

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	18
4. 매출 및 수주상황	22
5. 위험관리 및 파생거래	24
6. 주요계약 및 연구개발활동	33
7. 기타 참고사항	35
III. 재무에 관한 사항	41
1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	45
3. 연결재무제표 주식	51
4. 재무제표	128
5. 재무제표 주식	134
6. 배당에 관한 사항	203
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	206
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	206
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	208
8. 기타 재무에 관한 사항	210
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	216
V. 회계감사인의 감사의견 등	228
1. 외부감사에 관한 사항	228
2. 내부통제에 관한 사항	229
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	232
1. 이사회에 관한 사항	232
2. 감사제도에 관한 사항	238
3. 주주총회 등에 관한 사항	241
VII. 주주에 관한 사항	244
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	247
1. 임원 및 직원 등의 현황	247
2. 임원의 보수 등	251
IX. 계열회사 등에 관한 사항	255
X. 대주주 등과의 거래내용	259
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	266
1. 공시내용 진행 및 변경사항	266
2. 우발부채 등에 관한 사항	266
3. 제재 등과 관련된 사항	267

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	268
XII. 상세표	270
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	270
2. 계열회사 현황(상세).....	270
3. 타법인출자 현황(상세)	271
4. 특허 현황(상세).....	271
【 전문가의 확인 】	274
1. 전문가의 확인	274
2. 전문가와의 이해관계	274

사업보고서

(제 8기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 22일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 심텍

대 표 이 사 :

최시돈, 김영구

본 점 소 재 지 :

충북 청주시 흥덕구 산단로73

(전 화) 043) 269-9000

(홈페이지) <http://www.simmtech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 실장 (성 명) 김갑수

(전 화) 043-269-9365

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023. 03. 22

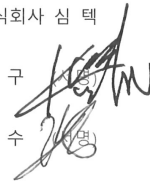
주식회사 심텍

대 표 이 사

김 영 구

신고업무 담당이사

김 갑 수



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

- 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	8	1	1	8	3
합계	8	1	1	8	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	BESTICS Co., Ltd	당기 중 신규 지분취득에 따른 신규 연결
	-	-
연결 제외	Nippon Via Co., Ltd	당기 중 계열회사간 흡수합병에 따른 연결 제외
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

국문명칭	주식회사 심텍
영문명칭	SIMMTECH Co., Ltd.

다. 설립일자 및 존속기간

설립일자	2015년 07월 01일
존속기간	2015년 07월 01일 ~ 現在

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (송정동)
전화번호	043-269-9000
홈페이지	http://www.simmtech.co.kr

마. 중소기업 등 해당여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판을 생산 및 판매를 주사업으로 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

- 당사 및 계열사들이 영위하는 주요 사업

사업부문	계열 회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
PCB 영업/제조/판매 등	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Simmtech Graphics Co., Ltd. - SUSTIO SDN. BHD.	Module PCB 및 Substrate PCB 등
PCB 해외 영업 등	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd. - Simmtech America Inc. - Simmtech SE Asia PTE. Ltd. - Simmtech Taiwan Co., Ltd.	해외 Marketing 및 시장조사 등
PCB 제품검사 등	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - (주)에이아이테크 - (주)베스틱스	PCB 제품검사 및 물류서비스 등
투자업 (지주회사)	- (주)심텍홀딩스 - SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. - SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD. - Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍 - LIGHTMAC Pte. Ltd.	(해외)계열회사 지분보유 및 경영자문 등

주) 기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

1) 당사는 2021년 4월 13일 신용평가사로부터 기업전반에 대해 평가를 받았습니다.

평가일	평가보고서의 종류	평가등급	현금흐름등급	신용평가사
2021.04.13	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	A	이크레더블
2020.04.27	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BB	C+	이크레더블
2019.04.27	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	A	이크레더블

2) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

- 신용등급체계 및 평가등급 부여의미

등급체계	평가등급 부여 의미
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 투기적인 요소가 내포
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화 시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성 면에서 투기적임
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

※ 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 로 등급구분

- 현금흐름등급 부여 의미

유형	유형별 정의
A	현금흐름 창출능력이 매우 양호하며, 안정적
B	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함
C+	현금흐름 창출능력이 보통 이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성 존재함
C-	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함
D	현금창출능력이 낮거나 총 차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 불량함
E	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 차입금 대비 자금 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 매우 불량함
NF	(판정제외) 재무제표의 신뢰성이 적거나 불안정한 재무정보 보유
NR	(판정보류) 결산기 현재 3개년 미만의 재무제표를 보유하고 있는 경우

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2015년 08월 07일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2015.07	(주)심텍홀딩스로부터 인적분할
2015.08	(주)심텍 코스닥시장 재상장(매매개시일 2015년 8월 7일)
2015.09	제3자배정 유상증자 (Simmtech Hong Kong Holdings Limited 매입)
2016.03	J-DEVICES社로부터 "Partner of the Year 2015" 수상
2016.03	SanDisk社로부터 "Best in Class Supplier" 수상
2016.07	STJ Holdings의 유상증자 참여
2016.10	삼성전자社로부터 "환경안전혁신상" 수상
2016.12	산업통상자원부 주관 세계일류상품(패턴매립형기판) 선정 및 생산기업 지정
2017.03	J-DEVICES社로부터 "Partner of the Year 2016" 수상
2017.04	Tongfu Microelectronics社로부터 "Best Quality Performance" 수상
2017.10	제3자배정 비상장 상환우선주 발행((주)심텍홀딩스 대상)
2017.12	STJ Holdings Co., Ltd 의 지분 추가취득(외부기관투자자의 지분을 취득) (STJ Holdings Co., Ltd 의 지분 추가취득 후 STJ Holdings 및 Eastern Co., Ltd사 종속회사로 편입)
2018.02	(주)심텍글로벌 설립(지분율 100%)
2018.02	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2017" 수상
2018.11	(주)심텍글로벌 현물출자 참여 완료(지분율 98.55%) (Simmtech Hong Kong Holdings Limited. 와 STJ Holdings 지분을 현물출자)
2018.12	제55회 무역의 날 6억불 수출의 탑 수상
2019.01	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2018" 수상
2019.10	2019년 SK하이닉스 동반성장데이 “우수 협력사상”수상
2020.01	주요종속회사의 사명변경(Eastern Co., Ltd.→SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd)
2020.02	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2019" 수상
2020.02	주요종속회사의 사명변경((주)심텍글로벌→(주)글로벌심텍)
2020.02	주주배정 일반공모 유상증자 결정(2020.02.25)
2020.09	제3자배정 비상장 상환우선주 2차 발행((주)심텍홀딩스 대상)
2020.12	제57회 무역의날 7억불 수출의 탑 수상, 동탑산업훈장 수훈
2020.12	제15회 전자 IT의날 동탑산업훈장 수훈
2020.12	총복스마트공장 고도화 포럼, 중소벤처기업부 장관상 수상
2020.12	삼성전자社(SESS)로부터 “품질우수협력사상”수상
2021.02	(주)에이아이테크 설립(PCB 검사)
2021.04	산업통상자원부 주관 “지역대표 중견기업 선정”
2021.01	일본 계열회사인 Simmtech Graphics Co., Ltd.가 Nippon Via Co., Ltd.를 흡수합병
2022.03	대만 Powertech Technology社로부터 "Excellent Performance Award" 수상
2022.03	삼성전자社로부터 "우수협력회사 최우수상" 수상
2022.03	(주)베스틱스 100% 지분인수(물류 관련 서비스업)
2022.07	2022년 충청북도 고용우수기업 선정
2022.09	한국IR협의회 주최 "2022 한국IR대상 우수상" 수상

2022.11	2022년 삼성전자 DS부문 "안전경영대회 ESG 활동 부문 최우수" 수상
2022.12	제59회 무역의날 10억불 수출의 탑 수상
2022.12	고용노동부 주관 "2022년 일자리창출 유공 대통령 표창" 수상
2022.12	중소벤처기업부 주관 "스마트공장 구축 성과 우수기업 충청북도지사 표창" 수상
2022.12	(주)심텍 청주 본사 제 9공장 완공(대지: 3,835㎡, 건축면적 21,000㎡)

나. 주요 종속회사의 연혁

- Global Simmtech Co., Ltd.

일 자	내 용
2018.02	회사 설립(발행주식수 180만주, 자본금 9억원)
2018.09	자본금 감소 95% 감자(18년 8월16일 임시주총결의) (자본금 45,000,000원, 발행주식수 90,000주로 감소)
2018.11	자본금 증자(발행주식수 : 17,238,068주, 자본금 8,619,034,000원) 최대주주 ((주)심텍 : 지분율 98.55%)
2020.02	사명변경 (Simmtech Global Co., Ltd. → Global Simmtech Co., Ltd.)

- 신태전자(서안) 유한공사

일 자	내 용
2010.08	중국내 회사 설립(발행주식수 4천만주, 자본금 미화 4천만불)
2010.09	최대주주변경(Simmtech Hong Kong Holdings Limited, 지분율 100%)
2011.06	메모리 모듈 전용라인 완공 (15,000㎡/월)
2012.02	Micron품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2012.10	SK Hynix품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2012.12	ISO 9001, ISO14001, TS16949, OHSAS 18001 시스템 인증 취득
2013.01	SEC 품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2013.03	Capacity 확장 (15,000㎡/월 → 25,000㎡/월)
2013.07	SESS (Suzhou Samsung) 품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2014.12	SCS (Xi'an Samsung) 품질 인증 획득 및 제품 공급 개시
2015.12	ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001 시스템 인증 재취득
2017.12	Capacity 확장 (25,000㎡/월 → 27,000㎡/월)
2020.08	Capacity 확장(27,000㎡/월 → 32,000㎡/월)
2020.12	삼성전자(SESS), '품질우수협력사상' 수상
2021.02	하이테크 존의 첨단 제조 우수 기업으로 선정
2021.12	ISO9001, ISO14001, ISO45001 인증 재취득
2022.05	IATF16949 시스템 인증 취득
2022.07	2022년도 SAMSUNG 준법경영 우수협력사상 수상

- SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd

일 자	내 용
-----	-----

1961.02	일본내 회사 설립
2003.12	T.E.TECH(M)SDN. BHD.사의 지분 68.98%를 보유
2017.12	(주)심텍의 종속회사로 편입
2018.06	MSAP 생산라인 증설
2020.01	사명변경(기존 Eastern Co., Ltd.→SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd)
2020.09	T.E.TECH(M)SDN. BHD.사의 유상증자로 인한 지분을 변동(9.33% 보유)
2021.08	제3자배정 유상증자(STJ Holdings가 유상증자 참여 : 지분 99.18%)
2022.01	Nippon Via Co., Ltd 흡수합병

다. 회사의 본점소재지 및 그 변경

구분	내용
본점 소재지	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (송정동)
변경 내역	2015년 7월 설립 이후 변경 없음

라. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.29	정기주총	-	사내이사 전세호 사내이사 김영구 사외이사 박상근 감 사 김민철	-
2019.03.29	정기주총	감 사 김장래 사내이사 송문섭	사내이사 최시돈	-
2019.03.29	-	-	대표이사 최시돈	-
2020.03.27	정기주총	사외이사 한병준	사내이사 김영구 사외이사 김연호	-
2021.03.26	정기주총	-	사내이사 전세호	사외이사 박상근(임기만료)
2022.01.21	-	대표이사 김영구	-	-
2022.03.29	정기주총	-	사내이사 최시돈 감 사 김장래	사외이사 김연호(임기만료) 사내이사 송문섭(임기만료)
2022.03.29	-	-	대표이사 최시돈	-

주) 상법 및 정관규정에 따라 대표이사는 이사회에서 선임하였습니다.

마. 최대주주의 변동

- 해당사항이 없습니다.

바. 상호의 변경

변경일	변경전	변경후
2020.01.01	Estern Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd

2020.02.10	(주)심텍글로벌	(주)글로벌심텍
------------	----------	----------

주) 기업공시서식 작성기준에 따라 주요종속회사의 상호 변경 사항을 기재하였습니다.

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

- 해당사항이 없습니다.

아. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 중요한 영업의 양수·도 등

1) 심텍의 인적분할

분할전 舊.심텍은 1987년 8월 24일 설립에 설립되어 PCB(인쇄회로기판)제조 및 판매 사업을 영위하다가 지주회사 체제로 전환하기 위해 사명을 심텍홀딩스로 변경하고 2015년 7월 1일(분할기일)을 기준으로 존속회사인 심텍홀딩스와 신설회사인 심텍으로 분할하였습니다.

이후 존속회사인 심텍홀딩스는 지분투자, 그룹 브랜드 관리, 계열회사 경영자문, 임대사업 등 지주사업부문을 담당하고, 신설회사인 심텍은 기존의 PCB제조 및 판매 사업을 담당하여 현재까지 사업을 영위해오고 있습니다.

상기 심텍과 심텍홀딩스는 2015년 8월 07일 코스닥시장에 각각 변경상장 및 재상장하였습니다.

분할 관련 기타 자세한 사항은 (주)심텍홀딩스의 2015년 4월 27일 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 기공시한 '주요사항보고서(분할결정)'를 참조하시기 바랍니다.

2) Simmtech Graphics Co., Ltd.의 흡수합병

주요 종속회사인 Simmtech Graphics Co., Ltd.는 PCB 제조 관련 일부 외주운영 공정의 내재화를 통한 경영효율성 향상을 위해 Nippon Via Co., Ltd.와의 합병을 2021년 11월 26일 결의 하였습니다. 각 종속회사의 합병비율은 Simmtech Graphics Co., Ltd. : Nippon Via Co., Ltd. = 1 : 867.4075016 이며, 공고 및 채권자 이의제출 등의 절차를 거쳐 2022년 1월 1일 합병을 완료하였습니다.

자. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서제출기준일 현재 최근 5년내 업종 또는 주된 사업의 변화가 없습니다.

단, "연수원 운영업" 사업목적은 추가로 하는 정관 변경의 건을 2023년 3월 30일에 개최되는 제 8기 정기주주총회에 안건으로 상정하였습니다. 승인시 정관의 사업목적에 추가될 예정입니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제8기 (2022년말)	제7기 (2021년말)	제6기 (2020년말)	제5기 (2019년말)	제4기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	31,854,143	31,854,143	31,854,143	22,752,959	22,752,959
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	15,927,071,500	15,927,071,500	15,927,071,500	11,376,479,500	11,376,479,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	710,660	398,405	1,593,625
	액면금액	-	-	500	500	500
	자본금	-	-	355,330,000	199,202,500	796,812,500
합계	자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000	12,173,292,000	12,173,292,000

주1) 제6기 중 주주우선공모방식의 유상증자로 인해 보통주 발행주식총수가 9,101,184주 증가 하였습니다.

주2) 제4기, 제5기의 '기타'에 기재된 내용은 제1회차 비상장 상환우선주식(2019.02.발행)으로 제5기 및 제6기 중 전액 상환 후 소각하였습니다.

주3) 제6기 '기타'의 기재된 내용은 제2회차 비상장 상환우선주식(2020.09발행)으로 제7기중 전액 상환 후 소각을 완료하였습니다.

주4) 상기 제1회차 및 제2회차 상환우선주식은 배당가능이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	100,000,000	100,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	31,854,143	2,304,285	34,158,428	주1) 상환우선주 발행 주2) 주주배정 유상증자	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	2,304,285	2,304,285	-	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	-	-	-	
	3. 상환주식의 상환	-	2,304,285	2,304,285	주1) 상환우선주 상환
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	31,854,143	-	31,854,143	-	
V. 자기주식수	8,266	-	8,266	2015년 분할단수주	
VI. 유통주식수 (IV-V)	31,845,877	-	31,845,877	-	

주1) 당사는 2017년 11월(1,593,625주)과 2020년 09월(710,660주)에 (주)심텍홀딩스를 대상으로 비상장 상환우선주식을 발행하였으며, 기 발행된 비상장 상환우선주식은 보고서 제출일 현재 모두 상환 후 이익을 재원으로 소각하였습니다.

해당 상환우선주식 소각은 이익을 재원으로 자기주식으로 취득 후 소각 처리 한것으로 자본금의 변동은 없습니다.

주2) 당사는 2020년 02월25일 주주우선공모 방식의 유상증자 결정을 하였으며, 해당 유상증자는 2020년 09월 16일 청약 및 납입이 모두 완료되었습니다. 자세한 사항은 2020년05월07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

기타 취득(c)	보통주	8,266	-	-	-	8,266	2015년 분할단수주 취득
	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	8,266	-	-	-	8,266	-
	-	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2020.02.10	2020.02.10	398,405	398,405	100	2020.02.10
직접 처분	2020.02.10	2020.02.10	398,405	398,405	100	2020.02.10
직접 취득	2021.10.01	2021.10.01	710,660	710,660	100	2021.10.01
직접 처분	2021.10.01	2021.10.01	710,660	710,660	100	2021.10.01

주1) 상기 2020년02월10일 직접취득, 처분한 자기주식은 2017년 (주)심텍홀딩스를 대상으로 발행한 비상장 상환우선주 1,593,625주중, 2019년 2월에 557,769주, 2019년 5월에 637,451주 상환후 남은 잔량이며, 2020년 2월 해당 상환우선주의

남은 전량을 자기주식으로 취득 후 소각을 완료하였습니다.

※ 2019년3월4일, 2019년 5월3일, 2020년 2월4일 주요사항보고서 참조 하시기 바랍니다.

주2) 상기 2021년 10월 01일 자기주식 직접취득 및 처분에 대한 사항은 2020년 9월 (주)심텍홀딩스를 대상으로 발행한 비상장 상환우선주 710,660주에 대해 자기주식으로 전량 취득 후 소각을 완료하였습니다.

주3) 상기 결과 보고일은 각 상환우선주에 대해 자기주식 취득 및 처분 완료에 따른 주요사항보고서 공시제출일입니다.

라. 종류주식(명칭) 발행현황

- 제 2회 기명식 무의결권부 비상장 상환우선주

상기 상환우선주는 2021년 10월 01일 전량 상환하여 소각을 완료하였습니다.

이에 따라, 공시서류작성기준일 현재 잔여주식은 없습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

발행일자		2020년 09월 17일	
주당 발행가액(액면가액)		19,700	500
발행총액(발행주식수)		14,000,002,000	710,660
현재 잔액(현재 주식수)		-	-
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)	2030년 09월 25일	
	이익배당에 관한 사항	액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	
	상환에 관한 사항	상환권자	발행인
	상환조건	발행회사는 본건 우선주의 예탁 후 1년이 경과한 날로부터	

			10년이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환할 수 있다.
		상환방법	발행회사는 상환권을 행사하고자 하는 날에 본건 우선주 주주에게 통지하여야 한다.
		상환기간	2021년 09월 25일 ~ 2030년 09월 24일
		주당 상환가액	19,700
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
전환으로 발행할 주식수		-	
의결권에 관한 사항		의결권 없음	
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

5. 정관에 관한 사항

가. 정관이력

본 사업보고서에 첨부된 정관은 2022년 3월 29일 개정된 것이며, 현재 제8기 정기주주총회의 안건으로 정관 변경의 건이 상정되어 있습니다. 따라서, 제8기 정기주주총회의 결과에 따라 정관 일부의 내용이 변경될 수 있습니다. 주요 변경사항은 하기 표와 같습니다.

구 분	개정사항
제 2조 (목적) (생략) 12. 전기 각호의 사업을 수행하는데 필요한 일체의 부대사업	제 2조 (목적) (생략) 12. 연수원 운영업 13. 교육 및 연수사업에 관한 기획, 조사, 운영의 수탁 업무 14. 전기 각호의 사업을 수행하는데 필요한 일체의 부대사업
(신설)	부 칙 이 정관은 2023. 3. 30부터 시행한다

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 29일	제7기 정기주주총회	이사회결의로 이사회내 위원회를 설치할 수 있으며, 전자증권법 시행령에 따라 전자등록기관에 소유자명세를 작성요청 할 수 있다. 등	전자증권법 시행령 및 상법 규정을 반영
2021년 03월 26일	제6기 정기주주총회	정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 및 신주의 동등배당 명시, 배당기준일을 이사회결의로 정함 등	주총 개최시기 유연성 확보 및 표준정관 변경에 따른 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업의 개요

당사는 2015년 7월 1일 (주)심텍홀딩스로 부터 인적분할하여 신설된 법인으로 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 생산 및 판매를 주사업으로 영위하고 있으며, 한국내 (주)심텍(본사)을 기준으로 6개의 공장 및 R&D 센터를 운영하고 있습니다. 해외 주요 생산법인으로 중국 신태전자(Module PCB), 일본 심텍그래픽스(Substrate PCB)가 있습니다.

분할전 심텍은 1987년 8월 24일 충북 청주시 흥덕구 산단로73 에 공장을 설립하여 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 생산을 시작하였으며, 메모리 모듈용 PCB의 국산화에 성공하였습니다.

1996년 9월 패키징용 PCB인 BGA (Ball Grid Array)전용 라인을 설립하였으며, 지속적인 기술개발을 바탕으로 고객사 및 제품을 다변화시키고 있습니다.

당사는 100% 주문생산방식으로 인쇄회로기판 제조업이 주요사업이며, 최근사업연도 결산 기준 전체 매출중 수출(로컬포함) 비중은 86% 이상을 차지합니다.

나. 주요 제품별 매출현황

당사의 주요 제품군으로는 DRAM등의 메모리칩을 확장 시켜주는 Module PCB와 각종 반도체칩을 조립할때 사용되는 Package Substrate 기판 등이 있습니다. 주요 제품별 매출현황에 대한 상세 내용은 "2. 주요 제품 및 서비스" 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

다. 주요 원재료 매입 요약 현황

사업부문	매입유형	품 목	2022년 (제8기)		2021년 (제7기)		2020년 (제6기)	
			매입액 (백만원)	비율 (%)	매입액 (백만원)	비율 (%)	매입액 (백만원)	비율 (%)
반도체용 인쇄회로기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE	129,753	24.4	127,950	25.0	97,998	20.9
		PREPREG	75,016	14.1	77,574	15.2	59,724	12.7
		COPPER FOIL	24,895	4.7	22,266	4.4	18,314	3.9
		POTASSIUM GOLD CYANIDE	140,913	26.5	139,914	27.4	147,012	31.3
		기타(COPPER ANODE 외)	50,613	9.5	26,485	5.2	34,761	7.4
	부재료	기타(홀가공 BIT외)	110,685	20.8	116,936	22.9	111,521	23.8
합계			531,875	100.0	511,123	100.0	469,329	100.0

주) 주요 원재료 매입 현황에 대한 상세 내용은 "3. 원재료 및 생산설비" 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

라. 생산 설비에 관한 사항

구분	기초 장부가액	당기 증가	당기 감소	당기 상각	기말 장부가액
토지	32,014,910	12,099,500	1,207,215	-	42,907,195
건물	123,840,666	9,003,570	315,035	7,501,945	125,027,256
구축물	1,236,806	1,011,786	2,888	331,901	1,913,803
기계장치	180,909,378	54,320,733	5,499,488	44,821,810	184,908,813
차량운반구	124,955	112,782	11,627	71,249	154,861
시설장치 등	144,022,293	21,627,351	5,563,940	24,057,125	136,028,579
건설중인 자산	27,149,720	126,925,254	44,690,813	-	109,384,161

주) 유형자산 상세내역 및 담보제공 내역은 "III. 재무에 관한 사항" 중 "3. 연결 재무제표 주석"의 "11. 유형자산 및 무형자산" 을 참조하시기 바랍니다.

마. 주요 제품별 시장점유율 추이

당사의 PCB 제품군 별로는 경쟁 관계에 있는 업체가 존재하나, 각 PCB 제조사마다 주력으로 하는 제품에 차이가 있어 100% 완벽하게 당사의 경쟁회사라고 볼 수 있는 회사는 없습니다.

또한, 당사가 설립 이래 집중해 왔던 반도체용 PCB부문은 기술 장벽이 높은 산업이며, 당사가 제조하는 모듈PCB와 서브스트레이트 기판 부문에서 유의미한 신규 업체의 진입이 없었던 바, 향후 경쟁 구도의 변동 가능성은 낮은 상황입니다.

바. 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 매출 현황

당사의 주요 제품군은 DRAM등의 메모리칩을 확장 시켜주는 Module PCB와 각종 반도체칩을 조립할때 사용되는 Package Substrate 기판 등이 있습니다.

- 각 주요제품별 매출현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	2022년		2021년		2020년	
					매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
인쇄회로 기판	제품 매출	Module PCB	하기 별도 기재	-	376,552	22%	337,868	25%	348,709	29%
		Package Substrate	하기 별도 기재	-	1,320,900	78%	1,027,965	75%	852,666	71%
합 계				-	1,697,452	100.0%	1,365,833	100%	1,201,375	100%

주1) 상기 매출액은 PCB제조 사업부문 주요 제품의 K-IFRS 연결기준 누적 매출액입니다.

주2) 상기 주요 품목의 구체적 용도

품 목	구 체 적 용 도
-----	-----------

Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 Server등의 기억 용량을 확장 시키기 위해 Memory 반도체 칩을 하나의 PCB위에 여러 개를 고밀도 실장하여 Memory 용량을 확장시킨 제품입니다.
Package Substrate	일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반드시 필요한 기판으로서 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/㎡)

품 목	2022년	2021년	2020년
인쇄회로기판	1,078,592	839,136	786,362

1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

2022년 주요 제품(누계)매출액 ÷ 2022년 주요 제품(누계)출고 수량

2) 주요 가격변동원인

당사에서 생산하고 있는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판의 가격은 제품별 구성비, 개별 제품의 Life Cycle 및 전방제품의 생산량 변화에 따라 영향을 받으며, 환율의 영향에 의해서도 가격 수준이 변동될 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	2022년		2021년		2020년		비 고 (주요 매입처)
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
반도체용 인쇄회로기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE (동박적층판)	PCB 원판	129,753	24.4	127,950	25.0	97,998	20.9	Lg Chem, Ltd., Doosan Electronic (Gimcheon)
		PREPREG (절연성수지)		75,016	14.1	77,574	15.2	59,724	12.7	
		COPPER FOIL (동박)		24,895	4.7	22,266	4.4	18,314	3.9	Mitsui & Co. Ltd.
		POTASSIUM GOLD CYANIDE (청화금카리)	금도금	140,913	26.5	139,914	27.4	147,012	31.3	Heesung Catalysts Corp.
		기 타	COPPER ANODE 외	50,613	9.5	26,485	5.2	34,761	7.4	TAIYO INK PRODUCTS CO.,LTD
	부재료	기 타	출가공 BIT외	110,685	20.8	116,936	22.9	111,521	23.8	Atotech Korea Co., Ltd
합계			-	531,875	100.0	511,123	100.0	469,329	100.0	-

주1) 상기 매입액은 K-IFRS 연결기준 주요 원부재료에 대한 2022년 연간 누계 매입액입니다.

주2) 주요 매입처와 연결회사는 계열관계, 합작관계, 주주관계, 제휴관계 등이 없는 상호간 독립적인 관계로 특수관계에 해당하지 않습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/gram, 원/panel, 원/sheet)

품 목	2022년	2021년	2020년
POTASSIUM GOLD CYANIDE	44,437	42,023	44,068
COPPER CLAD LAMINATE	11,301	9,334	8,210
PREPREG	4,381	3,682	3,364
COPPER FOIL	2,238	1,884	1,730

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- 2022년 누계 원재료 매입금액 ÷ 2022년 누계 원재료 매입수량

(2) 주요 가격변동원인

- 환율의 변화에 따른 가격변동(달러 및 엔화)
- 원재료의 수급상황에 따른 가격변동
- 심택의 고부가가치 제품 생산 비중 확대 등에 따른 제품 구조 변화

3-2. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	2022년	2021년	2020년
HDI	Module PCB	-	720,000	720,000	708,000
SPS	Package Substrate	-	1,164,000	993,600	960,000
합 계			1,884,000	1,713,600	1,668,000

주) 상기 생산능력은 설비의 변동 및 생산수율에 따라 변동될 수 있습니다.

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출방법 등

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- HDI 월간 평균생산능력 : 60,000 m²
- SPS 월간 평균생산능력 : 97,000 m²

(2) 산출방법(K-IFRS 연결기준)

- HDI 생산능력 = 60,000 m² × 12개월
- SPS 생산능력 = 97,000 m² × 12개월

나) 평균가동시간

- 1일 평균 가동시간 : 21시간(1일 2교대)

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	2022년	2021년	2020년
HDI	Module PCB	-	618,210	677,971	634,576
SPS	Package Substrate	-	976,382	971,528	883,334
합 계			1,594,592	1,649,499	1,517,911

2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m², %)

사업소(사업부문)	가동가능생산량	실제가동생산량	평균가동률
공 장	1,728,900	1,594,592	92.2%

주1) 상기 가동가능생산량 및 실제가동생산량은 2022년 누적 생산량 기준이며 기재단위는 m²를 기준으로 산정 하였음

주2) 평균가동률(%)= 2022년 누계 생산실적(m²) / 2022년 누계 생산능력(m²).

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	22,189,912	12,099,500	-	-	34,289,412	-
일본	소유	일본 치노	-	9,824,998	-	1,207,215	-	8,617,783	-
합 계				32,014,910	12,099,500	1,207,215	-	42,907,195	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	81,742,809	4,027,022	315,035	3,063,771	82,391,025	-
중국	소유	중국 시안	-	22,942,170	469,026	-	702,340	22,708,856	-
일본	소유	일본 치노	-	19,155,687	4,507,522	-	3,735,834	19,927,375	-
합 계				123,840,666	9,003,570	315,035	7,501,945	125,027,256	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	67,934	409,224	-	44,531	432,627	-
일본	소유	일본 치노	-	1,168,872	602,562	2,888	287,370	1,481,176	-
합 계				1,236,806	1,011,786	2,888	331,901	1,913,803	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	128,378,920	46,236,617	5,492,130	30,172,401	138,951,006	-
중국	소유	중국 시안	-	13,138,543	2,653,640	-	2,896,975	12,895,208	-
일본	소유	일본 치노	-	36,509,133	5,043,649	7,358	11,286,024	30,259,400	-
말레이시아	소유	말레이시아	-	2,882,782	386,827	-	466,410	2,803,199	-
합 계				180,909,378	54,320,733	5,499,488	44,821,810	184,908,813	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	124,928	103,758	10,889	71,059	146,738	-
중국	소유	중국 시안	-	27	163	-	190	-	-

일본	소유	일본 치노	-	-	738	738	-	-	-
중국	소유	중국 소주	-	-	8,123	-	-	8,123	-
합 계				124,955	112,782	11,627	71,249	154,861	-

[자산항목 : 시설장치 등]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	107,101,338	15,353,553	5,421,752	19,697,182	97,335,957	-
중국	소유	중국 시안	-	42,822	4,487	-	9,303	38,006	-
일본	소유	일본 치노	-	36,878,133	6,269,311	142,188	4,350,640	38,654,616	-
합 계				144,022,293	21,627,351	5,563,940	24,057,125	136,028,579	-

주) 상기 시설장치 등의 장부가액에는 전기에 발생한 임대자산에 대한 사항이 포함되어 있습니다.

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	21,902,431	120,800,580	39,858,472	-	102,844,539	-
중국	소유	중국 시안	-	140,381	4,548,382	4,081,873	-	606,890	-
일본	소유	일본 치노	-	5,106,908	1,576,292	750,468	-	5,932,732	-
합 계				27,149,720	126,925,254	44,690,813	-	109,384,161	-

주) 상기 건설중인자산의 당기 증감에는 해외법인의 환율변동에 의한 금액이 포함되어 있습니다.

2) 설비의 신설 · 매입 계획 등

가) 진행 중인 투자

- 해당사항이 없습니다.

나) 향후 투자 계획

- 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

4-1. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	2022년	2021년	2020년	
인쇄회로기판	제품매출	Module PCB	수 출	329,255	283,356	297,340
			내 수	47,297	54,030	51,370
			합 계	376,552	337,386	348,709
		Package Substrate	수 출	1,243,094	895,795	733,575
			내 수	77,806	132,652	119,090
			합 계	1,320,900	1,028,447	852,666
합 계		수 출	1,572,349	1,179,151	1,030,915	
		내 수	125,103	186,682	170,460	
		합 계	1,697,452	1,365,833	1,201,375	

주) 상기 매출실적의 수출금액은 로칼수출분이 포함된 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- 판매조직은 "II. 사업의 내용" → "7. 기타 참고사항" → "6) 조직도" 부분을 참조하시기 바랍니다.

2) 판매경로

(단위 : 백만원,%)

매출유형	품목	구분	판매경로	매출액	비중
제품매출	Module PCB, Package Substrate 등 전제품	수출	PO접수-납품-수금(외화입금)-네고	1,035,161	61.0%
		로칼	Local LC접수-납품-인수증 접수-네고	537,188	31.6%
		내수	PO접수-납품-세금계산서발행-수금(현금 및 어음)	125,103	7.4%
		합계		1,697,452	100.0%

3) 판매방법 및 조건

구분	내용
수출	직접 수출후 90일 이내에 외화입금
로칼	국내로칼 수출후 세금계산서 발행 이후 10일 이내 원화 또는 외화 결제

내수	거래처의 생산계획에 의거 거래처에 납품 후 평균 90일 이내 현금 또는 어음 결제
----	---

4) 판매전략

반도체 및 정보 통신기기용 인쇄회로기판 전문 제조업체로 국내외 세계적인 반도체 제조업체에게 안정적으로 제품을 공급하고 있습니다. 또한, 제조경쟁력을 바탕으로 고객사와 전략적 파트너 관계를 유지하고 있습니다.

5) 주요 매출처

2022년 누적 매출액 기준 주요 고객사별 매출비중은 다음과 같습니다.

주요 고객사	매출비중	비고
S사	34%	-
H사	23%	-
M사	17%	-
기타	26%	-
합계	100%	-

주) 상기 고객사 및 매출비중은 주요 고객사를 기준으로 작성하였으며, 연결회사 및 고객사 영업기밀 보호를 위하여 실제 상호명을 기재하지 않았습니다.

4-2. 수주상황

(단위 : m², 천USD)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
인쇄회로기판	2022.01 ~ 2022.12	-	1,786,627	1,534,477	1,570,424	1,315,297	216,203	219,180
합계			1,786,627	1,534,477	1,570,424	1,315,297	216,203	219,180

주1) 수주총액 = 2021년말 수주잔고 + 2022년 누계 수주입니다.

주2) 기납품액 : 수주총액 중 2022년 누계 납품액입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1. 시장위험과 위험관리

※ 5-1 시장위험과 위험관리는 기업공시서식작성기준 4-2-1(일반원칙)에 따라 사업분야를 통합하여 작성하였습니다.

가. 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권

대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라적절한 조치를 취하고 있습니다.

2) 투자자산

연결회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

3) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	119,797,983	16,724,589
매출채권 및 기타채권(유동)	129,483,523	68,165,707
매출채권 및 기타채권(비유동)	106,924,634	32,655,987
기타금융자산(유동)	80,434,235	-

기타금융자산(비유동)(*)	4,702,083	3,389,653
이행보증	-	80,000
합 계	441,342,458	121,015,935

(*)지분상품은 제외되어 있습니다.

4) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	226,981,333	95,770,370
소 계	226,981,333	95,770,370
연체채권(*1)		
3개월 이하	7,832,893	5,024,146
3개월 초과 6개월 이하	917,272	62,766
6개월 초과	733,620	10,015,263
소 계	9,483,785	15,102,175
합 계	236,465,118	110,872,545

(*1) 연체채권과 관련하여 설정된 총당금은 56,961천원 (전기말: 10,050,851천원)입니다.

- 금융자산의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	56,543	9,994,307	2,522,255	9,994,307
대손상각비(환입)	349,170	-	(134,755)	-
회수 및 제각	(346,418)	(9,903,471)	(2,331,282)	-
외화환산효과	(2,334)	(90,837)	326	-
보고기간말 금액	56,961	-	56,543	9,994,307

다. 유동성위험

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

라. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

연결회사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

2) 이자율위험

연결회사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하고 있습니다.

마. 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원, %)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	653,731,684	476,157,713
자본총계	612,601,562	381,276,284
부채비율	106.71%	124.89%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	119,810,060	16,724,589
차입금	64,290,489	77,552,862
전환사채	29,207,730	44,939,897
파생상품부채	22,863,897	34,870,262
순차입금	(3,447,944)	140,638,432
순차입금비율	-0.56%	36.89%

바. 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				

현금및현금성자산	119,810,060	주 1)	16,724,589	주 1)
매출채권 및 기타채권	211,078,135	주 1)	82,469,148	주 1)
기타금융자산	75,277,083	주 1)	3,245,213	주 1)
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	10,037,384	10,037,384	144,440	144,440
매출채권 및 기타채권	25,330,021	주 1)	18,352,547	주 1)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무(주2)	289,804,471	주 1)	173,433,395	주 1)
차입금	64,290,489	주 1)	77,552,862	주 1)
전환사채	29,207,730	주 1)	44,939,897	주 1)
기타금융부채	370,000	주 1)	210,000	주 1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	22,863,897	22,863,897	34,870,262	34,870,262

주 1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

주 2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

- 공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

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

- 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	156,989	-	9,880,395	10,037,384
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	121,465	-	22,975	144,440
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	34,870,262	34,870,262

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

사. 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5-2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

가. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당사의 종속회사인 (주)글로벌심텍은 지난 2021년 2월과 8월에 외부투자자를 대상으로 전환사채를 발행하였습니다.

당사가 인식한 파생상품부채는 전액 (주)글로벌심텍이 발행한 전환사채와 관련된 전환권부채와 매도청구권(Call Option) 및 매수청구권(Put Option)입니다.

1) 전환사채의 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기초	신규발행	상각	평가손익	상환	당기말
전환사채발행금액	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	46,000,000
전환권조정	(31,060,103)	-	4,247,346	-	10,020,487	(16,792,270)
전환사채 장부금액	44,939,897	-	4,247,346	-	(19,979,513)	29,207,730
전환권대가 (부채)	26,893,234	-	-	7,046,351	(11,075,688)	22,863,897

(단위: 천원)

구분	전기초	신규발행	상각	평가손익	대체	상환	전기말
전환사채발행금액	30,000,000	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	76,000,000
전환권조정	(6,933,619)	(33,795,012)	2,902,257	-	-	6,766,270	(31,060,103)
전환사채 장부금액	23,066,381	42,204,988	2,902,257	-	-	(23,233,730)	44,939,897
전환권대가 (부채)	-	27,078,156	-	(184,922)	-	-	26,893,234
전환권대가 (자본)	10,396,117	-	-	-	(4,180,396)	(6,215,721)	-

2) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

차입처	회차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
하나은행 및 중소기업은행	3회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.50%

3) 전환 내역

(단위: 원, 주)

회차	전환 비율	전환가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
----	-------	---------	----------------	-----------	-----------

3회차	권면금액/전환가격 = 전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	4,654,928	2022.08.06	2026.07.01
-----	--	-------	-----------	------------	------------

* 상기 전환권에 대한 자세한 사항은 하기 전환사채의 주요 발행조건 중 전환권에 관한 사항을 참고 하시기 바랍니다.

4) 전환사채의 주요 발행조건

구분	내용
종류	제 3 회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면금리	연 3.50%
만기보장수익률(YMT)	연 3.50%
전환가격	9,882원 전환비율 100%
전환청구기간	2022년 8월 6일 ~ 2026년 7월 1일 (발행 후 1년 되는 날 부터 만기일 1개월전까지)
상환방법	만기일상환
이자지급방법과 기한	<p>발행일로부터 만기일 전일까지 계산하고 발행일로부터 만기일까지 매 3개월 단위 이자지급기일마다 본 사채의 권면금액에 본 사채 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p> <p>이자지급기일은 다음과 같다</p> <p>2021년 11월6일, 2022년 2월6일, 2022년 5월6일, 2022년 8월6일, 2022년 11월6일, 2023년 2월6일, 2023년 5월6일, 2023년 8월6일,</p> <p>2023년 11월6일, 2024년 2월6일, 2024년 5월6일, 2024년 8월6일, 2024년 11월6일, 2025년 2월6일, 2025년 5월6일, 2025년 8월6일,</p> <p>2025년 11월6일, 2026년 2월6일, 2026년 5월6일, 2026년 8월6일</p> <p>표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 후급한다(원단위 미만절사).</p> <p>다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p> <p>이자지급기일은 다음과 같다.</p> <p>2021년 5월1일, 2021년 8월1일, 2021년 11월1일, 2022년 2월1일, 2022년 5월1일, 2022년 8월1일, 2022년 11월1일, 2023년 2월1일,</p> <p>2023년 5월1일, 2023년 8월1일, 2023년 11월1일, 2024년 2월1일, 2024년 5월1일, 2024년 8월1일, 2024년 11월1일, 2025년 2월1일,</p> <p>2025년 5월1일, 2025년 8월1일, 2025년 11월1일, 2026년 2월1일</p>
연체이자	연 6.9%
주요발행조건	<p>전환권에 관한 사항</p> <p>가. 전환청구에 따라 발행할 주식의 종류: 발행회사의 기명식 보통주식</p> <p>나. 전환비율: 전환청구된 사채권의 권면금액 합계액을 아래의 전환가격으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고, 1주 미만의 단수주는 인정하지 아니한다. 전환사채권자는 보유한 전환사채의 전부 또는 일부에 대하여 전환권을 행사할수 있다.</p> <p>다. 전환가격: 금 구천팔백팔십이원(W9,882)(발행회사 보통주식 액면가 금 오백원(W500) 기준)</p> <p>라. 전환청구기간: 본 사채 발행일로부터 1년이 되는 날부터 본 사채 만기일 1개월 전까지(전환청구기간의 말일이 영업일이 아닌 경우 그 이후 최초 도래하는 영업일까지로 한다.)</p> <p>마. 전환주식수</p> <p>(1) 각 사채권의 권면금액(2 이상의 사채권으로 행사를 청구하는 경우, 그 권면금액의 합산금액, 그 권면금액 중 일부에 대하여 행사를 청구하는 경우에는 그 청구금액을 의미한다)에 전환비율을 곱한 금액을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 한다.</p>

	<p>다만, 1주 미만의 단주는 당해 단주에 해당하는 금액을 행사주권 교부시 발행회사가 사채권자에게 현금으로 지급하여야 한다.</p> <p>(2) 발행조건에 따라 전환가격이 조정될 경우 전환주식수는 조정된 전환가격에 의해 산정되고, 이 경우 조정된 전환가격에 의해 발행되는 주식의 액면가 합계액은 본건 사채의 발행가액인 금 사백육십억원(W46,000,000,000)을 초과할 수 없다.</p> <p>바. 전환가격의 조정</p> <p>(1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 상기 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 기준가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 유상증자와 무상증자를 병행하여 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여 전환가격을</p> <p>조정하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여만 전환가격조정을 적용하기로 한다. 본목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인하여 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다.</p> <p>조정후 전환가격 = 조정 전 전환가격 * $\left[\frac{A+(B \cdot C/D)}{A+B} \right]$</p> <p>A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 기준가</p> <p>(2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어</p> <p>전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다.</p> <p>(3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행 및 공시</p> <p>등에 관한 규정 " 제 5-22조 제 1항 본문의 규정 또는 이에 준하는 기준에 의하여 산정한 가액이 액면가액 미만이면서 기산일 전에</p> <p>전환가격을 액면가액으로 이미 조정된 경우에는 조정후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율</p> <p>만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다.</p> <p>(4) 발행회사가 상장되는 경우, 상장시 공모가격의 70%에 해당하는 가격과 공모 직전 전환가격중 낮은 가격으로 전환가격을 조정한다.</p> <p>(5) 위 각 항목에 따른 전환가격 조정은 그 사유 발생시 반복적, 중복적으로 적용된다.</p> <p>(6) 위 각 항목에 전환비에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의</p> <p>전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.</p> <p>(7) 본호에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다.</p> <p>(8) 전환가격이 조정될 경우에는 발행회사는 인수회사에게 서면 통보한다.</p>
--	---

5) 파생상품부채의 증감내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
	유동	유동
기초 순장부금액	34,870,262	5,061,398
전환사채 발행	-	33,335,012

전환사채 상환	(13,801,371)	(4,740,000)
거래손익	-	(321,398)
평가손익	1,795,006	1,535,250
보고기간말 금액	22,863,897	34,870,262

- 연결회사가 인식한 파생상품은 전액 전기 중 발행한 전환사채와 관련된 전환권과 관련 풋 옵션과 콜옵션입니다.

6) 콜옵션/풋옵션 설정계약

가) 양수도 내역

구분	발행자	풋옵션권자/콜옵션설정자	콜옵션권자/풋옵션설정자
3회차 전환사채	(주)글로벌심텍	하나은행 및 중소기업은행	(주)심텍,(주)글로벌심텍

나) 콜옵션권자의 매도청구권(Call option) 및 풋옵션권자의 매수청구권 (Put option)

구분	콜옵션권자의 매도청구권 (Call option)	풋옵션권자의 매수청구권 (Put option)
3회차 전환사채	<p>한도 : CB인수가액 30% (138억)</p> <p>행사일 : 2021년 9월 6일 부터 2024년 8월 6일 (발행일로 부터 1개월 되는 날 부터 36개월 되는 날 까지)</p> <p>양수도대금 : 콜대상 전환사채 권면금액+연 5.0% 조기상환수익율 (YTC)</p>	<p>한도 : 전부 또는 일부(다회 가능)</p> <p>행사일 : 2023년 8월 6일 부터 2026년 8월 6일 (발행일로 부터 24개월 되는 날 부터 만기일 까지)</p> <p>양수도대금 : 풋대상 전환사채 권면금액+ 연 3.5% 조기상환수익율 (YTP)</p>

다) 주요 약정사항

구분	3회차 전환사채
----	----------

<p>동의 및 사전협의사항</p>	<p>1) 발행회사는 발행회사와 관련하여 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사항이 발생하는 경우 사채권자의 사전 서면동의를 받아야 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 정관의 변경 등 법률 또는 정관상 주주총회 특별결의 사항 ② 유·무상증자, 주식연계증권의 발행, 주식매수선택권의 부여 및 기타 사채권자의 의결권 비율 변동을 초래하는 일체의 행위. ③ 감자, 주식소각, 주식의 병합 및 분할, 회사의 합병 및 분할 등 발행주식수의 변경을 초래하거나 초래할 수 있는 행위 ④ 주요 영업의 양도, 주요 영업의 양수, 경영임대차, 위탁경영, 해산 및 청산, 기타 회사조직의 주요한 변경 ⑤ 발행회사 자기자본의 10% 이상에 해당하는 자산의 구매, 매각, 대체, 처분, 신규자금차입 또는 비경상적 채무의 부담, 제3자에 대한 담보제공, 자금대여, 보증 또는 투자, 소송의 제기 또는 취하 ⑥ 자회사 또는 합작회사의 신설, 기존 사업과 무관한 신규사업 진출 ⑦ 영위하고 있는 사업의 전부 또는 일부의 중단등 경영에 중대한 영향을 미치는 사항 ⑧ 발행회사의 통상적인 영업활동을 벗어난 특수관계인과의 자금, 담보 및 보증 거래와 기타 제반 상거래 ⑨ 발행회사의 상장 및 상장의 조건에 관한 사항 ⑩ 이익배당 ⑪ 발행회사 및 그 특수관계인이 보유하고 있는 발행회사 주식의 양도, 담보제공 또는 기타 방법에 의한 처분 ⑫ 외부감사인의 선정 및 변경 ⑬ 발행회사가 보유하고 있는 지적재산권 등을 제 3자에게 매각하는 경우 <p>2) 발행회사는 발행회사와 관련하여 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사항이 발생하는 경우 사채권자에게 사전 서면통지 하여야 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 발행회사의 주주총회 및 이사회 안건 ② 기타 발행회사의 경영에 중요한 영향을 미치는 사항 <p>3) 본조에 따라 발행회사가 부담하는 사전 서면동의를 받을 의무 및 사전통지의무는 본 계약 제9조에 정한 바에 따라 발행회사의 주식이 상장되는 경우 그 상장과 동시에 소멸하는 것으로 한다.</p>
<p>상장의무</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① 발행회사는 본 사채 발행일로 부터 2년이 되는 날까지 발행회사를 상장시켜야 한다. 다만, 사채권자와 발행회사가 서면으로 합의하는 경우 항에 따른 기한을 연기할 수 있다. ② 발행회사에 대한 상장절차를 진행함에 있어 발행회사는 관련법령 및 한국거래소의 상장심사 실무상 허용되는 범위 내에서 사채권자가 소유하고 있거나 소유하게 될 본건 보통주에 대해 사채권자가 희망하는 수준의 구주매출이 이루어지도록 하여야 한다. ③ 발행회사는 상장절차를 사채권자와 상호합의 하에 진행한다. ④ 발행회사가 제1항에 정한 상장을 완료하지 못하는 경우 이에 따른 주주의 책임은, 사채권자와 주주 사이에 본 계약서와 같은 날짜에 체결되는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환 사채 콜옵션/풋옵션 설정계약서 제3조 제5항 단서에 의한다.
<p>풋옵션 행사에 따른 보증</p>	<p>풋옵션권자의 풋옵션권 행사에도 불구하고 어느 풋옵션 설정자가 그에 따라 체결되는 주식매매계약을 이행하지 아니하는 경우 다른 풋옵션설정자는 해당 풋옵션설정자의 주식매매계약에 따른 의무를 연대하여 이행하기로 한다.</p>
<p>조기상환수익률의 조정</p>	<p>풋옵션설정자가 본건 전환사채 발행일로부터 2년이 되는 날까지의 기간(단, 사채권자와 발행회사가 서면합의하여 상장무이행기한을 연기한 경우 그 연기한 기한을 동 기간의 말일로 본다) 내에 IPO 및/또는 증권시장(유가증권시장 또는 코스닥시장을 의미함) 상장 요건을 충족하였음에도 불구하고 풋옵션설정자의 고의 또는 중과실로 IPO 및/또는 증권시장 상장을 진행/실행하지 아니하는 경우, 분항에 따른 조기상환수익률(YTP)을 연 8.0%로 조정하여 적용하기로 한다.</p>

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항이 없습니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

- 조직형태 : 기업부설연구소

- 연구소는 연구개발그룹으로 선행공정개발팀, 선행제품개발팀으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 명)

구분	석사	학사	전문대졸	기타	계
연구전담요원	4	8	0	0	12
연구보조원	0	0	1	7	8
관리직원	0	0	0	1	1
계	4	8	1	8	21

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과목	2022년	2021년	2020년	비고
연구개발비용 총계	14,855,360	21,589,893	14,897,949	-
(정부보조금)	389,488	6,042	9,235	-
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 후)	14,465,872	21,583,851	14,888,714	-
회계처리	개발비 자산화(무형자산)	-	-	-
	연구개발비(비용)	14,855,360	21,589,893	14,897,949
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.93%	1.58%	1.24%	-

다. 연구개발 실적

공시서류 작성기준일 현재 특허권 등의 현황은 하기와 같습니다.

1) 지적재산권 보유현황

구분	국내특허	해외특허	총계
등록	132건	3건	135건
출원중	14건	-	14건
합계	146건	3건	149건

2) 연구개발실적

순번	항목	내용	진행현황
1	AiP High Layer 기판개발	AiP 제품 개발 대응력 향상을 위한 개발	개발완료
2	Embedded Active + Cavity 기판 개발	새로운 구조 및 공법 개발을 통한 Embedded Active + Cavity 제품 개발	개발완료
3	Micro LED 기판 개발	원가 절감 목적으로 Glass 소재 기판을 ETS Substrate로 적용 개발	개발완료
4	Cu Post interposer 기판 개발	POP & Bump Type Post Substrate 개발	개발완료
5	Direct Patterning Method 개발	Direct Patterning Method (금속 3D 프린팅) 기술 개발 및 Feasibility 평가	개발완료
6	AiP/SiP 후판 FVI 공정 개발	후판 두께 제약 해결을 위한 최종검사 설비 개조 및 Process 정립	개발완료
7	Cavity Detach 설비 개발	Cavity PCB Detach 자동화를 위한 설비개발	개발완료
8	Unbalance 구조 AiP 기판 개발	AiP 개발 제품 대응을 위한 Unbalance 구조 Via Filling 개선 평가	개발완료
9	Alignment 정밀도 향상을 위한 공법개발	신호 손실 최소화를 위한 층간 Alignment 최소화 기술 확보	개발완료
10	고다층 적층 기술 개발	후판 고다층 제품 Process 정립 및 기반 기술 확보	개발완료
11	System IC 기반기술 확보를 위한 Alignment 개발	L to L Registration Tolerance 감소 기술 개발	개발완료
12	Hybrid Thin Form Factor 개발	PPG + RCC 조합의 Hybrid type 초박판 coreless 기판 개발	개발완료
13	Thermal Via 개발	Bar / Chunk Via에 대한 도금 Filling Process 및 조건 기술 확보	개발완료
14	Through Hole Filling 개발	PTH Cu Filling을 통한 Thermal 특성 강화	개발중
15	초미세 회로 기판 개발	저조도 적층 구현 및 동박 대체 Thin Seed Sputter 공법 검증	개발완료
16	Cu Post 개발	PKG Process 간소화 & 원가 절감을 위한 Cu Post 공법 개발	개발완료
17	SL Cavity Both Side Cavity 개발	새로운 구조의 Cavity 제품 개발 (Both Side Cavity)	개발완료
18	ED(Embedded Die) 개발	Embedded Die 에 대한 기술력 확보	개발완료
19	ALD공법을 활용한 RF-SiP 기판 개발	고주파 기판용 저조도 금속 산화 박막 개발	개발완료

3) 특허 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	국내	해외	계
등록특허	132	3	135

※상세 현황은 '상세표-4. 특허 현황(상세)' 참조

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

① 산업의 개요 및 분류

PCB는 다수의 전자 부품을 표준화된 방식으로 고정 및 연결하기 위해 만들어진 배선이 패턴화되어 있는 기판을 의미합니다. 과거에는 PCB의 회로를 패턴닝(형성)하기 위해 스크린 인쇄법등이 사용되기도 했으나 현재는 일부 저가의 범용성기판에 사용되고 있으며 대부분은 감광성 필름을 사용해 패턴을 형성하고 있으며, 스크린 인쇄에서 차용한 PCB 즉, 인쇄회로 기판이라는 용어가 일반적으로 사용되고 있습니다.

PCB는 용도에 따라 크게 부품 실장용 메인보드 PCB와 반도체칩을 메인보드에 실장할때 중간에서 버퍼 커넥터(Buffer Connector) 역할을 하는 서브스트레이트 기판으로 분류됩니다. PCB는 모든 전자기기에 필수적으로 쓰이는 핵심 부품으로 PCB를 대체할 가능성이 있는 대체재와 그 시장은 없습니다.

② 국민경제적 지위

반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 제조업은 2000년대 들어 정보화 기기의 다양화와 PC 보급의 대중화로 인하여 시장이 확대되고 있습니다. 이에 따라, 21세기한국 경제의 주력산업으로 점차 자리잡고 있으며 고용, 소득, 외화 획득 등 국민경제 활성화에 기여하고 있습니다.

③ 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2023년PCB 산업은 전년보다 4.1% 하락한 784억 달러로 전망됩니다. 또한 전체PCB 시장 중Communication, Computing 분야가 각각 25.6%, 21.7%으로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

구분	2022년	2023년 전망	2022~2023 성장률	2027년 전망	연평균성장률 (2022~2027)
Computing	18,045	17,030	-5.6%	20,444	2.5%
Communication	20,710	20,033	-3.3%	24,495	3.4%
Consumer	8,693	8,235	-5.3%	10,047	2.9%
Automotive	8,935	9,037	1.1%	11,714	5.6%
Industrial	3,268	3,186	-2.5%	3,847	3.3%
Medical	1,504	1,465	-2.6%	1,737	2.9%
Military/Aerospace	3,171	3,308	4.3%	3,820	3.8%
Packaging	17,415	16,073	-7.7%	22,286	5.1%
합계	81,740	78,366	-4.1%	98,388	3.8%

※ Source : Prismark(Mar. 2023)

④ 생산능력의 규모

2022년 PCB의 총 생산규모는 전년 대비 1.0% 성장하였으며, 2023년은 4.1% 하락할 전망입니다. 그 중에서, Military/Aerospace, Automotive 분야는 각각 4.3%, 1.1% 성장이 전망됩니다.

⑤ 산업의 연혁 및 성장과정

PCB(Printed Circuit Board, 인쇄회로기판)산업은 1970년대 가정용 전자제품에 들어가는 단면 PCB를 생산하기 시작하여, 1980년대 컬러TV 급증과 전화기, PC(Personal Computer) 시장의 발전과 함께 높은 성장을 같이 하였습니다. 특히 1990년대에는 PC 시장의 호황에 따라 PCB의 기술도 단면(Single-layer)에서 고다층(Multi-layer)으로 진화하였습니다. 또한 2000년 이후 스마트폰과 태블릿 등과 같은 휴대용(Mobile) 통신기기의 발전으로, PCB도 고전적 Board 형태 외에 반도체 패키징용 PCB (Package Substrate)가 등장 하였습니다. 최근에는 IoT, 자율 주행 자동차 시장 등 전자부품의 요구가 다양해짐에 따라 PCB의 사양 및 사용 범위도 다양화되고 확대되고 있습니다.

(주)심텍의 메모리 모듈용 기판은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었으며, 시장 선도기술인 패턴매립형기판(ETS)도 높은 기술력과 경쟁력으로 수출 증대 및 국가 경제발전에 크게 기여하고 있음을 인정받아 2016년 세계일류상품으로 추가 선정되었습니다. 아울러, 세계일류상품으로 선정된 후 현재까지 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

⑥ 일반적 특성

반도체 패키징용 PCB는 전자 제품의 핵심 부품으로 PC, 서버, 스마트폰 등 반도체의 전방 시장과 밀접한 관계를 맺고 있습니다. PCB의 사양, 소재, 설계 및 특성이 완제품을 위한 개발 단계부터 정해져 시장의 규모와 대량 생산까지, 최종 공급자 고객과 함께하는 주문형 생산방식을 따르며 공급체계 관리(SCM, Supply-Chain-Management)가 매우 중요하게 여겨지고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

컴퓨터, 휴대용 통신기기 등의 기능이 다양해지고, 속도가 빨라지며, 데이터의 저장 용량이 증가하는 추세입니다. 이에 따라 PCB도 고성능, 고집적이 요구됨에 따라 평균판매단가(ASP, Average Selling Price)가 높은 제품 위주로 확대되어 2027년까지 연평균 3.8%씩 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판의 경기는 일반적으로 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 연동됩니다. 또한, 인쇄회로기판이 소요되는 각종 전자기기의 기술변화에 따라 다양한 제조공법이 요구되기도 하며, 계절성을 나타내기도 합니다.

(4) 경쟁요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 분할전 심텍의 주력생산 제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었습니다.

또한, 기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 SiP, FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다.

(5) 자원조달의 특성

과거에는 주요 원재료의 수입의존도가 높았으나 최근 국산화가 상당 부분 이루어졌으며, 원 재료를 공급받는 업체도 다변화되고 있는 추세입니다.

(6) 관련 법령 또는 정부의 규제
 관련 법령 또는 정부의 규제는 없습니다.

나. 영업개황 및 사업부문의 구분

(1) 영업개황

분할전 심텍은 1987년 8월 24일 충북 청주시 흥덕구 산단로73 에 공장을 설립하여 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 생산을 시작하였으며, 메모리모듈용 PCB의 국산화에 성공하였습니다. 1996년 9월에는 패키징용 PCB인 BGA (Ball Grid Array) 전용 라인을 설립하였으며 지속적인 기술개발을 바탕으로 고객사 및 제품을 다변화시키고 있습니다.

아울러 당사는 2015년 7월 1일에 주식회사 심텍홀딩스로부터 인적분할하여 신설된 법인으로써, 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문을 영위하고 있습니다.

- 공시대상 사업부문의 구분

당사는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 및 판매(수출 포함)를 지배적 단일 사업으로 영위하는 업체로서 사업의 내용을 부문별로 구분하여 표시하지 않습니다.

(2) 시장점유율

당사의 PCB 제품별로는 경쟁 관계에 있는 업체가 존재하나, 각 PCB 제조사마다 주력으로 하는 제품에 차이가 있어 100% 완벽하게 당사의 경쟁회사라고 볼 수 있는 회사는 없습니다.

또한, 당사가 설립 이래 집중해 왔던 반도체용 PCB부문은 기술 장벽이 높은 산업이며, 당사가 제조하는 모듈PCB와 서브스트레이트 기판 부문에서 유의미한 신규 업체의 진입이 없었던 바, 향후 경쟁 구도의 변동 가능성은 굉장히 낮은 상황입니다.

-당사 및 국내 동종업종 주요 대표기업의 매출액은 하기와 같습니다.

(단위:억원)

구분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
(주)심텍	11,685	10,308	8,482	7,986	7,685	7,634
대덕전자	9,937	6,144	10,606	5,907	5,121	4,909
코리아씨키트	6,471	5,630	4,649	4,703	5,204	4,731
TLB	1,781	1,841	1,491	-	-	-

주1) 동종 업체의 매출액은 각 사업연도별 공시된 외부감사인의 감사보고서 상 별도재무제표에서 인용하였습니다.

주2) 대덕전자의 2019년도 매출액은 대덕전자의 계열회사였던 대덕GDS와 2018년 12월 합병을 완료한 후 매출액입니다.

주3) 상기 TLB는 2020년 12월 14일 코스닥 시장에 신규상장되었습니다.

(3) 시장의 특성

당사는 반도체 및 정보 통신기기용 PCB를 전문 생산하며, 주요 제품은 크게 메모리 모듈용 PCB와 반도체 패키지에 필수적인 FBGA, FC-CSP, BOC 등과 같은 Package Substrate로 구분됩니다.

(주)심텍이 생산하는 인쇄회로기판은 각종 전자제품에 소요되는 부품으로써 주문생산방식을 통해 세계 각국의 반도체 및 통신기기 제조업체 등에 공급됩니다.

2022년 기준으로 매출의 92.6%가 수출(로칼포함)되었으며, 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 각종 전자기기의 기술변화가 수요의 변동요인으로 작용합니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 분할전 심텍의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었으며, 당사의 선도기술인 패턴 매립형기판(ETS) 또한 2016년 세계일류화 상품에 지정된바 있습니다. 당사의 경쟁우위요소는 하기 3가지로 요약할 수 있습니다.

① 반도체용 PCB 전문 제조 기업

분할전 심텍은 1987년 설립 이래 30여년동안 반도체용 PCB의 개발 및 양산에 매진해 해당 제품관련하여 차별화된 양산 기술력을 보유하고 있으며, 당사는 2015년 인적분할을 통해 PCB 제조판매 부문의 사업을 영위하고 있습니다.

② 제품 및 고객사 다변화를 통한 안정적 성장

당사의 제품은 PC, 서버, 스마트모바일, SSD항, 스마트 웨어러블 기기항 등으로 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker 등) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, JCET, PTI 등)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

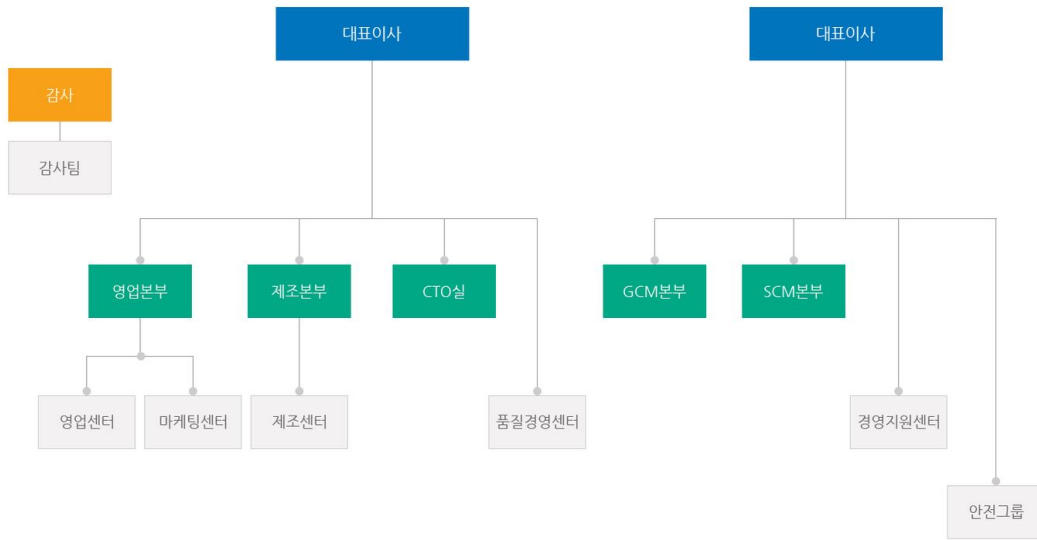
③ 전방시장의 높은 이해도와 기술 선도력

당사의 고객사는 글로벌 리딩기업들로 구성되어 있으며, 각 고객사내에서 First PCB Vendor(메인 공급업체) 및 전략적 파트너로서 고객사와 함께 선행 개발 및 양산을 진행하고 있습니다.

(5) 신규 사업 등의 내용 및 전망

기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 FC-CSP, MCP, SiP모듈, BOC 등 향후 성장성이 높은 Package Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다. 당사는 반도체용 PCB를 전문적으로 생산하는 기업으로서 별도의 신규 사업을 추진하거나 검토하고 있지 않습니다.

(6) 조직도



다. 회사의 상표

회사가 보유하고 있는 "SIMMTECH", "심텍" 및 이들 중 하나 이상을 포함하고 있는 상표(해당 상표에 대한 일체의 권리와 의무를 포함) 및 기타 "SIMMTECH", "심텍"과 유사성을 인정할 수 있는 일체의 상표 및 그에 대한 모든 권리와 의무는 지주회사인 (주)심텍홀딩스가 법적/경제적 소유권자입니다. 현재 등록이나 출원이 아직 완료되지 아니한 상표로써, 회사가 사용하고 있거나 그 등록 또는 출원 절차를 진행하고 있는 "SIMMTECH", "심텍" 또는 이와 유사성을 인정할 수 있는 일체의 상표 및 그에 대한 모든 권리와 의무 역시 지주회사인 (주)심텍홀딩스가 소유권자입니다.

이에 회사는 공통브랜드에 대한 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있으며, 경제적 사용가치가 있는 국내외 사업에 공통브랜드를 사용하고 있으며, 당사는 2015년 7월 1일부터 지주회사인 (주)심텍홀딩스와 브랜드 라이선스 계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 하고, (주)심텍홀딩스에게 브랜드 사용료를 지급하고 있습니다.

라. 환경관련 규제사항

(주)심텍은 환경 관련 다양한 법적 규제 하에 있으며, 이로 인해 (주)심텍의 조업이 중단되거나, 벌금 등이 부과될 수 있습니다. (주)심텍의 생산공정 중 여러 단계에서 사업장 폐기물, 수질오염물질 및 대기오염물질이 발생되고 있고, 화학물질 관리를 포함하여 각 환경 분야에 해당되는 법과 제도에 따라 규제를 받고 있습니다. (주)심텍은 환경기준을 충족하기 위해 여러 가지 형태의 환경오염방지시설을 설치하였으며, 사업장 폐기물을 관리하기 위한 시설과 폐수를 처리하고 재활용하는 시설도 포함되어 있습니다. 이러한 노력에도 불구하고, 환경관리와 관련된 외부의 요청이 발생되지 않을 것이라던가, 중앙 및 지방정부가 더 강화된 환경 규제를 도입하지 않을 것이라는 것에 대한 보증은 할 수 없습니다. 현재 및 향후의 환경 규제 준수에 대하여 어떠한 형태의 불이행이라도 발생한다면, 이는 벌금, 과징금, 과태료의 부과 혹은 조업 정지 등으로 이어질 수 있습니다. 또한, 환경 규제를 충족하기 위하여 환경오염방지시설에 대한 투자나 상당한 규제 준수 비용이 수반될 수 있으며, 이는 수익성이나 생산활동에 부정적인 영향을 미칠 수도 있습니다.

1) 녹색경영

(주)심텍은 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제26조, 제27조 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

가) 녹색기업 지정

- 해당사항이 없습니다.

나) 녹색기술 인증

- 해당사항이 없습니다.

다) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	연간 에너지 사용량(TJ)
2021	101,910	2,070
2020	91,863	1,835
2019	88,451	1,824
2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770

「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제26조, 제27조 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'로 지정,고시되었습니다.

* 업체 지정기준 : 관리업체 중 최근 3년간 온실가스 배출량의 연평균 총량이 25,000 이산화탄소상당량톤(tCO₂ -eq) 이상인 사업장의 해당 업체 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제10조(목표관리제의 적용 배제)에 따라 청주 사업장 등 6개 사업장의 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

- 제10조(목표관리제의 적용 배제) 관리업체는 제8조제1항 및 제9조제1항에 따라 할당대상업체로 지정·고시되어 제12조제1항에 따라 배출권을 할당받은 연도부터 기본법 제27조제1항·제2항, 같은 조 제3항 전단(목표 준수에 관한 사항만 해당한다), 같은 조 제6항 및 제83조제1항제1호·제3호의 규정을 적용하지 아니한다

마. 기타 중요한 사항

- 해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 비교표시된 연결재무제표 및 재무제표는 K-IFRS를 적용하여 작성된 것입니다.
 ※ 아래 연결/별도 요약 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 제출할 예정입니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제 8 기	제 7 기	제 6 기
	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	504,723	245,072	198,761
· 현금 및 현금성자산	119,810	16,725	17,097
· 매출채권 및 기타채권	139,013	73,072	53,970
· 재고자산	144,677	144,480	123,815
· 당기법인세자산	153	-	1,379
· 기타금융자산	80,434	-	2,499
· 기타유동자산	6,914	3,202	-
· 매각예정자산	13,721	7,593	-
[비유동자산]	761,610	612,362	581,018
· 매출채권 및 기타채권	106,925	32,656	1,893
· 기타금융자산	4,880	3,390	2,590
· 유형자산	600,316	516,421	524,387
· 무형자산	26,453	23,451	22,052
· 기타비유동자산	394	898	825
· 이연법인세자산	22,641	35,546	29,271
자 산 총 계	1,266,333	857,434	779,779
[유동부채]	474,380	341,995	350,078
[비유동부채]	179,352	134,162	141,402
부 채 총 계	653,732	476,158	491,480
지배기업의 소유주지분	610,511	379,285	287,884
[자본금]	17,079	17,079	17,079
[자본잉여금]	110,417	110,441	118,402
[기타자본항목]	- 94	- 94	- 94
[기타포괄손익누계액]	3,761	7,434	- 1,979
[이익잉여금]	479,347	244,425	154,475
비지배지분	2,091	1,991	415
자 본 총 계	612,602	381,276	288,299

	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	1,697,452	1,365,833	1,201,375
영업이익(손실)	352,354	174,319	89,740
당기순이익(손실)	246,101	118,293	56,486
지배주주지분 당기순이익	245,820	117,185	56,576
비지배지분 당기순이익	281	1,108	-89
기본주당손익 (단위 : 원)	7,719	3,680	1,964
희석주당손익 (단위 : 원)	7,719	3,680	1,964
연결에 포함된 회사수	8	8	7

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 제외한 연결대상 종속기업의 수입니다.

주3) 제 8기(당기)는 정기주주총회(2023.03.30) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제 8 기	제 7 기	제 6 기
	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	480,462	179,602	168,816
· 현금및현금성자산	113,246	9,323	5,386
· 매출채권 및 기타채권	136,831	57,481	65,852
· 재고자산	105,863	103,197	96,387
· 기타금융자산	107,951	-	-
· 기타유동자산	2,725	2,007	1,191
· 매각예정자산	13,846	7,593	-
[비유동자산]	667,979	528,775	483,165
· 매출채권 및 기타채권	110,257	54,291	12,991
· 종속기업 및 관계기업투자	80,648	80,622	53,175
· 기타금융자산	4,324	3,071	2,315
· 유형자산	454,190	365,262	373,145
· 무형자산	2,338	1,534	1,785
· 기타비유동자산	196	-	10,863
· 이연법인세자산	16,024	23,996	28,890
자 산 총 계	1,148,441	708,378	651,981
[유동부채]	436,935	271,367	320,969
[비유동부채]	134,768	88,683	116,961
부 채 총 계	571,703	360,050	437,930
[자본금]	17,079	17,079	17,079
[자본잉여금]	112,851	112,851	112,851
[기타자본항목]	-94	-94	-94
[기타포괄손익누계액]	-44	-	-
[이익잉여금]	446,945	218,491	84,215
자 본 총 계	576,738	348,328	214,051
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	1,460,906	1,168,496	1,030,769
영업이익(손실)	309,984	149,881	77,981
당기순이익(손실)	239,194	160,890	51,861
기본주당손익 (단위 : 원)	7,511	5,052	1,800
희석주당손익 (단위 : 원)	7,511	5,052	1,800

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 제외한 연결대상 종속기업의 수입니다.

주3) 제 8기(당기)는 정기주주총회(2023.03.30) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 8 기 2022.12.31 현재

제 7 기 2021.12.31 현재

제 6 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
자산			
유동자산	504,723,382,744	245,072,194,624	198,760,716,144
현금및현금성자산	119,810,060,113	16,724,588,508	17,097,430,541
매출채권 및 기타채권	139,013,499,410	73,072,096,014	53,969,723,321
재고자산	144,677,492,754	144,480,429,821	123,815,132,359
당기법인세자산	153,380,832	19,640	1,379,023,276
기타유동금융자산	80,434,235,000		
기타유동자산	6,913,919,969	3,201,650,254	2,499,406,647
매각예정자산	13,720,794,666	7,593,410,387	
비유동자산	761,609,863,246	612,361,802,430	581,017,794,832
매출채권 및 기타채권	106,924,633,767	32,655,987,364	1,892,545,674
기타비유동금융자산	4,880,232,551	3,389,652,629	2,589,856,788
유형자산	586,727,198,498	501,305,014,903	512,515,494,878
무형자산	26,453,386,720	23,451,145,966	22,052,448,275
사용권자산	13,589,130,530	15,116,127,769	11,871,073,267
기타비유동자산	394,088,690	897,804,283	825,454,492
이연법인세자산	22,641,192,490	35,546,069,516	29,270,921,458
자산총계	1,266,333,245,990	857,433,997,054	779,778,510,976
부채			
유동부채	474,379,874,277	341,995,216,105	350,077,757,661
매입채무 및 기타채무	301,035,052,381	186,185,026,502	195,813,436,755
단기차입금	26,219,312,896	28,417,831,613	87,102,663,391
유동성전환사채	29,207,730,065	44,939,896,773	23,066,381,102
유동파생상품부채	22,863,896,943	34,870,261,562	5,061,398,274
기타유동부채	22,697,454,917	13,319,015,911	21,661,594,108
당기법인세부채	69,690,379,620	31,127,090,623	14,762,833,911
유동리스부채	2,666,047,455	3,136,093,121	2,609,450,120
비유동부채	179,351,809,955	134,162,496,786	141,402,182,165
장기매입채무 및 기타비유동채무	5,935,170	22,060,850	193,905,770
순확정급여부채	58,947,888,006	56,998,348,349	68,379,226,615
장기차입금	38,071,176,464	49,135,030,272	37,937,094,930

사채			1,433,793,600
기타비유동금융부채	370,000,000	210,000,000	
기타비유동부채	76,826,409,667	22,517,460,000	30,023,280,000
이연법인세부채	1,103,930,722		
비유동리스부채	4,026,469,926	5,279,597,315	3,434,881,250
부채총계	653,731,684,232	476,157,712,891	491,479,939,826
자본			
지배기업의 소유지분	610,510,695,169	379,284,803,951	287,883,661,861
자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000
자본잉여금	110,416,743,768	110,440,951,435	118,402,325,958
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
기타포괄손익누계액	3,761,268,541	7,433,655,023	(1,978,881,590)
이익잉여금	479,347,289,526	244,424,804,159	154,474,824,159
비지배지분	2,090,866,589	1,991,480,212	414,909,289
자본총계	612,601,561,758	381,276,284,163	288,298,571,150
자본과부채총계	1,266,333,245,990	857,433,997,054	779,778,510,976

연결 포괄손익계산서

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출액	1,697,452,348,000	1,365,832,876,122	1,201,374,703,500
매출원가	1,216,347,937,718	1,081,684,028,890	1,004,963,094,371
매출총이익	481,104,410,282	284,148,847,232	196,411,609,129
판매비와관리비	128,750,162,167	109,829,836,450	106,671,206,600
영업이익	352,354,248,115	174,319,010,782	89,740,402,529
기타영업외수익	10,009,070,232	9,776,828,565	7,158,116,107
기타영업외비용	10,483,846,289	12,558,070,902	6,872,814,036
금융수익	69,149,784,425	34,167,900,213	39,878,983,753
금융비용	74,762,766,703	51,691,760,721	55,022,513,269
법인세비용차감전 당기순이익	346,266,489,780	154,013,907,937	74,882,175,084
법인세비용(수익)	100,165,478,684	35,720,989,829	18,395,985,579
당기순이익	246,101,011,096	118,292,918,108	56,486,189,505
기타포괄손익			
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(44,065,682)		
해외사업환산손익	(3,866,001,904)	9,835,213,407	666,502,527

당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
공정가치측정 금융자산평가손익	34,320,716	10,988,752	(36,888,373)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	5,022,951,869	(2,607,926,723)	2,865,613,934
당기 법인세비용차감후 기타포괄손익	1,147,204,999	7,238,275,436	3,495,228,087
당기 총포괄손익	247,248,216,095	125,531,193,544	59,981,417,592
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	245,820,150,142	117,185,182,302	56,575,585,691
비지배지분	280,860,954	1,107,735,806	(89,396,186)
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분	247,173,037,385	123,989,792,192	60,596,239,883
비지배지분	75,178,710	1,541,401,352	(614,822,291)
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	7,719	3,680	1,964
희석주당손익 (단위 : 원)	7,719	3,680	1,964

연결 자본변동표

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업 소유주 귀속분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
2020.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	49,684,905,134	(93,820,666)	(3,133,921,848)	103,868,917,720	162,499,372,340	(977,394,304)	161,521,978,036
당기순이익					56,575,585,691	56,575,585,691	(89,396,186)	56,486,189,505
기타포괄손익	공정가치 측정 금융자산 평가손익			(35,117,412)		(35,117,412)	(1,770,961)	(36,888,373)
	해외사업환산손익			1,190,157,670		1,190,157,670	(523,655,144)	666,502,526
	순확정급여부채의 재측정요소				2,865,613,934	2,865,613,934		2,865,613,934
총기타포괄손익				1,155,040,258	2,865,613,934	4,020,654,192	(525,426,105)	3,495,228,087
당기 총포괄손익				1,155,040,258	59,441,199,625	60,596,239,883	(614,822,291)	59,981,417,592
연차 배당					(3,702,895,680)	(3,702,895,680)		(3,702,895,680)
지분의 발행	4,550,592,000	57,082,687,528				61,633,279,528		61,633,279,528
상환우선주의 발행	355,330,000	13,641,859,180				13,997,189,180		13,997,189,180
상환우선주의 상환					(5,132,397,506)	(5,132,397,506)		(5,132,397,506)
종속기업의 자본변동		(2,007,125,884)				(2,007,125,884)	2,007,125,884	
전환사채의 상환								
연결실체 내 불균등 유상증자								
비지배지분의 취득								
종속기업 지분율변동 효과								
소유주와의 거래총액	4,905,922,000	68,717,420,824			(8,835,293,186)	64,788,049,638	2,007,125,884	66,795,175,522
2020.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	118,402,325,958	(93,820,666)	(1,978,881,590)	154,474,824,159	287,883,661,861	414,909,289	288,298,571,150
2021.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	118,402,325,958	(93,820,666)	(1,978,881,590)	154,474,824,159	287,883,661,861	414,909,289	288,298,571,150
당기순이익					117,185,182,302	117,185,182,302	1,107,735,806	118,292,918,108
기타포괄손익	공정가치 측정 금융자산 평가손익			12,065,494		12,065,494	(1,076,742)	10,988,752
	해외사업환산손익			9,400,471,119		9,400,471,119	434,742,288	9,835,213,407
	순확정급여부채의 재측정요소				(2,607,926,723)	(2,607,926,723)		(2,607,926,723)
총기타포괄손익				9,412,536,613	(2,607,926,723)	6,804,609,890	433,665,546	7,238,275,436

당기 총포괄손익				9,412,536,613	114,577,255,579	123,989,792,192	1,541,401,352	125,531,193,544
연차 배당					(10,418,091,840)	(10,418,091,840)		(10,418,091,840)
지분의 발행								
상환우선주의 발행								
상환우선주의 상환					(14,209,183,739)	(14,209,183,739)		(14,209,183,739)
종속기업의 자본변동								
전환사채의 상환		(6,215,720,867)				(6,215,720,867)		(6,215,720,867)
연결실체 내 불균등 유상증자		(1,884,290,656)				(1,884,290,656)	1,884,290,656	
비지배지분의 취득		138,637,000				138,637,000	(1,849,121,085)	(1,710,484,085)
종속기업 자본율변동 효과								
소유주와의 거래총액		(7,961,374,523)			(24,627,275,579)	(32,588,650,102)	35,169,571	(32,553,480,531)
2021.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	110,440,951,435	(93,820,666)	7,433,655,023	244,424,804,159	379,284,803,951	1,991,480,212	381,276,284,163
2022.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	110,440,951,435	(93,820,666)	7,433,655,023	244,424,804,159	379,284,803,951	1,991,480,212	381,276,284,163
당기순이익					245,820,150,142	245,820,150,142	280,860,954	246,101,011,096
기타포괄손익	공정가치 측정 금융자산 평가손익			(10,242,616)		(10,242,616)	497,650	(9,744,966)
	해외사업환산손익			(3,662,143,866)		(3,662,143,866)	(203,858,038)	(3,866,001,904)
	순확정급여부채의 재측정요소				5,025,273,725	5,025,273,725	(2,321,856)	5,022,951,869
총기타포괄손익				(3,672,386,482)	5,025,273,725	1,352,887,243	(205,682,244)	1,147,204,999
당기 총포괄손익				(3,672,386,482)	250,845,423,867	247,173,037,385	75,178,710	247,248,216,095
연차 배당					(15,922,938,500)	(15,922,938,500)		(15,922,938,500)
지분의 발행								
상환우선주의 발행								
상환우선주의 상환								
종속기업의 자본변동								
전환사채의 상환								
연결실체 내 불균등 유상증자								
비지배지분의 취득								
종속기업 자본율변동 효과		(24,207,667)				(24,207,667)	24,207,667	
소유주와의 거래총액		(24,207,667)			(15,922,938,500)	(15,947,146,167)	24,207,667	(15,922,938,500)
2022.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	110,416,743,768	(93,820,666)	3,761,268,541	479,347,289,526	610,510,695,169	2,090,866,589	612,601,561,758

연결 현금흐름표

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
영업활동현금흐름	435,472,860,488	114,588,130,171	215,472,899,059
영업에서 창출된 현금	489,918,757,398	144,411,631,996	229,449,750,186
당기순이익(손실)	246,101,011,096	118,292,918,108	56,486,189,505
조정	208,314,441,789	147,936,816,028	122,460,004,493
퇴직급여	17,021,243,814	15,196,003,267	14,693,879,324
주식보상비용			695,497,431
매출채권처분손실			3,380,182,208
재고자산평가이익	(1,222,674,191)	6,731,388,390	
대손상각비	349,169,913	(134,754,774)	99,039,521
잡손실			
외화환산이익	(11,542,498,284)	(1,118,343,676)	(7,303,996,818)

외화환산손실	16,849,808,486	3,417,480,063	7,189,148,275
감가상각비	81,183,067,668	77,905,645,308	73,945,543,549
무형자산상각비	778,815,567	944,855,485	1,733,258,970
유형자산처분이익	(310,431,692)	(2,404,840,136)	(972,791,580)
유형자산손상차손환입		(2,747,252,942)	
유형자산처분손실	431,445,051	96,754,505	104,217,791
유형자산폐기손실	1,889,137,015	3,635,144,162	
무형자산처분이익		(59,333,333)	
무형자산처분손실		45,500,000	
파생상품평가이익	(5,376,265,967)	(184,921,946)	(171,431,131)
파생상품평가손실	7,171,272,398	1,720,171,861	
파생상품거래이익		(321,398,274)	
사채상환이익	(2,043,167,782)		
사채상환손실		550,549,351	
금융자산처분이익	(24,418,495)		
금융자산처분손실	34,932		
매각예정자산 처분이익	(2,828,453,162)		
배당금수익	(6,490,704)	(4,998,960)	(5,429,828)
이자수익	(2,246,254,555)	(591,856,107)	(130,796,940)
이자비용	8,075,623,093	9,540,033,955	10,807,698,142
법인세비용(이익)	100,165,478,684	35,720,989,829	18,395,985,579
자산및부채의 증감	35,503,304,513	(121,818,102,140)	50,503,556,188
매출채권의 감소(증가)	(48,373,473,001)	(5,741,522,884)	1,001,929,268
미수금의 감소(증가)	(48,494,717,437)	(3,801,758,567)	6,526,748,364
선급금의 감소(증가)	(3,157,955,091)	(501,256,341)	363,447,087
선급비용의 감소(증가)	(230,100,165)	281,704,933	(299,061,062)
반환제품회수권의 감소(증가)	(485,785,324)	(441,586,594)	(114,668,161)
재고자산의 감소(증가)	(1,680,527,737)	(27,024,757,827)	22,923,040,051
장기선급비용의 감소(증가)	(221,905,092)	(72,349,791)	14,496,608
기타비유동자산의 감소(증가)	(208,820,879)		
매입채무의 증가(감소)	44,654,009,015	(28,497,175,640)	(5,558,212,879)
미지급금의 증가(감소)	51,930,520,469	(23,341,335,368)	(33,858,312,889)
미지급비용의 증가(감소)	(5,934,265,187)	12,161,049,219	2,495,686,392
선수금의 증가(감소)	54,934,730,324	(17,845,081,629)	65,963,732,917
예수금의 증가(감소)	1,231,088,085	1,442,976,312	318,172,946
환불부채의 증가(감소)	749,831,731	534,724,319	146,592,413
장기미지급금의 증가(감소)	(2,285,209)	(86,419,899)	(597,524,871)
장기미지급비용의 증가(감소)	(1,017,435,914)		
장기임대보증금의 증가(감소)		210,000,000	
퇴직금의 지급	(3,152,761,016)	(4,095,311,524)	(4,122,509,996)
사외적립자산의 증가	(5,036,843,059)	(25,000,000,859)	(4,700,000,000)

이자의 수취	1,243,318,551	179,604,712	304,557,310
이자의 지급	(4,694,724,407)	(6,430,285,847)	(8,319,000,077)
법인세의 납부	(51,000,981,758)	(23,577,819,650)	(5,967,838,188)
배당금의 수취	6,490,704	4,998,960	5,429,828
투자활동현금흐름	(268,795,478,271)	(80,459,311,755)	(82,871,256,688)
단기금융상품의 감소	20,000,000,000		
단기대여금의 회수	2,255,295,670	5,187,868,685	
장기대여금의 회수	5,930,000,000	441,210,645	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	53,360,398,283		
정부보조금의 유입	7,510,000,000		
유형자산의 처분	4,610,937,455	32,400,538,307	3,877,037,871
무형자산의 처분		187,000,000	86,400,000
지배기업 대여금의 감소			2,000,000,000
임차 보증금의 감소	43,570,711		
단기금융상품의 증가	(90,030,000,000)		
장기금융상품의 증가	(330,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 증가	(63,255,018,546)		
단기 대여금의 대어	(787,182,500)	(6,500,000,000)	(232,007,500)
장기대여금의 대어	(3,430,000,000)	(32,000,000,000)	(1,626,875,000)
매각예정자산의 취득	(42,552,307,223)		
유형자산의 취득	(158,947,043,538)	(76,610,210,163)	(86,017,641,215)
무형자산의 취득	(1,262,575,160)	(865,576,000)	(123,203,888)
임차보증금의 증가	(1,514,066,073)	(809,659,144)	(654,966,956)
비지배지분의 취득	(397,487,350)	(1,710,484,085)	
재무활동현금흐름	(62,776,218,119)	(34,571,074,856)	(124,866,816,542)
단기차입금의 증가	53,794,600,000	134,830,785,600	
장기차입금의 증가		46,566,848,000	30,000,000,000
사채의 발행			9,750,760,000
전환사채의 증가		76,000,000,000	
상환우선주 발행			13,997,189,180
주식의 발행			60,937,782,097
임대보증금의 증가	160,000,000		
단기차입금의 상환	(53,794,600,000)	(150,911,997,506)	(164,037,066,246)
유동성장기부채의 상환	(7,468,193,453)	(50,652,582,509)	(11,116,665,000)
장기차입금의 상환	(3,417,186,158)	(25,177,205,919)	(967,699,462)
사채의 상환		0	(1,401,126,400)
우선주의 상환		0	(14,209,183,739)
전환사채의 감소	(31,737,716,029)	(30,000,000,000)	
파생상품 부채의 감소		0	(4,740,000,000)

리스부채의 상환	(4,390,183,979)	(4,458,520,543)	(5,485,140,225)
배당금의 지급	(15,922,938,500)	(10,418,091,840)	(3,702,895,680)
현금및현금성자산의증가(감소)	103,901,164,098	(442,256,440)	7,734,825,829
기초현금및현금성자산	16,724,588,508	17,097,430,541	9,739,293,797
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(815,692,493)	69,414,407	(376,689,085)
기말현금및현금성자산	119,810,060,113	16,724,588,508	17,097,430,541

3. 연결재무제표 주석

제 8 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 7 기 : 2021년 12월 31일 현재

주식회사 심텍과 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 심텍(이하 "지배기업")과 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 "연결회사")은 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심텍홀딩스에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규설립되었으며, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였습니다. 한편, 연결회사는 충청북도청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

연결회사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 자본금 17,079,214천원이며, 연결회사의 최대주주는 보통주 33.05%의 지분을 소유하고 있는 법인은 (주)심텍홀딩스입니다

보고기간 말 현재 연결회사의 보통주주식 및 우선주주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주	
		보유주식수	지분율
(주)심텍홀딩스	일반법인	10,527,150	33.05%
증권금융(유통)	증권관계기관	946,930	2.97%
한화중소형주2호	투자신탁	297,126	0.93%
베어링장기성장2호	투자신탁	200,000	0.63%
삼성장기성장10호	투자신탁	153,816	0.49%
한국책임투자4호	투자신탁	153,220	0.48%
기타	-	19,575,901	61.45%

합 계		31,854,143	100%
-----	--	------------	------

1.1 종속기업 현황

1) 당기말 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)글로벌심텍	한국	98.55%	98.55%	12월	투자업(지주회사)
Simmtech Hong Kong Holdings Limited. (*1)	홍콩	100%	100%	12월	투자업(지주회사)
신태전자(서안) 유한공사 (*2)	중국	100%	100%	12월	PCB제조
STJ Holdings Co., Ltd. (*3)	일본	100%	100%	12월	투자업(지주회사)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.(*4) (*5)	일본	99.26%	99.18%	12월	PCB제조
T.E. TECH(M) SDN. BHD.(*6)	말레이시아	99.89%	95.80%	12월	PCB검사
Nippon Via Co., Ltd.(*5)	일본	-	100%	12월	레이저 드릴가공업
주식회사 에이아이테크	한국	100%	100%	12월	PCB검사
주식회사 베스틱스(*7)	한국	100%	-	12월	물류관련서비스업

(*1) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업입니다.

(*2) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업이 보유한 손자기업입니다.

(*3) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업입니다.

(*4) 중간지배회사인 (주)글로벌심텍의 종속기업이 보유한 손자기업입니다.

(*5) 당기 중 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.가 Nippon Via Co., Ltd.를 흡수합병 하였습니다.

(*6) 당기 중 해외 계열회사에 대한 지배력 강화 및 지분구조 단순화 하기 위하여 388,601주를 추가취득 하였습니다.

(*7) 당기 중 지분 100%를 805,660천원에 신규취득하였습니다.

2) 당기말 및 전기말 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

-당기말

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

기업명	사 유
주식회사 베스틱스	신규 취득

(2) 당기 중 연결에서 제외된 기업

기업명	사 유
Nippon Via Co., Ltd.	흡수 합병

- 전기말

(1) 전기 중 신규로 연결에 포함된 기업

종속기업명	사 유
주식회사 에이아이테크	신규 취득

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2022년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)글로벌심텍	199,685,861	107,180,600	-	(22,442,734)
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	51,677,410	51,604,218	-	(48,278)
신태전자(서안) 유한공사	134,240,239	109,021,417	178,037,492	17,472,133
STJ Holdings Co., Ltd	67,401,752	60,140,733	-	(339,091)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	172,792,598	38,647,594	238,401,305	14,823,249
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	4,216,669	2,858,099	3,289,460	(171,070)
주식회사 에이아이테크	4,355,814	(746,928)	5,582,462	(545,400)
주식회사 베스텍스	1,563,173	734,562	2,636,551	79,884

(단위: 천원)

2021년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)글로벌심텍	208,408,757	129,783,462	22,778,586	30,012,123
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	48,413,853	48,317,638	24,490,588	22,390,446
신태전자(서안) 유한공사	108,132,934	94,929,764	159,617,361	11,469,415
STJ Holdings Co., Ltd	72,888,785	65,358,049	-	(445,521)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	190,740,670	19,642,223	202,596,935	21,475,434
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	4,813,024	2,996,797	2,260,503	(735,650)
Nippon Via Co., Ltd	14,443,883	6,567,392	3,346,660	104,010
주식회사 에이아이테크	1,825,689	(201,528)	869,370	(1,101,528)

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 지배기업이 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생시 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 투자지분은 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 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 수익과 비용은 해당기간 평균환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분 손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 피취득회사의 자산·부채로 간주하며, 보고기간말 환율로 환산하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 분류하며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	30년~40년	차량운반구	8년
구축물	8년~10년	공구와기구	8년
기계장치	3년~10년	시설장치	20년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토 되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.11 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 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
고객관계	5년
상표권	5년

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

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

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

2.18 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 연결회사는 복합금융상품의 조건을 평가하여 복합금융상품이 자본요소와 부채요소를 모두 가지고 있는지를 결정합니다.

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

이외의 경우 복합금융상품의 부채요소는 최초에 각 부채요소별 공정가치로 인식됩니다. 사채요소는 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식되며, 전환권 요소는 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 공정가치로 재측정됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.19 충당부채

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

2.20 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고

일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

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

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

(2) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기근속임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 인쇄회로기판 등 재화를 판매하는 사업을 주로 영위하고 있습니다. 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(3) 변동대가

받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 연결회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 반품

고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(5) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.23 리스자산 및 리스부채

연결회사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액
- 리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분이자율의 산출은 당사의 유사한 업종별/국가별로 산출하여 사용하고 있습니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

연결회사는 현재 매출에 연동되는 변동리스료 조건의 리스를 활용하고 있지 않습니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 일부 부동산 및 시설장치 등의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

2.24 영업부문

연결회사는 인쇄회로기판(PCB)을 생산 및 판매하는 영업을 영위하고 있으며, 제품의 특성에 따라 내부적으로 인쇄회로기판을 HDI 제품군과 SPS 제품군으로 구분하고 있습니다. 그러나, 두 제품군이 공동 생산시설 및 인력에 의해서 제조되고 있으며, 각제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 연결회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악하여 보고하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2023년 3월 9일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석24 참조).

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

(3) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21참조).

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결회사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

연결회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	119,797,983	16,724,589
매출채권 및 기타채권(유동)	129,483,523	68,165,707
매출채권 및 기타채권(비유동)	106,924,634	32,655,987

기타금융자산(유동)	80,434,235	-
기타금융자산(비유동)(*)	4,702,083	3,389,653
이행보증	-	80,000
합 계	441,342,458	121,015,935

(*)지분상품은 제외되어 있습니다.

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	226,981,333	95,770,370
소 계	226,981,333	95,770,370
연체채권(*1)		
3개월 이하	7,832,893	5,024,146
3개월 초과 6개월 이하	917,272	62,766
6개월 초과	733,620	10,015,263
소 계	9,483,785	15,102,175
합 계	236,465,118	110,872,545

(*1) 연체채권과 관련하여 설정된 충당금은 56,961천원 (전기말: 10,050,851천원)입니다.

- 금융자산의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	56,543	9,994,307	2,522,255	9,994,307
대손상각비(환입)	349,170	-	(134,755)	-
회수 및 제각	(346,418)	(9,903,471)	(2,331,282)	-
외화환산효과	(2,334)	(90,837)	326	-
보고기간말 금액	56,961	-	56,543	9,994,307

(3) 유동성위험

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

연결회사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예

상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

당기말	계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생상품				
파생상품부채	22,863,897	22,863,897	-	-
비파생상품				
매입채무 및 기타채무(*)	289,804,471	289,798,536	5,935	-
리스부채	8,200,307	2,829,529	1,614,613	3,756,165
차입금	66,730,156	27,282,475	7,921,377	31,526,304
전환사채	47,610,000	47,610,000	-	-

(*) 금융부채에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외되었습니다.

(단위: 천원)

전기말	계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생상품				
파생상품부채	34,870,262	34,870,262	-	-
비파생상품				
매입채무 및 기타채무	186,207,087	186,185,027	22,061	-
리스부채	10,282,925	3,334,948	2,005,113	4,942,864
차입금	81,625,950	29,884,791	8,777,439	42,963,720
전환사채	78,780,000	78,780,000	-	-
이행보증	80,000	80,000	-	-

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

연결회사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화, 달러화 및 엔화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD:\$, JPY:¥)

구분	당기말		전기말	
	USD	JPY	USD	JPY
현금및현금성자산	75,154,083	551,331,316	4,848,499	-

보증금	180,000	5,802,000	13,330	964,000
매출채권및기타채권	269,348,123	1,375,149,567	71,057,878	3,113,666,942
매입채무및기타채무	(113,950,045)	(4,777,559,335)	(24,598,204)	(3,840,224,608)
기타부채	(29,064,280)	-	-	-
차입금	(18,360,000)	-	-	-
순노출	183,307,882	(2,845,276,452)	51,321,503	(725,593,666)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2022년	2021년	2022년	2021년
USD	1,291.95	1,144.42	1,267.30	1,185.50
JPY	9.83	10.41	9.53	10.30

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
USD	5% 상승시	11,615,304	3,042,082
JPY	5% 상승시	(1,356,030)	(373,768)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 연결회사는 장기 차입금을 고정금리로 조달하는 것보다 유리한 경우 변동금리 상품으로 조달합니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
매출채권및기타채권	128,800,135	-
기타금융자산	81,624,235	1,405,000
차입금	(9,531,800)	(10,381,214)
전환사채	(29,207,730)	(44,939,897)
합계	171,684,840	(53,916,111)
변동이자율		
차입금	(54,758,689)	(67,171,648)
합계	(54,758,689)	(67,171,648)

② 이자율이 1% 포인트 변동할 경우 법인세비용차감전순손익에 미치는 효과는 다음과 같으며 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것입니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(547,587)	547,587	(671,716)	671,716

(5) 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	653,731,684	476,157,713
자본총계	612,601,562	381,276,284
부채비율	106.71%	124.89%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	119,810,060	16,724,589
차입금	64,290,489	77,552,862
전환사채	29,207,730	44,939,897
파생상품부채	22,863,897	34,870,262
순차입금	(3,447,944)	140,638,432
순차입금비율	-0.56%	36.89%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	119,810,060	(*1)	16,724,589	(*1)
매출채권 및 기타채권	211,078,135	(*1)	82,469,148	(*1)
기타금융자산	75,277,083	(*1)	3,245,213	(*1)
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	10,037,384	10,037,384	144,440	144,440
매출채권 및 기타채권	25,330,021	(*1)	18,352,547	(*1)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	289,804,471	(*1)	173,433,395	(*1)
차입금	64,290,489	(*1)	77,552,862	(*1)
전환사채	29,207,730	(*1)	44,939,897	(*1)
기타금융부채	370,000	(*1)	210,000	(*1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	22,863,897	22,863,897	34,870,262	34,870,262

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	156,989	-	9,880,395	10,037,384
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	121,465	-	22,975	144,440
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	34,870,262	34,870,262

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
파생상품부채(전환권)	22,988,818	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 44.51%
파생상품부채(콜/풋)	(124,921)			무위험 할인율 : 3.73%
				발행자 할인율 : 15.33%
				회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	9,880,396	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율 : 9.86%

(단위: 천원)

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제2회차 파생상품부채	10,381,874	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 47.23%
제2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552			할인율 : 14.98%
제3회차 파생상품부채	16,511,360			주가변동성 : 47.23%
제3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476			할인율 : 15.22%

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 이자율관련 파생상품과 주식관련 파생상품이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권 및 수익증권이 있습니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	유리한 변동	불리한 변동
금융부채		
파생상품부채(전환권)	(2,936,821)	2,729,802
매수청구권	(561,824)	1,093,058
매도청구권	826,111	(756,438)

상기 파생금융상품의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 내역

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	119,810,060	-	119,810,060
매출채권 및 기타채권	211,078,135	25,330,021	236,408,156
기타금융자산	75,277,083	10,037,384	85,314,467
합 계	406,165,278	35,367,405	441,532,683

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무(*)	-	289,804,471	-	289,804,471
차입금	-	64,290,489	-	64,290,489
전환사채	-	29,207,730	-	29,207,730
파생상품부채	22,863,897	-	-	22,863,897
리스부채	-	-	6,692,517	6,692,517
합 계	22,863,897	383,302,690	6,692,517	412,859,105

(*) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	16,724,589	-	16,724,589
매출채권 및 기타채권	82,469,148	18,352,547	100,821,694
기타금융자산	3,245,213	144,440	3,389,653
합 계	102,438,949	18,496,986	120,935,935

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	전기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무	-	171,342,203	-	171,342,203
차입금	-	77,552,862	-	77,552,862
전환사채	-	44,939,897	-	44,939,897
파생상품부채	34,870,262	-	-	34,870,262
리스부채	-	-	8,415,690	8,415,690
합 계	34,870,262	293,834,962	8,415,690	337,120,914

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	당기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	2,246,255	-	2,246,255
외환손익	(548,544)	-	(548,544)
대손상각비	(349,170)	-	(349,170)
매출채권처분손실	-	(5,783,802)	(5,783,802)
배당금수익	-	6,491	6,491
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	(9,745)	(9,745)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	-	24,384	24,384

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	당기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
이자비용	-	(7,777,484)	(298,139)	(8,075,623)
외환손익	-	485,894	-	485,894
파생상품평가손익	(1,795,006)	-	-	(1,795,006)
사채상환이익	-	2,043,168	-	2,043,168

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	전기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	591,856	-	591,856
외환손익	1,487,910	-	1,487,910
대손상각비	(134,755)	-	(134,755)
매출채권처분손실	-	(3,953,472)	(3,953,472)
배당수익	-	4,999	4,999

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	10,989	10,989
--------------------------	---	--------	--------

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	전기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
이자비용	-	(9,145,613)	(394,421)	(9,540,034)
외환손익	-	5,328,371	-	5,328,371
파생상품거래손익	321,398	-	-	321,398
파생상품평가손익	(1,535,250)	-	-	(1,535,250)

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결회사가 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 할인한 매출채권은 없습니다.
당기말 현재 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

연결회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 5,783,801천원(전기말: 3,953,471천원)을 인식하였습니다.
당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 114,174,012천원(전기말: 180,569,888천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	12,077	10,988
요구불예금	119,584,708	16,019,663
합계	119,596,785	16,030,651

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
요구불예금	213,275	693,937

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	102,136,974	-	60,293,713	-
대손충당금	(56,961)	-	(35,588)	-
미수금	34,220,275	77,581,557	10,300,835	-
대손충당금	-	-	(20,955)	-
미수수익	549,718	868,077	36,296	378,162
대여금	2,163,495	28,475,000	2,497,796	42,272,132
대손충당금	-	-	-	(9,994,307)
합계	139,013,501	106,924,634	73,072,096	32,655,987

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	69,860,804	(5,993,253)	63,867,551	43,041,824	(9,660,819)	33,381,005
재공품	37,117,119	(6,410,864)	30,706,255	81,223,902	(3,936,066)	77,287,835
원재료	42,050,876	(1,240,635)	40,810,241	27,080,155	(1,681,879)	25,398,276
부재료	3,156,578	-	3,156,578	2,698,447	-	2,698,447
저장품	5,920,771	-	5,920,771	4,881,142	-	4,881,142
미착품	216,097	-	216,097	387,708	-	387,708
상품	-	-	-	446,016	-	446,016
합계	158,322,245	(13,644,752)	144,677,493	159,759,195	(15,278,765)	144,480,430

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 1,216,347,938천원 (전기: 1,081,684,029천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 (-)1,222,674천원 (전기: (-)6,731,388천원)입니다.

(4) 지배회사는 한국수출입은행과의 자금대출약정에 대해 재고자산을 양도담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 USD 41,600,000입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 금융부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말
	유동	비유동	비유동
기타금융자산			
장단기금융상품	70,575,000	1,190,000	1,405,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	9,859,235	178,149	144,440
보증금	-	3,512,084	1,840,213
합계	80,434,235	4,880,233	3,389,653
기타금융부채			
임대보증금	-	370,000	210,000
합계	-	370,000	210,000

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
MMT	9,859,235	-
소 계	9,859,235	-
비유동항목		
상장주식		
하치주니은행	156,989	121,465
비상장주식(출자금)		
상공조합중앙금고	19,064	20,605
스와금식협동조합	953	1,030
사업협동조합 하이코프	953	1,030
협동조합 엠비에이 산업진흥	95	103
제이워크공제협동조합	-	103
JOE협동조합	95	103
소 계(*1)	178,149	144,440
합 계	10,037,384	144,440

(*1) 연결회사는 동 지분증권을 중장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 분류하였습니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기		전기
	유동	비유동	비유동
기초 순장부금액	-	144,440	131,993
신규취득	63,255,019	-	-
감소	(53,335,912)	(103)	-
공정가치변동	(59,872)	50,127	10,989
환율변동효과	-	(16,315)	1,458
보고기간말 금액	9,859,235	178,149	144,440

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급비용	1,418,209	196,310	1,208,503	897,804
선급금	4,216,009	-	1,187,156	-
반환제품회수권	1,279,702	-	805,992	-
기타의비유동자산	-	197,779	-	-
합 계	6,913,920	394,089	3,201,650	897,804
기타부채				
선수금	14,854,674	72,236,034	7,515,001	22,517,460
예수금	6,145,654	-	4,841,885	-
환불부채	1,697,127	-	962,130	-
장기종업원급여부채	-	4,590,376	-	-
합 계	22,697,455	76,826,410	13,319,016	22,517,460

12. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기							
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	32,014,910	123,840,666	1,236,807	180,909,377	124,955	136,028,580	27,149,720	501,305,015
연결범위변경	-	247,066	-	24,601	9,900	103,155	-	384,722
취득	2,575,086	3,779,956	409,224	24,812,472	12,500	10,463,439	129,973,466	172,026,143
대체(*)	9,524,413	1,082,840	-	34,129,460	89,676	162,916	(47,288,813)	(2,299,509)
처분	(439,967)	(315,035)	(2,888)	(3,610,213)	(10,889)	(352,958)	-	(4,731,951)
폐기	-	-	-	(1,889,137)	-	-	-	(1,889,137)
감가상각비	-	(7,501,946)	(331,901)	(44,821,810)	(71,249)	(24,831,753)	-	(77,558,658)
환율변동효과	(767,248)	3,893,708	602,562	(4,645,937)	(32)	857,732	(450,212)	(509,427)
보고기간말 순장부금액	42,907,195	125,027,256	1,913,803	184,908,813	154,862	122,431,110	109,384,161	586,727,198
취득원가	42,907,195	193,286,518	10,134,263	656,740,306	863,338	327,459,416	116,320,461	1,347,711,497
감가상각누계액	-	(66,453,971)	(8,220,460)	(470,682,480)	(708,476)	(205,028,306)	-	(751,093,694)
국고보조금	-	(1,805,292)	-	(1,149,012)	-	-	(6,936,300)	(9,890,604)

(*) 매각예정자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	전기							
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	31,849,250	127,431,261	1,581,963	196,776,929	187,863	144,022,294	10,665,936	512,515,495
기타증감	-	-	-	(5,266,334)	-	-	(2,327,077)	(7,593,410)
취득	-	4,999	-	18,720,345	-	1,825,830	99,977,191	120,528,365
대체	-	3,054,868	14,114	59,750,998	-	18,013,469	(80,833,449)	-
처분	-	-	(8,147)	(43,715,097)	-	(5,265,589)	-	(48,988,834)
폐기	-	(3,297,458)	(39,335)	-	-	(298,351)	-	(3,635,144)
손상차손환입	266,453	606,204	44,952	778,073	-	1,051,571	-	2,747,253
감가상각비	-	(3,865,387)	(176,459)	(46,749,764)	(62,886)	(24,057,124)	-	(74,911,621)
환율변동효과	(100,793)	(93,820)	(180,281)	614,227	(22)	736,480	(332,880)	642,911
보고기간말 순장부금액	32,014,910	123,840,666	1,236,807	180,909,377	124,955	136,028,580	27,149,720	501,305,015
취득원가	32,014,910	190,233,932	10,200,092	645,265,162	726,909	323,972,642	27,149,720	1,229,563,368
감가상각누계액	-	(64,523,184)	(8,963,286)	(463,584,027)	(601,954)	(187,944,062)	-	(725,616,513)
국고보조금	-	(1,870,082)	-	(771,757)	-	-	-	(2,641,839)

(2) 유형자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	556,572	518,010
매출원가	77,002,086	74,393,611
합 계	77,558,658	74,911,621

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD,JPY)

담보제공자	담보제공자산	담보제공자산 장부금액(천원)	담보권자	담보설정금액	관련계정과목	관련금액
(주)심텍	토지, 건물 및 기계장치(*1)	158,554,725	삼성전자	35,000,000	선수금	50,000,000
			SK하이닉스	\$37,000,000	선수금	\$18,993,280
			한국산업은행	125,000,000	L/C USANC (*2)	\$20,000,000 80,000,000
			신한은행	8,400,000	(*2)	7,000,000
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.	토지, 건물 및 기계장치	101,330,387	신디케이트론은행단	JPY 6,520,200,000	차입금	JPY 5,744,842,460

(*1) 지배회사가 보유하고 있는 공장, 연수원 등 토지 및 건물과 기계장치 중 담보로 제공된 자산의 장부금액입니다.

(*2) 주식 34. 약정사항 및 우발상황 중 은행한도 금액입니다.

(4) 연결회사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 회사가 자산취득을 위한 약정한 금액은 8,343,955천원입니다.

13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,699,511	151,408	21,600,227	-	23,451,146
연결범위 변경	603	-	-	-	603
취득	204,175	-	-	1,223,100	1,427,275
대체	1,779,999	-	-	(856,600)	923,399
무형자산상각비	(778,816)	-	-	-	(778,816)
환율변동효과	(59,554)	(1,091)	1,490,425	-	1,429,779
보고기간말 순장부금액	2,845,918	150,317	23,090,652	366,500	26,453,387
취득원가	26,695,066	150,317	23,090,652	366,500	50,302,534
상각누계액	(23,849,148)	-	-	-	(23,849,148)

(단위: 천원)

구분	전기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,904,122	324,584	19,823,743	-	22,052,448
취득	61,838	-	-	671,376	733,214
대체	671,376	-	-	(671,376)	-
처분	-	(173,167)	-	-	(173,167)
무형자산상각비	(944,855)	-	-	-	(944,855)
환율변동효과	7,031	(9)	1,776,484	-	1,783,506
보고기간말 순장부금액	1,699,511	151,408	21,600,227	-	23,451,146
취득원가	24,523,697	798,656	21,600,227	-	46,922,581
상각누계액	(22,824,187)	(647,248)	-	-	(23,471,435)

(2) 무형자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	699,571	843,425
매출원가	79,245	101,430
합계	778,816	944,855

(3) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 14,855,360천원(전기:

21,589,893천원)이며, 이중 제조원가에 12,964,068천원(전기: 14,118,283천원)을 판매비와 관리비에 1,891,293천원(전기: 7,471,611천원)을 계상하였습니다.

(4) 영업권의 손상평가

1) 영업권은 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간말 현재 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
영업권	23,090,652	21,600,227

2) 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 식별된 현금창출단위가 속해 있는 산업의 장기 평균 성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다.

3) 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 현금흐름에 따른 할인율입니다. 현금창출단위의 사용가치 계산에 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기
세전할인율	19.30%
명목 영구성장률	0.00%

4) 주요 가정의 변동에 따른 손상검사의 민감도분석

구 분	Simmtech Hong Kong Holdings Limited	
	1%p 증가시	1%p 감소시
세전할인율	-	-
명목 영구성장률	-	-

(*) 독립된 현금창출단위로 관리되는 Simmtech Hong Kong Holdings Limited와 그 종속기업 등의 손상차손에 대한 영향금액입니다.

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기					
	시설장치	건물	차량운반구	기계장치	공구기구	합 계
기초 순장부금액	8,637,029	4,813,297	879,930	741,792	44,080	15,116,128
연결범위 변경	-	415,903	12,806	-	-	428,709
취득	126,321	1,518,111	416,092	-	10,638	2,071,162
리스종료	(26,382)	(195,706)	(223,598)	(741,792)	-	(1,187,477)
감가상각비	(574,098)	(2,339,856)	(664,281)	-	(46,175)	(3,624,410)
환율변동효과	782,014	(13,432)	15,699	-	738	785,019
보고기간말 순장부금액	8,944,883	4,198,317	436,649	-	9,282	13,589,131

(단위: 천원)

구 분	전기					
	시설장치	건물	차량운반구	기계장치	공구기구	합 계
기초 순장부금액	10,093,899	1,468,257	308,918	-	-	11,871,073
취득	762,941	5,472,567	940,940	815,971	80,926	8,073,345
리스종료	(47,771)	(115,067)	-	-	-	(162,838)
감가상각비	(409,079)	(2,070,318)	(401,514)	(74,179)	(38,936)	(2,994,025)
환율변동효과	(1,762,961)	57,857	31,586	-	2,090	(1,671,428)
보고기간말 순장부금액	8,637,029	4,813,297	879,930	741,792	44,080	15,116,128

(2) 사용권자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	1,340,295	1,125,331
매출원가	2,284,115	1,868,694
합계	3,624,410	2,994,025

15. 매각예정자산

(1) 경영진의 승인에 의하여 보유중인 기계장치 일부를 매각하기로 결정하였으며, 당기와 전기 중 매각예정자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.
기초 순장부금액	7,593,410	-
취득	57,909,198	2,327,077
대체	2,299,509	5,266,334
처분	(54,081,322)	-
보고기간말 순장부금액	13,720,795	7,593,410

당기 및 전기 중 매각예정자산과 관련하여 2,828,453천원(전기 : -천원)의 관련 손익이 발생하였습니다.

16. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	86,665,451	-	45,553,026	-
미지급금	194,736,614	5,935	113,466,119	22,061
미지급비용	19,632,987	-	27,165,882	-
합 계	301,035,052	5,935	186,185,027	22,061

17. 리스부채

(1) 리스부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,666,047	3,136,093
비유동	4,026,470	5,279,597
합 계	6,692,517	8,415,690

(2) 연결손익계산서에 인식한 금액

(단위: 천원)

구분	당기
감가상각비	3,624,410
리스부채에 대한 이자비용	298,139
단기리스료	1,652,952
단기리스가 아닌 소액리스료	960,741
합 계	6,536,242

사용권자산의 감가상각비는 '주석 14'에 기재되어 있습니다.

(3) 단기리스 및 소액리스자산 등을 포함하여 리스와 관련된 총 지출액은 7,302,017천원입니다.

18. 차입금

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	
단기차입금	엔화대출	미츠이 스미모토은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	4,661,050	5,037,874
	엔화대출	상공조합중앙금고	2023-06-27	TIBOR+1.75	1,143,816	1,236,288
	엔화대출	나가노은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	915,053	989,030
	엔화대출	미즈호은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	600,503	649,051
	엔화대출	하치주니은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	2,211,378	2,390,157
	엔화대출	우리은행	2023-12-21	0.55	9,531,800	10,302,400
	유동성대체				7,155,713	7,813,032
소 계				26,219,313	28,417,832	
장기차입금	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	22,135,162	27,833,221
	엔화대출	하치주니 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	10,503,101	13,206,822
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2025-12-30	TIBOR+2.10	5,514,336	6,816,676
	엔화대출	나가노 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	4,222,095	5,426,120
	엔화대출	미즈호 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	2,852,194	3,586,410
	외화대출	Public Bank Berhad	-	2.0	-	78,814
	유동성대체				(7,155,713)	(7,813,032)
소 계				38,071,176	49,135,030	
합 계				64,290,489	77,552,862	

(2) 차입금 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 순장부금액	77,552,862	126,473,552
차입	53,794,600	181,397,634
상환	(64,679,980)	(228,142,912)
기타	(2,376,993)	(2,175,411)
보고기간말 금액	64,290,489	77,552,862

(3) 담보설정 차입금

보고기간말 현재 연결회사의 차입금 중 일부에 대하여는 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석12 참조).

19. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

전환사채의 발행회사는 연결대상 종속기업인 (주)글로벌신택입니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	신규발행	상각	평가손익	상환	당기말
전환사채발행금액	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	46,000,000
전환권조정	(31,060,103)	-	4,247,346	-	10,020,487	(16,792,270)
전환사채 장부금액	44,939,897	-	4,247,346	-	(19,979,513)	29,207,730
전환권대가 (부채)	26,893,234	-	-	7,046,351	(11,075,688)	22,863,897

(단위: 천원)

구분	전기초	신규발행	상각	평가손익	대체	상환	전기말
전환사채발행금액	30,000,000	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	76,000,000
전환권조정	(6,933,619)	(33,795,012)	2,902,257	-	-	6,766,270	(31,060,103)
전환사채 장부금액	23,066,381	42,204,988	2,902,257	-	-	(23,233,730)	44,939,897
전환권대가 (부채)	-	27,078,156	-	(184,922)	-	-	26,893,234
전환권대가 (자본)	10,396,117	-	-	-	(4,180,396)	(6,215,721)	-

(2) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

차입처	회차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
하나은행 및 중소기업은행	3회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.50%

(3) 전환 내역

(단위: 원, 주)

회차	전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
3회차	권면금액/전환가격 = 전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	4,654,928	2022.08.06	2026.07.01

* 상기 전환권에 대한 자세한 사항은 하기 전환사채의 주요 발행조건 중 전환권에 관한 사항을 참고 하시기 바랍니다.

(4) 전환사채의 주요 발행조건

구분	내용
종류	제3 회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면금리	연 3.50%
만기보장수익률(YMT)	연 3.50%
전환가격	9,882원 전환비율 100%
전환청구기간	2022년 8월 6일 ~ 2026년 7월 1일 (발행 후 1년 되는 날 부터 만기일 1개월전까지)
상환방법	만기일시상환
이자지급방법과 기한	<p>발행일로부터 만기일 전일까지 계산하고 발행일로부터 만기일까지 매 3개월 단위 이자지급기일마다 본 사채의 권면금액에 본 사채 표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 지급한다(원단위 미만절사). 다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p> <p>이자지급기일은 다음과 같다</p> <p>2021년 11월6일, 2022년 2월6일, 2022년 5월6일, 2022년 8월6일, 2022년 11월6일, 2023년 2월6일, 2023년 5월6일, 2023년 8월6일,</p> <p>2023년 11월6일, 2024년 2월6일, 2024년 5월6일, 2024년 8월6일, 2024년 11월6일, 2025년 2월6일, 2025년 5월6일, 2025년 8월6일,</p> <p>2025년 11월6일, 2026년 2월6일, 2026년 5월6일, 2026년 8월6일</p> <p>표면금리를 적용하여 산출한 연간 이자금액의 1/4를 지급한다(원단위 미만절사).</p> <p>다만, 이자지급기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 직후 영업일에 이자를 지급하되 이자지급기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p> <p>이자지급기일은 다음과 같다.</p> <p>2021년 5월1일, 2021년 8월1일, 2021년 11월1일, 2022년 2월1일, 2022년 5월1일, 2022년 8월1일, 2022년 11월1일, 2023년 2월1일,</p> <p>2023년 5월1일, 2023년 8월1일, 2023년 11월1일, 2024년 2월1일, 2024년 5월1일, 2024년 8월1일, 2024년 11월1일, 2025년 2월1일,</p> <p>2025년 5월1일, 2025년 8월1일, 2025년 11월1일, 2026년 2월1일</p>
연체이자	연 6.9%
주요발행조건	<p>전환권에 관한 사항</p> <p>가. 전환청구에 따라 발행할 주식의 종류: 발행회사의 기명식 보통주식</p> <p>나. 전환비율: 전환청구된 사채권의 권면금액 합계액을 아래의 전환가격으로 나눈 주식수의 100%를 전환주식수로 하고, 1주 미만의 단수주는 인정하지 아니한다. 전환사채권자는 보유한 전환사채의 전부 또는 일부에 대하여 전환권을 행사할수 있다.</p> <p>다. 전환가격: 금 구천팔백팔십이원(W9,882)(발행회사 보통주식 액면가 금 오백원(W500) 기준)</p>

라. 전환청구기간: 본 사채 발행일로부터 1년이 되는 날부터 본 사채 만기일 1개월 전까지(전환청구기간의 말일이 영업일이 아닌 경우 그 이후 최초 도래하는 영업일까지로 한다.)

마. 전환주식수

(1) 각 사채권의 권면금액(2 이상의 사채권으로 행사를 청구하는 경우, 그 권면금액의 합산금액, 그 권면금액 중 일부에 대하여 행사를 청구하는 경우에는 그 청구금액을 의미한다)에 전환비율을 곱한 금액을 전환가격으로 나눈 주식수를 전환주식수로 한다.

다만, 1주 미만의 단주는 당해 단주에 해당하는 금액을 행사주권 교부시 발행회사가 사채권자에게 현금으로 지급하여야 한다.

(2) 발행조건에 따라 전환가격이 조정될 경우 전환주식수는 조정된 전환가격에 의해 산정되고, 이 경우 조정된 전환가격에 의해 발행되는 주식의 액면가 합계액은 본건 사채의 발행가액인 금 사백육십억원(W46,000,000,000)을 초과할 수 없다.

바. 전환가격의 조정

(1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 상기 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 기준가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 유상증자와 무상증자를 병행하여 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여 전환가격을 조정하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여만 전환가격조정을 적용하기로 한다. 본목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다.

$$\text{조정후 전환가격} = \text{조정 전 전환가격} \times \left\{ \frac{A+(B \times C/D)}{A+B} \right\}$$

A: 기발행주식수
 B: 신발행주식수
 C: 1주당 발행가격
 D: 기준가

(2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다.

(3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행 및 공시 등에 관한 규정" 제 5-22조 제 1항 본문의 규정 또는 이에 준하는 기준에 의하여 산정한 가액이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가격을 액면가액으로 이미 조정된 경우에는 조정후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율 만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다.

(4) 발행회사가 상장되는 경우, 상장시 공모가격의 70%에 해당하는 가격과 공모 직전 전환가격중 낮은 가격으로 전환가격을 조정한다.

(5) 위 각 항목에 따른 전환가격 조정은 그 사유 발생시 반복적, 중복적으로 적용된다.

(6) 위 각 항목에 전환비에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.

(7) 본호에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다.

(8) 전환가격이 조정될 경우에는 발행회사는 인수회사에게 서면 통보한다.

20. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
	유동	유동
기초 순장부금액	34,870,262	5,061,398
전환사채 발행	-	33,335,012
전환사채 상환	(13,801,371)	(4,740,000)
거래손익	-	(321,398)
평가손익	1,795,006	1,535,250
보고기간말 금액	22,863,897	34,870,262

(2) 연결회사가 인식한 파생상품은 전액 전기 중 발행한 전환사채와 관련된 전환권과 관련 풋옵션과 콜옵션입니다.

21. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	107,988,883	102,083,525
사외적립자산의 공정가치	(49,040,995)	(45,085,177)
재무상태표상 부채	58,947,888	56,998,348

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	102,083,525	89,416,419
당기근무원가	14,546,875	13,156,591
이자비용	2,882,013	1,821,520
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	2,271,929	6,810,401
- 인구통계적가정에 보험수리적손익	-	(14,425)
- 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	(9,725,329)	(3,897,188)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(5,087,438)	(4,902,101)
- 관계회사 전,출입 변동	1,017,308	(307,692)
보고기간말 금액	107,988,883	102,083,525

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	45,085,177	21,037,193
이자수익	1,276,317	505,624
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(571,300)	(343,159)
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	5,036,843	25,000,001
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(2,179,670)	(1,055,389)
- 관계회사 전,출입 변동	393,628	(59,092)
보고기간말 금액	49,040,995	45,085,177

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	49,040,995	-	49,040,995	100%	45,085,177	-	45,085,177	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	14,546,875	13,880,107
순이자원가	1,605,696	1,315,896
종업원급여에 포함된 총 비용	16,152,571	15,196,003

(6) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
임금상승률		
사무직	3.0%~4.3%	3.00%
생산직	3.0%~4.3%	3.00%
할인률	5.18~5.33%	2.93%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	8,947,614	(7,991,671)
할인률	1%	(7,843,205)	8,939,066

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년 이상	합계
급여지급액	7,009,622	9,081,159	31,899,902	127,705,760	175,696,443

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,862,735천원이며, 확정급여채무의 가중평균만기는 8.15년입니다.

(9) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 인식한 비용은 821,219천원입니다.

22. 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말(*)
단기종업원급여부채	11,179,258	8,870,710
기타장기종업원급여부채	4,590,376	5,956,972

(*) 전기말 기타장기종업원급여부채는 미지급비용으로 분류 되었습니다.

23. 고객과의 계약과 관련된 수익 및 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
인쇄회로기판 제조	1,670,049,920	1,336,052,044
기타	27,402,428	29,780,832
총수익	1,697,452,348	1,365,832,876

(2) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	1,279,702	805,992
계약자산 합계	1,279,702	805,992
계약부채 - 예상 고객 환불	1,697,127	962,130
미이행 계약	87,090,708	30,032,461
계약부채 합계	88,787,834	30,994,591

당기말 및 전기말 계약자산인 반환제품회수권은 기타자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 기초의 계약부채 중 당기에 수익 인식한 금액은 5,953,096천원입니다.

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	88,486,252	29,023,520
전기법인세의 조정사항	(30,591)	1,056,342
총당기법인세	88,455,661	30,079,862
이연법인세		
법인세변경효과	717,492	-
일시적차이등의 증감	10,992,326	5,641,128
법인세비용	100,165,479	35,720,990

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	346,266,490	154,013,908
적용세율에 따른 세부담액	83,966,061	61,928,510
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	9,826,911	4,160,995
세액공제 및 감면효과	(3,074,544)	(4,293,390)
자본에 직접 반영된 법인세 차이	-	634,020
세율변동차이	717,492	-
미인식 이연법인세효과의 변동	7,127,565	(15,517,587)
전기법인세부담액	(246,246)	1,056,342
외납세액 변동 효과	-	(1,263,684)
이월결손금 효과	-	(281,822)
기타	1,848,241	(10,702,395)
법인세비용	100,165,479	35,720,990
평균유효세율	28.93%	23.29%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	6,882,100	(1,859,148)	5,022,952	(3,241,947)	634,020	(2,607,927)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	(11,738)	1,993	(9,745)	10,989	-	10,989
합계	6,870,362	(1,857,155)	5,013,207	(3,230,958)	634,020	(2,596,938)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	33,264,764	6,648,893
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	7,308,751	44,506,460
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(17,838,520)	(293,622)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,197,734)	(15,315,662)
이연법인세자산(부채) 순액	21,537,262	35,546,070

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구분	당기				
	기초금액	당기손익	기타포괄손익	환율변동	기말금액
일시적차이:					
종업원급여부채	13,070,371	1,459,000	(1,859,148)	(54,737)	12,615,486
감가상각비부인액	428,603	(33,339)	-	-	395,264
대손충당금	2,272,859	(2,262,020)	-	(698)	10,140
재고평가충당금	1,305,075	(138,749)	-	-	1,166,326
미지급비용	3,535,419	(368,094)	-	(23,699)	3,143,626
토지재평가	(2,458,229)	111,738	-	-	(2,346,491)
투자주식(이전가격)	1,135,276	(1,135,276)	-	-	-
유/무형자산	9,771,850	(7,651,466)	-	(24,524)	2,095,860
재고자산		960,823		(118,763)	842,060
이월결손금	-	2,615,888	-	(219,414)	2,396,474
기타	6,484,847	(5,268,323)	1,993	-	1,218,517
합계	35,546,070	(11,709,818)	(1,857,155)	(441,835)	21,537,262

(단위: 천원)

구분	전기			
	기초금액	당기손익	기타포괄손익	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	13,802,493	(1,366,143)	634,020	13,070,371
감가상각비부인액	398,525	30,079	-	428,603
대손충당금	13,141,012	(10,868,153)	-	2,272,859
재고평가충당금	612,688	692,387	-	1,305,075
미지급비용	1,559,337	1,976,081	-	3,535,419
토지재평가	(2,216,776)	(241,453)	-	(2,458,229)
투자주식(이전가격)	1,023,767	111,509	-	1,135,276
유/무형자산	47,308	9,724,541	-	9,771,850
재고자산	243,524	(243,524)	-	-
기타	659,043	5,825,803	-	6,484,847
합계	29,270,921	5,641,128	634,020	35,546,070

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	70,671,330	4,480,586	배당 및 처분가능성 없음
기타일시적차이	22,569,093	-	실현가능성 희박
이월결손금	100,163,429	107,044,694	미래과세소득의 불확실성

(7) 법인세효과를 인식하지 아니한 이월결손금의 만료시기

(단위: 천원)

만기	당기말	전기말
5년이내	57,724,603	49,149,074
10년이내	39,676,143	57,895,620
10년초과	2,762,683	-
합계	100,163,429	107,044,694

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금의 내역

당기말 현재 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 총발행주식수는 31,854,143주이며, 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 : 8,266주)입니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		
	주식수	자본금	
	보통주	보통주	우선주
당기초	31,854,143	15,927,072	1,152,143
당기말	31,854,143	15,927,072	1,152,143

(단위: 주, 천원)

구분	전기말			
	주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	31,854,143	710,660	15,927,072	1,152,143
상환우선주소각(*)	-	(710,660)	-	-
전기말	31,854,143	-	15,927,072	1,152,143

(*) 상환우선주의 소각은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식 취득 한도 내에서 이익소각 하여 자본금의 감소는 없습니다.

(*) 회사의 상환우선주 발행 및 소각내역은 아래와 같습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일자	주식수	금액
상환우선주 1차 발행	2017-11-21	1,593,625	19,999,994
1차 발행분 1차 소각	2019-02-26	(557,769)	(7,000,001)
1차 발행분 2차 소각	2019-05-03	(637,451)	(8,000,010)
1차 발행분 3차 소각	2020-02-10	(398,405)	(4,999,983)
상환우선주 2차 발행	2020-09-17	710,660	14,000,002
상환우선주 2차 소각	2021-10-01	(710,660)	(14,000,002)
합계		-	-

(2) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
주식발행초과금	80,006,121	32,845,040	112,851,162	80,006,121	32,845,040	112,851,162
기타자본잉여금	1,539,468	-	1,539,468	1,539,468	-	1,539,468
종속기업의 자본변동	(3,776,987)	-	(3,776,987)	(3,752,780)	-	(3,752,780)
전환권대가	(196,898)	-	(196,898)	(196,898)	-	(196,898)
합 계	77,571,703	32,845,040	110,416,744	77,595,911	32,845,040	110,440,951

26. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	(8,266)	(93,821)	(8,266)	(93,821)

(2) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

구 분	당기초	증감	당기말
해외사업환산손익	7,476,079	(3,662,144)	3,813,935
공정가치측정 금융자산 평가손익	(42,424)	(10,243)	(52,667)
합 계	7,433,655	(3,672,387)	3,761,268

(단위: 천원)

구 분	전기초	증감	전기말
해외사업환산손익	(1,924,392)	9,400,471	7,476,079
공정가치측정 금융자산 평가손익	(54,489)	12,065	(42,424)
합 계	(1,978,882)	9,412,537	7,433,655

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	10,801,231	9,208,937
미처분이익잉여금	468,546,059	235,215,867
합 계	479,347,290	244,424,804

(*1) 연결회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 지배기업의 배당금

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2023년 3월 30일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	보통주	보통주
발행주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식수	(8,266)	(8,266)
배당받을 주식수	31,845,877	31,845,877
액면가액(원)	500	500
배당률	100%	100%
주당배당금(원)	500	500
배당할금액(천원)	15,922,939	15,922,939
배당성향(배당금액/당기순이익)	7%	10%
주가(원) (*1)	28,570	44,130
배당수익률(주당배당금/주가)	2%	1%

(*1) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다.

28. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	51,016,233	42,279,838
퇴직급여	3,642,412	3,603,665
복리후생비	7,436,560	5,409,557
임차료	525,547	226,696
접대비	377,617	181,256
감가상각비	1,896,867	1,643,340
무형자산상각비	699,571	843,425
세금과공과	2,371,812	5,219,877
운반비	1,736,107	3,252,834
보험료	1,600,229	1,011,147
통신비	428,358	348,201
소모품비	603,728	403,574
경상연구개발비	1,891,293	7,471,611
지급수수료	19,986,726	18,236,832
해외시장개척비	901,287	79,047
수출제비용	30,109,921	17,312,137
교육훈련비	1,376,850	1,271,422
여비교통비	226,447	165,312
대손상각비(환입)	349,170	(134,755)
기타	1,573,427	1,004,823
합계	128,750,162	109,829,836

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(197,063)	(20,665,297)
재고자산의 매입액	489,831,266	461,023,693
종업원급여	282,737,666	236,735,547
감가상각, 무형자산상각	81,961,883	78,850,501
외주가공비	216,506,477	202,579,346
지급수수료	30,311,976	30,445,897
전력비	39,036,542	30,733,284
수선비	27,379,419	19,545,703
복리후생비	34,477,137	26,330,052
소모품비	40,636,831	33,941,120
기타	102,415,966	91,994,020
합 계(*)	1,345,098,100	1,191,513,865

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

30. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	648,340	630,306
유형자산처분이익	310,432	2,404,840
무형자산처분이익	-	59,333
매각예정자산처분이익	2,828,453	-
유형자산손상차손환입	-	2,747,253
잡이익	6,221,846	3,935,096
합 계	10,009,070	9,776,829
기타영업외비용		
유형자산처분손실	431,445	96,755
유형자산폐기손실	1,889,137	3,635,144
무형자산처분손실	-	45,500
기부금	16,115	10,952
매출채권처분손실	5,783,802	3,953,472
잡손실	2,363,348	4,816,248
합 계	10,483,846	12,558,071

31. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	2,246,255	591,856
외환차익	47,910,689	31,946,381
외화환산이익	11,542,498	1,118,344
배당금수익	6,491	4,999
사채상환이익	2,043,168	-
파생상품거래이익	-	321,398
파생상품평가이익	5,376,266	184,922
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분이익	24,418	-
합계	69,149,784	34,167,900
금융비용		
이자비용	8,075,623	9,540,034
외환차손	42,666,028	36,463,525
외화환산손실	16,849,808	3,417,480
사채상환손실	-	550,549
파생상품평가손실	7,171,272	1,720,172
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손실	35	-
합계	74,762,767	51,691,761

32. 주당손익

기본주당손익은 연결회사의 보통주당기순손익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	245,820,150,142	117,185,182,302
가중평균 유통보통주식수(*1)	31,845,877	31,845,877
기본주당순이익	7,719	3,680

(*1) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식	(8,266)	(8,266)
가중평균유통보통주식수	31,845,877	31,845,877

(2) 당기말 및 전기말 중 회석증권을 보유하고 있지 않으므로 당기 및 전기의 기본주당이익과 회석주당이익은 같습니다.

33. 현금흐름표

(1) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	47,288,813	80,833,449
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	20,589,099	17,431,512
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	164,700	(187,000)
매각예정자산 처분 관련 미수금 변동	56,909,775	-
매각예정자산 취득 관련 미지급금 변동	15,356,891	-
관계사 장기대여금 유동성대체	1,125,000	-
장기차입금의 유동성 대체	7,388,647	9,720,179
전환사채 유동성 대체	-	44,939,897
선수금 유동성 대체	13,760,670	7,505,820

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름		비현금흐름		기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감	
단기차입금	28,417,832	53,794,600	(61,262,793)	-	5,269,675	26,219,313
장기차입금	49,135,030	-	(3,417,186)	-	(7,646,668)	38,071,176
전환사채	44,939,897	-	(31,737,716)	2,204,178	13,801,371	29,207,730
파생상품부채	34,870,262	-	-	1,795,006	(13,801,371)	22,863,897
리스부채	8,415,690	-	(4,390,184)	298,139	2,368,871	6,692,517
합계	165,778,711	53,794,600	(100,807,880)	4,297,324	(8,121)	123,054,634

34. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장_기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	수입신용장_기한부	USD 5,000,000
	외상구매자금한도	26,000,000
	무역금융	5,000,000
	기업운전외상채권대출(매출채권팩토링)	17,437,331
국민은행	무역금융	9,000,000
	수입신용장_기한부	13,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 8,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
	수입신용장_기한부	USD 8,400,000
기업은행	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	5,000,000
	무회환신용장(Stand-by L/C)	JPY 1,000,000,000
한국무역보험공사	단기수출보험	USD 282,456,250
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	22,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	9,088,007
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 150,000,000
미츠이 스미토모 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 2,322,243,660
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 489,000,000
하치주니 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 1,101,901,126
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 232,000,000
상공 조합 중앙 금고(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 578,519,926
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 120,000,000
나가노 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 442,948,384
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 96,000,000
미즈호 은행(*1)	신디케이트론 장기 차입금	JPY 299,229,364
	신디케이트론 단기 차입금_운전자금	JPY 63,000,000

우리은행 동경지점(*1)	단기 차입금_운전자금	JPY 1,000,000,000
---------------	-------------	-------------------

(*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트 차입계약 (차입실행 잔고 5,744,842천엔)과 우리은행 동경지점과 체결한 차입금 계약(차입실행 잔고 1,000,000천엔)에는 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.의 재무상태표 및 손익계산서와 관련하여 하기의 재무제한 조항이 있으며 위반시 기한의 이익이 상실될 수 있습니다.

당기말 현재 연결회사는 채권자와의 조항을 준수하고 있습니다.

구분	순자산 유지조항	경상이익 유지조항
신디케이트론	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전연도말 순자산의 75% 상당액 이상으로 유지 (SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 별도 재무제표 기준이며, 직전 사업년도의 순자산이 0 또는 마이너스의 경우에는 해당 금액 이상)	당기말과 그 이후의 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 손익계산서상 경상손익이 이익.
우리은행	당기말과 그 이후의 보고기간말 순자산을 직전연도말 순자산의 75% 상당액 이상으로 유지하고 순자산 금액이 부의 금액이 되지 않도록 유지(SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 별도 재무제표 기준)	당기말과 그 이후의 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd. 손익계산서상 경상손익이 이익

(2) 전환사채 관련 약정사항

1) 콜옵션/풋옵션 설정계약서

① 양수도 내역

구분	발행자	풋옵션권자/콜옵션설정자	콜옵션권자/풋옵션설정자
3회차 전환사채	(주)글로벌심텍	하나은행 및 중소기업은행	(주)심텍, (주)글로벌심텍

2) 콜옵션권자의 매도청구권 (Call option) 및 풋옵션권자의 매수청구권 (Put option)

구분	콜옵션권자의 매도청구권 (Call option)	풋옵션권자의 매수청구권 (Put option)
3회차 전환사채	<p>한도 : CB인수가액 30% (138억)</p> <p>행사일 : 2021년 9월 6일 부터 2024년 8월 6일 (발행일로 부터 1개월 되는 날 부터 36개월 되는 날 까지)</p> <p>양수도대금 : 콜대상 전환사채 권면금액+연 5.0% 조기상환수익률 (YTC)</p>	<p>한도 : 전부 또는 일부(다회 가능)</p> <p>행사일 : 2023년 8월 6일 부터 2026년 8월 6일 (발행일로 부터 24개월 되는 날 부터 만기일 까지)</p> <p>양수도대금 : 풋대상 전환사채 권면금액+ 연 3.5% 조기상환수익률 (YTP)</p>

3) 주요 약정사항

구분	3회차 전환사채
동의 및 사전협의사항	<p>1) 발행회사는 발행회사와 관련하여 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사항이 발생하는 경우 사채권자의 사전 서면동의를 받아야 한다.</p> <p>① 정관의 변경 등 법률 또는 정관상 주주총회 특별결의 사항</p> <p>② 유.무상증자, 주식연계증권의 발행, 주식매수선택권의 부여 및 기타 사채권자의 의결권 비율 변동을 초래하는 일체의 행위</p> <p>③ 감자, 주식소각, 주식의 병합 및 분할, 회사의 합병 및 분할 등 발행주식수의 변경을 초래하거나 초래할 수 있는 행위</p> <p>④ 주요 영업의 양도, 주요 영업의 양수, 경영임대차, 위탁경영, 해산 및 청산, 기타 회사조직의 주요한 변경</p> <p>⑤ 발행회사 자기자본의 10% 이상에 해당하는 자산의 구매, 매각, 대체, 처분, 신규자금차입 또는 비경상적 채무의 부담, 제3자에 대한 담보제공, 자금대여, 보증 또는 투자, 소송의 제기 또는 취하</p> <p>⑥ 자회사 또는 합작회사의 신설, 기존 사업과 무관한 신규사업 진출</p> <p>⑦ 영위하고 있는 사업의 전부 또는 일부의 중단등 경영에 중대한 영향을 미치는 사항</p> <p>⑧ 발행회사의 통상적인 영업활동을 벗어난 특수관계인과의 자금, 담보 및 보증 거래와 기타 제반 상거래</p> <p>⑨ 발행회사의 상장 및 상장의 조건에 관한 사항</p> <p>⑩ 이익배당</p> <p>⑪ 발행회사 및 그 특수관계인이 보유하고 있는 발행회사 주식의 양도, 담보제공 또는 기타 방법에 의한 처분</p> <p>⑫ 외부감사인의 선정 및 변경</p> <p>⑬ 발행회사가 보유하고 있는 지적재산권 등을 제 3자에게 매각하는 경우</p> <p>2) 발행회사는 발행회사와 관련하여 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사항이 발생하는 경우 사채권자에게 사전 서면통지 하여야 한다.</p> <p>① 발행회사의 주주총회 및 이사회 안건</p> <p>② 기타 발행회사의 경영에 중요한 영향을 미치는 사항</p> <p>3) 본조에 따라 발행회사가 부담하는 사전 서면동의를 받을 의무 및 사전통지의무는 본 계약 제9조에 정한 바에 따라 발행회사의 주식이 상장되는 경우 그 상장과 동시에 소멸하는 것으로 한다.</p>
상장 의무	<p>① 발행회사는 본 사채 발행일로 부터 2년이 되는 날까지 발행회사를 상장시켜야 한다. 다만, 사채권자와 발행회사가 서면으로 합의하는 경우 본항에 따른 기한을 연기할 수 있다.</p> <p>② 발행회사에 대한 상장절차를 진행함에 있어 발행회사는 관련법령 및 한국거래소의 상장심사 실무상 허용되는 범위 내에서 사채권자가 소유하고 있거나 소유하게 될 본건 보통주에 대해 사채권자가 희망하는 수준의 구주매출이 이루어지도록 하여야 한다.</p> <p>③ 발행회사는 상장절차를 사채권자와 상호합의 하에 진행한다.</p> <p>④ 발행회사가 제1항에 정한 상장을 완료하지 못하는 경우 이에 따른 주주의 책임은, 사채권자와 주주 사이에 본 계약서와 같은 날짜에 체결되는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환 사채 콜옵션/풋옵션 설정계약서 제3조 제5항 단서에 의한다.</p>
풋옵션 행사에 따른 보증	<p>풋옵션권자의 풋옵션권 행사에도 불구하고 어느 풋옵션 설정자가 그에 따라 체결되는 주식매매계약을 이행하지 아니하는 경우 다른 풋옵션 설정자는 해당 풋옵션설정자의 주식매매계약에 따른 의무를 연대하여 이행하기로 한다.</p>
조기상환수익률의 조정	<p>풋옵션설정자가 본건 전환사채 발행일로부터 2년이 되는 날까지의 기간(단, 사채권자와 발행회사가 서면합의하여 상장의무이행기한을 연기한 경우 그 연기한 기한을 동 기간의 말일로 본다) 내에 IPO 및/또는 증권시장(유가증권시장 또는 코스닥시장을 의미함) 상장 요건을 충족하였음에도 불구하고 풋옵션설정자의 고의 또는 중과실로 IPO 및/또는 증권시장 상장을 진행/실행하지 아니하는 경우, 본항에 따른 조기상환수익률(YTP)을 연 8.0%로 조정하여 적용하기로 한다.</p>

4) 콜옵션권자/풋옵션설정자간의 약정

지배기업은 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 제3회차 전환사채에 관한 콜옵션의 권리에 대해 지배기업이 지정하기로 하였으며, 풋옵션의 이행책임은 지배기업에 이관하기로 (주)글로벌심텍과 합의하였습니다. 이에 따라, 3회차 전환사채에 관한 콜옵션권자/풋옵션설정자를 지배기업으로 보아 회계처리하였습니다.

(3) 연대책임

지배기업은 2015년 7월 1일을 기준으로 주식회사 심텍홀딩스로부터 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할존속회사인 주식회사 심텍홀딩스와 함께 분할 전의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(4) 제공받은 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받으자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		6,000,000	KEB하나은행(*1)
		USD 6,000,000	KEB하나은행
(주)심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	JPY 489,359,000	미츠이 스미토모 은행(*2)
		JPY 232,196,000	하치주니 은행(*2)
		JPY 119,887,000	상공 조합 중앙 금고(*2)
		JPY 95,504,000	나가노 은행(*2)
		JPY 63,054,000	미즈호 은행(*2)

(*1) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

(*2) 상기 지급보증의 만기일은 2023년 2월 28일이며 보고기간 후 2024년 2월 29일로 연장되었습니다.

(5) 연결회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 연결회사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않는 매출채권을 매각 하였습니다.

(7) 당기말 현재 금융기관과의 약정에 대하여 일부 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,12 참고).

35. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)심텍홀딩스	(주)심텍홀딩스
기타특수관계자	Simmtech America Inc.	Simmtech America Inc.
	Simmtech Japan Inc.	Simmtech Japan Inc.
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	Simmtech Taiwan Co., Ltd.
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기						
	수익거래			비용거래			
	매출	매각예정자산처분	기타(*1)	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	127,510	-	1,413,008	3,400,780	6,092,580	-	902,367
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,195,243	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	6,127,307	-	-	-	-	-	830,845
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	4,845	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	2,765,192	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	6,534,957	-	84,091	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	1,870	7,877,377	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	511,053	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	40,662,890	-	1,556,054	-	-	-	9,031
SUSTIO SDN. BHD.	-	56,909,775	43,321,336	944,442	-	3,998,553	-
합 계	46,917,707	56,909,775	46,297,113	25,229,044	6,092,580	4,082,644	1,742,243

(*1) 특수관계자와 구매대행 거래를 포함한 금액이며, 특수관계자별 구매대행 금액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 35,792,498천원

(단위: 천원)

특수관계자명	전기						
	수익거래			비용거래			
	매출	유형자산처분	기타	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
심텍홀딩스	77,391	-	475,015	3,632,368	17,000	-	19,776,490
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,209,484	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	1,947,484	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	4,047	1,467,872	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	3,895,986	-	17,514	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	4,292	2,725,389	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	31,084,718	247,658	-	-	-	8,114
합 계	2,024,875	31,084,718	731,012	14,931,100	17,000	17,514	19,784,603

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	보증금	미수수익	매입채무	미지급금	선수금	리스부채
(주)심텍홀딩스	105,045	734,427	28,430,000	200,000	870,706	-	114,202	-	2,120,005
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	1,179,928	-	-
Simmtech Japan Inc.	2,309,513	-	-	-	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	190,095	-	12,383	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	2,348,520	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	1,614,273	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	-	-	1,528,600	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	46,390	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	23,677,504	1,462,469	-	-	-	-	-	76,038	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	98,161,640	-	-	-	23,908	846,088	-	-
합 계	26,092,062	100,358,535	28,620,095	200,000	883,088	23,908	7,678,001	76,038	2,120,005

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말						
	채권					채무	
	매출채권	미수금	대여금	매각예정자산	보증금	미수수익	미지급금
Simmtech Japan Inc.	1,956,315	-	-	-	-	-	7,462
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	6,022
심텍홀딩스	5,816	6,409	34,000,000	-	200,000	407,321	166,197
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	177,825	-	-	7,138	-
SUSTIO SDN. BHD	-	247,658	-	7,593,410	-	-	8,114
합 계	1,962,131	254,067	34,177,825	7,593,410	200,000	414,458	187,795

상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
특수관계자명	계정과목명	총장부금액	제각	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	2,309,513	325,462	325,462

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	총장부금액	제각	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,956,315	5,667	(305,454)

(4) 연결회사의 매각예정자산은 당기말 잔액 13,720,795천원은 특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.에 매각될 예정입니다.

(5) 연결회사는 7월 26일 종속기업 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 전환사채를 31,737,716천원에 기존 사채권자인 신한금융투자로부터 매입을 체결하였습니다.

(6) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

계정	구분	당기말			전기말	
		SUSTIO SDN. BHD	STNC Hong Kong Holdings Limited	심텍홀딩스	STNC Hong Kong Holdings Limited	심텍홀딩스
배당금	지급	-	-	5,263,575	-	3,836,099
대여금	전기말	-	177,825	34,000,000	163,200	-
	대여	-	-	1,930,000	-	34,000,000
	상환	-	-	(7,500,000)	-	-
	환산	-	12,270	-	14,625	-
	당기말	-	190,095	28,430,000	177,825	34,000,000
리스부채	당기초	-	-	2,167,729	-	-
	상환	-	-	(136,416)	-	-
	상각	-	-	88,693	-	-
	당기말	-	-	2,120,005	-	-
임차보증금	당기초	-	-	200,000	-	200,000
	당기말	-	-	200,000	-	200,000
미수금(*)	당기초	247,658	-	-	-	-
	매각	100,011,303	-	-	-	-
	환산	(2,097,321)	-	-	-	-
	당기말	98,161,640	-	-	-	-

(*)당기 중 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD.와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동금액입니다.

(7) 연결회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	8,299,662	7,036,280
퇴직급여	1,868,552	1,712,320

(9) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기대여금	105,900	597,796

36. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품판매	1,697,452,348	1,365,832,876

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	외부고객으로부터의 수익	
	당기	전기
한국	764,346,797	629,943,755
중국	397,962,746	282,038,355
싱가포르	160,418,054	115,597,523
대만	237,073,295	194,241,537
일본	31,465,992	25,496,751
홍콩	11,420,280	6,106,791
태국	14,847,800	5,859,865
미국	4,884,706	5,146,161
말레이시아	55,638,856	55,017,315
브라질	-	107,520
기타국가	19,393,823	46,277,305
합 계	1,697,452,348	1,365,832,876

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	당기말	전기말
한국	459,229,456	497,010,738
중국	60,920,571	52,855,987
일본	103,683,085	61,213,768
말레이시아	2,936,604	1,281,309
합 계	626,769,716	612,361,802

(4) 주요 고객에 대한 정보

연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
삼성전자 주식회사	578,704,792	479,290,340
에스케이하이닉스 주식회사	289,118,258	225,981,227
MICRON SEMICONDUCTOR ASIA OPERATIONS PTE LTD.	336,593,837	311,607,258

37. 사업결합

(1) 주식회사 베스틱스의 지분 인수

주식회사 베스틱스의 지분 100%를 인수하였습니다. 인수일자는 2022년 3월 17일이며, 간주 취득일은 2022년 3월 31일 입니다.

① 이전대가 및 식별가능한 자산과 부채 등

취득일 현재 인식한 주식회사 베스틱스의 이전대가 및 식별가능한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	805,660
이전대가 등 합계	805,660
자산	
현금및현금성자산	408,172
매출채권및기타채권	198
기타유동자산	14,963
기타금융자산	200,130
당기법인세자산	2
유형자산	384,722
무형자산	603
사용권자산	428,709
자산합계	1,437,499
부채	
매입채무및기타채무	681,277
기타유동부채	101,545
부채합계	782,822
식별가능한 순자산총계	654,678
지분율	100%
연결기업 지분해당액	654,678
이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차이(*)	150,982

(*) 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식하였습니다.

38. 보고기간 후 사건

(1) (주)글로벌 심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 양수의 건

2023년 2월 6일 이사회에서 종속회사인 (주)글로벌심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 양수하기로 결의하였습니다. 세부내역은 다음과 같습니다

구분	내역
양수대상	(주)글로벌 심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
양수목적	채무 성격의 전환사채를 중도상환(취득)하여 재무건전성 강화
총 양수금액	금 오백육억구천오백구십이만원(W50,695,920,000)
양도인	(주)신한금융지주회사, 중소기업은행, (주)하나은행
양수도 대금 지급 및 사채권 수령일	2023-02-06

4. 재무제표

재무상태표

제 8 기	2022.12.31 현재
제 7 기	2021.12.31 현재
제 6 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
자산			
유동자산	480,461,954,284	179,602,462,385	168,815,996,837
현금및현금성자산	113,246,022,853	9,322,974,708	5,385,820,070
매출채권 및 기타채권	136,831,085,019	57,481,481,273	65,851,827,142
재고자산	105,863,241,554	103,197,149,037	96,387,357,408
기타유동금융자산	107,951,039,004		
기타유동자산	2,599,750,024	2,007,446,980	1,190,992,217
유동파생상품자산	124,921,164		
매각예정 자산	13,845,894,666	7,593,410,387	
비유동자산	667,978,798,565	528,775,091,837	483,165,098,467
매출채권 및 기타채권	110,257,021,305	54,290,602,220	12,991,432,119
종속기업 및 관계기업투자	80,648,466,397	80,622,469,857	53,175,311,273
기타비유동금융자산	4,324,456,724	3,071,096,521	2,314,872,636
유형자산	442,364,842,987	352,708,229,466	373,145,069,072
무형자산	2,338,461,116	1,533,749,884	1,785,142,783
사용권자산	11,825,460,918	12,553,358,129	10,863,171,274
기타비유동자산	196,310,012		

이연법인세자산	16,023,779,106	23,995,585,760	28,890,099,310
자산총계	1,148,440,752,849	708,377,554,222	651,981,095,304
부채			
유동부채	436,935,238,286	271,366,699,405	320,968,804,851
매입채무 및 기타채무	341,246,628,135	222,230,964,707	234,933,963,366
유동리스부채	1,796,471,971	1,994,675,592	2,020,225,353
단기차입금	3,250,000,000	2,000,000,000	43,200,000,000
유동파생상품부채		7,977,027,445	5,061,398,274
기타유동금융부채	98,947,849	92,924,800	226,833,846
기타유동부채	21,591,320,333	12,556,928,108	21,214,424,421
당기법인세부채	68,951,869,998	24,514,178,753	14,311,959,591
비유동부채	134,767,631,905	88,683,194,165	116,961,205,903
비유동리스부채	2,991,694,076	3,945,937,866	2,998,747,789
순확정급여부채	54,636,645,770	54,009,796,299	66,939,178,114
장기차입금		7,800,000,000	17,000,000,000
기타비유동금융부채	570,000,000	410,000,000	
기타비유동부채	76,569,292,059	22,517,460,000	30,023,280,000
부채총계	571,702,870,191	360,049,893,570	437,930,010,754
자본			
자본금	17,079,214,000	17,079,214,000	17,079,214,000
자본잉여금	112,851,161,644	112,851,161,644	112,851,161,644
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
기타포괄손익누계액	(44,065,682)		
이익잉여금	446,945,393,362	218,491,105,674	84,214,529,572
자본총계	576,737,882,658	348,327,660,652	214,051,084,550
자본과부채총계	1,148,440,752,849	708,377,554,222	651,981,095,304

포괄손익계산서

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
매출액	1,460,905,530,595	1,168,495,547,519	1,030,768,857,449
매출원가	1,049,959,695,774	947,854,136,695	875,855,967,552
매출총이익	410,945,834,821	220,641,410,824	154,912,889,897
판매비와관리비	100,961,930,105	70,760,293,329	76,931,600,911
영업이익	309,983,904,716	149,881,117,495	77,981,288,986
기타영업외수익	11,454,936,793	68,009,586,869	5,885,392,738

기타영업외비용	11,024,719,522	11,070,686,479	6,276,508,878
금융수익	70,983,854,077	25,279,651,305	29,572,761,809
금융비용	52,142,804,942	32,180,877,647	37,616,703,039
법인세비용차감전 당기순이익	329,255,171,122	199,918,791,543	69,546,231,616
법인세비용(수익)	90,061,024,799	39,029,041,658	17,685,546,763
당기순이익	239,194,146,323	160,889,749,885	51,860,684,853
기타포괄손익	5,139,014,183	(1,985,898,204)	2,856,422,613
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(44,065,682)		
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	5,183,079,865	(1,985,898,204)	2,856,422,613
당기 법인세비용 차감후 기타포괄손익	5,139,014,183	(1,985,898,204)	2,856,422,613
당기 총포괄손익	244,333,160,506	158,903,851,681	54,717,107,466
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	7,511	5,052	1,800
희석주당손익 (단위 : 원)	7,511	5,052	1,800

자본변동표

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)		38,332,715,292	92,538,801,562
당기순이익					51,860,684,853	51,860,684,853
기타포괄손익	공정가치측정 금융자산 평가					
	순확정급여부채의 재측정요소				2,856,422,613	2,856,422,613
총포괄손익합계					54,717,107,466	54,717,107,466
유상증자	4,550,592,000	57,082,687,528				61,633,279,528
상환우선주 발행	355,330,000	13,641,859,180				13,997,189,180
상환우선주 소각					(3,702,895,680)	(3,702,895,680)
연차 배당					(5,132,397,506)	(5,132,397,506)
소유주와의 거래총액	4,905,922,000	70,724,546,708			(8,835,293,186)	66,795,175,522
2020.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		84,214,529,572	214,051,084,550
2021.01.01 (기초자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		84,214,529,572	214,051,084,550
당기순이익					160,889,749,885	160,889,749,885
기타포괄손익	공정가치측정 금융자산 평가					

	순확정급여부채의 재측정요 소					(1,985,898,204)	(1,985,898,204)
총포괄손익합계						158,903,851,681	158,903,851,681
유상증자							
상환우선주 발행							
상환우선주 소각						(14,209,183,739)	(14,209,183,739)
연차 배당						(10,418,091,840)	(10,418,091,840)
소유주와의 거래총액						(24,627,275,579)	(24,627,275,579)
2021.12.31 (기말자본)		17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		218,491,105,674	348,327,660,652
2022.01.01 (기초자본)		17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)		218,491,105,674	348,327,660,652
당기순이익						239,194,146,323	239,194,146,323
기타포괄손익	공정가치측정 금융자산 평가				(44,065,682)		(44,065,682)
	순확정급여부채의 재측정요 소					5,183,079,865	5,183,079,865
총포괄손익합계					(44,065,682)	244,377,226,188	244,333,160,506
유상증자							
상환우선주 발행							
상환우선주 소각							
연차 배당						(15,922,938,500)	(15,922,938,500)
소유주와의 거래총액						(15,922,938,500)	(15,922,938,500)
2022.12.31 (기말자본)		17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	(44,065,682)	446,945,393,362	576,737,882,658

현금흐름표

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기	제 7 기	제 6 기
영업활동현금흐름	391,201,901,620	161,910,903,320	186,046,209,482
영업에서 창출된 현금	429,794,960,433	187,363,653,521	196,626,183,299
당기순이익(손실)	239,194,146,323	160,889,749,885	51,860,684,853
조정	145,209,204,770	60,068,571,516	98,295,201,400
퇴직급여	14,953,165,863	13,546,012,093	13,639,608,864
주식보상비용			695,497,431
매출채권처분손실			3,284,376,319

재고자산평가손실	2,064,387,860	5,700,068,943	
대손상각비	340,616,591	(3,125,473,198)	99,039,521
기타의 대손상각비	746,928,360	(38,313,738,664)	
외화환산이익	(8,571,914,872)	(966,793,540)	(7,149,750,016)
외화환산손실	11,368,339,875	1,184,785,477	3,268,723,750
감가상각비	54,850,004,785	58,073,816,121	58,121,796,288
무형자산상각비	621,088,768	749,602,232	1,471,529,800
유형자산처분이익	(471,949,541)	(2,695,875,609)	(964,350,277)
유형자산처분손실	12,598,991	43,648,168	16,173,238
유형자산폐기손실	1,889,137,015	3,635,144,162	
무형자산처분이익		(59,333,333)	
무형자산처분손실		45,500,000	
전환사채 평가이익	(3,528,899,574)		
지분법 주식 평가손실(환입)	900,000,000	(20,290,303,000)	
파생상품 평가이익	(5,376,265,967)		(171,431,131)
파생상품 평가손실		1,720,171,861	
파생상품 거래이익	(2,975,871,042)	(321,398,274)	
금융자산처분이익	(24,418,495)		
금융자산처분손실	34,932		
매각예정비유동자산처분이익	(2,864,608,733)		
매각예정비유동자산처분손실	44,193,860		
금융보증수익	(98,329,663)	(222,596,645)	
금융보증비용	98,329,663	195,762,799	
이자수익	(9,316,809,078)	(704,127,670)	(136,424,844)
이자비용	488,420,373	2,844,657,935	8,434,865,694
법인세비용(이익)	90,061,024,799	39,029,041,658	17,685,546,763
자산및부채의 증감	45,391,609,340	(33,594,667,880)	46,470,297,046
매출채권의 감소(증가)	(32,293,093,097)	(13,540,942,297)	(2,019,920,124)
미수금의 감소(증가)	(47,101,810,981)	63,218,104,167	22,027,377
장기미수금의 감소(증가)			12,923,704,360
선급금의 감소(증가)	(286,690,583)	(163,728,617)	10,148,450
선급비용의 감소(증가)	(206,256,677)	(211,139,552)	161,086,461
장기선급비용의 감소(증가)	(196,310,012)		
재고자산의 감소(증가)	(4,730,480,377)	(12,509,860,572)	18,618,140,352
매입채무의 증가(감소)	23,377,297,123	(21,125,970,946)	(8,741,263,833)
미지급금의 증가(감소)	57,722,425,727	(9,403,828,763)	(31,942,205,783)
선수금의 증가(감소)	54,686,351,297	(17,845,199,430)	65,963,980,000
예수금의 증가(감소)	1,427,002,751	1,147,158,798	548,572,873
미지급비용의 증가(감소)	1,119,801,413	5,749,989,190	(310,221,189)

기타 장기 종업원 부채 증가(감소)	(1,016,909,436)		
금융보증부채의 증가(감소)		92,924,800	26,833,846
퇴직금의 지급	(2,284,088,313)	(4,095,311,524)	(4,122,509,996)
반환제품회수권 증감	(93,332,735)	(441,586,594)	(114,668,161)
환불부채 증감	267,703,241	534,724,319	146,592,413
사외적립자산의 증가	(5,000,000,001)	(25,000,000,859)	(4,700,000,000)
이자의 수취	1,221,870,102	60,256,777	282,074,449
이자의 지급	(641,197,085)	(2,217,728,492)	(7,881,413,603)
법인세의 납부	(39,173,731,830)	(23,295,278,486)	(2,980,634,663)
투자활동현금흐름	(261,751,444,059)	(75,344,924,424)	(67,296,176,539)
단기금융상품의 감소	20,000,000,000		
단기대여금의 회수	4,185,295,670	4,500,000,000	2,000,000,000
장기대여금의 회수	4,000,000,000	1,033,879,330	236,536,000
공정가치측정 금융자산의 회수	53,360,295,259		
정부보조금의 유입	7,510,000,000		
유형자산의 처분	4,175,510,707	42,396,160,078	10,045,650,532
매각예정자산의 처분	109,552,881		
무형자산의 처분		187,000,000	86,400,000
임차 보증금의 감소		210,000,000	
단기금융상품의 증가	(82,030,000,000)		
장기금융상품의 증가	(330,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
공정가치측정 금융자산의 증가	(63,255,018,546)		
단기 대여금의 대여	(4,484,000,000)	(38,630,000,000)	(5,326,300,000)
장기대여금의 대여	(1,500,000,000)		
매각예정자산의 취득	(43,680,923,175)		
유형자산의 취득	(124,412,427,261)	(82,520,385,369)	(72,172,823,496)
무형자산의 취득	(1,261,100,000)	(865,576,000)	(214,070,000)
임차보증금의 증가	(1,474,917,024)	(576,002,463)	(526,904,034)
주임종 장기 대여금의 대여			(872,840,000)
전환사채의 증가	(31,737,716,030)		
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(925,996,540)	(900,000,000)	(371,825,541)
재무활동현금흐름	(24,651,307,930)	(82,628,823,565)	(118,323,712,975)
단기차입금의 증가	53,794,600,000	117,200,000,000	
임대보증금의 증가	160,000,000		
장기차입금의 증가			30,000,000,000
유상증자			60,937,782,097
사채의 발행			9,750,760,000
상환우선주 발행			13,997,189,180
단기차입금의 상환	(60,344,600,000)	(126,600,000,000)	(160,760,600,000)

관계사 차입금의 상황			(800,000,000)
유동성 장기부채의 상황		(26,000,000,000)	(11,116,665,000)
장기차입금의 상황		(15,000,000,000)	
배당금의 지급	(15,922,938,500)	(10,418,091,840)	(3,702,895,680)
리스부채의 상황	(2,338,369,430)	(2,861,547,986)	(4,496,886,066)
사채의 상황			(47,000,000,000)
파생상품 부채의 상황		(4,740,000,000)	
우선주의 상황		(14,209,183,739)	(5,132,397,506)
현금및현금성자산의증가(감소)	104,799,149,631	3,937,155,331	426,319,968
기초현금및현금성자산	9,322,974,708	5,385,820,070	4,959,541,842
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(876,101,486)	(693)	(41,740)
기말현금및현금성자산	113,246,022,853	9,322,974,708	5,385,820,070

5. 재무제표 주석

제 8 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 7 기 : 2021년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 심텍

1. 일반 사항

주식회사 심텍(이하 "당사")은 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심텍홀딩스에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규설립되었으며, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였습니다. 한편, 당사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

회사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간 종료일 현재 자본금 17,079,214천원이며, 회사의 최대주주는 33.05%의 지분을 소유하고 있는 (주)심텍홀딩스입니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 보통주 주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주	
		보유주식수	지분율
(주)심텍홀딩스	일반법인	10,527,150	33.05%
증권금융(유통)	증권관계기관	946,930	2.97%
한화중소형주2호	투자신탁	297,126	0.93%
베어링장기성장2호	투자신탁	200,000	0.63%

삼성장기성장10호	투자신탁	153,816	0.48%
한국책임투자4호	투자신탁	153,220	0.48%
기타	-	19,575,901	61.46%
합 계		31,854,143	100.00%

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업이, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 회사내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 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 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에

따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 분류하며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건물	30년~40년	차량운반구	8년
구축물	8년~10년	공구와기구	8년
기계장치	3년~10년	시설장치	20년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.11 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 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아

상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

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

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야

할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

2.18 충당부채

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

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

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

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

(2) 기타장기종업원급여

회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.21 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 고객에게 인쇄회로기판 등 재화를 판매하는 사업을 주로 영위하고 있습니다. 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(3) 변동대가

받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 반품

고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(5) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.22 리스자산 및 리스부채

당사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

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

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

- 받은 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분이자율의 산출은 당사의 유사한 업종별/국가별로 산출하여 사용하고 있습니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

① 변동리스료

당사는 현재 매출에 연동되는 변동리스료 조건의 리스를 활용하고 있지 아니합니다.

② 연장선택권 및 종료선택권

당사 전체에 걸쳐 일부 부동산 및 시설장치 등의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

2.23 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 3월 9일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석24참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.(주석 4참조).

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.(주석 21참조).

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 당사는 대금 결제 조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 당사는 매출채권과 투자 자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

당사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	113,246,023	9,322,975
매출채권 및 기타채권(유동)	128,286,800	53,854,244
매출채권 및 기타채권(비유동)	110,257,021	54,290,602
기타금융자산(유동)	72,434,235	-
기타금융자산(비유동)	4,324,457	3,071,097
지급보증	9,531,800	10,302,400
합계	438,080,336	130,841,317

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	231,606,889	113,971,425
연체채권(*1)		
3개월 이하	7,635,804	1,415,699
3개월 초과 6개월 이하	461,085	-
6개월 초과	733,620	10,015,263
소 계	8,830,509	11,430,962
합 계	240,437,398	125,402,387

(*1) 연체채권과 관련하여 설정된 총당금은 769,988천원 (전기 10,023,168천원)입니다.

- 금융자산의 대손충당금에 대한 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	28,860	9,994,307	2,520,230	58,341,570
대손상각비(환입)	340,617	-	(326,323)	(5,786,833)
기타의대손상각비(환입)	746,928	-	-	(42,560,430)
대손충당금제각	(346,418)	(9,994,307)	(2,165,047)	-
기말금액	769,988	-	28,860	9,994,307

(3) 유동성위험

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

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

당기말	계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생상품				
매입채무 및 기타채무(*)	333,007,719	333,007,719	-	-
차입금	3,274,917	3,274,917	-	-
리스부채	6,174,031	1,872,348	1,076,104	3,225,579
기타금융부채	668,948	98,948	570,000	-
지급보증	9,531,800	9,531,800	-	-
부채 합계	352,657,415	347,785,732	1,646,104	3,225,579

(*)금융부채에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외되었습니다.

(단위: 천원)

전기말	계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생상품				
파생상품부채	7,977,027	7,977,027	-	-
비파생상품				
매입채무 및 기타채무	222,230,965	222,230,965	-	-
차입금	10,233,933	2,374,133	7,859,800	-
리스부채	7,510,405	2,118,273	1,305,696	4,086,436
기타금융부채	92,925	92,925	-	-
지급보증	80,000	80,000	-	-
부채 합계	248,125,255	234,873,323	9,165,496	4,086,436

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러와 엔화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD:\$, JPY:¥)

구분	당기말		전기말	
	USD	JPY	USD	JPY
현금및현금성자산	73,780,107	551,331,316	4,212,349	-
기타금융자산	180,000	5,802,000	136,997	964,000
매출채권및기타채권	139,497,748	1,223,859,155	30,977,022	3,114,199,849
매입채무및기타채무	(125,350,071)	(4,773,783,935)	(53,216,101)	(3,825,344,608)
순노출	88,107,784	(2,992,791,464)	(17,889,733)	(710,180,759)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2022년	2021년	2022년	2021년
USD	1,291.95	1,144.42	1,267.30	1,185.50
JPY	9.8344	10.4145	9.5318	10.3024

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
USD	5% 상승시	5,582,950	(1,060,414)
JPY	5% 상승시	(1,426,334)	(365,828)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 회사는 장기 차입금을 고정금리로 조달하는 것보다 유리한 경우 변동금리 상품으로 조달합니다.

보고기간 말 현재 회사가 보유하고 있는 차입금 및 예금 등의 금융상품은 고정금리부 금융상품으로 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	571,702,870	360,049,894
자본총계	576,737,883	348,327,661
부채비율	99.13%	103.37%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	113,246,023	9,322,975
차입금	3,250,000	9,800,000
파생상품부채	-	7,977,027
순차입금	(109,996,023)	8,454,053
순차입금비율	-19.07%	2.43%

(6) 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	113,246,023	(*1)	9,322,975	(*1)
매출채권 및 기타채권	214,721,110	(*1)	91,114,588	(*1)
기타금융자산	66,899,457	(*1)	3,071,097	(*1)
당기손익-공정가치 금융자산				
기타금융자산	35,516,804	35,516,804	-	-
파생상품자산	124,921	124,921	-	-
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	9,859,235	9,859,235	-	-
매출채권 및 기타채권	23,822,711	(*1)	17,030,258	(*1)
상각후원가로 측정된 부채				
매입채무 및 기타채무(*2)	333,007,719	(*1)	208,035,450	(*1)
차입금	3,250,000	(*1)	9,800,000	(*1)
기타금융부채	668,948	(*1)	502,925	(*1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	-	-	7,977,027	7,977,027

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

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

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

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 측정 금융자산			
전환사채(자산)	-	-	35,516,804
당기손익-공정가치측정 금융자산(파생상품)	-	-	124,921
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	-	-	9,859,235

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 측정 금융부채			
당기손익-공정가치측정 금융부채(파생상품)	-	-	7,977,027

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원,%)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
전환사채(자산) (*)	35,516,804	Binomial Tree Model	주가 변동성 할인율	주가변동성 : 44.51% 무위험 할인율 : 3.70% 발행자 할인율 : 15.07%
제 3회차 파생상품자산 (콜/풋)	124,921			주가변동성 : 44.51% 무위험 할인율 : 3.73% 발행자 할인율 : 15.33% 회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	9,859,235	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율 : 9.86%

(*) 종속기업인 글로벌 심텍이 발행한 전환사채 입니다.

(단위: 천원,%)

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제 2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552	Binomial Tree Model	주가 변동성 할인율	주가변동성 : 47.23% 할인율 : 14.98%
제 3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476			주가변동성 : 47.23% 할인율 : 15.22%

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 전환사채자산과 파생상품부채의 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	유리한 변동	불리한 변동
금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산(전환사채)	1,944,534	(1,965,481)
매수청구권	(561,824)	1,093,058
매도청구권	826,111	(756,438)

주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
현금및현금성자산	113,246,023	-	-	113,246,023
매출채권 및 기타채권	214,721,110	-	23,822,711	238,543,821
기타금융자산	66,899,457	35,516,804	9,859,235	112,275,496
파생상품자산	-	124,921	-	124,921
합 계	394,866,590	35,641,725	33,681,946	464,190,261

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무 (*)	-	333,007,719	-	333,007,719
차입금	-	3,250,000	-	3,250,000
기타금융부채	-	570,000	98,948	668,948
리스부채	-	-	4,788,166	4,788,166
합 계	-	336,827,719	4,887,114	341,714,833

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원관련 부채는 제외하였습니다.

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	전기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,322,975	-	-	9,322,975
매출채권 및 기타채권	94,741,826	-	17,030,258	111,772,083
기타금융자산	3,071,097	-	-	3,071,097
합 계	107,135,897	-	17,030,258	124,166,155

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	전기말			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합 계
매입채무 및 기타채무	-	222,230,965	-	222,230,965
차입금	-	9,800,000	-	9,800,000
기타금융부채	92,925	-	-	92,925
파생상품부채	7,977,027	-	-	7,977,027
리스부채	-	-	5,940,613	5,940,613
합 계	8,069,952	232,030,965	5,940,613	246,041,530

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	당기			합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	
이자수익	9,316,809	-	-	9,316,809
외환손익	(7,532,754)	-	-	(7,532,754)
기타포괄손익_공정가치 측정 금융자산평가 손익	-	-	(44,066)	(44,066)
기타포괄손익_공정가치 측정 금융자산처분 손익	-	-	24,384	24,384
전환사채자산평가손익	-	3,528,900	-	3,528,900
대손상각비	(1,087,545)	-	-	(1,087,545)
매출채권처분손실	-	-	(5,664,931)	(5,664,931)
파생상품자산평가 손익	-	5,376,266	-	5,376,266

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	당기			합계
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	
이자비용	-	(261,192)	(227,229)	(488,420)
외환손익	-	5,639,994	-	5,639,994
파생상품거래이익(손실)	2,975,871	-	-	2,975,871
금융보증수익	-	-	98,330	98,330

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기			합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	
이자수익	704,128	-	-	704,128
외환손익	(1,996,142)	-	-	(1,996,142)
대손상각비	(41,439,212)	-	-	(41,439,212)
매출채권처분손실	-	-	(3,831,988)	(3,831,988)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	전기			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합계
이자비용	-	(2,718,738)	(125,920)	(2,844,658)
외환손익	-	(1,392,614)	-	(1,392,614)
파생상품평가손익	(1,720,172)	-	-	(1,720,172)

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

회사는 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 매출채권을 할인하지 않았습니다. 당기말 현재 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 5,664,930천원(전기: 3,831,987천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 106,321,282천원(전기말: 173,504,081천원)입니다.

7. 현금 및 현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
요구불예금	113,032,748	9,305,443

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
요구불예금	213,275	17,532

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	79,327,056	-	41,174,369	9,754,083
현재가치할인차금	-	-	(414,808)	(2,572,874)
대손충당금	(23,059)	-	(7,905)	-
미수금	48,200,959	81,457,669	14,567,766	12,987,270
현재가치할인차금	(579,864)	(543,725)	(481,719)	(3,764,972)
대손충당금	(746,928)	-	(20,955)	-
대여금	8,817,400	28,475,000	2,627,794	47,245,507
대손충당금	-	-	-	(9,994,307)
미수수익	1,835,521	868,077	36,939	635,895
합 계	136,831,085	110,257,021	57,481,481	54,290,602

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	54,259,540	(5,049,030)	49,210,510	32,982,059	(5,392,870)	27,589,189
재공품	26,129,818	(4,282,321)	21,847,497	59,070,527	(3,114,728)	55,955,799
원재료	31,094,287	(1,240,635)	29,853,652	15,750,866	-	15,750,866
부재료	2,236,575	-	2,236,575	1,760,515	-	1,760,515
저장품	2,500,499	-	2,500,499	1,814,557	-	1,814,557
미착품	214,509	-	214,509	326,224	-	326,224
합계	116,435,228	(10,571,986)	105,863,242	111,704,747	(8,507,598)	103,197,149

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,049,959,696천원(전기: 947,854,137천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 2,064,388천원(전기: 5,700,069천원)입니다.

(4) 회사는 한국수출입은행과의 자금대출약정에 대해 재고자산을 양도담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 USD 41,600,000입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 금융부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
장단기금융상품(*1)	62,575,000	1,190,000	-	1,405,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	9,859,235		-	-
전환사채(자산)(*2)	35,516,804	-	-	-
보증금	-	3,134,457	-	1,666,097
합계	107,951,039	4,324,457	-	3,071,097
기타금융부채				
임대보증금	-	570,000	-	410,000
금융보증부채	98,948	-	92,925	-
합계	98,948	570,000	92,925	410,000

(*1) 정기에금 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 종속기업인 글로벌심텍이 발행한 2회차 전환사채를 당기 중 외부투자자로부터 인수하였습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
MMT	9,859,235	-

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급비용	1,250,006	196,310	1,037,726	-
선급금	450,419	-	163,729	-
반환제품회수권	899,325	-	805,992	-
합계	2,599,750	196,310	2,007,447	-
기타부채				
선수금	14,854,507	71,987,655	7,514,821	22,517,460
환불부채	1,229,833	-	962,130	-
예수금	5,506,980	-	4,079,977	-
기타장기종업원급여부채	-	4,581,637	-	-
합계	21,591,320	76,569,292	12,556,928	22,517,460

12. 유형자산

(단위: 천원)

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	81,742,809	67,934	129,373,594	125,472	72,142,741	25,163,336	21,902,431	352,708,229
취득	2,575,086	3,779,956	409,224	15,666,162	-	4,152,045	3,535,800	120,675,480	150,793,754
대체 (*)	9,524,413	-	-	27,953,192	81,358	-	-	(39,858,472)	(2,299,509)
처분	-	(315,035)	-	(3,592,140)	(10,889)	(94,245)	-	-	(4,012,309)
폐기	-	-	-	(1,889,137)	-	-	-	-	(1,889,137)
감가상각비	-	(3,059,090)	(44,531)	(30,217,471)	(67,356)	(17,122,124)	(2,425,614)	-	(52,936,186)
기말 순장부금액	34,289,412	82,148,640	432,627	137,294,201	128,586	59,078,416	26,273,522	102,719,439	442,364,843
취득원가	34,289,412	124,962,063	2,503,644	463,198,207	681,426	177,835,454	50,621,260	109,655,739	963,747,204
감가상각누계액	-	(41,008,131)	(2,071,017)	(324,754,993)	(552,840)	(118,757,037)	(24,347,738)	-	(511,491,757)
국고보조금	-	(1,805,292)	-	(1,149,012)	-	-	-	(6,936,300)	(9,890,604)

(*) 매각예정자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	85,247,771	122,286	152,897,372	187,814	79,060,525	28,040,813	5,398,575	373,145,069
취득	-	-	-	-	-	-	-	94,636,323	94,636,323
대체 (*)	-	2,866,526	14,114	52,337,095	-	10,641,121	4,680,200	(78,132,467)	(7,593,410)
처분	-	-	-	(42,458,295)	-	(41,597)	(5,081,804)	-	(47,581,696)
폐기	-	(3,297,458)	(39,335)	-	-	-	(298,351)	-	(3,635,144)
감가상각비	-	(3,074,030)	(29,131)	(33,402,578)	(62,342)	(17,517,308)	(2,177,522)	-	(56,262,912)
기말 순장부금액	22,189,912	81,742,809	67,934	129,373,594	125,472	72,142,741	25,163,336	21,902,431	352,708,229
취득원가	22,189,912	121,607,034	2,094,420	454,296,585	661,620	175,458,749	47,115,460	21,902,431	845,326,212
감가상각누계액	-	(37,994,143)	(2,026,486)	(324,151,233)	(536,148)	(103,316,008)	(21,952,124)	-	(489,976,143)
국고보조금	-	(1,870,082)	-	(771,757)	-	-	-	-	(2,641,839)

(*) 매각예정자산 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 유형자산의 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	520,411	428,763
매출원가	52,415,774	55,834,148
합계	52,936,186	56,262,911

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

담보제공자	담보제공자산	담보제공자산 장부금액	담보권자	담보설정금액	관련계정과목	관련금액
심택	토지, 건물 및 기계장치(*1)	158,554,725	삼성전자	35,000,000	선수금	50,000,000
			SK하이닉스	\$37,000,000	선수금	\$18,993,280
			한국산업은행	125,000,000	L/C USANC	\$20,000,000
					(*2)	80,000,000
신한은행	8,400,000	(*2)	7,000,000			

(*1) 회사가 보유하고 있는 공장, 연수원 등 토지 및 건물과 기계장치 중 담보로 제공된 자산의 장부금액입니다.

(*2) 주식 35. 약정사항 및 우발상황 중 은행한도 금액입니다.

(4) 회사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 회사가 자산 취득을 위해 약정한 금액은 8,343,955천원 입니다.

13. 무형자산

(단위: 천원)

구분	당기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	1,404,750	129,000	-	1,533,750
취득	202,700	-	1,223,100	1,425,800
대체	856,600	-	(856,600)	-
무형자산상각비(*1)	(621,089)	-	-	(621,089)
기말 순장부금액	1,842,961	129,000	366,500	2,338,461
취득원가	20,536,698	129,000	366,500	21,032,198
상각누계액	(18,693,737)	-	-	(18,693,737)

(*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	전기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	1,482,976	302,167	-	1,785,143
취득	-	-	671,376	671,376
대체	671,376	-	(671,376)	-
무형자산상각비(*1)	(749,602)	-	-	(749,602)
처분	-	(173,167)	-	(173,167)
기말 순장부금액	1,404,750	129,000	-	1,533,750
취득원가	19,477,398	129,000	-	19,606,398
상각누계액	(18,072,648)	-	-	(18,072,648)

(*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

당사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 14,761,888천원(전기:15,200,037천원)이며,이중 제조원가에 12,870,595천원(전기: 14,007,176천원) 을 판매비와관리비에 1,891,292천원(전기: 1,192,960천원)을 계상하였습니다.

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기			
	시설장치	건물	차량운반구	합계
기초 순장부금액	9,515,833	2,842,854	194,671	12,553,358
취득	-	827,060	358,862	1,185,922
감가상각비	(570,950)	(1,173,672)	(169,197)	(1,913,819)
기말 순장부금액	8,944,883	2,496,242	384,335	11,825,461

(단위: 천원)

구분	전기			
	시설장치	건물	차량운반구	합계
기초 순장부금액	10,086,783	513,352	263,036	10,863,171
취득	-	3,360,941	140,151	3,501,091
감가상각비	(570,950)	(1,031,439)	(208,516)	(1,810,904)
기말 순장부금액	9,515,833	2,842,854	194,671	12,553,358

15. 매각예정자산

경영진의 승인에 의하여 보유중인 기계장치 일부를 매각하기로 결정하였으며, 처분을 목적으로 취득한 기계장치도 매각예정자산으로 분류하였습니다.

1) 당기말 현재 매각예정자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					전기말
	SUSTIO SDN. BHD.	신태전자 유한공사	T.E. TECH(M) SDN. BHD	주식회사 에이아이테크	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	SUSTIO SDN. BHD.
기초	7,593,410	-	-	-	-	-
취득	57,909,198	100,000	376,624	140,000	637,092	2,327,077
대체	2,299,509	-	-	-	-	5,266,333
처분	(54,081,322)	(100,000)	(376,624)	(140,000)	(511,992)	-
보고기간말	13,720,795	-	-	-	125,100	7,593,410

2) 보고기간 중 매각예정자산으로부터 발생한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매각예정자산처분이익	2,864,609	-
매각예정자산처분손실	44,194	-

16. 종속기업 투자

(1) 종속기업 투자현황

(단위: 천원)

구 분	종속기업명	소재국가	업종	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업	(주)글로벌심텍 (*1)	한국	투자업(주주회사)	98.55%	77,370,643	98.55%	77,370,643
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.(*2)	말레이시아	PCB검사	90.60%	2,472,164	86.47%	2,351,827
	주식회사 에이아이테크 (*3)	한국	PCB검사	100%	-	100%	900,000
	(주)베스텍스 (*4)	한국	물류	100%	805,660	-	-
합 계					80,648,467		80,622,470

(*1) 글로벌심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 설립되었으며, 2018년 11월 30일 Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100% 와 STJ Holdings Co., Ltd. 지분 100%를 인수함으로써 심텍이 98.55%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 당기 중 제3자로부터 지분을 추가 취득하여, 90.6%로 변경되었습니다.

(*3) 전기 중 지분을 100%를 인수하였습니다.

(*4) 당기 중 지분을 100%를 인수하였습니다.

(2) 종속기업 투자 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	80,622,470	53,175,311
증가	925,997	27,447,159
손상차손	(900,000)	-
기말	80,648,467	80,622,470

17. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
매입채무	61,800,345	40,088,443
미지급금	271,195,329	169,260,046
미지급비용	8,250,954	12,882,476
합계	341,246,628	222,230,965

18. 리스부채

(1) 회사의 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	1,796,472	1,994,676
비유동	2,991,694	3,945,938
합계	4,788,166	5,940,614

(2) 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
감가상각비	1,913,819
리스부채에 대한 이자비용	227,229
단기리스료	946,196
단기리스가 아닌 소액리스료	840,999
변동리스료 등	-
합계	3,928,243

사용권자산의 감가상각비는 '주석 14'에 기재되어 있습니다.

(3) 단기리스 및 소액리스자산 등을 포함하여 리스와 관련된 총 지출액은 4,352,793천원입니다.

19. 차입금

(1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	
단기차입금	원화대출	(주)글로벌심텍	2023-02-12	4.60	2,000,000	-
	유동성대체				1,250,000	2,000,000
	소계				3,250,000	2,000,000
장기차입금	원화대출	(주)글로벌심텍	2023-02-12	4.60	1,250,000	9,800,000
	유동성대체				(1,250,000)	(2,000,000)
	소계				-	7,800,000
합계				3,250,000	9,800,000	

(2) 차입금 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,000,000	7,800,000	17,000,000	43,200,000
차입	53,794,600	-	-	117,200,000
상환	(60,344,600)	-	(15,000,000)	(152,600,000)
대체	7,800,000	(7,800,000)	-	-
보고기간말 금액	3,250,000	-	2,000,000	7,800,000

20. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생상품자산(부채)	124,921	(7,977,027)

(2) 보고기간 중 회사의 파생상품으로부터 발생한 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
파생상품평가이익(손실)	5,376,266	(1,720,172)
파생상품거래이익(손실)	2,975,871	321,398

(3) 옵션부전환사채양수도 내역

파생상품의 기초자산은 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 전환사채이며, 전환사채내역과 옵션부전환사채양수도 내역은 다음과 같습니다.

1) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

구분	전환사채 인수 업체	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
2회차 전환사채(*)	신한금융투자	30,000,000	2021.02.01	2026.02.01	사채 권면총액 100%	3.9%
3회차 전환사채	하나은행 및 중소기업은행	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.5%

(*) 당기 중 투자자로부터 해당 전환사채를 전액 매입하였습니다.

2) 전환 내역

(단위: 원)

구분	전환 비율	전환 가액(원)	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
2회차 전환사채	권면금액/전환가격 = 전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	2021.02.01	2026.01.01
3회차 전환사채	권면금액/전환가격 = 전환주식수 전부 또는 일부 전환권 행사가능	9,882	2022.08.06	2026.07.01

3) 전환사채와 관련된 약정사항은 주석 35를 참고하시기 바랍니다.

21. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	103,640,797	99,094,973
사외적립자산의 공정가치	(49,004,152)	(45,085,177)
재무상태표상 부채	54,636,645	54,009,796

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	99,094,973	87,976,371
당기근무원가	13,420,683	12,231,490
이자비용	2,808,800	1,820,146
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	1,888,681	6,188,729
- 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	-	(14,651)
- 재무 변동에 의한 보험수리적 손익	(9,502,210)	(3,897,319)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(5,087,438)	(4,902,101)
- 관계사 전·출입 변동	1,017,308	(307,692)
보고기간말 금액	103,640,797	99,094,973

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	45,085,177	21,037,193
이자수익	1,276,317	505,624
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(571,300)	(343,159)
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	5,000,000	25,000,001
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(2,179,670)	(1,055,389)
- 관계사 전·출입 변동	393,628	(59,092)
보고기간말 금액	49,004,152	45,085,178

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	49,004,152	-	49,004,152	100%	45,085,177	-	45,085,177	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	13,420,683	12,231,490
순이자원가	1,532,483	1,314,522
종업원급여에 포함된 총 비용	14,953,166	13,546,012

(6) 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
임금상승률		
사무직	4.3%	3.0%
생산직	4.3%	3.0%
할인률	5.33%	2.93%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	8,761,143	(7,814,252)
할인률	1%	(7,669,289)	8,752,938

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상대표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년 이상	합 계
급여지급액	6,741,567	8,790,805	29,761,582	123,388,679	168,682,633

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,621,885천원입니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 8.31년입니다.

22. 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말 (*)
단기종업원급여부채	8,238,909	7,123,371
기타장기종업원급여부채	4,581,637	5,598,546

(*) 전기말 기타장기종업원급여부채는 미지급비용으로 분류 되었습니다.

23. 고객과의 계약과 관련된 수익 및 계약자산과 계약부채

(1) 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
인쇄회로기판 제조	1,433,669,752	1,145,905,780
기타	27,235,778	22,589,768
총 수익	1,460,905,531	1,168,495,548

(2) 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	899,325	805,992
계약자산 합계	899,325	805,992
계약부채 - 예상 고객 환불	1,229,833	962,130
미이행 계약 (선수금)	86,842,162	30,032,281
계약부채 합계	88,071,995	30,994,411

계약자산인 반환제품회수권은 기타자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 계약부채로 당기에 수익 인식한 금액은 5,953,096천원입니다.

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	83,769,910	31,993,292
전기법인세의 조정사항	162,650	1,507,216
자본에 직접 반영된 법인세효과	-	634,020
총당기법인세	83,932,560	34,134,528

이연법인세		
세율차이	717,492	-
일시적차이등의 증감	5,410,973	4,894,514
법인세비용	90,061,025	39,029,042

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	329,255,171	199,918,792
적용세율에 따른 세부담액	80,183,172	47,918,348
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	6,735,873	690,031
세액공제 및 감면효과	(679,270)	(1,228,646)
자본에 직접 반영된 법인세차이	-	634,020
미인식 이연법인세효과의 변동	2,191,614	(4,826,128)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	717,492	-
전기법인세부담액	162,650	1,507,216
기타	749,494	(5,665,799)
법인세비용	90,061,025	39,029,042
평균유효세율	27.40%	19.50%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	7,042,228	(1,859,148)	5,183,080	(2,619,918)	634,020	(1,985,898)
금융자산평가손익	(59,872)	15,806	(44,066)	-	-	-

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	28,853,985	33,693,937
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	4,629,408	5,370,378
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(16,942,334)	(14,970,158)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(517,280)	(98,571)

이연법인세자산(부채) 순액	16,023,779	23,995,586
----------------	------------	------------

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	13,070,371	1,409,842	(1,859,148)	12,621,065
감가상각비부인액	428,603	(33,339)	-	395,264
대손충당금	2,272,859	(2,272,859)	-	-
재고평가충당금	1,305,075	1,137,054	-	2,442,129
미지급비용	3,078,704	(117,158)	-	2,961,546
토지재평가	(2,458,229)	111,738	-	(2,346,491)
투자주식(이전가격)	1,135,276	(1,135,276)	-	-
기타	5,162,927	(5,228,467)	15,806	(49,734)
일시적차이 계	23,995,586	(6,128,465)	(1,843,342)	16,023,779
이월세액공제	-	-	-	-
이연법인세자산 계	23,995,586	(6,128,465)	(1,843,342)	16,023,779

(단위: 천원)

구분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	13,802,493	(1,366,143)	634,020	13,070,371
감가상각비부인액	398,525	30,079	-	428,603
대손충당금	13,141,012	(10,868,153)	-	2,272,859
재고평가충당금	612,688	692,387	-	1,305,075
미지급비용	1,469,348	1,609,356	-	3,078,704
토지재평가	(2,216,776)	(241,453)	-	(2,458,229)
전환사채	150,503	390,051	-	540,554
투자주식(이전가격)	1,023,767	111,509	-	1,135,276
기타	508,540	4,113,833	-	4,622,373
일시적차이 계	28,890,099	(5,528,534)	634,020	23,995,586
이월세액공제	-	-	-	-
이연법인세자산 계	28,890,099	(5,528,534)	634,020	23,995,586

(6) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	10,887,173	7,880,669	예측가능한 미래에 소멸(처분)가능성 낮음

일시적 차이	6,856,272	-	실현가능성 희박
--------	-----------	---	----------

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금과 자본잉여금의 내역

당기말 현재 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 총발행주식수는 31,854,143주이며, 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 : 8,266주)입니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		
	주식수	자본금	
	보통주	보통주	우선주
당기초	31,854,143	15,927,072	1,152,143
당기말	31,854,143	15,927,072	1,152,143

(단위: 주, 천원)

구분	전기말			
	주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	31,854,143	710,660	15,927,072	1,152,143
상환우선주소각(*)	-	(710,660)	-	-
전기말	31,854,143	-	15,927,072	1,152,143

(*) 상환우선주의 소각은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식 취득 한도 내에서 이익소각 하여 자본금의 감소는 없습니다.

(*) 회사의 상환우선주 발행 및 소각내역은 아래와 같습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일자	주식수	금액
상환우선주 1차 발행	2017-11-21	1,593,625	19,999,994
1차 발행분 1차 소각	2019-02-26	(557,769)	(7,000,001)
1차 발행분 2차 소각	2019-05-03	(637,451)	(8,000,010)
1차 발행분 3차 소각	2020-02-10	(398,405)	(4,999,983)
상환우선주 2차 발행	2020-09-17	710,660	14,000,002
상환우선주 2차 소각	2021-10-01	(710,660)	(14,000,002)
합계		-	-

(2) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
주식발행초과금	80,006,121	32,845,040	112,851,161	80,006,121	32,845,040	112,851,162

26. 기타자본항목

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		전기말	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	(8,266)	(93,821)	(8,266)	(93,821)

27. 기타포괄손익누계액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(44,066)	-

28. 이익잉여금

(단위: 천원)6

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	5,055,500	3,463,206
미처분이익잉여금	441,889,894	215,027,900
합 계	446,945,393	218,491,106

(*) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2023년 3월 30일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2023년 3월 30일		처분확정일: 2022년 3월 29일	
I. 기초미처분이익잉여금		441,889,894		215,027,900
1. 전기이월이익잉여금	197,512,667		70,333,232	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	5,183,080		(1,985,898)	
3. 상환우선주 상환	-		(14,209,184)	
4. 당기순이익	239,194,146		160,889,750	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
1. 자본잉여금이입액	-		-	
III. 이익잉여금처분액		17,515,232		17,515,232
1. 이익준비금	1,592,294		1,592,294	
2. 임의적립금	-		-	
3. 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주 : 당기 500원(100%) 전기 500원(100%))	15,922,939		15,922,939	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		424,374,661		197,512,667

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2023년 3월 30일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	보통주	보통주
발행주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식수	(8,266)	(8,266)
배당받을 주식수	31,845,877	31,845,877
액면가액(원)	500	500
배당률	100%	100%
주당배당금(원)	500	500
배당할금액(천원)	15,922,939	15,922,939
배당성향(배당금액/당기순이익)	7%	10%
주가(원) (*1)	28,570	44,130
배당수익률(주당배당금/주가)	2%	1%

(*1) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다.

29. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	35,637,103	28,333,732
퇴직급여	2,612,283	2,574,690
복리후생비	5,673,450	4,622,364
접대비	299,158	94,939
감가상각비	1,019,769	886,593
무형자산상각비	621,089	749,602
세금과공과	1,113,379	966,953
운반비	841,813	594,029
보험료	773,405	397,288
통신비	248,097	204,898
소모품비	407,531	215,219
경상연구개발비	1,891,293	1,192,860
지급수수료	15,978,671	14,624,922
해외시장개척비	901,287	79,047
수출제비용	31,223,033	17,606,468
대손상각비(환입)	340,617	(3,125,473)
광고선전비	194,230	33,915
교육훈련비	238,539	199,758
기타	947,183	508,489
합계	100,961,930	70,760,293

30. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(2,666,093)	12,358,502
재고자산의 매입액	358,714,774	319,574,720
종업원급여	171,961,081	150,030,362
감가상각, 무형자산상각	55,471,094	58,823,418
외주가공비	354,721,781	320,963,440
지급수수료	26,186,830	22,715,127
전력비	19,946,756	17,695,668
수선비	22,599,096	15,355,050
복리후생비	25,378,654	18,586,708
기타	118,607,652	82,511,434
합 계(*)	1,150,921,626	1,018,614,430

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	3,353,253	2,372,122
유형자산처분이익	471,950	2,695,876
무형자산처분이익	-	59,333
기타의대손상각비환입	-	40,335,690
종속기업투자손상차손환입	-	20,290,303
매각예정자산처분이익	2,864,609	-
잡이익	4,765,125	2,256,263
합 계	11,454,937	68,009,587
기타영업외비용		
기타의대손상각비	746,928	2,021,951
유형자산처분손실	12,599	43,648
무형자산처분손실	-	45,500
종속기업투자손상차손	900,000	-
유형자산폐기손실	1,889,137	3,635,144
매각예정자산처분손실	44,194	-
기부금	16,115	10,952
매출채권처분손실	5,664,931	3,831,988
잡손실	1,750,816	1,481,503
합 계	11,024,720	11,070,686

32. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	9,316,809	704,128
외환차익	41,091,345	23,064,735
외화환산이익	8,571,915	966,794
파생상품거래이익	2,975,871	321,398
전환사채(자산)평가이익	3,528,900	
파생상품평가이익	5,376,266	-
금융보증수익	98,330	222,597
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	24,418	-
합 계	70,983,854	25,279,651
금융비용		
이자비용	488,420	2,844,658
외환차손	40,187,680	26,235,500
외화환산손실	11,368,340	1,184,785
파생상품평가손실	-	1,720,172
금융보증비용	98,330	195,763
기타포괄손익-공정가치 금융자산처분손실	35	-
합 계	52,142,805	32,180,878

33. 주당손익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
보통주당기순이익	239,194,146,323	160,889,749,885
가중평균 유통보통주식수(*1)	31,845,877	31,845,877
보통주당순이익	7,511	5,052

(*1) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기말	전기말
기초 발행보통주식수	31,854,143	31,854,143
자기주식	(8,266)	(8,266)
가중평균유통보통주식수	31,845,877	31,845,877

(2) 회석주당순이익

당기말 및 전기말 중 회석증권을 보유하고 있지 않으므로 당기 및 전기의 기본주당이익과 회석주당이익은 같습니다.

34. 현금흐름표

(1) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산 본계정 대체	(39,858,472)	76,169,740
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	33,891,326	12,115,937
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	164,700	(194,200)
유형자산 처분 관련 미수금 변동	296,149	7,837,763
매각예정자산 처분 관련 미수금 변동	57,920,800	-
매각예정자산 취득 관련 미지급금 변동	15,481,991	-
관계사 장기대여금 유동성대체	(3,640,900)	-
선수금 유동성 대체	13,760,670	-
장기차입금 유동성대체	7,800,000	2,000,000

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 중요한 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	현금흐름		비현금흐름		당기말
		유입	유출	이자비용 등	기타증감	
단기차입금	2,000,000	53,794,600	(60,344,600)	-	7,800,000	3,250,000
장기차입금	7,800,000	-	-	-	(7,800,000)	-
파생상품부채	7,977,027	-	-	(8,101,949)	124,921	-
리스부채	5,940,613	-	(2,338,369)	227,229	958,693	4,788,166
합계	23,717,640	53,794,600	(62,682,969)	(7,874,720)	1,083,614	8,038,166

35. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	50,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
KEB 하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	수입신용장	USD 5,000,000
	외상구매자금한도	26,000,000
	무역금융	5,000,000
	기업운전외상채권대출 (매출채권팩토링)	17,437,331
국민은행	무역금융	9,000,000
	수입신용장_기한부	13,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 8,000,000
	수입신용장	USD 4,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
	수입신용장_기한부	USD 8,400,000
기업은행	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	5,000,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 282,456,250
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	22,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	9,088,007
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 150,000,000

(2) 전환사채 관련 약정사항

1) 콜옵션/풋옵션 설정계약서

구분	발행자	풋옵션권자/콜옵션설정자	콜옵션권자/풋옵션설정자
3회차 전환사채	(주)글로벌심텍	하나은행 및 중소기업은행	(주)심텍,(주)글로벌심텍

2) 콜옵션권자의 매도청구권 (Call option) 및 풋옵션권자의 매수청구권 (Put option)

구분	콜옵션권자의 매도청구권 (Call option)	풋옵션권자의 매수청구권 (Put option)
3회차 전환사채	한도 : CB인수가액 30% (138억)	한도 : 전부 또는 일부(다회 가능)
	행사일 : 2021년 9월 6일 부터 2024년 8월 6일	행사일 : 2023년 8월 6일 부터 2026년 8월 6일
	(발행일로 부터 1개월 되는 날 부터 36개월 되는 날 까지)	(발행일로 부터 24개월 되는 날 부터 만기일 까지)
	양수도대금 : 콜대상 전환사채 권면금액+연 5.0% 조기상환수익률 (YTC)	양수도대금 : 풋대상 전환사채 권면금액+ 연 3.5% 조기상환수익률 (YTP)

3) 주요 약정사항

구분	3회차 전환사채

<p style="text-align: center;">동의 및 사전협의사항</p>	<p>1) 발행회사는 발행회사와 관련하여 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사항이 발생하는 경우 사채권자의 사전 서면동의를 받아야 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 정관의 변경 등 법률 또는 정관상 주주총회 특별결의 사항 ② 유·무상증자, 주식연계증권의 발행, 주식매수선택권의 부여 및 기타 사채권자의 의결권 비율 변동을 초래하는 일체의 행위. ③ 감자, 주식소각, 주식의 병합 및 분할, 회사의 합병 및 분할 등 발행주식수의 변경을 초래하거나 초래할 수 있는 행위 ④ 주요 영업의 양도, 주요 영업의 양수, 경영임대차, 위탁경영, 해산 및 청산, 기타 회사조직의 주요한 변경 ⑤ 발행회사 자기자본의 10% 이상에 해당하는 자산의 구매, 매각, 대체, 처분, 신규자금차입 또는 비경상적 채무의 부담, 제3자에 대한 담보제공, 자금대여, 보증 또는 투자, 소송의 제기 또는 취하 ⑥ 자회사 또는 합작회사의 신설, 기존 사업과 무관한 신규사업 진출 ⑦ 영위하고 있는 사업의 전부 또는 일부의 중단등 경영에 중대한 영향을 미치는 사항 ⑧ 발행회사의 통상적인 영업활동을 벗어난 특수관계인과의 자금, 담보 및 보증 거래와 기타 제반 상거래 ⑨ 발행회사의 상장 및 상장의 조건에 관한 사항 ⑩ 이익배당 ⑪ 발행회사 및 그 특수관계인이 보유하고 있는 발행회사 주식의 양도, 담보제공 또는 기타 방법에 의한 처분 ⑫ 외부감사인의 선정 및 변경 ⑬ 발행회사가 보유하고 있는 지적재산권 등을 제 3자에게 매각하는 경우 <p>2) 발행회사는 발행회사와 관련하여 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사항이 발생하는 경우 사채권자에게 사전 서면통지 하여야 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 발행회사의 주주총회 및 이사회 안건 ② 기타 발행회사의 경영에 중요한 영향을 미치는 사항 <p>3) 본조에 따라 발행회사가 부담하는 사전 서면동의를 받을 의무 및 사전통지의 무는 본 계약 제9조에 정한 바에 따라 발행회사의 주식이 상장되는 경우 그 상장과 동시에 소멸하는 것으로 한다.</p>
<p style="text-align: center;">상장 의무</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① 발행회사는 본 사채 발행일로 부터 2년이 되는 날까지 발행회사를 상장시켜야 한다. 다만, 사채권자와 발행회사가 서면으로 합의하는 경우 본항에 따른 기한을 연기할 수 있다. ② 발행회사에 대한 상장절차를 진행함에 있어 발행회사는 관련법령 및 한국거래소의 상장심사 실무상 허용되는 범위 내에서 사채권자가 소유하고 있거나 소유하게 될 본건 보통주에 대해 사채권자가 희망하는 수준의 구주매출이 이루어지도록 하여야 한다. ③ 발행회사는 상장절차를 사채권자와 상호합의 하에 진행한다. ④ 발행회사가 제1항에 정한 상장을 완료하지 못하는 경우 이에 따른 주주의 책임은, 사채권자와 주주 사이에 본 계약서와 같은 날짜에 체결되는 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환 사채 콜옵션/풋옵션 설정계약서 제3조 제5항 단서에 의한다.

풋옵션 행사에 따른 보증	풋옵션권자의 풋옵션권 행사에도 불구하고 어느 풋옵션 설정자가 그에 따라 체결되는 주식매매계약을 이행하지 아니하는 경우 다른 풋옵션설정자는 해당 풋옵션설정자의 주식매매계약에 따른 의무를 연대하여 이행하기로 한다.
조기상환수익률의 조정	풋옵션설정자가 본건 전환사채 발행일로부터 2년이 되는 날까지의 기간(단, 사채권자와 발행회사가 서면합의하여 상장의무이행기한을 연기한 경우 그 연기한 기한을 동 기간의 말일로 본다) 내에 IPO 및/또는 증권시장(유가증권시장 또는 코스닥시장을 의미함) 상장 요건을 충족하였음에도 불구하고 풋옵션설정자의 고의 또는 중과실로 IPO 및/또는 증권시장 상장을 진행/실행하지 아니하는 경우, 본항에 따른 조기상환수익률(YTP)을 연 8.0%로 조정하여 적용하기로 한다.

4) 콜옵션권자/풋옵션설정자간의 약정

회사는 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 제3회차 전환사채에 관한 콜옵션의 권리에 대해 회사가 지정하기로 하였으며, 풋옵션의 이행책임은 회사에 이관하기로 (주)글로벌심텍과 합의하였습니다. 이에 따라, 3회차 전환사채에 관한 콜옵션권자/풋옵션설정자를 회사로 보아 회계처리하였습니다.

(3) 연대책임

회사는 2015년 7월 1일을 기준으로 (주)심텍홀딩스로부터 인쇄회로기판 생산 및 판매사업 부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할준속회사인 (주)심텍홀딩스와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(4) 제공받은 지급보증

(단위: 천원, USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		6,000,000	KEB하나은행(*1)
		USD 6,000,000	KEB하나은행

(*1) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

(5) 제공한 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍	SIMMTECH GRAPHICS	JPY1,000,000,000	우리은행 동경지점(*)

(*) 상기 지급보증은 우리은행 무화환신용장(STAND BY L/C)으로서 만기일은 2023년 12월 21일 입니다.

(6) 회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(7) 회사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않는 매출채권을 매각하였습니다.

(8) 당기말 현재 금융기관과의 약정에 대하여 일부 재고자산 및 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,12 참고).

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)심텍홀딩스	(주)심텍홀딩스
종속기업	(주)글로벌심텍 (*1)	(주)글로벌심텍 (*1)
	Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)	Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)
	신태전자(서안) 유한공사(*2)	신태전자(서안) 유한공사(*2)
	STJ Holdings co., Ltd.(*3)	STJ Holdings co., Ltd.(*3)
	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (*3)	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (*3)
	-	Nippon Via Co., Ltd. (*4)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)
	주식회사 에이아이테크	주식회사 에이아이테크
	주식회사 베스틱스(*6)	-
기타특수관계자	Simmtech America Inc.	Simmtech America Inc.
	Simmtech Japan Inc.	Simmtech Japan Inc.
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	Simmtech Taiwan Co., Ltd.
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.55%를 보유하고 있습니다.

(*2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited.는 중국 시안 현지 PCB생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) STJ Holdings Co., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 의 지분 99.26%를 보유하고 있습니다.

(*4) 2022년 1월 1일 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.가 Nippon Via Co., Ltd.를 흡수합병 하였습니다.

(*5) SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 가 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 9.33%를 보유하고 있으며, 당사는 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 지분 90.6%를 보유하고 있습니다.

(*6) 베스틱스의 지분 100%를 인수함에 따라 2022년 3월 31일부로 특수관계자로 편입되었

습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분 (*1)	기타 (*2)	수수료	재고매입	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심택홀딩스	127,510	-	1,413,008	3,395,809	-	6,092,580	-	899,478
(주)글로벌심택	4,000	-	782,739	-	-	-	-	220,949
신태전자(서안) 유한공사	2,726,436	109,553	1,382,440	-	-	-	124,307,466	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	226,191	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	16,978,991	2,784,646	53,923,514	2,148,096	730,096	-	37,180,303	15,670
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	395,905	2,939	-	-	-	817,646	91,280
주식회사 에이아이테크	-	147,322	767,492	-	-	9,100	5,551,477	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	2,635,033	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,195,243	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,305	-	-	-	-	-	-	830,845
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	2,765,192	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	6,534,957	-	-	84,091	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	1,870	7,877,377	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	511,053	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	33,548,267	-	1,556,054	-	-	-	-	9,031
SUSTIO SDN. BHD.	-	56,909,775	42,135,982	944,442	-	-	3,998,553	-
합 계	53,392,510	60,347,201	102,192,229	30,007,202	730,096	6,101,680	171,939,535	2,067,252

(*1) 매각예정자산 거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 특수관계자와 구매대행 거래를 포함한 금액이며, 특수관계자별 구매대행 금액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 35,792,498천원

신태전자(서안) 유한공사 : 1,275,122천원

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 44,727,214천원

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산 처분	기타 (*1)	재고매입	수수료	유형자산 취득	외주가공비	기타
(주)심택홀딩스	77,391	-	469,015	-	3,632,368	17,000	-	19,739,896
(주)글로벌심택	-	-	7,814	-	-	-	-	602,732
신태전자(서안) 유한공사	3,302,497	-	66,469	-	-	-	104,205,998	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	235,908	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	14,217,145	628,316	42,971,807	779,030	911,550	281,766	40,277,212	379,728
Nippon Via Co., Ltd.	-	16,215,328	-	-	28	-	-	2,021,930
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	910,414	-	-	-	104,056	592,081	115,349
주식회사 에이아이테크	-	443,677	301,055	-	-	-	865,773	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	3,209,484	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	5,261	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	1,467,872	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	4,047	-	3,895,986	-	17,514	-

SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	2,725,389	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	31,084,718	247,658	-	-	-	-	-	8,114
합 계	17,602,295	49,282,453	44,303,774	779,030	15,842,678	402,822	145,958,578	22,867,748	

(*1) 특수관계자와 구매대행 거래를 포함한 금액이며, 특수관계자별 구매대행 금액은 아래와 같습니다.

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 40,926,660천원

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	전환사채	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용	선수금	리스부채
(주)심텍홀딩스	105,045	734,427	28,430,000	200,000	870,706	-	-	114,202	-	-	-	-	2,120,005
(주)글로벌심텍	-	11,305	-	-	774,925	35,516,804	-	-	200,000	3,250,000	7,782	-	-
신태전자(서안) 유한공사	656,146	806,998	-	-	-	-	-	65,513,840	-	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	4,765,900	-	464,290	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	1,330,230	18,501,007	-	-	-	-	447,982	19,811,306	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,255,129	-	-	-	-	-	70,843	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	1,324,782	2,084,000	-	58,972	-	-	205,513	-	-	-	-	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	-	-	-	-	318,195	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	1,179,928	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	2,348,520	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	1,614,273	-	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	1,528,600	-	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	46,390	-	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	17,689,029	1,462,469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,038	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	96,948,436	-	-	-	-	-	846,088	-	-	-	-	-
합 계	19,787,657	121,044,553	35,279,900	200,000	2,168,892	35,516,804	447,982	93,597,698	200,000	3,250,000	7,782	76,038	2,120,005

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말											
	채권						채무					
	매출채권	미수금	대여금	선금비용	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	금융부채	임대보증금	차입금	미지급비용
(주)심텍홀딩스	5,816	6,409	34,000,000	-	200,000	407,321	-	157,417	-	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	996	-	-	-	-	-	-	-	200,000	9,800,000	160,559
신태전자(서안) 유한공사	-	1,604,412	-	-	-	-	-	48,008,238	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,151,200	-	-	264,870	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	17,332,655	13,032,163	-	92,925	-	-	772,671	22,556,092	92,925	-	-	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	7,639,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	869,544	-	-	-	-	-	83,010	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	383,671	130,000	-	-	643	-	252,097	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	1,157,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	6,022	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	247,658	-	-	-	-	-	8,112	-	-	-	-
합 계	18,495,982	23,784,289	39,281,200	92,925	200,000	672,834	772,671	71,070,988	92,925	200,000	9,800,000	160,559

상기 채권과 관련된 대손설정 및 현재가치할인차금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말							
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	이자수익	대손상각비(환입)	대손충당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	7,206	-	-	-	325,462	325,462
주식회사 에이아이테크	미수금	1,324,782	746,928	-	-	746,928	-
T.E. TECH (M) SDN BHD	미수금	1,255,129	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	18,501,007	-	1,123,589	6,019,948	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	미수금	96,948,436	-	-	-	-	-

(단위: 천원)

전기말						
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	현재가치할인차금	대손상각비(환입)	대손충당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,163,178	-	-	(305,454)	(5,667)
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	매출채권	17,332,655	-	2,987,682	2,987,682	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	13,032,163	-	2,224,740	(46,122,523)	-
Nippon Via Co., Ltd.	미수금	7,639,436	-	2,021,951	2,021,951	-

(4) 회사의 매각예정자산은 당기말 잔액 13,845,895천원은 특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 및 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.에 매각될 예정입니다.

(5) 회사는 7월 26일 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 전환사채를 31,737,716천원에 기존 사채권자인 신한금융투자로부터 매입하였습니다.

(6) 특수관계자에 대한 자금거래

계 정	구 분	당기말						
		(주)삼텍홀딩스	(주)글로벌상텍	STJ Holdings co., Ltd.	주식회사 에이아이테크	주식회사 베스텍스	T.E. TECH(M) SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.
배당금	지급	5,263,575	-	-	-	-	-	-
대여금	기초	34,000,000	-	5,151,200	130,000	-	-	-
	대여	1,930,000	-	-	1,954,000	-	-	-
	상환	(7,500,000)	-	-	-	-	-	-
	환산	-	-	(385,300)	-	-	-	-
	기말	28,430,000	-	4,765,900	2,084,000	-	-	-
임차 보증금	기초	200,000	-	-	-	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-	-	-	-
차입금	기초	-	9,800,000	-	-	-	-	-
	차입	-	-	-	-	-	-	-
	상환	-	(6,550,000)	-	-	-	-	-
	기말	-	3,250,000	-	-	-	-	-
리스 부채	기초	2,167,729	-	-	-	-	-	-
	상환	(136,416)	-	-	-	-	-	-
	상각	88,693	-	-	-	-	-	-
	기말	2,120,005	-	-	-	-	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-	-	-	-
	기말	-	200,000	-	-	-	-	-
지분취득	취득	-	-	-	-	805,660	120,337	-
미수금 (*)	기초	-	-	-	-	-	-	247,658
	증가	-	-	-	-	-	-	98,798,099
	환산	-	-	-	-	-	-	(2,097,321)
	기말	-	-	-	-	-	-	96,948,436

(*)당기 중 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

(단위: 천원)

계 정	구 분	전기말			
		(주)심텍홀딩스	(주)글로벌심텍	주식회사 에이아이테크	STJ Holdings co., Ltd.
배당금	지급	3,836,099	-	-	-
대여금	기초	-	-	-	5,271,300
	대여	34,000,000	-	130,000	-
	상환	-	-	-	-
	환산	-	-	-	(120,100)
	기말	34,000,000	-	130,000	5,151,200
임차 보증금	기초	200,000	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-
차입금	기초	-	19,200,000	-	-
	차입	-	4,200,000	-	-
	상환	-	(13,600,000)	-	-
	기말	-	9,800,000	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-
	기말	-	200,000	-	-
지분취득	취득	-	-	900,000	-

(7) 회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있으며, 종속회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.에게 지급보증을 제공하고 있습니다(주석35참조).

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로써 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
장단기급여	3,808,781	2,735,032
퇴직급여	968,552	862,320

(9) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기대여금	100,000	597,796

37. 보고기간 후 사건

(주)글로벌심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 양수의 건

2023년 2월 6일 이사회에서 종속회사인 (주)글로벌심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 양수하기로 결의하였습니다. 세부내역은 다음과 같습니다

구분	내역
양수대상	(주)글로벌 심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
양수목적	채무 성격의 전환사채를 중도상환(취득)하여 재무건전성 강화
총 양수금액	금 오백육억구천오백구십이만원(W50,695,920,000)
양도인	(주)신한금융지주회사, 중소기업은행, (주)하나은행
양수도 대금 지급 및 사채권 수령일	2023-02-06

6. 배당에 관한 사항

가. 배당계획

당사는 주주가치 증대를 위하여 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자자원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다. 또한, 기업 내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나갈 계획입니다.

나. 당사 정관상의 배당관련 규정

제 12조(신주의 동등배당)

회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

제 55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만 정관 제53조 제3항에 따라 이사회가 재무제표를 승인하는 경우에는 이사회의 결의로 정한다.

제 55조의 2(분기배당)

- ① 이 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월, 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 이내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.

다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

- 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제8기	제7기	제6기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		245,820	117,185	56,576
(별도)당기순이익(백만원)		239,194	160,890	51,861
(연결)주당순이익(원)		7,719	3,680	1,964
현금배당금총액(백만원)		15,923	15,923	10,418
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		6.4	13.6	18.4
현금배당수익률(%)	보통주	1.8	1.1	1.5
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	500	500	320
	우선주	-	-	320
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) (연결)당기순이익 및 (연결)주당순이익은 (연결)당기순이익의 지배기업소유주지분 기준입니다.

주2) (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다.

주3) (연결)현금배당성향은 지배주주지분 당기순이익에 대한 현금배당금총액의 비율입니다.

주4) 현금배당수익률은 1주당 현금배당금에 대한 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간 배당부 증가의 산술평균으로 나눈 비율입니다.

주5) 당기(제8기) 현금배당금총액은 제 8기 정기주주총회(2023.03.30) 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	1.3	1.8

주1) 상기 과거 연속 배당횟수는 제1기(2015년)부터 제7기(2021년) 까지 지급된 배당내역 입니다.

구분	제7기	제6기	제5기	제4기	제3기	제2기	제1기
1주당배당금	500원	320원	160원	160원	265원	200원	260원
배당수익률	1.1%	1.5%	1.4%	2.4%	2.5%	1.7%	4.1%

주2) 상기 표는 과거배당이력으로 제8기(2022년도) 배당내역은 포함되어 있지 않습니다.

주3) 평균 배당수익률은 기업공시서식 작성기준에 따라 매년 배당수익률을 단순평균법으로 계산하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 08월 17일	-	보통주	18,071,407	500	500	주1)
2015년 09월 02일	유상증자(제3자배정)	보통주	3,874,008	500	11,700	증자비율 : 21%
2016년 11월 22일	신주인수권행사	보통주	231,447	500	7,720	-
2016년 12월 13일	신주인수권행사	보통주	149,545	500	7,720	-
2017년 02월 27일	신주인수권행사	보통주	426,552	500	7,720	-
2017년 11월 21일	유상증자(제3자배정)	우선주	1,593,625	500	12,550	주2) 증자비율 : 7%
2019년 02월 26일	상환권행사	우선주	557,769	500	12,550	주3)
2019년 05월 03일	상환권행사	우선주	637,451	500	12,550	주3)
2020년 02월 10일	상환권행사	우선주	398,405	500	12,500	주3)
2020년 05월 07일	유상증자(주주우선공모)	보통주	9,101,184	500	6,800	주4) 증자비율 : 40%
2020년 09월 17일	유상증자(제3자배정)	우선주	710,660	500	19,700	주5) 증자비율 : 2%
2021년 10월 01일	상환권행사	우선주	710,660	500	19,700	주6)

주1) 당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 (주)심텍홀딩스로부터 PCB 제조사업을 인적분할하여 신설된 법인으로,

2015년 08월 17일 코스닥시장에 재상장되었습니다.

주2) 당사는 2017년 11월 21일 (주)심텍홀딩스를 대상으로 의결권이 없는 참가적, 누적적 비상장 상환우선주를 발행하였습니다.

주3) 2017년 11월 21일 발행된 상환우선주 1,593,625주에 대하여 2019년 2월과, 5월, 2020년 02월 10일에 상환권 행사에 따라 전량 자기주식으로 취득 후 소각하였습니다. 해당 상환우선주 취득 및 소각은 배당가능이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.

주4) 당사는 2020년 02월25일 주주우선공모 방식으로 유상증자 결정을 하였으며, 해당 유상증자는 2020년 09월 16일 청약 및 납입을 완료하였습니다. 자세한 사항은 2020년05월07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

주5) 당사는 2020년 09월 17일 (주)심텍홀딩스를 대상으로 의결권이 없는 참가적, 누적적 비상장 상환우선주 710,660주를 발행하였으며, 2021년 10월 1일 동 상환우선주는 상환결정에 따라 전량 자기주식으로 취득 후 소각하였습니다.

(2021.10.01 주요사항보고서(자기주식 취득결정) 공시 참고)

나. 미상환 주권관련 사채권 등에 관한 사항

당사는 전환사채 및 신주인수권부사채, 전환형 조건부자본증권을 발행하지 않았습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

- 기업공시 작성기준 5-7-2조에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜글로벌심텍(1회차)	회사채	사모	2019년 02월 01일	30,000	-	-	2024년 02월 01일	상환완료	-
㈜글로벌심텍(2회차)	회사채	사모	2021년 02월 01일	30,000	연 3.9%	-	2026년 02월 01일	상환완료	-
㈜글로벌심텍(3회차)	회사채	사모	2021년 08월 06일	46,000	연 3.5%	-	2026년 08월 06일	미상환	-
합 계	-	-	-	106,000	-	-	-	-	-

주1) 기업공시서식 작성기준에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

주2) ㈜글로벌심텍이 발행한 3회차 전환사채는 모회사인 당사가 자회사에 대한 경영권 강화 목적으로

기존 인수자로 부터 취득(2023.02.06)을 완료하였습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

- 별도기준

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

- 연결기준

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	46,000	-	-	-	46,000
	합계	-	-	-	46,000	-	-	-	46,000

주1) 상기 표는 기업공시서식 작성기준 제5-5-5조 3항에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

주2) 상기 사모 잔액은 (주)글로벌심택이 발행한 3회차 전환사채로 모회사인 당사가

자회사에 대한 경영권 강화 목적으로 기존 인수자로 부터 취득(2023.02.06)을 완료하였습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(주주우선공모)	5	2020.05.06	시설자금	15,088	시설자금	15,100	-
유상증자(주주우선공모)	5	2020.05.06	채무상환자금	46,800	채무상환자금	46,800	-

주) 당사는 2020년 5월 상기 주주우선 공모방식의 유상증자를 통하여 약 618억원의 자금조달을 완료하였으며

2020년내 차입금 상환에 약 468억원, 고부가가치 MSAP 공정 생산능력 확대 시설투자에 약151억원을 사용하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(상환우선주)	2회차	2020.09.16	채무상환자금	14,000	채무상환자금	14,000	-

주) 상기 유상증자는 당사가 차입금 상환을 목적으로 (주)심텍홀딩스에 발행한 비상장 상환우선주이며,

해당 상환우선주는 2021년에 상환 및 소각완료하여 공시서류작성기준일 현재 당사의 상환우선주 잔량은 없습니다..

8. 기타 재무에 관한 사항

가. (연결)재무제표 재작성 등 유의사항

- 1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 그 사유 등
 - 해당사항이 없습니다.
- 2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
 - 해당사항이 없습니다.
- 3) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
 - 해당사항이 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제8기	매 출 채 권	102,137	57	0.06%
	미 수 금	34,220	-	0.00%
	장기미수금	77,582	-	0.00%
	단기대여금	2,163	-	0.00%
	장기대여금	28,475	-	0.00%
	합 계	244,577	57	0.02%
제7기	매 출 채 권	60,294	36	0.06%
	미 수 금	10,286	21	0.20%
	장기대여금	9,994	9,994	100%
	합 계	80,574	10,051	12.47%
제6기	매 출 채 권	49,936	2,501	5.01%
	미 수 금	6,556	21	0.32%
	장기대여금	11,884	9,994	84.10%
	합 계	68,376	12,517	18.31%

주) 상기 내역은 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)			
구 분	2022년 (제 8기)	2021년 (제 7기)	2020년 (제 6기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,051	12,517	12,538

2. 순대손처리액(① - ②±③)	-10,343	-2,331	-121
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-10,343	-2,331	-121
3. 대손상각비 계상(환입)액	349	-135	99
4. 기말 대손충당금 잔액합계	57	10,051	12,517

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

가. 대손충당금 설정은 과거경험률(매출채권 종류별로 다름)을 추정하여 계산한다.

나. 외상매출금은 장부가액과 담보설정액을 구분하여 6개월 이하, 6~12개월, 1년~3년, 3년 초과
의

4개구간 단위로 연령분석을 한다.

다. 외상매출금은 분기별 연체전이율을 산출하여 구간별로 충당율을 계산한다.(Roll rate법)

라. 담보금액을 초과하는 부도어음은 6개월 이내는 50%, 6개월 초과한 채권은 100%를 설정한다

마. 대손설정 예외사항

다음의 채권에 대해서는 대손설정을 제외 또는 설정을 달리함.

- 심택 내 회사간의 채권, 당사가 경영권을 보유하고 있는 해외 현지 법인에 대한 채권은 대손설정에서 제외함.
- 심택 이외의 관계회사 채권은 경험률에 의거 대손설정함.

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)						
구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	138,521	106,057	-	-	244,577
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	138,521	106,057	-	-	244,577
구성비율		56.64%	43.36%	0%	0.00%	100.0%

주) 매출채권 잔액 = 매출채권 + 장,단기미수금+대여금

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	2022년	2021년	2020년	비고
HDI 사업부	제 품	15,782	14,280	9,188	-
	재공품	8,273	18,085	2,862	-
	원재료	8,192	4,740	6,861	-
	부재료	634	504	358	-
	기 타	1,231	983	1,107	미착품, 저장품

	소 계	34,112	38,592	20,375	-
SPS 사업부	제 품	48,086	19,547	28,287	-
	재공품	22,434	59,203	47,320	-
	원재료	32,618	20,658	22,938	-
	부재료	2,523	2,195	1,197	-
	기 타	4,905	4,285	3,699	미착품, 저장품
	소 계	110,566	105,888	103,440	-
합 계	제 품	63,868	33,827	37,475	-
	재공품	30,706	77,288	50,181	-
	원재료	40,810	25,398	29,799	-
	부재료	3,157	2,698	1,555	-
	기 타	6,137	5,269	4,806	미착품, 저장품
	합 계	144,678	144,480	123,815	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.4%	16.9%	15.9%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		8.41회	8.06회	7.42회	-

2) 재고자산의 실사내용

가) 실사일자

2022년 사업보고서의 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 12월 31일 공장가동 종료를 기준으로 2023년 1월 14일에 재고실사를 실시하였으며, 2023년 1월 14일 재고자산의 이동을 2022년 12월 31일 재무상태표 현재 시점에 반영하여 재고자산을 확정하였습니다

나) 재고실사 시 독립적인 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

연결회사는 매월 말을 기준으로 자체적으로 재고실사를 수행하고 있으며, 연말 결산을 위한 결산시점에 한하여 독립적인 외부감사인과 내부감사팀의 입회 하에 재고실사를 실시하고 있습니다.

구분	실사 일자	입회자
심텍 본사 및 오창 공장	2023.01.14	내부감사팀 회계관리자, 현업담당자

다) 장기체화재고 등에 관련한 사항

- 해당사항이 없습니다.

라) 재고자산 중 담보제공자산 현황

한국수출입은행과의 자금대출약정에 대해 재고자산을 양도담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 USD 41,600,000입니다.

라. 공정가치 평가 내역

1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	119,810,060	주1)	16,724,589	주1)
매출채권 및 기타채권	211,078,135	주1)	82,469,148	주1)
기타금융자산	75,277,083	주1)	3,245,213	주1)
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	10,037,384	10,037,384	144,440	144,440
매출채권 및 기타채권	25,330,021	주1)	18,352,547	주1)
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무(주2)	289,804,471	주1)	173,433,395	주1)
차입금	64,290,489	주1)	77,552,862	주1)
전환사채	29,207,730	주1)	44,939,897	주1)
기타금융부채	370,000	주1)	210,000	주1)
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	22,863,897	22,863,897	34,870,262	34,870,262

주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

주2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

2) 공정가치 서열체계

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

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

- 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(기타금융상품)	156,989	-	9,880,395	10,037,384
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	-	22,863,897	22,863,897

주) 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
파생상품부채(전환권)	22,988,818	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 44.51%
파생상품부채(콜/풋)	(124,921)			무위험 할인율 : 3.73% 발행자 할인율 : 15.33% 회사 할인율 : 9.82%
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(기타금융상품)	9,880,396	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	할인율: 9.86%

(단위: 천원)

전기말	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
제2회차 파생상품부채	10,381,874	Binomial Tree Model	- 주가 변동성 - 할인율	주가변동성 : 47.23%
제2회차 파생상품부채 (콜/풋)	3,414,552			할인율 : 14.98%
제3회차 파생상품부채	16,511,360			주가변동성 : 47.23%
제3회차 파생상품부채 (콜/풋)	4,562,476			할인율 : 15.22%

4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다.

그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 이자율관련 파생상품과 주식 관련 파생상품이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권 및 수익증권이 있습니다.

- 각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	유리한 변동	불리한 변동
금융부채		
파생상품부채(전환권)	(2,936,821)	2,729,802
매수청구권	(561,824)	1,093,058
매도청구권	826,111	(756,438)

상기 파생금융상품의 경우 주요 관측불가능한 투입변수인 주가변동성과 할인율을 각각 10%, 1% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

마. 진행률적용 수주계약 현황
- 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개 요

가. 지배회사의 내용

당사는 2015년 7월 1일 주식회사 심텍홀딩스(구, 주식회사 심텍)에서 인적분할로 설립되어 2015년 8월 한국거래소 코스닥시장에 재상장법인으로 PCB 제조 및 판매사업을 영위하고 있으며, 1987년 설립(분할전 심텍) 이후 반도체 및 모바일 기기용 PCB 생산에만 특화된 기업으로서 그 동안 축적된 기술력과 제조경쟁력을 바탕으로 글로벌 리딩 고객사들에게 다변화된 제품을 공급하고 있습니다.

(주)심텍의 주요 제품군은 반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 당사의 주력생산제품인 메모리모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었습니다. 또한 기존의 메모리모듈 PCB 위주의 사업에서 SiP모듈, FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 System IC 향 매출확대가 진행되고 있습니다.

반도체 칩의 물량 증가 및 기술진화에 연동되는 맞춤형 제품군을 보유하고 있어, IT산업의 성장 및 각종 전자제품의 고기능화와 더불어 지속적인 성장을 실현하고 있습니다. 또한, 세계 주요 반도체 제조 및 관련 회사들에게 공급함으로써, 안정적인 매출처도 확보하고 있습니다.

2022년 세계 경제는 팬데믹 지속 및 글로벌 인플레이션,러시아와 우크라이나 사태 등으로

불확실성이 확대되었고, 2022년 하반기부터 반도체 시장이 Downturn 국면에 접어드는 등 어려운 여건이 지속되고 있습니다.

당사는 이러한 대내외 어려움 속에서도 2022년 연결기준 매출은 전기대비 24% 증가한 1조 6,974억원, 영업이익은 전기대비 102% 성장한 3,523억원, 17%의 영업이익율을 기록하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 106.7%, 자기자본비율 48.4%, 자기자본순이익률 40.2% 등 견조한 재무구조를 지속하였습니다.

사업 측면에서는 고부가가치 MSAP 기판 매출 및 매출 비중 확대로 수익성을 더욱 강화하였습니다.

2023년에도 세계 경제의 불확실성 심화 및 반도체 시장 Downturn 국면이 여전히 지속될 것으로 전망되고 있습니다. 당사는 이를 극복하기 위해 메모리 반도체향 시장 뿐아니라 비메모리 반도체향 시장 매출 확대를 통해 실적 개선과 미래 성장 동력 확보에 총력을 기울이겠습니다.

나. 주요 자회사의 내용

당사는 2018년 2월 해외자회사 지분관리를 위한 국내소재외국지주회사인 (주)글로벌심텍의 설립자본금 투자를 시작으로 2018년 10월 (주)글로벌심텍에 Simmtech Hong Kong Holdings Limited 지분과 (주)STJ Holdings의 지분을 현물출자하는 방식으로 (주)글로벌심텍의 유상증자에 참여하여, 현재 (주)글로벌심텍의 지분을 98.55% 보유하고 있으며, (주)글로벌심텍은 STJ Holdings Co., Ltd.와 Simmtech Hong Kong Holdings Limited.의 지분을 각각 100% 보유하고 있습니다.

일본의 현지 생산법인인 Simmtech Graphics Co., Ltd.는 STJ Holdings Co., Ltd.가 99.18%를 보유하고 있으며, 중국의 현지 생산법인인 신태전자(서안) 유한공사는 Simmtech Hong Kong Holdings Limited가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제8기	제7기	증 감	증감율
[유동자산]	504,723	245,072	259,651	105.95%
현금및현금성자산	119,810	16,724	103,086	616.40%
매출채권및기타채권(유동)	139,013	73,072	65,941	90.24%
재고자산	144,677	144,480	197	0.14%
당기법인세자산	153	-	153	-
기타금융자산(유동)	80,434	-	80,434	-
기타자산(유동)	6,913	3,201	3,712	115.96%
매각예정자산	13,720	7,593	6,127	80.69%
[비유동자산]	761,609	612,361	149,248	24.37%

매출채권및기타채권(비유동)	106,924	32,655	74,269	227.44%
기타금융자산(비유동)	4,880	3,389	1,491	44.00%
유형자산	586,727	501,305	85,422	17.04%
무형자산	26,453	23,451	3,002	12.80%
사용권자산	13,589	15,116	-1,527	-10.10%
기타자산(비유동)	394	897	-503	-56.08%
이연법인세자산	22,641	35,546	-12,905	-36.31%
자산 총계	1,266,333	857,433	408,900	47.69%
[유동부채]	474,379	341,995	132,384	38.71%
[비유동부채]	179,351	134,162	45,189	33.68%
부채총계	653,731	476,157	177,574	37.29%
[지배기업 소유주지분]	610,510	379,284	231,226	60.96%
[비지배지분]	2,090	1,991	99	4.97%
자본총계	612,601	381,276	231,325	60.67%
부채와 자본총계	1,266,333	857,433	408,900	47.69%
자기자본비율	48.38%	44.47%	3.91%p	-
부채비율	106.71%	124.89%	-18.17%p	-
재고자산회전율	8.41회	8.06회	0.35회	-

주) 상기 요약재무상태표상 제 8기(2022년)는 정기주주총회(2023.03.30) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체의 2022년말 유동자산은 전년대비 2,596억원 증가한 5,047억원이며, 비유동자산은 전년대비 1,492억원 증가한 7,616억원입니다.

자산의 주요 증가 원인은 고부가가치 MSAP 기관 시설투자에 따른 유형자산의 증가 854억원, 현금성자산의 증가 1,030억 등입니다.

2022년말 유동부채는 전년대비 1,323억원 증가한 4,743억원이며, 비유동부채는 451억원 증가한 1,793억원입니다.

부채의 주요 증가 원인은 매입채무 증가 1,148억, 선수금을 포함한 기타 비유동 부채증가 543억 등입니다.

2022년말 자본총계는 전년대비 2,313억원 증가한 6,126억원입니다.

자본의 주요 증가 원인은 영업이익 확대에 따른 이익잉여금 증가 2,349억 등입니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년 대비 3.9%p 증가한 48.3%, 부채비율은 전년 대비 18.1%p 감소한 106.7%로 견조한 재무구조를 지속하였습니다.

나. 경영성과

(단위 : 백만원)

구 분	제8기	제7기	증 감	증감률
매출액	1,697,452	1,365,832	331,620	24.28%

매출원가	1,216,347	1,081,684	134,663	12.45%
매출총이익	481,104	284,148	196,956	69.31%
판매비와관리비	128,750	109,829	18,921	17.23%
영업이익	352,354	174,319	178,035	102.13%
기타영업외수익	10,009	9,776	233	2.38%
기타영업외비용	10,483	12,558	-2,075	-16.52%
금융수익	69,149	34,167	34,982	102.39%
금융비용	74,762	51,691	23,071	44.63%
법인세비용차감전 당기순이익	346,266	154,013	192,253	124.83%
법인세비용	100,165	35,720	64,445	180.42%
당기순이익	246,101	118,292	127,809	108.05%
지배기업의 소유주지분	245,820	117,185	128,635	109.77%
비지배지분	280	1,107	-827	-74.71%
매출액 영업이익률	20.8%	12.8%	8.0%p	-
매출액 순이익률	14.5%	8.7%	5.8%p	-
자기자본순이익률	40.2%	31.0%	9.2%p	-

주) 상기 요약 연결손익계산서 등 은 제 8기(2022년)는 정기주주총회(2023.03.30) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결실체의 2022년 매출액은 SiP기판 및 FC-CSP 기판 등 고부가가치 제품인 MSAP 기판 물량증가로 인해 전기대비 24% 증가한 1조 6,974억원이며, 영업이익은 고부가가치 제품 위주 매출 성장에 따른 수익구조 획기적 향상에 힘입어 전기대비 102% 증가한 3,523억원, 당기순이익은 2,461억원입니다.

수익성 지표 측면에서는 매출액 순이익률이 전년 대비 5.8%p 증가한 20.8%, 자기자본 순이익률 전년 대비 9.2%p 증가한 40.2%로 견실한 수익구조를 지속적으로 유지하였습니다.

2022년도에는 코로나 팬데믹 등 국내외 불확실성 증대에도 불구하고 차별화된 제조경쟁력을 바탕으로 반도체용 PCB Top Tier 기업임을 영업실적으로 입증하였습니다.

[부문별 영업실적 분석]

(단위 : 억원, %)

매출유형	품 목	제8기		제7기		증감(률)	
		금액	비중(%)	금액	비중(%)	금액	(%)
매출	Module PCB	3,765	22	3,378	25	387	11
	Package Substrate	13,209	78	10,279	75	2,930	29
전사 매출		16,974	100	13,658	100	3,316	24
전사 영업이익		3,523	100	1,743	100	1,780	102

품 목	구 체 적 용 도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 Server등의 기억 용량을 확장 시키기 위해 Memory 반도체 칩을 하나의 PCB위에 여러 개를 고밀도 실장하여 Memory 용량을 확장시킨 제품입니다.

Package Substrate	일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반드시 필요한 기판으로서 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니다.
-------------------	--

※ Module PCB, Package Substrate 부문별 영업이익은 일부 공정 및 제조/사무 인력 등의 리소스를 공유하고 있어 산출이 어려워 상기에 전사 영업이익을 기재하였습니다.

[Module PCB 부문]

Module PCB 부문의 제8기 매출은 3,765억원으로 전년대비 387억(11%)증가하였습니다. Server Module 중심으로 매출이 증가하였고, Blended ASP가 상승하여 매출 확대와 함께 전사 수익성 향상에도 긍정적 영향을 준 것으로 추정됩니다.

Module PCB 부문은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었습니다. 아울러, 세계일류상품으로 선정된 후 현재까지 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

2023년도 Module PCB 부문은 2022년도 하반기부터 반도체 시장에 불어닥친 Downturn 국면이 2023년도 상반기까지 일정부분 영향을 받을 것으로 전망됩니다. 당사는 이러한 상황에 맞서 선제적 대응책을 진행하였으며, 고객사 및 협력사와 적극적으로 협의 하며 시장 상황을 극복하기 위한 전략을 추진하고 있습니다.

[Package Substrate 부문]

Package Substrate 부문의 제8기 매출은 1조 3,209억원으로 전년대비 387억(11%)증가하였으며, 영업이익 역시 3,073억원으로 전년대비 1,545억(101%) 증가하였습니다. 전반적인 수요 증가 및 고부가가치 SiP, FC-CSP 기판 매출이 증가하였고, 이에 따라 Blended ASP가 상승하여 매출 증가 대비 영업이익 증가폭이 확대되었습니다.

Package Substrate 부문은 일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션 하는 데에 반드시 필요한 반도체 패키지용 기판으로 대표적인 제품으로 SiP모듈, FC-CSP, 그래픽 D램용, MCP 등이 있습니다.

Package Substrate 부문제품은 Module PCB 부문제품보다 기술적 난이도가 높고 시장 진입이 어려워 상대적으로 고부가가치 제품으로 분류됩니다. 당사의 제품은 PC, 서버, 스마트 모바일, SSD향, 스마트 웨어러블 기기향 등으로 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker 등) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, JCET, PTI 등)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

2023년도 Package Substrate 부문은 2022년도 하반기부터 반도체 시장에 불어닥친 Downturn 국면이 2023년도 상반기까지 영향을 줄 것으로 전망됩니다. 당사는 이러한 상황에 맞서 System IC 향 고부가가치 제품 매출을 확대해 나가는 전략을 실행하고 SiP모듈, FC-CSP 기판 등 고부가가치 제품의 매출 비중을 확대해 나갈 것입니다.

[시장의 규모]

Prismark에 따르면, 2023년PCB 산업은 전년보다 4.1% 하락한 784억 달러로 전망됩니다. 또한 전체PCB 시장 중Communication, Computing 분야가 각각 25.6%, 21.7%으로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

구분	2022년	2023년 전망	2022~2023 성장율	2027년 전망	연평균성장율 (2022~2027)
Computing	18,045	17,030	-5.6%	20,444	2.5%
Communication	20,710	20,033	-3.3%	24,495	3.4%
Consumer	8,693	8,235	-5.3%	10,047	2.9%
Automotive	8,935	9,037	1.1%	11,714	5.6%
Industrial	3,268	3,186	-2.5%	3,847	3.3%
Medical	1,504	1,465	-2.6%	1,737	2.9%
Military/Aerospace	3,171	3,308	4.3%	3,820	3.8%
Packaging	17,415	16,073	-7.7%	22,286	5.1%
합계	81,740	78,366	-4.1%	98,388	3.8%

※ Source : Prismark(Mar. 2023)

다. 신규 사업 및 중단 사업

당사는 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문 외에 신규 사업을 진행하고 있지 않으며, 중단 사업 역시 없습니다.

라. 조직개편

당사는 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문 중 조직 개편을 진행하지 않았습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동으로 인하여 기능통화와는 다른 통화로 표시된 거래를 하고 있어 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD, JPY 등이 있습니다.

[각 통화별 기말환율]

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2022년	2021년	2022년	2021년
USD	1,291.95	1,144.42	1,267.30	1,185.50
JPY	9.83	10.41	9.53	10.30

기능통화와 다른 주요 외화로 표시된 금융자산 및 금융부채에 대하여 환율이 5% 변동할 경우 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	구분	당기말	전기말
USD	5% 상승시	11,615,304	3,042,082
JPY	5% 상승시	(1,356,030)	(373,768)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

당사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화, 달러화 및 엔화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

마. 자산 손상 인식

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산 등에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년간(단, 신기술 산업 등 중장기 계획이 합리적인 경우 5년 초과)의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

개별자산에 대한 손상차손은 회수가능가액을 초과하는 장부금액만큼 인식하며, 회수가능가액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

당사의 계정과목별 손상차손(환입) 인식액은 전기인 제 7기 유형자산 27억원이었으나, 제 8기의 손상차손(환입) 인식액은 없습니다.

※ 자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

당사는 주기적으로 미래 현금 흐름을 예측하여 유동성위험을 사전 관리하고 있습니다. 또한, 만약의 대규모 유동성 필요에 대비하여 한국 본사의 차입한도를 충분한 수준으로 유지하고 있습니다.

가. 유동성 현황

당기말 현재 당사의 유동성은 당기 영업실적 성장에 따라 상당히 양호한 수준을 유지하고 있으며, Cash Coverage(유동자금÷차입금)는 214%입니다.

구 분	제8기	제7기
Cash Coverage(유동자금÷차입금)	214%	13%

(단위: 천원)

구분	제8기	제7기	증감
유동자금:			
현금및현금성자산	119,596,785	16,030,651	103,566,134
단기금융상품	70,575,000	-	70,575,000
단기당기손익-공정가치금융자산	9,859,235	-	9,859,235
소 계	200,031,020	16,030,651	184,000,369
차입금:			
단기차입금	26,219,312	28,417,831	-2,198,519
사채	29,207,730	44,939,896	-15,732,166
장기차입금	38,071,176	49,135,030	-11,063,854
소 계	93,498,218	122,492,757	-28,994,539
Net Cash(유동자금-차입금)	106,532,802	-106,462,106	212,994,908

당사는 당기말 현재 약 2,000억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금및현금성자산, ② 단기금융상품, ③ 단기당기손익-공정가치금융자산을 모두 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 약160억원 대비 약1,840억원 증가하였습니다.

당기말 현재 당사 차입금(사채 포함)은 935억원으로 전기말 1,225억원 대비 290억원감소하였습니다. Net Cash(유동자금-차입금)는 1,065억원으로 전기말 대비 2,130억원 증가하였습니다.

- 이자율 위험

(단위: 천원)

구분	제8기		제7기	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(671,716)	671,716	(210,000)	210,000

이자율이 1% 포인트 변동할 경우 법인세비용차감전순손익에 미치는 효과는 다음과 같으며 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것입니다.

나. 자금 조달과 지출

1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	제8기	제7기	
단기차입금	엔화대출	미츠이 스미모토은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	4,661,050	5,037,874
	엔화대출	상공조합중앙금고	2023-06-27	TIBOR+1.75	1,143,816	1,236,288
	엔화대출	나가노은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	915,053	989,030
	엔화대출	미즈호은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	600,503	649,051

	엔화대출	하치주니은행	2023-06-27	TIBOR+1.75	2,211,378	2,390,157
	엔화대출	우리은행	2023-12-21	0.55	9,531,800	10,302,400
	유동성대체				7,155,713	7,813,032
소 계					26,219,313	28,417,832
장기차입금	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	22,135,162	27,833,221
	엔화대출	하치주니 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	10,503,101	13,206,822
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2025-12-30	TIBOR+2.10	5,514,336	6,816,676
	엔화대출	나가노 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	4,222,095	5,426,120
	엔화대출	미즈호 은행	2025-12-30	TIBOR+2.10	2,852,194	3,586,410
	외화대출	Public Bank Berhad	-	2.0	-	78,814
	유동성대체				(7,155,713)	(7,813,032)
소 계					38,071,176	49,135,030
합 계					64,290,489	77,552,862

- 차입금 증감내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 순장부금액	77,552,862	126,473,552
차입	53,794,600	181,397,634
상환	(64,679,980)	(228,142,912)
기타	(2,376,993)	(2,175,411)
보고기간말 금액	64,290,489	77,552,862

2) 차입금의 차입 및 상환

연결회사는 당기 중 단기차입금은 22억원이 감소하였으며, 사채 및 장기차입금은 110억원 증가하였습니다.

3) 차입금의 상환계획

연결회사의 장단기 차입금은 일본 현지 생산 법인인 심텍그래픽스의 엔화대출로 구성되어 있습니다.

심텍그래픽스의 당기말 단기차입금은 총 262억원으로 심텍 그래픽스는 일본 현지 은행들과 롤 오버(상환 만기에 다다른 채무의 상환을 연장하여 주는 조치) 후 영업 이익을 통해 분할 상환을 협의 및 진행 중에 있습니다. 당기 중 연결기준 단기차입금 상환총액은 538억입니다.

심텍그래픽스의 2025년 말 기준으로 도래하는 약380억원의 장기 차입금도 상기 단기차입금과 유사한 방식으로 분할 상환 협의 및 진행 예정입니다.

4) 전환사채의 내역

전환사채의 발행회사는 연결대상 종속기업인 (주)글로벌심텍입니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	신규발행	상각	평가손익	상환	당기말
전환사채발행금액	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	46,000,000
전환권조정	(31,060,103)	-	4,247,346	-	10,020,487	(16,792,270)
전환사채 장부금액	44,939,897	-	4,247,346	-	(19,979,513)	29,207,730
전환권대가 (부채)	26,893,234	-	-	7,046,351	(11,075,688)	22,863,897

(단위: 천원)

구분	전기초	신규발행	상각	평가손익	대체	상환	전기말
전환사채발행금액	30,000,000	76,000,000	-	-	-	(30,000,000)	76,000,000
전환권조정	(6,933,619)	(33,795,012)	2,902,257	-	-	6,766,270	(31,060,103)
전환사채 장부금액	23,066,381	42,204,988	2,902,257	-	-	(23,233,730)	44,939,897
전환권대가 (부채)	-	27,078,156	-	(184,922)	-	-	26,893,234
전환권대가 (자본)	10,396,117	-	-	-	(4,180,396)	(6,215,721)	-

5) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

차입처	회차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률 (YTM)
스마트파이낸싱제사차주식회사	1회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	30,000,000	2019.02.01	2024.02.01	사채 권면총액 100%	0%
신한금융투자 주식회사	2회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	30,000,000	2021.02.01	2026.02.01	사채 권면총액 100%	3.90%
하나은행 및 중소기업은행	3회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	46,000,000	2021.08.06	2026.08.06	사채 권면총액 100%	3.50%

- 전환 내역

(단위: 원, 주)

회사	전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
1회차	권면금액/전환가격 = 전환주식수	10,000	3,000,000	2021.02.01	2024.01.01
2회차	권면금액/전환가격 = 전환주식수	9,882	3,035,823	2022.02.01	2026.01.01
3회차	전부 또는 일부 전환권 행사가능		4,654,928	2022.08.06	2026.07.01

※ 전환사채의 주요 발행 조건 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

5. 부외거래

※ 당사의 부외거래 관련 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '약정사항 및 우발상황'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규

로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

1) 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

2) "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "1. 임원 및 직원의 현황" 을 참조하시기 바랍니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

7. 특수관계자와의 거래

당사의 2022년 회계연도 연결재무제표에 대한 감사보고서 "연결재무제표에 대한 주석 35.특수관계자 거래"를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제8기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	재화의 판매로 인한 수익인식의 발생사실
제7기(전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	국외매출과 관련된 수익의 기간귀속
제6기(전전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	국외매출과 관련된 수익의 기간귀속

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제8기(당기)	삼일회계법인	2022년 분·반기 / 결산 재무제표 검토(연결, 별도) 및 감사 내부회계관리제도 감사	470(백만원)	-	470(백만원)	2,672
제7기(전기)	신한회계법인	2021년 분·반기 / 결산 재무제표 검토(연결, 별도) 및 감사 내부회계관리제도 감사	200(백만원)	-	200(백만원)	2,664
제6기(전전기)	신한회계법인	2020년 분·반기 / 결산 재무제표 검토(연결, 별도) 및 감사 내부회계관리제도 감사	160(백만원)	-	160(백만원)	2,735

주) 당사는 감사인과 시간단위 감사계약을 체결하지 않아 해당내용을 기재하지 않았습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제8기(당기)	22.08.01	BEPS 문서화, 세무 등 자문 업무 및 세무조정	22.08.01 ~ 23.03.31	57(백만원)	삼일회계법인
제7기(전기)	21.09.01	BEPS 문서화, 세무 등 자문 업무 및 세무조정	21.09.01 ~ 22.03.31	59(백만원)	삼일회계법인
제6기(전전기)	20.09.01	BEPS 문서화, 세무 등 자문 업무 및 세무조정	20.09.01 ~ 21.03.31	54(백만원)	삼일회계법인

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.03.21	회사측: 감사, 회계팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	감사 진행 경과, 핵심감사사항, 감사인의 독립성, 내부회계관리제도 감사경과 등
2	2022.12.07	회사측: 감사, 회계팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	연간감사계획, 지배기구 Communication 예상 일정, 핵심감사사항 선정, 감사전략 및 계획, 감사인의 독립성 등
3	2022.03.17	회사측: 감사, 재무담당이사 등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등

4	2021.11.24	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 선정, 감사계약 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 감사계획 등
5	2021.03.15	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
6	2020.11.25	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 선정, 감사계약 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 감사계획 등
7	2020.03.13	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
8	2019.11.22	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 선정, 감사계약 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 감사계획 등

마. 종속회사의 감사현황

- 공시보고서작성기준일 현재 종속회사 중 적정 이외의 감사/검토 의견을 받은 회사는 없습니다.

바. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당 사항이 없습니다.

사. 회계감사인의 변경

1) 회계감사인의 변경이 기존 체결한 감사계약 기간 중 발생하였는지 여부

당사는 6사업연도간 자유선임 후 2021년부터 증권선물위원회의 주기적 지정감사 대상법인이었으나 그 지정이 연기되어 기존 회계감사인과 재계약을 체결하였습니다. 이후 2021년 10월 14일에 금융감독원으로 부터 회계감사인을 지정받았으나 당사는 지정받은 회계감사인 보다 더 효율적이고 심도있는 감사서비스를 받고자 회계감사인 지정군 상향을 목적으로 회계감사인 재지정 신청(2021.10.25) 하였고 삼일회계법인으로 지정을 받았습니다.

이와 관련하여 당사는 지정받은 삼일회계법인을 회계감사인으로 선임했다는 선임보고서를 증권선물위원회에 제출 하였으며 당사의 홈페이지(<http://www.simmtech.co.kr>)에 공고(2021.12.28) 하였습니다.

- 회계감사인 : 삼일회계법인
- 회계감사 대상기간(3년) : 제8기 ~ 제10기(2022.01.01 ~ 2024.12.31)

2) 회계감사인의 변경사유

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제2항에 의거 6사업연도간 자유선임 후 증권선물위원회로부터 지정받은 삼일회계법인을 회계감사인으로 변경하였습니다.

3) 종속회사의 회계감사인 변경

공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 기간 중 종속회사의 회계감사인 변경은 없었습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

- 감사가 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과

사업연도	일자	내용	비고
제8기 (2022년)	2023.03.09	본 감사 의견으로는, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 " 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계"에 근거하여 볼때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제7기 (2021년)	2022.02.24	본 감사 의견으로는, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 " 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계"에 근거하여 볼때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제6기 (2020년)	2021.02.23	본 감사 의견으로는, 2020년 12월 31일 현재 주식회사 심택의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-

나. 내부회계관리제도

1) 내부회계관리자의 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책
- 해당사항이 없습니다.

2) 회계감사인이 감사보고서에 표명한 종합의견

사업연도	일자	내용	비고
제8기 (2022년)	2023.03.22	우리는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 심택(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 주식회사 심택의 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 22일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	삼일회계법인
제7기 (2021년)	2022.03.21	우리는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 심택(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2022년 3월 21일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.	신한회계법인

제6기 (2020년)	2021.03.17	<p>우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.</p>	신한회계법인
-------------	------------	---	--------

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

보고서작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인과 사외이사 1인 총 4인으로 구성되어 있으며, 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

1) 이사회 의장

구분	성명	선임이유 및 대표이사 겸직여부
이사회 의장	전세호	- 선임이유 : 정관 및 이사회 결의에 따라 전세호 사내이사가 이사회 의장직을 수행 중 임 - 대표이사 겸직 여부 : 겸직하지 않음

2) 이사회 구성원 현황

성명	임기	연임횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계	비고
전세호	2021년 3월 ~ 2024년 3월	3회	경영 전문성 제고	이사회	이사회 의장	없음	최대주주	-
최시돈	2022년 3월 ~ 2025년 3월	3회	경영 전문성 제고	이사회	영업 및 제조 전반 총괄	없음	계열회사 임원	-
김영구	2020년 3월 ~ 2023년 3월	3회	경영 전문성 제고	이사회	지원 및 재경 전반 총괄	없음	계열회사 임원	-
한병준	2020년 3월 ~ 2023년 3월	-	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	계열회사 임원	-

주1) 상기 임기는 최근 선임일부터의 기간입니다.

주2) 김영구 이사와 한병준 사외이사의 재선임 안건이 제8기 주주총회(2023.03.30) 안건으로 상정되었습니다.

3) 이사회 의 권한 내용

이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회의 승인을 요하는 사항 등 회사경영 전반에 관한 중요사항을 심의 결정하고 있습니다.

4) 이사회 운영규정의 주요내용

: 당사 정관상 이사회 운영 관련 규정의 주요내용은 하기와 같습니다.

- 회사의 이사는 3명 이상 7명 이하로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
- 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일의 1주일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나, 이사 전원의 동의를 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석 이사 과반수의 찬성으로 한다.
다만, 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의2 이상의 수로 한다.

나. 이사회 의 중요 의결사항

회사	개회일자	의안내용	가결여부	이사의 성명	

			사내이사(출석률)				사외이사(출석률)		
			전세호(100%)	최시든(100%)	김영구(100%)	송문섭(57%)	김연호(100%)	한병준(92%)	
			찬반여부						
1	2022.01.07	제1호의안 : 기재에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성
2	2022.01.10	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성
3	2022.01.13	제1호의안 : 금전대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성
4	2022.01.21	제1호의안 : MSAP 4L 이상 수요증가로 인한 생산규모 및 생산능력확대 제2호의안 : 대표이사 추가 선임의 건(김영구 이사)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022.01.26	제1호의안 : 2022년 안전보건계획 이사회 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2022.02.07	제1호의안 : ㈜글로벌싱텍으로 부터의 자금 차입기간 연장 및 변경합의서 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2022.02.24	제1호의안 : 제7기 재무제표(안)승인의 건 제2호의안 : 제8기 사업계획(안)승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2022.02.24	제1호의안 : 2021년도 내부회계관리제도 운영실태보고 제2호의안 : 2021년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2022.02.25	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성
10	2022.02.25	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성
11	2022.02.28	제1호의안 : 제7기 정기주주총회 소집의 건 제2호의안 : 전자투표제도 채택의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2022.03.08	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	찬성
13	2022.03.11	제1호의안 : ㈜베스텍스 주식양수도 계약 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2022.03.23	제1호의안 : 신한은행 수입신용장(기한부) 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석
15	2022.03.29	제1호의안 : 대표이사 선출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	임기만료 퇴임	임기만료 퇴임	불참석
16	2022.03.29	제1호의안 : 이사회규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
17	2022.04.25	제1호의안 : 자산양수도 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
18	2022.04.26	제1호의안 : 하나은행 기한부 수입신용장(Usance L/C) 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
19	2022.04.27	제1호의안 : PKG Substrate 공급 및 선금금 지급 계약 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
20	2022.06.13	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
21	2022.06.15	제1호의안 : 하나은행 상생전자방식 외상매출채권담보대출 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
22	2022.07.01	제1호의안 : 타법인(T.E. TECH(M) SDN.BHD.) 지분 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
23	2022.07.04	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
24	2022.07.26	제1호의안 : ㈜글로벌싱텍 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 양수의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
25	2022.07.29	제1호의안 : 신규공장(F9)건설 투자기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
26	2022.09.06	제1호의안 : ㈜엠비아이 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
27	2022.10.05	제1호의안 : BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
28	2022.10.27	제1호의안 : (주)심텍 청주2지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성			찬성
29	2022.11.03	제1호의안 : 수입신용장(기한부) 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
30	2022.11.07	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
31	2022.11.08	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
32	2022.12.12	제1호의안 : 우리은행 기타 외화지급보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
33	2022.12.12	제1호의안 : 신한은행 무역금융 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
34	2022.12.15	제1호의안 : 제8기 정기주주총회 권리주주 확정 기준일 결정 및 공고의 건 제2호의안 : 현금배당을 위한 기준일 결정 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
35	2022.12.15	제1호의안 : 하나은행 매출채권 매각 진행 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
36	2022.12.20	제1호의안 : 이사회규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
37	2022.12.22	제1호의안 : 사외이사후보추천위원회 설치 및 규정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
38	2022.12.26	제1호의안 : 하나은행 시설자금대출 진행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		

다. 이사회내의 위원회 구성 및 활동 내역현황

- 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준(제7-1-3조)에 따라 작성하지 않았습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

당사는 이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 해당업무 관련 결격사유 여부 등을 면밀히 검토한 후 이사회를 통해 후보자를 추천하며, 주주총회의 안건승인을 통해 선임하고 있습니다.

- 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 선임세부 사항

[제8기 정기주주총회(2023년 3월 30일)]

- ① 2022년 3월 15일 주주총회 소집 공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2022년 3월 30일에 개최되는 제8기 정기주주총회에서 승인여부가 결정될 예정입니다.

- 이사 후보

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김영구	(주)심텍 대표이사	前. (주)심텍홀딩스 CFO 前. (주)심텍 부사장(전략기획본부장) 現. (주)심텍 대표이사	-

- 사외이사 후보

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	비고
한병준	前. STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前. (주)에이팩트 사외이사 現. 오션브릿지(주) 사외이사 現. (주)심텍사외이사	해당사항 없음	-	-

[제7기 정기주주총회(2022년 3월 29일)]

- ① 2022년 3월 4일 주주총회 소집 통지 · 공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2022년 3월 29일에 개최된 제7기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
최시돈	(주)심텍 대표이사	前.경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 前.삼성전자 TP 센터장(전무) 前.스टे코(주) 대표이사 現. (주) 심텍 대표이사	-

[제6기 정기주주총회(2021년 3월 26일)]

- ① 2021년 3월 3일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2021년 3월 26일에 개최된 제6기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자 성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
전세호	(주)심텍 이사회회장	前.(주)청방 기획관리실장 現 (주)심텍 이사회 의장	-

2) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내 역	비고
한병준	前. STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前. Amkor Technology, Inc., USA 現. (주)심텍사외이사	해당사항 없음	-	-

3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

주1) 상기 이사 및 사외이사의 수는 공시서류작성기준일 기준입니다.

주2) 사외이사 변동 현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안의 변동현황입니다.

4) 사외이사후보추천위원회

상법 제542조의8에 의거 자산총액 2조원이상의 상장회사는 사외이사후보추천위원회를 설치하여야 합니다. 단, 당사는 이에 해당하지 않음에도 불구하고 역량있는 사외이사를 검증하고 추천하여 주주총회에서 선임하기 위해 사외이사후보 추천위원회를 자체적으로 설치하여 운영하고 있습니다. 상기 위원회 위원으로는 사내이사 2인 으로 구성되어 있어 있습니다.

위원회명	소속 이사명	법상 사외이사가 총원의 과반수 여부	비고
사외이사후보 추천위원회	김영구(사내이사) 최시돈(사내이사)	해당사항 없음	

주) 당사는 상법 제542조의8에 의한 사외이사후보추천위원회가 아니므로 사외이사가 총원의 과반수되어야 하는 요건에 해당사항이 없습니다.

<p>상법 제542조의8(사외이사의 선임)</p> <p>① 상장회사는 자산 규모 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 경우를 제외하고는 이사 총수의 4분의 1 이상을 사외이사로 하여야 한다. 다만, 자산 규모 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 상장회사의 사외이사는 3명 이상으로 하되, 이사 총수의 과반수가 되도록 하여야 한다.</p> <p>(생략)</p> <p>④ 제1항 단서의 상장회사는 사외이사 후보를 추천하기 위하여 제393조의2의 위원회(이하 이 조에서 “사외이사 후보추천위원회”라 한다)를 설치하여야 한다. 이 경우 사외이사 후보추천위원회는 사외이사가 총위원의 과반수가 되도록 구성하여야 한다.</p>
--

5) 사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명(출석률)	
				김영구(100%)	최시돈(100%)
				찬반여부	
1	2022.12.23	제1호의안 : 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 제2호의안 : 사외이사후보추천위원회 후보자군 현황 보고	가결	찬성	찬성
2	2023.02.20	제1호의안 : 사외이사후보 추천의 건(사외이사 후보 한병준)	가결	찬성	찬성

주) 보고서작성기준일 이후 상기 위원회는 제8기 주주총회에서 사외이사를 선임하기 위하여 위원회 결의(2023.02.20)를 통하여 한병준 사외이사 후보를 추천하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사의 사외이사 지원조직은 사외이사가 이사회 내에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 상세 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

1) 사외이사 직무수행을 보조하는 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	5	차장 1명, 대리 2명, 주임 2명 (평균근속연수 5.4년)	이사회 운영에 대한 업무지원

주) 상기 직위 근속연수는 사외이사 직무수행 보조조직 직원의 평균근속연수입니다.

주) 상기 사외이사 직무수행 보조 지원조직의 현황은 공시서류작성기준일 기준 현황입니다.

2) 외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 12월 19일	에프앤이노에듀	한병준	-	ESG, 미래를 이끄는 지속가능한 비즈니스 전략

주) 상기 사외이사 교육은 2022.12.19부터 2022.12.26까지 8일간 진행되었습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 기존 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 상법 제542조의10

(상근감사) 제1항 및 제2항의 규정에 의해 선임된 상근감사 1인을 두고 있습니다.

나. 감사

1) 감사의 선임

- 감사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 감사 후보자는 이사회등에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.
- 당사는 보고서 제출일 현재 제7기 정기주주총회에서 선임된 김장래 감사가 감사직을 수행하고 있습니다.

2) 감사의 인적사항

성명	주요경력	연임횟수	타회사 겸직여부	담당업무	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계
김장래	前.딜로이트안진회계법인 FRM Director 前.김앤장법률사무소 전문위원 前.한국생산성본부/특자경영연구소 외부 강사	1회	없음.	내부감사	이사회	없음	없음

나. 감사의 독립성

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

이사회	이사의 직무 집행에 관한 사항을 감독
감사	이사의 직무집행 및 회사의 전반적인 사항에 대하여 정기감사,수시감사, 특명감사 등의 방법으로 회사의 업무상태와 재산 상태를 감사

- 감사는 원활한 감사업무를 위하여 정관에 다음과 같은 규정을 두어 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

[심택 정관]

제 48조 (감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.

- ④ 감사가 제3항의 청구를 하였는데도 불구하고 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니할 경우 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
- ⑤ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우, 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑥ 감사에 대해서는 정관 제 38조 제 4항의 규정을 준용한다.
- ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

다. 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부
1	2022.01.07	제1호의안 : 기재에 관한 건(수출성장자금대출)	가결
2	2022.01.10	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
3	2022.01.13	제1호의안 : 금전대여의 건	가결
4	2022.01.21	제1호의안 : MSAP 4L 이상 수요증가로 인한 생산규모 및 생산능력확대 제2호의안 : 대표이사 추가 선임의 건(김영구 이사)	가결
5	2022.01.26	제1호의안 : 2022년 안전보건계획 이사회 보고	가결
6	2022.02.07	제1호의안 : (주)글로벌심텍으로 부터의 자금 차입기간 연장 및 변경합의서 체결의 건	가결
7	2022.02.24	제1호의안 : 제7기 재무제표(안)승인의 건 제2호의안 : 제8기 사업계획(안) 승인의 건	가결
8	2022.02.24	제1호의안 : 2021년도 내부회계관리제도 운영실태보고 제2호의안 : 2021년도 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결
9	2022.02.25	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
10	2022.02.25	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
11	2022.02.28	제1호의안 : 제7기 정기주주총회 소집의 건 제2호의안 : 전자투표제도 채택의 건	가결
12	2022.03.08	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결
13	2022.03.11	제1호의안 : (주)베스텍스 주식양수도 계약 승인의 건	가결
14	2022.03.23	제1호의안 : 신한은행 수입신용장(기한부) 신규의 건	가결
15	2022.03.29	제1호의안 : 대표이사 선출의 건	가결
16	2022.03.29	제1호의안 : 이사회규정 개정의 건	가결
17	2022.04.25	제1호의안 : 자산양수도 계약 체결 승인의 건	가결
18	2022.04.26	제1호의안 : 하나은행 기안부 수입신용장(Usance L/C) 신규의 건	가결
19	2022.04.27	제1호의안 : PKG Substrate 공급 및 선급금 지급 계약 승인의 건	가결
20	2022.06.13	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
21	2022.06.15	제1호의안 : 하나은행 상생전자방식 외상매출채권담보대출 한도 증액의 건	가결
22	2022.07.01	제1호의안 : 타법인(T.E. TECH(M) SDN,BHD.) 지분 취득의 건	가결
23	2022.07.04	제1호의안 : 관계회사에 대한 자금대여의 건	가결
24	2022.07.26	제1호의안 : (주)글로벌심텍 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 양수의 건	가결
25	2022.07.29	제1호의안 : 신규공장(F9)건설 투자기간 연장의 건	가결

26	2022.09.06	제1호의안 : (주)엠비아이 자금대여의 건	가결
27	2022.10.05	제1호의안 : BNP PARIBAS RECEIVABLES PURCHASE AGREEMENT 한도 증액의 건	가결
28	2022.10.27	제1호의안 : (주)심택 청주2지점 설치의 건	가결
29	2022.11.03	제1호의안 : 수입신용장(기한부) 신규의 건	가결
30	2022.11.07	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결
31	2022.11.08	제1호의안 : 금전대차 계약의 건	가결
32	2022.12.12	제1호의안 : 우리은행 기타 외화지급보증 연장의 건	가결
33	2022.12.12	제1호의안 : 신한은행 무역금융 연장의 건	가결
34	2022.12.15	제1호의안 : 제8기 정기주주총회 권리주주 확정 기준일 결정 및 공고의 건 제2호의안 : 현금배당을 위한 기준일 결정 및 공고의 건	가결
35	2022.12.15	제1호의안 : 하나은행 매출채권 매각 진행 건	가결
36	2022.12.20	제1호의안 : 이사회규정 개정의 건	가결
37	2022.12.22	제1호의안 : 사외이사후보추천위원회 설치 및 규정 승인의 건	가결
38	2022.12.26	제1호의안 : 하나은행 시설자금대출 진행의 건	가결

5) 감사 교육 실시 계획

- 관련 규정의 제·개정 사항 등 년 1회 이상 내부 또는 외부 교육 실시 예정

6) 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 12월 09일	코스닥협회	코스닥내부감사포럼

7) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	4	부장1명, 차장1명, 과장1명, 주임2명 (근속연수 5.2년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

주) 상기 직위 근속연수는 감사 지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

8) 준법지원인등 지원조직의 현황

- 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제8기(2022년도) 정기주주총회

주) 기업공시서식 작성기준에 따라 상기 투표제도 현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류제출일까지의 투표제도 운영현황입니다.

주2) 당사는 제8기 주주총회(2023.03.30)에서도 주주 편의를 제고하기 위하여 전자투표제를 도입하기로 결의 하였습니다.

가-1 의결권대리행사권유 제도 관련사항

1. 의결권 대리행사 권유에 관한 사항			
가. 권유자	(주)심텍	나. 회사와의 관계	본인
다. 주총 소집공고일	2023년 03월 15일	라. 주주총회일	2023년 03월 30일
마. 권유 시작일	2023년 03월 15일	바. 권유업무 위탁 여부	미위탁
2. 의결권 대리행사 권유의 취지			
가. 권유취지	원활한 주주총회의 진행을 위한 의사 정족수 확보		
나. 전자위임장 여부	해당사항 없음	(관리기관)	-
(인터넷 주소)	-		
다. 전자/서면투표 여부	전자투표 가능	(전자투표 관리기관)	한국예탁결제원
(전자투표 인터넷 주소)	인터넷 주소 : https://evote.ksd.or.kr 모바일 주소 : https://evote.ksd.or.kr/m		
3. 주주총회 목적사항			
<input type="checkbox"/> 재무제표의승인			
<input type="checkbox"/> 정관의변경			
<input type="checkbox"/> 이사의선임			
<input type="checkbox"/> 이사의보수한도승인			
<input type="checkbox"/> 감사의보수한도승인			

주) 상기 의결권대리행사권유에 대하여 자세한 사항은 2023년 3월 10일에 공시한 의결권대리행사 권유(참고 서류)를

참고하시길 바랍니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	31,854,143	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,266	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	31,845,877	-
	-	-	-

주) '의결권을 행사할 수 없는 사항' 및 '의결권 행사 또는 부활의 조건 등' :

종류주식의 주주는 의결권이 없습니다. 단, 정관 제9조의2 5항에 따라 종류주식의 주주는 종류주식에 대하여

소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가

있는 주주총회의 종료시까지의 의결권이 있습니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7에 따라 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리 사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 상법 제340조의2 및 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 상법 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은</p>
------------------------------	--

	<p>이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 독점규제및공정거래에관한법률(이하 "공정거래법"이라 함)에서 정한 소정의 지주회사 요건을 충족하기 위하여나 지주사업을 원활하게 수행하기 위해 공정거래법상의 자회사 주식을 추가로 취득하거나 자회사 이외의 다른 회사를 공정거래법상 이 회사의 자회사로 편입 또는 공정거래법상 이 회사의 자회사에 해당되도록 할 필요가 있어 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우 회사는 이사회 결의로 당해 회사의 주식을 보유한 주주들에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>⑥ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주의 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>
결산일	매년 12월 31일
주주명부폐쇄기준일	이사회결의로 결정한 날
정기주주총회 시기	이사회결의로 결정한 날로부터 3개월 내
명의개서대리인	한국예탁결제원: 051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동)
주주에대한 특전	없음
광고방법	홈페이지(www.simmtech.co.kr)광고. 다만, 부득이한 경우 매일경제신문에 게재

바. 주주총회 의사록 요약

- 공시대상기간(최근 3사업연도)동안의 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다

주총일자	안건	결의 내용	비고
제7기 정기 주주총회 (2022.03.29)	제1호 의안 : 제7기(2021. 01. 01 ~ 2021. 12. 31) 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 최 시 돈 제4호 의안 : 감사선임의 건 제4-1호 의안 : 감사 후보 김 장 래 제5호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제6기 정기 주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제6기(2020. 01. 01 ~ 2020. 12. 31) 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 전 세 호 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제5기 정기 주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 : 제5기(2019. 01. 01 ~ 2019. 12. 31) 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 후보 김 영 구 제2-2호 의안 : 사외이사 후보 김 연 호 제2-3호 의안 : 사외이사 후보 한 병 준 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
심택홀딩스	최대주주	보통주	10,527,150	33.06	10,527,150	33.06	-
김영구	계열회사 임원	보통주	2,092	0.01	2,092	0.01	-
김연호	계열회사 임원	보통주	5,501	0.02	5,501	0.02	-
김갑수	계열회사 임원	보통주	25,354	0.08	25,354	0.08	-
소재춘	계열회사 임원	보통주	1,085	0.00	420	0.00	장내매도
정봉균	계열회사 임원	보통주	4,900	0.02	0	0.00	장내매도
박인은	계열회사 임원	보통주	20,569	0.06	18,569	0.06	장내매도
박정권	계열회사 임원	보통주	5,097	0.02	5,097	0.02	-
서상덕	계열회사 임원	보통주	10,000	0.03	8,000	0.03	장내매도
하금태	계열회사 임원	보통주	0	0.00	0	0.00	계열사 신규 등기임원
지석래	계열회사 임원	보통주	6,000	0.02	6,000	0.02	-
계		보통주	10,607,748	33.32	10,598,183	33.30	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)심택홀딩스	14,927	박광준	-	-	-	전세호	40.22
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 최대주주의 출자자수는 2022년 12월 31일 주주명부 기준입니다.

나) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 07월 30일	박광준	0.00	-	-	전세호	47.82
2022년 09월 14일	박광준	0.00	-	-	전세호	40.22

주1) 보고서 작성대상 기간중 당사의 최대주주인 (주)심택홀딩스의 최대주주 변동은 없습니다.

주2) 상기 2020년 07월 30일은 (주)심택홀딩스 7회차 전환우선주의 전환청구가 완료됨에 따라

보통주 주식수가 증가하여 최대주주의 지분율이 변동되었습니다.

주3) 상기 2022년 09월 14일은 (주)심텍홀딩스 8회차 일부 및 9회차 전환우선주의 보통주로 전환청구 됨에 따라 보통주 주식수가 증가하여 최대주주의 지분율이 변동되었습니다.

다) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)심텍홀딩스
자산총계	977,699
부채총계	514,100
자본총계	463,599
매출액	1,366,129
영업이익	170,758
당기순이익	106,568

주) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

주) 상기 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기는 2021년 12월 31일 연결재무제표 기준입니다.

라) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 1987년 8월 24일 설립되었으며, 1999년 12월 29일 코스닥 시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2000년 1월 4일 부터 코스닥 시장에서 매매가 개시되었습니다.

2015년 7월 1일 인적분할 방식으로 투자 및 지주사업 부문을 담당하는 (주)심텍홀딩스와 기존의 PCB 제조 및 판매를 담당하는 (주)심텍으로 분할하였습니다.

(주)심텍홀딩스는 2016년 6월 15일 공정거래위원회로부터 지주회사 전환 승인 통보를 받아, 지주회사 전환기준일인 2016년 1월 1일부터 지주회사가 되었습니다.

(주)심텍홀딩스와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리 목적으로 활용하고 있습니다.

마) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항이 없습니다.

3. 최대주주 변동내역

- 해당사항이 없습니다.

4. 주식의 분포

가) 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)심텍홀딩스	10,527,150	33.05	-
	-	-	-	-

우리사주조합	61,109	0.19	-
--------	--------	------	---

나) 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	93,304	93,308	99.99	20,380,063	31,845,877	64.02	-

주) 상기 총발행주식수는 자기주식(8,266주)을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

5. 주가 및 주식거래실적

종류		2022년 12월	2022년 11월	2022년 10월	2022년 9월	2022년 8월	2022년 7월
보통주 (단위 : 원)	최고	33,150	36,050	36,150	37,500	41,800	40,500
	최저	26,450	32,450	31,200	29,050	36,350	35,600
	평균	29,821	34,066	34,253	33,523	38,711	38,424
거래량 (단위 : 주)	최대(일)	504,401	1,341,728	1,009,060	786,820	3,220,753	1,744,358
	최저(일)	177,677	239,111	232,605	239,686	303,652	229,664
	월간	6,087,424	12,482,738	9,681,439	8,983,466	17,051,047	11,808,688

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
전세호	남	1956.05	회장	사내이사	상근	이사회회장	고려대학교 졸업 (미)FDU 경영대학원 졸업 (주)청방 기획관리실장 (주)심택 설립	-	-	최대주주	7년 6개월	2024년 03월 01일
최시돈	남	1959.01	사장	사내이사	상근	CEO	경북대학원 졸업 삼성전자 TP 센터장(전무) 스테고(주) ㈜심택 대표이사	-	-	발행회사 등기임원	7년 6개월	2025년 03월 01일
김영구	남	1967.09	사장	사내이사	상근	CEO	충북대학교 경영대학원 AMP (주)심택 부사장/전략기획본부장 ㈜심택 대표이사	2,092	-	발행회사 등기임원	7년 6개월	2023년 03월 01일
한병준	남	1959.08	사외이사	사외이사	상근	사외이사	STATS ChipPAC, Singapore, 회장 Amkor Technology, Inc., USA ㈜하이센 사외이사	-	-	발행회사 등기임원	2년 9개월	2023년 03월 01일
김장래	남	1963.01	감사	감사	상근	감사	달로이드안진회계법인 FRM Director 김앤장법률사무소 전문위원 한국생산성본부/특차경영연구소 외부강사	-	-	발행회사 등기임원	3년 9개월	2025년 03월 01일
김민철	남	1954.05	CPO	미등기	상근	CPO	연세대학원 졸업 현대학교전자 하이닉스반도체 부사장 ㈜심택 SCM본부장	-	-	-	7년 6개월	-
이진환	남	1956.10	사장	미등기	상근	COO	고려대학교 졸업 삼성전기 상무/PKG사업팀장 대학교덕전자 부사장/사업본부장 ㈜심택 제조본부장	-	-	-	6년 4개월	-
정창보	남	1960.11	부사장	미등기	상근	제조센터장	한양대학원 졸업(박사) LG 금속 기술연구소 아남 반도체 기술연구소 ㈜심택 제조센터장	20,000	-	-	7년 6개월	-
이용현	남	1956.05	부사장	미등기	상근	GCM본부장	미국 카톨릭대학교 건축대학교학원 졸업 아울건축사무소 대학교표 ㈜심택 GCM본부장	-	-	-	0년 6개월	-
박연순	남	1961.08	상무	미등기	상근	제조혁신그룹장	부산대학교 경영대학원 졸업 삼성전기 제조기술 그룹장 ㈜심택 제조혁신그룹장	1,040	-	-	7년 6개월	-
박대근	남	1964.12	상무	미등기	상근	장비기술그룹장	충북대학교 졸업 ㈜심택 장비기술그룹장	700	-	-	7년 6개월	-

장인수	남	1965.10	상무	미등기	상근	영업1그룹장	경희대학교 졸업 ㈜심택 영업1그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
안성운	남	1969.07	상무	미등기	상근	영업4그룹장	충남대학교 졸업 ㈜심택 영업4그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
조진홍	남	1967.06	상무	미등기	상근	구매그룹장	충북대학교 졸업 대학교신생명취 ㈜심택 구매그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
이선용	남	1970.05	상무	미등기	상근	기계설계팀장	충남대학교 졸업 ㈜심택 기계설계팀장	15,976	-	-	7년 6개월	-
박인근	남	1966.10	상무	미등기	상근	STX법인장	충주공업대학교 졸업 ㈜심택 STX 법인장(중국)	18,569	-	-	7년 6개월	-
이규진	남	1966.11	상무	미등기	상근	연구개발그룹장	연세대학교 졸업 ㈜ 삼성전자 수석연구원 ㈜심택 연구개발그룹장	-	-	-	6년 9개월	-
이강혁	남	1965.03	상무	미등기	상근	정보서비스그룹장	인하대학교 졸업 삼일 PWC 컨설팅 한국오리클 상무/SCM실장 ㈜심택 정보서비스그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
김만식	남	1964.06	상무	미등기	상근	품질경영센터장	한양대학원 졸업 삼성전기 제조1그룹장 코리아 씨키티 이사/PKG사업부 ㈜심택 품질경영센터장	-	-	-	5년 8개월	-
이용빈	남	1969.10	상무	미등기	상근	설계기술그룹장	한양대학원 졸업 LG이노텍 차장 대학교덕전자 기술개발본부장 ㈜심택 설계기술그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
강병필	남	1972.12	상무	미등기	상근	제품개발2그룹장	울산대학교 졸업 ㈜심택 제품개발2그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
김정목	남	1970.03	상무	미등기	상근	영업2그룹장	충북대학원 졸업 ㈜심택 연구개발 ㈜심택 영업2그룹장	-	-	-	7년 6개월	-
박정권	남	1971.01	상무	미등기	상근	SUSTIO	충북대학원 졸업 ㈜심택 STX 법인장 ㈜심택 SUSTIO	5,097	-	-	7년 6개월	-
정창교	남	1971.01	상무	미등기	상근	SPS제조 그룹장	충북대학교 졸업 삼성전기 HDI제조그룹장 ㈜심택 SPS제조그룹장	10,000	-	-	3년 3개월	-
오재성	남	1967.10	전무	미등기	상근	제품개발1 그룹장	홍익대학교 졸업 SK하이닉스 PKG개발 부서장 ㈜심택 제품개발1 그룹장	-	-	-	1년 4개월	-
전원배	남	1969.10	상무	미등기	상근	경영지원센터장	연세대학교 졸업 교보증권 기업분석 차장 ㈜심택홀딩스 전략경영그룹장 ㈜심택 경영지원센터장	-	-	-	7년 6개월	-
조규숙	여	1965.12	상무	미등기	상근	인사그룹장	서강대학교 경영대학원 졸업 SPANSION KOREA 이사 ㈜심택홀딩스 인재개발그룹장 ㈜심택 인사그룹장	-	-	-	7년 6개월	-

진행월	남	1971.03	상무	미등기	상근	안전그룹장	충북대학원 졸업 LG화학 환경안전 이사 ㈜심택 안전그룹장	-	-	-	0년 9개월	-
-----	---	---------	----	-----	----	-------	---------------------------------------	---	---	---	--------	---

주1) 상기 임원의 재직기간은 심택의 인적분할 이후 설립일인 2015.07.01을 기준으로 작성하였습니다.
주2) 김영구 대표이사과 한병준 사외이사의 재선임 안건이 제8기 주주총회(2023.03.30) 안건으로 상정되었습니다.

- 등기임원 선임 후보자 현황

(기준일 : 2022년 03월 04일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김영구	남	1967년 09월	사내이사	前. (주)심택홀딩스 CFO 前. (주)심택 부사장(전략기획본부장) 現. (주)심택 대표이사	2023년 03월 30일	계열회사 임원
선임	한병준	남	1959년 08월	사외이사	前. STATS ChipPAC, Singapore, 회장 前. (주)에이팩트 사외이사 現. 오션브릿지(주) 사외이사 現. (주)심택사외이사	2023년 03월 30일	계열회사 임원

주) 당사는 제 8기 정기주주총회(2023년 3월 30일) 이전에 사업보고서를 제출(2023년 3월 22일)함에 따라 주주총회소집공고(2023년 3월 15일)에

공고한 바와 같이 등기임원 선임 후보자 현황을 기재하였습니다.

향후 제8기 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
PCB 사업	남	2,423	-	34	-	2,457	7.60	153,619,654	62,523	-	-	-	-
PCB 사업	여	519	-	12	-	531	7.40	28,679,963	54,011	-	-	-	-
합 계		2,942	-	46	-	2,988	7.60	182,299,617	61,011				

주1) 상기 직원등 현황에는 미등기임원을 포함하여 작성하였습니다.

주2) 상기 직원 등의 평균 근속연수는 2015년 7월 인적분할 전 근속기간을 포함하여 작성하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
----	-----	---------	----------	----

미등기임원	21	5,388,129	256,578	-
-------	----	-----------	---------	---

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	5,000,000	사외이사 1인 포함
감사	1	300,000	-

주) 사외이사 보수를 별도로 구분하여 승인하지 않고 등기이사 보수에 포함하여 승인되었습니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	3,808,781	761,756	-

주) 상기 보수총액에는 2022년 03월 임기만료로 퇴임한 이사 2인의 보수가 포함되어 있으며, 1인당 평균보수액은 보수총액에서 현재 재임 인원수로 나누어 산정하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,570,080	1,190,027	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	90,000	90,000	-
감사위원회 위원	-	0	0	-
감사	1	148,701	148,701	-

주) 상기 보수총액에는 2022년 03월 임기만료로 퇴임한 이사 2인의 보수가 포함되어 있으며, 1인당 평균보수액은 보수총액에서 현재 재임 인원수로 나누어 산정하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	회장	1,749,894	-

최시돈	사장	1,700,186	-
-----	----	-----------	---

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,227,732	<ul style="list-style-type: none"> ● 급여총액 : 1,227,732천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 1,227,732천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	522,162	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 522,162천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0% ~ 50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익		-
		기타 근로소득		-
	퇴직소득			-
	기타소득			-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	1,691,666	<ul style="list-style-type: none"> ● 급여총액 : 1,691,666천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 1,691,666천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	8,520	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 8,520천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0% ~ 50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익		-
		기타 근로소득		-
	퇴직소득			-
	기타소득			-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	회장	1,749,894	-
최시돈	사장	1,700,186	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,227,732	<ul style="list-style-type: none"> ● 급여총액 : 1,227,732천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 1,227,732천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	522,162	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 522,162천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0% ~ 50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	1,691,667	<ul style="list-style-type: none"> ● 급여총액 : 1,691,667천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 1,691,667천원(매월 급여로 구성) ● 급여산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	8,520	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 8,520천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0% ~ 50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)심텍홀딩스	2	18	20

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

- 각 사업부문에 해당하는 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명
PCB 영업/제조/판매 등	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Simmtech Graphics Co., Ltd. - SUSTIO SDN. BHD.
PCB 해외 영업 등	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd. - Simmtech America Inc. - Simmtech SE Asia PTE. Ltd. - Simmtech Taiwan Co., Ltd.
PCB 제품검사 등	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - (주)에이아이테크 - (주)베스텍스
투자업 (지주회사)	- (주)심텍홀딩스 - SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD. - SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD. - Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍 - LIGHTMAC Pte. Ltd.

2. 계열회사 현황(상세)

상장구분	회사명	사업자등록번호	자본금	지분율	사업의내용	소재지	결산월
상장사 (2개사)	(주)심텍홀딩스	315-81-01652	₩ 25,742,236,500	(주)심텍홀딩스 : 4.16%(자기주식)	지주회사	대한민국 청주	12월
	(주)심텍	133-88-00123	₩ 17,079,214,000	(주)심텍홀딩스 : 33.05%(보통주) (주)심텍 : 0.03%(자기주식)	PCB제조	대한민국 청주	12월
비상장사 (18개사)	(주)글로벌심텍	198-88-00867	₩ 8,619,034,000	(주)심텍 : 98.55% Niching industrial Corp. : 0.86% Simmtech Japan Inc. : 0.59%	지주회사	대한민국 청주	12월

주에이아이테크	247-88-01983	₩ 900,000,000	㈜심텍 : 100%	PCB제품검사	대한민국 청주	12월
㈜베스텍스	480-81-02412	₩ 300,000,000	㈜심텍 : 100%	물류서비스	대한민국 청주	12월
STNC Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 1,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 70.0% Niching industrial Corp. : 30.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 40,800,000	㈜글로벌심텍: 100%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	해외소재(중국)	USD 1,000,000	STNC Hong Kong Holdings Limited : 100%	PCB영업	중국 Suzhou	12월
신태전자(서안)유한공사	해외소재(중국)	USD 40,000,000	Simmtech Hong Kong Holdings Limited. : 100%	PCB제조	중국 Xian	12월
STJ Holdings Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥100,000,000	㈜글로벌심텍: 100%	투자업(지주회사)	일본 Nagano	12월
Simmtech Graphics Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥7,818,000,500	STJ Holdings Co., Ltd.: 99.26%	PCB제조 외	일본 Nagano	12월
Simmtech Japan Inc.	해외소재(일본)	¥490,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	PCB영업	일본 Nagano	12월
Simmtech America Inc.	해외소재(미국)	USD 3,297,699	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	PCB영업	미국 Sunnyvale	12월
T.E. TECH(M) SDN.BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 9,496,638	㈜심텍 : 90.56% Simmtech Graphics Co., Ltd.: 9.33%	PCB제품검사	말레이시아 Rawang	12월
SUSTIO SDN. BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 333,956,172	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd. : 100%	PCB제조	말레이시아 Kuala Lumpur	12월
Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	해외소재(싱가폴)	SGD 200,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 49%	시장조사, 컨설팅	싱가포르 JALAN BESAR	12월
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	해외소재(대만)	TWD 5,000,000	㈜심텍홀딩스 : 100%	무역업	대만 Hsinchu County	12월
Simmtech International Pte. Ltd.	해외소재(싱가폴)	USD 31,122,484	㈜심텍홀딩스 : 83.93% LIGHTMAC PTE. LTD. : 16.07%	투자업(지주회사)	싱가포르 JALAN BESAR	12월
Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	해외소재(싱가폴)	USD 80,000,000	Simmtech International Pte. Ltd. : 100%	투자업(지주회사)	싱가포르 JALAN BESAR	12월
LIGHTMAC PTE. LTD.	해외소재(싱가폴)	USD 23,000,000	-	투자업	싱가포르 JALAN BESAR	12월

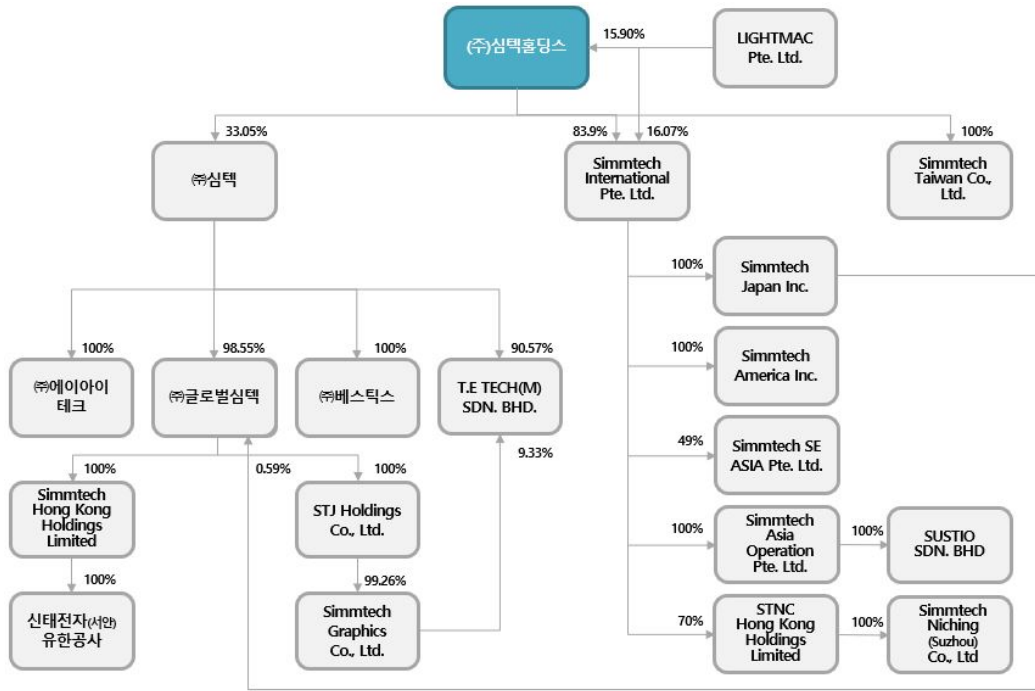
주1) 상기 표는 보고서작성기준일(2022.12.31) 현재 기준입니다.

주2) Nippon Via Co., Ltd.는 2022년 1월 1일 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.에 흡수합병 되었습니다.

주3) ㈜베스텍스는 2022년 3월 17일 ㈜심텍이 지분 100%를 인수하여 계열회사로 편입 되었습니다.

주4) LIGHTMAC PTE. LTD.는 보유종이던 전환우선주를 보통주로 전환청구하여 계열회사로 편입되었습니다.

3. 계열회사간 계통도



4. 당사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

회사명	관계	당사 지분율	비고
(주)심텍홀딩스	최대주주	33.05%	-

주) 상기 당사의 경영에 직접 또는 간접적으로 영향을 미치는 회사의 지분율은 보통주 기준으로 보고서 작성기준일(2021.12.31) 기준입니다.

5. 계열회사간 출자 현황

피투자회사 \ 투자회사	(주)심텍홀딩스	(주)심텍	Simmtech Japan Inc.	(주)글로벌심텍	Simmtech Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited	Simmtech SE Asia PTE Ltd.	STJ Holdings Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd.	Simmtech International Pte. Ltd.	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.
(주)심텍홀딩스	4.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)심텍 (보통주)	33.05%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	98.55%	0.59%	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)에이아이테크	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)베스텍	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
STNC Hong Kong Holdings Limited.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70%	-
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49%	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-
신태전자 (서안) 유한공사	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-

Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
Simmtech Graphics Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	99.26%	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN.BHD	-	90.56%	-	-	-	-	-	-	-	9.33%	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech International Pte. Ltd.	83.93%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%

주1) 상기 표는 보고서작성기준일(2022.12.31) 현재 기준입니다.

주2) Nippon Via Co., Ltd.는 2022년 1월 1일 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.에 흡수합병 되었습니다.

주3) ㈜베스텍스는 2022년 3월 17일 ㈜심텍이 지분 100%를 인수하여 계열회사로 편입 되었습니다.

6. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	당사직위	겸직회사		
		회사명	직위	상근/비상근 여부
전세호	이사회 의장	(주)심텍홀딩스	등기이사	상근
		(주)글로벌심텍	등기이사	상근
		SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	등기이사	비상근
김영구	등기임원	(주)글로벌심텍	등기이사	상근
		STJ Holdings Co., Ltd	등기이사	비상근
		Simmtech Japan Inc.	감사	비상근
		SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	등기이사	비상근
		Simmtech Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		신태전자(서안)유한공사	등기이사	비상근
		STNC Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	등기이사	비상근
		T.E. TECH(M) SDN.BHD	등기이사	비상근

7. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	80,622,470	805,660	-779,663	80,648,467
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	4	4	80,622,470	805,660	-779,663	80,648,467

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 최대주주 등 특수관계인에 대한 신용 공여등의 내용은 다음과 같습니다.

성명 (법인명)	관계	신용공여 등						
		대여일	상환일	대여금	잔액	목적	의사결정 방법	금리
(주)심텍홀딩스	특수관계인 (최대주주)	2022.02.28	2022.04.30	5억원	-	내부운영자금	이사회 결의	연 4.6%
		2022.03.10	2022.04.30	10억원	-	내부운영자금	이사회 결의	연 4.6%

주1) 상기 신용공여 등에 대하여 최대주주(심텍홀딩스)가 제공한 담보는 없습니다.

주2) 보고서 제출일 현재 상기 대여금은 전액 회수 완료하였습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

대주주 이외의 이해관계자와의 거래를 포함한 종속기업 및 관계기업과의 영업거래는 다음과 같습니다.

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
지배기업	(주)심텍홀딩스	(주)심텍홀딩스
종속기업	(주)글로벌심텍 (*1)	(주)글로벌심텍 (*1)
	Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)	Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)
	신태전자(서안) 유한공사(*2)	신태전자(서안) 유한공사(*2)
	STJ Holdings co., Ltd.(*3)	STJ Holdings co., Ltd.(*3)
	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (*3)	SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD (*3)
	-	Nippon Via Co., Ltd. (*4)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*5)
	주식회사 에이아이테크	주식회사 에이아이테크
	주식회사 베스텍스(*6)	-
기타특수관계자	Simmtech America Inc.	Simmtech America Inc.
	Simmtech Japan Inc.	Simmtech Japan Inc.
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD

	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	Simmtech Taiwan Co., Ltd.
	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.
	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.	SIMMTECH ASIA OPERATION PTE. LTD.
	SUSTIO SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.

※ 상기 특수관계자 현황은 별도재무제표 기준입니다.

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.55%를 보유하고 있습니다.

(*2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited.는 중국 시안 현지 PCB생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) STJ Holdings Co., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 의 지분 99.26%를 보유하고 있습니다.

(*4) 2022년 1월 1일 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.가 Nippon Via Co., Ltd.를 흡수합병 하였습니다.

(*5) SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 가 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 9.33%를 보유하고 있으며, 당사는 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 지분 90.6%를 보유하고 있습니다.

(*6) 베스텍스의 지분 100%를 인수함에 따라 2022년 3월 31일부로 특수관계자로 편입되었습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분 (*1)	기타 (*2)	수수료	재고매입	유형자산취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	127,510	-	1,413,008	3,395,809	-	6,092,580	-	899,478
(주)글로벌심텍	4,000	-	782,739	-	-	-	-	220,949
신태전자(서안) 유한공사	2,726,436	109,553	1,382,440	-	-	-	124,307,466	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	226,191	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	16,978,991	2,784,646	53,923,514	2,148,096	730,096	-	37,180,303	15,670
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	395,905	2,939	-	-	-	817,646	91,280
주식회사 에이아이테크	-	147,322	767,492	-	-	9,100	5,551,477	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	2,635,033	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	3,195,243	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,305	-	-	-	-	-	-	830,845
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	2,765,192	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	6,534,957	-	-	84,091	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	1,870	7,877,377	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	511,053	-	-	-	-
SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	33,548,267	-	1,556,054	-	-	-	-	9,031
SUSTIO SDN. BHD.	-	56,909,775	42,135,982	944,442	-	-	3,998,553	-
합 계	53,392,510	60,347,201	102,192,229	30,007,202	730,096	6,101,680	171,939,535	2,067,252

(*1) 매각예정자산 거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 특수관계자와 구매대행 거래를 포함한 금액이며, 특수관계자별 구매대행 금액은 아래와 같습니다.

SUSTIO SDN. BHD. : 35,792,498천원

신태전자(서안) 유한공사 : 1,275,122천원

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 44,727,214천원

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산 처분	기타 (*1)	재고매입	수수료	유형자산 취득	외주가공비	기타
(주)심텍홀딩스	77,391	-	469,015	-	3,632,368	17,000	-	19,739,896
(주)글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	602,732
신태전자(서안) 유한공사	3,302,497	-	66,469	-	-	-	104,205,998	-
STJ Holdings Co., Ltd.	-	-	235,908	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	14,217,145	628,316	42,971,807	779,030	911,550	281,766	40,277,212	379,728
Nippon Via Co., Ltd.	-	16,215,328	-	-	28	-	-	2,021,930
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	910,414	-	-	-	104,056	592,081	115,349
주식회사 에이아이테크	-	443,677	301,055	-	-	-	865,773	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	3,209,484	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	5,261	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	1,467,872	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	4,047	-	3,895,986	-	17,514	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	2,725,389	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	31,084,718	247,658	-	-	-	-	8,114
합 계	17,602,295	49,282,453	44,303,774	779,030	15,842,678	402,822	145,958,578	22,867,748

(*1) 특수관계자와 구매대행 거래를 포함한 금액이며, 특수관계자별 구매대행 금액은 아래와 같습니다.

SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. : 40,926,660천원

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말												
	채권						채무						
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	전환사채	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용	선수금	리스부채
(주)심텍홀딩스	105,045	734,427	28,430,000	200,000	870,706	-	-	114,202	-	-	-	-	2,120,005
(주)글로벌심텍	-	11,305	-	-	774,925	35,516,804	-	-	200,000	3,250,000	7,782	-	-
신태전자(서안) 유한공사	656,146	806,998	-	-	-	-	65,513,840	-	-	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	4,765,900	-	464,290	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	1,330,230	18,501,007	-	-	-	-	447,982	19,811,306	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,255,129	-	-	-	-	-	70,843	-	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	1,324,782	2,084,000	-	58,972	-	-	205,513	-	-	-	-	-
주식회사 베스텍스	-	-	-	-	-	-	-	318,195	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	-	1,179,928	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	7,206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	2,348,520	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	1,614,273	-	-	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	-	1,528,600	-	-	-	-	-
Simmtech Taiwan Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	46,390	-	-	-	-	-

SIMMTECH INTERNATIONAL PTE. LTD.	17,689,029	1,462,469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,038	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	96,948,436	-	-	-	-	-	846,088	-	-	-	-	-	-
합 계	19,787,657	121,044,553	35,279,900	200,000	2,168,892	35,516,804	447,982	93,597,698	200,000	3,250,000	7,782	76,038	2,120,005	

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말											
	채권						채무					
	매출채권	미수금	대여금	선금비용	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	금융부채	임대보증금	차입금	미지급비용
(주)심텍홀딩스	5,816	6,409	34,000,000	-	200,000	407,321	-	157,417	-	-	-	-
(주)글로벌심텍	-	996	-	-	-	-	-	-	-	200,000	9,800,000	160,559
신태전자(서안) 유한공사	-	1,604,412	-	-	-	-	-	48,008,238	-	-	-	-
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,151,200	-	-	264,870	-	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	17,332,655	13,032,163	-	92,925	-	-	772,671	22,556,092	92,925	-	-	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	7,639,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	869,544	-	-	-	-	-	83,010	-	-	-	-
주식회사 에이아이테크	-	383,671	130,000	-	-	643	-	252,097	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	1,157,511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	-	6,022	-	-	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	-	247,658	-	-	-	-	-	8,112	-	-	-	-
합 계	18,495,982	23,784,289	39,281,200	92,925	200,000	672,834	772,671	71,070,988	92,925	200,000	9,800,000	160,559

상기 채권과 관련된 대손설정 및 현재가치할인차금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말							
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손총당금	현재가치할인차금	미수수익	대손상각비(환입)	대손총당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	7,206	-	-	-	325,462	325,462
주식회사 에이아이테크	미수금	1,324,782	746,928	-	-	746,928	-
T.E. TECH (M) SDN BHD	미수금	1,255,129	-	-	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	18,501,007	-	1,123,589	6,019,948	-	-
SUSTIO SDN. BHD.	미수금	96,948,436	-	-	-	-	-

(단위: 천원)

전기말						
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손총당금	현재가치할인차금	대손상각비(환입)	대손총당금제각
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,163,178	-	-	(305,454)	(5,667)
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	매출채권	17,332,655	-	2,987,682	2,987,682	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	13,032,163	-	2,224,740	(46,122,523)	-
Nippon Via Co., Ltd.	미수금	7,639,436	-	2,021,951	2,021,951	-

(4) 회사의 매각예정자산은 당기말 잔액 13,845,895천원은 특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 및 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.에 매각될 예정입니다.

(5) 회사는 7월 26일 종속기업인 (주)글로벌심텍이 발행한 2회차 전환사채를 31,737,716천원에 기존 사채권자인 신한금융투자로부터 매입하였습니다.

(6) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

계 정	구 분	당기말						
		(주)심택홀딩스	(주)글로벌심택	STJ Holdings co., Ltd.	주식회사 에이아이테크	주식회사 베스텍스	T.E. TECH(M) SDN. BHD.	SUSTIO SDN. BHD.
배당금	지급	5,263,575	-	-	-	-	-	-
대여금	기초	34,000,000	-	5,151,200	130,000	-	-	-
	대여	1,930,000	-	-	1,954,000	-	-	-
	상환	(7,500,000)	-	-	-	-	-	-
	환산	-	-	(385,300)	-	-	-	-
	기말	28,430,000	-	4,765,900	2,084,000	-	-	-
임차 보증금	기초	200,000	-	-	-	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-	-	-	-
차입금	기초	-	9,800,000	-	-	-	-	-
	차입	-	-	-	-	-	-	-
	상환	-	(6,550,000)	-	-	-	-	-
	기말	-	3,250,000	-	-	-	-	-
리스 부채	기초	2,167,729	-	-	-	-	-	-
	상환	(136,416)	-	-	-	-	-	-
	상각	88,693	-	-	-	-	-	-
	기말	2,120,005	-	-	-	-	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-	-	-	-
	기말	-	200,000	-	-	-	-	-
지분취득	취득	-	-	-	-	805,660	120,337	-
미수금 (*)	기초	-	-	-	-	-	-	247,658
	증가	-	-	-	-	-	-	98,798,099
	환산	-	-	-	-	-	-	(2,097,321)
	기말	-	-	-	-	-	-	96,948,436

(*)당기 중 기타특수관계자인 SUSTIO SDN. BHD. 와의 구매대행 및 매각예정자산 거래와 관련한 미수금 변동 금액입니다.

(단위: 천원)

계 정	구 분	전기말			
		(주)심텍홀딩스	(주)글로벌심텍	주식회사 에이아이테크	STJ Holdings co., Ltd.
배당금	지급	3,836,099	-	-	-
대여금	기초	-	-	-	5,271,300
	대여	34,000,000	-	130,000	-
	상환	-	-	-	-
	환산	-	-	-	(120,100)
	기말	34,000,000	-	130,000	5,151,200
임차 보증금	기초	200,000	-	-	-
	기말	200,000	-	-	-
차입금	기초	-	19,200,000	-	-
	차입	-	4,200,000	-	-
	상환	-	(13,600,000)	-	-
	기말	-	9,800,000	-	-
임대 보증금	기초	-	200,000	-	-
	기말	-	200,000	-	-
지분취득	취득	-	-	900,000	-

(7) 회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있으며, 종속회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 및 변경상황

공시일자	공시제목	공시내용(요약)	진행사항
2022년 01월 21일	신규시설투자 등	- 투자목적 : 초고다층 MSAP기판 제품의 물량증가에 따른 매출 및 수익성 향상 FC-CSP기판 세계시장내 Top-Tier로서 시장지배력을 초격차 수준으 로 강화 - 투자기간 : 2022.01.21 ~ 2022.12.04 - 투자금액 : 1,071억원(자기자본대비 29.5%)	투자 완료
2021년 08월 05일	신규시설투자 등	- 투자목적 : 고부가가치 MSAP 기판 수요 증대 대응을 위한 생산설비 추가증설 - 투자기간 : 2021.08.05 ~ 2021.12.31 - 투자금액 : 305억원(자기자본대비 10.7%)	투자 완료
2021년 02월 23일	신규시설투자 등	- 투자목적 : 고부가가치 MSAP 기판 및 SIP 모듈기판 수요 증대 대응을 위한 생산 설비 증설 - 투자기간 : 2021.02.23 ~ 2021.09.30 - 투자금액 : 400억원(자기자본대비 14%)	투자 완료

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

보고서 제출일 현재 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 제출일 현재 당사는 이행보증 및 기타보증에 대한 지급보증용으로 백지어음을 제공하고 있지 않습니다.

다. 채무보증 현황

금융기관과 맺은 차입관련 약정사항 및 전환사채 관련 약정사항 등의 사항은 'III재무에 관한사항' - '3. 연결재무제표 주석' - ' 34. 약정사항 및 우발상황' 을 참고하시길 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 회사 및 임직원 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용 및 제재금액	사유 및 근거 법령	조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지 대책
2021-03-29	주상택	경고(1차) 및 과태료 48만원 부과	<p>【위반법규】 대기환경보전법 제 23조 제2항 변경신고 미이행</p> <p>【처분법규】 대기환경보전법 제 84조(행정처분의 기준) 및 제94조(과태료)</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 방지사설(504호기, 여과집진시설 500㎡/분x1기) 변경(증설) 신고 미이행</p>	504호기 인허가 변경신고 완료 과태료 납부 완료	변경사항 발생 후 즉시 인허가 변경신고 이행 완료
2021-03-29	주상택	경고(1차) 및 과태료 48만원 부과	<p>【위반법규】 대기환경보전법 제 23조 제2항 변경신고 미이행</p> <p>【처분법규】 대기환경보전법 제 84조(행정처분의 기준) 및 제94조(과태료)</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 방지사설(A02호기, 여과집진시설 700㎡/분x1기) 변경(증설) 신고 미이행</p>	A02호기 인허가 변경신고 완료 과태료 납부 완료	변경사항 발생 후 즉시 인허가 변경신고 이행 완료
2021-03-29	주상택	과징금 6천만원 부과	<p>【위반법규】 대기환경보전법 제31조 제1항 제1호</p> <p>【처분법규】 대기환경보전법 제84조(행정처분의 기준) 및 제89조(벌칙)</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 배출시설 가동 시에 방지사설을 가동하지 아니한 행위 -방지사설(흡수에 의한 시설 500㎡/분x1기, 배출구번호 : 방504호)미가동</p>	충북도청 의견제출서 제출 완료 과징금 납부완료	5공장 대기방지사설 세정수 펌프 알람 판넬 설치 완료 사내 모든 대기방지사설 모니터링 시스템 구축 진행 중
2020-05-08	주상택	과태료32만원 부과	<p>【위반법규】 관세법 제157조 제1항</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 장외작업 반입신고지연 과태료</p>	과태료 납부 완료	관세청 사이트를 통한 일일 반입신고 업무 마감
2020-11-24	주상택	과태료32만원 부과	<p>【위반법규】 관세법 제157조 제1항</p> <p>【처분의 원인이 되는 사실】 장외작업 반입신고지연 과태료</p>	과태료 납부 완료	관세청 사이트를 통한 일일 반입신고 업무 마감

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재사항

- 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익 미환수 현황

- 연결실체내 과거 3사업연도 및 현재 공시서류 작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

1) (주)글로벌 심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 양수의 건

2023년 2월 6일 이사회에서 종속회사인 (주)글로벌심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 양수하기로 결의하였습니다. 세부내역은 다음과 같습니다

구분	내역
양수대상	(주)글로벌 심텍 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
양수목적	채무 성격의 전환사채를 중도상환(취득)하여 재무건전성 강화
총 양수금액	금 오백육억구천오백구십이만원(W50,695,920,000)
양도인	(주)신한금융지주회사, 중소기업은행, (주)하나은행
양수도 대금 지급 및 사채권 수령일	2023-02-06

나. 중소기업기준 검토표

당사는 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항이 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

- 해당사항이 없습니다.

마. 합병등의 사후정보

- 해당사항이 없습니다.

바. 녹색경영

당사는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제26조, 제27조 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년~2025년) 할당대상업체'에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

1) 녹색기업 지정

- 해당사항이 없습니다.

2) 녹색기술 인증

- 해당사항이 없습니다.

3) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량 (tCO ₂ -eq)	연간 에너지 사용량 (TJ)
2021	101,910	2,070

2020	91,863	1,835
2019	88,451	1,824
2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770

「기후 위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제26조, 제27조 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 동법 시행령 제9조에 따라 '배출권거래제 제3차 계획기간(2021년 ~2025년) 할당대상업체'로 지정, 고시되었습니다.

* 업체 지정기준 : 관리업체 중 최근 3년간 온실가스 배출량의 연평균 총량이 25,000 이산화탄소상당량톤(tCO₂ -eq) 이상인 사업장의 해당 업체 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제10조(목표관리제의 적용 배제)에 따라 청주 사업장 등 6개 사업장의 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

- 제10조(목표관리제의 적용 배제) 관리업체는 제8조제1항 및 제9조제1항에 따라 할당대상업체로 지정·고시되어 제12조제1항에 따라 배출권을 할당받은 연도부터 기본법 제27조제1항·제2항, 같은 조 제3항 전단(목표 준수에 관한 사항만 해당한다), 같은 조 제6항 및 제83조제1항제1호·제3호의 규정을 적용하지 아니한다

사. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항이 없습니다.

아. 조건부자본증권의 전환 채무재조정 사유등의 변동현황

- 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)글로벌심텍	2018.02.21	충북 청주시 흥덕구 산단로 73	투자업 (지주회사)	199,686	의결권의 과반수 소유	해당
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	2010.07.16	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자업 (지주회사)	51,677	상동	-
신태전자(서안) 유한공사	2010.08.10	Zone B, Guanzhong Comprehensive Bonded Zone, No. 28, Xinxu Avenue, Xi'an, Shaanxi, China	PCB 제조	134,240	상동	해당
STJ Holdings Co., Ltd	2016.05.31	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	투자업 (지주회사)	67,402	상동	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	1961.02.08	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제조	172,793	상동	해당
T.E.TECH(M)SDN.BHD.	1995.09.05	No. 40, Jalan BPR6, Taman Bukit Rawang Putra, Rawang, 48000, Rawang, Selangor, Malaysia	PCB 제품검사	4,217	상동	-
AI TECH Co., Ltd.	2021.02.16	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업4로 117	PCB 최종검사	4,356	상동	-
BESTICS Co., Ltd	2021.11.12	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 87	PCB 물류서비스	1,563	상동	-

주1) 주요종속회사 여부 판단기준(별도기준)

- ① 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- ② 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

주2) 상기 '최근사업연도말 자산총액'은 2022년도말 기준 각 종속회사의 별도(개별) 자산총액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	㈜심텍홀딩스	150111-0006185
		㈜심텍	150111-0205802
비상장	18	㈜글로벌심텍	150111-0248323
		㈜에이아이테크	150111-0302856
		㈜베스틱스	150111-0318663
		STNC Hong Kong Holdings Limited.	1719391 (해외법인)
		Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	1481663 (해외법인)
		Simmtech Niching(Suzhou) Co.,Ltd.	91320594596912624D (해외법인)
		신태전자(서안)유한공사	610100400007746 (해외법인)
		STJ Holdings Co., Ltd.	0100-01-176086 (해외법인)

	Simmtech Graphics Co., Ltd.	1000-01-018914 (해외법인)
	Simmtech Japan Inc.	0100-01-111831 (해외법인)
	Simmtech America Inc.	C3877359 (해외법인)
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.	199501028699 (해외법인)
	SUSTIO SDN. BHD.	201901040472 (해외법인)
	Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	201715158N (해외법인)
	Simmtech Taiwan Co., Ltd.	90496193 (해외법인)
	Simmtech International Pte. Ltd.	202114883G (해외법인)
	Simmtech Asia Operation Pte. Ltd.	202115223Z (해외법인)
	LIGHTMAC Pte. Ltd.	202123407M (해외법인)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)글로벌심텍	비상장	2018년 02월 21일	경영참가	900,000	16,988.37 2	98.55	77,370.64 3	-	-	-	16,988.37 2	98.55	77,370.64 3	199,685.86 1	- 22,442,734
T.E.TECH(M)SDN.BHD	비상장	2020년 05월 12일	경영참가	371,826	8,211,781	86.47	2,351,827	-	-	120,337	8,211,781	90.60	2,472,164	4,216,669	-171,070
AI TECH Co., Ltd.	비상장	2021년 02월 16일	경영참가	900,000	1,800,000	100	900,000	-	-	900,000	1,800,000	100.00	0	4,355,814	-545,400
BESTICS Co., Ltd.	비상장	2022년 03월 17일	경영참가	-	-	-	-	30,000	805,660	-	30,000	100.00	805,660	1,563,173	79,884
합 계					27,000.75 3	-	80,622.47 0	30,000	805,660	- 779,663	27,030.75 3	-	80,648.46 7	-	-

4. 특허 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

No.	유형	등록번호	등록일자	발명의 명칭	비고
1	특허	10-0609647	2006-07-31	이중 이미지 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 비오씨기판의 제조방법	
2	특허	10-0614437	2006-08-14	세미어디티브 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 반도체패키지용 인쇄회로기판의 제조방법	
3	특허	10-0648916	2006-11-16	반도체 패키지용 인쇄회로기판의 윈도우 가공방법	
4	특허	10-0778665	2007-11-16	박판 리지드 인쇄회로기판의 퍼리미터 공법	
5	특허	10-0819855	2008-03-31	인쇄회로기판의 제조 방법	
6	특허	10-0823224	2008-04-11	마이크로 범프를 형성하는 반도체 패키지 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
7	특허	10-0866532	2008-10-28	링 형상의 도금인입선을 갖는 비오씨 반도체 패키지 기판의제조방법	
8	특허	10-0869723	2008-11-14	도금인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조방법	
9	특허	10-0922714	2009-10-14	솔더 레지스트 덮이 형성된 비오씨 반도체 패키지 기판 및 그 제조방법	
10	특허	10-0926675	2009-11-06	보강테를 구비하는 인쇄회로기판 스트립 및 그 제조방법	

11	특허	10-0932535	2009-12-09	임베디드 저항이 포함된 인쇄회로 기판의 그제조 방법
12	특허	10-0942820	2010-02-09	도금 인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조 방법
13	특허	10-0956632	2010-04-29	초박형 반도체 패키지 기판, 반도체 패키지 기판의제조방법, 및 이를 이용한 반도체 소자의 제조방법
14	특허	10-0964150	2010-06-09	인쇄회로 기판의 도통홀 형성 방법
15	특허	10-0964152	2010-06-09	솔리드스테이트 드라이브
16	특허	10-0980100	2010-08-30	플립칩 실장용 전극 형성 방법
17	특허	10-1004216	2010-12-20	초슬림 회로기판의 접합된 칩 내장형 인쇄회로 기판 제조방법
18	특허	10-1006063	2010-12-29	솔리드스테이트드라이브용 인쇄회로 기판
19	특허	10-1015103	2011-02-09	인쇄회로기판 및 그의 제조 방법
20	특허	10-1015780	2011-02-11	미세 패턴을 포함하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
21	특허	10-1018281	2011-02-22	수동소자 내장형 인쇄회로 기판 제조 방법
22	특허	10-1019423	2011-02-25	매립형 패턴을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법
23	특허	10-1020735	2011-03-02	임베디드 캐패시터를 포함하는 인쇄회로 기판 제조 방법
24	특허	10-1028573	2011-04-04	칩스케일 패키지 및 그 제조방법
25	특허	10-1033939	2011-05-02	임베디드 BOC형 인쇄회로기판및 그 제조 방법
26	특허	10-1039049	2011-05-30	비접촉 검사방식을 적용한 단선 및 단락 검출용 칩 스케일 패키지 기판 및 그 검사장치
27	특허	10-1041130	2011-06-07	니켈 도금을 이용한 인쇄회로기판 제조방법
28	특허	10-1049678	2011-07-08	방열 인쇄회로기판 및 이를 제조하는 방법
29	특허	10-1061801	2011-08-29	칩 내장형 다층 인쇄회로기판 및 그 제조방법
30	특허	10-1061792	2011-08-29	칩내장형 인쇄회로기판 및 제조방법
31	특허	10-1078665	2011-10-26	초박형 인쇄회로기판 및 제조방법
32	특허	10-1079164	2011-10-27	라우터 비트 정렬 분리 장치
33	특허	10-1081153	2011-11-01	임베디드 미세회로 기판 제조 방법
34	특허	10-1085576	2011-11-15	금속을 이용한 인쇄회로기판을 제조하는 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판
35	특허	10-1085436	2011-11-15	Release 필름을 이용한 Cavity PCB 제조 방법
36	특허	10-1088225	2011-11-23	진공 라미네이션 방식을 이용한 포토솔더레지스트 코팅 방법
37	특허	10-1093057	2011-12-06	마이크로 비아를 포함하는 베이스 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조방법
38	특허	10-1100034	2011-12-22	인터포저 일체형 인쇄회로기판 및 제조 방법
39	특허	10-1106927	2012-01-10	초박형 코어리스 플립칩 칩 스케일 패키지의 제조 방법
40	특허	10-1114260	2012-02-02	양면 금도금 공법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법
41	특허	10-1138537	2012-04-13	캐리어 포일을 이용한 UTC 레이저 마스크 오픈 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판
42	특허	10-1155624	2012-06-05	임베디드 인쇄회로기판 및 제조방법
43	특허	10-1163987	2012-07-03	포토레지스트를 이용한 미세 범프의 SOP 형성 방법
44	특허	10-1167533	2012-07-16	인쇄회로기판 패널 및 제조 방법
45	특허	10-1180366	2012-08-31	회로기판 및 그 제조방법
46	특허	10-1197514	2012-10-30	회로기판, 반도체 패키지 및 그제조방법
47	특허	10-1212525	2012-12-10	패턴 매립형 기판 제조 방법
48	특허	10-1212526	2012-12-10	보드온칩 패키지, 이를 위한 인쇄회로기판 및 제조 방법
49	특허	10-1231579	2013-02-04	패키지 기판의 제조 방법 및 이를 적용하는 칩 패키지의 제조방법
50	특허	10-1234759	2013-02-13	단층 기판의 제조방법
51	특허	10-1235386	2013-02-14	미세 피치 범프를 구비하는 인쇄회로기판 및 제조 방법
52	특허	10-1269903	2013-05-27	다이스택 패키지 및 제조방법
53	특허	10-1280245	2013-06-25	씨엔씨의 치수 보정 장치 및 방법
54	특허	10-1302380	2013-08-27	박형인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
55	특허	10-1311707	2013-09-10	다이스택 패키지 및 제조방법
56	특허	10-1314712	2013-09-27	비아층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
57	특허	10-1340348	2013-12-05	마스크 패턴을 이용한 칩 내장형 패키지 기판 및 그 제조방법
58	특허	10-1340349	2013-12-05	패키지 기판 및 이의 제조 방법
59	특허	10-1340350	2013-12-05	내마모성 및 고경도 단자부를 구비한 인쇄회로기판 및 그제조방법
60	특허	10-1362306	2014-02-06	인쇄회로기판의 도금층 형성 방법 및 이에 의해 형성된 패키지용 인쇄회로기판
61	특허	10-1362083	2014-02-06	이종망 타입의 전해도금장치 및 이를 이용한 인쇄회로기판의 전해도금방법
62	특허	10-1368821	2014-02-24	임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조방법
63	특허	10-1375368	2014-03-11	미세접속 패턴층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법

64	특허	10-1384793	2014-04-07	내식성 및 내마모성이 우수한 인쇄회로기판용 단자 및 그 형성 방법	
65	특허	10-1416042	2014-07-01	인쇄회로기판 및 이의 제조방법	
66	특허	10-1422524	2014-07-17	미세 피치의 접속부를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	
67	특허	10-1426654	2014-07-29	임베디드타입의 적층반도체 패키지 제조 방법	
68	특허	10-1440327	2014-09-04	칩 내장형 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조방법	
69	특허	10-1448529	2014-10-01	프라이머층을 이용하는 세미어디티브법을 적용하는 인쇄회로기판의 제조 방법	
70	특허	10-1460034	2014-11-04	캐리어 기판을 이용하는 박형 인쇄회로기판의 제조 방법	
71	특허	10-1500117	2015-03-02	더블 범프 타입 인쇄회로기판 제조 방법	
72	특허	10-1499473	2015-03-02	인쇄회로기판의 리페어 방법	
73	특허	10-1501902	2015-03-06	금속 포스트를 구비한 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	
74	특허	10-1509963	2015-04-01	에지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
75	특허	10-1510037	2015-04-01	구리 호일을 이용한 임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법과 그 적층 패키지	
76	특허	10-1530130	2015-06-12	접속용 플러그를 부분적으로 노출시키는 솔더 레지스트층을 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법	
77	특허	10-1547755	2015-08-20	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	
78	특허	10-1553474	2015-09-09	임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법 및 이를 갖는 적층 패키지	
79	특허	10-1557574	2015-09-25	내장형 지지 구조물을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	
80	특허	10-1567407	2015-11-03	열경화성 솔더마스크 제거용 조성물과 이를 이용한 레지스트패턴의 형성 방법	
81	특허	10-1572686	2015-11-23	초박형 인쇄회로기판과 이를 포함하는 반도체 패키지 및 그 제조방법	
82	특허	10-1574019	2015-11-26	인쇄회로기판의 제조 방법	
83	특허	10-1584780	2016-01-06	에지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
84	특허	10-1603931	2016-03-10	캐리어 부재를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법	
85	특허	10-1607317	2016-03-23	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
86	특허	10-1613526	2016-04-12	보강 프레임에 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
87	특허	10-1613525	2016-04-12	피오피 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
88	특허	10-1617023	2016-04-25	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	
89	특허	10-1618663	2016-04-29	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
90	특허	10-1630435	2016-06-08	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
91	특허	10-1674291	2016-11-02	인쇄회로기판의 베벨 처리 방법	
92	특허	10-1696705	2017-01-10	칩 내장형 PCB 및 그 제조 방법과, 그 적층 패키지	
93	특허	10-1696894	2017-01-10	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
94	특허	10-1703049	2017-01-31	내장형 캐패시터를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
95	특허	10-1709468	2017-02-17	POP 구조용 인쇄회로기판, 그 제조 방법 및 이를 이용하는 소자 패키지	
96	특허	10-1720516	2017-03-22	구리 범프를 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법	
97	특허	10-1727657	2017-04-11	박형의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
98	특허	101762896	2017-07-24	EMI 차폐 및 방열 기능을 갖는 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
99	특허	101763784	2017-07-26	회로패턴을 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
100	특허	10-1766476	2017-08-02	캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
101	특허	10-1781989	2017-09-20	글라스 회로 기판 및 이의 제조 방법	
102	특허	10-1807621	2017-12-05	캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
103	특허	10-1807620	2017-12-05	이중 패턴을 이용한 초미세피치 인쇄회로기판	
104	특허	10-1829888	2018-02-09	텐팅법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 그 제조 방법에 의해 제조된 인쇄회로기판	
105	특허	10-1840305	2018-03-14	반도체 패키지에용 인터포저 및 그 제조 방법	
106	특허	10-1842079	2018-03-20	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법	
107	특허	10-1853838	2018-04-25	인쇄회로 스트립 기판 및 이의 제조 방법	
108	특허	10-1869787	2018-06-15	미세 패턴 및 피치 구현을 위한 배리어층을 갖는 리드 프레임 및 그 제조 방법과, 그 반도체 패키지	
109	특허	10-1877963	2018-07-06	솔더 페이스트를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
110	특허	10-1898479	2018-09-07	복수 캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법	
111	특허	10-1920916	2018-11-15	전도성 포스트를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
112	특허	10-1948111	2019-02-08	도금용 시드 구조물, 도금용 시드 구조물의 제조 방법, 및 도금용 시드 구조물을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법	
113	특허	10-1959864	2019-03-13	리세스 깊이 조절이 가능한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	
114	특허	10-1983266	2019-05-22	인쇄 회로기판의 제조방법	
115	특허	10-1985234	2019-05-28	반도체 패키지에용 인쇄회로기판 및 그 제조 방법	

116	특허	10-1987333	2019-06-03	원도우 프레임을 적용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
117	특허	10-2012168	2019-08-13	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조방법
118	특허	10-2021772	2019-09-09	양면 임베디드 회로를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
119	특허	10-2023729	2019-09-16	인쇄회로기판 및 그 제조 방법
120	특허	10-2023425	2019-09-16	캐리어 글래스를 이용한 회로기판 제조 방법
121	특허	10-2032306	2019-10-08	인쇄회로기판의 제조방법
122	특허	10-2055139	2019-12-06	메탈 코어 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
123	특허	10-2101712	2020-04-10	브릿지 기판을 포함하는 인쇄회로기판
124	특허	10-2101593	2020-04-10	금속 코어 기판을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 인쇄회로기판
125	특허	10-2102322	2020-04-13	3차원 회로설계 구조를 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
126	특허	10-2160657	2020-09-22	열경화성 절연재를 이용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
127	특허	10-2170904	2020-10-22	수동 소자를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
128	특허	10-2175184	2020-10-30	버티컬 타입의 패시브 소자를 갖는 멀티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
129	특허	10-2199413	2020-12-30	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
130	특허	10-2399132	2022-05-13	단차가 있는 캐비티 기판을 이용하는 적층 패키지 및 이의 제조 방법
131	특허	10-2406990	2022-06-03	인쇄회로기판용 코어 및 이를 갖는 인쇄회로기판과, 그 반도체 패키지
132	특허	10-2421816	2022-07-13	캐비티 내에 실장된 칩을 구비하는 적층 패키지 및 이의 제조 방법
133	해외대만	제I33265호	2010-11-11	반도체 패키지를 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법
134	해외일본	4701248	2011-03-11	반도체 패키지를 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법
135	해외중국	제 ZL 2006 8 0000128.1호	2009-07-15	반도체 패키지를 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.