

사 업 보 고 서

(제 25 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2024 년 3 월 20 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : (주)텔레칩스

대 표 이 사 : 이 장 규

본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 수정구 금토로80번길 27
(금토동, 텔레칩스)
(전 화) 02-3017-5301
(홈페이지) <http://www.telechips.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 이 상 곤
(전 화) 02-3017-5301

【 대표이사 등의 확인 】

CONFIDENTIAL

【 대표이사 등의 확인 】 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제 8 조 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사등의외부감사에관한법률」 제 4 조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 03. 20

【회사명】 (주)텔레칩스

대표이사 【대표이사명】 이 장 규

(서명)

신고업무담당이사 【이사명】 이 상 곤

(서명)

CONFIDENTIAL

대표이사등의확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	-	5	-
합계	5	-	-	5	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 텔레칩스라고 표기합니다. 또한 영문으로는 Telechips Inc. 라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우 (주)텔레칩스 또는 Telechips라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1999년 10월 29일에 설립하여 멀티미디어와 통신 관련 시장의 다양한 어플리케이션 제품에 필요한 핵심 Chip 및 그에 필요한 Total Solution의 개발과 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 2004년 12월 10일에 코스닥증권시장에 상장되었습니다.

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 경기도 성남시 수정구 금토로80번길 27(금토동, 텔레칩스)

전 화 : 02-3017-5301

홈페이지 : <http://www.telechips.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용

당사는 멀티미디어와 통신 관련 시장의 다양한 어플리케이션 제품에 필요한 핵심 Chip 및

Total Solution을 개발 및 판매하는 사업을 하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시길 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사의 신용평가 이력은 다음과 같습니다.

평가기준 일	결산일	당사 신용평가 등급	평가회사	신용등급 체계	당사 신용등급의 의미
2023.04	2022.12	BBB0	NICE평가정보	D~AAA	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업
2022.04	2021.12	BBB0	NICE평가정보	D~AAA	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업
2021.04	2020.12	BBB0	NICE평가정보	D~AAA	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업

주) 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됩니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2004년 12월 10일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁 (최근 5사업연도)

연월일	내 용
2019.01.25	종속회사 TELECHIPS SHENZHEN CO., LTD 설립
2019.06.01	벤처기업 재확인 (연구개발기업 - 기술보증기금)
2019.10.23	INNO-BIZ 기업 재선정(중소벤처기업부)
2020.01.15	종속회사 TELECHIPS SHANGHAI CO., LTD 추가출자(증자금액 USD 80,000)
2020.11.19	종속회사 (주)마인드인테크 추가출자(증자금액 5억원)
2021.10.20	종속회사 (주)마인드인테크 추가출자(증자금액 10억원)
2022.06.10	제3자배정 유상증자(주식수 350,000주, 발행가액 17,670원)
2022.12.19	본사 이전 (경기도 성남시 수정구 금토동)
2022.12.22	종속회사 (주)마인드인테크 추가출자(증자금액 10억원)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말	24기 (2022년말)	23기 (2021년말)	22기 (2020년말)	21기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	15,144,233	13,855,911	13,505,911	13,505,911	13,505,911
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	7,572	6,928	6,753	6,753	6,753
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	7,572	6,928	6,753	6,753	6,753

주1) 당사는 2022년도 중 유상증자를 통해 보통주 350,000주를 발행하여 175백만원의 자본금이 증가하였습니다.
주2) 당기 중 당사가 2021년 1월 14일 발행한 전환사채 전환에 따라 보통주 1,288,322주가 추가 상장되어 644백만원의 자본금이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

동 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 30,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 15,144,233주이고, 유통주식수는 상법 341조의2의 규정에 따라 무상증자시 발생한 단수주의 처리를 위하여 취득한 자기주식 975주를 포함한 자기주식 382,937주를 제외한 14,761,296주입니다. 당사는 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았습니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	15,144,233	-	15,144,233	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상	-	-	-

	환				
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		15,144,233	-	15,144,233	-
V. 자기주식수		382,937	-	382,937	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		14,761,296	-	14,761,296	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수 량	변동 수량			기말수 량	비고		
					취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취 득	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
		장외 직접 취 득	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
		공개매수	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
		소계(a)	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	0	190,000	0	0	190,000	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
		현물보유 물량	보통주	191,962	0	0	0	191,962	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
		소계(b)	보통주	191,962	190,000	0	0	381,962	-		
			-	0	0	0	0	0	-		
		기타 취득(c)			보통주	975	0	0	0	975	-
					-	0	0	0	0	0	-
	총 계(a+b+c)			보통주	192,937	190,000	0	0	382,937	-	
				-	0	0	0	0	0	-	

주) 당사는 2023년 8월 18일 주가안정 및 주주가치 제고를 목적으로 40억원 규모의 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였습니다. 자세한 사항은 '주요사항보고서(자기주식취득 신탁계약 체결 결정)' 공시를 참조하시기 바랍니다.

자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

(기준일 2023년 12월 : 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수 량 (A)	이행수 량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처 분	2021년 03월 25일	2021년 05월 31일	8,651	8,651	100	2021년 04월 09일
직접 처 분	2022년 05월 18일	2022년 06월 30일	740,000	740,000	100	2022년 06월 14일

자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 2023년 12월

: 31일)

(단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금 액 (A)	취득금 액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해 지	2020년 03월 20일	2021년 03월 20일	3,000	441	14.7	0	-	2021년 03월 24일
신탁 채 결	2023년 08월 18일	2024년 02월 18일	4,000	3,901	97.5	0	-	2024년 02월 20일

주) 2020년 3월 20일 체결된 자기주식 취득 신탁계약은 코로나19 상황에서 주주가치가 비정상적으로 훼손되는 것을 대비하기 위하여 주가 안정 목적으로 체결되었습니다. 계약 체결 이후 주식시장 회복세에 따라 계약체결 목적을 달성하여 이행률이 저조하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

당사 정관의 최근 개정일은 2022년 12월 14일 입니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 12월 14일	제24기임시주 주총회	제2조(목적) 제3조(본점 및 지점의 소재지)	- 본점 소재지 이전 및 사업목적 추가 내용 반영
2022년 03월 29일	제23기정기주 주총회	제4조(광고방법) 제8조의2(주식등의 전자 등록) 제12조(주식매수선택권) 제12조2(우리사주매수선택 권) 제13조(신주의 배당기산 일) 제16조의2(주주명부 작성 ·비치)	- 주식등의 전자등록을 반영한 문구 수 정, 상법 및 표준정관 개정내용 반영

		제17조 기준일 제18조(전환사채의 발행) 제19조(신주인수권부사채 의 발행) 제21조(소집시기) 제46조(감사의 선임·해임) 제52조(재무제표 등의 작 성 등)	
--	--	---	--

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자시스템의 제조 및 판매업	영위
2	컴퓨터시스템의 소프트웨어 제작 및 판매업	영위
3	전자시스템의 반도체 부품 또는 반도체 칩의 설계업	영위
4	위 각호에 관한 도·소매업	영위
5	정보통신기기 및 반도체칩 관련 무역업	영위
6	부동산 임대업	영위
7	전기·전자공학 연구개발업	영위
8	전 각호에 부대되는 사업	영위

다-1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022년 12월 14일	-	7. 전기·전자공학 연구개발업

다-2. 변경 사유

1. 변경 취지 및 목적, 필요성

당사는 지방 우수인재 유치와 대구, 경북지역의 유관 업체 및 대학교 등과의 협력 강화를 목적으로 대구연구소를 개소하기로 결정하였으며, 이에 관할 지자체인 산업단지 내 유치 우대 업종 지원시책에 따라 해당 사업 목적을 추가하였습니다.

2. 사업목적 변경 제안 주체

해당 사업목적 추가는 이사회를 통해 결정되었으며, 지난 2022년 12월 14일 제24기 임시주주총회를 통해 승인되었습니다.

3. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로, 당사가 기존 영위 중인 사업의 기술력, 설비 등을 활용할 수 있으며, 기존 개발 중인 제품의 개발을 분담할 예정입니다.

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전기·전자공학 연구개발업	2022년 12월 14일

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

당사는 팹리스 반도체 기업으로 주요한 응용분야인 인텔리전트 오토모티브 산업분야에 적용되는 AP(Application Processor) 제품의 고도화 및 신제품 개발을 위한 연구개발역량의 확대를 위하여 우수인재 유치를 추진하고 있습니다. 그리고, 국내 반도체등 관련 업종 내에 인재유치 경쟁이 날로 치열해지는 가운데 많은 회사들이 인도, 베트남 등지의 해외연구소 설립을 추진하고 있습니다. 이에 당사는 1) 지방자치단체들의 반도체 등 첨단산업 유치에 대한 강력한 의지 및 지원시책, 2) 과밀화 된 수도권이 아닌 거주지역내 주거 및 근무를 희망하는 지방 우수인재 유치 및 대구, 경북지역의 협력업체 및 대학교 등과의 협력 강화를 목적으로 대구연구소를 개소하기로 결정 하였습니다. 이에, 관할 지자체인 대구광역시의 산업단지내 유치 우대업종 지원시책에 따라 "전기.전자공학 연구개발업"을 사업목적에 추가하였습니다.

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로 'II. 사업의 내용'에 작성된 내용을 참고하시기 바랍니다.

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

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로, 신규사업과 관련된 별도의 투자 및 예상 자금소요액 등은 기재하기 어렵습니다. 다만, 당사의 사업목적 추가 사유에서 밝힌 바와 같이 관할 지방자치단체인 대구광역시의 지원시책에 따라 대구연구소 설립을 위하여 사업목적을 추가한 바, 2023년 7월 25일 대구광역시에 사무실을 임차하고 대구연구소의 운영을 개시하였습니다.

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

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로, 본 보고서 내용에 기재된 내용을 참고하시기 바랍니다.

5. 기존 사업과의 연관성

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로, 당사가 기존 영위 중인 사업의 기술력, 설비 등을 활용할 수 있으며, 기존 개발 중인 제품의 개발을 분담할 예정입니다.

6. 주요 위험

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로 'II. 사업의 내용'에 작성된 내용을 참고하시기 바랍니다.

7. 향후 추진계획

신규 추가된 사업목적은 기존 당사 사업분야와 동일한 시장 및 산업 영역에 해당되므로, 기존 사업의 추진계획과 다르지 않습니다. 다만, 사업목적의 추가가 대구연구소의 설치와 관련된 바, 지역 우수인재 유치 강화 및 대구 광역권 내 협력체계 강화로 대구연구소의 연구개발

역량 확대를 추진할 계획입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1999년 10월 29일 설립된 이래, 연결실체는 멀티미디어 반도체 시장의 제품 컨셉과 기술에 한 발 앞선 제품과 기술을 선보여 왔으며, 다양한 응용 제품 내에서 주요 기능의 핵심제어, Multimedia, 그래픽, Connectivity 및 사용자의 인터페이스 등의 메인 기능을 담당하는 Application Processor(이하 AP라 한다), 각종 모바일방송 표준을 지원하는 모바일 TV 수신 칩 그리고 블루투스, WiFi, GPS 등 차량에 사용되는 Connectivity 모듈을 개발 및 판매하고 있습니다.

또한, 연결실체는 팹리스 반도체 기업으로 다음과 같은 팹리스 반도체 산업의 일반적인 특성을 공유하고 있습니다. 첫째, 제품의 생산을 외부 전문업체에 위탁하고 자신의 제품을 기획하고 설계하여 자신의 계획과 책임하에 판매합니다. 이를 통해 팹리스회사는 자신의 핵심역량을 제품개발과 마케팅에 집중함으로써 여타 반도체 업체보다능률적인 기업구조를 가질 수 있습니다. 둘째, 막대한 자금이 소요되는 반도체 생산설비(Fab)를 보유하지 않음으로써 설비 투자 위험을 회피할 수 있습니다.

현재 연결실체의 제품이 적용되고 있는 주요한 응용분야는 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)이며, 차량내 IVI(In Vehicle Infotainment)에 속하는 Car Audio, Display Audio, AVN(Audio/Video/Navigation) 등과 Digital Cluster, SVM(Surround View Monitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematics 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

연결실체는 2023년도에 자동차용 반도체 매출 증가로 전년 동기 대비 27.1% 증가한 1,910.9억원의 매출액을 실현하였습니다. 이에 따라, 영업이익은 전년 대비 82.8% 증가한 167.8억원을 실현하였으며, 당기순이익은 칩스앤미디어 보유 지분 평가로 인한 효과가 반영되어 전년대비 36.5% 증가한 626.4억원을 실현하였습니다.

연결실체는 주력시장인 IVI 시장에서의 매출극대화를 위하여 Car Audio/AVN 제품 라인업 추가와 중국,일본 등 해외시장 공략을 진행 중에 있습니다. 또한, 2019년 하반기부터 Digital Cluster, SVM, HUD, Telematics 등 기존의 IVI 시장 이외에 차량내 다양한 응용처로의 매출 확대를 본격화하고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 'II. 사업의 내용'의 '2. 주요 제품 및 서비스'부터 '7. 기타 참고사항'까지의 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
제품매	DMP	스마트 기기(IVI 등)에 적용되는 Application	TCC79XX,	171,318

출		Processor 및 오디오/카메라/비디오 등 멀티미디어 기능을 지원하는 Digital Media Processor	TCC80XX, TCC88XX, TCC89XX 외 다수	(89.65%)
제품매출	Mobile TV 수신칩	T-DMB, ISDB-T, CMMB 등 다양한 표준을 지원하는 모바일 방송 수신칩	TCC31XX, TCC35XX 외	1,238 (0.65%)
기타매출	-	기타 제품매출, 반제품 매출, 상품매출, 용역매출, 솔루션 매출 등	Connectivity 모듈, 개발보드 외	18,538 (9.70%)
합 계		-	-	191,095 (100.00%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목		제25기	제24기	제23기
DMP	내수	18,205	15,650	11,960
	수출	15,688	14,125	10,998
Mobile TV 수신칩	내수	2,115	2,141	1,762
	수출	3,082	3,341	2,963

주) 품목별로 회계기간 중의 총매출액을 총판매수량으로 나누어 단순평균가격으로 산출 하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비고
원재료	SDRAM	메모리 저장장치	228(96.13%)	-
원재료	기타	-	9(3.87%)	-
합 계	-	-	237(100.00%)	-

연결실체는 반도체 생산시설을 갖추고 있지 않은 팹리스 사업을 영위하고 있기 때문에 반도체 위탁생산회사(파운드리)를 통하여 제품을 공급받고 있으며, 디지털 미디어프로세서 제품, 모바일 TV 수신칩 제품 등은 SDRAM 등의 원재료를 구매하여 이를 반도체 조립전문회사에 의뢰, 조립하여 제품을 공급받고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제25기	제24기	제23기
SDRAM	1,239	502	434

기타	612	621	581
----	-----	-----	-----

주) 당해연도에 발생한 총 구매비용을 총 구매수량으로 나누어 단순평균가격으로 산출하였습니다.

3-2. 생산 및 설비에 관한 사항

연결실체는 반도체 생산시설을 갖추고 있지 않은 팹리스 사업을 영위하고 있기 때문에 반도체 전문생산회사(파운드리)에서 전량 외주생산을 통해 제품을 공급받고 있으며, 제품의 생산을 위한 생산 및 설비 시설을 갖추고 있지 아니합니다.

가. 생산과 영업에 중요한 시설, 설비 등의 현황

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	계정과 목	기초 장부가 액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
(주)텔레칩스	자가(등기)	중국 심천	건물	투자부동산	1,096	-	-	-43	1,053	-
				유형자산	1,141	-	-	-45	1,096	-
(주)텔레칩스	자가(등기)	경기도 성남시	토지	투자부동산	3,689	-	-	-	3,689	-
				유형자산	11,247	-	-	-	11,247	-
			건물	투자부동산	16,046	-	-	-403	15,643	-
				유형자산	48,925	-	-	-1,228	47,697	-
합 계					82,143	-	-	-1,720	80,424	-

4. 매출 및 수주상황

4-1. 매출

가. 매출실적

(단위 : 천개, 천원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제25기		제24기		제23기	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
전사	제품 매출	디지털 미디어 프로세서	수 출	8,803	138,103,130	7,156	101,075,281	7,403	81,421,852
			내 수	1,825	33,215,060	2,245	35,127,411	3,213	38,425,051
			계	10,627	171,318,190	9,401	136,202,693	10,616	119,846,903

		모바일 TV 수신칩	수 출	261	802,767	242	807,846	404	1,196,929
			내 수	206	435,454	258	552,458	523	920,812
			계	466	1,238,222	500	1,360,304	927	2,117,742
		기타	수 출	284	852,807	220	676,149	23	49,896
			내 수	91	756,053	73	667,307	84	828,461
			계	374	1,608,860	293	1,343,455	107	878,357
		제품매 출 합 계	수 출	9,347	139,758,704	7,617	102,559,277	7,830	82,668,677
			내 수	2,121	34,406,567	2,576	36,347,176	3,819	40,174,324
			계	11,468	174,165,272	10,193	138,906,452	11,649	122,843,001
	기타매출	수 출	4,502	15,015,194	3,383	9,562,841	4,168	10,768,824	
		내 수	461	1,914,253	701	1,935,018	1,107	2,800,673	
		계	4,963	16,929,446	4,084	11,497,860	5,275	13,569,497	
	합 계	수 출	13,849	154,773,898	11,000	112,122,118	11,998	93,437,502	
		내 수	2,582	36,320,820	3,277	38,282,194	4,926	42,974,997	
		계	16,431	191,094,718	14,276	150,404,312	16,924	136,412,499	

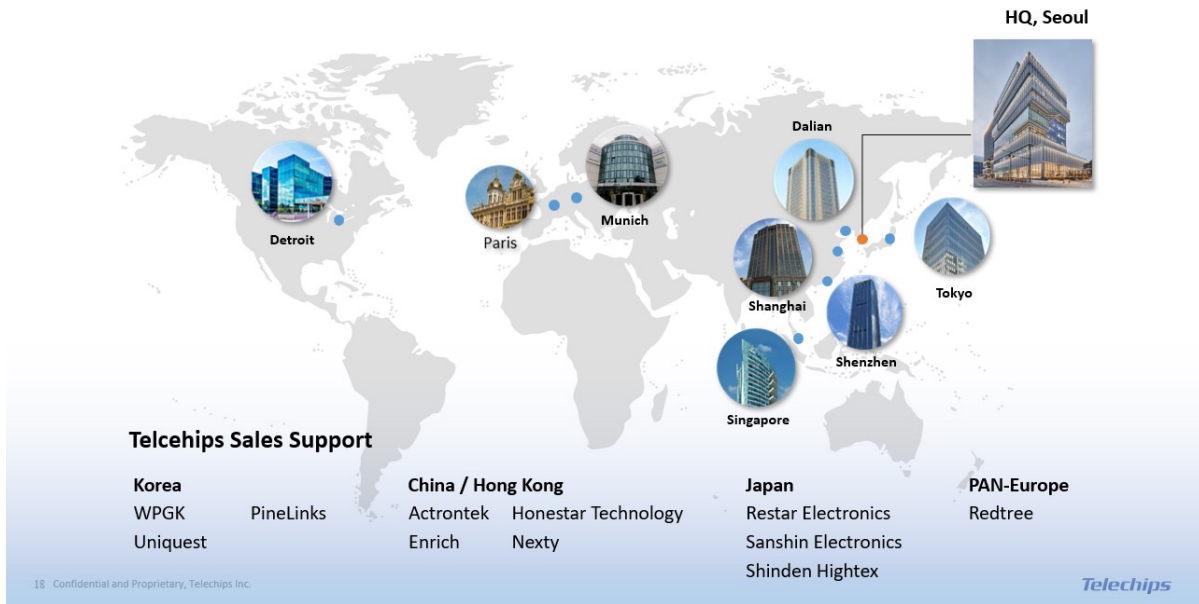
주1) 수출액에는 국내업체에 구매승인서 방식으로 공급하는 매출액이 포함되어 있음

주2) 기타매출에는 용역 매출, 보드 매출, 솔루션 매출, 로열티 매출, 상품 매출 등 포함.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

연결실체의 주요 제품 판매는 직접판매 및 대리점 등을 통한 간접판매로 구분할 수 있으며, 이에 따른 연결실체의 글로벌 판매네트워크는 다음과 같습니다.



글로벌 판매네트워크

(2) 판매경로

연결실체의 주요 제품 판매경로는 대기업 등 규모가 큰 고객사의 경우에는 제품을 직접 공급하는 직접판매방식을 중심으로 하고 있고 중소기업 등 매출규모가 작은 고객사의 경우에는 대리점을 통한 간접판매방식을 취하고 있습니다. 또한, 국내 대기업의 해외생산공장을 제외한 해외시장은 주로 해당 지역(또는 국가)의 반도체시장에서 경험이 있는 대리점을 통한 간접판매의 판매방식을 취하고 있습니다.

2023년도 매출액을 기준으로 연결실체의 판매경로별 매출액을 살펴보면 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

매출 유형	품 목	구분	판 매 경 로	판매경로별 매 출 액	비 중(%)
제 품	디지털 미디어 프로세서	국내	텔레칩스 → 고객	22,900,132	11.98%
			텔레칩스 → 대리점 → 고객	10,314,928	5.40%
		해외	텔레칩스 → 고객	94,437,215	49.42%
			텔레칩스 → 대리점 → 고객	43,665,915	22.85%
	모바일 TV 수신칩	국내	텔레칩스 → 고객	82,485	0.04%
			텔레칩스 → 대리점 → 고객	352,969	0.18%
		해외	텔레칩스 → 고객	223,233	0.12%
			텔레칩스 → 대리점 → 고객	579,534	0.30%
	기타	국내	텔레칩스 → 고객	99,560	0.05%
			텔레칩스 → 대리점 → 고객	656,493	0.34%
		해외	텔레칩스 → 고객	293,941	0.15%
			텔레칩스 → 대리점 → 고객	558,866	0.29%
소 계				174,165,272	91.14%

기타매출	국내	텔레칩스 → 고객	1,441,340	0.75%	
		텔레칩스 → 대리점 → 고객	472,912	0.25%	
	해외	텔레칩스 → 고객	12,558,537	6.57%	
		텔레칩스 → 대리점 → 고객	2,456,656	1.29%	
합 계			191,094,718	100.00%	

※ 해외 판매경로별 매출액에는 국내 업체에 외화획득용 수출원자재 구매 승인서 방식으로 공급하는 매출액이 포함되어 있습니다.

※ 기타매출에는 용역매출, 보드 매출, 솔루션 매출, 로열티 매출, 상품 매출 등 포함.

(3) 판매방법 및 조건

국내 판매의 경우에는 주로 연결실체가 직접 판매하는 방식으로 반도체 제조공정을 감안하여 약 2~3개월전에 구매주문서를 수령하고 이에 따라 고객이 원하는 납기에 제품을 공급하고 있습니다.

해외 판매의 경우에는 연결실체의 글로벌 네트워크에 따라 각 지역별로 연결실체의 기술지원을 받고 있는 대리점을 통하여 판매하고 있습니다. 국내와 마찬가지로 약 2~3개월전의 구매주문에 따라 원하는 납기에 제품을 공급하고 있습니다.

국내의 거래조건은 선수금 거래를 기준으로 하고 있으나, 업체의 신용도에 따라 매출 후 1~2개월의 신용을 주는 업체도 있습니다.

수출의 거래조건은 해외직접수출 물량은 T/T 를 통하여 거래하고 있으며, 수출용 국내 거래에 대해서는 구매승인서를 통하여 거래를 하고 있습니다.

(4) 판매전략

연결실체는 가격 경쟁이 치열하고 수익성이 낮은 모바일이나 오픈 컨슈머 분야를 정리하고 수익성과 진입 장벽이 높으며, 미래 성장 가능성이 높은 자동차 시장 중심의 개발 로드맵 및

매출확대 전략을 추진하고 있습니다.

① 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)
연결실체는 Dolphin+ 등 신규 칩을 기반으로 그 동안 Low End 인포테인먼트 중심의 사업에서 Mid, High 영역까지의 포지션 확장을 통한 경쟁사와의 경쟁력 강화를 추진하고 있으며, 응용영역에서도 Digital Cluster, Smart Cockpit, 그리고 Telematics 시장으로의 본격적인 확장을 추진 중에 있습니다. 또한 음성인식솔루션, 객체 인식 등 인공지능 알고리즘을 자회사인 마인드인테크를 통해 개발하고 있습니다.

다. 수주 상황

당사는 주요 고객사들과 월별/분기별 상호 합의에 따른 공급 물량을 결정하고 있으며, 장기 공급 계약에 따른 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1. 시장위험과 위험관리
가. 회사가 노출된 주요 시장위험

(1) 환율변동위험

연결실체는 제품수출 및 원재료 수입 거래 등과 관련하여 USD 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

(가) 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구	분	당기말						전 기 말					
		USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD	USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD
자 산	현금 및 현금성자산	6,130,658	157,798	73,527	13,392	169,375	34,194	5,057,604	91,433	70,889	2,124	135,204	32,944
	매출채권 및기타채권	17,233,421	197,075	-	17,563	100,103	21,112	17,358,919	175,077	-	13,269	94,369	20,757
	합 계	23,364,079	354,873	73,527	30,955	269,478	55,306	22,416,523	266,510	70,889	15,393	229,573	53,701
	매입채무 및기타채무	3,832,801	253,789	8,641	634,911	184,940	100,497	4,764,114	375,427	7,653	124,117	239,581	135,631
	합 계	3,832,801	253,789	8,641	634,911	184,940	100,497	4,764,114	375,427	7,653	124,117	239,581	135,631

(나) 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동이 법인세차

감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,953,128	(1,953,128)	1,765,241	(1,765,241)
CNY	10,108	(10,108)	(10,892)	10,892
EUR	(60,396)	60,396	(10,872)	10,872
HKD	6,489	(6,489)	6,324	(6,324)
JPY	8,454	(8,454)	(1,001)	1,001
SGD	(4,519)	4,519	(8,193)	8,193
합 계	1,913,264	(1,913,264)	1,740,607	(1,740,607)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결실체의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

연결실체는 금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재공정가치로 평가하는 금융자산은 61,868,479천원 입니다.

(3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화 하는데 있으며 이를 위해 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 6개월 간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전 기 말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이 자 비 용	(+) 510,000	(-) 510,000	(+) 414,000	(-) 414,000

나. 회사의 위험관리정책

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 국내외 종속회사 및 관계회사와의 공조하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 재무위험 관리정책을수립하여 운영하고 있습니다.

연결실체의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 기타포괄손익인식금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있습니다.

5-2. 파생상품거래 현황

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있으며 관련 손익은 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 본 보고서 작성기준일 현재 보유하고 있는 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

가. 파생상품자산 현황

(1) 칩스앤미디어주식 주주간 계약의 파생상품 인식

당사와 (주)칩스앤미디어 주식 매수자간의 주주간계약에 따라 동 주식 처분 후 잔여지분에 대해 당사자들에게 동반매각의무가 있습니다. 동반매각대금은 Waterfall 방식으로 분배되고 당사로의 분배는 계약상대방 기준금액의 후순위로 진행되며 기준금액을 초과하는 매각대금은 계약에 따른 비율로 당사자들에게 차등 분배됩니다. 당사는 이러한 주주간 계약 내 동반매각 약정의가치를 평가하여 파생상품으로 인식하고 있습니다.

당기 파생상품자산 및 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분		기초	발행	평가	감소	대체(주1)	장부가액
파생상품자산	전환사채콜옵션(주1)	261,660,000	-	-	(261,660,000)	-	-
	칩스앤미디어주식-주주간계약(주3)	-	-	9,081,880,846	-	-	9,081,880,846
	합계	261,660,000	-	9,081,880,846	(261,660,000)	-	9,081,880,846
파생상품부채	전환사채풋옵션(주2)	5,241,920,000	-	(281,557,785)	-	(4,960,362,215)	-
	칩스앤미디어주식-주주간계약(주3)	2,729,071,520	-	-	(2,729,071,520)	-	-
	합계	7,970,991,520	-	(281,557,785)	(2,729,071,520)	(4,960,362,215)	-

주1) 당기 중 전환사채 매도청구권이 행사되었습니다.

주2) 당기 중 전환사채 전부가 전환청구되어 자본으로 대체되었습니다.

주3) 당기 중 공정가치 변동으로 인한 평가금액이 반영되었습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

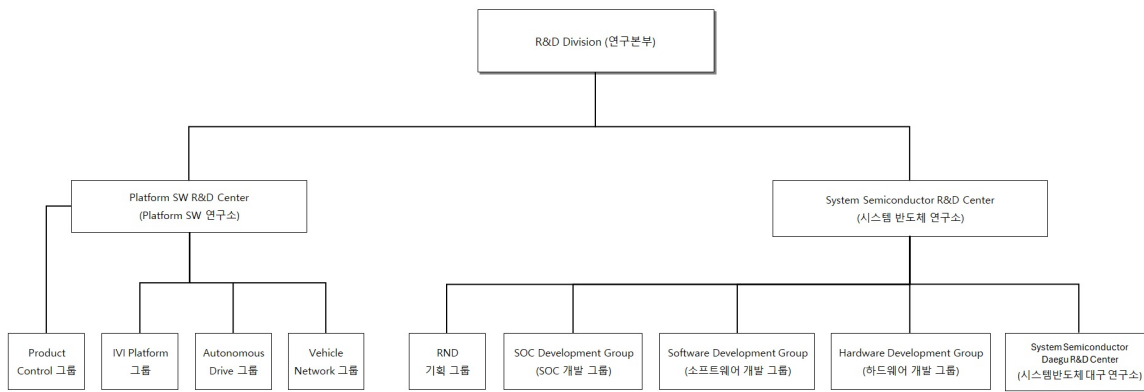
6-1. 경영상의 주요계약 등

계약일	계약기간	계약상대처	계약내역
15.04.24	15.05.01 ~ 16.04.30	한국아이비엠 주식회사	- 계약의 목적 및 내용 : 백업테이프 보관 서비스 - 계약금액 : 3,240,000원
16.05.17	16.05.01 ~ 17.04.30	한국아이비엠 주식회사	- 계약의 목적 및 내용 : 백업테이프 보관 서비스 - 계약금액 : 3,240,000원
16.06.12	16.06.14 ~ 17.06.13	(주)블랙덱소 소프트웨어코리아	- 계약의 목적 및 내용 : Protex 소프트웨어 라이선스 - 계약금액 : 35,000,000원
16.10.01	16.10.01 ~ 17.09.30	AIS테크놀로지(주)	- 계약의 목적 및 내용 : 통합보안장비 유지보수 계약 - 계약금액 : 5,900,000원
17.04.26	17.05.01 ~ 18.04.30	한국아이비엠 주식회사	- 계약의 목적 및 내용 : 백업테이프 보관 서비스 - 계약금액 : 3,240,000원
17.06.08	17.06.14 ~ 18.06.13	(주)블랙덱소 소프트웨어코리아	- 계약의 목적 및 내용 : Protex 소프트웨어 라이선스 - 계약금액 : 35,000,000원
17.08.14	17.08.14 ~ 완료시	Sigma Designs Inc.& Sigma Designs Technology Singapore Pte., Ltd	- 계약의 목적 및 내용 : Sigma Designs社의 STB항 HW 및SW IP에 대한 사용권 취득 - 계약금액 : USD 2,200,000
18.08.24	18.08.24	한국토지주택 공사/ 경기도시공사	- 계약의 목적 및 내용 : 경기도 성남시 수정구 금토동 판교 제2테크노밸리 산업용지 취득 - 계약금액 : 14,441,789,057원 (2018년 8월 24일 일시 납부 기준)
20.07.16	20.07.16 ~ 23.02.17	(주)한라	- 계약의 목적 및 내용 : 텔레칩스 판교 신사옥 건립 - 계약금액 : 56,370,000,000원

6-2. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



연구개발 담당조직

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제25기	제24기	제23기	비 고
인건비		28,823,652	24,815,864	21,586,960	
고정자산상각비		1,849,835	1,374,289	1,315,377	
위탁개발비		4,113,367	1,579,182	2,321,375	
시제품제작비		19,967,018	28,282,149	15,626,939	
기타경비		10,796,637	9,169,096	5,879,400	
연구개발비용계		65,550,509	65,220,580	46,730,051	
(정부보조금)		-8,174,795	-7,492,460	-5,525,140	
회계처리	경상개발비(판관비)	30,847,707	22,688,826	20,706,644	
	경상개발비(제조원가)	10,257,852	10,050,323	7,110,714	
	개발비(무형자산)	16,270,155	24,988,972	13,387,553	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		34.3%	43.4%	34.3%	

나. 연구개발 실적

NO	연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	당해제품명 및 반영내용
1	VPU,GPU, ARM Cortex-A5코어를 내장한 고성능,저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레칩스	그래픽(2D/3D)/동영상/고해상도(Full-HD) 이미지 처리 기능 강화 45 nm 공정을 이용한 저전력 /초소형	- 당해제품명 : TCC8925S - 반영내용 : Consumer Electronics 업체와 상품화 개발진행
2	CAN,ARM9 코어를 내장한 Digital Multimedia Processor 개발	텔레칩스	정지영상/동영상 처리 기능 65 nm 공정을 이용한 저전력 설계	- 당해제품명 : TCC8010 - 반영내용 : Car Audio 업체와 상품화 개발진행
3	WiFi, ARM9 코어를 내장한	텔레칩스	ARM9 코어를 기반으로 WiFi를 지원하는	- 당해제품명 : TCC3700 - 반영내용 : Smart Home /

	Network Processor 개발		WiFi basedband SoC 저전력 / 초소형	Grid 업체와 상품화 개발 진행
4	VPU, GPU, ARM- Cortex-A9 Dual & M3 코어를 내장한 고성능 , 저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	고성능 그래픽(2D/3D), 동 영상, 고해상도(Full HD) 이미지 처리기능 강화 45nm 공정을 이용한 저전력 /초소형	- 당해제품명 : TCC893X - 반영내용 : Tablet PC, Car AVN, Box 업체와 상품화 개발 진행
5	VPU, GPU, ARM- Cortex-A9 Dual & M3 코어를 내장한 고성능 , 저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	고성능 그래픽(2D/3D), 동 영상, 고해상도(Full HD) 이미지 처리기능 강화 45nm 공정을 이용한 저전력 /초소형	- 당해제품명 : TCC8935S - 반영내용 : Smart Stick, Tablet PC, PMP, PND, MID 업 체와 상품화 개발진행
6	CAN,ARM9 코어를 내장 한 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	정지영상/동영상 처리 기능 45 nm 공정을 이용한 저전력 설계	- 당해제품명 : TCC8001S - 반영내용 : 국내외 Car Audio 업체와 상품화 개발 진행
7	VPU, GPU, ARM- Cortex-A53 Quad 코어를 내장한 고성능, 저 전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	고성능 그래픽(2D/3D), 동 영상, 초고해상도(UHD) 이미지 처 리기능 강화 28nm 공정을 이용한 저전력 /초소형	- 당해제품명 : TCC8970 - 반영내용 : 4K Legacy, Hybrid STB, IP Client 업체와 상품화 개발진행
8	VPU, GPU, ARM- Cortex-A53 Quad 1.5 GHz 코어를 내장한 고성능, 저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	고성능 그래픽(2D/3D), 동 영상, 초고해상도(UHD) 이미지 처 리기능 강화 28nm 공정을 이용한 저전력 /초소형	- 당해제품명 : TCC8980 - 반영내용 : 4K Legacy, Hybrid STB, IP Client 업체와 상품화 개발진행
9	VPU, GPU, ARM- Cortex-A7 Quad 코어를 내장한 고성능, 저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	SDR Solution/Smart Antenna 지원강화 Car D-Audio Device 지원 강화 28nm 공정을 이용한 저전 력/초소형	- 당해제품명 : TCC802X(Dolphin) - 반영내용 : Car D-Audio, HUD 업체와 개발/상품화 적용
10	VPU, GPU, ARM- Cortex-A53 Quad 코어를 내장한 고성능, 저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레 칩스	Safety 기능 강화(ASIL B) AVN/Cluster/Cockpit 시스 템 지원강화 2D/3D 그래픽 엔진 지원 강화(Rich GUI) 14nm 공정을 이용한 저전	- 당해제품명 : TCC803X(Dolphin+) - 반영내용 : Car AVN, Full Digital Cluster, Cockpit 업체와 개발/상품화 적용

			력/초소형	
11	VPU, GPU, ARM-Cortex-A72 Quad, ISP 코어를 내장한 고성능, 저전력 Digital Multimedia Processor 개발	텔레칩스	고성능 CPU, GPU, VPU 프로세싱 기능 강화, ISP 코어 및 Dewarp Engine 지원, Multi - Display, Camera 지원 강화, 14nm 공정을 활용한 저전력/초소형	- 당해제품명 : TCCC805x(Dolphin3) - 반영내용 : Car AVN, Full Digital Cluster, Cockpit, SVM 등 업체와 개발/상품화 적용
12	ARM-Cortex-R5 코어, Program Flash, SRAM, Ethernet, HSM을 내장한 저전력 Micro Controller Unit(MCU) 개발	텔레칩스	Safety 기능 강화(ASIL-B), 신뢰성 기능 강화(AEC-Q100 G2), 28nm 공정을 이용한 저전력/초소형	- 당해제품명 : TCC70xx - 반영내용 : 국내외 HVAC, Telematics, Wireless Charger, Cluster, IVI 등 업체와 개발/상품화 적용

7. 기타 참고사항

7-1. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

최근 3개 사업연도 중 연결실체가 취득한 지적재산권의 현황은 다음과 같습니다.

종류	등록일	제목 및 내용	근거법령 및 보호받는 내용	상용화 여부
국내특허	2021.01.28	단일 SoC상 다중의 이종 CPU의 관리 및 모니터링 기법	특허법에 따른 배타적 사용권	상용화
국내특허	2021.03.10	ISDB 전송 스트림의 심리스 전환을 제공하는 송신 장치 및 수신 장치	"	"
국내특허	2021.05.13	볼 그리드 어레이 인쇄회로기판	"	"
국내특허	2021.05.31	멀티 코어 시스템 및 그 방법	"	"
국내특허	2021.07.05	멀티-마스터를 지원하는 그래픽 처리 장치를 공유하는 시스템 온 칩 및 그래픽처리 장치의 동작 방법	"	"
국내특허	2021.07.08	교통 사고 정보 제공 장치 및 방법	"	"
국내특	2021.07.	이종의 멀티 CPU를 운용하는 시스템-온-칩	"	"

허	28			
국내특 허	2021.11. 04	데이터 암복호화 시스템 및 이를 이용한 P2P 데이터 송수신 방법	"	"
국내특 허	2022.03. 18	더블 토크 이득 제어 장치 및 그 방법	"	"
국내특 허	2022.04. 04	영상 오류 검출 방법 및 그 장치	"	"
국내특 허	2022.04. 05	카메라 오동작 탐지 장치 및 그 방법	"	"
국내특 허	2022.04. 28	데이터 암호화 알고리즘	"	"
국내특 허	2022.09. 19	차량 통화 시스템 및 이를 이용한 오디오 입출력 제어 방법	"	"
국내특 허	2022.11. 08	영상 표출 장치로 영상 신호를 전송하는 영상 출력 시스템 및 이를 이용한 표출영상 변경 방법	"	"
국내특 허	2022.12. 07	대체 이미지를 제공하는 장치 및 그 방법	"	"
국내특 허	2022.12. 13	후방카메라 영상 처리 장치 및 방법	"	"
국내특 허	2023.01. 13	전자 장비, 전자 장비를 동작시키는 프로그램의 함수 오류 판정 시스템 및 방법	"	"
국내특 허	2023.03. 10	전원 관리 장치 및 그 동작 방법	"	"
국내특 허	2023.03. 10	단일 RF 수신장치를 이용한 다중 주파수 채널 수신 장치 및 그 방법	"	"
국내특 허	2023.03. 23	자연 대류 유도형 방열판 및 이를 구비한 반도체 패키지	"	"
국내특 허	2023.06. 02	이미지 오류 검출 방법 및 그 장치	"	"
국내특 허	2023.06. 23	다양한 영상 모드를 지원하는 이미지 스케일링 시스템 및 그 방법	"	"
국내특 허	2023.07. 04	전원 오동작시 메모리의 안정적인 동작을 보장하는 반도체 장치 및 그 방법	"	"
국내특 허	2023.08. 30	기저대역의 OFDM 수신 장치 및 그 장치에서의 샘플 클럭 오류 추정 방법	"	"
국내특 허	2023.11. 01	소프트웨어의 무결성 검증 방법 및 그 장치	"	"

나. 환경 규제 및 준수현황

2006년 7월 부터 유럽연합(EU)에서는 100% 무연 제품의 반입만 허가하는 등 친환경 요구와 그에 따른 규제가 증가하고 있으며, 이에 당사는 지난 2006년 무연 솔더링에 대한 준비를 마치고, 이를 전 제품에 적용하는 등 환경 규제에 대응해 나가고 있습니다.

7-2. 시장여건 및 영업의 개황 등

가. 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성 및 계절성

(1) 산업의 특성

팹리스 반도체 산업은 반도체 제조공장(Fab : fabrication facility)을 세우고 유지하기 위한 비용이 수조원에 이르기 때문에 제조부분을 분리하여 외부 전문업체에 아웃소싱함으로써 설비투자 위험을 회피하고 부가가치가 높은 제품기획, 회로설계 및 마케팅에 역량을 집중하여 능력을 극대화 하려는 의도에서 출현하였습니다.

최근 특정분야의 시장지배자로 성장한 일부 팹리스 반도체 회사는 Fab에 대한 통제력까지 가지게 되어 종합 반도체 회사와 대등한 경쟁을 할 정도로 발전하였으며, 또한 종합 반도체 회사도 Fab의 규모를 줄이고 특정분야의 반도체 제품개발에 집중하는 등 기업가치를 제고하기 위한 시도가 계속되고 있습니다.

팹리스 반도체 산업의 일반적인 특성은 다음과 같습니다.

첫째, 팹리스 반도체 회사의 가장 큰 특징은 제품의 생산을 외부 전문업체에 위탁하고 자신의 제품을 기획하고 설계하여 자신의 계획과 책임하에 판매하는 점이라고 할 수 있습니다.

팹리스 회사는 자신의 핵심역량을 제품개발과 마케팅에 집중함으로써 여타 반도체 업체보다 능률적인 기업구조를 가지고 있다는 것입니다.

둘째, 막대한 자금이 소요되는 반도체 생산설비(Fab)를 보유하지 않음으로써 설비투자 위험을 회피할 수 있다는 것입니다.

셋째, 팹리스 반도체 산업은 고도의 지식집약산업으로서 핵심 설계기술을 기반으로 제품 경쟁력을 갖춘 미국, 유럽, 대만 등 반도체 선진국의 업체가 세계시장을 장악하고 있습니다.

연결실체는 다양한 응용 제품 내에서 주요 기능의 핵심제어, Multimedia, 그래픽, Connectivity 및 사용자의 인터페이스 등의 메인 기능을 담당하는 Application Processor(이하 AP라 한다), 각종 모바일 방송 표준을 지원하는 모바일 TV 수신칩 그리고 블루투스, WiFi, GPS 등 차량에 사용되는 Connectivity 모듈을 개발 및 판매하고 있습니다.

현재 연결실체의 제품이 적용되고 있는 주요한 응용분야는 다음과 같습니다.

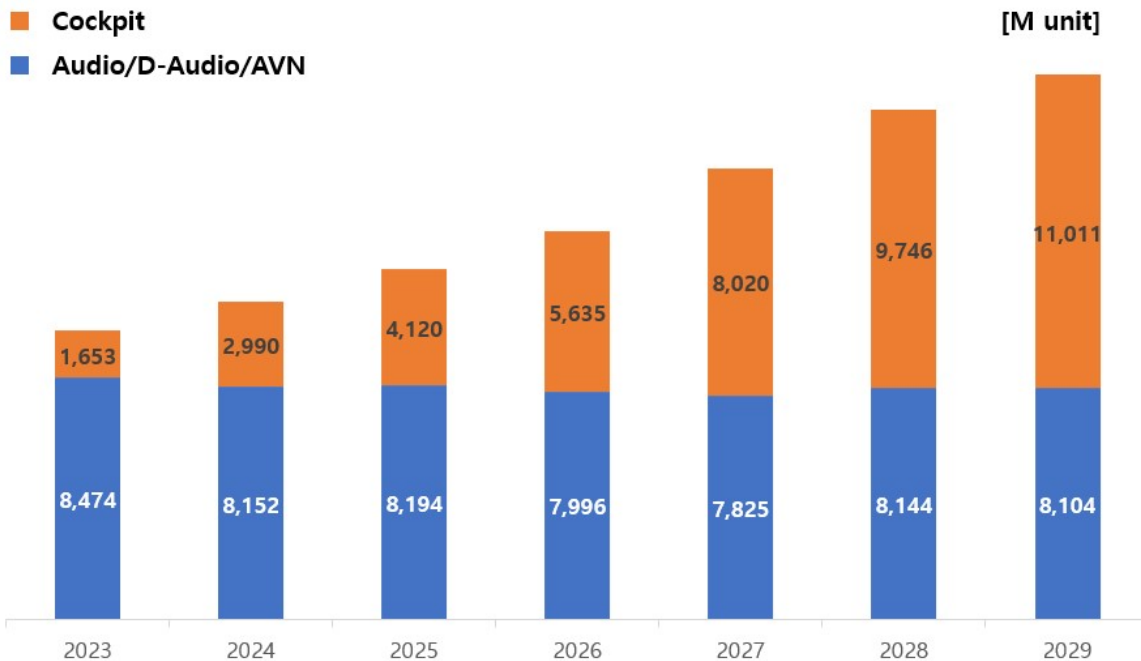
연결실체는 차량내 IVI(In Vehicle Infotainment)에 속하는 Car Audio, Display Audio, AVN(Audio/Video/Navigation) 등과 Digital Cluster, SVM(Surround View Monitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematics 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

한편, 연결실체를 비롯한 팹리스 기업의 경우 일반적인 팹리스 산업환경에 의한 영향보다는 주요 제품이 적용되는 응용제품이 속한 산업 환경에 의해서 직접적인 영향을 받고 있으므로, 이후에는 당사가 제품을 적용하는 상기의 응용분야를 중심으로 사업의 개요를 기술하고자 합니다.

(2) 성장성

차량용 Audio, D-Audio, AVN, Cockpit 시장규모는 2023년부터 2029년까지 연평균성장률(CAGR) 11.2%로 지속 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

CAGR (Y23-Y29) : 11.2%



Audio, D-Audio, AVN, Cockpit 시장규모 (출처 : IHS, 2023)

특히, 기존 Audio, D-Audio, AVN에서 Cockpit 도메인으로의 통합 가속화로 통합 Cockpit 솔루션 시장은 2023년부터 2029년까지 연평균성장률 37.2%의 가파른 성장세를 보일 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

차량용 반도체 시장은 전방 산업인 자동차 산업과 직접적인 영향을 주고 받습니다. 따라서 자동차 산업 경기에 따라 영향을 받고 있지만, 스마트(연결형, 통합형) 제품군과 같은 고사양 제품에 대한 수요는 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

나. 시장의 안정성 및 경쟁상황, 시장점유율 추이

(1) 시장의 안정성 및 경쟁상황

메모리 반도체 시장이 한발 앞선 미세공정 적용과 시장수요 및 업체간 공급량 조정때문에 가격이 형성이 됨으로써, 대규모 설비투자 능력을 보유한 업체간의 과점적 경쟁체계를 형성하고 있는데 비해서 비메모리 반도체 시장의 경우에는 주로 신기술이나 신제품이 적용되는 초기시장 형성단계에서는 독점적 또는 과점적 경쟁체계를 형성하게 되지만 전방시장의 급속한 성장과 함께 많은 기업들이 새롭게 시장에 진입하기 시작하면서 점차 경쟁시장체계를 띄게 됩니다.

따라서, 팹리스 기업이 경쟁우위를 지속적으로 확보하기 위해서는 기술표준의 선점이나 핵심 IP확보를 통해 특정분야에 기술진입장벽을 구축하거나 종합반도체회사에 비해 열세인 생산부문의 경쟁력 확보를 위하여 파운드리(Foundry) 회사와 유기적인 협업체계를 구축하는 등의 노력이 무엇보다 필요합니다.

(2) 시장점유율 추이

연결실체는 국산화율 "0%"의 IVI 반도체 시장에 진출하여 2007년 4월 국내 완성차업체의 IVI

제품에 Audio Processor를 공급한 이후에 계속적으로 적용 모델을 확대하고 있습니다. 또한, 2015년도 하반기부터 국내 완성차업체의 Display Audio 및 AVN(Audio Video Navigation)에 제품 공급을 확대하여 전세계 IVI 시장에서 연결실체가 차지하는 점유율은 지속적으로 증가하고 있는 것으로 추정하고 있습니다.

다. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

최근 스마트 기기에 적용되는 멀티미디어 반도체 제품은 오디오/동영상/카메라 등 기본적인 멀티미디어 기능은 물론 각 융합 제품에서 요구되는 높은 수준의 보안 레벨과 에너지를 적게 소모하는 안정적인 시스템 제공 등 시장추세의 변화에 발맞춘 제품개발/출시를 하는 것이 가장 중요한 경쟁요소라 할 수 있습니다.

특히, 최근에는 고객이 용이하게 제품 개발할 수 있도록 칩셋, 개발 환경, 하드웨어 설계 레퍼런스 및 핵심기술을 턴키로 제공할 수 있는 칩 제조사의 기술역량과 더불어안드로이드, 리눅스 등 다양한 OS를 지원하는 고성능의 제품 출시가 시장 경쟁력을 좌우하는 핵심적인 경쟁요소로 자리잡고 있습니다.

(2) 회사의 영업개황

1999년 10월 29일 설립된 이래, 연결실체는 멀티미디어 반도체 시장의 제품 컨셉과 기술에 한 발 앞선 제품과 기술을 선보여 왔으며, 멀티미디어와 통신 관련 시장의 다양한 어플리케이션 제품에 필요한 핵심 Chip 및 그에 필요한 Total Solution의 공급에 주력해 오고 있습니다.

연결실체는 2023년도에 자동차용 반도체 매출 증가로 전년 동기 대비 27.1% 증가한 1,910.9억원의 매출액을 실현하였습니다. 이에 따라, 영업이익은 전년 대비 82.8% 증가한 167.8억원을 실현하였으며, 당기순이익은 칩스앤미디어 보유 지분 평가로 인한 효과가 반영되어 전년대비 36.5% 증가한 626.4억원을 실현하였습니다.

연결실체는 차량내 IVI(In Vehicle Infotainment)에 속하는 Car Audio, Display Audio, AVN(Audio/Video/Navigation) 등과 Digital Cluster, SVM(Surround View Monitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematics 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

연결실체는 주력시장인 IVI 시장에서의 매출극대화를 위하여 Car Audio/AVN 제품 라인업 추가와 중국,일본 등 해외시장 공략을 진행 중에 있습니다. 또한, 2019년 하반기부터 Digital Cluster, SVM, HUD, Telematics 등 기존의 IVI 시장 이외에 차량내 다양한 응용처로의 매출 확대를 본격화하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

제25기, 제24기, 제23기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제25기	제24기	제23기
[유동자산]	162,367	119,729	89,544
· 현금및현금성자산	16,154	12,123	19,870
· 기타유동금융자산	80,906	45,135	17,000
· 매출채권및기타유동채권	23,293	21,701	18,728
· 당기법인세자산		2	1
· 재고자산	33,058	31,480	27,031
· 기타유동자산	8,955	9,289	6,914
[비유동자산]	212,424	190,443	117,715
· 기타비유동금융자산	3,286	1,725	1,566
· 장기매출채권및기타비유동채권	12,456	12,330	11,864
· 유형자산	69,111	69,819	39,574
· 투자부동산	20,384	20,830	1,139
· 무형자산	92,002	74,561	39,616
· 관계기업투자주식			17,467
· 순확정급여자산	2,089	638	
· 이연법인세자산	7,909	7,606	6,349
· 기타비유동자산	5,186	2,934	139
자산총계	374,791	310,172	207,259
[유동부채]	66,418	101,988	41,945
[비유동부채]	62,176	38,515	59,037
부채총계	128,594	140,503	100,982
[자본금]	7,572	6,928	6,753
[주식발행초과금]	44,414	18,639	12,632
[기타자본구성요소]	6,640	15,685	4,444
[이익잉여금]	187,571	128,418	82,447
[비지배지분]			
자본총계	246,197	169,670	106,277
매출액	191,095	150,404	136,412
영업이익	16,777	9,180	8,077
법인세차감전순이익	64,656	47,805	7,933
당기순이익	62,638	45,897	7,031
지배기업소유주지분순속익	62,638	45,897	7,031
비지배지분			
주당순이익			
기본주당이익(원)	4,375	3,480	559
희석주당이익(원)	4,239	3,384	559
연결에포함된회사수	5개	5개	5개

나. 요약 재무정보

제25기, 제24기, 제23기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제25기	제24기	제23기
[유동자산]	161,608	118,343	88,348
· 현금및현금성자산	15,651	10,969	18,866
· 기타유동금융자산	80,906	45,135	17,000
· 매출채권및기타유동채권	23,090	21,511	18,578
· 당기법인세자산			
· 재고자산	33,058	31,480	27,031
· 기타유동자산	8,903	9,248	6,873
[비유동자산]	212,781	191,473	118,433
· 기타비유동금융자산	3,286	1,725	1,520
· 장기매출채권및기타비유동채권	12,391	12,311	11,845
· 유형자산	67,724	68,174	37,933
· 투자부동산	21,480	21,972	2,326
· 무형자산	91,985	74,542	39,615
· 종속기업과관계기업및공동기업투자	737	1,594	18,745
· 순확정급여자산	2,089	638	
· 이연법인세자산	7,909	7,606	6,349
· 기타비유동자산	5,179	2,912	100
자산총계	374,388	309,816	206,781
[유동부채]	66,304	101,889	41,816
[비유동부채]	61,888	38,257	58,689
부채총계	128,191	140,146	100,504
[자본금]	7,572	6,928	6,753
[주식발행초과금]	44,414	18,639	12,632
[기타자본구성요소]	6,640	15,685	4,444
[이익잉여금]	187,571	128,418	82,447
자본총계	246,197	169,670	106,277
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	191,095	150,404	136,418
영업이익	17,556	9,850	8,726
법인세차감전순이익	64,652	47,802	7,946
당기순이익	62,638	45,897	7,031
주당순이익			
기본주당이익(원)	4,375	3,480	559
희석주당이익(원)	4,239	3,384	559

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 25 기 2023.12.31 현재
제 24 기 2022.12.31 현재
제 23 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	162,366,894,669	119,729,294,352	89,544,157,443
현금및현금성자산	16,153,990,950	12,123,185,056	19,870,120,249
유동금융자산	80,905,770,424	45,134,675,561	17,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	23,293,471,049	21,700,769,646	18,727,923,619
당기법인세자산	281,140	2,152,750	1,021,630
유동재고자산	33,058,461,117	31,479,817,279	27,031,321,647
기타유동자산	8,954,919,989	9,288,694,060	6,913,770,298
비유동자산	212,424,097,557	190,443,160,713	117,714,549,415
비유동금융자산	3,286,403,993	1,724,553,057	1,565,934,410
장기매출채권 및 기타비유동채권	12,456,420,244	12,329,978,257	11,864,045,127
유형자산	69,111,154,279	69,819,394,796	39,573,966,440
투자부동산	20,384,076,972	20,830,307,090	1,139,448,848
무형자산	92,001,820,431	74,561,325,166	39,616,495,935
관계기업투자주식			17,467,298,536
순확정급여자산	2,089,043,326	638,166,012	
이연법인세자산	7,909,438,708	7,605,797,921	6,348,663,826
기타비유동자산	5,185,739,604	2,933,638,414	138,696,293
자산총계	374,790,992,226	310,172,455,065	207,258,706,858
부채			
유동부채	66,418,108,694	101,987,544,373	41,944,684,703
유동 차입금	30,000,000,000	30,000,000,000	10,000,000,000
유동성전환사채		15,408,238,144	
기타유동금융부채	320,489,326	8,325,281,634	1,053,517,818
매입채무 및 기타유동채무	31,200,118,193	38,009,537,104	28,182,130,729
당기법인세부채	628,811,980	4,943,228,121	124,273,581
유동충당부채	3,258,242,858	3,659,635,077	1,798,802,582

기타 유동부채	1,010,446,337	1,641,624,293	785,959,993
비유동부채	62,175,822,881	38,514,974,777	59,037,294,690
장기차입금	53,000,000,000	31,400,000,000	21,400,000,000
기타비유동금융부채	121,015,700	171,223,613	2,616,539,743
장기매입채무 및 기타비유동채무	8,584,374,839	6,561,131,804	3,200,260,635
비유동총당부채	278,291,266	271,535,231	270,402,558
순확정급여부채	192,141,076	111,084,129	17,413,458,548
전환사채			14,136,633,206
부채총계	128,593,931,575	140,502,519,150	100,981,979,393
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	246,197,060,651	169,669,935,915	106,276,727,465
자본금	7,572,116,500	6,927,955,500	6,752,955,500
자본잉여금	56,439,233,149	36,001,139,652	23,251,464,103
기타자본구성요소	(5,655,134,631)	(1,754,054,641)	(6,493,730,425)
기타포괄손익누계액	270,173,903	76,823,282	318,904,031
이익잉여금(결손금)	187,570,671,730	128,418,072,122	82,447,134,256
비지배지분			
자본총계	246,197,060,651	169,669,935,915	106,276,727,465
자본과부채총계	374,790,992,226	310,172,455,065	207,258,706,858

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	191,094,718,185	150,404,311,782	136,412,498,512
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	184,404,119,074	147,052,115,594	132,868,152,750
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	313,661,038	146,629,641	92,303,200
기타수익(매출액)	6,376,938,073	3,205,566,547	3,452,042,562
매출원가	110,647,097,459	93,835,852,995	86,446,616,714

재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	110,349,940,682	93,701,028,583	86,226,190,334
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	203,076,923	61,838,607	48,410,624
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	94,079,854	72,985,805	172,015,756
매출총이익	80,447,620,726	56,568,458,787	49,965,881,798
판매비와관리비	63,670,619,270	47,388,205,148	41,888,517,304
영업이익(손실)	16,777,001,456	9,180,253,639	8,077,364,494
기타이익	4,353,510,405	4,278,385,524	1,826,769,279
기타손실	2,926,211,542	4,937,938,881	1,683,580,097
금융수익	52,281,537,313	1,941,084,790	753,519,836
금융비용	3,644,827,130	7,056,543,339	2,398,353,943
관계기업투자이익	(2,184,588,758)	44,399,454,893	1,357,580,870
법인세비용차감전순이익(손실)	64,656,421,744	47,804,696,626	7,933,300,439
법인세비용(수익)	2,018,175,511	1,907,273,931	901,898,281
계속영업이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
당기순이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
기타포괄손익	(1,516,109,384)	1,340,191,302	1,461,844,269
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,709,460,005)	1,582,272,051	1,371,993,526
확정급여부채의 재측정요소	(1,695,842,439)	1,558,665,711	1,555,428,845
관계기업 확정급여부채의 재측정요소	(13,617,566)	23,606,340	(183,435,319)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	193,350,621	(242,080,749)	89,850,743
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	365,308	(5,322,428)	48,543,196
지분법자본변동	192,985,313	(236,758,321)	41,307,547
총포괄손익	61,122,136,849	47,237,613,997	8,493,246,427
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는	61,122,136,849	47,237,613,997	8,493,246,427

지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,375.0	3,480.0	559.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,239.0	3,384.0	559.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초 자본)	6,752,955,500	17,866,255,235	(6,443,694,050)	229,053,288	74,043,738,572	92,448,308,545		92,448,308,545
당기순이익(손실)					7,031,402,158	7,031,402,158		7,031,402,158
기타포괄손익				89,850,743	1,371,993,526	1,461,844,269		1,461,844,269
지분의 발행								
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금								
자기주식 거래로 인한 증감		44,832,250	51,092,806			95,925,056		95,925,056
전환권대가		5,340,376,618				5,340,376,618		5,340,376,618
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			(81,960,929)			(81,960,929)		(81,960,929)

지분법자본변동			(19,168,252)			(19,168,252)		(19,168,252)
자본 증가(감소) 합계		5,385,208,868	(50,036,375)	89,850,743	8,403,395,684	13,828,418,920		13,828,418,920
2021.12.31 (기말 자본)	6,752,955,500	23,251,464,103	(6,493,730,425)	318,904,031	82,447,134,256	106,276,727,465		106,276,727,465
2022.01.01 (기초 자본)	6,752,955,500	23,251,464,103	(6,493,730,425)	318,904,031	82,447,134,256	106,276,727,465		106,276,727,465
당기순이익(손실)					45,897,422,695	45,897,422,695		45,897,422,695
기타포괄손익				(242,080,749)	1,582,272,051	1,340,191,302		1,340,191,302
지분의 발행	175,000,000	6,006,463,727				6,181,463,727		6,181,463,727
소유주에 대한 배 분으로 인식된 배 당금					(1,508,756,880)	(1,508,756,880)		(1,508,756,880)
자기주식 거래로 인한 증감		6,746,324,567	4,370,440,000			11,116,764,567		11,116,764,567
전환권대가		(3,112,745)				(3,112,745)		(3,112,745)
주식기준보상거래 에 따른 증가(감소) , 지분			(4,499,550)			(4,499,550)		(4,499,550)
지분법자본변동			373,735,334			373,735,334		373,735,334
자본 증가(감소) 합계	175,000,000	12,749,675,549	4,739,675,784	(242,080,749)	45,970,937,866	63,393,208,450		63,393,208,450
2022.12.31 (기말 자본)	6,927,955,500	36,001,139,652	(1,754,054,641)	76,823,282	128,418,072,122	169,669,935,915		169,669,935,915
2023.01.01 (기초 자본)	6,927,955,500	36,001,139,652	(1,754,054,641)	76,823,282	128,418,072,122	169,669,935,915		169,669,935,915
당기순이익(손실)					62,638,246,233	62,638,246,233		62,638,246,233
기타포괄손익				193,350,621	(1,709,460,005)	(1,516,109,384)		(1,516,109,384)

지분의 발행	644,161,000	25,775,357,370				26,419,518,370		26,419,518,370
소유주에 대한 배 분으로 인식된 배 당금					(1,776,186,620)	(1,776,186,620)		(1,776,186,620)
자기주식 거래로 인한 증감			(3,901,071,750)			(3,901,071,750)		(3,901,071,750)
전환권대가		(5,337,263,873)				(5,337,263,873)		(5,337,263,873)
주식기준보상거래 에 따른 증가(감소), 지분								
지분법자본변동			(8,240)			(8,240)		(8,240)
자본 증가(감소) 합계	644,161,000	20,438,093,497	(3,901,079,990)	193,350,621	59,152,599,608	76,527,124,736		76,527,124,736
2023.12.31 (기말 자본)	7,572,116,500	56,439,233,149	(5,655,134,631)	270,173,903	187,570,671,730	246,197,060,651		246,197,060,651

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	7,828,911,005	(7,325,826,839)	12,735,076,148
당기순이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
당기순이익조정을 위한 가감	(33,463,763,418)	(25,782,079,207)	10,875,056,342
법인세비용 조정	2,018,175,511	1,907,273,931	915,311,810
퇴직급여 조정	2,231,150,618	3,427,822,136	2,735,929,289
감가상각비에 대한 조정	5,461,110,230	3,889,956,160	2,706,792,322
무형자산상각비에 대한 조정	6,710,149,485	8,972,892,069	8,179,604,551
무형자산손상차손환입 조정	(26,000,000)		(39,000,000)

외화환산손실 조정	273,282,619	508,154,596	285,556,674
대손상각비 조정		(82,263,592)	46,088,688
외화환산이익 조정	(129,410,686)	(301,694,223)	(139,554,373)
비화폐성비용	61,665,380	17,775,311	13,761,650
주식보상비용		(4,499,550)	26,609,121
지분법이익 조정	2,184,588,758	(44,399,454,893)	(1,357,580,870)
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(24,738,473)	(320,774,107)	(103,421,082)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	342,631,248	13,957,968	
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(47,375,285,024)	(139,787,221)	(11,574,486)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	85,051,229	2,062,752,991	90,115,291
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	(3,010,629,305)		
당기손익공정가치측정금융부채평가손실		3,185,083,726	
유형자산처분이익 조정	(2,726,273)	(144,994,091)	(27,556,588)
유형자산처분손실 조정		50,311,662	29,710,742
정부보조금조정	(3,609,063,871)	(4,738,961,199)	(3,453,724,184)
배당금수익	(151,190,480)		
이자수익에 대한 조정	(1,719,669,037)	(1,480,379,535)	(638,331,415)
이자비용 조정	3,217,144,653	1,794,748,654	1,616,319,202
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(12,271,435,404)	(26,663,172,934)	(4,695,979,747)
매출채권의 감소(증가)	(1,313,437,835)	514,493,457	(2,045,404,648)
미수금의 감소(증가)	(1,597,060,850)	(953,518,626)	(1,844,880,700)
선급금의 감소(증가)	(2,549,959,796)	(1,170,849,962)	341,609,790
단기선급비용의 감소(증가)	(1,745,255,352)	(1,873,267,918)	(313,587,484)
장기선급비용의 감소(증가)	1,290,416,094	(2,558,503,684)	(184,092,983)
재고자산의 감소(증가)	(1,578,643,838)	(4,448,495,632)	(7,315,552,511)
계약자산의 감소(증가)	(108,818,181)	77,057,500	(71,981,000)
사외적립자산의 감소(증가)	(3,480,283,571)	(18,000,000,000)	
매입채무의 증가(감소)	2,354,284,643	565,721,747	3,769,034,331

미지급금의 증가(감소)	1,750,890,722	(2,464,991,763)	6,500,256,505
선수금의 증가(감소)	66,758,268	(4,938,397)	618,844
선수수익의 증가(감소)	2,225,007	(1,623,480)	(1,623,480)
예수금의 증가(감소)	(67,364,541)	71,932,417	(63,109,863)
미지급비용의 증가(감소)	(2,401,200,498)	2,645,746,896	214,529,694
장기미지급비용의 증가(감소)	(15,081,600)	57,812,800	
계약부채의 증가(감소)	(635,048,857)	791,282,357	(453,840,000)
종업원급여충당부채의 증가(감소)	(78,490,462)	220,946,734	(151,559,514)
제품보증충당부채의 증가(감소)	17,828,642	9,960,096	(43,565,296)
복구충당부채의 증가(감소)		(386,010,535)	(11,989,768)
계약충당부채의 증가(감소)	(333,974,364)	2,017,068,873	
퇴직금의 지급	(1,849,219,035)	(1,772,995,814)	(3,020,841,664)
이자지급(영업)	(2,601,181,158)	(495,669,634)	(480,443,040)
법인세환급(납부)	(6,472,955,248)	(282,327,759)	5,040,435
투자활동현금흐름	(28,816,017,587)	(63,376,464,427)	(25,755,206,384)
단기금융상품의 처분	47,215,994,118	86,425,647,490	94,871,659,301
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	1,656,404,786	714,375,638	1,516,473,158
지분법적용 투자지분의 처분	0	50,792,558,931	4,000,000
단기대여금의 회수	4,399,009,938	829,876,815	1,099,246,229
기계장치의 처분	0	5,068,000	855,692
차량운반구의 처분	2,727,273	22,909,091	
기구비품의 처분	0	92,000	687,527
리스채권의 감소	1,085,710,884	892,963,102	178,114,809
사용권자산의 처분			67,071,564
예치금의 감소	600,000		1,200,000
보증금의 감소	2,302,280,000	7,079,324,806	1,366,162,202
단기금융상품의 취득	(36,319,424,051)	(102,425,647,490)	(72,304,755,650)
장기금융상품의 취득	(88,099,632)	(88,110,432)	(44,055,216)
당기손익인식금융자산의 취득	(826,080,000)	(1,349,369,423)	(990,591,437)
지분법적용 투자지분의 취득	(2,001,000,000)		(2,000,000,000)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(2,000,000,000)		

단기대여금의 대여	(1,000,000,000)	(1,500,000,000)	(200,000,000)
장기대여금의 대여	(5,511,000,000)	(2,671,500,000)	(1,230,000,000)
건물의 취득	(6,735,000,000)		
기계장치의 취득	(1,768,793,072)	(6,243,923,211)	(5,107,778,615)
차량운반구의 취득		(141,459,440)	
사무용품의 취득	(1,072,804,305)	(2,653,420,547)	(170,674,160)
건설중인자산의 취득	(1,173,312,636)	(42,947,111,903)	(12,567,652,985)
사용권자산의 취득			(5,566,000)
산업재산권의 취득	(16,634,700)	(35,792,597)	(20,921,882)
개발비자산의 취득	(21,809,853,710)	(23,071,784,560)	(15,523,743,772)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(832,111,545)	(1,056,119,038)	(188,670,000)
기타무형자산의 취득	(3,240,696,868)	(22,242,186,064)	(14,155,898,925)
장기선급금의 증가	(2,272,674,008)		
예치금의 증가		(120,000)	(120,000)
임차보증금의 증가	(418,304,169)	(5,177,708,829)	(1,112,233,412)
배당금수취	151,190,480	542,148,269	166,303,150
이자수취	1,455,853,630	922,824,965	595,682,038
재무활동현금흐름	25,051,200,557	63,028,144,113	27,521,700,526
장기미지급금의 증가(감소)	1,923,013,174	3,301,374,212	2,257,858,174
자기주식의 취득	(3,901,071,750)		
자기주식의 처분		13,019,574,060	
주식의 발행		6,181,463,727	
정부보조금의 수취	7,569,596,793	13,215,532,425	6,603,716,822
차입금의 증가	21,600,000,000	30,000,000,000	
전환사채의 증가			19,858,150,487
임대보증금의 증가	108,696,766		
배당금지급	(1,776,186,620)	(1,508,756,880)	
전환사채 전환 제비용	(12,610,499)		
리스부채의 상환	(460,237,307)	(1,181,043,431)	(1,198,024,957)

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,064,093,975	(7,674,147,153)	14,501,570,290
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(33,288,081)	(72,788,040)	19,605,787
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,030,805,894	(7,746,935,193)	14,521,176,077
기초현금및현금성자산	12,123,185,056	19,870,120,249	5,348,944,172
기말현금및현금성자산	16,153,990,950	12,123,185,056	19,870,120,249

3. 연결재무제표 주석

제25(당)기 : 2023년 12월 31일 현재

제24(전)기 : 2022년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

1. 일반 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 텔레칩스(이하 "지배기업")와 종속기업(이하 지배기업 및 종속기업들을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1-1. 지배기업의 개요

지배기업은 비메모리반도체의 개발, 제조를 목적으로 1999년 10월 29일자로 설립되었으며 2004년 12월 10일자로 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다. 수차례의 증자를 거쳐 당 기말 현재 자본금은 7,572백만원입니다.

지배기업은 경기도 성남시 수정구 금토로 80번길 27에 위치하고 있으며, 최대주주인이장규는 20.00%의 지분을 가지고 있습니다.

1-2. 연결대상기업 및 투자현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업 종	소재지	지분율
Telechips HK Ltd.	마케팅 및 서비스	중 국	100%
Telechips USA, Inc.	마케팅 및 서비스	미 국	100%
Telechips Shanghai Co., Ltd.	마케팅 및 서비스	중 국	100%
주식회사 마인드인테크	반도체 제조	한 국	100%
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	마케팅 및 서비스	중 국	100%

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
[종속기업]				
Telechips HK Ltd.	82,403,027	-	8,641,152	-
	96,133,816	(163,165)	1,125,777	962,612
Telechips USA, Inc.	18,269,380	-	-	-
	-	(21,215,523)	932,496	(20,283,027)
Telechips Shanghai Co., Ltd.	259,933,768	149,128,842	178,052,730	-
	1,425,237,373	(38,150,301)	(190,745)	(38,341,046)
주식회사 마인드인테크	325,253,850	227,385,658	69,131,244	288,309,764
	-	(849,398,831)	-	(849,398,831)
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	245,741,977	3,670,009	30,771,725	-
	697,526,680	50,976,168	(1,494,677)	49,481,491

(주) 해당 기업들의 당기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
[종속기업]				
Telechips HK Ltd.	80,452,117	-	7,652,854	-
	83,511,599	(14,009,748)	5,811,148	(8,198,600)
Telechips USA, Inc.	38,552,407	-	-	-
	-	(14,499,710)	3,683,131	(10,816,579)
Telechips Shanghai Co., Ltd.	299,727,175	275,723,268	217,418,063	88,681,454
	1,322,549,336	48,506,666	(8,499,904)	40,006,762
주식회사 마인드인테크	971,731,857	283,963,957	41,483,753	169,614,730
	-	(738,521,082)	-	(738,521,082)
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	193,708,041	5,256,313	29,805,584	-
	634,019,712	39,507,816	(5,588,834)	33,918,982

(주) 해당 기업들의 전기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

2. 중요한 회계처리방침의 요약

연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 연결재무제표 작성기준

연결회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정

한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 보고기간말(2023년 12월 31일) 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

'유의적인(significant)' 회계정책 정보 대신 '중요한(material)' 회계정책 정보를 공시하도록 하고 '중요한' 회계정책 정보의 의미를 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 재무제표 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 예상되는 정보로 명확히 하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정

'회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고 새로운 상황의 전개나 새로운 정보의 획득으로 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우, 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

최초 인식시점에 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 이연법인세자산, 부채가 인식되도록 하여 이연법인세 최초 인식 예외규정 적용범위를 축소하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 다음 금액을 주석으로 공시한다.

(1) 최초 인식시점 장부금액과 보고기간 말 장부금액(복수의 금융부채가 있는 경우에는 금융부채별로 구분하여 공시한다)

(2) 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함)

(3) 법인세비용차감전계속사업손익에서 (2)를 제외한 금액

해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2. 연결기준

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

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결

재무제표에서 제외됩니다.

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

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.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거 됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는관계기업 투자의 회수가가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

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

2-3. 재무제표 측정기준

연결회사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-4. 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보는 공시하지 않고 기업전체 수준에서의 정보만 공시하고 있습니다. 연결회사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

2-5. 외화환산

(1) 기능통화와 보고통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 재무제표는 연결회사의 기능통화인 대한민국 원화로 표시됩니다.

(2) 외화거래와 기말잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사에 대해서는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

2-6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금 및 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2-7. 금융상품

(1) 금융자산의 분류 및 측정

연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(2) 금융부채의 분류 및 측정

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상: 금융자산과 계약자산

연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

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

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음

(*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

또한 연결회사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 손상을 인식합니다.

(4) 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전

환사채입니다.

상기 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.

2-8. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있으며 관련 손익은 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 당기손익으로 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-9. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공한 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

2-10. 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 연결회사는 모든 재고자산 분류별 단위원가를 총평균법으로 결정하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2-11. 매각예정자산

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하며 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고, 그 자산은 감가상각(또는 상각)하지 아니하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 유동자산으로 재무상태표에 표시하며 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되

는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

2-12. 유형자산

연결회사의 모든 유형자산은 역사적 원가 또는 간주원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가 및 간주원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 해당 항목으로부터 발생하는 미래경제적효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지와 건설중인자산은 감가상각을 수행하지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
	건 물	40 년
	구 축 물	4 년
	기 계 장 치	4 년
	기 타 유형 자산	4 ~ 5년
	사 용 권 자 산	1년~20년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정하고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며 포괄손익계산서의 '기타이익(손실)'으로 표시하고 있습니다.

2-13. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감합니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2-14. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있으며, 유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의

장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2-15. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
	건 물	40 년

2-16. 무형자산

무형자산은 역사적원가로 측정하고 있으며, 최초 인식후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 컴퓨터소프트웨어, 산업재산권, 개발비, 기타무형자산 및 시설이용권으로 구성되며, 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
	소 프 트 웨 어	4 년
	산 업 재 산 권	5 ~ 10 년
	개 발 비	3 년
	기 타 무 형 자 산	2 ~ 5 년

다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로, 당해 무형자산은 내용연수가 비한정적인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니하며 매 회계기간말 손상검사만을 실시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 회계연도말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2-17. 연구비와 개발비

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 개발 지출액은 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,

- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수(3년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

2-18. 비금융자산의 손상

시설이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액 만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을검토하고 있습니다.

2-19. 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 다만, 유동매입채무의 경우 상각후원가의 측정이 유의하지 않아 역사적원가로 표시하고 있습니다.

2-20. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산과 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다.

사용권자산은 다른 비금융자산과 유사하게 측정하고 감가상각비를 인식합니다. 리스부채는 다른 금융부채와 유사하게 측정하고 이자비용을 인식하며, 현금상환을 원금부분과 이자부분으로 분류하여 현금흐름표에 표시합니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다. 금융리스의 경우 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하며 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 운용리스의 경우 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다. 중간리스제공자인 경우엔 상위리스와 전대리스를두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

2-21. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 법인세는 각각 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식합니다.

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)은 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있으며 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여도 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

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

관계기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 연결회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 손상시키고 있습니다. 손상된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

2-22. 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 총당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 총당부채를 인식하지 않습니다.

다수의 유사한 의무가 있는 경우, 그 의무의 이행에 필요한 자원의 유출 가능성은 그 유사한 의무 전체에 대하여 판단하고 있습니다. 비록 개별항목의 의무이행에 필요한 자원의 유출 가능성이 낮더라도 유사한 의무 전체를 이행하기 위하여 필요한 자원의 유출 가능성이 높은 경우에는 총당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가(이자원가)는 해당 충당부채를 구성하는 비용의 일부로 인식하고 있습니다.

2-23. 종업원급여

(1) 단기종업원급여

연결회사는 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여를 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원의 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제적의무가 있고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 재무상태표상 퇴직급여채무는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치이며 별도의 기금은 적립되어 있지 않습니다.

확정급여채무의 현재가치와 당기근무원가를 결정하기 위해서는 예측단위적립방식을 사용하며, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

연결회사는 예측단위적립방식을 사용하여 장기근속급여를 산정하고 있으며, 퇴직급여와는 달리 보험수리적 가정의 적용으로 인하여 발생하는 보험수리적손익과 모든 과거근무원가를 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-24. 자본금

지배기업 또는 종속기업이 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2-25. 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사 제품판매의 경우 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인

식하고 있습니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 고객을 위해 기술개발용역을 제공하고 있습니다. 이러한 용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높으며, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

(3) 라이선스

연결회사는 고객과의 계약에 따라 소프트웨어 라이선스를 제공하고, 고객이 라이선스를 자유롭게 사용하도록 허용하고 있습니다. 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없으며, 연결회사는 라이선스를 인도하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 로열티

연결회사는 라이선스를 사용하여 고객의 제품 판매량에 따라 로열티를 수령하고 있으며 고객으로부터 수령하는 로열티금액을 신뢰성있게 추정할 수 있는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(5) 이자수익

연결회사는 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권에 손상이 발생하는 경우 연결회사는 대여금 및 수취채권금액의 장부금액을회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고있습니다.

2-26. 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2-27. 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석효과를고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-28. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 여기에는 재고자산, 금융상품, 총당부채, 확정급여채무 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제결과와 다를 수 있습니다.

3. 범주별 금융상품 및 공정가치

3-1. 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액			공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 자산	상각후원 가 측정 금융 자산	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
현금및현금성자산	-	16,153,9 90,950	16,153,9 90,950	-	-	-	-
매출채권및기타유동 채권	-	23,293,4 71,049	23,293,4 71,049	-	-	-	-
장기매출채권 및 기타 비유동채권	-	12,456,4 20,244	12,456,4 20,244	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	9,081,88 0,846	-	9,081,88 0,846	-	-	9,081,88 0,846	9,081,88 0,846
시장성이 있는 지분상 품(유동)	49,136,9 06,000	-	49,136,9 06,000	49,136,9 06,000	-	-	49,136,9 06,000
기타유동금융자산	583,553, 645	22,103,4 29,933	22,686,9 83,578	-	583,553, 645	-	583,553, 645
시장성이 있는 지분상 품(비유동)	41,929,1 10	-	41,929,1 10	41,929,1 10	-	-	41,929,1 10
시장성이 없는 지분상 품(비유동)	31,116	-	31,116	-	-	31,116	31,116
기타비유동금융자산	3,024,17 8,487	220,265, 280	3,244,44 3,767	-	476,000, 000	2,548,17 8,487	3,024,17 8,487
합 계	61,868,4 79,204	74,227,5 77,456	136,096, 056,660	49,178,8 35,110	1,059,55 3,645	11,630,0 90,449	61,868,4 79,204

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액			공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 자산	상각후원 가 측정 금융 자산	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
현금및현금성자산	-	12,123,1 85,056	12,123,1 85,056	-	-	-	-

매출채권및기타유동 채권	-	21,700,7 69,646	21,700,7 69,646	-	-	-	-
장기매출채권 및 기타 비유동채권	-	12,329,9 78,257	12,329,9 78,257	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	261,660, 000	-	261,660, 000	-		261,660, 000	261,660, 000
시장성이 있는 지분상 품(유동)	10,876,4 58,000	-	10,876,4 58,000	10,876,4 58,000	-	-	10,876,4 58,000
기타유동금융자산	996,557, 561	33,000,0 00,000	33,996,5 57,561	-	996,557, 561	-	996,557, 561
시장성이 있는 지분상 품(비유동)	28,963,0 80	-	28,963,0 80	28,963,0 80	-	-	28,963,0 80
시장성이 없는 지분상 품(비유동)	6,752,17 2	-	6,752,17 2	-	-	6,752,17 2	6,752,17 2
기타비유동금융자산	1,556,07 2,157	132,765, 648	1,688,83 7,805	-	960,565, 143	595,507, 014	1,556,07 2,157
합 계	13,726,4 62,970	79,286,6 98,607	93,013,1 61,577	10,905,4 21,080	1,957,12 2,704	863,919, 186	13,726,4 62,970

3-2. 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액				공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 부채	상각후원 가 측정 금융 부채	기타금융 부채	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
매입채무및기타유동 채무	-	31,200,1 18,193	-	31,200,1 18,193	-	-	-	-
단기차입금	-	30,000,0 00,000	-	30,000,0 00,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타 비유동채무	-	8,584,37 4,839	-	8,584,37 4,839	-	-	-	-
장기차입금	-	53,000,0 00,000	-	53,000,0 00,000	-	-	-	-
전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	-
유동리스부채	-	-	320,489, 326	320,489, 326	-	-	-	-
비유동리스부채	-	-	121,015, 700	121,015, 700	-	-	-	-
합 계	-	122,784, 493,032	441,505, 026	123,225, 998,058	-	-	-	-

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액				공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 부채	상각후원 가 측정 금융 부채	기타금융 부채	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
매입채무및기타유동 채무	-	38,009,537,104	-	38,009,537,104	-	-	-	-
단기차입금	-	30,000,000,000	-	30,000,000,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타 비유동채무	-	6,561,131,804	-	6,561,131,804	-	-	-	-
장기차입금	-	31,400,000,000	-	31,400,000,000	-	-	-	-
전환사채	-	15,408,238,144	-	15,408,238,144	-	-	-	-
파생상품부채(유동)	7,970,991,520	-	-	7,970,991,520	-	-	7,970,991,520	7,970,991,520
유동리스부채	-	-	354,290,114	354,290,114	-	-	-	-
비유동리스부채	-	-	171,223,613	171,223,613	-	-	-	-
합 계	7,970,991,520	121,378,907,052	525,513,727	129,875,412,299	-	-	7,970,991,520	7,970,991,520

3-3. 서열체계방법

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

*수준1 :

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 당기손익-공정가치측정금

용자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

***수준2:**

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

***수준3:**

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

※ 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

3-4. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

(1) 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융상품의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수의 범위	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
비상장전환상환우선주	538,178,487	T-F모형 H-W모형 이항모형	할인율	31.00%	할인률 상승 시 공정가치 감소
비상장지분상품	31,116	현금흐름할인법	할인율	24.84%	할인률 상승 시 공정가치 감소
파생상품자산	9,081,880,846	이항모형	변동성	77.57%	변동성 상승 시 공정가치 증가

2) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융상품의 민감도 분석

당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수 중 하나가 합리적으로 변동하는 경우 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 :

원)

구 분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
비상장전환상환우선주	할인율 1.0% 변동	12,242,572	11,970,342
비상장지분상품	할인율 1.0% 변동	-	-
파생상품자산	변동성 10% 변동	63,174,527	476,658,794

(3) 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기	전기	당기	전기
기 초	863,919,186	654,262,360	7,970,991,520	2,288,700,000
취득(편입)(주1)	2,010,000,000	-	-	2,235,547,794
대체(주2)	-	261,660,000	(4,960,362,215)	261,660,000
매 도	-	(46,308,946)	-	-
당기손익	8,756,171,263	(5,694,228)	(3,010,629,305)	3,185,083,726
기 말	11,630,090,449	863,919,186	-	7,970,991,520

(주1) 전기 금융부채 취득액은 칩스앤미디어(주) 주식 처분 시 잔여지분에 대한 주주간 계약의 공정가치를

파생상품부채로 인식한 것이며, 동액을 관계기업주식처분손익에 가감하였음. (주석5, 12 참조)

(주2) 전기 연결회사사가 보유하는 전환사채 매도청구권을 당기손익공정가치측정금융자산(파생상품자산)으로 재분류하였음.

3-5. 당기 및 전기의 범주별 금융상품의 순손익은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채			합 계
	당기손익-공정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융 자산	당기손익-공정가치 측정 금융 부채	상각후원가 측정 금융 부채	기타금융부 채	
이자수익	-	1,719,694,031	-	-	-	1,719,694,031
이자비용	-	-	-	(3,193,443,291)	(23,701,362)	(3,217,147,653)
외환차익	-	2,654,607,325	-	451,187,730	5,092,887	3,110,887,942
외화환산이익	-	100,732,880	-	12,289,034	16,388,772	129,410,686
외환차손	-	(2,109,728)	-	(449,014,	(3,753,99	(2,562,49

		,377)		303)	9)	6,679)
외화환산손실	-	(171,354,225)	-	(94,551,997)	(7,376,397)	(273,282,619)
배당금수익	151,190,480	-	-	-	-	151,190,480
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	47,375,285,024	-	-	-	-	47,375,285,024
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	(85,051,229)	-	-	-	-	(85,051,229)
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	-	24,738,473	-	-	-	24,738,473
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	(261,660,000)	(80,971,248)	-	-	-	(342,631,248)
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	-	-	3,010,629,305	-	-	3,010,629,305
합 계	47,179,764,275	2,137,718,859	3,010,629,305	(3,273,532,827)	(13,350,099)	49,041,229,513

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채			합 계
	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	
이자수익	-	1,480,523,462	-	-	-	1,480,523,462
이자비용	-	-	-	(1,765,097,718)	(29,650,936)	(1,794,748,654)
외환차익	-	3,318,231,529	-	259,127,657	10,187,405	3,587,546,591
외화환산이익	-	224,636,131	-	68,354,983	8,703,109	301,694,223
외환차손	-	(1,951,808,888)	-	(1,100,046,656)	(4,553,040)	(3,056,408,584)
외화환산손실	-	(334,111,987)	-	(167,743,455)	(6,299,154)	(508,154,596)
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	139,787,221	-	-	-	-	139,787,221
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	(2,062,752,991)	-	-	-	-	(2,062,752,991)
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	320,774,107	-	-	-	-	320,774,107
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	-	-	(3,185,083,185)	-	-	(3,185,083,185)

융부채평가손실			3,726)			3,726)
당기손익공정가치측정금 용자산처분손실	(13,957,968)	-	-	-	-	(13,957,968)
합 계	(1,616,149,631)	2,737,470,247	(3,185,083,726)	(2,705,405,189)	(21,612,616)	(4,790,780,915)

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
보유현금	6,103,600	3,731,530
보통예금	11,644,771,016	11,798,389,636
기타현금성자산	4,503,116,334	321,063,890
합 계	16,153,990,950	12,123,185,056

5. 사용이 제한된 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말	제한내용
기타단기금융상품(자기주식 신탁계좌)	103,429,933	-	자기주식 신탁 관련 사용제한
유동금융자산(당기손익공정가치측정금융자산*)	49,136,906,000	10,876,458,000	질권설정

(*) 상기 당기손익공정가치측정금융자산은 칩스앤미디어(주) 주식 처분 후 잔여지분으로서 주주간계약에 의해 처분이 제한된 상태로 당사자들에게 동반매각의무가 있으며, 협력의무이행을 담보하기 위해 질권이 설정되어 있습니다(주석 12 참조).

6. 매출채권및기타채권

6-1. 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 채권액과 손실총당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	채권총액	손실총당금	장부금액	채권총액	손실총당금	장부금액
매출채권	15,319,971,618	-	15,319,971,618	14,119,780,489	-	14,119,780,489
미수금	5,216,444,0	(67,338,000)	5,149,106,0	3,666,006,0	(67,338,000)	3,598,668,0

	53)	53	13)	13
미수수익	504,180,099	-	504,180,099	499,731,038	-	499,731,038
대여금	6,759,159,407	-	6,759,159,407	5,053,848,883	-	5,053,848,883
금융리스채권	2,859,806,937	-	2,859,806,937	3,896,501,430	-	3,896,501,430
보증금	5,157,667,179	-	5,157,667,179	6,862,218,050	-	6,862,218,050
합 계	35,817,229,293	(67,338,000)	35,749,891,293	34,098,085,903	(67,338,000)	34,030,747,903
-유동성분류액	23,360,809,049	(67,338,000)	23,293,471,049	21,768,107,646	(67,338,000)	21,700,769,646
-비유동성분류액	12,456,420,244	-	12,456,420,244	12,329,978,257	-	12,329,978,257

6-2. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	67,338,000	149,601,592
대손상각비 계상(환입)액	-	(82,263,592)
대손처리액	-	-
기말금액	67,338,000	67,338,000

6-3. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다

(단위 : 원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	15,319,971,618	-	-	-	15,319,971,618
구성비율	100.00%	-	-	-	100.00%

6-4. 당기말 및 전기말 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %, 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	유효이자율	유동	비유동	유효이자율	유동	비유동
대여금	0.82~4.29%	1,157,699,793	5,601,459,614	0.82~4.29%	2,396,879,223	2,656,969,660
금융리스채권	5.18%~5.38%	1,162,513,486	1,697,293,451	5.18%~5.38%	1,085,710,883	2,810,790,547
보증금	1.11~4.22%	-	5,157,667,179	0.82~4.29%	-	6,862,218,050
합 계		2,320,213,286	12,456,420,544		3,482,590,106	12,329,978,257

		79	244		06	257
--	--	----	-----	--	----	-----

7. 재고자산

7-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	1,827,921,670	(112,774,167)	1,715,147,503	2,840,870,939	(57,369,150)	2,783,501,789
제 품	18,634,196,567	(6,201,820,500)	12,432,376,067	14,382,415,983	(3,856,678,082)	10,525,737,901
재공품	19,240,103,195	(3,321,291,125)	15,918,812,070	23,749,119,354	(7,225,208,411)	16,523,910,943
원재료	9,131,035	(448,998)	8,682,037	79,491,743	-	79,491,743
반제품	6,437,978,425	(3,701,927,586)	2,736,050,839	6,909,822,326	(5,486,932,396)	1,422,889,930
미착재료	25,179,971	-	25,179,971	-	-	-
기 타	368,766,986	(146,554,356)	222,212,630	482,522,093	(338,237,120)	144,284,973
합 계	46,543,277,849	(13,484,816,732)	33,058,461,117	48,444,242,438	(16,964,425,159)	31,479,817,279

7-2. 당기 및 전기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가로 비용 인식한 재고자산	105,286,747,042	78,085,786,186
상품매출원가로 비용 인식한 재고자산	8,697,161,750	6,801,929,399
기타매출원가로 비용 인식한 재고자산	93,247,892	56,210,507
재고자산평가손실(환입)	(3,287,093,701)	8,830,088,296

8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
선급금	3,100,355,587	6,047,478,597
(선급금 국고보조금)	(4,816,965)	(652,858,409)
선급비용	5,743,096,359	3,949,055,693

(선급비용 국고보조금)	(176,873,154)	(160,152,044)
계약자산	108,818,181	-
특허선급금	217,218,092	138,048,334
(특허선급금 국고보조금)	(32,878,111)	(32,878,111)
합 계	8,954,919,989	9,288,694,060

9. 유형자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,246,590,641	-	-	11,246,590,641
건물	50,937,668,626	(2,144,812,339)	-	48,792,856,287
구축물	59,226,518	(59,224,518)	-	2,000
기계장치	13,105,047,066	(8,150,748,383)	(828,034,239)	4,126,264,444
차량운반구	333,181,404	(229,161,420)	-	104,019,984
기구비품	4,475,235,013	(1,604,529,698)	(22,116,754)	2,848,588,561
건설중인자산	1,173,312,636	-	-	1,173,312,636
사용권자산(주1)	1,960,644,764	(1,141,125,038)	-	819,519,726
합 계	83,290,906,668	(13,329,601,396)	(850,150,993)	69,111,154,279

(주1) 당기말 현재 사용권자산 819,519,726원은 부동산 473,899,107원 기타자산 345,620,619원으로 구성되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,246,590,641	-	-	11,246,590,641
건물	50,937,668,626	(871,370,624)	-	50,066,298,002
구축물	59,226,518	(59,224,518)	-	2,000
기계장치	11,336,253,994	(5,928,901,674)	(748,317,516)	4,659,034,804
차량운반구	349,580,576	(202,609,290)	-	146,971,286
기구비품	3,407,953,843	(729,457,338)	(13,741,801)	2,664,754,704
건설중인자산	-	-	-	-
사용권자산(주1)	1,660,714,486	(624,971,127)	-	1,035,743,359
합 계	78,997,988,684	(8,416,534,571)	(762,059,317)	69,819,394,796

(주1) 전기말 현재 사용권자산 1,035,743,359원은 부동산 748,157,002원 기타자산 287,586,357원으로 구성되어 있습니다.

9-2. 당기 및 전기 중 유형자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	기초 장부금 액	취득/대체	처분/대체	감가상각	외화환산차 이	기말 장부금 액
토지	11,246,590,641	-	-	-	-	11,246,590,641
건물	50,066,298,002	-	-	(1,273,441,715)	-	48,792,856,287
구축물	2,000	-	-	-	-	2,000
기계장치	4,659,034,804	1,341,994,423	(1,793,750)	(1,845,483,619)	(27,487,414)	4,126,264,444
차량운반구	146,971,286	-	(1,000)	(43,053,678)	103,376	104,019,984
기구비품	2,664,754,704	1,058,411,880	-	(874,675,416)	97,393	2,848,588,561
건설중인자산	-	1,173,312,636	-	-	-	1,173,312,636
사용권자산	1,035,743,359	440,141,324	(30,290,274)	(627,998,642)	1,923,959	819,519,726
합 계	69,819,394,796	4,013,860,263	(32,085,024)	(4,664,653,070)	(25,362,686)	69,111,154,279

나. 전기

(단위: 원)

구 분	기초 장부금 액	취득/대체	처분/대체	감가상각	외화환산차 이	기말 장부금 액
토지	-	11,246,590,641	-	-	-	11,246,590,641
건물	1,186,434,615	49,129,768,262	-	(249,904,875)	-	50,066,298,002
구축물	4,000	-	(2,000)	-	-	2,000
기계장치(주1)	2,780,498,414	5,801,203,592	(2,282,575,346)	(1,640,091,856)	-	4,659,034,804
차량운반구	39,162,632	141,459,440	(1,000)	(33,878,868)	229,082	146,971,286
기구비품	374,174,514	2,641,149,196	(46,586,716)	(303,742,040)	(240,250)	2,664,754,704
건설중인자산	33,483,831,725	46,693,930,085	(80,177,761,810)	-	-	-
사용권자산	1,709,860,540	629,488,214	-	(1,302,120,911)	(1,484,484)	1,035,743,359
합 계	39,573,966,440	116,283,589,430	(82,506,926,872)	(3,529,738,550)	(1,495,652)	69,819,394,796

(주1) 전기 중 2,278,582,400원은 금융리스채권으로 대체되었습니다.

(주2) 전기 중 사옥 준공이 완료되어 80,177,761,810원이 토지, 건물, 투자부동산으로 대체되었습니다.

9-3. 당기 및 전기의 유형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	1,195,056,016	1,136,967,946
판매비와관리비	1,970,295,089	1,268,154,076
연구비와개발비등	1,499,301,966	1,124,616,528
합 계	4,664,653,071	3,529,738,550

9-4. 당기말 현재 차입금과 관련하여 자기담보로 제공하고 있는 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	계정과목	장부금액	담보설정금액 (*)	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	투자부동산	3,688,501,206	61,200,000,000	차입금(주식 19)	63,000,000,000	한국산업은행
	유형자산	11,246,590,641				
건물	투자부동산	15,642,942,068				
	유형자산	47,696,816,690				
합계		78,274,850,605	61,200,000,000		63,000,000,000	

(*) 당기말 현재 토지에 대한 저당권 설정등기가 완료되지 않았으며, 취득 완료된 토지에 대한 소유권 보존등기 후 저당권 설정 절차가 진행될 예정입니다.

9-5. 당기 및 전기 중 건설중인자산에 대해 자본화된 차입원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
적격자산	건설중인자산(토지)	건설중인자산(건물)
자본화된 차입원가	14,076,676	812,943,835
일반차입금	14,076,676	449,390,421
특정차입금	-	363,553,414
자본화이자율		
일반차입금	4.01%	3.42%
특정차입금	-	2.09%~2.78%

10. 투자부동산

10-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기 말			전 기 말		

	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
건물	17,849,204,705	(1,153,628,939)	16,695,575,766	17,849,204,705	(707,398,821)	17,141,805,884
토지	3,688,501,206	-	3,688,501,206	3,688,501,206	-	3,688,501,206
합 계	21,537,705,911	(1,153,628,939)	20,384,076,972	21,537,705,911	(707,398,821)	20,830,307,090

10-2. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구분	기초 장부금액	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말 장부금액
건물	17,141,805,884	-	-	(446,230,118)	16,695,575,766
토지	3,688,501,206	-	-	-	3,688,501,206
합 계	20,830,307,090	-	-	(446,230,118)	20,384,076,972

나. 전기

(단위: 원)

구분	기초	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말
건 물	1,139,448,848	16,112,901,701	-	(110,544,665)	17,141,805,884
토 지	-	3,688,501,206	-	-	3,688,501,206
합 계	1,139,448,848	19,801,402,907	-	(110,544,665)	20,830,307,090

10-3. 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 397,058천원 (전기 : 35,863천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(감가상각비 포함)은 446,230원(전기: 125,312천원) 입니다.

10-4. 상기 투자부동산 중 장부금액 1,053백만원인 투자부동산의 기준시가는 4,332백만원 입니다. 장부금액이 19,331백만원인 투자부동산에 대한 공정가치는 비교할 수 있는 부동산의 시장이 활성화되어 있지 않아 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

11. 무형자산

11-1. 당기 및 전기의 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	개 발 비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합 계
기초장부가액	94,163,666	42,292,707,103	1,060,144,656	30,590,060,751	524,248,990	74,561,325,166
증가금액						

내부개발	-	16,270,155,491	-	-	-	16,270,155,491
개별취득	16,634,700	-	1,813,698,512	5,482,749,870	-	7,313,083,082
손상차손환입	-	-	-	-	26,000,000	26,000,000
감소금액						
상각	(19,376,245)	(5,597,177,512)	(719,321,554)	(375,367,924)	-	(6,711,243,235)
정부보조금	379,838	332,178,775	216,373,231	-	-	548,931,844
처분/대체	-	-	(6,406,250)	-	-	(6,406,250)
외화환산차이	-	-	(25,667)	-	-	(25,667)
기말장부가액	91,801,959	53,297,863,857	2,364,462,928	35,697,442,697	550,248,990	92,001,820,431

나. 전기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	개 발 비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합 계
기초장부가액	79,371,390	23,870,203,922	449,690,580	14,692,981,053	524,248,990	39,616,495,935
증가금액						
내부개발	-	24,988,971,931	-	-	-	24,988,971,931
개별취득	35,792,597	-	974,160,064	17,426,006,886	-	18,435,959,547
감소금액						
상각	(21,528,465)	(6,898,647,518)	(523,788,898)	(1,528,927,188)	-	(8,972,892,069)
정부보조금	528,144	332,178,768	161,109,268	-	-	493,816,180
외화환산차이	-	-	(1,026,358)	-	-	(1,026,358)
기말장부가액	94,163,666	42,292,707,103	1,060,144,656	30,590,060,751	524,248,990	74,561,325,166

11-2. 당기 및 전기의 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	5,321,248,737	6,566,468,750
판매비와관리비	595,025,343	1,680,530,899
연구비와개발비등	246,037,311	232,076,240
합 계	6,162,311,391	8,479,075,889

11-3. 중요한 개별 무형자산에 대한 설명

(단위: 원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여상각기간(주1)
개발비	A	18,596,375,303	-
	B	10,292,256,725	-
	C	9,500,000,000	-

(주1) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 "-"로만 기재하였습니다.

12. 관계기업투자

12-1. 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산지분가액	장부가액
주식회사 오토실리콘	대한민국	929,460	31.28%	4,434,255,720	(372,171,456)	-
합 계				4,434,255,720	(372,171,456)	-

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산지분가액	장부가액
주식회사 오토실리콘	대한민국	759,375	40.50%	2,579,100,000	(60,142,629)	-
합 계				2,579,100,000	(60,142,629)	-

(주) 전기 중 칩스앤미디어 지분 26.5%를 처분하고 잔여지분 8%에 대해 당기손익공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다.

12-2. 당기 및 전기의 관계기업투자주식 평가 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

회 사 명	기초장부가액	취득(처분)	관계기업 및 공동기업 투자 손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	기말 장부가액
주식회사 오토실리콘	-	2,001,000,000	(2,184,588,758)	197,526,782	(13,938,024)	-

합 계	-	2,001,000,000	(2,184,588,758)	197,526,782	(13,938,024)	-
-----	---	---------------	-----------------	-------------	--------------	---

나. 전기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	취득(처분)	관계기업 및 공동기업 투 자손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금 (주1)	대체 (주2)	기말 장부가액
(주)칩스앤미 디어	15,853,052,970	(50,792,558,931)	46,037,879,954	128,841,482	(542,148,269)	(10,685,067,206)	-
주식회사 오토 실리콘	1,614,245,566	-	(1,638,425,061)	-	24,179,495	-	-
합 계	17,467,298,536	(50,792,558,931)	44,399,454,893	128,841,482	(517,968,774)	(10,685,067,206)	-

(주1) 전기 중 인식한 지분법이이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함되어 있습니다.

(주2) 칩스앤미디어 관계기업투자주식 처분 후 잔여지분 8%에 대해 대체일 기준 공정가치 평가 후 당기손익인식금융자산으로 대체되었습니다.

12-3. 당기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	계정과목	기 초	증감액	재분류조정	법인세효 과	기 말
당기	기타포괄손익누 계액	-	197,526,782	-	(4,541,469)	192,985,313
	기타자본	(614,483,464)	-	-	(8,240)	(614,491,704)
전기	기타포괄손익누 계액	236,758,321	128,841,482	(368,715,276)	3,115,473	-
	기타자본	(988,218,798)	-	368,715,276	5,020,058	(614,483,464)

12-4. 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
주식회사 오토실리콘	24,434,815,514	1,290,819,651	6,737,734,627	21,183,812,562
	51,687,359	(6,005,102,098)	(34,118,512)	(6,039,220,610)

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
주식회사	1,019,601,863	1,327,088,982	2,134,389,767	854,512,960
오토실리콘	1,636,925,282	(4,156,640,728)	59,702,456	(4,096,938,272)

13. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장기선급비용	2,072,749,326	2,971,153,656
(장기선급비용 국고보조금)	-	(37,515,242)
장기선급금	3,726,468,081	-
(장기선급금 국고보조금)	(613,477,803)	-
합 계	5,185,739,604	2,933,638,414

14. 국고보조금

당기 및 전기 중 재무제표에 인식된 국고보조금 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	-	7,547,137,036	7,547,137,036	-
기계장치	748,317,516	480,622,924	400,906,201	828,034,239
개발비	5,783,951,686	5,357,755,904	1,993,072,635	9,148,634,955
소프트웨어	316,509,850	256,913,033	216,373,231	357,049,652
기타무형자산	5,956,808,456	490,802,266	-	6,447,610,722
특허선급금	32,878,111	-	-	32,878,111
산업재산권	984,352	-	379,838	604,514
선급금	652,858,409	37,280,756	685,322,200	4,816,965
선급비용	160,152,044	340,986,770	324,265,660	176,873,154
장기선급비용	37,515,242	-	37,515,242	-
장기선급금	-	613,477,803	-	613,477,803
기구비품	13,741,801	14,392,425	6,017,472	22,116,754
기타비용사용	-	4,046,749,744	4,046,749,744	-
합 계	13,703,717,467	19,186,118,661	15,257,739,259	17,632,096,869

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	-	2,078,700,681	2,078,700,681	-
기계장치	571,286,864	442,719,619	265,688,967	748,317,516
개발비	2,822,953,325	3,293,177,129	332,178,768	5,783,951,686
소프트웨어	395,660,144	81,958,974	161,109,268	316,509,850
기타무형자산	1,140,629,278	4,816,179,178	-	5,956,808,456
산업재산권	1,512,496	-	528,144	984,352
특허선급금	29,079,894	3,798,217	-	32,878,111
선급금	-	652,858,409	-	652,858,409
선급비용	202,513,107	515,855,890	558,216,953	160,152,044
장기선급비용	78,056,705	20,781,759	61,323,222	37,515,242
기구비품	4,410,605	12,271,351	2,940,155	13,741,801
기타비용사용	-	3,319,319,786	3,319,319,786	-
합 계	5,246,102,418	15,237,620,993	6,780,005,944	13,703,717,467

15. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	13,251,302,292	10,900,884,150
미지급금	24,757,993,760	29,598,668,068
미지급비용	1,620,302,566	4,031,595,107
임대보증금	154,894,414	39,521,583
합 계	39,784,493,032	44,570,668,908
- 유동성분류액	31,200,118,193	38,009,537,104
- 비유동성분류액	8,584,374,839	6,561,131,804

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	총당부채전입	총당부채사용	기말장부가액
종업원급여(주1)	1,821,794,806	7,373,904,348	(7,452,394,810)	1,743,304,344
제품보증총당부채(주2)	92,306,629	175,051,751	(157,223,109)	110,135,271
계약총당부채(주3)	2,017,068,873	77,496,956	(411,471,320)	1,683,094,509

유동충당부채	3,258,242,858
비유동충당부채	278,291,266

(주1) 연결회사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과급에 대하여 해당 근무
 용역 이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 충당부채로 계상하고 있습니다. 할인
 율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 연결회사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예
 상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

(주3) 연결회사는 확정된 구매 주문에 대하여 사용처가 없어 향후 손실을 부담하여야 하는 원가를 신
 뢰성

있는 추정을 통해 충당부채로 계상하고 있습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	충당부채전입	충당부채사용	기말장부가액
종업원급여(주1)	1,600,848,072	4,877,505,853	(4,656,559,119)	1,821,794,806
복구충당부채(주2)	386,010,535	1,127,629	(387,138,164)	-
제품보증충당부채(주3)	82,346,533	191,368,343	(181,408,247)	92,306,629
계약충당부채(주4)	-	2,017,068,873	-	2,017,068,873
			유동충당부채	3,659,635,077
			비유동충당부채	271,535,231

(주1) 연결회사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과상여에 대하여 해당 근
 무용역 이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 충당부채로 계상하고 있습니다. 할인
 율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 연결회사는 리스 조건에서 요구하는 대로 향후 기초자산을 복구할 때 부담하여야 하는 원가를
 신뢰성 있는 추정을 통해 충당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 연결회사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예
 상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

(주4) 연결회사는 확정된 구매 주문에 대하여 사용처가 없어 향후 손실을 부담하여야 하는 원가를 신
 뢰성

있는 추정을 통해 충당부채로 계상하고 있습니다.

17. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
예수금	711,087,803	776,200,177
선수금	78,214,249	11,455,981

선수수익	4,930,785	2,705,778
계약부채	216,213,500	851,262,357
합 계	1,010,446,337	1,641,624,293

18. 순확정급여부채(자산)

18-1. 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	20,375,829,841	17,493,477,126
사외적립자산의 공정가치	(22,272,732,091)	(18,020,559,009)
순확정급여부채	192,141,076	111,084,129
순확정급여(자산)	(2,089,043,326)	(638,166,012)

18-2. 당기 및 전기의 확정급여제도 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	2,472,669,184	3,082,983,035
이자원가	652,721,653	344,839,101
사외적립자산의 기대수익	(901,458,826)	-
DC형 지급	7,218,607	-
종업원급여에 포함된 총 비용	2,231,150,618	3,427,822,136

18-3. 당기 및 전기의 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	67,939,922	90,884,919
판매비와 관리비 등	610,600,763	1,277,677,971
연구비와 개발비	1,552,609,933	2,059,259,246
합 계	2,231,150,618	3,427,822,136

18-4. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	17,493,477,126	17,413,458,548
당기근무원가	2,472,669,184	3,082,983,035
이자원가	652,721,653	344,839,101
재측정요소:		
- 보험수리적손익(법인세효과 차감전)	1,606,180,913	(1,574,807,744)
급여지급액	(1,849,219,035)	(1,772,995,814)
기말금액	20,375,829,841	17,493,477,126

18-5. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	18,020,559,009	-
이자수익	901,458,826	-
재측정요소	(129,569,315)	20,559,009
기여금납부액	5,600,000,000	18,000,000,000
급여지급액	(2,119,716,429)	-
기말금액	22,272,732,091	18,020,559,009

확정급여제도와 관련하여 2024년도에 납입할 것으로 예상되는 기여금납부액의 합리적인 추정치는 3,085,863,657원이며, 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다.

18-6. 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
법인세차감전확정급여부채의재측정요소	1,735,750,228	1,595,366,753
법인세효과	(39,907,789)	(36,701,042)
법인세차감후확정급여부채의재측정요소	1,695,842,439	1,558,665,711

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여부채의재측정요소 누계액은 (-)2,064,646,590원입니다.

18-7. 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기 말	전 기 말
할인율	4.129%	5.145%
미래임금상승률	6.34%	4.90%

18-8. 당기말 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 잔액은 다음과 같습니다

구 분	1% 상 승 시	1% 하 락 시
임금상승률의 변동	21,163,292,276	19,282,065,411
할인율의 변동	19,274,125,487	21,192,488,898

보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 5.86년 입니다.

19. 차입금 및 사채

19-1. 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율	당 기 말	전 기 말
원화차입금	한국산업은행	4.54%	10,000,000	10,000,000
원화차입금	한국수출입은행	3.53%	20,000,000	20,000,000
합 계			30,000,000	30,000,000

한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

19-2. 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율	당 기 말		전 기 말	
			유 동	비유동	유 동	비유동
원화차입금	한국산업은행	3.45%	-	11,400,000	-	11,400,000
원화차입금	한국산업은행	4.71%	-	10,000,000	-	10,000,000
원화차입금	한국산업은행	4.35%	-	10,000,000	-	10,000,000
원화차입금	한국산업은행	4.34%	-	9,600,000	-	-
원화차입금	한국산업은행	4.30%	-	12,000,000	-	-
합 계			-	53,000,000	-	31,400,000

19-3. 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연도별	금 액
2024 년	-
2025 년	24,140,000
2026 년 이후	28,860,000
합 계	53,000,000

19-4. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	당기이자율(%)	당 기 말	전 기 말
1회 전환사채	2021-01-14	2026-01-14	0.00	-	15,408,238
액면가액 합계				-	20,000,000
전환권조정				-	(4,591,761)
장부금액 합계				-	15,408,238

(2) 상기 전환사채의 최초 발행정보는 다음과 같습니다.

구 분		내 역(주1)
1. 사채의 종류		제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
2. 사채의 권면총액		20,000백만원
3. 자금조달의 목적		운영자금
4. 사채의 이율	표면이자율	0.00%

	만기이자율	0.00%
5. 사채만기일		2026년 01월 14일
6. 이자지급방법		본 사채의 표면이자율은 0.0%로 만기 이전에 별도의 이자를 지급하지 않음
7. 원금상환방법		만기일시상환(원금의100%)
8. 전환에 관한 사항	전환비율	100%
	전환가액	주당 15,524원
	전환대상	(주) 텔레칩스 보통주
	주식수	1,288,327
	전환청구기간	2022년 01월 14일~2025년 12월 14일
	전환가액 조정 에 관한 사항	전환가액 조정사유 발생 시 사채인수계약에서 정한 바에 따라 조정
9. 옵션에 관한 사항	조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 30개월이 되는 2023년 7월 14일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전자등록금액에 조기상환수익률을 가산한 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있음
	매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는날로부터 27개월이 되는 날까지 매3개월이 되는 날 및 29개월이 되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 함

(주1) 당기에 전환사채 전액(20,000,000,000원)이 전환청구되어 자본으로 대체되었으며, 전환청구로 인하여 보통주 1,288,322주가 발행되었습니다.(주석21 참조)

20. 리스

20-1. 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	유 동	비유동	합계	유 동	비유동	합계
리스부채	320,489,326	121,015,700	441,505,026	354,290,114	171,223,613	525,513,727

(*) 리스부채는 재무상태표상 유동금융부채 및 비유동금융부채에 포함되어 있습니다.

20-2. 당기 및 전기의 리스관련 비용과 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 상각비용	627,998,642	1,302,120,911
리스부채에 대한 이자비용	23,701,362	29,808,658
단기리스료	274,076,994	181,479,492

단기리스가 아닌 소액자산 리스료	42,408,346	9,334,271
리스의 총 현금유출	800,424,009	1,401,665,852

20-3. 당기말 현재 금융리스 채권의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	할인되지 않은 리 스료	리스순투자	할인되지 않은 리 스료	리스순투자
단기금융리스채권	1,283,275,350	1,162,513,486	1,261,280,325	1,085,710,883
장기금융리스채권	1,764,785,663	1,697,293,451	2,995,817,994	2,810,790,547
합 계	3,048,061,013	2,859,806,937	4,257,098,319	3,896,501,430

연결회사는 특정 테스트설비를 제조업체에 리스로 제공하기로 하는 약정을 체결하였습니다. 금융리스의 약정기간은 각 4년 6개월입니다. 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어있지 아니합니다.

20-4. 당기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말
1년 이내	1,283,275,350
1년 초과 2년 이내	1,283,275,350
2년 초과 3년 이내	481,510,313
3년 초과 4년 이내	—
4년 초과 5년 이내	—
소계 : 할인되지 않은 리스료	3,048,061,013
차감 : 미실현이자수익	188,254,076
리스순투자	2,859,806,937

20-5. 당기 리스순투자의 금융수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당 기	전 기
리스순투자 금융수익	180,616,375	210,912,762

연결회사의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 아니합니다. 리스 약정의 당기말 현재 평균 내재이자율은 연 5.18% ~ 5.38% 입니다.

21. 납입자본

21-1. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

주식의 종류	구 분	당 기 말	전 기 말
보통주	수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
	주당금액	500원	500원
	발행주식수(주1)	15,144,233주	13,855,911주
	보통주자본금(주1)	7,572,116,500원	6,927,955,500원

(주1) 당기에 전환사채 전액 전환청구되어 자본으로 대체되었으며, 전환청구로 인하여 보통주 1,288,322주가 발행되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	13,855,911	192,937	13,662,974	13,505,911	932,937	12,572,974
자기주식 처분	-	-	-	-	(740,000)	740,000
자기주식 매입	-	190,000	(190,000)	-	-	-
전환사채 전환	1,288,322	-	1,288,322	-	-	-
유상증자	-	-	-	350,000	-	350,000
기말 발행주식수	15,144,233	382,937	14,761,296	13,855,911	192,937	13,662,974

21-2. 주식발행초과금

당기 및 전기 중 주식발행초과금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	18,638,951,701	12,632,487,974
전환사채 전환	25,775,357,370	-
유상증자	-	6,006,463,727
기말금액	44,414,309,071	18,638,951,701

22. 기타자본구성요소

22-1. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	구 분	당 기 말	전 기 말
기타자본잉여금	기타자본잉여금	787,487,350	787,487,350
	자기주식처분이익	11,237,436,728	11,237,436,728
	전환권대가	-	5,337,263,873
	소 계	12,024,924,078	17,362,187,951
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	270,173,903	76,823,282
자기주식	자기주식	(5,040,642,927)	(1,139,571,177)

기타자본	지분법자본변동	(614,491,704)	(614,483,464)
합 계		6,639,963,350	15,684,956,592

22-2. 자기주식

연결회사는 주가안정 및 주주가치 증대 등을 목적으로 무상증자에 의한 단주 취득 및 자사주 신탁계약에 의한 취득으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기 및 전기의 자기주식 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초 자기주식	192,937	1,139,571,177	932,937	5,510,011,177
- 매 입	190,000	3,901,071,750	-	-
- 처 분(매각)	-	-	(740,000)	(4,370,440,000)
기말 자기주식	382,937	5,040,642,927	192,937	1,139,571,177

22-3. 주식기준보상약정

연결회사는 당기말 현재 임직원이 제공하는 근로용역의 대가로 주식 또는 주식선택권을 부여한 내역이 없으며, 당기 및 전기 중 주식기준보상의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
전 기 이 월 액	-	4,499,550
당 기 증 가 액	-	(4,499,550)
당 기 감 소 액	-	-
기 말 잔 액	-	-

23. 이익잉여금

23-1. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
이익준비금(주1)	1,905,132,437	1,727,513,775
임의적립금(주2)	62,643,799	62,643,799
미처분이익잉여금	185,602,895,494	126,627,914,548
합 계	187,570,671,730	128,418,072,122

(주1) 이익준비금은 법정적립금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다.

동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 임의적립금은 지배회사가 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화

적립금으로

계상한 것이며, 2002년 12월 11일 조세특례제한법 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 임의적립금으로 변경하였습니다.

23-2. 당기 및 전기 중 미처분이익잉여금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	126,627,914,548	80,807,852,370
이익준비금전입	(177,618,662)	(150,875,688)
연차배당	(1,776,186,620)	(1,508,756,880)
당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695
확정급여부채의재측정요소	(1,695,842,439)	1,558,665,711
관계기업확정급여부채의재측정요소	(13,617,566)	23,606,340
기말금액	185,602,895,494	126,627,914,548

23-3. 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분내역은 다음과 같습니다.

제 25 기	2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일 까지	제 24 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 3월 28일	처분확정일	2023년 3월 29일

(단위 : 원)

구 분	제 25(당)기		제 24(전)기	
I. 처분전 이익잉여금		185,602,895,494		126,627,914,548
1. 전기이월이익잉여금	124,674,109,266		79,148,219,802	
2. 당기순이익	62,638,246,233		45,897,422,695	
3. 기타포괄손익	(1,709,460,005)		1,582,272,051	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
합 계		185,602,895,494		126,627,914,548
III. 이익잉여금 처분액		3,247,485,120		1,953,805,282
1. 현금배당 (주석 32) <주당배당금(율)> : 당기: 200원(40%)	2,952,259,200		1,776,186,620	

전기: 130원(26%)				
2. 이익준비금	295,225,920		177,618,662	
IV. 차기이월이익잉여금		182,355,410,374		124,674,109,266

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 매출원가와 판매관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	(4,177,197,799)	(3,093,153,524)
원재료 등의 사용액	62,801,389,271	48,629,084,447
종업원의 급여	41,393,671,514	34,713,345,203
감가상각비	5,110,313,401	3,640,283,215
무형자산상각비	6,106,061,391	8,479,075,889
외주가공비	32,889,111,664	28,592,069,576
기타비용	30,194,367,287	20,263,353,337
총 영업비용(주1)	174,317,716,729	141,224,058,143

(주1) 총 영업비용은 기능별분류법에 의한 매출원가와 판매비와관리비의 합계액임.

25. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	13,168,495,856	10,073,640,505
퇴직급여	610,600,763	1,271,289,075
복리후생비	2,146,194,169	1,518,934,573
여비교통비	1,176,227,919	373,070,448
접대비	375,512,961	286,305,805
통신비	137,102,338	114,406,662
수도광열비	798,965,787	139,997,280
세금과공과금	656,168,173	395,610,336
감가상각비	2,416,525,207	1,378,698,741
건물관리비	1,276,458,750	-
지급임차료	322,064,791	613,204,485
수선비	2,941,934	3,783,548
보험료	85,229,184	63,088,558
차량유지비	74,245,197	135,742,836

경상개발비	30,847,706,946	22,688,826,170
운반비	40,570,175	27,718,662
교육훈련비	176,383,659	98,688,690
도서인쇄비	88,525,234	11,332,281
회의비	73,739,528	20,073,825
소모품비	790,266,676	241,443,761
지급수수료	6,527,391,748	5,070,347,022
광고선전비	110,372,076	49,412,738
대손상각비	-	(82,263,592)
주식보상비용	-	(4,499,550)
영업제비용	279,247,467	172,073,840
판매수수료	570,126,896	637,318,525
무형고정자산상각	595,025,343	1,680,530,899
건본비	160,163,450	218,060,682
제품보증비	164,367,043	191,368,343
합 계	63,670,619,270	47,388,205,148

26. 종업원급여

당기와 전기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	31,255,811,135	25,786,220,528
퇴직급여 (주석 18)	2,231,150,618	3,421,433,240
장기급여	85,620,799	86,603,874
기타단기급여	7,821,088,962	5,419,087,561
합 계(주1)	41,393,671,514	34,713,345,203

(주1) 상기 종업원급여는 연구개발비로 처리된 금액을 포함하고 있습니다.

27. 연구비와 개발비

당기 및 전기의 연구비와 (경상)개발비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
경상개발비(판관비)	30,847,706,946	22,688,826,170
경상개발비(제조원가)	10,257,851,825	10,050,322,737
개 발 비(무형자산)	16,270,155,491	24,988,971,931
합 계	57,375,714,262	57,728,120,838
정부보조금	(8,174,794,683)	(7,492,459,643)
정부보조금 차감 전 합계	65,550,508,945	65,220,580,481

28. 기타이익 및 기타손실

28-1. 당기 및 전기의 기타이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	3,118,193,956	3,587,546,591
외화환산이익	129,410,686	301,694,223
무형자산손상차손환입	26,000,000	-
고정자산처분이익	2,726,273	-
기타	1,077,179,490	389,144,710
합 계	4,353,510,405	4,278,385,524

28-2. 당기 및 전기의 기타손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	2,562,496,679	3,056,408,584
기부금	2,000,000	-
외화환산손실	273,282,619	508,154,596
기타	88,432,244	1,373,375,701
합 계	2,926,211,542	4,937,938,881

29. 금융수익 및 금융비용

29-1. 당기 및 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	1,719,694,031	1,480,523,462
배당금수익	151,190,480	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	47,375,285,024	139,787,221
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	24,738,473	320,774,107
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	3,010,629,305	-
합 계	52,281,537,313	1,941,084,790

29-2. 당기 및 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	3,217,144,653	1,794,748,654
당기손익공정가치측정금융부채평가손실	-	3,185,083,726
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	85,051,229	2,062,752,991
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	342,631,248	13,957,968
합 계	3,644,827,130	7,056,543,339

30. 법인세

30-1. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	2,160,471,693	5,100,196,899
이연법인세자산 변동액	(2,799,548,117)	(6,843,486,195)
이연법인세자산 평가충당금 설정액	2,495,907,330	5,586,352,100
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	161,344,605	(1,935,788,873)
법인세비용	2,018,175,511	1,907,273,931

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 가감한 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기			전 기		
		반영 전	법인세효 과	반영 후	반영 전	법인세효 과	반영 후
기타포괄 손익반영	지분법자본변 동	197,526,782	(4,541,469)	192,985,313	(239,873,794)	3,092,100	(236,781,694)
	확정급여부채 의재측정요소	(1,606,180,913)	36,928,775	(1,569,252,138)	1,574,807,744	(36,228,087)	1,538,579,657
	사외적립자산 의재측정요소	(129,569,315)	2,979,014	(126,590,301)	20,559,009	(472,955)	20,086,054
	관계기업확정 급여부채의재 측정요소	(13,938,024)	320,458	(13,617,566)	24,179,495	(573,155)	23,606,340
	해외사업환산 손익	372,851	(7,543)	365,308	(4,594,459)	(704,596)	(5,299,055)
	소 계	(1,551,788,619)	35,679,235	(1,516,109,384)	1,375,077,995	(34,364,993)	1,340,713,002
기타자본 반영	지분법자본변 동	-	(8,240)	(8,240)	368,715,276	5,020,058	373,735,334
	자기주식처분 이익	-	-	-	8,649,134,060	(1,902,809,493)	6,746,324,567
	전환권대가	-	125,673,610	125,673,610	-	(3,112,745)	(3,112,745)
	소 계	-	125,665,370	125,665,370	9,017,849,336	(1,900,902,180)	7,116,947,156
합 계		(1,551,788,619)	161,344,605	(1,390,444,014)	10,392,927,331	(1,935,788,873)	8,457,138,458

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기	전 기
법인세비용차감전순이익		64,656,421,744	47,804,696,626
적용세율에 따른 세부담액		13,517,044,324	10,518,998,293
조정 사항	비과세수익	(8,814,125)	(58,156,763)
	비공제비용	129,592,530	78,461,533
	세액공제	(14,159,259,680)	(15,788,994,021)
	실현가능성평가	2,495,907,330	5,586,352,100
	기타	43,705,132	1,570,612,789
법인세비용		2,018,175,511	1,907,273,931
평균유효세율		3.12%	3.99%

30-2. 이연법인세자산(부채) 상계

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산 부채의 상계내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
상계 전 이연법인세자산	24,615,925,362	14,762,754,975
상계 전 이연법인세부채	(16,706,486,654)	(7,156,957,054)
상계 후 이연법인세자산	7,909,438,708	7,605,797,921

30-3. 이연법인세자산(부채)의 증감 내역

당기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	기 초	증가 (감소)			기 말
		법인세비용	기타포괄손익	기타자본가감	
I. 일시적차이로 인한 이연법인세	10,742,142,487	(10,866,338,236)	324,323,822	1,141,753,935	1,341,882,008
II. 이월세액공제로 인한 이연법인세	58,357,087,577	12,199,808,596	-	-	70,556,896,173
III. 이월결손금으로 인한 이연법인세	-	-	-	-	-
IV. 이연법인세자산 합계 < I ~ III > (상계후)	69,099,230,064	1,333,470,360	324,323,822	1,141,753,935	71,898,778,181
V. (-) 평가충당금 설정액	(61,493,432,143)	(1,191,174,178)	(288,644,587)	(1,016,088,565)	(63,989,339,473)
VI. 장부가액	7,605,797,921	142,296,182	35,679,235	125,665,370	7,909,438,708

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과 산정시에 적용한 세율은 20.9%입니다.

이연법인세자산에 대한 평가충당금은 차감할일시적차이 및 이월세액공제를 실현할 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성을 평가하여 설정하고 있으며, 미래실현가능성은 연결회사의 성과와 세액공제의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 평가하고 있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

31. 주당순이익

31-1. 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 기본주당순이익을 계산한 것입니다.

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
손익계산서상 당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695
보통주 당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695
가중평균유통보통주식수	14,317,688	13,188,152
기본주당순이익	4,375	3,480

(2) 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

적 요	유통주식수(*1)	일 수	적 수(*1)
전기이월	13,662,974	365	4,986,985,510
전환청구 행사	1,288,322	204	263,310,654
자기주식 취득	(190,000)	128	(24,340,000)
합 계	14,317,688	365	5,225,956,164
가중평균 유통보통주식수 = 5,225,956,164주 / 365일 = 14,317,688주			

(*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

나. 전기

적 요	유통주식수(*1)	일 수	적 수(*1)
전기이월	12,572,974	365	4,589,135,510
유상증자	350,000	206	72,100,000
자기주식 처분	740,000	206	152,440,000
합 계	13,188,152	365	4,813,675,510
가중평균 유통보통주식수 = 4,813,675,510주 / 365일 = 13,188,152주			

(*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

31-2. 희석주당순이익

회석주당순이익은 보통주 및 회석증권 1주에 대한 회석순이익을 계산한 것으로서, 보통주 순이익에 회석증권으로 인한 비용에 (1-한계세율)을 곱한 금액을 가산하여 산정되었습니다.

(1) 당기 및 전기의 회석주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
회석 당기순이익	63,097,574,587	48,985,181,698
보통주 및 회석증권의 유통보통주식수	14,884,611	14,476,827
회석주당순이익	4,239	3,384

(2) 당기 및 전기의 회석증권 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	14,317,688	365	5,225,956,164
회석증권(*1)	가득되지 않은 부여주식	1,288,322	161	206,926,876
합 계		14,884,611	365	5,432,883,040
가중평균 보통주 및 회석증권 유통보통주식수 = 5,432,883,040주 / 365일 = 14,884,611주				

(*1) 회석증권주식수는 자기주식법 및 전환가정법을 이용하여 산출하였습니다.

나. 전기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	13,188,152	365	4,813,675,510
회석증권(*1)	가득되지 않은 부여주식	1,291,504	364	470,366,435
합 계		14,476,827	365	5,284,041,945
가중평균 보통주 및 회석증권 유통보통주식수 = 5,284,041,945주 / 365일 = 14,476,827주				

(*1) 회석증권주식수는 자기주식법 및 전환가정법을 이용하여 산출하였습니다.

32. 배당금산출내역

당기 및 전기의 배당금지급(예정) 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	배당율	주당배당금	주식수	배당(예정)금액	배당성향
당 기	40%	200원	14,761,296	2,952,259,200	4.71%
전 기	26%	130원	13,662,974	1,776,186,620	3.87%

33. 현금흐름표

연결회사는 현금흐름표상의 현금을 관련 국고보조금 차감전 금액(주석 4참조)으로 표시하며

, 영업활동 현금흐름을 간접법으로 산출하고 있습니다. 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 용	당 기	전 기
장기대여금 유동성 대체	2,112,703,489	1,030,003,555
리스계약으로 인한 사용권자산 인식	440,141,324	629,488,214
국고보조금과 당기 감가상각비의 상계	382,686,812	268,629,122
국고보조금과 당기 무형자산상각비의 상계	216,753,069	161,637,412
당기손익인식채무상품금융자산 유동성 대체	584,565,143	996,557,561
전환청구로 인한 유동성전환사채의 자본대체	20,000,000,000	-
전환청구로 인한 당기손익인식금융부채의 자본대체	4,960,362,215	-
장기선급금의 무형자산 대체	3,963,855,268	-
기계장치의 금융리스채권 대체	-	2,278,582,400
건설중인자산의 토지 대체	-	11,246,590,641
건설중인자산의 건물 대체	-	49,129,768,262
건설중인자산의 투자부동산 대체	-	19,801,402,907
지분법적용투자주식의 비유동당기손익인식금융자산 대체	-	10,876,458,000

34. 특수관계자 공시

연결회사의 특수관계자 현황, 특수관계자와의 주요 거래 및 채권/채무의 내역, 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

34-1. 특수관계자 현황

당기말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

특수관계 회사명	연결회사(특수관계회사)가 보유한 지분율	연결회사와의 관계
주식회사 오토실리콘	31.28%	관계기업
(주)LX세미콘	(10.00%)	연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사

34-2. 특수관계자와의 주요 거래내역

(1) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구 분	당 기	전 기
주식회사 오토실리콘	대여(상환)	(1,500,000)	1,500,000
(주)칩스앤미디어(주1)	배당금 수취	-	542,148
	매입 등	-	769,742

--	--	--	--

(주1) 전기 칩스앤미디어 거래내역은 특수관계 종료 이전의 거래에 대해서만 반영하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권/채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구 분	당 기 말	전 기 말
주식회사 오토실리콘	채권	-	1,500,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 주주, 임원, 종업원에 대한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

대 상	계정과목	내 역	당 기 말	전 기 말
주주,임원	장기대여금	주거안정지원자금	5,601,460	2,656,970
종업원	단기대여금	주거안정지원자금	1,157,700	796,879

34-3. 특수관계자와의 지급보증 내역

당기말 현재 연결회사는 차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

34-4. 주요경영진에 대한 보상

당기 및 전기의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기 및 미등기임원을 포함한 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	3,578,765	2,654,617
퇴직급여	242,044	1,010,343
기타장기급여	3,514	4,895
합 계	3,824,323	3,669,855

35. 재무위험관리

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 국내외 종속회사 및 관계회사와의 공조하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 재무위험 관리정책을수립하여 운영하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 당기손익공정가치측정금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며금융부채는 매

입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구성되어 있습니다.

35-1. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 제품수출 및 원재료 수입 거래 등과 관련하여 USD 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구	분	당 기 말						전 기 말					
		USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD	USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD
자 산	현금 및 현금성자산	6,130,658	157,798	73,527	13,392	169,375	34,194	5,057,604	91,433	70,889	2,124	135,204	32,944
	매출채권 및기타채권	17,233,421	197,075		17,563	100,103	21,112	17,358,919	175,077	-	13,269	94,369	20,757
	합 계	23,364,079	354,873	73,527	30,955	269,478	55,306	22,416,523	266,510	70,889	15,393	229,573	53,701
부 채	매입채무 및기타채무	3,832,801	253,789	8,641	634,911	184,940	100,497	4,764,114	375,427	7,653	124,117	239,581	135,631
	합 계	3,832,801	253,789	8,641	634,911	184,940	100,497	4,764,114	375,427	7,653	124,117	239,581	135,631

나. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,953,128	(1,953,128)	1,765,241	(1,765,241)
CNY	10,108	(10,108)	(10,892)	10,892
EUR	(60,396)	60,396	(10,872)	10,872
HKD	6,489	(6,489)	6,324	(6,324)
JPY	8,454	(8,454)	(1,001)	1,001
SGD	(4,519)	4,519	(8,193)	8,193
합 계	1,913,264	(1,913,264)	1,740,607	(1,740,607)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자

산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

연결회사는 금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재공정가치로 평가하는 금융자산은 61,868,479천원 입니다.

(3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화 하는데 있으며 이를 위해 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이 자 비 용	(+) 510,000	(-) 510,000	(+) 414,000	(-) 414,000

35-2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 일괄된 신용관리정책을 운영하고 있습니다.

신용관리정책은 신속한 의사결정 지원, 채권 및 예방 및 안정장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 1) 신용여신 부여기준 및 부여업체 관리, 2) 채권위험 모니터링 등으로 구성되고 있습니다. 특히 채권위험은 보증 및 담보, 신용여신 등으로 관리되고 있으며, 이를 위해 신용평가의 Risk Manager 시스템 및 한국무역보험공사의 국외기업 신용조사 등을 활용하여 적극적으로 대응하고 있습니다. 신용여신은 기 설정된 내부기준 및 절차에 따라 엄격하게 관리되고 있습니다.

(1) 금융상품의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융상품에 대한 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융 상품	합 계
		3개월 이 하	3개월 초 과 6개월 이 하	6개월 초 과		
현금및현금성자산	16,147,887	-	-	-	-	16,147,887
매출채권	15,319,972	-	-	-	-	15,319,972
장단기대여금	6,759,159	-	-	-	-	6,759,159
미수금	5,149,106	-	-	-	67,338	5,216,444
단기금융상품	22,103,430	-	-	-	-	22,103,430
당기손익-공정가치측정 금융자산	10,689,613	-	-	-	-	10,689,613
금융리스채권	2,859,807	-	-	-	-	2,859,807
보증금	5,157,667	-	-	-	-	5,157,667
기타수취채권	724,445	-	-	-	-	724,445
합 계	84,911,086	-	-	-	67,338	84,978,424

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

나. 전기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융 상품	합 계
		3개월 이 하	3개월 초 과 6개월 이 하	6개월 초 과		
현금및현금성자산	12,119,454					12,119,454
매출채권	14,119,780	-	-	-	-	14,119,780
장단기대여금	5,053,849	-	-	-	-	5,053,849
미수금	3,598,668	-	-	-	67,338	3,666,006
단기금융상품	33,000,000	-	-	-	-	33,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,815,290	-	-	-	-	2,815,290
금융리스채권	3,896,502	-	-	-	-	3,896,502
보증금	6,862,218	-	-	-	-	6,862,218

기타수취채권	632,497	-	-	-	-	632,497
합 계	82,098,258	-	-	-	67,338	82,165,596

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초	-	67,338	-	149,602
설정(환입)	-	-	-	(82,264)
제각	-	-	-	-
기말	-	67,338	-	67,338

35-3. 유동성 위험

연결회사는 개발비 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~10년 이내
차입금	83,000,000	76,150,007	20,877,995	601,231	13,115,938	41,554,843
전환사채	-	-	-	-	-	-
매입채무	13,251,302	13,251,302	13,251,302	-	-	-
미지급금	16,371,245	16,371,245	16,371,245	-	-	-
미지급비용	1,620,303	1,620,303	1,585,112	7,541	15,082	12,568
장기미지급금	8,386,749	8,386,749	452,522	-	671,184	7,263,043
리스부채	441,505	373,321	153,265	92,963	96,331	30,762
임대보증금	160,007	160,007	-	74,351	85,656	-
합 계	123,231,111	116,312,934	52,691,441	776,086	13,984,191	48,861,216

(*) 차입금 및 리스부채의 계약상 현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~10년 이내
-----	------	---------	--------	-----------	---------	----------

차입금	61,400,000	66,647,198	30,687,375	520,086	998,881	34,440,855
전환사채	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000	-	-
매입채무	10,900,884	10,900,884	10,900,884	-	-	-
미지급금	23,134,871	23,134,871	23,134,871	-	-	-
미지급비용	3,973,782	3,973,782	3,973,782	-	-	-
장기미지급금	6,463,797	6,463,797	-	-	380,246	6,083,551
리스부채	525,514	556,274	183,706	183,706	172,490	16,372
임대보증금	42,476	42,476	-	-	42,476	-
합 계	126,441,324	131,719,282	68,880,618	20,703,792	1,594,093	40,540,778

(*) 차입금 및 리스부채의 계약상 현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

35-4. 자본위험관리

연결회사사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	당 기 말	전 기 말
부 채	128,594	140,502
자 본	246,197	169,670
부채비율	52.23%	82.81%

36. 부문별 정보

36-1. 영업부문별 정보

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보를 공시하지 않고 있습니다.

36-2. 지역별 매출액 정보

당기 및 전기의 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
국 내	110,850	96,443
일 본	44,435	27,510
중 국	19,868	18,234
기 타	15,942	8,217
합 계	191,095	150,404

(*) 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속된 금액입니다.

36-3. 지역별 비유동자산 정보

당기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
국 내	186,316	149,963
중 국	2,256	18,565
기 타	200	255
합 계	188,772	168,783

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 및 공동기업 투자가 제외된 금액입니다.

36-4. 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기의 연결회사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
고객 A	91,098	84,906
고객 B	28,535	10,602

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재
제 23 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	161,607,505,994	118,343,177,775	88,347,730,347
현금및현금성자산	15,650,732,331	10,969,312,281	18,865,545,491
유동금융자산	80,905,770,424	45,134,675,561	17,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	23,089,987,570	21,511,335,547	18,578,147,467
유동재고자산	33,058,461,117	31,479,817,279	27,031,321,647
기타유동자산	8,902,554,552	9,248,037,107	6,872,715,742
비유동자산	212,780,792,944	191,472,675,872	118,433,444,432

비유동금융자산	3,286,403,993	1,724,553,057	1,519,625,464
장기매출채권 및 기타비유동채권	12,391,332,416	12,310,529,985	11,845,011,598
유형자산	67,723,520,438	68,173,928,771	37,933,178,752
투자부동산	21,480,116,569	21,971,544,196	2,325,883,463
무형자산	91,985,334,548	74,541,759,019	39,615,455,138
관계기업투자주식	736,879,896	1,594,458,697	18,745,367,750
순확정급여자산	2,089,043,326	638,166,012	
이연법인세자산	7,909,438,708	7,605,797,921	6,348,663,826
기타비유동자산	5,178,723,050	2,911,938,214	100,258,441
자산총계	374,388,298,938	309,815,853,647	206,781,174,779
부채			
유동부채	66,303,725,170	101,889,239,139	41,815,708,832
유동 차입금	30,000,000,000	30,000,000,000	10,000,000,000
유동성전환사채		15,408,238,144	
기타유동금융부채	232,101,130	8,185,079,716	948,987,343
매입채무 및 기타유동채무	31,190,269,136	38,060,441,198	28,167,041,223
당기법인세부채	628,811,980	4,943,228,121	124,273,581
유동충당부채	3,258,242,858	3,659,635,077	1,798,802,582
기타 유동부채	994,300,066	1,632,616,883	776,604,103
비유동부채	61,887,513,117	38,256,678,593	58,688,738,482
장기차입금	53,000,000,000	31,400,000,000	21,400,000,000
전환사채			14,136,633,206
기타비유동금융부채	121,015,700	82,542,159	2,346,252,653
장기매입채무 및 기타비유동채무	8,488,206,151	6,502,601,203	3,192,661,935
비유동충당부채	278,291,266	271,535,231	270,402,558
순확정급여부채			17,342,788,130
부채총계	128,191,238,287	140,145,917,732	100,504,447,314
자본			
자본금	7,572,116,500	6,927,955,500	6,752,955,500
자본잉여금	56,439,233,149	36,001,139,652	23,251,464,103
기타자본구성요소	(5,655,134,631)	(1,754,054,641)	(6,493,730,425)

기타포괄손익누계액	270,173,903	76,823,282	318,904,031
이익잉여금(결손금)	187,570,671,730	128,418,072,122	82,447,134,256
자본총계	246,197,060,651	169,669,935,915	106,276,727,465
자본과부채총계	374,388,298,938	309,815,853,647	206,781,174,779

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	191,094,718,185	150,404,311,782	136,417,730,512
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	184,404,119,074	147,052,115,594	132,868,152,750
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	313,661,038	146,629,641	92,303,200
기타수익(매출액)	6,376,938,073	3,205,566,547	3,457,274,562
매출원가	110,647,097,459	93,835,852,995	86,446,616,714
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	110,349,940,682	93,701,028,583	86,226,190,334
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	203,076,923	61,838,607	48,410,624
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	94,079,854	72,985,805	172,015,756
매출총이익	80,447,620,726	56,568,458,787	49,971,113,798
판매비와관리비	62,891,433,932	46,718,100,055	41,245,287,309
영업이익(손실)	17,556,186,794	9,850,358,732	8,725,826,489
기타이익	4,344,317,862	4,230,027,639	1,783,804,439
기타손실	2,845,488,838	4,904,772,213	1,644,996,354
금융수익	52,279,095,444	1,939,521,216	740,847,695
금융비용	3,640,019,121	7,033,396,860	2,391,538,713
종속기업과관계기업및공동기업투자이익	(3,042,540,410)	43,720,438,835	731,810,930
법인세비용차감전순이익(손실)	64,651,551,731	47,802,177,349	7,945,754,486
법인세비용(수익)	2,013,305,498	1,904,754,654	914,352,328

계속영업이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
당기순이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
기타포괄손익	(1,516,109,384)	1,340,191,302	1,461,844,269
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,709,460,005)	1,582,272,051	1,371,993,526
확정급여부채의 재측정요소	(1,695,842,439)	1,558,665,711	1,555,428,845
관계기업 확정급여부채의 재측정요소	(13,617,566)	23,606,340	(183,435,319)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	193,350,621	(242,080,749)	89,850,743
지분법자본변동	193,350,621	(242,080,749)	89,850,743
총포괄손익	61,122,136,849	47,237,613,997	8,493,246,427
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,375.0	3,480.0	559.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,239.0	3,384.0	559.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	6,752,955,500	17,866,255,235	(6,443,694,050)	229,053,288	74,043,738,572	92,448,308,545
당기순이익(손실)					7,031,402,158	7,031,402,158
기타포괄손익				89,850,743	1,371,993,526	1,461,844,269
지분의 발행						
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금						

자기주식 거래로 인한 증감		44,832,250	51,092,806			95,925,056
전환권대가		5,340,376,618				5,340,376,618
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			(81,960,929)			(81,960,929)
지분법자본변동			(19,168,252)			(19,168,252)
자본 증가(감소) 합계		5,385,208,868	(50,036,375)	89,850,743	8,403,395,684	13,828,418,920
2021.12.31 (기말자본)	6,752,955,500	23,251,464,103	(6,493,730,425)	318,904,031	82,447,134,256	106,276,727,465
2022.01.01 (기초자본)	6,752,955,500	23,251,464,103	(6,493,730,425)	318,904,031	82,447,134,256	106,276,727,465
당기순이익(손실)					45,897,422,695	45,897,422,695
기타포괄손익				(242,080,749)	1,582,272,051	1,340,191,302
지분의 발행	175,000,000	6,006,463,727				6,181,463,727
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,508,756,880)	(1,508,756,880)
자기주식 거래로 인한 증감		6,746,324,567	4,370,440,000			11,116,764,567
전환권대가		(3,112,745)				(3,112,745)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			(4,499,550)			(4,499,550)
지분법자본변동			373,735,334			373,735,334
자본 증가(감소) 합계	175,000,000	12,749,675,549	4,739,675,784	(242,080,749)	45,970,937,866	63,393,208,450
2022.12.31 (기말자본)	6,927,955,500	36,001,139,652	(1,754,054,641)	76,823,282	128,418,072,122	169,669,935,915
2023.01.01 (기초자본)	6,927,955,500	36,001,139,652	(1,754,054,641)	76,823,282	128,418,072,122	169,669,935,915

당기순이익(손실)					62,638,246,233	62,638,246,233
기타포괄손익				193,350,621	(1,709,460,005)	(1,516,109,384)
지분의 발행	644,161,000	25,775,357,370				26,419,518,370
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,776,186,620)	(1,776,186,620)
자기주식 거래로 인한 증감			(3,901,071,750)			(3,901,071,750)
전환권대가		(5,337,263,873)				(5,337,263,873)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분						
지분법자본변동			(8,240)			(8,240)
자본 증가(감소) 합계	644,161,000	20,438,093,497	(3,901,079,990)	193,350,621	59,152,599,608	76,527,124,736
2023.12.31 (기말자본)	7,572,116,500	56,439,233,149	(5,655,134,631)	270,173,903	187,570,671,730	246,197,060,651

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	8,354,333,258	(6,756,699,338)	13,277,894,913
당기순이익(손실)	62,638,246,233	45,897,422,695	7,031,402,158
당기순이익조정을 위한 가감	(32,934,838,198)	(25,329,924,787)	11,327,593,874
법인세비용 조정	2,013,305,498	1,904,754,654	914,352,328
퇴직급여 조정	2,150,093,671	3,387,408,425	2,709,798,823
감가상각비에 대한 조정	5,215,389,157	3,647,114,887	2,555,327,799
무형자산상각비에 대한 조정	6,707,094,888	8,971,436,472	8,179,104,969

무형자산손상차손환입 조정	(26,000,000)		(39,000,000)
외화환산손실 조정	273,282,619	508,154,596	285,556,674
대손상각비 조정		(82,263,592)	46,088,688
외화환산이익 조정	(129,410,686)	(301,694,223)	(139,554,373)
비화폐성비용	61,665,380	17,775,311	13,761,650
주식보상비용		(4,499,550)	26,609,121
지분법이익 조정	3,042,540,410	(43,720,438,835)	(731,810,930)
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(24,738,473)	(320,774,107)	(103,421,082)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	342,631,248		
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(47,375,285,024)	(139,787,221)	
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	85,051,229	2,062,752,991	90,115,291
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	(3,010,629,305)		
당기손익공정가치측정금융부채평가손실		3,185,083,726	
유형자산처분이익 조정	(2,726,273)	(144,994,091)	(23,679,465)
유형자산처분손실 조정		50,311,662	7,000
정부보조금조정	(3,600,996,539)	(4,656,866,147)	(3,427,739,978)
배당금수익	(151,190,480)		
이자수익에 대한 조정	(1,717,252,162)	(1,478,959,888)	(637,426,613)
이자비용 조정	3,212,336,644	1,785,560,143	1,609,503,972
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(12,282,683,807)	(26,558,993,041)	(4,604,462,831)
매출채권의 감소(증가)	(1,360,944,080)	519,252,892	(2,158,255,066)
미수금의 감소(증가)	(1,522,792,127)	(907,057,408)	(1,743,367,540)
선급금의 감소(증가)	(2,537,987,605)	(1,165,513,238)	371,729,001
단기선급비용의 감소(증가)	(1,745,255,352)	(1,873,267,918)	(313,587,484)
장기선급비용의 감소(증가)	1,275,531,103	(2,575,125,596)	(152,735,194)
재고자산의 감소(증가)	(1,578,643,838)	(4,448,495,632)	(7,315,552,511)
계약자산의 감소(증가)	(108,818,181)	77,057,500	(71,981,000)
사외적립자산의 감소(증가)	(3,480,283,571)	(18,000,000,000)	
매입채무의 증가(감소)	2,354,284,643	565,721,747	3,769,034,331
미지급금의 증가(감소)	1,727,215,683	(2,399,505,820)	6,554,657,769
선수금의 증가(감소)	66,758,268	(4,938,397)	618,844
선수수익의 증가(감소)	2,225,007	(1,623,480)	(1,623,480)

예수금의 증가(감소)	(74,503,402)	72,280,897	(67,987,213)
미지급비용의 증가(감소)	(2,405,484,679)	2,644,156,901	206,382,954
장기미지급비용의 증가(감소)	(15,081,600)	57,812,800	
계약부채의 증가(감소)	(635,048,857)	791,282,357	(453,840,000)
종업원급여충당부채의 증가(감소)	(78,490,462)	220,946,734	(151,559,514)
제품보증충당부채의 증가(감소)	17,828,642	9,960,096	(43,565,296)
복구충당부채의 증가(감소)		(386,010,535)	(11,989,768)
계약충당부채의 증가(감소)	(333,974,364)	2,017,068,873	
퇴직금의 지급	(1,849,219,035)	(1,772,995,814)	(3,020,841,664)
이자지급(영업)	(2,596,373,149)	(486,481,123)	(473,540,288)
법인세환급(납부)	(6,470,017,821)	(278,723,082)	(3,098,000)
투자활동현금흐름	(28,772,681,346)	(63,981,732,518)	(26,698,174,493)
단기금융상품의 처분	47,215,994,118	86,425,647,490	94,871,659,301
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	1,656,404,786	678,080,038	1,516,473,158
지분법적용 투자지분의 처분		50,792,558,931	4,000,000
단기대여금의 회수	4,399,009,938	829,876,815	1,099,246,229
기계장치의 처분		5,068,000	855,692
기구비품의 처분		92,000	687,527
차량운반구의 처분	2,727,273	22,909,091	
사용권자산의 처분			67,071,564
리스채권의 감소	1,085,710,884	892,963,102	178,114,809
예치금의 감소	600,000		1,200,000
보증금의 감소	2,302,280,000	7,079,324,806	1,356,310,199
단기금융상품의 취득	(36,319,424,051)	(102,425,647,490)	(72,304,755,650)
장기금융상품의 취득	(88,099,632)	(88,110,432)	(44,055,216)
당기손익인식금융자산의 취득	(826,080,000)	(1,349,369,423)	(990,591,437)
지분법적용 투자지분의 취득	(2,001,000,000)	(1,000,000,000)	(3,000,000,000)
단기대여금의 대여	(1,000,000,000)	(1,500,000,000)	(200,000,000)
장기대여금의 대여	(5,511,000,000)	(2,671,500,000)	(1,230,000,000)
건물의 취득	(6,735,000,000)		
기계장치의 취득	(1,768,793,072)	(6,106,889,361)	(5,107,778,615)

차량운반구의 취득		(141,459,440)	
사무용품의 취득	(1,027,450,210)	(2,379,426,038)	(123,150,233)
건설중인자산의 취득	(1,173,312,636)	(42,947,111,903)	(12,567,652,985)
사용권자산의 취득			(5,566,000)
산업재산권의 취득	(16,634,700)	(35,792,597)	(20,921,882)
개발비자산의 취득	(21,809,853,710)	(23,071,784,560)	(15,523,743,772)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(832,111,545)	(1,035,111,733)	(188,670,000)
기타무형자산의 취득	(3,240,696,868)	(22,242,186,064)	(14,155,898,925)
장기선급금의 증가	(2,272,674,008)		
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(2,000,000,000)		
예치금의 증가		(120,000)	(120,000)
임차보증금의 증가	(418,304,169)	(5,177,708,829)	(1,092,233,412)
배당금수취	151,190,480	542,148,269	166,303,150
이자수취	1,453,835,776	921,816,810	595,042,005
재무활동현금흐름	25,133,452,786	62,917,325,484	27,569,422,491
장기미지급금의 증가(감소)	1,885,375,087	3,250,442,311	2,250,259,474
자기주식의 취득	(3,901,071,750)		
자기주식의 처분		13,019,574,060	
주식의 발행		6,181,463,727	
정부보조금의 수취	7,547,137,036	13,011,804,820	6,573,322,011
차입금의 증가	21,600,000,000	30,000,000,000	
전환사채의 증가			19,858,150,487
임대보증금의 증가	108,696,766		
배당금지급	(1,776,186,620)	(1,508,756,880)	
전환사채 전환 제비용	(12,610,499)		
리스부채의 상환	(317,887,234)	(1,037,202,554)	(1,112,309,481)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,715,104,698	(7,821,106,372)	14,149,142,911
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(33,684,648)	(75,126,838)	2,460,037
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,681,420,050	(7,896,233,210)	14,151,602,948
기초현금및현금성자산	10,969,312,281	18,865,545,491	4,713,942,543
기말현금및현금성자산	15,650,732,331	10,969,312,281	18,865,545,491

--	--	--	--

5. 재무제표 주석

제25(당)기 : 2023년 12월 31일 현재

제24(전)기 : 2022년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스

1. 회사의 개요

주식회사 텔레칩스(이하 "당사")는 비메모리반도체의 개발, 제조를 목적으로 1999년 10월 29일자로 설립되었으며 2004년 12월 10일자로 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다. 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 7,572백만원입니다.

당사는 경기도 성남시 수정구 금토로 80번길 27에 위치하고 있으며, 최대주주인 이장규는 20.00%의 지분을 가지고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침의 요약

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 재무제표 작성기준

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있으며, 이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 보고기간말(2023년 12월 31일) 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

가. 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

'유의적인(significant)' 회계정책 정보 대신 '중요한(material)' 회계정책 정보를 공시하도록 하고 '중요한' 회계정책 정보의 의미를 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 재무제표 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 예상되는 정보로 명확히 하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정

'회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고 새로운 상황의 전개나 새로운 정보의 획득으로 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우, 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

최초 인식시점에 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 이연법인세자산, 부채가 인식되도록 하여 이연법인세 최초 인식 예외규정 적용범위를 축소하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 다음 금액을 주석으로 공시한다.

(1) 최초 인식시점 장부금액과 보고기간 말 장부금액(복수의 금융부채가 있는 경우에는 금융부채별로 구분하여 공시한다)

(2) 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함)

(3) 법인세비용차감전계속사업손익에서 (2)를 제외한 금액

해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-2. 재무제표 측정기준

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-3. 관계기업

관계기업은 당사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고 있는 경우를 말하고 있습니다. 관계기업 투자지분은 지분법을 사용하여 회계처리하며 최초에는 취득원가로 인식합니다. 당사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권(누적손상차손 차감 후)을 포함합니다.

관계기업의 취득 후 손익에 대한 당사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 취득 후 잉여금의 변동액 중 당사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 당사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 초과하게 되면 당사는 의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

당사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 당사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 한도내에서 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 당사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다.

2-4. 영업부문

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보는 공시하지 않고 기업전체 수준에서의 정보만 공시하고 있습니다. 당사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

2-5. 외화환산

(1) 기능통화와 보고통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화 ("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화인 대한민국 원화로 표시됩니다.

(2) 외화거래와 기말잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있으며, 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 결산기말 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금 및 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2-7. 금융상품

(1) 금융자산의 분류 및 측정

당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치,당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(2) 금융부채의 분류 및 측정

당사는 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경

우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상: 금융자산과 계약자산

당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 기대신용손실모형 (expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

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

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음

(*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

또한 당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 손상을 인식합니다.

(4) 복합금융상품

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

상기 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 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와

자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

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

2-8. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있으며 관련 손익은 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 당기손익으로 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-9. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공한 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

2-10. 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다.

당사는 모든 재고자산 분류별 단위원가를 총평균법으로 결정하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2-11. 매각예정자산

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

2-12. 유형자산

당사의 모든 유형자산은 역사적 원가 또는 간주원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가 및 간주원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 해당 항목으로부터 발생하는 미래경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지와 건설중인자산은 감가상각을 수행하지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
	건 물	40 년
	구 축 물	4 년
	기 계 장 치	4 년
	기 타 유형 자산	4 년
	사 용 권 자 산	1년~20년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정하고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며 포괄손익계산서의 '기타이익(손실)'으로 표시하고 있습니다.

2-13. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감합니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2-14. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있으며, 유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2-15. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투

자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
	건 물	40 년

2-16. 무형자산

무형자산은 역사적원가로 측정하고 있으며, 최초 인식후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 컴퓨터소프트웨어, 산업재산권, 개발비, 기타무형자산 및 시설이용권으로 구성되며, 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
	소 프 트 웨 어	4 년
	산 업 재 산 권	5 ~ 10 년
	개 발 비	3 년
	기 타 무 형 자 산	2 ~ 5 년

다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로, 당해 무형자산은 내용연수가 비한정적인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니하며 매 회계기간말 손상검사 만을 실시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 회계연도말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2-17. 연구비와 개발비

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

당사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 개발 지출액은 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수(3년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

2-18. 비금융자산의 손상

시설이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액 만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을검토하고 있습니다.

2-19. 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 다만, 유동매입채무의 경우 상각후원가의 측정이 유의하지 않아 역사적원가로 표시하고 있습니다.

2-20. 리스

당사가 리스이용자인 경우 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산과 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다.

사용권자산은 다른 비금융자산과 유사하게 측정하고 감가상각비를 인식합니다. 리스부채는 다른 금융부채와 유사하게 측정하고 이자비용을 인식하며, 현금상환을 원금부분과 이자부분으로 분류하여 현금흐름표에 표시합니다.

당사가 리스제공자인 경우 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다. 금융리스의 경우 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하며 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 운용리스의 경우 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다. . 중간리스제공자인 경우엔 상위리스와전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서 생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

2-21. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 법인세는 각각 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식합니다.

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)은 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있으며 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여도 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

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

관계기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 당사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 손상시키고 있습니다. 손상된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

2-22. 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 당사는 총당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 총당부채를 인식하지 않습니다.

다수의 유사한 의무가 있는 경우, 그 의무의 이행에 필요한 자원의 유출 가능성은 그 유사한 의무 전체에 대하여 판단하고 있습니다. 비록 개별항목의 의무이행에 필요한 자원의 유출 가능성이 낮더라도 유사한 의무 전체를 이행하기 위하여 필요한 자원의 유출 가능성이 높은 경우에는 총당부채를 인식하고 있습니다.

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 총당부채의 증가(이자원가)는 해당 총당부채

를 구성하는 비용의 일부로 인식하고 있습니다.

2-23. 종업원급여

(1) 단기종업원급여

당사는 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여를 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원의 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 재무상태표상 퇴직급여채무는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치이며 별도의 기금은 적립되어 있지 않습니다.

확정급여채무의 현재가치와 당기근무원가를 결정하기 위해서는 예측단위적립방식을 사용하며, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

당사는 예측단위적립방식을 사용하여 장기근속급여를 산정하고 있으며, 퇴직급여와는 달리 보험수리적 가정의 적용으로 인하여 발생하는 보험수리적손익과 모든 과거근무원가를 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-24. 자본금

보통주 납입액은 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 당사가 당사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 당사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2-25. 수익인식

(1) 재화의 판매

당사 제품판매의 경우 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 용역의 제공

당사는 고객을 위해 기술개발용역을 제공하고 있습니다. 이러한 용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성

이 매우 높으며, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

(3) 라이선스

당사는 고객과의 계약에 따라 소프트웨어 라이선스를 제공하고, 고객이 라이선스를 자유롭게 사용하도록 허용하고 있습니다. 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없으며, 당사는 라이선스를 인도하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 로열티

당사는 라이선스를 사용하여 고객의 제품 판매량에 따라 로열티를 수령하고 있으며 고객으로부터 수령하는 로열티금액을 신뢰성있게 추정할 수 있는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(5) 이자수익

당사는 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권에 손상이 발생하는 경우 당사는 대여금 및 수취채권금액의 장부금액을 회수가 가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

2-26. 배당금

배당금은 당사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2-27. 주당이익

당사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석효과를 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-28. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 여기에는 재고자산, 금융상품, 총당부채, 확정급여채무 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제결과와 다를 수 있습니다.

3. 범주별 금융상품 및 공정가치

3-1. 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액			공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 자산	상각후원 가 측정 금융 자산	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
현금및현금성자산	-	15,650,73 2,331	15,650,73 2,331	-	-	-	-
매출채권및기타유동 채권	-	23,089,98 7,570	23,089,98 7,570	-	-	-	-
장기매출채권 및 기타 비유동채권	-	12,391,33 2,416	12,391,33 2,416	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	9,081,880 ,846	-	9,081,880 ,846	-	-	9,081,88 0,846	9,081,88 0,846
시장성이 있는 지분상 품(유동)	49,136,90 6,000	-	49,136,90 6,000	49,136,9 06,000	-	-	49,136,9 06,000
기타유동금융자산	583,553,6 45	22,103,42 9,933	22,686,98 3,578	-	583,553, 645	-	583,553, 645
시장성이 있는 지분상 품(비유동)	41,929,11 0	-	41,929,11 0	41,929,1 10	-	-	41,929,1 10
시장성이 없는 지분상 품(비유동)	31,116	-	31,116	-	-	31,116	31,116
기타비유동금융자산	3,024,178 ,487	220,265,2 80	3,244,443 ,767	-	476,000, 000	2,548,17 8,487	3,024,17 8,487
합 계	61,868,47 9,204	73,455,74 7,530	135,324,2 26,734	49,178,8 35,110	1,059,55 3,645	11,630,0 90,449	61,868,4 79,204

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액			공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 자산	상각후원 가 측정 금융 자산	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
현금및현금성자산	-	10,969,31 2,281	10,969,31 2,281	-	-	-	-
매출채권및기타유동 채권	-	21,511,33 5,547	21,511,33 5,547	-	-	-	-
장기매출채권 및 기타 비유동채권	-	12,310,52 9,985	12,310,52 9,985	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	261,660,0 00	-	261,660,0 00	-	-	261,660, 000	261,660, 000
시장성이 있는 지분상 품(유동)	10,876,45 8,000	-	10,876,45 8,000	10,876,4 58,000	-	-	10,876,4 58,000

기타유동금융자산	996,557,561	33,000,000	33,996,557,561	-	996,557,561	-	996,557,561
시장성이 있는 지분상품(비유동)	28,963,080	-	28,963,080	28,963,080	-	-	28,963,080
시장성이 없는 지분상품(비유동)	6,752,172	-	6,752,172	-	-	6,752,172	6,752,172
기타비유동금융자산	1,556,072,157	132,765,648	1,688,837,805	-	960,565,143	595,507,014	1,556,072,157
합 계	13,726,462,970	77,923,943,461	91,650,406,431	10,905,421,080	1,957,122,704	863,919,186	13,726,462,970

3-2. 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액				공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융 부채	상각후원 가 측정 금융 부채	기타금융 부채	합 계	수준1	수준2	수준3	합계
매입채무및기타유동 채무	-	31,190,269,136	-	31,190,269,136	-	-	-	-
단기차입금	-	30,000,000,000	-	30,000,000,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타 비유동채무	-	8,488,206,151	-	8,488,206,151	-	-	-	-
장기차입금	-	53,000,000,000	-	53,000,000,000	-	-	-	-
전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	-
유동리스부채	-	-	232,101,130	232,101,130	-	-	-	-
비유동리스부채	-	-	121,015,700	121,015,700	-	-	-	-
합 계	-	122,678,475,287	353,116,830	123,031,592,117	-	-	-	-

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액				공정가치			
	당기손익 -공정가치 측정 금융	상각후원 가 측정 금융	기타금융 부채	합 계	수준1	수준2	수준3	합계

	부채	부채						
매입채무및기타유동 채무	-	38,060,4 41,198	-	38,060,4 41,198	-	-	-	-
단기차입금	-	30,000,0 00,000	-	30,000,0 00,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타 비유동채무	-	6,502,60 1,203	-	6,502,60 1,203	-	-	-	-
장기차입금	-	31,400,0 00,000	-	31,400,0 00,000	-	-	-	-
전환사채	-	15,408,2 38,144	-	15,408,2 38,144	-	-	-	-
파생상품부채(유동)	7,970,99 1,520	-	-	7,970,99 1,520	-	-	7,970, 991,52 0	7,970, 991,52 0
유동리스부채	-	-	214,088, 196	214,088, 196	-	-	-	-
비유동리스부채	-	-	82,542,1 59	82,542,1 59	-	-	-	-
합 계	7,970,99 1,520	121,371, 280,545	296,630, 355	129,638, 902,420	-	-	7,970, 991,52 0	7,970, 991,52 0

3-3. 서열체계방법

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

*수준1 :

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

*수준2:

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정

보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

***수준3:**

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

※ 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
 - 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

3-4. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

(1) 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융상품의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수의 범위	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
비상장전환상환우선주	538,178,487	T-F모형 H-W모형 이항모형	할인율	31.00%	할인율 상승 시 공정가치 감소
비상장지분상품	31,116	현금흐름할인법	할인율	24.84%	할인율 상승 시 공정가치 감소
파생상품자산	9,081,880,846	이항모형	변동성	77.57%	변동성 상승 시 공정가치 증가

(2) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융상품의 민감도 분석

당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수 중 하나가 합리적으로 변동하는 경우 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
비상장전환상환우선주	할인율 1.0% 변동	12,242,572	11,970,342
비상장지분상품	할인율 1.0% 변동	-	-
파생상품자산	변동성 10% 변동	63,174,527	476,658,794

(3) 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품 공정가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기	전기	당기	전기
기 초	863,919,186	607,953,414	7,970,991,520	2,288,700,000
취 득	2,010,000,000	-	-	2,235,547,794
대 체	-	261,660,000	(4,960,362,215)	261,660,000
당기손익	8,756,171,263	(5,694,228)	(3,010,629,305)	3,185,083,726
기 말	11,630,090,449	863,919,186	-	7,970,991,520

3-5. 당기 및 전기의 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채			합 계
	당기손익- 공정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융 자산	당기손익- 공정가치 측정 금융 부채	상각후원 가 측정 금융 부채	기타금융 부채	
이자수익	-	1,717,252,162	-	-	-	1,717,252,162
이자비용	-	-	-	(3,193,443,291)	(18,893,353)	(3,212,336,644)
외환차익	-	2,654,607,325	-	451,187,730	5,092,887	3,110,887,942
외화환산이익	-	100,732,880	-	12,289,034	16,388,772	129,410,686
외환차손	-	(2,037,648,423)	-	(449,014,303)	(3,753,999)	(2,490,416,725)
외화환산손실	-	(171,354,225)	-	(94,551,997)	(7,376,397)	(273,282,619)
배당금수익	151,190,480	-	-	-	-	151,190,480
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	47,375,285,024	-	-	-	-	47,375,285,024
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	(85,051,229)	-	-	-	-	(85,051,229)
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	-	24,738,473	-	-	-	24,738,473
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	(261,660,000)	(80,971,248)	-	-	-	(342,631,248)
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	-	-	3,010,629,305	-	-	3,010,629,305
합 계	47,179,764,275	2,207,356,944	3,010,629,305	(3,273,532,827)	(8,542,090)	49,115,675,607

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채			합 계
	당기손익- 공정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융 자산	당기손익- 공정가치 측정 금융 부채	상각후원 가 측정 금융 부채	기타금융 부채	
이자수익	-	1,478,959,888	-	-	-	1,478,959,888
이자비용	-	-	-	(1,765,097,718)	(20,462,425)	(1,785,560,143)
외환차익	-	3,310,064,401	-	259,127,657	10,187,405	3,579,379,463
외화환산이익	-	224,636,131	-	68,354,983	8,703,109	301,694,223
외환차손	-	(1,919,072,794)	-	(1,100,046,656)	(4,553,040)	(3,023,672,490)
외화환산손실	-	(334,111,987)	-	(167,743,455)	(6,299,154)	(508,154,596)
당기손익공정가치측정금융 자산평가이익	139,787,221	-	-	-	-	139,787,221
당기손익공정가치측정금융 자산평가손실	(2,062,752,991)	-	-	-	-	(2,062,752,991)
당기손익공정가치측정금융 자산처분이익	320,774,107	-	-	-	-	320,774,107
당기손익공정가치측정금융 부채평가손실	-	-	(3,185,083,726)	-	-	(3,185,083,726)
합 계	(1,602,191,663)	2,760,475,639	(3,185,083,726)	(2,705,405,189)	(12,424,105)	(4,744,629,044)

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
보유현금	6,103,600	3,731,530
보통예금	11,141,512,397	10,644,516,861
기타현금성자산	4,503,116,334	321,063,890
합 계	15,650,732,331	10,969,312,281

5. 사용이 제한된 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말	제한내용
기타단기금융상품(자기주식 신탁계좌)	103,429,933	-	자기주식 신탁 관련 사용제한
유동금융자산(당기손익공정가치측정금융자산(*))	49,136,906,000	10,876,458,000	질권설정

(*) 상기 당기손익공정가치측정금융자산은 칩스앤미디어(주) 주식 처분 후 잔여지분으로서 주주간계약에 의해 처분이 제한된 상태로 당사자들에게 동반매각의무가 있으며, 협력의무이행을 담보하기 위해 질권이 설정되어 있습니다(주석 12 참조).

6. 매출채권및기타채권

6-1. 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 채권액과 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	채권총액	손실충당금	장부금액	채권총액	손실충당금	장부금액
매출채권	15,334,509,308	-	15,334,509,308	14,120,340,313	-	14,120,340,313
미수금	4,998,422,884	(67,338,000)	4,931,084,884	3,476,012,090	(67,338,000)	3,408,674,090
미수수익	504,180,099	-	504,180,099	499,731,038	-	499,731,038
대여금	6,759,159,407	-	6,759,159,407	5,053,848,883	-	5,053,848,883
금융리스채권	2,859,806,937	-	2,859,806,937	3,896,501,430	-	3,896,501,430
보증금	5,092,579,351	-	5,092,579,351	6,842,769,778	-	6,842,769,778
합 계	35,548,657,986	(67,338,000)	35,481,319,986	33,889,203,532	(67,338,000)	33,821,865,532
-유동성분류액	23,157,325,570	(67,338,000)	23,089,987,570	21,578,673,547	(67,338,000)	21,511,335,547
-비유동성분류액	12,391,332,416	-	12,391,332,416	12,310,529,985	-	12,310,529,985

6-2. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

기초금액	67,338,000	149,601,592
대손상각비 계상(환입)액	-	(82,263,592)
대손처리액	-	-
기말금액	67,338,000	67,338,000

6-3. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다

(단위 : 원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
매출채권	15,334,509,308	-	-	-	15,334,509,308
구성비율	100.00%	-	-	-	100.00%

6-4. 당기말 및 전기말 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %, 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	유효이자율	유동	비유동	유효이자율	유동	비유동
대여금	0.82~4.29%	1,157,699,793	5,601,459,614	0.82~4.29%	2,396,879,223	2,656,969,660
금융리스채권	5.18%~5.38%	1,162,513,486	1,697,293,451	5.18%~5.38%	1,085,710,883	2,810,790,547
보증금	1.11~4.22%	-	5,092,579,351	0.82~4.29%	-	6,842,769,778
합 계		2,320,213,279	12,391,332,416		3,482,590,106	12,310,529,985

7. 재고자산

7-1.당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	1,827,921,670	(112,774,167)	1,715,147,503	2,840,870,939	(57,369,150)	2,783,501,789
제 품	18,634,196,567	(6,201,820,500)	12,432,376,067	14,382,415,983	(3,856,678,082)	10,525,737,901
재공품	19,240,103,195	(3,321,291,125)	15,918,812,070	23,749,119,354	(7,225,208,411)	16,523,910,943
원재료	9,131,035	(448,998)	8,682,037	79,491,743	-	79,491,743
반제품	6,437,978,42	(3,701,927,5	2,736,050,83	6,909,822,32	(5,486,932,3	1,422,889,93

	5	86)	9	6	96)	0
미착재료	25,179,971	-	25,179,971	-	-	-
기 타	368,766,986	(146,554,356)	222,212,630	482,522,093	(338,237,120)	144,284,973
합 계	46,543,277,849	(13,484,816,732)	33,058,461,117	48,444,242,438	(16,964,425,159)	31,479,817,279

7-2. 당기 및 전기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가로 비용 인식한 재고자산	105,286,747,042	78,085,786,186
상품매출원가로 비용 인식한 재고자산	8,697,161,750	6,801,929,399
기타매출원가로 비용 인식한 재고자산	93,247,892	56,210,507
재고자산평가손실(환입)	(3,287,093,701)	8,830,088,296

8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
선급금	3,043,173,185	6,002,004,679
(선급금 국고보조금)	-	(648,041,444)
선급비용	5,743,096,359	3,949,055,693
(선급비용 국고보조금)	(176,873,154)	(160,152,044)
계약자산	108,818,181	-
특허선급금	217,218,092	138,048,334
(특허선급금 국고보조금)	(32,878,111)	(32,878,111)
합 계	8,902,554,552	9,248,037,107

9. 유형자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,246,590,641	-	-	11,246,590,641
건물	49,129,768,262	(1,432,951,572)	-	47,696,816,690
건축물	59,226,518	(59,224,518)	-	2,000
기계장치	12,968,013,216	(8,095,471,700)	(765,642,072)	4,106,899,444

차량운반구	256,909,494	(156,703,056)	-	100,206,438
기구비품	3,940,191,423	(1,290,456,416)	-	2,649,735,007
건설중인자산	1,173,312,636	-	-	1,173,312,636
사용권자산(주1)	1,541,185,017	(791,227,435)	-	749,957,582
합 계	80,315,197,207	(11,826,034,697)	(765,642,072)	67,723,520,438

(주1) 당기말 현재 사용권자산 749,957,582원은 부동산 404,336,963원 기타자산 345,620,619원으로 구성되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,246,590,641	-	-	11,246,590,641
건물	49,129,768,262	(204,707,366)	-	48,925,060,896
구축물	59,226,518	(59,224,518)	-	2,000
기계장치	11,199,220,144	(5,907,883,453)	(659,789,301)	4,631,547,390
차량운반구	273,055,607	(137,483,309)	-	135,572,298
기구비품	2,912,741,213	(502,903,314)	-	2,409,837,899
건설중인자산	-	-	-	-
사용권자산(주1)	1,239,863,034	(414,545,387)	-	825,317,647
합 계	76,060,465,419	(7,226,747,347)	(659,789,301)	68,173,928,771

(주1) 전기말 현재 사용권자산 825,317,647원은 부동산 537,731,290원 기타자산 287,586,357원으로 구성되어 있습니다.

9-2. 당기 및 전기 중 유형자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	기초 장부금액	취득/대체	처분/대체	감가상각	기말 장부금액
토지	11,246,590,641	-	-	-	11,246,590,641
건물	48,925,060,896	-	-	(1,228,244,206)	47,696,816,690
구축물	2,000	-	-	-	2,000
기계장치	4,631,547,390	1,314,507,009	(1,793,750)	(1,837,361,205)	4,106,899,444
차량운반구	135,572,298	-	(1,000)	(35,364,860)	100,206,438
기구비품	2,409,837,899	1,027,450,210	-	(787,553,102)	2,649,735,007
건설중인자산	-	1,173,312,636	-	-	1,173,312,636
사용권자산	825,317,647	440,141,324	(30,290,274)	(485,211,115)	749,957,582
합 계	68,173,928,771	3,955,411,179	(32,085,024)	(4,373,734,488)	67,723,520,438

나. 전기

(단위: 원)

구 분	기초 장부금액	취득/대체	처분/대체	감가상각	기말 장부금액
토지	-	11,246,590,641	-	-	11,246,590,641
건물	-	49,129,768,262	-	(204,707,366)	48,925,060,896
구축물	4,000	-	(2,000)	-	2,000
기계장치(주1)	2,780,498,414	5,768,713,979	(2,282,575,346)	(1,635,089,657)	4,631,547,390
차량운반구	8,803,320	141,459,440	(1,000)	(14,689,462)	135,572,298
기구비품	310,206,980	2,379,426,038	(46,586,716)	(233,208,403)	2,409,837,899
건설중인자산(주2)	33,483,831,725	46,693,930,085	(80,177,761,810)	-	0
사용권자산	1,349,834,313	629,488,214	-	(1,154,004,880)	825,317,647
합 계	37,933,178,752	115,989,376,659	(82,506,926,872)	(3,241,699,768)	68,173,928,771

(주1) 전기 중 2,278,582,400원이 금융리스채권으로 대체되었습니다.

(주2) 전기 중 사옥 준공이 완료되어 80,177,761,810원이 토지, 건물, 투자부동산으로 대체되었습니다.

9-3. 당기 및 전기의 유형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	1,195,056,016	1,136,967,946
판매비와관리비	1,679,376,506	980,115,294
연구비와개발비등	1,499,301,966	1,124,616,528
합 계	4,373,734,488	3,241,699,768

9-4. 당기말 현재 차입금과 관련하여 자기담보로 제공하고 있는 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	계정과목	장부금액	담보설정금액 (*)	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	투자부동산	3,688,501,206	61,200,000,000	차입금(주식 19)	63,000,000,000	한국산업은행
	유형자산	11,246,590,641				
건물	투자부동산	15,642,942,068				
	유형자산	47,696,816,6				

		90				
합계		78,274,850,605	61,200,000,000		63,000,000,000	

(*) 당기말 현재 토지에 대한 저당권 설정등기가 완료되지 않았으며, 취득 완료된 토지에 대한 소유권 보존등기 후 저당권 설정 절차가 진행될 예정입니다.

9-5. 당기 및 전기 중 건설중인자산에 대해 자본화된 차입원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
적격자산	건설중인자산(토지)	건설중인자산(건물)
자본화된 차입원가	14,076,676	812,943,835
일반차입금	14,076,676	449,390,421
특정차입금	-	363,553,414
자본화이자율		
일반차입금	4.01%	3.42%
특정차입금	-	2.09%~2.78%

10. 투자부동산

10-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
건물	19,657,105,069	(1,865,489,706)	17,791,615,363	19,657,105,069	(1,374,062,079)	18,283,042,990
토지	3,688,501,206	-	3,688,501,206	3,688,501,206	-	3,688,501,206
합 계	23,345,606,275	(1,865,489,706)	21,480,116,569	23,345,606,275	(1,374,062,079)	21,971,544,196

10-2. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구분	기초 장부금액	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말 장부금액
건물	18,283,042,990	-	-	(491,427,627)	17,791,615,363
토지	3,688,501,206	-	-	-	3,688,501,206
합 계	21,971,544,196	-	-	(491,427,627)	21,480,116,569

나. 전기

(단위: 원)

구분	기초 장부금액	취득/대체	처분/대체	감가상각비	기말 장부금액
건물	2,325,883,463	16,112,901,701	-	(155,742,174)	18,283,042,990
토지	-	3,688,501,206	-	-	3,688,501,206
합 계	2,325,883,463	19,801,402,907	-	(155,742,174)	21,971,544,196

10-3. 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 397,058천원(전기: 35,863천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(감가상각비 포함)은 491,428천원(전기: 155,742천원)입니다.

10-4. 상기 투자부동산 중 장부금액 2,149백만원인 투자부동산의 기준시가는 8,846백만원입니다. 장부금액 19,331백만원인 투자부동산의 공정가치는 비교할 수 있는 부동산의 시장이 활성화되어 있지 않아 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

11. 무형자산

11-1. 당기 및 전기의 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구분	산업재산권	개발비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합계
기초장부가액	94,163,666	42,292,707,103	1,040,578,509	30,590,060,751	524,248,990	74,541,759,019
증가금액						
내부개발	-	16,270,155,491	-	-	-	16,270,155,491
개별취득	16,634,700	-	1,813,698,512	5,482,749,870	-	7,313,083,082
손상차손환입	-	-	-	-	26,000,000	26,000,000
감소금액						
상각	(19,376,245)	(5,597,177,512)	(716,266,957)	(375,367,924)	-	(6,708,188,638)
정부보조금	379,838	332,178,775	216,373,231	-	-	548,931,844
처분/대체	-	-	(6,406,250)	-	-	(6,406,250)
기말장부가액	91,801,959	53,297,863,857	2,347,977,045	35,697,442,697	550,248,990	91,985,334,548

나. 전기

(단위: 원)

구분	산업재산권	개발비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합계
----	-------	-----	-------	--------	-------	----

기초장부가액	79,371,390	23,870,203,922	448,649,783	14,692,981,053	524,248,990	39,615,455,138
증가금액						
내부개발	-	24,988,971,931	-	-	-	24,988,971,931
개별취득	35,792,597	-	953,152,759	17,426,006,886	-	18,414,952,242
손상차손환입	-	-	-	-	-	-
감소금액						
상각	(21,528,465)	(6,898,647,518)	(522,333,301)	(1,528,927,188)	-	(8,971,436,472)
정부보조금	528,144	332,178,768	161,109,268	-	-	493,816,180
기말장부가액	94,163,666	42,292,707,103	1,040,578,509	30,590,060,751	524,248,990	74,541,759,019

11-2. 당기 및 전기의 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	5,321,248,737	6,566,468,750
판매비와관리비	591,970,746	1,679,075,302
연구비와개발비등	246,037,311	232,076,240
합 계	6,159,256,794	8,477,620,292

11-3. 중요한 개별 무형자산에 대한 설명

(단위: 원)

분류	개별 자산명	장부금액	잔여상각기간(주1)
개발비	A	18,596,375,303	-
	B	10,292,256,725	-
	C	9,500,000,000	-

(주1) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 "-"로만 기재하였습니다.

12. 종속기업과관계기업및공동기업투자

12-1. 당기말 및 전기말 현재 종속기업과관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율	취득원가	순자산지분가	장부가액
-------	-----	-----	-----	------	--------	------

			(%)		액	
[종속기업]						
Telechips HK Ltd.	홍콩	2,000,000	100%	245,868,400	73,761,875	73,761,875
Telechips USA, Inc.	미국	100,000	100%	111,093,200	18,269,380	18,269,380
Telechips Shanghai Co., Ltd.	중국	-	100%	229,652,000	231,009,880	231,009,880
주식회사 마인드인테크	대한민국	900,000	100%	3,500,000,000	195,198,500	195,198,500
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	중국	-	100%	50,769,000	218,640,261	218,640,261
[관계기업]						
주식회사 오토실리콘	대한민국	929,460	31.28%	4,434,255,720	(372,171,456)	-
합 계				8,571,638,320	364,708,440	736,879,896

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율 (%)	취득원가	순자산지분가액	장부가액
[종속기업]						
Telechips HK Ltd.	홍콩	2,000,000	100%	245,868,400	72,799,263	72,799,263
Telechips USA, Inc.	미국	100,000	100%	111,093,200	38,552,407	38,552,407
Telechips Shanghai Co., Ltd.	중국	-	100%	229,652,000	269,350,926	269,350,926
주식회사 마인드인테크	대한민국	900,000	100%	3,500,000,000	1,044,597,331	1,044,597,331
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	중국	-	100%	50,769,000	169,158,770	169,158,770
[관계기업]						
주식회사 오토실리콘	대한민국	759,375	40.50%	2,579,100,000	(60,142,629)	-
합 계				6,716,482,600	1,534,316,068	1,594,458,697

(주) 전기 중 칩스앤미디어 지분 26.5%를 처분하고 잔여지분 8%에 대해 당기손익공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다.

12-2. 당기 및 전기의 종속기업과관계기업및공동기업투자주식 평가 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	취득(처분)	종속기업과 관계기업 및 공동기업 투자손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금	기말 장부가액
[종속기업]						
Telechips HK Ltd.	72,799,263	-	(163,165)	1,125,777	-	73,761,875
Telechips USA, Inc.	38,552,407	-	(21,215,523)	932,496	-	18,269,380
Telechips Shanghai Co., Ltd.	269,350,926	-	(38,150,301)	(190,745)	-	231,009,880
주식회사 마인드인테크	1,044,597,331	-	(849,398,831)	-	-	195,198,500
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	169,158,770	-	50,976,168	(1,494,677)	-	218,640,261
[관계기업]						
주식회사 오토실리콘	-	2,001,000,000	(2,184,588,758)	197,526,782	(13,938,024)	-
합 계	1,594,458,697	2,001,000,000	(3,042,540,410)	197,899,633	(13,938,024)	736,879,896

나. 전기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	취득(처분)	종속기업과 관계기업 및 공동기 업 투자손익	지분법 자본변 동	지분법 이익잉여 금 (주1)	대체 (주2)	기말 장부가액
[종속기업]							
Telechips HK Ltd.	80,997,863	-	(14,009,748)	5,811,148	-	-	72,799,263
Telechips USA, Inc.	49,368,986	-	(14,499,710)	3,683,131	-	-	38,552,407
Telechips Shanghai Co., Ltd.	229,344,164	-	48,506,666	(8,499,904)	-	-	269,350,926
주식회사 마인드인테크	783,118,413	1,000,000,000	(738,521,082)	-	-	-	1,044,597,331
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	135,239,788	-	39,507,816	(5,588,834)	-	-	169,158,770
[관계기업]							
(주)칩스앤미디어	15,853,052,970	(50,792,558,931)	46,037,879,954	128,841,482	(542,148,269)	(10,685,067,206)	-
주식회사 오토실리콘	1,614,245,566	-	(1,638,425,061)	-	24,179,495	-	-

합 계	18,745,367,750	(49,792,558,931)	43,720,438,835	124,247,023	(517,968,774)	(10,685,067,206)	1,594,458,697
-----	----------------	------------------	----------------	-------------	---------------	------------------	---------------

(주1) 전기 중 인식한 지분법이이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함 되어 있습니다.

(주2) 칩스앤미디어 관계기업투자주식 처분 후 잔여지분 8%에 대해 대체일 기준 공정가치 평가 후 당기 손익인식금융자산으로 대체되었습니다.

12-3. 당기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	계정과목	기 초	증감액	대체(주1)	법인세효과	기 말
당기	기타포괄손익누계액	76,823,282	197,899,633	-	(4,549,012)	270,173,903
	기타자본	(614,483,464)	-	-	(8,240)	(614,491,704)
전기	기타포괄손익누계액	318,904,031	124,247,023	(368,715,276)	2,387,504	76,823,282
	기타자본	(988,218,798)	-	368,715,276	5,020,058	(614,483,464)

(주1) 전기 중 칩스앤미디어의 당기손익으로 재분류 되지 않는 기타포괄손익항목을 기타자본으로 대체하였습니다.

12-4. 당기말 및 전기말 현재 종속기업과관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구분	회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
		수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
종속기업	Telechips HK Ltd.	82,403,027	-	8,641,152	-
		96,133,816	(163,165)	1,125,777	962,612
	Telechips USA, Inc.	18,269,380	-	-	-
		-	(21,215,523)	932,496	(20,283,027)
	Telechips Shanghai Co., Ltd.	259,933,768	149,128,842	178,052,730	-
		1,425,237,373	(38,150,301)	(190,745)	(38,341,046)
	주식회사 마인드인테크	325,253,850	227,385,658	69,131,244	288,309,764
		-	(849,398,831)	-	(849,398,831)
	Telechips ShenZhen Co., Ltd.	245,741,977	3,670,009	30,771,725	-
		697,526,680	50,976,168	(1,494,677)	49,481,491
관계기업	주식회사 오토실리콘	24,434,815,514	1,290,819,651	6,737,734,627	21,183,812,562

		51,687,359	(6,005,102,098)	(34,118,512)	(6,039,220,610)
--	--	------------	-----------------	--------------	-----------------

(주) 해당 종속기업 및 관계기업들의 당기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

나. 전기말

(단위 : 원)

구분	회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
		수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
종속기업	Telechips HK Ltd.	80,452,117	-	7,652,854	-
		83,511,599	(14,009,748)	5,811,148	(8,198,600)
	Telechips USA, Inc.	38,552,407	-	-	-
		-	(14,499,710)	3,683,131	(10,816,579)
	Telechips Shanghai Co., Ltd.	299,727,175	275,723,268	217,418,063	88,681,454
		1,322,549,336	48,506,666	(8,499,904)	40,006,762
	주식회사 마인드인테크	971,731,857	283,963,957	41,483,753	169,614,730
		-	(738,521,082)	-	(738,521,082)
	Telechips ShenZhen Co., Ltd.	193,708,041	5,256,313	29,805,584	-
		634,019,712	39,507,816	(5,588,834)	33,918,982
관계기업	주식회사 오토실리콘	1,019,601,863	1,327,088,982	2,134,389,767	854,512,960
		1,636,925,282	(4,156,640,728)	59,702,456	(4,096,938,272)

(주) 관계기업을 제외한 종속기업들의 전기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

13. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다..

(단위 : 원)

구분	당 기 말	전 기 말
장기선급비용	2,065,732,772	2,949,453,456
(장기선급비용 국고보조금)	-	(37,515,242)
장기선급금	3,726,468,081	-
(장기선급금 국고보조금)	(613,477,803)	-
합 계	5,178,723,050	2,911,938,214

14. 국고보조금

당기 및 전기 중 재무제표에 인식된 국고보조금 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	-	7,547,137,036	7,547,137,036	-
기계장치	659,789,301	480,622,924	374,770,153	765,642,072
개발비	5,783,951,686	5,357,755,904	1,993,072,635	9,148,634,955
소프트웨어	316,509,850	256,913,033	216,373,231	357,049,652
기타무형자산	5,956,808,456	490,802,266	-	6,447,610,722
특허선급금	32,878,111	-	-	32,878,111
산업재산권	984,352	-	379,838	604,514
선급금	648,041,444	37,280,756	685,322,200	-
선급비용	160,152,044	340,986,770	324,265,660	176,873,154
장기선급비용	37,515,242	-	37,515,242	-
장기선급금	-	613,477,803	-	613,477,803
기타비용사용	-	4,046,749,744	4,046,749,744	-
합 계	13,596,630,486	19,171,726,236	15,225,585,739	17,542,770,983

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	-	1,874,973,076	1,874,973,076	-
기계장치	571,286,864	338,175,382	249,672,945	659,789,301
개발비	2,822,953,325	3,293,177,129	332,178,768	5,783,951,686
소프트웨어	395,660,144	81,958,974	161,109,268	316,509,850
기타무형자산	1,140,629,278	4,816,179,178	-	5,956,808,456
산업재산권	1,512,496	-	528,144	984,352
특허선급금	29,079,894	3,798,217	-	32,878,111
선급금	-	648,041,444	-	648,041,444
선급비용	202,513,107	515,855,890	558,216,953	160,152,044
장기선급비용	78,056,705	20,781,759	61,323,222	37,515,242
기타비용사용	-	3,319,319,786	3,319,319,786	-
합 계	5,241,691,813	14,912,260,835	6,557,322,162	13,596,630,486

15. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	13,251,302,292	10,900,884,150

미지급금	24,674,734,619	29,609,515,984
미지급비용	1,597,543,962	4,013,120,684
임대보증금	154,894,414	39,521,583
합 계	39,678,475,287	44,563,042,401
- 유동성분류액	31,190,269,136	38,060,441,198
- 비유동성분류액	8,488,206,151	6,502,601,203

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	총당부채전입	총당부채사용	기말장부가액
종업원급여(주1)	1,821,794,806	7,347,510,568	(7,426,001,030)	1,743,304,344
제품보증총당부채(주2)	92,306,629	175,051,751	(157,223,109)	110,135,271
계약총당부채(주3)	2,017,068,873	77,496,956	(411,471,320)	1,683,094,509
			유동총당부채	3,258,242,858
			비유동총당부채	278,291,266

(주1) 당사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과급에 대하여 해당 근무용역이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 당사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

(주3) 당사는 확정된 구매 주문에 대하여 사용처가 없어 향후 손실을 부담하여야 하는 경우 신뢰성 있는

추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	총당부채전입	총당부채사용	기말장부가액
종업원급여(주1)	1,600,848,072	4,854,133,813	(4,633,187,079)	1,821,794,806
복구총당부채(주2)	386,010,535	1,127,629	(387,138,164)	-
제품보증총당부채(주3)	82,346,533	191,368,343	(181,408,247)	92,306,629
계약총당부채(주4)	-	2,017,068,873	-	2,017,068,873
			유동총당부채	3,659,635,077
			비유동총당부채	271,535,231

(주1) 당사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과상여에 대하여 해당 근무용역이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 당사는 리스 조건에서 요구하는 대로 향후 기초자산을 복구할 때 부담하여야 하는 원가를 신뢰성 있는

추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 당사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

(주4) 당사는 확정된 구매 주문에 대하여 사용처가 없어 향후 손실을 부담하여야 하는 경우 신뢰성 있는

추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

17. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
예수금	694,941,532	767,192,767
선수금	78,214,249	11,455,981
선수수익	4,930,785	2,705,778
계약부채	216,213,500	851,262,357
합 계	994,300,066	1,632,616,883

18. 순확정급여부채(자산)

18-1. 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	20,183,688,765	17,382,392,997
사외적립자산의 공정가치	(22,272,732,091)	(18,020,559,009)
순확정급여부채(자산)	(2,089,043,326)	(638,166,012)

18-2. 당기 및 전기의 확정급여제도 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	2,391,612,237	3,042,569,324
이자원가	652,721,653	344,839,101
사외적립자산의 기대수익	(901,458,826)	-
DC형 지급	7,218,607	-
종업원급여에 포함된 총 비용	2,150,093,671	3,387,408,425

18-3. 당기 및 전기의 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	67,939,922	90,884,919
판매비와 관리비 등	529,543,816	1,237,264,260
연구비와 개발비	1,552,609,933	2,059,259,246
합 계	2,150,093,671	3,387,408,425

18-4. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	17,382,392,997	17,342,788,130
당기근무원가	2,391,612,237	3,042,569,324
이자원가	652,721,653	344,839,101
재측정요소:		
- 보험수리적손익(법인세효과 차감전)	1,606,180,913	(1,574,807,744)
급여지급액	(1,849,219,035)	(1,772,995,814)
기말금액	20,183,688,765	17,382,392,997

18-5. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	18,020,559,009	-
이자수익	901,458,826	-
재측정요소	(129,569,315)	20,559,009
기여금납부액	5,600,000,000	18,000,000,000
급여지급액	(2,119,716,429)	-
기말금액	22,272,732,091	18,020,559,009

확정급여제도와 관련하여 2024년도에 납입할 것으로 예상되는 기여금납부액의 합리적인 추정치는 3,085,863,657원이며, 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다.

18-6. 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
법인세차감전확정급여부채의재측정요소	(1,735,750,228)	1,595,366,753
법인세효과	39,907,789	(36,701,042)
법인세차감후확정급여부채의재측정요소	(1,695,842,439)	1,558,665,711

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여부채의재측정요소 누계액은 (-)2,064,646,590원입니다.

18-7. 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기 말	전 기 말
할인율	4.129%	5.145%
미래임금상승률	6.34%	4.90%

18-8. 당기말 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 잔액은 다음과 같습니다 .

구 분	1% 상 승 시	1% 하 락 시
임금상승률의 변동	21,163,292,276	19,282,065,411
할인율의 변동	19,274,125,487	21,192,488,898

보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 5.86년 입니다.

19. 차입금 및 사채

19-1. 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율	당 기 말	전 기 말
원화차입금	한국산업은행	4.54%	10,000,000	10,000,000
원화차입금	한국수출입은행	3.53%	20,000,000	20,000,000
합 계			30,000,000	30,000,000

한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

19-2. 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율	당 기 말		전 기 말	
			유 동	비유동	유 동	비유동
원화차입금	한국산업은행	3.45%	-	11,400,000	-	11,400,000
원화차입금	한국산업은행	4.71%	-	10,000,000	-	10,000,000
원화차입금	한국산업은행	4.35%	-	10,000,000	-	10,000,000
원화차입금	한국산업은행	4.34%	-	9,600,000	-	-
원화차입금	한국산업은행	4.30%	-	12,000,000	-	-
합 계			-	53,000,000	-	31,400,000

19-3. 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연도별	금 액
2024 년	-
2025 년	24,140,000
2026 년 이후	28,860,000
합 계	53,000,000

19-4. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	당기이자율(%)	당 기 말	전 기 말
1회 전환사채	2021-01-14	2026-01-14	0.00	-	15,408,238
액면가액 합계				-	20,000,000
전환권조정				-	(4,591,761)
장부금액 합계				-	15,408,238

(2) 상기 전환사채의 최초 발행정보는 다음과 같습니다.

구 분		내 역(주1)
1. 사채의 종류		제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
2. 사채의 권면총액		20,000백만원
3. 자금조달의 목적		운영자금
4. 사채의 이율	표면이자율	0.00%
	만기이자율	0.00%
5. 사채만기일		2026년 01월 14일
6. 이자지급방법		본 사채의 표면이자율은 0.0%로 만기 이전에 별도의 이자를 지급하지 않음
7. 원금상환방법		만기일시상환(원금의100%)
8. 전환에 관한 사항	전환비율	100%
	전환가액	주당 15,524원
	전환대상	(주) 텔레칩스 보통주
	주식수	1,288,327
	전환청구기간	2022년 01월 14일~2025년 12월 14일
	전환가액 조정 에 관한 사항	전환가액 조정사유 발생 시 사채인수계약에서 정한 바에 따라 조정
9. 옵션에 관한 사항	조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 30개월이 되는 2023년 7월 14일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 전자등록금액에 조기상환수익률을 가산한 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있음
	매도청구권	발행회사 및 발행회사가 지정하는자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는날로부터 27개월이 되는 날까지 매3개월이 되는 날 및 29개월이 되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 함

(주1) 당기에 전환사채 전액(20,000,000,000원)이 전환청구되어 자본으로 대체되었으며, 전환청구로 인하여 보통주 1,288,322주가 발행되었습니다.(주석21 참조)

20. 리스

20-1. 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	유 동	비유동	합계	유 동	비유동	합계
리스부채	232,101,130	121,015,700	353,116,830	214,088,196	82,542,159	296,630,355

(*) 리스부채는 재무상태표상 유동금융부채 및 비유동금융부채에 포함되어 있습니다.

20-2. 당기 및 전기의 리스관련 비용과 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 상각비용	485,211,115	1,154,004,880
리스부채에 대한 이자비용	18,893,353	20,620,147
단기리스료	119,922,967	47,335,468
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	42,408,346	9,334,271
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	-	-
리스의 총 현금유출	499,111,900	1,114,492,440

20-3. 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	할인되지 않은 리스료	리스순투자	할인되지 않은 리스료	리스순투자
단기금융리스채권	1,283,275,350	1,162,513,486	1,261,280,325	1,085,710,883
장기금융리스채권	1,764,785,663	1,697,293,451	2,995,817,994	2,810,790,547
합 계	3,048,061,013	2,859,806,937	4,257,098,319	3,896,501,430

당사는 특정 테스트설비를 제조업체에 리스로 제공하기로 하는 약정을 체결하였습니다. 금융리스의 약정기간은 각 4년 6개월입니다. 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 아니합니다.

20-4. 당기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금 액
1년 이내	1,283,275,350
1년 초과 2년 이내	1,283,275,350
2년 초과 3년 이내	481,510,313
3년 초과 4년 이내	-
4년 초과 5년 이내	-
소계 : 할인되지 않은 리스료	3,048,061,013
차감 : 미실현이자수익	188,254,076
리스순투자	2,859,806,937

20-5. 당기 및 전기의 리스순투자의 금융수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자 금융수익	180,616,375	210,912,762

당사의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 아니합니다. 리스 약정의 당기말 현재 평균 내재이자율은 연 5.18% ~ 5.38% 입니다.

21. 납입자본

21-1. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

주식의 종류	구 분	당 기 말	전 기 말
보통주	수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
	주당금액	500원	500원
	발행주식수(주1)	15,144,233주	13,855,911주
	보통주자본금(주1)	7,572,116,500원	6,927,955,500원

(주1) 당기에 전환사채 전액 전환청구되어 자본으로 대체되었으며, 전환청구로 인하여 보통주 1,288,322주가 발행되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	13,855,911	192,937	13,662,974	13,505,911	932,937	12,572,974
자기주식 처분	-	-	-	-	(740,000)	740,000
자기주식 매입	-	190,000	(190,000)	-	-	-
전환사채 전환	1,288,322	-	1,288,322	-	-	-
유상증자	-	-	-	350,000	-	350,000
기말 발행주식수	15,144,233	382,937	14,761,296	13,855,911	192,937	13,662,974

21-2. 주식발행초과금

당기 및 전기 중 주식발행초과금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	18,638,951,701	12,632,487,974
전환사채 전환	25,775,357,370	-
유상증자	-	6,006,463,727
기말금액	44,414,309,071	18,638,951,701

22. 기타자본구성요소

22-1. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	구 분	당 기 말	전 기 말
기타자본잉여금	기타자본잉여금	787,487,350	787,487,350
	자기주식처분이익	11,237,436,728	11,237,436,728
	전환권대가	-	5,337,263,873
	소 계	12,024,924,078	17,362,187,951
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	270,173,903	76,823,282
자기주식	자기주식	(5,040,642,927)	(1,139,571,177)
기타자본	지분법자본변동	(614,491,704)	(614,483,464)
합 계		6,639,963,350	15,684,956,592

22-2. 자기주식

당사는 주가안정 및 주주가치 증대 등을 목적으로 무상증자에 의한 단주 취득 및 자사주신탁 계약에 의한 취득으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기 및 전기의 자기주식 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초 자기주식	192,937	1,139,571,177	932,937	5,510,011,177
- 매 입	190,000	3,901,071,750	-	-
- 처 분(매각)	-	-	(740,000)	(4,370,440,000)
기말 자기주식	382,937	5,040,642,927	192,937	1,139,571,177

22-3. 주식기준보상약정

당사는 당기말 현재 임직원이 제공하는 근로용역의 대가로 주식 또는 주식선택권을 부여한 내역이 없으며, 당기 및 전기 중 주식기준보상의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
전 기 이 월 액	-	4,499,550
당 기 증 가 액	-	(4,499,550)
당 기 감 소 액	-	-
기 말 잔 액	-	-

23. 이익잉여금

23-1. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
이익준비금(주1)	1,905,132,437	1,727,513,775
임의적립금(주2)	62,643,799	62,643,799
미처분이익잉여금	185,602,895,494	126,627,914,548
합 계	187,570,671,730	128,418,072,122

(주1) 이익준비금은 법정적립금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다.

동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 임의적립금은 당사가 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로

계상한 것이며, 2002년 12월 11일 조세특례제한법 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 임의적립금으로 변경하였습니다.

23-2. 당기 및 전기 중 미처분이익잉여금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	126,627,914,548	80,807,852,370
이익준비금전입	(177,618,662)	(150,875,688)
연차배당	(1,776,186,620)	(1,508,756,880)
당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695
확정급여부채의재측정요소	(1,695,842,439)	1,558,665,711
관계기업확정급여부채의재측정요소	(13,617,566)	23,606,340
기말금액	185,602,895,494	126,627,914,548

23-3. 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분내역은 다음과 같습니다.

제 25 기	2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일 까지	제 24 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 3월 28일	처분확정일	2023년 3월 29일

(단위 : 원)

구 분	제 25(당)기		제 24(전)기	
I. 처분전 이익잉여금		185,602,895,494		126,627,914,548
1. 전기이월이익잉여금	124,674,109,266		79,148,219,802	
2. 당기순이익	62,638,246,233		45,897,422,695	
3. 기타포괄손익	(1,709,460,005)		1,582,272,051	

)			
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
합 계		185,602,895,494		126,627,914,548
III. 이익잉여금 처분액		3,247,485,120		1,953,805,282
1. 현금배당 (주석 32) <주당배당금(율)> : 당기: 200원(40%) 전기: 130원(26%)	2,952,259,200		1,776,186,620	
2. 이익준비금	295,225,920		177,618,662	
IV. 차기이월이익잉여금		182,355,410,374		124,674,109,266

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 매출원가와 판매관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	(4,177,197,799)	(3,093,153,524)
원재료 등의 사용액	62,801,389,271	48,629,084,447
종업원의 급여	39,398,110,176	32,941,572,076
감가상각비	4,864,592,327	3,397,441,942
무형자산상각비	6,103,006,794	8,477,620,292
외주가공비	32,889,111,664	28,592,069,576
기타비용	31,659,518,958	21,609,318,241
총 영업비용(주1)	173,538,531,391	140,553,953,050

(주1) 총 영업비용은 기능별 분류법에 의한 매출원가와 판매비와관리비의 합계액임.

25. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	11,253,991,465	8,342,281,089
퇴직급여	529,543,816	1,230,875,364
복리후생비	1,862,600,245	1,278,780,508
여비교통비	1,025,064,190	285,906,496
접대비	346,085,519	259,307,382
통신비	130,760,358	109,262,359
수도광열비	790,592,693	132,518,966
세금과공과금	650,625,020	390,088,156
감가상각비	2,170,804,133	1,135,857,468

건물관리비	1,276,458,750	—
지급임차료	157,733,634	470,175,691
수선비	945,547	3,783,548
보험료	84,625,109	62,556,125
차량유지비	68,151,964	131,268,395
경상개발비	30,847,706,946	22,688,826,170
운반비	38,599,518	26,128,886
교육훈련비	176,383,659	98,688,690
도서인쇄비	88,525,234	11,292,281
회의비	73,739,528	20,073,825
소모품비	772,408,441	229,949,101
지급수수료	8,670,282,981	6,949,933,267
광고선전비	109,929,580	49,412,738
대손상각비	—	(82,263,592)
주식보상비용	—	(4,499,550)
영업제비용	279,247,467	172,073,840
판매수수료	570,126,896	637,318,525
무형고정자산상각	591,970,746	1,679,075,302
건본비	160,163,450	218,060,682
제품보증비	164,367,043	191,368,343
합 계	62,891,433,932	46,718,100,055

26. 종업원급여

당기 및 전기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	29,341,306,744	24,054,861,112
퇴직급여 (주석 18)	2,150,093,671	3,381,019,529
장기급여	85,620,799	86,603,874
기타단기급여	7,821,088,962	5,419,087,561
합 계(주1)	39,398,110,176	32,941,572,076

(주1) 상기 종업원급여는 연구개발비로 처리된 금액을 포함하고 있습니다.

27. 연구비와 개발비

당기 및 전기의 연구비와 (경상)개발비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
경상개발비(판관비)	30,847,706,946	22,688,826,170
경상개발비(제조원가)	10,257,851,825	10,050,322,737
개 발 비(무형자산)	16,270,155,491	24,988,971,931

합 계	57,375,714,262	57,728,120,838
정부보조금	(8,174,794,683)	(7,492,459,643)
정부보조금 차감 전 합계	65,550,508,945	65,220,580,481

28. 기타이익 및 기타손실

28-1. 당기 및 전기의 기타이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	3,110,887,942	3,579,379,463
외화환산이익	129,410,686	301,694,223
무형자산손상차손환입	26,000,000	-
고정자산처분이익	2,726,273	-
기타	1,075,292,961	348,953,953
합 계	4,344,317,862	4,230,027,639

28-2. 당기 및 전기의 기타손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	2,490,416,725	3,023,672,490
기부금	2,000,000	-
외화환산손실	273,282,619	508,154,596
기타	79,789,494	1,372,945,127
합 계	2,845,488,838	4,904,772,213

29. 금융수익 및 금융비용

29-1. 당기 및 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	1,717,252,162	1,478,959,888
배당금수익	151,190,480	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	47,375,285,024	139,787,221
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	24,738,473	320,774,107
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	3,010,629,305	-
합 계	52,279,095,444	1,939,521,216

29-2. 당기 및 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	3,212,336,644	1,785,560,143

당기손익공정가치측정금융부채평가손실	-	3,185,083,726
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	85,051,229	2,062,752,991
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	342,631,248	-
합 계	3,640,019,121	7,033,396,860

30. 법인세

30-1. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	2,155,601,680	5,097,677,622
이연법인세자산 변동액	(2,799,548,117)	(6,843,486,195)
이연법인세자산 평가충당금 설정액	2,495,907,330	5,586,352,100
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	161,344,605	(1,935,788,873)
법인세비용	2,013,305,498	1,904,754,654

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 가감한 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기			전 기		
		반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄 손익반영	지분법자본변동	197,899,633	(4,549,012)	193,350,621	(244,468,253)	2,387,504	(242,080,749)
	확정급여부채의 재측정요소	(1,606,180,913)	36,928,775	(1,569,252,138)	1,574,807,744	(36,228,087)	1,538,579,657
	사외적립자산의 재측정요소	(129,569,315)	2,979,014	(126,590,301)	20,559,009	(472,955)	20,086,054
	관계기업확정급여부채의재측정 요소	(13,938,024)	320,458	(13,617,566)	24,179,495	(573,155)	23,606,340
	소 계	(1,551,788,619)	35,679,235	(1,516,109,384)	1,375,077,995	(34,886,693)	1,340,191,302
기타자본 반영	지분법자본변동	-	(8,240)	(8,240)	368,715,276	5,020,058	373,735,334
	자기주식처분이 익	-	-	-	8,649,134,060	(1,902,809,493)	6,746,324,567
	전환권대가	-	125,673,610	125,673,610	-	(3,112,745)	(3,112,745)
	소 계	-	125,665,370	125,665,370	9,017,849,336	(1,900,902,180)	7,116,947,156
합 계		(1,551,788,619)	161,344,605	(1,390,444,014)	10,392,910,331	(1,935,788,873)	8,457,121,458

	8,619)	605	4,014)	27,331	8,873)	8,458
--	--------	-----	--------	--------	--------	-------

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기	전 기
법인세비용차감전순이익		64,651,551,731	47,802,177,349
적용세율에 따른 세부담액		13,512,174,311	10,516,479,016
조정 사항	비과세수익	(8,814,125)	(58,156,763)
	비공제비용	129,592,530	78,461,533
	세액공제	(14,159,259,680)	(15,788,994,021)
	실현가능성평가	2,495,907,330	5,586,352,100
	기타	43,705,132	1,570,612,789
법인세비용		2,013,305,498	1,904,754,654
평균유효세율		3.11%	3.98%

30-2. 이연법인세자산(부채) 상계

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산 부채의 상계내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
상계 전 이연법인세자산	24,615,925,362	14,762,754,975
상계 전 이연법인세부채	(16,706,486,654)	(7,156,957,054)
상계 후 이연법인세자산	7,909,438,708	7,605,797,921

30-3. 이연법인세자산(부채)의 증감 내역

당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	기 초	증가 (감소)			기 말
		법인세비용	기타포괄손익	기타자본가감	
I. 일시적차이로 인한 이연법인세	10,742,142,487	(10,866,338,236)	324,323,822	1,141,753,935	1,341,882,008
II. 이월세액공제로 인한 이연법인세	58,357,087,577	12,199,808,596	-	-	70,556,896,173
III. 이월결손금으로 인한 이연법인세	-	-	-	-	-
IV. 이연법인세자산 합계 < I ~ III > (상계후)	69,099,230,064	1,333,470,360	324,323,822	1,141,753,935	71,898,778,181
V. (-) 평가충당금 설정액	(61,493,432,143)	(1,191,174,178)	(288,644,587)	(1,016,088,565)	(63,989,339,473)
VI. 장부가액	7,605,797,921	142,296,182	35,679,235	125,665,371	7,909,438,708

	1	2	0	08
--	---	---	---	----

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과 산정시에 적용한 세율은 20.9%입니다.

이연법인세자산에 대한 평가충당금은 차감할 일시적차이 및 이월세액공제를 실현할 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성을 평가하여 설정하고 있으며, 미래실현가능성은 당사의 성과와 세액공제의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 평가하고 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

31. 주당순이익

31-1. 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 기본주당순이익을 계산한 것입니다.

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
손익계산서상 당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695
보통주 당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695
가중평균유통보통주식수	14,317,688	13,188,152
기본주당순이익	4,375	3,480

(2) 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

적 요	유통주식수(*1)	일 수	적 수(*1)
전기이월	13,662,974	365	4,986,985,510
전환청구 행사	1,288,322	204	263,310,654
자기주식 취득	(190,000)	128	(24,340,000)
합 계	14,317,688	365	5,225,956,164
가중평균 유통보통주식수 = 5,225,956,164주 / 365일 = 14,317,688주			

(*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

나. 전기

적 요	유통주식수(*1)	일 수	적 수(*1)
전기이월	12,572,974	365	4,589,135,510
부여주식의 가득	350,000	206	72,100,000
자기주식 처분	740,000	206	152,440,000
합 계	13,188,152	365	4,813,675,510
가중평균 유통보통주식수 = 4,813,675,510주 / 365일 = 13,188,152주			

(*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

31-2. 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 희석순이익을 계산한 것으로서, 보통주 순이익에 희석증권으로 인한 비용에 (1-한계세율)을 곱한 금액을 가산하여 산정되었습니다.

(1) 당기 및 전기의 희석주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
희석 당기순이익	63,097,574,587	48,985,181,698
보통주 및 희석증권의 유통보통주식수	14,884,611	14,476,827
희석주당순이익	4,239	3,384

(2) 당기 및 전기의 희석증권 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	14,317,688	365	5,225,956,164
희석증권(*1)	가득되지 않은 부여주식	1,288,322	161	206,926,876
합 계		14,884,611	365	5,432,883,040
가중평균 보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 5,432,883,040주 / 365일 = 14,884,611주				

(*1) 희석증권주식수는 자기주식법 및 전환가정법을 이용하여 산출하였습니다.

나. 전기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	13,188,152	365	4,813,675,510
희석증권(*1)	가득되지 않은 부여주식	1,291,504	364	470,366,435
합 계		14,476,827	365	5,284,041,945
가중평균 보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 5,284,041,945주 / 365일 = 14,476,827주				

(*1) 희석증권주식수는 자기주식법 및 전환가정법을 이용하여 산출하였습니다.

32. 배당금산출내역

당기 및 전기의 배당금지급(예정) 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	배당율	주당배당금	주식수	배당(예정)금액	배당성향
당 기	40%	200원	14,761,296	2,952,259,200	4.71%
전 기	26%	130원	13,662,974	1,776,186,620	3.87%

33. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 현금을 관련 국고보조금 차감전 금액(주석 4참조)으로 표시하며, 영업활동 현금흐름을 간접법으로 산출하고 있습니다. 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 용	당 기	전 기
장기대여금 유동성 대체	2,112,703,489	1,030,003,555
리스계약으로 인한 사용권자산 인식	440,141,324	629,488,214
국고보조금과 당기 감가상각비의 상계	350,533,292	249,672,945
국고보조금과 당기 무형자산상각비의 상계	216,753,069	161,637,412
당기손익인식채무상품금융자산 유동성 대체	584,565,143	996,557,561
전환청구로 인한 유동성전환사채의 자본대체	20,000,000,000	-
전환청구로 인한 당기손익인식금융부채의 자본대체	4,960,362,215	-
장기선급금의 무형자산 대체	3,963,855,268	-
기계장치의 금융리스채권 대체	-	2,278,582,400
건설중인자산의 토지 대체	-	11,246,590,641
건설중인자산의 건물 대체	-	49,129,768,262
건설중인자산의 투자부동산 대체	-	19,801,402,907
지분법적용투자주식의 비유동당기손익인식금융자산 대체	-	10,876,458,000

34. 특수관계자 공시

당사의 특수관계자 현황, 특수관계자와의 주요 거래 및 채권/채무의 내역, 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

34-1. 특수관계자 현황

당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

특수관계 회사명	당사(특수관계회사)가 보유한 지분율	당사와의 관계
Telechips HK Ltd.	100%	당사의 종속기업
Telechips USA, Inc.	100%	당사의 종속기업
Telechips Shanghai Co., Ltd.	100%	당사의 종속기업
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	100%	당사의 종속기업
주식회사 마인드인테크	100%	당사의 종속기업
주식회사 오토실리콘	31.28%	당사의 관계기업
(주)LX세미콘	(10.00%)	당사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사

34-2. 특수관계자와의 주요 거래 내역

(1) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구 분	당 기	전 기
주식회사 오토실리콘	대여(상환)	(1,500,000)	1,500,000
Telechips HK Ltd.	매입 등	96,353	83,257
Telechips Shanghai Co., Ltd.	매입 등	1,502,485	1,354,727
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	매입 등	747,989	676,227
(주)칩스앤미디어(주1)	배당금 수취	-	542,148
	매입 등	-	769,742
합 계	배당금 수취	-	542,148
	매입 등	2,346,827	2,883,953
	대여(상환)	(1,500,000)	1,500,000

(주1) 전기 칩스앤미디어 거래내역은 특수관계 종료 이전의 거래에 대해서만 반영하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권/채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구 분	당 기 말	전 기 말
주식회사 오토실리콘	채권	-	1,500,000
Telechips HK Ltd.	채무	8,641	7,653
Telechips Shanghai Co., Ltd.	채무	111,038	116,010
Telechips ShenZhen Co., Ltd.	채무	52,534	74,393
합 계	채권	-	1,500,000
	채무	172,213	198,056

(3) 당기말 및 전기말 현재 주주, 임원, 종업원에 대한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

대 상	계정과목	내 역	당 기 말	전 기 말
주주,임원 종업원	장기대여금	주거안정지원자금	5,601,460	2,656,970
	단기대여금	주거안정지원자금	1,157,700	796,879

34-3. 특수관계자와의 지급보증 내역

당기말 현재 회사는 차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

34-4. 주요경영진에 대한 보상

당기 및 전기의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기

및 미등기임원을 포함한 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	3,578,765	2,654,617
퇴직급여	242,044	1,010,343
기타장기급여	3,514	4,895
합 계	3,824,323	3,669,855

35. 재무위험관리

당사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 당기손익공정가치측정금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구성되어 있습니다.

35-1. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 제품수출 및 원재료 수입 거래 등과 관련하여 USD 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당 기 말						전 기 말					
		USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD	USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD
자 산	현금 및 현금성자산	6,112,389	-	-	13,392	169,375	34,194	5,021,080	352	-	2,124	135,204	32,944
	매출채권 및기타채권	17,233,421	-	-	17,563	100,103	21,112	17,358,919	-	-	13,269	94,369	20,757
	합 계	23,345,810	-	-	30,955	269,478	55,306	22,379,999	352	-	15,393	229,573	53,701
부 채	매입채무	3,996	44,96	8,641	634,9	184,9	100,4	4,95	39,5	7,65	124,	239,	135,

	및기타채 무	,373	4		11	40	97	4,51 6	22	3	117	581	631
	합 계	3,996 ,373	44,96 4	8,641	634,9 11	184,9 40	100,4 97	4,95 4,51 6	39,5 22	7,65 3	124, 117	239, 581	135, 631

나. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,934,943	(1,934,943)	1,742,548	(1,742,548)
CNY	(4,496)	4,496	(3,917)	3,917
EUR	(60,396)	60,396	(10,872)	10,872
HKD	(864)	864	(765)	765
JPY	8,454	(8,454)	(1,001)	1,001
SGD	(4,519)	4,519	(8,193)	8,193
합 계	1,873,122	(1,873,122)	1,717,800	(1,717,800)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

당사는 금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산은 61,868,479천원 입니다.

(3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화하는 데 있으며 이를 위해 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이 자 비 용	(+) 510,000	(-) 510,000	(+) 414,000	(-) 414,000

35-2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 일괄된 신용관리정책을 운영하고 있습니다.

신용관리정책은 신속한 의사결정 지원, 채권 및 예방 및 안정장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 1) 신용여신 부여기준 및 부여업체 관리, 2) 채권위험 모니터링 등으로 구성되고 있습니다. 특히 채권위험은 보증 및 담보, 신용여신 등으로 관리되고 있으며, 이를 위해 신용평가의 Risk Manager 시스템 및 한국무역보험공사의 국외기업 신용조사 등을 활용하여 적극적으로 대응하고 있습니다. 신용여신은 기 설정된 내부기준 및 절차에 따라 엄격하게 관리되고 있습니다.

(1) 금융상품의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융상품에 대한 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융상품	합 계
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
현금및현금성자산(주1)	15,644,629	-	-	-	-	15,644,629
매출채권	15,334,509	-	-	-	-	15,334,509
장단기대여금	6,759,159	-	-	-	-	6,759,159
미수금	4,931,085	-	-	-	67,338	4,998,423
단기금융상품	22,103,430	-	-	-	-	22,103,430
당기손익-공정가치측정 금융자산	10,689,613	-	-	-	-	10,689,613
금융리스채권	2,859,807	-	-	-	-	2,859,807
보증금	5,092,579	-	-	-	-	5,092,579
기타수취채권	724,445	-	-	-	-	724,445
합 계	84,139,256	-	-	-	67,338	84,206,594

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

나. 전기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융상품	합 계
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
현금및현금성자산(주1)	10,965,580	-	-	-	-	10,965,580
매출채권	14,120,340	-	-	-	-	14,120,340
장단기대여금	5,053,849	-	-	-	-	5,053,849
미수금	3,408,674	-	-	-	67,338	3,476,012
단기금융상품	33,000,000	-	-	-	-	33,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,815,290	-	-	-	-	2,815,290
금융리스채권	3,896,502	-	-	-	-	3,896,502
보증금	6,842,770	-	-	-	-	6,842,770
기타수취채권	632,497	-	-	-	-	632,497
합 계	80,735,502	-	-	-	67,338	80,802,840

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초	-	67,338	-	149,602
설정(환입)	-	-	-	(82,264)
제각	-	-	-	-
기말	-	67,338	-	67,338

35-3. 유동성 위험

당사는 개발비 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~10년 이내
차입금	83,000,000	76,150,007	20,877,995	601,231	13,115,938	41,554,843
전환사채	-	-	-	-	-	-
매입채무	13,251,302	13,251,302	13,251,302	-	-	-
미지급금	16,384,154	16,384,154	16,384,154	-	-	-
미지급비용	1,597,544	1,597,544	1,562,354	7,541	15,082	12,567
장기미지급금	8,290,581	8,290,581	452,522	-	671,184	7,166,875
리스부채	353,117	373,321	153,265	92,963	96,331	30,762
임대보증금	160,007	160,007	-	74,351	85,656	-
합 계	123,036,705	116,206,916	52,681,592	776,086	13,984,191	48,765,047

(*) 차입금 및 리스부채의 계약상 현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~10년 이내
차입금	61,400,000	66,647,198	30,687,375	520,086	998,881	34,440,855
전환사채	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000	-	-
매입채무	10,900,884	10,900,884	10,900,884	-	-	-
미지급금	23,204,249	23,204,249	23,204,249	-	-	-
미지급비용	3,955,308	3,955,308	3,955,308	-	-	-
장기미지급금	6,405,267	6,405,267	-	-	380,246	6,025,021
리스부채	296,630	306,124	111,237	111,237	83,650	-
임대보증금	42,476	42,476	-	-	42,476	-
합 계	126,204,814	131,461,506	68,859,053	20,631,324	1,505,253	40,465,876

(*) 차입금 및 리스부채의 계약상 현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

35-4. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	당 기 말	전 기 말
부 채	128,191	140,146

자 본	246,197	170,670
부채비율	52.07%	82.60%

36. 부문별 정보

36-1. 영업부문별 정보

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보를 공시하지 않고 있습니다.

36-2. 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
국 내	110,850	96,443
일 본	44,435	27,510
중 국	19,868	18,234
기 타	15,942	8,217
합 계	191,095	150,404

(*) 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속된 금액입니다.

36-3. 지역별 비유동자산 정보

당기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
국 내	186,108	165,745
중 국	2,149	2,237
기 타	200	255
합 계	188,457	168,237

(*) 금융상품, 이연법인세자산, 종속기업과 관계기업 및 공동기업투자가 제외된 금액입니다.

36-4. 주요고객에 대한 정보

당기 및 전기의 당사 매출액 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
고객 A	91,098	84,906
고객 B	28,535	10,602

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 배당안을 확정하고 있습니다. 당사의 배당정책은 별도 재무제표 기준 세전이익의 20% 배당을 목표로 하고있으며, 경영실적, 투자재원, 재무구조, 시장상황 및 주주가치 제고 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

당사는 공시서류 제출일(2024.03.20) 현재 자기주식 매입 또는 소각을 계획하고 있지 않습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제55조(이익배당)				
① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.				
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.				
③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.				
④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제52조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.				
제56조(배당금 지급청구권의 소멸시효)				
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.				
② 제1호의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속된다.				

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		62,638	47,805	7,031
(별도)당기순이익(백만원)		62,638	45,897	7,031
(연결)주당순이익(원)		4,375	3,480	559
현금배당금총액(백만원)		2,952	1,776	1,509
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		4.7	3.7	21.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.66	1.12	0.69
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	200	130	120
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주) 상기 표의 당기(제25기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	3	0.82	0.73

주1) 평균 배당수익률은 당기를 포함하여 최근 3년간, 최근 5년간의 현금배당수익률을 기간으로 단순평균하여 산출하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 2023년 12월

: 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022년 06월 10일	유상증자(제3자 배정)	보통주	350,000	500	17,670	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 2023년 12월

: 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회 사	증권 종류	발 행 방 법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등 급 (평가기 관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)텔레 칩스	회사 채	사 모	2021년 01월 14일	20,000	표면이자 율 0.00 만기이자	-	2026년 01월 14일	상환	SK증권 (주)

					을 0.00				
합 계	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

2023년 12월

(기준일 : 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

(기준일 2023년 12월

: 31일)

(단위 : 백만원)

[illegible]

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준 2023년 12월)

일 : 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제1회 무기명식 이권부 사모 전환사채	1	2021년 01월 14일	개발비 및 운영자금	20,000	개발비 및 운영자금	20,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제25기	매출채권	15,334,509		0.00%
	미 수 금	4,998,423	67,338	1.35%
	합 계	20,332,932	67,338	0.33%

제24기	매출채권	14,119,780		0.00%
	미 수 금	3,666,006	67,338	1.84%
	합 계	17,785,787	67,338	0.38%
제23기	매출채권	14,897,193		0.00%
	미 수 금	2,718,472	149,602	5.50%
	합 계	17,615,665	149,602	0.85%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제25기	제24기	제23기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	67,338	149,602	177,602
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)			74,089
① 대손처리액(상각채권액)			74,089
② 상각채권회수액			
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액		-82,264	46,089
4. 기말 대손충당금 잔액합계	67,338	67,338	149,602

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 예정회수일로부터 1개월 이상 연체된 채권에 대하여 연령분석 및 경험률에 근거한 대손충당금을 설정하고 있습니다. 또한 채무자의 부도, 파산, 청산절차 진행, 폐업, 법정관리, 화의 등의 사유로 채무이행 여부가 불확실해진 채권의 경우 예상변제금액을 고려하여 100%의 범위내에서 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	15,334,509				15,334,509
	특수관계 자					
	계	15,334,509				15,334,509
구성비율		100.00%				100.00%

나. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기	비고
디지털 미디어 프로세 서 & Mobile TV 수신칩	재고자산(상품)	1,715,148	2,783,502	1,686,076	-
	재고자산(제품)	12,432,376	10,525,738	5,906,553	-
	재고자산(반제품)	2,736,051	1,422,890	1,787,429	-
	재고자산(재공품)	15,918,812	16,523,911	17,425,546	-

	재고자산(원재료)	8,682	79,492	10,933	-
	재고자산(기타, 상품)	247,393	144,285	214,784	-
	합 계	33,058,461	31,479,817	27,031,322	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.82%	10.15%	13.04%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) }÷2]		3.42 회	3.21 회	3.70 회	-

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자

연결실체는 제25기 사업보고서의 재무제표를 작성함에 있어 2023년 12월 31일의 회사의 장부와 실질재고를 기준으로 2024년 1월 3일 재고실사를 실시하였으며, 기준일인 2023년 12월 31일 이후의 기간 차이로 인한 불일치 분은 관련 입출고 증빙대상등을 통하여 비교 대사를 하였습니다.

(나) 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부 연결실체는 제25기 기말 재고실사를 외부감사인의 입회하에 실시하였습니다.

(다) 장기체화재고 등 현황

연결실체는 장기체화재고 및 자산의 순실현가치가액이 취득원가보다 낮은 재고에 대하여 재고자산 평가를 실시하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	평가금액	기말잔액	비 고
상 품	1,827,922	112,774	1,715,148	-
제 품	18,634,197	6,201,821	12,432,376	-
재공품	19,240,103	3,321,291	15,918,812	-
반제품	6,437,978	3,701,928	2,736,051	-
원재료	9,131	449	8,682	-
기 타	393,947	146,554	247,393	-

(라) 기타사항

외부보관재고 : 연결실체의 재고자산 중 24,841,740천원(취득원가 기준)은 기말 현재 외주 가공처인 ITEK반도체 등에서 보관하고 있습니다.

다. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당기말		전 기 말	
		공정가치	장부가액	공정가치	장부가액
자 산	당기손익-공정가치	61,868,479,2	61,868,479,2	13,726,462,9	13,726,462,9
	측정 금융자산	04	04	70	70
부 채	당기손익-공정가치	-	-	7,970,991,52	7,970,991,52
	측정 금융부채			0	0

(2) 공정가치 서열체계

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위 : 천원)

구 분		당기말			
		Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자 산	파생상품자산(유동)			9,081,881	9,081,881
	시장성이 있는 지분 상품(유동)	49,136,906			49,136,906
	기타유동금융자산		583,554		583,554
	시장성이 있는 지분 상품(비유동)	41,929			41,929
	시장성이 없는 지분 상품(비유동)			31	31
	기타비유동금융자 산		476,000	2,548,178	3,024,178
	합계	49,178,835	1,059,554	11,630,090	61,868,479
부 채	파생상품부채(유동)				-
	합계				-

(나) 전기말

(단위 : 천원)

구 분		전기말			
		Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자 산	파생상품자산(유동)			261,660	261,660
	시장성이 있는 지분 상품(유동)	10,876,458			10,876,458
	기타유동금융자산		996,558		996,558
	시장성이 있는 지분 상품(비유동)	28,963			28,963
	시장성이 없는 지분 상품(비유동)			6,752	6,752
	기타비유동금융자 산		960,565	595,507	1,556,072

합계		10,905,421	1,957,123	863,919	13,726,463
부 채	파생상품부채(유동)			7,970,992	7,970,992
합계				7,970,992	7,970,992

4-3. 서열체계 방법

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

*수준1 :

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

*수준2:

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

*수준3:

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

※ 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정

(4) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

(가) 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융자산의 가치평가방법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	공정가치	가치평가방법	투입변수	투입변수의 범위	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
비상장전환상환우	538,178,487	T-F모형	할인율	31.00%	할인률 상승 시 공정가치

선주		H-W모형 이항모형			감소
비상장지분상품	31,116	현금흐름할인 법	할인율	24.84%	할인을 상승 시 공정가치 감소
파생상품자산	9,081,880,846	이항모형	변동성	77.57%	변동성 상승 시 공정가치 증가

(나) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 민감도 분석

당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수 중 하나가 합리적으로 변동하는 경우 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
비상장전환상환우선주	할인율 1.0% 변동	12,242,572	11,970,342
비상장지분상품	할인율 1.0% 변동	-	-
파생상품자산	변동성 10% 변동	63,174,527	476,658,794

(다) 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채	
	당기	전기	당기	전기
기 초	863,919,186	654,262,360	7,970,991,520	2,288,700,000
취득(편입)(주1)	2,010,000,000	-	-	2,235,547,794
대체(주2)	-	261,660,000	(4,960,362,215)	261,660,000
매 도	-	(46,308,946)	-	-
당기손익	8,756,171,263	(5,694,228)	(3,010,629,305)	3,185,083,726
기 말	11,630,090,449	863,919,186	-	7,970,991,520

주1) 전기 금융부채 취득액은 칩스앤미디어(주) 주식 처분 시 잔여지분에 대한 주주간 계약의 공정가치를 파생상품부채로 인식한 것이며, 동액을 관계기업주식처분손익에 가감하였음.
주2) 전기 연결회사가 보유하는 전환사채 매도청구권을 당기손익공정가치측정금융자산(파생상품자산)으로 재분류하였음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결실체가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 연결실체 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

연결실체는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 연결실체가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

연결실체는 다양한 응용 제품 내에서 주요 기능의 핵심제어, Multimedia, 그래픽, Connectivity 및 사용자의 인터페이스 등의 메인 기능을 담당하는 Application Processor(이하 AP라 한다), 각종 모바일 방송 표준을 지원하는 모바일 TV 수신칩 그리고 블루투스, WiFi, GPS 등 차량에 사용되는 Connectivity 모듈을 개발 및 판매하고 있습니다.

현재 연결실체의 제품이 적용되고 있는 주요한 응용분야는 다음과 같습니다.

□ 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)

연결실체는 차량내 IVI(In Vehicle Infotainment)에 속하는 Car Audio, Display Audio, AVN(Audio/Video/Navigation) 등과 Digital Cluster, SVM(Surround View Monitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematics 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

연결실체는 2023년도에 자동차용 반도체 매출 증가로 전년 동기 대비 27.1% 증가한 1,910.9억원의 매출액을 실현하였습니다. 이에 따라, 영업이익은 전년 대비 82.8% 증가한 167.8억원을 실현하였으며, 당기순이익은 칩스앤미디어 보유 지분 평가로 인한 효과가 반영되어 전년대비 36.5% 증가한 626.4억원을 실현하였습니다.

연결실체는 주력시장인 IVI 시장에서의 매출극대화를 위하여 Car Audio/AVN 제품 라인업 추가와 중국,일본 등 해외시장 공략을 진행 중에 있습니다. 또한, 2019년 하반기부터 Digital Cluster, SVM, HUD, Telematics 등 기존의 IVI 시장 이외에 차량내 다양한 응용처로의 매출 확대를 본격화하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 영업실적(경영성과)

(1) 요약 연결포괄손익계산서

(단위 : 원)

항 목	제25기 (2023년)	제24기 (2022년)	증감액	증감율
1. 매출액	191,094,718,185	150,404,311,782	40,690,406,403	27.05%
2. 매출원가	110,647,097,459	93,835,852,995	16,811,244,464	17.92%
3. 매출총이익	80,447,620,726	56,568,458,787	23,879,161,939	42.21%
4. 판매비와 관리비	63,670,619,270	47,388,205,148	16,282,414,122	34.36%
5. 영업이익	16,777,001,456	9,180,253,639	7,596,747,817	82.75%
6. 법인세차감전순이익	64,656,421,744	47,804,696,626	16,851,725,118	35.25%
7. 당기순이익	62,638,246,233	45,897,422,695	16,740,823,538	36.47%

(2) 응용처별 매출분석

전년 대비 2023년도 매출실적의 변화요인을 당사 제품이 적용되는 주요 응용처별로 분석해 보면 다음과 같습니다.

(단위 : 십억원)

구분		2023년		2022년		증감율
		금액	비중	금액	비중	
Intelligent Automotive	Audio	3.0	1.56%	3.2	2.11%	-6.08%
	AVN	152.7	79.91%	120.8	80.31%	26.42%
	기 타	28.1	14.71%	18.3	12.14%	53.95%
	소 계	183.8	96.18%	142.2	94.56%	29.23%
Smart Home	STB/OTT	0.0	0.00%	2.7	1.81%	-100.00%
	기 타	0.6	0.30%	2.1	1.40%	-73.11%
	소 계	0.6	0.30%	4.8	3.21%	-88.26%
기 타	S/W License, 기 타	6.7	3.52%	3.4	2.23%	100.76%
	소 계	6.7	3.52%	3.4	2.23%	100.76%
총 계		191.1	100.00%	150.4	100.00%	27.05%

연결실체는 가격 경쟁이 치열하고 수익성이 낮은 모바일이나 오픈 컨슈머 분야를 정리하고 수익성과 진입 장벽이 높으며, 미래 성장 가능성이 높은 자동차 시장 중심의 개발 로드맵 및 매출확대 전략을 추진하고 있습니다.

(가) Intelligent Automotive : Car AVN(Audio Video Navigation)용 반도체 매출 증가에 따라서 전년 대비 29.2% 증가한 1,838억의 매출실적을 달성하였습니다.

(나) Smart Home : Smart Home 전체 매출액은 전년 대비 88.3% 감소한 6억원의 매출액을 시현하였습니다.

(다) 기타매출 : S/W 라이선스 매출 증가에 따라서 전년 대비 100.8% 증가한 67억원의 매출액을 시현하였습니다.

(3) 손익분석

(가) 영업수지 분석

자동차용 반도체 매출 증가로 전년대비 82.8% 증가한 167.8억원의 영업이익을 시현하였습니다.

(단위 : 백만원)

항목	제25기 (2023년)		제24기 (2022년)		증감율
	금액	비중	금액	비중	
매출액	191,095		150,404		27.05%
매출원가	110,647	57.90%	93,836	62.39%	17.92%
매출총이익	80,448	42.10%	56,568	37.61%	42.21%
판매비와 관리비	63,671	33.32%	47,388	31.51%	34.36%
영업이익	16,777	8.78%	9,180	6.10%	82.75%

(나) 영업외수지 분석

2023년도에 칩스앤미디어 보유 지분 평가 등의 영향으로 전년 대비 35.3% 증가한 646.6억원의 법인세비용차감전순이익을 실현하였으며, 이에 따라 626.4억원의 당기순이익을 실현하였습니다.

(단위 : 백만원)

항목	제25기 (2023년)		제24기 (2022년)		증감율
	금액	비중	금액	비중	
영업이익	16,777	8.78%	9,180	6.10%	82.75%
기타이익	4,354	2.28%	4,278	2.84%	1.76%
기타손실	2,926	1.53%	4,938	3.28%	-40.74%
금융수익	52,282	27.36%	1,941	1.29%	2593.42%
금융비용	3,645	1.91%	7,057	4.69%	-48.35%
관계기업투자손익	-2,185	-1.14%	44,399	29.52%	-104.92%
법인세비용차감전순이익	64,656	33.83%	47,805	31.78%	35.25%
법인세비용	2,018	1.06%	1,907	1.27%	5.81%
당기순이익	62,638	32.78%	45,897	30.52%	36.47%

나. 재무상태

2023년말 유동자산은 칩스앤미디어 보유 지분 평가 등의 영향으로 전년 대비 42,638백만원 증가한 162,367백만원이며, 비유동자산(개발비 등) 증가로 인해 전년 대비 21,981백만원 증가한 212,424백만원입니다. 2023년말 유동부채는 전환사채 보통주전환으로 인해 전년 대비 35,569백만원 감소한 66,418백만원이며, 비유동부채는 차입금 증가 등이 반영되어 23,661백만원 증가한 62,176백만원입니다. 2023년말 자본총계는 전환사채 보통주전환 및 자기주식취득 효과가 반영되어 전년 대비 76,527백만원 증가한 246,197백만원입니다.

(단위: 백만원)

항 목	제25기 (2023년)	제24기 (2022년)	차 이
1. 유동자산	162,367	119,729	42,638
2. 비유동자산	212,424	190,443	21,981
자산총계	374,791	310,172	64,619
1. 유동부채	66,418	101,988	-35,569
2. 비유동부채	62,176	38,515	23,661
부채총계	128,594	140,503	-11,909
1. 납입자본	51,986	25,567	26,420

2. 기타자본구성요소	6,640	15,685	-9,045
3. 이익잉여금	187,571	128,418	59,153
자본총계	246,197	169,670	76,527
부채와 자본총계	374,791	310,172	64,619

다. 환율변동위험

연결회사는 제품수출 및 원재료 수입 거래 등과 관련하여 USD 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구	분	당 기 말						전 기 말					
		USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD	USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD
자 산	현금 및 현금성자산	6,130,658	157,798	73,527	13,392	169,375	34,194	5,057,604	91,433	70,889	2,124	135,204	32,944
	매출채권 및기타채권	17,233,421	197,075	-	17,563	100,103	21,112	17,358,919	175,077	-	13,269	94,369	20,757
	합 계	23,364,079	354,873	73,527	30,955	269,478	55,306	22,416,523	266,510	70,889	15,393	229,573	53,701
부 채	매입채무 및기타채무	3,832,801	253,789	8,641	634,911	184,940	100,497	4,764,114	375,427	7,653	124,117	239,581	135,631
	합 계	3,832,801	253,789	8,641	634,911	184,940	100,497	4,764,114	375,427	7,653	124,117	239,581	135,631

(2) 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,953,128	(1,953,128)	1,765,241	(1,765,241)
CNY	10,108	(10,108)	(10,892)	10,892
EUR	(60,396)	60,396	(10,872)	10,872
HKD	6,489	(6,489)	6,324	(6,324)
JPY	8,454	(8,454)	(1,001)	1,001
SGD	(4,519)	4,519	(8,193)	8,193
합 계	1,913,264	(1,913,264)	1,740,607	(1,740,607)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

(단위: 천원)

구 분	제25기 (2023년)	제24기 (2022년)
보유현금	6,104	3,732
보통예금	11,644,771	11,798,390
기타현금성자산	4,503,116	321,064
합 계	16,153,991	12,123,185

(단위: 천원)

구 분	제25기 (2023년)	제24기 (2022년)	차이
영업활동현금흐름	7,828,911	(7,325,827)	15,154,738
투자활동현금흐름	(28,816,018)	(63,376,464)	34,560,447
재무활동현금흐름	25,051,201	63,028,144	(37,976,943)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(33,288)	(72,788)	39,500
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,030,806	(7,746,935)	11,777,741
기초현금	12,123,185	19,870,120	(7,746,935)
기말현금	16,153,991	12,123,185	4,030,806

주) 상기 현금 및 현금성자산은 국고보조금을 차감하지 아니한 금액입니다.

나. 자금조달에 관한 사항

(단위: 천원)

구 분	제25기 (2023년)	제24기 (2022년)
단기차입금	30,000,000	30,000,000
장기차입금	53,000,000	31,400,000
전환사채	-	20,000,000
합 계	83,000,000	81,400,000

주) 위 차입금 및 전환사채 금액은 기말 잔액 기준입니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~10년 이 내
차입금	83,000,000	76,150,007	20,877,995	601,231	13,115,938	41,554,843
전환사채(주1)	-	-	-	-	-	-
계	83,000,000	76,150,007	20,877,995	601,231	13,115,938	41,554,843

주1) 전환사채는 당기에 전액 조기상환청구되어 자본으로 전환되었습니다.

다. 주요지출에 관한 사항

(단위: 천원)

구분	제25기 (2023년)	제24기 (2022년)
건설공사 기성금	6,735,000	37,028,136
합계	6,735,000	37,028,136

주1) 사옥건설 목적의 건설공사 기성금 6,735백만원이 당기에 지출되었습니다.

5. 부외거래

해당사항 없습니다.

6. 그밖에 투자 의사 결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 연결재무제표 작성기준

연결회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 보고기간말(2023년 12월 31일) 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

'유의적인(significant)' 회계정책 정보 대신 '중요한(material)' 회계정책 정보를 공시하도록 하고 '중요한' 회계정책 정보의 의미를 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 재무제표 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 예상되는 정보로 명확히 하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정

'회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고 새로운 상황의 전개나 새로운 정보의 획득으로 측정기법이나 투입변수를 변경한 경우, 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

최초 인식시점에 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 이연법인세자산, 부채가 인식되도록 하여 이연법인세 최초 인식 예외규정 적용범위를 축소하였습니다. 해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 다음 금액을 주석으로 공시한다.

(1) 최초 인식시점 장부금액과 보고기간 말 장부금액(복수의 금융부채가 있는 경우에는 금융부채별로 구분하여 공시한다)

(2) 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함)

(3) 법인세비용차감전계속사업손익에서 (2)를 제외한 금액

해당 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

중요한 회계정책 및 추정에 관한 더 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 국내외 종속회사 및 관계회사와의 공조하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 당기손익공정가치측정금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구성되어 있습니다.

파생상품 및 위험관리정책에 관한 더 자세한 사항은 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 감사의견

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기	신한회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산평가 개발비 인식 및 평가
제24기	신한회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산평가 개발비 인식 및 평가
제23기	신한회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산평가 개발비 인식 및 평가

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기	신한회계법인	회계감사	120,000	1,519	120,000	1,519
제24기	신한회계법인	회계감사	120,000	1,324	120,000	1,324
제23기	신한회계법인	회계감사	77,000	1,258	77,000	1,258

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기	-	-	-	-	-
제24기	-	-	-	-	-
제23기	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사가구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 01월 10일	회사측: 감사 1인 등 2인 감사인측: 업무수행이사 포함 2인	서면회의 (전자메일)	감사인의 독립성, 연간 감사계획, 핵심감사사항 등 협의
2	2024년 03월 11일	회사측: 감사 1인 등 2인 감사인측: 업무수행이사 포함 2인	서면보고 (전자메일)	외부감사 수행결과 및 핵심감사 사항 등에

		함 2인		대한 감사보고서 기재내용 보고
--	--	------	--	------------------

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도
- 회계감사인인 내부회계관리제도에 대한 의견

사업연도	종합의견	의견내용	개선계획 또는 결과	비고
제25기 (당기)	적정	<p>우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 텔레칩스(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.</p> <p>우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.</p> <p>우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상대표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.</p>	-	-
제24기 (전기)	적정	<p>우리는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 텔레칩스(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.</p> <p>우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.</p> <p>우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2022년 12월 31일 현재의 재무상대표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.</p>	-	-
제23기 (전전기)	적정	<p>경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p>	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사 및 2명의 사외이사 등 총 5명으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 별도의 위원회가 구성되어 있지 아니합니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

주) 제25기 정기주주총회(2024년 3월 28일 개최예정)에서 기석철 사외이사가 재선임될 예정입니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 등의 성명	
				기석철 (출석률: 100%)	최병덕 (출석률 : 86%)
				참석여부/찬 반여부	참석여부/찬 반여부
23-1	23.02.14	1. 제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2. 현금배당 예정안 승인의 건 3. 신규시설투자 내용 변경의 건 4. 임원 규정 일부 개정의 건 5. 전자투표제도 도입의 건 5. 제24기(2022년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	참석	참석
23-2	23.02.16	1. 계열회사(주)오토실리콘) 유상증자 참여의 건	가결	참석	참석
23-3	23.03.08	1. 제24기 정기주주총회 소집일정 및 회의목적사항 결정의 건 2. 한국산업은행 산업운영자금대출 갱신(대환) 약정의 건 3. 한국수출입은행 수출성장자금대출 갱신(대환) 약정의 건 4. 제24기(2022년도) 내부회계관리제도 운영실태	가결	참석	참석

		평가결과 보고			
23-4	23.03.30	1. 전환사채 매도청구권 행사의 건	가결	참석	참석
23-5	23.08.18	1. 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결 결정의 건 2. 계열회사(주오토실리콘) 금전 대여 결정의 건	가결	참석	참석
23-6	23.10.26	1. 타법인 출자의 건	가결	참석	불참
23-7	23.11.24	1. KDB산업은행 산업운영자금대출 신규 차입의 건	가결	참석	참석

다. 이사회내 위원회

당사는 동 보고서 제출일 현재 이사회내의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

당사의 이사 5명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	연임여부 (연임횟수)	임기	회사와 의 거래	최대주 주 등과의 관계
이장규	이사회	당사의 창업자이자 최대 주주로서, 책임경영에 입각하여 회 사의 경영에 임하고 있음.	경영총괄	연임 (7)	2024년 03월 30일	-	본인
이상곤	이사회	당사의 경영관리부문 총 괄	경영관리	연임 (2)	2024년 03월 30일	-	-
송봉기	이사회	당사의 연구개발부문 총 괄	연구개발	연임 (2)	2026년 03월 29일	-	-
기석철	이사회	경영혁신 및 기술자문	경영혁신 기술자문	신규선임	2024년 03월 24일	-	-
최병덕	이사회	경영혁신 및 기술자문	경영혁신 기술자문	신규선임	2025년 07월 26일	-	-

주1) 2023년 12월말 기준입니다.

주2) 제25기 정기주주총회(2024년 3월 28일 개최예정)에서 이장규 사내이사, 이상곤사내이사, 기석철 사외이사가 재선임될 예정입니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직

당사는 상시 사외이사 지원조직이 구성되어 있지 아니하나, 재무/총무/인사 등 유관부서의 인원이 사외이사의 업무를 보조하여 지원하고 있습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	주)

주) 회사 경영상황 등에 관해서 충분히 검토할 수 있도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 추후 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
송준용	<ul style="list-style-type: none"> · 서울대학교 경영학과 · 삼정회계법인(공인회계사) · 법무법인 태평양(제49회 사법시험 합격) · 現, 법무법인 요수 대표 변호사 	상근

나. 감사의 독립성

(1) 감사의 구성방법

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 상근감사 1인을 두고 있습니다. 감사를 선임함에 있어 상법 제409조 및 당사 정관 제46조3항의 규정에 의거 의결권 있는 발행주식 총수의 3%를 초과하는 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 않았습니다.

(2) 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

당사는 감사가 효율적으로 업무를 수행할 수 있도록 감사규정 등 내부적으로 자료요구등의 권한을 행사할 수 있는 권한을 마련하고 있으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구 분	조 항
제 9 조 (감사인인 권한)	<p>감사인인은 감사와 관련하여 다음 각 호의 권한을 가진다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 제장부, 증빙서류, 물품 및 관계서류의 제출 요구 2. 창고, 금고, 장부 및 물품의 봉인 및 보관 3. 관계자의 출석 및 답변 요구 4. 거래처에 대한 조사자료 요구 5. 기타 감사업무수행에 필요한 사항의 요구
제 15 조 (입증자료 제출요구 및 조사 권한)	<p>① 감사 및 감사인은 감사결과를 증명하기 위하여 필요한 경우 피감사 부서장 및 관계자가 서명한 입증자료를 요구할 수 있다. ② 피감사부서의 장은 서류, 장부, 창고, 기타 감사에 필요한 증거서류 및 물품 등 감사 및 감사인이 요구하는 자료를 제시하고 감사 수행에 적극 협조하여야 한다.</p> <p>③ 감사를 위해 출두 의뢰를 받은 직원은 직위 여하를 막론하고 소정기 일내에 조사에 응하여야 한다.</p>

다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사참석현황
23-1	23.02.14	1. 제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2. 현금배당 예정안 승인의 건 3. 신규시설투자 내용 변경의 건 4. 임원 규정 일부 개정의 건 5. 전자투표제도 도입의 건 5. 제24기(2022년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	참석
23-2	23.02.16	1. 계열회사(주)오토실리콘) 유상증자 참여의 건	가결	참석
23-3	23.03.08	1. 제24기 정기주주총회 소집일정 및 회의목적사항 결정의 건 2. 한국산업은행 산업운영자금대출 갱신(대환) 약정의 건 3. 한국수출입은행 수출성장자금대출 갱신(대환) 약정의 건 4. 제24기(2022년도) 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	가결	참석
23-4	22.03.30	1. 전환사채 매도청구권 행사의 건	가결	참석
23-5	23.08.18	1. 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결 결정의 건 2. 계열회사(주)오토실리콘) 금전 대여 결정의 건	가결	참석
23-6	23.10.26	1. 타법인 출자의 건	가결	참석
23-7	23.11.24	1. KDB산업은행 산업운영자금대출 신규 차입의 건	가결	참석

라. 감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	-

※ 당사는 현재 상근직의 감사부서직원을 두고 있지 아니하며, 감사의 감사업무보조를 위하여 재경 및 관리부서 직원으로 하여금 감사의 감사업무를 보조토록 하고 있습니다.

바. 준법지원인 선임현황

해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

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

당사는 2024년 3월 28일 개최예정인 제25기 정기주주총회에 전자투표제도를 채택하였으며, 그 절차 및 내용은 아래와 같습니다.

당사는 상법제368조의4에 따른 전자투표제도를 제25기 정기주주총회에서 활용하기로 결의 및 실행하였습니다.

- (1) 위탁처 : 삼성증권
- (2) 전자투표 시스템 인터넷 및 모바일 주소
- <https://vote.samsungpop.com>
- (3) 전자투표 행사기간 : 2024년 3월 18일 9시 ~ 2024년 3월 27일 17시
(기간 중 24시간 이용 가능)

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	15,144,233	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	382,937	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 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)	보통주	14,761,296	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 회사는 제1항 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.
---------------	--

	<p>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과 하지 않는 범위내에서자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모 증자방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</p> <p>4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우.</p> <p>7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 회사가 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</p> <p>9. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신규사업에의 진출, 사업의 확장 등을 위한 다른 회사의 인수와 관련하여 그 다른 회사의 주주들에게 신주를발행하는 경우.</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의하여 신주를 발행할경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주의 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
기 준 일	매년 12월 31일		
주권의 종류	※ 2019년 9월 16일 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」 시행일부터 주권이 전자등록제로 전환되어 실물주권의 개념이 사라졌으므로 주권의 종류를 기재하지 않습니다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동, 부산국제금융센터)		
주주의 특전	없음	공고방법	당사 인터넷 홈페이지 (www.telechips.com) 에 게재

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
제24기 정기주주총회 (2023.03.29)	1. 제24기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사보수한도 승인의 건 4. 감사보수한도 승인의 건	가결	-
제24기 임시주주총회 (2022.12.14)	1. 정관 일부 변경의 건	가결	-
제24기 임시주주총회 (2022.07.26)	1. 이사 선임의 건	가결	-
제23기 정기주주총회 (2022.03.29)	1. 제23기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 감사 선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건 5. 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-
제22기 정기주주총회 (2021.03.24)	1. 제22기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건 5. 감사보수한도 승인의 건	가결 부결 가결 가결 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 2023년 12월

: 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이장규	본인	보통주	2,642,695	19.07	3,029,193	20.00	전환사채 전환청구권 행사
이상곤	임원	보통주	14,600	0.11	14,600	0.10	-
송봉기	임원	보통주	9,086	0.07	9,086	0.06	-
계		보통주	2,666,381	19.24	3,052,879	20.16	-
		-	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

성명	출생년월	주요경력	최종학력	주요직무
이장규	1963.03	(주)텔레칩스 대표이사	연세대학교 전자공학 석사	경영총괄

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

2023년말 주주명부 확정 이후, 공시작성기준일과 보고서 제출일 사이에 공시된 주식등대량 보유상황보고서, 임원주요주주특정증권등소유상황보고서 내용을 반영하되, 주주명부상의 실질주주를 기준으로 5%이상의 지분을 보유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이장규	3,029,193	20.00	-
	주식회사 엘엑스세미콘	1,515,000	10.00	-
우리사주조합		73,070	0.48	-

주) 우리사주조합의 소유주식수는 2023년 12월 31일 기준입니다.

나. 소액주주현황

2023년말 주주명부를 기준으로 한 당사의 소액주주현황은 다음과 같습니다.

(기준일 2023년 12월

: 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전 체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	32,974	32,985	99.97	8,327,754	14,761,296	56.42	의결권 있는 발행주식 총 수의 100분의 1에 미달하 는 주식을 보유한 주주

주) 2023년 12월 31일 기준 발행주식의 총수는 15,144,233주이며, 의결권 있는 발행주식의 총수는 자기주식 382,937주를 제외한 14,761,296주입니다.

3. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		23년 7월	23년 8월	23년 9월	23년 10월	23년 11월	23년 12월
보통주	최고주가	23,200	22,300	28,200	25,500	31,550	35,150
	최저주가	18,590	18,010	22,500	20,300	20,400	27,750
	평균주가	20,480	19,714	25,197	23,311	25,630	30,053
월별 최고 일거래량		11,246,803	2,424,272	12,484,502	934,420	6,093,488	4,142,797
월별 최저 일거래량		286,893	214,740	304,429	330,778	300,683	401,445
월간거래량		31,476,822	12,524,364	45,906,685	11,114,684	25,344,684	19,041,666

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

보고서 제출일 현재 당사의 임원은 등기이사 4명, 감사 1명, 미등기이사 11명으로 구성되어 있습니다. 임원의 겸직현황은 "IX. 계열회사 등에 관한 사항" 중 임원 겸직현황을 참조하시기 바랍니다.

(기준 2023년

일 : 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생 년월	직위	등기 임원 여부	상 근 여 부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재 직 기 간	임기 만료일
								의결 권 있는 주식	의결 권 없는 주식			
이장규	남	1963 년 03월	사장	사내 이사	상 근	경영 총괄	(주)텔레칩스 대표 이사	3,029 ,193	-	본인	24 년	2024년 03월 30일
송봉기	남	1965 년 07월	부사 장	사내 이사	상 근	연구 소장	(주)텔레칩스 연구 소장	9,086	-	-	8 년	2026년 03월 29일
이상곤	남	1967 년 08월	부사 장	사내 이사	상 근	재정 /관리	(주)텔레칩스 경영 관리본부장	14,60 0	-	-	16 년	2024년 03월 30일
기석철	남	1964 년 04월	사외 이사	사외 이사	비 상 근	사외 이사	충북대학교 스마트 카센터장	-	-	-	2 년	2024년 03월 24일
최병덕	남	1970 년 07월	사외 이사	사외 이사	비 상 근	사외 이사	한양대학교 융합전 자공학부 교수	-	-	-	1 년	2025년 07월 26일
송준용	남	1977 년 09월	감사	감사	상 근	감사	법무법인 요수	-	-	-	4 년	2025년 03월 29일
이광재	남	1966 년 05월	전무	미등 기	상 근	사업 부장	(주)텔레칩스 TOPST 사업부장	-	-	-	0 년	-
남승현	남	1963 년 11월	전무	미등 기	상 근	연구 개발	(주)텔레칩스 대구 연구소장	-	-	-	0 년	-
김문수	남	1973 년 10월	전무	미등 기	상 근	연구 개발	(주)텔레칩스 시스 템반도체 연구소장	9,914	-	-	21 년	-
장지연	남	1972 년	상무	미등 기	상 근	연구 개발	(주)텔레칩스 Automotive	31,11 6	-	-	24 년	-

		08월					Application Development 그룹장					
김성재	남	1975년 09월	상무	미등기	상근	사업부장	(주)텔레칩스 Automotive 사업부장	2,250	-	-	19년	-
이수인	여	1973년 03월	상무	미등기	상근	미래전략	(주)텔레칩스 상품 전략기획 그룹장	-	-	-	17년	-
최재순	남	1973년 10월	상무	미등기	상근	연구개발	(주)텔레칩스 HW Development 그룹장	-	-	-	20년	-
노호식	남	1980년 07월	상무	미등기	상근	연구개발	(주)텔레칩스 SW Development 그룹장	-	-	-	18년	-
이영종	남	1975년 06월	상무	미등기	상근	경영지원	(주)텔레칩스 경영 지원 그룹장	-	-	-	18년	-
김문성	남	1972년 09월	상무	미등기	상근	생산기획	(주)텔레칩스 생산 기획 그룹장	-	-	-	16년	-
이창일	남	1973년 03월	상무	미등기	상근	연구개발	(주)텔레칩스 Platform SW 연구 소장	-	-	-	20년	-

주1) 2023년 1월 1일, 이영종 상무, 김문성 상무가 미등기임원직에 신규 선임되었습니다.

주2) 2023년 2월 28일, 조동환 비상근 감사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

주3) 2023년 4월 1일, 이광재 전무가 미등기임원직에 신규 선임되었습니다.

주4) 2023년 9월 1일, 남승현 전무가 미등기임원직에 신규 선임되었습니다.

주5) 2024년 1월 1일, 이창일 상무가 미등기임원직에 신규 선임되었습니다.

주6) 2024년 1월 31일, 송봉기 사내이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

주7) 이장규 사내이사, 이상근 사내이사, 기석철 사외이사는 2024년 3월 28일 개최예정인 제25기 정기 주주총회에서 재선임 예정입니다.

가-1. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 2023년 12월

: 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이장규	남	1963년 03월	사내이사	- 연세대학교 전자공학과 석사 - 삼성전자 - 씨앤에스테크놀로지 - 現, (주)텔레칩스 대표이사	2024년 03월 28일	본인
선임	이상	남	1967년	사내이사	- 서강대학교 경영학과	2024년	-

	곤		08월		- 일은증권 - 토비스 - 現, (주)텔레칩스 관리본부장	03월 28일	
선임	기석 철	남	1964년 04월	사외이사	- 서울대학교 전기공학 박사 - 삼성종합기술원 - 로봇에버 - 만도 글로벌연구소 - 現, 충북대학교 스마트카연 구센터장	2024년 03월 28일	-

주) 2024년 3월 28일 개최 예정인 제25기 정기주주총회에서 해당 선·해임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 2023년 12월
: 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부 문	성별	직 원 수					평 균 근속연 수	연간급 여 총 액	1인평 균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시 간 근로자)	전체	(단시 간 근로자)								
전사	남	303	0	19	0	322	7.0	28,375,361	88,122	2	3	5	-
전사	여	52	0	5	0	57	3.8	3,528,858	61,910				-
합 계		355	0	24	0	379	6.5	31,904,219	84,180				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	1,865,020	186,502	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	1,500,000	사외이사(2명) 포함
감사	1	100,000	상근 1명

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,181,770	168,824	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,112,770	370,923	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	48,000	24,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	21,000	10,500	-

주1) 기업공시서식 작성기준에 따라 감사의 인원수는 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 조동환 비상근 감사를 포함하여 작성하였습니다

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이장규	대표이사	542,250	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이장규	근로소득	급여	425,000	임원 규정을 토대로 수행 직무의 가치, 역할 수행(직책), 회사 기여도, 전문성, 리더쉽 등을 종합적으로 반영하여 산정된 연봉과 직책수당 및 기타 복리후생 지급 건을 합산하여 산정. 기본급은 연봉총액을 1/12하여 매월 균등분할 지급함.
		상여	117,250	전사 경영 목표 달성 및 역할 수행 기여도 등을 반영하여 경영 성과급, 성과 연봉 등의 상여를 지급함.
		주식매수	-	-

		선택권 행사이익		
		기타 근로 소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이장규	대표이사	542,250	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이장규	근로소득	급여	425,000	임원 규정을 토대로 수행 직무의 가치, 역할 수행 (직책), 회사 기여도, 전문성, 리더쉽 등을 종합적으로 반영하여 산정된 연봉과 직책수당 및 기타 복리후생 지급 건을 합산하여 산정. 기본급은 연봉총액을 1/12하여 매월 균등분할 지급함.
		상여	117,250	전사 경영 목표 달성 및 역할 수행 기여도 등을 반영하여 경영 성과급, 성과 연봉 등의 상여를 지급함.
		주식매수 선택권	-	-
		기타 근로 소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)텔레칩스	-	6	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(1) 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 6개의 계열회사 (국내 2개사, 해외 4개사)를 가지고 있으며, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」(이하 "공정거래법")상의 출자총액제한 기업집단 또는 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않습니다.

구분	상장여부	회사수	회사명	사업자등록번호
국내	비상장	2	(주)마인드인테크	820-88-01100
			(주)오토실리콘	442-86-01191
해외	비상장	4	TELECHIPS HK LIMITED	-
			TELECHIPS USA Inc.	-
			TELECHIPS SHANGHAI CO., LTD	-
			TELECHIPS SHENZHEN CO., LTD	-
총계	-	6	-	-

(2) 계열회사간 출자현황

(기준 2023년

일 : 12월 31일)

(단위 : %)

투자회사 피투자회사	(주)텔레칩스	(주)마인드인테크	(주)오토실리콘	TELECHIPS HK LIMITED	TELECHIPS USA Inc.	TELECHIPS SHANGHAI CO.LTD	TELECHIPS SHENZHEN CO.LTD
(주)텔레칩스	-	-	-	-	-	-	-
(주)마인드인테크	100.0	-	-	-	-	-	-
(주)오토실리콘	31.3	-	-	-	-	-	-
TELECHIPS HK LIMITED	100.0	-	-	-	-	-	-
TELECHIPS USA Inc.	100.0	-	-	-	-	-	-
TELECHIPS SHANGHAI CO.LTD	100.0	-	-	-	-	-	-
TELECHIPS	100.0	-	-	-	-	-	-

SHENZHEN CO.LTD							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

(3) 타회사 임원 겸직현황

겸직임원		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	담당업무	
이장규	대표이사	(주)마인드인테크	대표이사	경영전반	-
		(주)오토실리콘	대표이사	경영전반	-
		TELECHIPS HK LIMITED	이사	-	-
		TELECHIPS USA Inc	이사	-	-
		TELECHIPS SHANGHAI CO., LTD	대표이사	경영전반	-
		TELECHIPS SHENZHEN CO., LTD	대표이사	경영전반	-
이상곤	사내이사	(주)마인드인테크	이사	재무총괄	-
		(주)오토실리콘	이사	재무총괄	-
		TELECHIPS SHANGHAI CO., LTD	감사	-	-
		TELECHIPS SHENZHEN CO., LTD	감사	-	-

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	6	7	12,471	2,001	35,402	49,874
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	1	6	7	12,471	2,001	35,402	49,874

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 보고서 제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 신고사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없습니다.

나. 합병등의 사후정보

(1) 자산양수도 - 타법인 주식 및 출자증권 양도 결정

당사는 2022년 4월 22일 타법인 주식 및 출자증권 양수 결정에 대한 주요사항보고서를 제출하였습니다.

- 거래상대방

회사명 : 한국투자파트너스 주식회사
소재지 : 서울특별시 강남구 영동대로
대표자 : 황만순

- 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
발행회사	주식회사 칩스앤미디어
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	9,640,315주
양도 대상자산	(주)칩스앤미디어 2,554,683주 (지분율 26.50%)
양도방법	장외매도
양도가액	51,011,910,144원

주) 상기 총 발행주식 수 및 지분율은 이사회 결의일 (2022.04.22) 기준입니다.

- 자산양도 주요 일정

구분	일자	비고
----	----	----

외부평가기간	2022년 03월 18일 ~ 2022년 04월 20일	광교회계법인
이사회결의일	- 최초 : 2022년 04월 22일 - 정정 : 2022년 07월 18일	-
주요사항보고서 제출일	- 최초 : 2022년 04월 22일 - 정정 : 2022년 06월 13일 - 정정 : 2022년 07월 18일 - 정정 : 2022년 07월 22일	-
주식양도완료일(결제일)	2022년 07월 22일	-

<합병등(자산양수도) 전후의 재무사항 비교표>

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)칩스앤 미디어	매출액	23,018	26,862	24,092	-4.7%	27,627	-2.8%	-
	영업이익	5,768	7,630	7,303	-26.6%	7,769	-1.8%	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

주1) 1차연도는 2022년도이며, 2차연도는 2023년도입니다.

주2) 예측자료는 주식회사 칩스앤미디어 주식 양도 시 양도가액 적정성에 대한 외부평가보고서 상의 평가자료입니다. 외부평가기관의 추정자료에 따라 당기순이익은 산출하지 않았습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종 속 회사 여 부
TELECHIPS HK LIMITED	2014.0 4.30	Rm 803, Leader Industrial Centre, 57-59 Au Pui Wan Street, Fotan, N. T.	마케팅 /서비스	82	기업 의결권 과 반수 소유	부
TELECHIPS USA INC.	2016.0 6.14	3435 Wilshire Blvd., Suite 1810 Los Angeles, California 90010	마케팅 /서비스	18	기업 의결권 과 반수 소유	부
TELECHIPS SHANGHAI CO. LTD	2016.0 7.26	No 2118 Guanghua Rd. Minghang District, Shanghai	마케팅 /서비스	409	기업 의결권 과 반수 소유	부
(주)마인드인테 크	2018.0 7.25	서울 송파구 법원로 128, 시동 1314	인공지능 알고리즘 및 칩 개발	553	기업 의결권 과 반수 소유	부
TELECHIPS SHENZHEN CO. LTD	2019.0 1.25	Rm. 4105-4108, LANDMARK 4028 Jintian Rd. Futian District, Shenzhen 518035 China	마케팅 /서비스	249	기업 의결권 과 반수 소유	부

2. 계열회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	6	(주)마인드인테크	110111-6823507
		(주)오토실리콘	110111-6823458
		TELECHIPS HK LIMITED	-
		TELECHIPS USA Inc.	-
		TELECHIPS SHANGHAI CO., LTD	-
		TELECHIPS SHENZHEN CO., LTD	-

--	--	--	--

3. 타법인출자 현황(상세)

[☞ 본문 위치로 이동](#)

(기 2023년

준일 12월

: 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상 장 여 부	최초취득 일자	출 자 목 적	최 초 취 득 금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업 연도 재무현황	
					수량	지분 율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분 율	장부 가액	총자 산	당기 순손 익
								수량	금액						
TELECHIPS HK LIMITED	비 상 장	2004년 04월 30일	현 지 영 업 강 화	246	2,000,000	100.00	73	-	-	1	2,000,000	100.00	74	82	-
(주)칩스앤미디 어-보통주	상 장	2009년 04월 10일	투 자	1,666	771,380	7.40	10,876	771,380	-	38,260	1,542,760	7.41	49,137	77,989	-26,698
TELECHIPS USA LIMITED	비 상 장	2016년 08월 22일	현 지 영 업 강 화	111	100,000	100.00	39	-	-	-20	100,000	100.00	18	18	-21
TELECHIPS SHANGHAI LIMITED	비 상 장	2016년 10월 17일	현 지 영 업 강 화	230	-	100.00	269	-	-	-38	-	100.00	231	409	-38
주식회사 마	비	2018년	비	3,5	900,	100.		-	-	-	900,	100.		553	-

인드인테크- 보통주	상 장	07월 25일	즈 니 스 확 장	00	000	00	1,04 5			849	000	00	195		849
주식회사 오 토실리콘-보 통주	비 상 장	2018년 07월 25일	비 즈 니 스 확 장	4,5 77	759, 375	40.5 0	-	170, 085	2,00 1	- 2,00 1	929, 460	31.2 8	-	25,7 26	- 6,00 5
TELECHIPS SHENZHEN LIMITED	비 상 장	2019년 04월 15일	현 지 영 업 강 화	51	-	100. 00	169	-	-	49	-	100. 00	219	249	51
합 계					4,53 0,75 5	-	12,4 71	941, 465	2,00 1	35,4 02	5,47 2,22 0	-	49,8 74	105, 027	- 33,5 61

주1) 증가(감소) 내역은 지분법 평가(지분법 손익, 지분법 자본변동, 지분법 이익잉여금 변동, 배당선언액)에 따른 증감액을 포함하였습니다.

주2) TELECHIPS SHANGHAI CO.,LTD의 등록자본금은 미화 20만 달러이며, 주식은 발행되지 아니하였습니다.

주3) TELECHIPS SHENZHEN CO.,LTD의 등록자본금은 RMB 100만 위안이며, 주식은 발행되지 아니하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.