,802,375
[유동부채]	113,206,634,504	65,767,105,593	61,954,398,953
[비유동부채]	26,547,541,230	96,166,236,955	89,162,320,094
부채총계	139,754,175,734	161,933,342,548	151,116,719,047
지배기업 소유주지분	204,660,985,375	245,708,321,165	260,591,212,581

구분	제 24기	제 23기	제 22기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
[자본금]	8,652,968,000	8,652,968,000	8,652,968,000
[자본잉여금]	74,687,572,273	74,687,572,273	74,687,253,829
[기타자본]	(1,649,441,490)	1,031,385,228	2,330,104,413
[기타포괄손익누계액]	(519,677,623)	(8,261,229,155)	(8,979,273,768)
[이익잉여금]	123,489,564,215	169,597,624,819	183,900,160,107
비지배지분	1,800,006,327	1,931,806,286	2,280,870,747
자본총계	206,460,991,702	247,640,127,451	262,872,083,328
부채및 자본총계	346,215,167,436	409,573,469,999	413,988,802,375
매출액	167,587,926,897	263,450,794,415	415,827,231,872
영업이익	(30,512,910,121)	(14,598,659,948)	33,934,594,543
당기순이익	(44,733,935,468)	(12,176,030,579)	32,942,041,546
총포괄이익	(36,849,002,931)	(11,455,650,236)	(5,474,416,624)

## (2) 환율변동이 회사에 미치는 영향

연결회사는 영업활동으로 인하여 다양한 통화로부터 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국달러(USD) 등이 있으며 당기말 현재 모든 변수가 일정하고 대한민국 원화가 미국 달러화 대비 10% 강세 또는 약세를 가정할 경우, 당기 세후순이익은 주로 미국 달러화로 표시된 매출채권등의 외화환산 손익의 결과로 인하여 2,115,732천원(전기: 399,445천원) 만큼 상승 또는 하락하였을 것입니다. 연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

## 라. 유동성 및 자금조달

당기중 연결회사의 현금 및 현금성자산은 영업활동으로 인해 7,309백만원이 증가하였고, 유형자산과 금융자산 취득 등 투자활동으로 인해 29,614백만원이 감소하였으며, 차입금의 차입, 자기주식 취득 등 재무활동으로 인해 24,194백만원이 감소하였습니다. 이에 따라 연결회사의 당기말 현재 현금 및 현금성자산은 전기말 대비 39,954백만원 감소한 32,963백만원이며 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	제 24기	제 23 기
기초의현금및현금성자산	72,916,839,149	48,779,037,882
영업활동으로인한현금흐름	7,309,012,034	30,311,663,312
투자활동으로인한현금흐름	-29,613,825,426	(1,773,751,094)
재무활동으로인한현금흐름	-24,194,097,433	(4,552,778,519)
환율변동 차이 및 변동효과	6,544,923,267	152,667,568
기말의현금및현금성자산	32,962,851,591	72,916,839,149

#### 마. 부외거래

부외거래는 본문 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

#### 바. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

##### (1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항중 3. 연결재무제표 주식 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

##### (2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 관련 법률 및 종업원과 관련된 이슈는 없습니다.

##### (3) 법규상의 규제에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

##### (4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

동 보고서의 'II. 사업의 내용 중 5-1. 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 자본위험 관리 및 5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황'을 참조하시기 바랍니다 .

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제24기 (당기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	(1) 특수관계자와의 거래 및 잔액 공시의 적정성(별도) (2) 종속기업투자 손상평가(별도)
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	(3) 영업권 손상평가(연결)
제23기 (전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	(1) 특수관계자와의 거래 및 잔액 공시의 적정성(별도) (2) 종속기업투자 손상평가(별도)
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	(3) 영업권 손상평가(연결)
제22기 (전전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	(1) 특수관계자와의 거래 및 잔액 공시의 적정성(별도) (2) 종속기업투자 손상평가(별도)
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	해당사항없음	해당사항없음	해당사항없음	(3) 영업권 손상평가(연결)

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	신한회계법인	감사계획, 중간감사 반기검토, 기말감사 내부회계관리제도감사	140,000	1,655	140,000	1,888
제23기(전기)	신한회계법인	감사계획, 중간감사 반기검토, 기말감사 내부회계관리제도감사	140,000	1,655	140,000	1,728
제22기(전전기)	신한회계법인	감사계획, 중간감사 반기검토, 기말감사 내부회계관리제도감사	130,000	1,914	130,000	1,795

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.



사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제23기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제22기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

**라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과**

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 11월 27일	회사: 재무담당이사, 감사 등 3명 감사인: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	감사인의 독립성, 감사전략, 경영진 및 감사인의 책임 등
2	2025년 03월 07일	회사: 재무담당이사, 감사 등 3명 감사인: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	핵심감사사항, 감사 진행 경과, 감사인의 독립성 등

**마. 종속회사의 감사의견**

- 전기 및 전전기 재무제표에 대하여 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

**바. 전기 재무제표와 당기 재무제표에 비교표시되는 전기 재무제표의 불일치 사실**

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**사. 회계감사인의 변경**

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**2. 내부통제에 관한 사항**

**경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과**

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
	내부회계				

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제24기 (당기)	관리제도	2025년 02월 11일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 08일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 11일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 08일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 11일	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 08일	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 07일	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

1. 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	-	-	360
이사회	4	4	-	-	384
회계/자금 부서	5	2	-	-	270
기타관련 부서	4	2	-	-	164

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	우수명	미등록	19년	10년	8	24
회계담당직원	이상열	미등록	13년	25년	8	24
회계담당직원	남재희	미등록	11년	20년	8	24

회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 주식회사 이엠텍(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2025년 3월 18일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.



## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고서 작성일 기준 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 사외이사 2명이며, 의장은 대표이사가 겸직하고 있습니다. 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

#### (1) 이사회 구성과 소집

- 이사회는 이사 전원으로 구성한다.
- 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 3일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.
- 이사회 구성원은 3명 이상 5명 이내로 하고 사외이사는 법령에 준한다.

#### (2) 이사회 권한

당사의 이사회는 법령 또는 회사 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 확정하고 있습니다.

#### 나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사		사외이사	
				정승규 출석률(100%)	이석근 출석률(100%)	이진우 출석률(100%)	이영희 출석률(100%)
1	24.02.07	- 제23기(2023년) 감사전 재무제표 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	24.02.08	- 임직원 스타그램트 기준 선정 결의분 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- (주)매디팜 투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	24.03.06	- 투자조합 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	24.04.02	- 자회사 차입금에 대한 담보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	24.04.30	- 자회사에 대한 대출 실행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 다. 이사의 독립성

이사는 주요경력, 전문성 등을 고려해 이사회에서 후보자를 선정하여 주주총회에서 선임하고 있습니다. 각 이사의 주요경력은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임

원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

성명	직위	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	임기	연임(횟수)
정승규	대표이사 의장	이사회	경영총괄	없음	본인	3년	연임(7)
이석근	대표이사 사장	이사회	사업총괄	없음	발행회사 임원	3년	연임(2)
이영희	사외이사	이사회	사외이사	없음	-	3년	연임(1)
이진우	사외이사	이사회	사외이사	없음	-	3년	신규

- 2024년 3월 22일 정기주주총회에서 이영희 사외이사가 재선임 되었습니다.

## 라. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	1	0	0

- 2024년 3월 22일 정기주주총회에서 이영희 사외이사가 재선임 되었습니다.

## 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참사유	주요 교육내용
2024년 12월 20일	전략기획실 및 유관부서 경영진	이영희 이진우	해당사항 없음	- 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항 - 내부회계관리 주요사항

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 전문성

당사는 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 조직은 없으며, 감사의 업무와 관련하여 관리팀 및 재무팀에서 지원하고 있습니다.

### 나. 감사에 관한 사항

당사는 보고서 작성일 기준 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의로 선임된 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

직위	성명	주요 경력	주요활동	추천인	회사와의 거래
상근감사	최동규	-前 특허청장 -前 산업통상자원부 자유무역협정정책관 -前 외교통상부 FTA 국장	주요 업무집행에 대한 감사	이사회	없음

직위	성명	주요경력	주요활동	추천인	회사와의 거래
		-前 특허청 심사관 -서울대 법학과 학사 / 서울대 행정학 석사			

- 2023년 3월 22일 정기주주총회에서 상근감사로 신규선임 되었습니다.

### (1) 감사의 권한과 책임

권한	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</li> <li>- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주 총회의 소집을 청구할 수 있다.</li> <li>- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</li> </ul>
책임	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 감사는 재임중 뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니된다.</li> </ul>

### 다. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

당사 정관은 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

(1) 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.

(2) 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

### 라. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	최동규 출석률 (100%)
1	24.02.07	- 제23기(2023년) 감사전 재무제표 승인 및 정기주주총회 소집의 건	가결	참석
2	24.02.08	- 임직원 스탁그랜트 기존 선정 결의분 지급의 건 - 자기주식 처분의 건 - (주)매디팜 투자 승인의 건	가결 가결 가결	참석
3	24.03.06	- 투자조합 출자 승인의 건	가결	참석

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	최동규 출석률 (100%)
4	24.04.02	- 자회사 차입금에 대한 담보 제공의 건	가결	참석
5	24.04.30	- 자회사에 대한 대출 실행의 건	가결	참석

#### 마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 12월 20일	전략기획실 및 유관부서 경영진	최동규 감사	-	- 이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항 - 내부회계관리 주요사항

#### 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획실	2	상무(19년) 부장(8년)	- 재무자료 제공 - 내부통제활동 내역 제공 - 기타 요청자료 제공

#### 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 준법지원인 지원 조직은 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제24기 정기주주총회 실시

\* 당사는 제22기 이후 정기주주총회부터 전자투표제 도입 및 실시하고 있습니다.

\* 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하여 서면 위임장을 직접교부하고 있습니다.



### 나. 소수주주권의 행사

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

### 다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	17,132,936	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	695,818	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F=A-B-C-D+E)	보통주식	16,437,118	-
	-	-	-

### 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p>
------------------	---

	<p>3. 발행하는 주식 총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 80범위 내에서 긴급한 자금 조달 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 국내외 금융기관 또는 기관투자가 등 특정한 자(이 회사의 주주를 포함)에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 80범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본 재휴를 위하여 그 상대방(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 결산기 이사회에서 정하는 날
주주명부폐쇄기간	이사회 결의로 정하는 날		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부	공고게재매체	홈페이지(www.em-tech.co.kr) 한국경제신문

#### 바. 주주총회 의사록 요약

구분	주총일자	안건	결의내용
제23기 정기주주총회	2024년 03월 22일	제1호 의안: 제23기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 *현금배당: 보통주식 1주당 100원 제2호 의안: 이사 재선임의 건(사외이사 이영희) 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결
제22기 정기주주총회	2023년 03월 22일	제1호 의안: 제22기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 *현금배당: 보통주식 1주당 150원 제2호 의안: 이사 선임의 건 (사외이사 이진우 신규선임) 제3호 의안: 감사 선임의 건 (상근감사 최동규 신규선임) 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결
제21기 정기주주총회	2022년 03월 23일	제1호 의안: 제21기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 *현금배당: 보통주식 1주당 150원 제2-1호 의안: 사내이사 정승규 재선임 제2-2호 의안: 사내이사 이석근 재선임 제2-3호 의안: 사외이사 이강운 신규선임 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 부결 가결 가결

구분	주총일자	안 건	결의내용
		제5호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
제20기 정기주주총회	2021년 3월 19일	제1호 의안: 제20기 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 (개정상법 반영 등) 제3호 의안: 이사 선임의 건 (사외이사 이영희 신규선임) 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결
제19기 정기주주총회	2020년 3월 25일	제1호 의안: 제19기 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건 (사외이사 조진호 재선임) 제3호 의안: 감사 선임의 건 (상근감사 신홍순 신규선임) 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결
제18기 정기주주총회	2019년 3월 27일	제1호 의안: 제18기 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 현금배당의 건 (1주당 150원) 제3호 의안: 정관 일부 변경의 건 (사업목적 추가 등) 제4호 의안: 이사 선임의 건 (사내이사 3명) 제4-1호 의안: 사내이사 정승규 재선임 제4-2호 의안: 사내이사 이석근 재선임 제4-3호 의안: 사내이사 권수일 재선임 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 - 가결 가결 가결 가결 가결
제18기 임시주주총회	2018년 6월 8일	제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 (사업목적 추가 등) 제2호 의안: 임원 퇴직금 지급 규정 제정의 건	가결 가결

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
정승규	최대주주	보통주	2,479,956	14.47	2,479,956	14.47	-
이석근	등기임원	보통주	5,906	0.03	7,540	0.04	스탁그랜트 부여
권수일	계열사 임원	보통주	46,849	0.27	47,483	0.28	스탁그랜트 부여
박천정	계열사 임원	보통주	33,746	0.20	34,212	0.21	스탁그랜트 부여
계		보통주	2,566,457	14.98	2,569,191	15.00	-
		-	-	-	-	-	-

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직 위	주요경력		
		기간	경력사항	검임현황
정승규	대표이사	2001.01 ~ 현재	(주)이엠텍 대표이사 의장	-

### 다. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	정승규	2,479,956	14.47	-
	(주)안트로젠	1,480,433	8.64	-
우리사주조합		3,633	0.02	-

### 라. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	29,543	29,547	99.99	12,133,558	17,132,936	70.82	-

마. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		`24.07월	`24.08월	`24.09월	`24.10월	`24.11월	`24.12월
주가 (종가기준)	최고	31,650	33,000	28,100	29,750	26,450	29,300
	최저	24,500	25,550	22,450	24,800	23,150	20,900
거래량	최고	1,380,609	492,544	419,523	816,240	334,156	749,576
	최저	120,595	107,350	93,386	74,630	66,222	91,293
월간 총 거래량		8,846,107	5,157,148	3,220,925	4,596,105	3,697,997	5,843,832

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

보고서 작성일 기준 현재 당사의 등기임원은 사내이사 2명, 사외이사 2명, 상근감사 1명으로 총 5명이며, 미등기임원은 13명입니다.

#### 가. 임원 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정승규	남	1964.04	대표이사 의장	사내이사	상근	경영총괄	(주)이엠텍 대표이사	2,479,956	-	본인	24년	2025.03.29
이석근	남	1963.01	대표이사 사장	사내이사	상근	사업총괄	(주)이엠텍 대표이사	7,540	-	발행회사 임원	8년 9개월	2025.03.28
이영희	남	1956.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	영남이공대학교 경영교수	-	-	-	3년 10개월	2027.03.22
이진우	남	1974.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	KAIST 생명화학공학과 교수	-	-	-	1년10개월	2026.03.28
최동규	남	1959.04	감사	감사	상근	상근감사	특허청장	-	-	-	1년 10개월	2026.03.22

#### 나. 미등기임원 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 주)

No.	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
									의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
1	김천명	남	1974.07	사업부장	미등기임원	상근	개발	부품사업부장	569	-	-	24년	-
2	윤승일	남	1970.09	사업담당	미등기임원	상근	개발	시사업담당	-	-	-	3개월	
3	권수일	남	1967.03	CTO	미등기임원	상근	CTO	CTO	47,483	-	-	11년	

No.	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
									의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
4	이호윤	남	1974.07	담당	미등기임원	상근	생산	생산담당	1,300	-	-	22년 2개월	-
5	정인호	남	1960.04	담당	미등기임원	상근	금형가공	금형가공실장	-	-	-	12년 6개월	-
6	황세현	남	1975.01	실장	미등기임원	상근	영업	국내영업실장	-	-	-	21년 9개월	-
7	이상주	남	1975.01	실장	미등기임원	상근	영업	부품영업실장	-	-	-	15년 8개월	-
8	김지훈	남	1976.03	실장	미등기임원	상근	개발	부품사업 개발실장	-	-	-	19년 7개월	-
9	유종훈	남	1975.05	실장	미등기임원	상근	개발	SW 개발실장	1,440	-	-	5년 7개월	-
10	김영욱	남	1972.01	실장	미등기임원	상근	생산기술	생산기술실장	1,130	-	-	15년 4개월	-
11	김배남	남	1969.04	실장	미등기임원	상근	디자인	디자인실장	1,130	-	-	6년 10개월	-
12	우수명	남	1970.09	실장	미등기임원	상근	기획	유통기획실장	54,667	-	-	19년 10개월	-
13	권중학	남	1977.12	실장	미등기임원	상근	기획	기획실장	1,553	-	-	16년 7개월	-

#### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 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)								
부품사업	남	209	-	-	-	209	8.2	12,422	59	2	18	20	-
부품사업	여	24	-	-	-	24	7.4	1,137	47				-
제품사업	남	93	-	-	-	93	5.3	6,249	67				-
제품사업	여	12	-	-	-	12	3.8	590	49				-
합 계		338	-	-	-	338	7.2	20,400	60				-

**라. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용 현황**

**(육아지원제도)**

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

구 분		당 기(24년)	전 기(23년)	전전기(22년)
육아휴직 사용자 수	남	4	6	2
	여	2	6	2
	전체	6	12	4
육아휴직 사용률	남	25.0%	37.5%	0.0%
	여	100.0%	100.0%	100.0%
	전체	40.0%	58.3%	11.1%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자	남	0	2	0
	여	1	1	0
	전체	1	3	0
육아기 단축근무제 사용자 수		1	1	0
배우자 출산휴가 사용자 수		12	12	2

※ 육아휴직 사용자 수: 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수

※ 육아휴직 사용률: 당해 연말 재/휴직 중이며 당해 출생 자녀를 가진 직원 중

당해 출생 자녀 생일 1년 이내 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율

※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자: 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수

※ 육아기 단축근무제 사용자 수: 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수

※ 배우자 출산휴가 사용자 수: 당해 연도 배우자출산휴가 사용 이력이 있는 직원 수

**(유연근무제도)**

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

구 분	당기	전기	전전기
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	0	0	0
재량근무제 사용자 수	169	174	216
원격근무제 사용자 수	0	0	0

**라. 미등기임원 보수 현황**

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)



구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	13	1,636	126	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	5,000	-
감사	1	100	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	640	128	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	532	266	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	60	30	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	48	48	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

보고서 작성일 기준 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상인 이사, 감사는 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

## 2. 산정기준 및 방법

보고서 작성일 기준 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상인 이사, 감사는 없습니다.

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

보고서 작성일 기준 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상인 인원은 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

## 2. 산정기준 및 방법

보고서 작성일 기준 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상인 인원은 없습니다.

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

#### 다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

다-1. 이사·감사·「상법」제401조의2의 규정에 따른 업무집행지시자 등에게 부여한 주식매수선택권의 공정가치 총액

(단위 : 천원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	132,980	공정가치 산정방법 : 공정가액 접근법 (옵션가격결정모형 중 LSMC 적용)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	132,980	-

다-2. 공시서류작성기준일 현재 미행사된 주식매수선택권 및 결산일이 속한 사업연도 중 취소·행사된 주식매수선택권 현황

(기준일: 2024년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
○○○ 외 67명	직원	2022년 03월 23일	신주교부 자기주식교부	보통주	135,700	-	12,500	-	39,500	96,200	2025.03.23 ~ 2027.03.22	37,343	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 30일) 현재 증가: 28,000원

라. 주식매수선택권 외 주식기준보상제도 운영현황

당사는 정관 제42조에 따라 '21년도부터 이사회 결의를 거쳐 직원에 대한 성과보상으로 스톡그랜트(Stock Grant)를 지급하고 있으며, 공시대상기간('21년~'24년02월) 중 1,181명(중복 제외시 513명)에게 스톡그랜트를 지급하였습니다. 지급주식 종류 및 총수는 보통주 171,401주이며, 모두 당사가 보유한 자기주식으로 지급하였습니다.

(단위: 주)

		2021.04.05	2021.04.05	
--	--	------------	------------	--

부여일	2021.04.05	2022.08.08	2023.08.21	2021.04.05
부여대상 및 인원 수	임직원 408명	임직원 464명	임직원 215명	임직원 94명
부여주식 수	40,800	60,130	46,155	24,316
지급시기	2021년	2022년	2023년	2024년 2월
부여주식	주식회사 이엠텍 보통주			

#### 마. 대주주에 대한 주식기준보상 거래 현황

최대주주의 주식기준보상 거래는 없으며 특수관계인에 대한 주식기준보상 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

거래 상대방	관계	부여일	명칭	총 부여수량	전기 누적지급 수량	당기 주식지급 수량	기말 미지급 수량	지급시기
이석근	등기임원	2021.04.05	스톡그랜트	5,000	3,366	1,634	-	부여일로부터 4년
박천정	특수관계인 (계열회사임원)	2021.04.05	스톡그랜트	1,500	1,034	466	-	부여일로부터 4년
권수일	특수관계인 (임원)	2021.04.05	스톡그랜트	2,000	1,366	634	-	부여일로부터 4년

\*당기 주식지급 수량은 2024.02 전량 지급완료되었습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
이엠텍	-	6	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 가-1. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

투자회사 /피투자회사	(주)이엠텍	(주)이노아이티
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	100%	-
부남현특립전자유한공사	70%	-
(주)비에스엘	100%	-
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	100%	-
(주)이노아이티	100%	-
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA(*2)	90%	10%

(\*1) NS-TECH VINA CO.,LTD, 청도이음특전자유한공사, SHENZHEN INNO-HT TECHNOLOGY CO., LTD는 당기 중 청산으로 인해 종속기업에서 제외 되었음.

(\*2) PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA는 지배기업이 지분 90% 지배기업의 종속회사인 주식 회사 이노아이티가 지분 10%를 보유하고 있음.

### 나. 계열회사간 임원 겸직현황

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	6	7	22,633	474	1,917	25,024
계	1	6	7	22,633	474	1,917	25,024

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 가. 대주주 등에 대한 신용공여

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 나. 대주주와의 자산양수도 등

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 다. 대주주와의 영업거래

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 마. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

### 바. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

당해 사업연도중 기 공시한 사항에 대하여 공시한 내용과 다르게 진행되었거나 제출 일 현재 완료되지 아니한 사항은 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 주요 소송현황

원고	피고	사건번호	소송 내용	소송가액(원)	진행상황	총당부채
주식회사 케이티앤지	회사	서울중앙지방법원 2022가합519719	특허권이전등록절차이행 청구의 소	600,000,000	진행중 (1심 원고패)	없음

\*상기 소송은 2024년 10월 23일 원고패로 1심 판결 되었으며 2024년 11월 12일 원고로부터 항소가 접수되어 특허권이전등록절차이행 소송은 진행 중입니다, 소송의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 채무보증 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

성명 (법인명)	관계	보증기간	채권자	보증금액				단위
				기초	증가	감소	기말	
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	주요종속회사	2022.12.30~2025.12.30	한국산업은행	24,000	-	-	24,000	천US\$
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	주요종속회사	2021.06.14~2025.06.15	CITI BANK N.A., HANOI BRANCH	9,600	-	4,800	4,800	천US\$
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	주요종속회사	2021.06.14~2025.06.15	CITI BANK N.A., HANOI BRANCH	8,400	-	4,800	3,600	천US\$

#### 라. 채무인수약정 현황

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

##### (1) 주요 금융거래 약정

당기말 현재 금융기관과의 한도약정내역은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위: 천원)

구 분	약정한도	사용잔액	미사용잔액
무역금융	6,000,000	-	6,000,000
전자방식외상매출채권담보대출	600,000	-	600,000
단기유동자금	7,012,700	5,902,637	1,110,064
합 계	13,612,700	5,902,637	7,710,064

(2) 당기말 현재 연결회사는 이행(지급)보증과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 25,200천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 우리은행 및 산업은행 차입금과 관련하여 회사 소유의 예금상품 6,950,000천원(전기말 : 950,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 자금대출과 관련하여 연결회사 소유의 토지, 사용권자산(토지), 건물을 담보로 제공하고 있는바, 채권최고액은 한국산업은행 원화 430억원, 미화 6백만불, 우리은행 5억원, 부남현농촌상업은행 중국 위안화 26백만위안 입니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류 작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 사실이 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	2008.02	베트남 하노이 박닌성 엔퐁산업단지	이동통신단말기용 부품 생산 · 판매	118,120,083	100%	여
부남현특립전자유한공사	2011.12	중국 안후이성 무양시 부남현	이동통신단말기용 부품 생산 · 판매	7,343,882	70%	부
(주)비에스엘	2007.09	경기도 화성시 방교동	의료기기 생산 · 판매	2,045,133	100%	부
INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	2018.06	베트남 응에안성 VSIP 공단	전자기기 부품,제품 생산 · 판매	39,180,434	100%	여
(주)이노아이티	2020.11	부산시 해운대구 우동	전자기기 부품,제품 개발 및 생산 · 판매	11,405,781	100%	부
PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA(*2)	2023.03	인도네시아 리아우제도 바탐섬	전자기기 부품,제품 개발 및 생산 · 판매	2,567,343	100%	부

- (\*1) NS-TECH VINA CO.,LTD, 청도이음특전자유한공사, SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD는 당기 중 청산으로 인해 종속기업에서 제외 되었음.
- (\*2) PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA는 지배기업이 지분 90% 지배기업의 종속회사인 주식 회사 이노아이티가 지분 10%를 보유하고 있음.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
		EM-TECH VIETNAM CO.,LTD	2300323252
		부남현특립전자유한공사	91341200588862727T

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	6	(주)비에스엘	11011-3748055
		INNOVATIVE MANUFACTURING SOLUTIONS VIETNAM CO.,LTD	2901940394
		(주)이노아이티	180111-1325231
		PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA(*2)	1103230012568

(\*1) NS-TECH VINA CO.,LTD, 청도이음특전자유한공사, SHENZHEN INNO-IT TECHNOLOGY CO., LTD는 당기 중 청산으로 인해 종속기업에서 제외 되었음.

(\*2) PT EMTECH INTERNATIONAL INDONESIA는 지배기업이 지분 90% 지배기업의 종속회사인 주식 회사 이노아이티가 지분 10%를 보유하고 있음.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
BOBU	비상장	-	단순투자	94	115	11.50	-	-115	-	-	-	-	-	-	-

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
지앤텍명장 세컨더리 투자조합	비상장	2016.02.04	단순투자	2,520	27	5.66	656	-27	-656	-	-	-	-	-	-	-
(주)안트로젠	상장	2017.04.27	단순투자	10,000	725,406	7.45	12,397	-	-	1,306	725,406	7.45	13,703	116,078	-2,293	
스타셋제2호창업벤처전문 사모투자 합자회사	비상장	2020.02.27	단순투자	300	2,739,804,878	7.32	2,742	-	-	476	2,739,804,878	7.32	3,218	38,386	619	
파트너스 3호 글로벌 헬스케어 사모투자 합자회사	비상장	2021.04.22	단순투자	2,000	2,000,000,000	5.63	2,160	-	-	293	2,000,000,000	5.63	2,453	44,222	3,653	
한국투자-킹고 소부장육성 투자조합	비상장	2021.10.29	단순투자	600	2,520	2.67	2,580	480	480	-138	3,000	2.67	2,921	105,145	-1,150	
(주)엔에프	비상장	2021.12.29	단순투자	2,000	76,103	1.93	2,000	-	-	-	76,103	1.87	2,000	26,513	-4,524	
지유딤테크특허투자조합	비상장	2023.10.04	단순투자	100	100	2.99	98	250	250	-9	350	2.99	339	11,361	-301	
지앤텍명장세컨더리2호투자조합	비상장	2024.03.28	단순투자	-	-	-	-	400	400	-10	400	2.99	390	13,183	-339	
합 계					-	-	22,633	-	474	1,917	-	-	25,024	-	-	

## 4. 기타

### II. 사업의 내용

#### 6. 주요계약 및 연구개발활동

##### 라. 연구개발 실적

연구과제	연구결과 및 기대효과	단계
음향해석 프로그램 개발	- Micro-Speaker 해석 Program Ver.2 개발 - Simulation Tool 확보로 오차범위 5%이내의 음압 특성 확보	제품화
휴대폰용 고성능, 일체형 스피커 리시버 개발 (G1)	- 일체형 마이크로 스피커 & 리시버로서 자기회로 공유로 인한 음압 특성의 획기적 향상 및 일체형으로 초박형, 초소형이 용이한 구조로 특허 등록 (특허 제0369853호)	제품화
Hearing Aid Type 리시버 개발	- 청각 장애자용 이동통신 단말기 적용, 리시버에 보청기 역할을 부가 함으로써노년층 및 청각 장애인이 통화시 음질 개선 (특허 출원)	제품화

연구과제	연구결과 및 기대효과	단계
Two-Magnet Type 단방향 고성능 마이크로 스피커 (G2)	- 기존 One-Magnet Type 대비 자계구조의 개선으로 음압적 특성을 획기적으로 향상시킨 MP3 폰, 스테레오 폰에 적용되는 모델	제품화
단말기기 부품 일체화	- 단말부품 일체화를 통한 공간 효율 최적화 추구 - 진동모터와 스피커 리시버의 일체화 (EMU 2055A)	제품화
슬림형 마이크로 스피커	- 초기 4.0(2001년)~2.5까지 개발완료 - 2007년 2.0까지 개발완료	제품화
고음질(MLD) 스피커 (G3)	- 2009년 10월 개발 완료 - 2010년 양산 적용 (저음 강화 마이크로 스피커)	제품화
HP 스피커 (G4)	- 2011년 6월 개발 완료 - 2011년 10월 양산 적용 (편진동 및 음떨림 개선)	제품화
Super Wide Band & IPX8 Receiver	- 2014년 12월 개발 완료 - 2015년 S사 Flagship 모델 양산 적용 - Auto Line Set up 및 양산	제품화
3기압 방수 스피커	- 2016년 5월 개발 완료 - 2016년 7월 양산 적용(Wearable watch)	제품화
저음 강화용 SP-Lite Pouch	- 2016년 10월 개발 완료 - 2016년 12월 양산 적용	제품화
BA스피커	- 2016년 12월 개발 완료 - 2017년 3월 양산 적용 (빅밴드형 블루투스 헤드셋)	제품화
궤환형태 전자담배	- 궤환 전자담배의 동작 제어 등 - 2017년 11월 양산 적용	제품화
5기압 방수 스피커	- 2018년 6월 개발 완료 - 2018년 8월 양산 적용 (Wearable Watch)	제품화
자동 줄 감감 장치	- 블루투스 빅밴드 자동 줄 감감 모듈 장치 - 2018년 10월 양산 적용	제품화
스마트 음성증폭기	- 보청기 GMP(의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인증서) 인증 획득 - 2018년 11월 양산 적용	제품화
5기압 방수 스피커 단축 감소(6.7→5.7mm)	- 2019년 7월 개발 완료 - 2019년 8월 양산 적용 (Wearable Watch)	제품화
시 스마트 보청기	- 시 기술을 적용한 스마트 보청기 개발 진행	개발
웨어러블 빅밴드	- 2017년 12월 개발 완료 - 2018년 1월 양산적용 (W100) - 2020년 3월 W110 출시 - 2020년 6월 My theater Edu (W130 출시)	제품화
하이브리드형 전자담배 기기	- 2018년 11월 개발 완료 - 2018년 12월 출시	제품화
전자담배 카트리지	- 2018년 11월 개발 완료 - 2018년 12월 출시	제품화
액상형 전자담배 기기	- 2019년 5월 개발 완료 - 2019년 5월 출시	제품화
LED 패치	- 2020년 5월 개발 완료 - 2020년 6월 양산, 7월 출시	제품화
5기압 방수 스피커 단축 감소 (5.7→5.2mm)	- 저역 SPL 특성 증가 - 2021년 1월 개발 완료	개발
저음 강화용 SP-Lite (Ver. 4)	- 2021년 2월 양산	제품화
LSR 이중사출 표준 등록	- 2021년 7월 양산	제품화

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.