

사업보고서

(제 6 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 17일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 심텍

대 표 이 사 : 최 시 돈

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) 실 장 (성 명) 김 갑 수
(전 화) 043) 269-9328

목 차

【 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 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다

2021. 03. 17

주식회사 심택

대 표 이 사 최 시 돈 (서명)

신고업무 담당이사 김 갑 수 (서명)

대표이사등의 확인서_21.03.17

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)글로벌심텍	2018.02.21	충북 청주시 흥덕구 산단로73	투자업 (지주회사)	126,275	의결권의 과반수 소유	0
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)	44,443	의결권의 과반수 소유	X
신태전자(서안) 유한공사	2010.08.10	Zone B Of Shaanxi Xi'an EPZ, No.28-4 Xinxu Avenue Xi'an Shaanxi 710119, China.	PCB 제조	111,439	의결권의 과반수 소유	0
STJ Holdings Co., Ltd	2016.05.31	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	투자업 (지주회사)	26,584	의결권의 과반수 소유	X
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd (*1)	1961.02.08	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제조	157,485	의결권의 과반수 소유	0
T.E.TECH(M)SDN.BHD.	1995.09.05	No. 40, Jalan BPR6, Taman Bukit Rawang Putra, Rawang, 48000, Rawang, Selangor, Malaysia	PCB 제품검사	3,923	의결권의 과반수 소유	X
Nippon Via Co., Ltd	2019.11.19	5335 Toyohira, Chino, Nagano Prefecture, Japan 391-0213	PCB 외주가공	6,963	의결권의 과반수 소유	X

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

(*1) Eastem Co., Ltd.의 사명이 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd 로 2020년 1월에 변경되었습니다.

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

- 당사의 명칭은 주식회사 심텍이며, 영문으로는 SIMMTECH Co., Ltd.라 표기합니다. 단, 약식으로는 (주)심텍, SIMMTECH 으로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

- (주)심텍은 2015년 07월 01일 (주)심텍홀딩스로 부터 인적분할 되어, 인쇄회로기판 제조사업부문을 영위하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73
 전화번호 : 043-269-9000
 홈페이지 : <http://www.simmtech.co.kr>

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

"해당사항 없음"

바. 중소기업 해당 여부

- 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

"해당사항 없음."

아.주요 사업의 내용

PCB 제조	- (주)심텍(*1) - 신태전자(서안) 유한공사 (*3) - Simmtech Graphics Co., Ltd. (*5)
PCB 영업	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Niding(Suzhou) Co., Ltd. - Simmtech America Inc.
투자업 (지주회사)	- Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. (*4) - (주)글로벌심텍(*2)

(*1) (주)심텍은 2015년 7월 1일 (주)심텍홀딩스로부터 인적분할 되어, 인쇄회로기판 제조 사업 부문을 영위하고 있습니다.

(*2) (주)글로벌심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 2018년 2월 21일 설립 되었으며, 2018년 11월 30일 (주)심텍 등으로 부터 Simmtech Hong Kong Holdings Limited 의 지분 100% 와 STJ Holdings Co., Ltd. 지분 100%를 인수하였습니다.

- 2018년 11월 30일 (주)심텍은 (주)글로벌심텍의 유상증자에 참여하여 Simmtech Hong Kong

- Hldings Limited의 지분 100% 와 STJ Hldings Co., Ltd. 지분 100%를 현물출자하여,
 보고서 제출일 현재 (주)심택이 (주)글로벌심택의 98.55% 지분을 보유하고 있습니다.
- 기존 (주)심택글로벌의 사명이 (주)글로벌심택으로 2020년 02월에 변경되었습니다.
 - (*3) 신태전자(서안) 유한공사는 당사의 주요 제품인 모듈PCB를 외주임가공 방식으로 생산하여 중국 소재 고객에게 납품하고 있으며, 중국 시안에 위치하고 있는 회사입니다.
 Simmtech Hong Kong Hldings Limited가 신태전자(서안) 유한공사의 지분을 100% 소유하고 있습니다.
 - (*4) STJ Hldings는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd사의 지분투자를 위해 2016년 5월 31일 설립된 특수목적 회사이며, SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd사 지분의 96.08%를 보유하고 있습니다.
 - (*5) 기존 Eastern Co., Ltd.의 사명이 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd 로 2020년 1월에 변경되었습니다.
- 기타 자세한 사항은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

자. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

(1) 계열그룹의 명칭 - (주)심택홀딩스

(2) 기업집단 소속회사의 현황

당사의 계열회사는 사업보고서 작성기준일 현재 당사를 포함하여 총 17개사
 입니다.(상장사 2개사, 비상장사 15개사)

- 계열회사에 관한 세부사항은 본 보고서[IX. 계열회사 등에 관한 사항]을
 참조하시기 바랍니다.

차. 신용평가에 관한 사항

- 당사는 2020년 4월 27일 신용평가사로부터 기업전반에 대해 평가를 받았습니다.

평가일	평가보고서의 종류	평가등급	현금흐름등급	신용평가사
2020.04.27	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BB	C+	이크레더블
2019.04.27	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	A	이크레더블
2018.05.11	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	C+	이크레더블
2016.05.11	정기평가 [DNA PLUS보고서]	BBB-	NR	이크레더블

(1) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

1) 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

2) 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	재무제표의 신뢰성이 적거나 불안정한 재무정보 보유
NR	결산기 현재 3개년 미만의 재무제표를 보유하고 있는 경우

카. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항

"해당사항 없음"

타. 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	2015년 08월 17일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요 연혁

일 자	내 용
2015.07	(주)심텍홀딩스로부터 인적분할
2015.08	(주)심텍 코스닥시장 재상장(매매개시일 2015년 8월 7일)
2015.09	제3자배정 유상증자 (Simrtech Hong Kong Holdings Limited 매입)
2016.03	J-DEVCES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-DEVCES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 Holdings의 지분 추가취득(외부기관투자자의 지분을 취득) (STJ Holdings의 지분 추가취득 후 STJ Holdings 및 Eastern사 종속회사로 편입)
2018.02	(주)심텍글로벌 설립(설립자본금 투자)
2018.02	삼성전자社로부터 "Best Contribution Award 2017" 수상
2018.11	(주)심텍이 (주)심텍글로벌에 현물출자 완료 (Simrtech Hong Kong Holdings Limited. 와 STJ Holdings 지분을 현물출자 하여 (주)심텍글로벌의 지분을 추가 취득)
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)
2020.05	T.E. TECH(M) SDN. BHD의 유상증자 참여(지분율 50.44%)
2020.08	T.E. TECH(M) SDN. BHD의 유상증자 참여 지분 추가 취득(지분율 86.47%)
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	충북스마트공장 고도화 포럼, 중소벤처기업부 장관상 수상
2020.12	삼성전자(SECSS)로부터 “ 품질우수협력사상 ” 수상

나. 종속회사의 연혁

1) 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.)

2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited(투자업(지주회사))

일 자	내 용
2010.07	회사 설립(발행주식수 2백만주, 자본금 미화 2백만불)
2010.09	자본금 증자(발행주식수 : 4천만주, 자본금 미화 4천만불)
2010.09	신태전자(서안)유한공사 지분 투자
2013.04	최대주주 변경 ((주)심텍홀딩스(분할 전 (주)심텍) : 지분율 99.02%)
2015.09	최대주주 변경 ((주)심텍(분할 신설회사) : 지분율 99.02%)
2018.11	최대주주 변경 ((주)글로벌심텍 : 지분율 100%)

3) 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 Hynix 품질 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)

4) STJ Holdings Co., Ltd

일 자	내 용
2016.05	일본내 회사 설립
2016.07	SIMMTECH GRAPHICS의 지분 70.8%를 보유
2017.12	(주)심택의 종속회사로 편입
2018.06	SIMMTECH GRAPHICS의 지분 96.08%를 보유(출자전환)
2018.11	최대주주 변경 ((주)글로벌심택 : 지분율 100%)
2019.11	Nippon Via의 설립자본금 투자(지분율 100%)

5) 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)심택의 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 지분율 변동(9.33% 보유)

다. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점은 충북 청주시 흥덕구 산단로 73에 소재하고 있으며, 2015년 7월 1일을 분할기일로, 주식회사 심택홀딩스로부터 PCB제조사업을 인적분할되어 신설된 법인으로써, 설립 후 본점소재지의 변경은 없습니다.

라. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

직위	성명	재직기간	비 고
사내이사	김영구	2015.07 ~ 현재	2020.03. 사내이사로 재선임
사외이사	김연호	2016.03 ~ 현재	2020.03 사외이사로 재선임
사외이사	한병준	2020.03 ~ 현재	2020.03 사외이사로 신규선임

사내이사	전세호	2015.07 ~ 2021.03	2021.03 정기주주총회에서 사내이사로 재선임 예정
사외이사	박상근	2015.07 ~ 2021.03	2021.03 임기만료

주1) 당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심텍홀딩스로부터 PCB 제조사업을 인적분할하여 신설된 법인입니다.

주2) 제6기 정기주주총회 전인 본 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인 (전세호, 송문섭, 최시돈, 김영구), 사외이사 3인(김연호, 박상근, 한병준) 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

주3) 본 보고서 제출일 이후 제6기 정기주주총회에서의 이사변동 사항입니다.
향후 제6기 정기주주총회(2021.03.26)에서 이사 선임의 건에 대한 안건이 부결되거나, 수정사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 제출할 예정 입니다.

주4) 상기 사외이사 박상근은 결산기 주총까지의 임기로 2021.03.26 이후 임기만료로 퇴임 하실 예정입니다.

마. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 (주) 심텍홀딩스로 최근 5사업연도 중 최대주주 변동 내역은 없습니다.

바. 상호의 변경

당사는 2015년 7월 1일을 기준으로 (주)심텍홀딩스로부터 PCB사업 부문을 인적분할하여 신설된 법인으로써, 설립 이후 상호변경을 한 사실이 없습니다.

사. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나
현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
"해당사항 없음"

아. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

분할전 심텍은 2015년 7월 1일(분할기일)을 기준으로 존속회사인 (주)심텍홀딩스 (2000년 1월 04일 코스닥 시장 내 상장)와 신설회사인 (주)심텍으로 분할되었고, 신설회사인 (주)심텍과 존속회사인 (주)심텍홀딩스는 2015년 8월 07일 코스닥시장에 각각 변경상장 및 재상장하였습니다.

구 분	일 자
분할기일	2015년 07월 01일
분할보고총회일 또는 창립총회일	2015년 07월 01일
분할등기일	2015년 07월 01일
재상장	2015년 08월 07일
현물출자(Simmtech Hong Kong Holdings Limited.)	2015년 09월 01일

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

자. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

"해당사항 없음"

차. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

"해당사항 없음"

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2015년 08월 17일	-	보통주	18,071,407	500	500	주1) 회사분할로 인한 재상장
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) 기명식 상환우선주발행 증자비율: 7%
2019년 02월 26일	상환권행사	우선주	557,769	500	-12,550	주3) 상환권 행사
2019년 05월 03일	상환권행사	우선주	637,451	500	-12,550	주3) 상환권 행사
2020년 02월 10일	상환권행사	우선주	398,405	500	-12,500	주3) 상환권 행사
2020년 05월 07일	유상증자(주주우선공모)	보통주	9,101,184	500	6,800	주4) 주주우선공모 유상증자 증자비율: 40%
2020년 09월 17일	유상증자(제3자배정)	우선주	710,660	500	19,700	주5) 기명식 상환우선주발행 증자비율: 2%

주1) 당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 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 소각완료하였습니다.

- 상기 상환우선주 취득 및 소각은 배당가능이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.

주4) 당사는 2020년 02월 25일 주주우선공모 방식으로 유상증자 결정을 하였으며, 해당 유상증자는 2020년 09월 16일 청약 및 납입이 완료되었습니다. 자세한 사항은 2020년 05월 07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

주5) 당사는 2020년 09월 17일 (주)심텍홀딩스를 대상으로 의결권이 없는 참가적, 누적적 비상장 상환우선주 710,660주를 발행하였습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 중 전환사채 발행내역이 없습니다.

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 중 신주인수권부사채 등 발행내역이 없습니다.

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 중 전환형 조건부자본증권 발행내역이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 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 주3) 주주배정 유상증자	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	1,593,625	1,593,625	상환우선주 상환	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	-	-	-	
	3. 상환주식의 상환	-	1,593,625	1,593,625	주2) 상환우선주 상환
	4. 기타	-	-	-	
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	31,854,143	710,660	32,564,803	-	
V. 자기주식수	8,266	-	8,266	2015년 분할단수주	
VI. 유통주식수 (IV-V)	31,845,877	710,660	32,556,537	-	

주1) 당사는 2017년 11월 21일 심택홀딩스를 대상으로 비상장 상환우선주 1,593,625주를 발행하여, 전기와 당기 중 전량 상환하여 소각하였으며, 2020년 09월 17일 심택홀딩스를 대상으로 비상장 상환우선주 710,660주를 추가로 발행하였습니다.

주2) 당사는 2017년 11월에 발행한 1차 상환우선주(1,593,625주)에 대하여 전기와 당기 중 전량 상환하여 소각을 완료하였습니다.

- 상환우선주 상환에 따른 상세 내역은 전자공시시스템의 공시내역을 참고하시기 바랍니다.

(2019년 2월 26일, 4월 25일, 2020년 02월 04일 주요사항 보고서 및 주식소각 결정 공시)

- 상환우선주 상환결정으로 인한 취득 후 소각은 이익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.

주3) 당사는 2020년 02월 25일 주주우선공모 방식으로 유상증자 결정을 하였으며, 해당 유상증자는 2020년 09월 16일 청약 및 납입이 완료되었습니다. 자세한 사항은 2020년 05월 07일 증권발행실적보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	1,593,625	-	1,593,625	-
	공개매수	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
				취득(+)	처분(-)	소각(-)		
범위 이내 취득	소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	현물보유수량	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)	보통주	8,266	-	-	-	8,266	2015년 분할단수주
		우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	8,266	-	-	-	8,266	-	
	우선주	-	1,593,625	-	1,593,625	-	우선주 상환	

다. 종류주식(명칭) 발행현황

- (주)심텍 제2회 기명식 무의결권부 상환우선주

(기준일 : 2020년 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)		-	-
상환에 관한 사항	이익배당에 관한 사항	액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	
	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	

주식의 내용		주당 상환가액	19,700
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권 없음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

- (주)심텍 제1회 기명식 무의결권부 상환우선주

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

발행일자		2017년 11월 21일	
주당 발행가액(액면가액)		12,550	500
발행총액(발행주식수)		19,999,993,750	1,593,625
현재 잔액(현재 주식수)		-	-
	이익배당에 관한 사항	액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	
	상환조건	발행회사는 본건 우선주의 발행 후 1년이 경과한 날로부터 10년이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환할 수 있다.	
	상환방법	발행회사는 상환권을 행사하고자 하는 날의 5영업일 전까지 서면으로 본건 우선주 주	

주식의 내용	상환에 관한 사항		주에게 통지하여야 한다.	
		상환기간	2018년 11월 21일 ~ 2027년 11월 20일	
		주당 상환가액	12,550	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
	의결권에 관한 사항		의결권 없음	
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		<p>2020년 12월 31일 기준 제1회 기명식 무의결권 비상장 상환우선주 1,593,625주는 전량 자기주식으로 취득 후 소각을 완료하였습니다.</p> <p>- 상환우선주 상환에 따른 상세 내역은 전자공시시스템의 공시내역을 참고하시기 바랍니다. (2019년 2월 26일, 4월 25일, 2020년 02월 04일 주요사항 보고서 및 주식소각 결정 공시)</p> <p>※ 상기 상환우선주의 취득 후 소각은 배당가능이 하여익을 재원으로 취득한 자기주식의 소각으로 자본금의 감소는 없습니다.</p>	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	31,854,143	-
	우선주	710,660	상환우선주 발행
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,266	자기주식 (상법 제369조 2항)
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	우선주	710,660	주1)
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	-
	우선주	-	-

주1) '의결권을 행사할 수 없는 사항' 및 '의결권 행사 또는 부활의 조건 등' :

종류주식의 주주는 의결권이 없습니다. 단, 정관 제9조의25항에 따라 종류주식의 주주는 종류주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지의 의결권이 있습니다.

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당정책

당사는 주주가치 증대를 위하여 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 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. 정관 중 배당에 관한 사항

- 신주의 배당기산일(당사 정관 제12조)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

- 이익배당(당사 정관 제55조)

- 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 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만 정관 제52조 제3항에 따라 이사회가 재무제표를 승인하는 경우에는 이사회 결의로 정한다.

- 분기배당(당사 정관 제55조의2)

- 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 사업년도 개시일 이후 제1항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환 청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다.

다. 최근 3사업년도 배당에 관한 사항

-주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제6기	제5기	제4기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		56,576	-36,579	4,983
(별도)당기순이익(백만원)		51,861	-66,217	5,976
(연결)주당순이익(원)		1,964	-1,611	208
현금배당금총액(백만원)		10,418	3,703	3,894
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		18.4	-	78.1
현금배당수익률(%)	보통주	1.5	1.4	2.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	320	160	160
	우선주	320	160	160

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제6기	제5기	제4기
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주) (연결)당기순이익 및 (연결)주당순이익은 지배기업소유주지분 기준입니다.

주) 상기 제6기 당기 현금 배당의 건은 정기주주총회(2021.03.26) 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주) 당사의 제6기 정기주주총회(2021.03.26) 이후 정기주주총회 결과 공시를 참고하시기 바랍니다.

- 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	5	2.1	2.4

주) 상기 연속 배당횟수는 제1기(2015년)부터 제5기(2019년) 현재까지 지급된 배당내역입니다.

주) 평균 배당 수익률

구분	제5기	제4기	제3기	제2기	제1기
배당금	160원	160원	265원	200원	260원
배당수익률	1.4%	2.4%	2.5%	1.7%	4.1%

주) 상기 표는 과거배당이력으로 2020년도 배당내역은 포함되어 있지 않습니다.

7. 정관에 관한 사항

가. 정관이력

본 사업보고서에 첨부된 정관은 2019년 3월 29일 개정된 것으로, 현재 제6기 정기주주총회의 안건으로 정관 일부 변경의 건이 상정되어 있음을 알려드립니다.

따라서, 제6기 정기주주총회의 결과에 따라 정관 일부의 내용이 변경될 수 있습니다.

구분	개정사유
제12조(신주의 동등배당)	동등배당 원칙을 명시함.
제15조(주주명부 폐쇄 및 기준일), 제20조(소집시기), 제52조(재무제표·영업보고서의 작성비치)	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함
제16조의2(전환사채의 발행)	전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함
제46조(감사의 선임·해임)	감사선임·해임에 관한 조문 정비 및 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함.
제55조(이익배당), 제55조의2(분기배당)	배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제4기 정기주주총회	회사의 주권 및 신주인수권증서, 사채권, 신주인수권 증권을 발행시 전자등록기관의 전자등록계좌부에 그 권리를 전자등록해야 한다. 등	주식 등의 전자등록 의무화에 따라 변경
2018년 03월 29일	제3기 정기주주총회	사업의 다각화를 위한 사업의 목적 추가 및 자본시장법 제165조의 9조항 반영 등	사업의 다각화 및 자본시장법 9조 반영에 따라 변경

주) 당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 29일이며, 제 6기 정기주주총회(2021.03.26)에 상정된 정관 변경의 건은 포함되지 않았습니다.

해당 내용에 대한 자세한 사항은 2021년 3월 3일에 공시한 '주주총회소집공고'를 참고하시길 바랍니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 지배회사 및 주요 종속회사의 사업의 분류

구분	회사명	사 업	비고
지배회사	(주)심텍	인쇄회로기판 제조	-
주요종속회사	(주)글로벌심텍	투자업(지주회사)	주1)
주요종속회사	신태전자(서안)유한공사	인쇄회로기판 제조 및 임가공	(주)심텍의 손자회사
주요종속회사	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	인쇄회로기판 제조	(주)심텍의 손자회사

주1) (주)글로벌심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월 설립되었으며, 2018년 11월 30일 Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100% 와 STJ Holdings CO., Ltd. 지분 100%를 (주)심텍 등으로 부터 인수하였습니다.

나. 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 패터닝(형성)하기 위해 스크린 인쇄법 등이 사용되기도 했으나 현재는 일부 저가의 범용성기판에 사용되고, 대부분은 감광성 필름을 사용해 패턴을 형성하고 있으며, 스크린 인쇄에서 차용한 PCB, 즉 인쇄회로기판이라는 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 활성화

화에 기여하고 있습니다.

③ 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2020년 PCB 산업은 전년보다 4.4% 성장한 640억 달러로 전망됩니다. 또한 전체 PCB 시장중 Communication, Computing 분야가 각각 27.3%, 25.2%으로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

구분	2018년	2019년	2020년	2019~2020 성장률	2024년 전망	연평균성장률 (2019~2024)
Computing	14,905	14,545	16,154	11.1%	17,506	3.8%
Communication	17,426	17,226	17,497	1.6%	22,865	5.8%
Consumer	8,387	7,966	7,741	-2.8%	9,582	3.8%
Automotive	7,473	6,847	6,050	-11.6%	8,552	4.5%
Industrial	2,851	2,640	2,482	-6.0%	3,061	3.0%
Medical	1,232	1,271	1,264	-0.5%	1,475	3.0%
Military/Aerospace	2,568	2,677	2,762	3.2%	3,085	2.9%
Packaging	7,554	8,139	10,031	23.2%	12,577	9.1%
합계	62,396	61,311	63,981	4.4%	78,701	5.1%

※ Source : Prismark(Feb 2021)

④ 생산능력의 규모

2019년 PCB의 총 생산규모는 전년 대비 1.7% 하락하였으나, 2020년은 4.4% 성장할 전망입니다. 특히, Packaging, Computing, Military/Aerospace 분야는 각각 23.2%, 11.1%, 3.2% 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 패키지용 PCB(Package Substrate)가 등장 하였습니다. 최근에는 IoT, 자율 주행 자동차 시장 등 전

자부품의 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 선도 기술인 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 패키지용 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 2024년까지 연평균 5.1%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, 계절성이을 나타나기도 합니다.

(4) 경쟁요소

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

기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 SiP모듈, FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 고부가가치 Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대가 진행되고 있습니다.

(5) 자원조달의 특성

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

(6) 관련 법령 또는 정부의 규제

관련 법령 또는 정부의 규제는 없습니다.

2. 회사의 현황

가 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 동종 업종 대표기업 4개사의 매출액은 하기와 같습니다.

(단위:억원)

구분	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
(주)심텍	12,014	8,482	7,986	7,685	7,634
대덕전자	6,206	10,606	5,907	5,121	4,909
코리아씨키트	5,630	4,649	4,703	5,204	4,731

TLB	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.

주4) 2020년(당기)은 각 해당회사의 정기주주총회 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(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 주문생산 방식을 통해 세계 각국의 반도체 및 통신기기 제조업체 등에 공급됩니다.

2020년 기준으로 매출의 85.8%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 분할전심텍의주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었으며, 당사의 선도기술인 페턴 매립형기판(ETS) 또한 2016년 세계일류화 상품에 지정된바 있습니다. 당사의 경쟁우위요소는 하기 3가지로 요약할 수 있습니다.

① 반도체용 PCB 전문 제조 기업

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

② 제품 및 고객사 다변화를 통한 안정적 성장

당사의 제품은 PC, 서버, 스마트모바일, SSD향으로 그 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big5 메모리칩메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker, 키옥시아,

웨스턴디지털) 및 Big5 패키징전문 기업(ASE, Amkor, SPIL, JCET, PTI)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

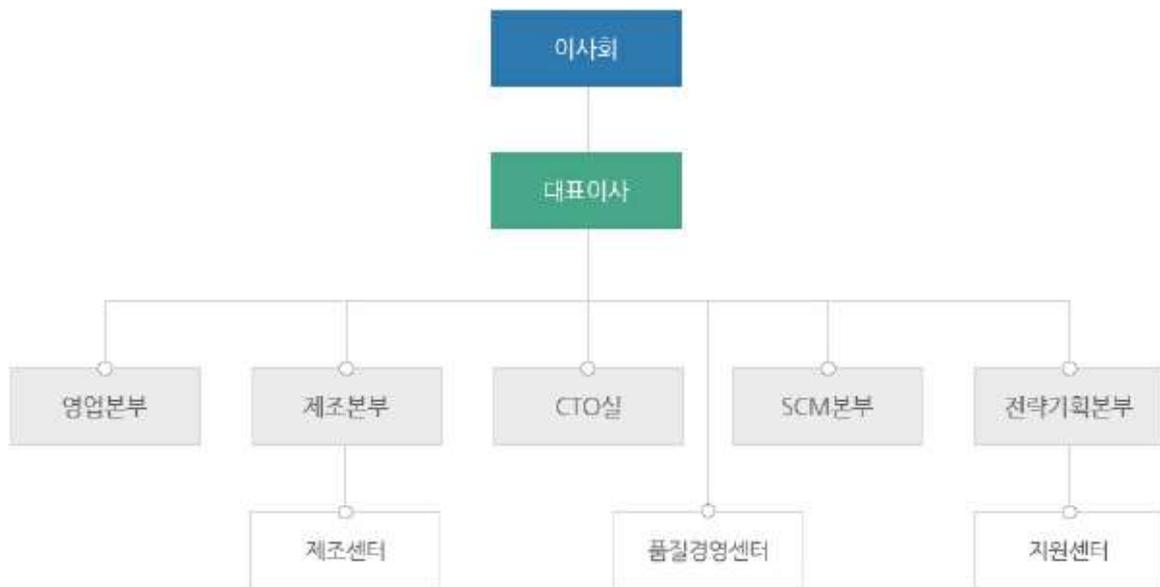
③ 전방시장의 높은 이해도와 기술 선도력

당사의 고객사는글로벌 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 FBGA, FC-CSP, 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



조직도_21.03

3. 주요 제품, 서비스 등의 현황

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율(%)
인쇄회로기판	제품매출	Module PCB	하기 별도 기재	-	339,153	28.2%
		Package Substrate	"	-	852,666	71.0%
		Build-up Board	"	-	706	0.1%
		Burn-in-Board	"	-	8,850	0.7%
합 계			-		1,201,375	100.0%

주) 상기 매출액은 2020년 K-IFRS 연결기준 누계 매출액입니다.

- 상기 주요 품목의 구체적 용도

품 목	구체적용도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 server 기억 용량을 확장시키기 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 기판으로 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션을 대체하는 신개념 기판입니다.
Build-up Board	정보전달 매체로 사용되는 단말기, 이동통신 중계기 및 인터넷 관련 장치에 사용되는 인쇄회로 기판으로 Laser-Ma등을 이용한 신기술인 Build-Up 기법을 개발하여 사용하고 있습니다.
Burn-in-Board	반도체 테스트용 기판인 Burn-in Board는 Device를 장착하여 Burn-in test 시 사용되며 Signal 과 Stress Voltage 및 높은 온도를 가하는 등 각종 방법으로 초기에 불량 Device를 Screen하는 데 그 목적이 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/㎡)

품 목	2020년	2019년	2018년
인쇄회로기판	786,362	698,306	579,018

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

2020년 주요 제품(누계)매출액 ÷ 2020년 주요 제품(누계)출고수량

(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.

4. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고 (주요 매입처)
반도체용 인쇄회로기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE (동박적층판)	PCB 원판	97,998	20.9%	Lg Chem, Ltd., Doosan Electronic (Gimcheon)
		PREPREG(절연성수지)		59,724	12.7%	Doosan Electronic (Gimcheon)
		COPPER FOIL(동박)		18,314	3.9%	Mitsui & Co. Ltd.
		POTASSIUM GOLD CYANIDE (정화금카리)	금도금	147,012	31.3%	Heesung Catalysts Corp.
	기 타	COPPER ANODE 외	34,761	7.4%	TAIYO INK PRODUCTS CO.,LTD	
	부재료	기 타	출가공 BIT외	111,521	23.8%	Atotech Korea Co., Ltd
합계			-	469,329	100.0%	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/매, 원/그램)

품 목	제6기 (2020.01.01 ~ 2020.12.31)	제5기 (2019.01.01 ~ 2019.12.31)	제4기 (2018.01.01 ~ 2018.12.31)
POTASSIUM GOLD CYANIDE	44,068	35,944	28,857
COPPER CLAD LAMINATE	8,210	7,842	7,001
PREPREG	3,364	3,121	2,266
COPPER FOIL	1,730	1,585	1,306

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- 원재료매입액 ÷ 매입수량

(2) 주요 가격변동원인

- 환율의 변화에 따른 가격변동(달러 및 엔화)
- 원재료의 수급상황에 따른 가격변동
- 원재료 공급업체의 생산능력

5. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제 6기	제 5기	제 4기
HDI	Module외	-	708,000	651,000	669,000
SPS	Substrate 외	-	960,000	1,151,400	1,345,200
합 계			1,668,000	1,802,400	2,014,200

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

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출방법 등

(ㄱ) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

HDI 월간 평균생산능력 : 53,000m²

SPS 월간 평균생산능력 : 97,000m²

작업월수 : 12개월

(ㄴ) 산출방법(K-IFRS 연결기준)

HDI 생산능력 = 53,000m² × 12개월

SPS 생산능력 = 97,000m² × 12개월

② 평균가동시간

1일 평균 가동시간 : 21시간(1일 2교대). 단, BIB 사업부는 1일 8시간임.

(3) 생산실적 및 가동률

① 생산실적(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제6기	제5기	제4기
HDI	Module 외	-	634,576	551,959	662,358
SPS	Substrate 외	-	883,334	875,420	1,077,737
합 계			1,517,911	1,427,379	1,740,095

② 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m², %)

사업소(사업부문)	연간가동가능생산량	연간실제가동생산량	평균가동률
공 장	1,668,000	1,517,911	91.0%

주) 상기 연간가동가능생산량, 연간실제가동생산량은 2020년 누계 기준입니다.

※ 평균가동률(%) = 2020년 누계 생산실적(m²) / 2020년 누계 생산능력(m²).

(4) 생산설비의 현황

- 당사의 2020년 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외		22,189,912	-	-	-	22,189,912	-
일본	소유	일본 치노시		9,869,813	-	210,475	-	9,659,338	
합 계				32,059,725	-	210,475	-	31,849,250	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내(*1)	소유	충북 청주외	-	86,817,727	1,486,421	-	3,056,377	85,247,771	-
중국	소유	중국 Xian	-	20,370,184	1,134,267	-	691,907	20,812,544	-
일본	소유	일본 치노시	-	22,454,660	-	232,619	851,095	21,370,946	-
합 계				129,642,571	2,620,688	232,619	4,599,379	127,431,261	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내(*1)	소유	충북 청주외	-	183,133	43,900	-	104,747	122,286	-
일본	소유	일본 치노시	-	1,665,078	1,899	9,970	197,330	1,459,677	-
합계				1,848,211	45,799	9,970	302,077	1,581,963	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내(*1)	소유	충북 청주외	-	138,607,313	53,010,501	4,727,469	33,992,973	152,897,372	-
중국	소유	중국 Xian	-	13,346,424	7,308,421	-	3,944,591	16,710,254	-
일본	소유	일본 치노시	-	28,820,962	1,543,105	73,304	5,345,692	24,945,071	-
말레이시아	소유	말레이시아	-	288,842	2,274,862	18,437	321,034	2,224,233	-
합계				181,063,541	64,136,889	4,819,210	43,604,290	196,776,930	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내(*1)	소유	충북 청주외	-	252,763	-	2,399	62,550	187,814	-
중국 Xian	소유	중국 Xian	-	-	-	1	50	49	-
일본	소유	일본 치노시	-	-	-	-	-	-	-
합계				252,763	-	2,400	62,500	187,863	-

[자산항목 : 시설장치 등]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내(*1)	소유	충북 청주외	-	109,251,640	17,151,532	3,973	19,297,861	107,101,338	-
중국 Xian	소유	중국 Xian	-	48,716	505	-	6,400	42,821	-
일본	소유	일본 치노시	-	38,931,304	1,654,466	199,077	3,509,940	36,876,753	-
합계				148,231,660	18,806,503	203,050	22,814,201	144,020,912	-

[자산항목 : 임대자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
일본	소유	일본	-	20,423	2,765	-	21,807	1,381	-
합계				20,423	2,765	-	21,807	1,381	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
국내(*1)	소유	충북 청주외	-	16,939,867	58,337,640	69,878,931	-	5,398,576	-
중국 Xian	소유	중국 Xian	-	-	8,534,044	8,283,913	-	250,131	-
일본	소유	일본 치노시	-	3,574,233	1,542,794	99,798	-	5,017,229	-
합 계				20,514,100	68,414,478	78,262,642	-	10,665,936	-

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

(5) 설비의 신설 · 매입 계획 등

① 진행중 및 향후 투자 계획

당사는 2021년 02월 23일 설비증설에 대한 신규시설 투자(등)의 공시를 하였으며 상세내용은 아래와 같습니다.

구분	투자목적	투자기간	투자금액			기대효과
			기투자액	향후 투자액	총 투자금액 (자본대비 %)	
생산설비 증설	고부가가치 MSAP 기관 및 SIP 모듈기관 수요 증대 대응을 위한 생산 설비 증설	2021.02.23 ~ 2021.09.30	-	400억원	400억원(14%)	-고부가가치 MSAP 기관 및 SIP 모듈기관 매출확대에 따른 수익성 향상

6. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제6기	제5기	제4기	
인쇄 회로 기판	제품 매출	Module PCB	수 출	293,305	256,361	247,828
			내 수	40,307	26,641	25,587
			합 계	333,612	283,002	273,415
		Package Substrate	수 출	733,575	616,807	640,033
			내 수	119,090	89,029	82,110
			합 계	852,666	705,836	722,143
		Burn-In Board	수 출	3,835	3,428	3,405
			내 수	10,455	7,185	7,213
			합 계	14,289	10,613	10,618
		Build-up Board	수 출	200	104	135
			내 수	608	632	1,235
			합 계	808	736	1,370
합 계			수 출	1,030,915	876,700	891,401
			내 수	170,460	123,487	116,145
			합 계	1,201,375	1,000,187	1,007,546

주) 상기 매출실적의 수출금액은 로칼수출분이 포함된 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 판매 조직은 "Ⅱ 사업의 내용" → "2. 회사의 현황" → "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	592,875	49.3%
		로칼	Local LC접수-납품-인수증 접수-네고	438,039	36.5%
		내수	PO접수-납품-세금계산서발행-수금(현금 및 어음)	170,460	14.2%

(3) 판매방법 및 조건

- 수출: 직접 수출후 90일 이내에 외화입금.
- 로칼: 국내로칼 수출후 매월 10일, 30일 기준으로 원화 또는 외화 결제.
- 내수(국내): 거래처의 생산계획에 의거 거래처에 납품하며 매월 10일, 25일 기준으로 현금 또는 어음 결제.

(4) 판매전략

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

7. 수주상황

(단위 :㎡, 천USD)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
인쇄회로기판	2020.01 ~ 2020.12	-	1,714,820	1,155,838	1,527,762	1,021,778	187,058	134,060
합계			1,714,820	1,155,838	1,527,762	1,021,778	187,058	134,060

주1) 수주총액 = 2019년말 수주잔고 + 2020년 누계 수주 입니다.

주2) 기납품액 : 수주총액 중 2020년 누계 납품액입니다.

8. 시장위험과 위험관리

금융상품과 관련하여 연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 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.

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. 위험관리정책과 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 영향을 받습니다. 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	17,097,431	9,739,294
매출채권 및 기타채권(유동)	53,969,723	94,665,317
매출채권 및 기타채권(비유동)	1,892,546	100,000
기타금융자산(비유동)	2,589,857	2,022,985
이행보증	755,700	2,278,036
합계	76,305,257	108,805,632

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	20,879,580	33,054,066
유로화사용지역	-	115,347
기타유럽지역	7,604	-
미국	122,997	183,829
아시아	34,553,307	61,389,382
기타	298,781	22,693
합계	55,862,269	94,765,317

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	55,862,269	94,765,317
소 계	55,862,269	94,765,317
손상채권(*1)		
6개월 초과	12,516,562	12,538,188
소 계	12,516,562	12,538,188
합 계	68,378,831	107,303,505

(*1)손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 12,516,562천원(전기말: 12,538,188천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기증 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,543,881	9,994,307	2,478,292	9,994,307
대손상각비	99,040	-	183,679	-
회수 및 제각	(125,367)	-	(136,533)	-
외화환산효과	4,701	-	18,443	-
보고기간말 금액	2,522,255	9,994,307	2,543,881	9,994,307

다. 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 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 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. 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
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	196,007,343	195,813,437	193,906	-
	차입금	134,774,681	99,851,090	28,422,892	6,500,698
	전환사채	40,403,222	1,582,510	1,887,093	36,933,619
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		377,002,344	303,064,135	30,503,891	43,434,317

(단위: 천원)

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	257,143,659	253,628,731	3,514,928	-
	차입금	316,252,351	279,914,342	4,644,292	31,693,717
	전환사채	40,403,222	1,582,510	6,167,967	32,652,745
	이행보증	2,278,036	1,522,336	755,700	-
부채 합계		621,310,097	536,647,919	20,315,716	64,346,462

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.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,983,279	-	-	3,358,025	-	-
기타금융자산	-	-	-	-	-	-
보증금	-	-	24,750,932	4,228	-	1,238,400
매출채권및기타채권	26,410,599	14,109	153,992,931	66,827,641	83,855	231,779,791
매입채무및기타채무	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)	(165,711,925)	-	(1,637,612,913)
차입금	-	-	-	(27,000,000)	-	-
순노출	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)	(122,522,031)	83,855	(1,404,594,722)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2020년	2019년	2020년	2019년
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
USD	5%상승시	(41,051)	(7,092,800)
JPY	5%상승시	(716,300)	(746,872)
EUR	5%상승시	944	5,440

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

(2) 이자율위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,225,000	1,045,000
차입금	(105,473,552)	(129,206,844)
전환사채	(23,066,381)	(21,179,288)
합계	(127,314,933)	(149,341,132)
변동이자율		

구분	당기말	전기말
차입금	(21,000,000)	(182,802,265)
합계	(21,000,000)	(182,802,265)

② 연결회사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1% 포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(210,000)	210,000	(1,828,023)	1,828,023

마. 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 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	491,479,940	678,424,016
자본총계	288,298,571	161,521,978
부채비율	170.48%	420.02%
순차입금비율:		

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	17,097,431	9,739,294
차입금	126,473,552	312,009,109
전환사채	23,066,381	21,179,288
순차입금	132,442,502	323,449,103
순차입금비율	45.94%	200.25%

바. 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	17,097,431	17,097,431	9,739,294	9,739,294
매출채권 및 기타채권	39,896,855	39,896,855	70,334,460	70,334,460
기타금융자산	2,457,863	2,457,863	1,836,239	1,836,239
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	131,993	131,993	186,745	186,745
매출채권 및 기타채권	15,965,414	15,965,414	24,430,857	24,430,857
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	196,007,343	196,007,343	257,143,659	257,143,659
차입금	126,473,552	126,473,552	312,009,109	312,009,109
전환사채	23,066,381	23,066,381	21,179,288	21,179,288
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	5,061,398	5,061,398	5,232,829	5,232,829

9. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

"해당사항 없음"

10. 경영상의 주요계약

"해당사항 없음"

11. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

-조직형태 : 기업부설연구소

-연구소는 연구개발그룹으로 TD팀, 공정개발팀으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 명)

구 분	박 사	석 사	학 사	전문대졸	기 타	계
연구전담요원	1	4	12	0	0	17
연구보조원	0	0	0	3	9	12
관리직원	0	0	0	0	1	1
계	1	4	12	3	10	30

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제6기	제5기	제4기	비 고	
원 재 료 비	6,278	36,659	2,611,728	-	
인 건 비	1,455,544	2,498,350	2,869,989	-	
감 가 상 각 비		-	-	-	
위 탁 용 역 비		-	-	-	
기 타	13,436,127	17,718,575	16,125,884	-	
연구개발비용 계	14,897,949	20,253,583	21,607,601	-	
회계처리	판매비와 관리비	1,592,961	2,743,650	5,641,756	-
	제조경비	13,304,988	17,509,933	15,965,845	-

과 목		제6기	제5기	제4기	비 고
	개발비(무형자산)		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.24%	2.02%	2.14%	-

나. 연구개발 실적

당사의 제품 공급 형태는 주문형 생산방식이며, 보고서 제출일 현재 특허권 등의 현황은 하기와 같습니다.

(1) 특허 현황

No.	유형	등록번호	등록일자	발명의 명칭
1	특허	10-0337708	2002-05-10	인쇄회로 기판
2	특허	10-0399830	2003-09-18	인쇄회로 기판의 저항 형성방법
3	특허	10-0609647	2006-07-31	이중 이미지 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 바이오세기판의 제조방법
4	특허	10-0614437	2006-08-14	세미어디티브 공정에 의한 무도금 패턴을 갖는 반도체패키지용 인쇄회로기판의 제조방법
5	특허	10-0648916	2006-11-16	반도체 패키지용 인쇄회로기판의 윈도우 가공방법
6	특허	10-0778665	2007-11-16	박판 리지드 인쇄회로기판의 퍼리미터 공법
7	특허	10-0819855	2008-03-31	인쇄회로기판의 제조 방법
8	특허	10-0823224	2008-04-11	마이크로 범프를 형성하는 반도체 패키지 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
9	특허	10-0866532	2008-10-28	링 형상의 도금인입선을 갖는 바이오 반도체 패키지 기판의제조방법
10	특허	10-0869723	2008-11-14	도금인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조방법
11	특허	10-0922714	2009-10-14	솔더 레지스트 맴이 형성된 바이오 반도체 패키지 기판 및 그 제조방법
12	특허	10-0926675	2009-11-06	보강테를 구비하는 인쇄회로기판 스트립 및 그 제조방법
13	특허	10-0932535	2009-12-09	임베디드 저항이 포함된 인쇄회로 기판의 그제조 방법
14	특허	10-0942820	2010-02-09	도금 인입선이 없는 반도체 패키지 기판 제조 방법
15	특허	10-0956632	2010-04-29	초박형 반도체 패키지 기판, 반도체 패키지 기판의제조방법, 및 이를 이용한 반도체 소자의 제조방법

16	특허	10-0964150	2010-06-09	인쇄회로 기판의 도통홀 형성 방법
17	특허	10-0964152	2010-06-09	솔리드스테이트 드라이브
18	특허	10-0980100	2010-08-30	플립칩 실장용 전극 형성 방법
19	특허	10-1004216	2010-12-20	초슬림 회로기판의 접합된 칩 내장형 인쇄회로 기판 제조방법
20	특허	10-1006063	2010-12-29	솔리드스테이트드라이브용 인쇄회로 기판
21	특허	10-1015103	2011-02-09	인쇄회로기판 및 그의 제조 방법
22	특허	10-1015780	2011-02-11	미세 패턴을 포함하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
23	특허	10-1018281	2011-02-22	수동소자 내장형 인쇄회로 기판 제조 방법
24	특허	10-1019423	2011-02-25	메립형 패턴을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법
25	특허	10-1020735	2011-03-02	임베디드 캐패시터를 포함하는 인쇄회로 기판 제조 방법
26	특허	10-1028573	2011-04-04	칩스케일 패키지 및 그 제조방법
27	특허	10-1033939	2011-05-02	임베디드 BOC형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
28	특허	10-1039049	2011-05-30	비접촉 검사방식을 적용한 단선 및 단락 검출용 칩 스케일 패키지 기판 및 그 검사장치
29	특허	10-1041130	2011-06-07	니켈 도금을 이용한 인쇄회로기판 제조방법
30	특허	10-1049678	2011-07-08	방열 인쇄회로기판 및 이를 제조하는 방법
31	특허	10-1061801	2011-08-29	칩 내장형 다층 인쇄회로기판 및 그 제조방법
32	특허	10-1061792	2011-08-29	칩내장형 인쇄회로기판 및 제조방법
33	특허	10-1078665	2011-10-26	초박형 인쇄회로기판 및 제조방법
34	특허	10-1079164	2011-10-27	라우터 비트 정렬 분리 장치
35	특허	10-1081153	2011-11-01	임베디드 미세회로 기판 제조 방법
36	특허	10-1085576	2011-11-15	금속을 이용한 인쇄회로기판을 제조하는 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판
37	특허	10-1085436	2011-11-15	Release 필름을 이용한 Cavity PCB 제조 방법
38	특허	10-1088225	2011-11-23	진공 라미네이션 방식을 이용한 포토솔더레지스트 코팅 방법
39	특허	10-1093057	2011-12-06	마이크로 비아를 포함하는 베이스 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조방법
40	특허	10-1100034	2011-12-22	인터포저 일체형 인쇄회로기판 및 제조 방법
41	특허	10-1106927	2012-01-10	초박형 코어리스 플립칩 칩 스케일 패키지의 제조 방법
42	특허	10-1114260	2012-02-02	양면 금도금 공법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법
43	특허	10-1138537	2012-04-13	캐리어 포일을 이용한 UTC 레이저 마스크 오픈 방법 및 이를 이용하여 제조한 인쇄회로기판
44	특허	10-1155624	2012-06-05	임베디드 인쇄회로기판 및 제조방법
45	특허	10-1163987	2012-07-03	포토레지스트를 이용한 미세 범프의 SOP 형성 방법
46	특허	10-1167533	2012-07-16	인쇄회로기판 패널 및 제조 방법
47	특허	10-1180366	2012-08-31	회로기판 및 그 제조방법
48	특허	10-1197514	2012-10-30	회로기판, 반도체 패키지 및 그제조방법

49	특허	10-1212525	2012-12-10	패턴 매립형 기판 제조 방법
50	특허	10-1212526	2012-12-10	보드온칩 패키지, 이를 위한 인쇄회로기판 및 제조 방법
51	특허	10-1231579	2013-02-04	패키지 기판의 제조 방법 및 이를 적용하는 칩 패키지의 제조방법
52	특허	10-1234759	2013-02-13	단층 기판의 제조방법
53	특허	10-1235386	2013-02-14	미세 피치 범프를 구비하는 인쇄회로기판 및 제조 방법
54	특허	10-1269903	2013-05-27	다이스택 패키지 및 제조방법
55	특허	10-1280245	2013-06-25	세앤씨의 치수 보정 장치 및 방법
56	특허	10-1302380	2013-08-27	박형인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
57	특허	10-1311707	2013-09-10	다이스택 패키지 및 제조방법
58	특허	10-1314712	2013-09-27	비아층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
59	특허	10-1340348	2013-12-05	마스크 패턴을 이용한 칩 내장형 패키지 기판 및 그 제조방법
60	특허	10-1340349	2013-12-05	패키지 기판 및 이의 제조 방법
61	특허	10-1340350	2013-12-05	내마모성 및 고경도 단자부를 구비한 인쇄회로기판 및 그제조방법
62	특허	10-1362306	2014-02-06	인쇄회로기판의 도금층 형성 방법 및 이에 의해 형성된 패키지용 인쇄회로기판
63	특허	10-1362083	2014-02-06	이중망 타입의 전해도금장치 및 이를 이용한 인쇄회로기판의 전해도금방법
64	특허	10-1368821	2014-02-24	임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조방법
65	특허	10-1375368	2014-03-11	미세접속 패턴층을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
66	특허	10-1384793	2014-04-07	내식성 및 내마모성이 우수한 인쇄회로기판용 단자 및 그 형성 방법
67	특허	10-1416042	2014-07-01	인쇄회로기판 및 이의 제조방법
68	특허	10-1422524	2014-07-17	미세 피치의 접속부를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
69	특허	10-1426654	2014-07-29	임베디드타입의 적층반도체 패키지 제조 방법
70	특허	10-1440327	2014-09-04	칩 내장형 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조방법
71	특허	10-1448529	2014-10-01	프라이머층을 이용하는 세미어디티브법을 적용하는 인쇄회로기판의 제조 방법
72	특허	10-1460034	2014-11-04	캐리어 기판을 이용하는 박형 인쇄회로기판의 제조 방법
73	특허	10-1500117	2015-03-02	더블 범프 타입 인쇄회로기판 제조 방법
74	특허	10-1499473	2015-03-02	인쇄회로기판의 리페어 방법
75	특허	10-1501902	2015-03-06	금속 포스트를 구비한 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
76	특허	10-1509963	2015-04-01	에지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
77	특허	10-1510037	2015-04-01	구리 호일을 이용한 임베디드 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법과 그 적층 패키지
78	특허	10-1530130	2015-06-12	접속용 플러그를 부분적으로 노출시키는 솔더 레지스트층을 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법
79	특허	10-1547755	2015-08-20	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
80	특허	10-1553474	2015-09-09	임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법 및 이를 갖는 적층 패키지
81	특허	10-1557574	2015-09-25	내장형 지지 구조물을 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법

82	특허	10-1567407	2015-11-03	열경화성 솔더마스크 제거용 조성물과 이를 이용한 레지스트패턴의 형성 방법
83	특허	10-1572686	2015-11-23	초박형 인쇄회로기판과 이를 포함하는 반도체 패키지 및 그 제조방법
84	특허	10-1574019	2015-11-26	인쇄회로기판의 제조 방법
85	특허	10-1584780	2016-01-06	에지 보강 방식의 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
86	특허	10-1603931	2016-03-10	캐리어 부재를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 제조 방법
87	특허	10-1607317	2016-03-23	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
88	특허	10-1613526	2016-04-12	보강 프레임을 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
89	특허	10-1613525	2016-04-12	피오피 타입의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
90	특허	10-1617023	2016-04-25	금속포스트를 구비하는 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
91	특허	10-1618663	2016-04-29	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
92	특허	10-1630435	2016-06-08	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
93	특허	10-1674291	2016-11-02	인쇄회로기판의 베벨 처리 방법
94	특허	10-1696705	2017-01-10	침 내장형 PCB 및 그 제조 방법과, 그 적층 패키지
95	특허	10-1696894	2017-01-10	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
96	특허	10-1703049	2017-01-31	내장형 캐패시터를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
97	특허	10-1709468	2017-02-17	POP 구조용 인쇄회로기판, 그 제조 방법 및 이를 이용하는 소자 패키지
98	특허	10-1720516	2017-03-22	구리 범프를 구비하는 인쇄회로기판의 제조 방법
99	특허	10-1727657	2017-04-11	박형의 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
100	특허	101762896	2017-07-24	EMI 차폐 및 방열 기능을 갖는 임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
101	특허	101763784	2017-07-26	회로패턴을 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
102	특허	10-1766476	2017-08-02	캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
103	특허	10-1781989	2017-09-20	글라스 회로 기판 및 이의 제조 방법
104	특허	10-1807621	2017-12-05	캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
105	특허	10-1807620	2017-12-05	이중 패턴을 이용한 초미세피치 인쇄회로기판
106	특허	10-1829888	2018-02-09	텐팅법을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 그 제조 방법에 의해 제조된 인쇄회로기판
107	특허	10-1840305	2018-03-14	반도체 패키지를 위한 인터포저 및 그 제조 방법
108	특허	10-1842079	2018-03-20	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조 방법
109	특허	10-1853838	2018-04-25	인쇄회로 스트림 기판 및 이의 제조 방법
110	특허	10-1869787	2018-06-15	미세 패턴 및 피치 구현을 위한 배리어층을 갖는 리드 프레임 및 그 제조 방법과, 그 반도체 패키지
111	특허	10-1877963	2018-07-06	솔더 페이스트를 이용한 임베디드 타입 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
112	특허	10-1898479	2018-09-07	복수 캐리어 기판을 이용한 인쇄회로기판 제조 방법
113	특허	10-1920916	2018-11-15	전도성 포스트를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
114	특허	10-1948111	2019-02-08	도금용 시드 구조물, 도금용 시드 구조물의 제조 방법, 및 도금용 시드 구조물을 이용하는 인쇄회로기판의 제조 방법

115	특허	10-1959864	2019-03-13	리세스 깊이 조절이 가능한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
116	특허	10-1983266	2019-05-22	인쇄 회로기판의 제조방법
117	특허	10-1985234	2019-05-28	반도체 패키징용 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
118	특허	10-1987333	2019-06-03	원도우 프레임을 적용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
119	특허	10-2012168	2019-08-13	박형의 인쇄회로기판 및 이의 제조방법
120	특허	10-2021772	2019-09-09	양면 임베디드 회로를 갖는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
121	특허	10-2023729	2019-09-16	인쇄회로기판 및 그 제조 방법
122	특허	10-2023425	2019-09-16	캐리어 글래스를 이용한 회로기판 제조 방법
123	특허	10-2032306	2019-10-08	인쇄회로기판의 제조방법
124	특허	10-2055139	2019-12-06	메탈 코어 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
125	특허	10-2101712	2020-04-10	브릿지 기판을 포함하는 인쇄회로기판
126	특허	10-2101593	2020-04-10	금속 코어 기판을 이용하는 인쇄회로기판의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 인쇄회로기판
127	특허	10-2102322	2020-04-13	3차원 회로설계 구조를 갖는 캐비티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
128	특허	10-2160657	2020-09-22	열경화성 절연재를 이용한 초박형 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
129	특허	10-2170904	2020-10-22	수동 소자를 구비하는 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
130	특허	10-2175184	2020-10-30	버티컬 타입의 패시브 소자를 갖는 멀티 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
131	특허	10-2199413	2020-12-30	임베디드 인쇄회로기판 및 그 제조 방법
132	해외대만	제I33265호	2010-11-11	반도체 패키징용 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법
133	해외일본	4701248	2011-03-11	반도체 패키징용 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법
134	해외중국	제 ZL 2006 8 0000128.1호	2009-07-15	반도체 패키징용 인쇄회로 기판의 윈도우 가공방법

(2) 실용실안 등

Nb.	유형	등록번호	등록일	발명 명칭
1	실용신안	20-0469684	2013-10-23	페비트 낙하방지가 가능한 톨 포스트 비트 케이스구조

12. 그밖의 투자의사결정에 필요한 사항

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

나. 환경관련 규제사항

당사는 환경 관련 다양한 법적 규제 하에 있으며, 이로 인해 당사의 조업이 중단되거나, 벌금 등이 부과될 수 있습니다. 당사의 생산공정 중 여러 단계에서 사업장 폐기물, 수질오염물질 및 대기오염물질이 발생되고 있고, 화학물질 관리를 포함하여 각 환경 분야에 해당되는 법과 제도에 따라 규제를 받고 있습니다. 당사는 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

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 국가 배출권거래제 제2차 계획기간 할당대상업체로 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

① 녹색기업 지정
"해당 사항 없음"

② 녹색기술 인증
"해당 사항 없음"

③ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2019	88,451	1,824
2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770
2016	84,256	1,778

주) 저탄소녹색성장기본법 제42조제5항 및 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조 및 동법 시행령 제6조에 따라 '배출권거래제 제2차 계획기간(2018년~2020년) 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 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

- 제10조(목표관리제의 적용 배제) 관리업체는 제8조제1항 및 제9조제1항에 따라 할당대상업체로 지정·고시되어 제12조제1항에 따라 배출권을 할당받은 연도부터 기본법 제42조제5항부터 제9항까지 및 제64조제1항제1호(기본법 제42조제6항·제9항만 해당한다)부터 제3호까지의 규정을 적용하지 않고 있습니다.

다. 기타 중요한 사항
"해당 사항 없음"

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

- 아래 연결/별도 요약 재무정보는 주주총회 승인전, 재무제표이며, 향후 정기주주 총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 제출할 예정입니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)			
구 분	제6기	제5기	제4기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	198,760,716,144	254,178,941,761	252,394,517,884
· 현금및현금성자산	17,097,430,541	9,739,293,797	27,270,786,605
· 매출채권 및 기타채권	53,969,723,321	94,665,316,708	65,577,502,974
· 재고자산	123,815,132,359	147,121,633,532	155,917,094,159
· 기타	3,878,429,923	2,652,697,724	3,629,134,146
[비유동자산]	581,017,794,832	585,767,052,679	560,954,710,879
· 매출채권 및 기타채권	1,892,545,674	100,000,000	2,184,438,356
· 기타금융자산	2,589,856,788	2,022,984,711	1,741,419,992
· 유형자산	512,515,494,878	513,632,994,238	506,667,145,347
· 무형자산	22,052,448,275	24,725,798,887	25,503,394,633
· 기타	41,967,449,217	45,285,274,843	24,858,312,551
자산총계	779,778,510,976	839,945,994,440	813,349,228,763
[유동부채]	350,077,757,661	551,742,415,375	486,867,745,421
[비유동부채]	141,402,182,165	126,681,601,029	111,910,664,919
부채총계	491,479,939,826	678,424,016,404	598,778,410,340
지배기업의 소유주지분	287,883,661,861	162,499,372,340	212,757,570,772
[자본금]	17,079,214,000	12,173,292,000	12,173,292,000
[자본잉여금]	118,402,325,958	49,684,905,134	43,666,082,622
[기타자본항목]	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
[기타포괄손익누계액]	(1,978,881,590)	(3,133,921,848)	(5,540,597,882)
[이익잉여금]	154,474,824,159	103,868,917,720	162,552,614,698
비지배지분	414,909,289	(977,394,304)	1,813,247,651
자본총계	288,298,571,150	161,521,978,036	214,570,818,423
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	1,201,374,703,500	1,000,187,191,029	1,007,545,638,572
영업이익(손실)	89,740,402,529	(17,929,192,674)	30,762,770,654
당기순이익(손실)	56,486,189,505	(39,404,352,855)	2,315,022,825
지배주주지분	56,575,585,691	(36,579,078,932)	4,983,406,575

비지배지분	(89,396,186)	(2,825,273,923)	(2,668,383,750)
기본 및 희석주당순손익	1,964	(1,611)	208
연결에 포함된 회사수	7	7	6

- ※ 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 작성 기준에 따라 작성된 재무제표에 근거하여 작성되었습니다.
- ※ 상기 연결에 포함된 회사수는 당사를 제외한 연결대상 종속기업의 수입니다.
- ※ 2019년 1월 1일 부터 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.
- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.
- ※ 상기 요약 연결재무정보는 금번 제 6기 정기주주총회의 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 원)			
구 분	제6기	제5기	제4기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	168,815,996,837	221,432,023,497	233,420,243,339
· 현금및현금성자산	5,385,820,070	4,959,541,842	12,596,742,132
· 매출채권 및 기타채권	65,851,827,142	100,219,424,928	103,059,043,583
· 재고자산	96,387,357,408	115,005,497,760	115,555,651,330
· 기타유동자산	1,190,992,217	1,247,558,967	2,208,806,294
[비유동자산]	483,165,098,467	488,165,529,605	456,236,026,571
· 매출채권 및 기타채권	12,991,432,119	15,556,611,242	14,495,727,435
· 종속기업투자	53,175,311,273	50,603,195,079	66,516,203,413
· 기타금융자산	2,314,872,636	1,624,853,381	1,406,007,798
· 유형자산	373,145,069,072	373,796,092,066	349,091,941,783
· 무형자산	1,785,142,783	2,940,272,583	4,242,106,980
· 기타	39,753,270,584	43,644,505,254	20,484,039,162
자산총계	651,981,095,304	709,597,553,102	689,656,269,910
[유동부채]	320,968,804,851	497,287,220,142	450,545,347,814
[비유동부채]	116,961,205,903	119,771,531,398	58,250,562,650
부채총계	437,930,010,754	617,058,751,540	508,795,910,464
[자본금]	17,079,214,000	12,173,292,000	12,173,292,000
[자본잉여금]	112,851,161,644	42,126,614,936	42,126,614,936
[기타자본항목]	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
[이익잉여금]	84,214,529,572	38,332,715,292	126,654,273,176
자본총계	214,051,084,550	92,538,801,562	180,860,359,446
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	1,030,768,857,449	848,246,656,562	798,613,749,761
영업이익	77,981,288,986	15,163,198,582	28,796,070,486
법인세비용차감전 당기순이익(손실)	69,546,231,616	(74,566,686,233)	12,137,439,139
당기순이익(손실)	51,860,684,853	(66,217,377,168)	5,976,229,634
기본 및 희석주당순이익	1,800	(2,914)	252

※ 상기 요약 별도재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 작성 기준에 따라 작성된 재무제표에 근거하여 작성되었습니다.

※ 2019년 1월 1일 부터 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 요약 연결재무정보는 금번 제 6기 정기주주총회의 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 6 기 2020.12.31 현재

제 5 기 2019.12.31 현재

제 4 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
자산			
유동자산	198,760,716,144	254,178,941,761	252,394,517,884
현금및현금성자산	17,097,430,541	9,739,293,797	27,270,786,605
매출채권 및 기타유동채권	53,969,723,321	94,665,316,708	65,577,502,974
재고자산	123,815,132,359	147,121,633,532	155,917,094,159
당기법인세자산	1,379,023,276	172,214,660	138,020
기타유동자산	2,499,406,647	2,480,483,064	3,628,996,126
비유동자산	581,017,794,832	585,767,052,679	560,954,710,879
매출채권 및 기타채권	1,892,545,674	100,000,000	2,184,438,356
기타금융자산	2,589,856,788	2,022,984,711	1,741,419,992
유형자산	512,515,494,878	513,632,994,238	506,667,145,347
무형자산	22,052,448,275	24,725,798,887	25,503,394,633
사용권자산	11,871,073,267	12,556,969,369	
기타비유동자산	825,454,492	839,951,100	844,336,569
이연법인세자산	29,270,921,458	31,888,354,374	24,013,975,982
자산총계	779,778,510,976	839,945,994,440	813,349,228,763
부채			
유동부채	350,077,757,661	551,742,415,375	520,650,408,797
매입채무 및 기타채무	195,813,436,755	256,315,340,264	302,064,433,012
유동리스부채	2,609,450,120	1,327,459,748	
단기차입금	87,102,663,391	250,782,669,839	204,471,276,438
사채		36,788,254,800	
전환사채(유동)	23,066,381,102		
파생상품부채(유동)	5,061,398,274		

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
기타유동부채	21,661,594,108	3,360,190,446	4,512,078,034
당기법인세부채	14,762,833,911	3,168,500,278	9,602,621,313
비유동부채	141,402,182,165	126,681,601,029	78,128,001,543
매입채무 및 기타채무	193,905,770	828,318,960	3,091,834,427
장기리스부채	3,434,881,250	7,991,447,753	
순확급여부채	68,379,226,615	66,966,425,693	55,557,564,788
장기차입금	37,937,094,930	21,726,336,136	14,959,819,528
사채	1,433,793,600	2,711,848,500	4,518,782,800
전환사채		21,179,287,949	
파생상품부채		5,232,829,405	
기타비유동부채	30,023,280,000		
이연법인세부채		45,106,633	
부채총계	491,479,939,826	678,424,016,404	598,778,410,340
자본			
지배기업의 소유지분	287,883,661,861	162,499,372,340	212,757,570,772
자본금	17,079,214,000	12,173,292,000	12,173,292,000
자본잉여금	118,402,325,958	49,684,905,134	43,666,082,622
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
기타포괄손익누계액	(1,978,881,590)	(3,133,921,848)	(5,540,597,882)
이익잉여금	154,474,824,159	103,868,917,720	162,552,614,698
비지배지분	414,909,289	(977,394,304)	1,813,247,651
자본총계	288,298,571,150	161,521,978,036	214,570,818,423
자본과부채총계	779,778,510,976	839,945,994,440	813,349,228,763

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 연결 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 4 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출액	1,201,374,703,500	1,000,187,191,029	1,007,545,638,572
매출원가	1,004,963,094,371	912,221,204,225	875,840,755,191
매출총이익	196,411,609,129	87,965,986,804	131,704,883,381
판매비와관리비	106,671,206,600	105,895,179,478	100,942,112,727
영업이익(손실)	89,740,402,529	(17,929,192,674)	30,762,770,654
기타영업외수익	7,158,116,107	4,162,007,892	5,146,092,696
기타영업외 비용	6,872,814,036	14,760,015,143	11,540,190,244
금융수익	39,878,983,753	22,591,424,375	26,514,154,505
금융비용	55,022,513,269	36,456,688,995	40,455,195,352
법인세비용차감전당기순이익(손실)	74,882,175,084	(42,392,464,545)	
법인세비용(이익)	(18,395,985,579)	2,988,111,690	(10,427,632,259)
당기순이익(손실)	56,486,189,505	(39,404,352,855)	2,315,022,825
기타포괄손익			
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	666,502,527	2,437,783,083	1,428,646,046
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
공정가치측정 금융자산 평가손익	(36,888,373)	3,524,919	(25,336,183)
순확정급여부채의 재측정요소	2,865,613,934	(3,056,150,629)	2,604,798,728
당기 법인세비용 차감후 기타포괄손익	3,495,228,087	(614,842,627)	4,008,108,591
당기 총포괄손익	59,981,417,592	(40,019,195,482)	6,323,131,416
당기순이익(손실)의 귀속			
지배주주지분	56,575,585,691	(36,579,078,932)	4,983,406,575
비지배지분	(89,396,186)	(2,825,273,923)	(2,668,383,750)
총 포괄손익의 귀속			
지배주주지분	60,596,239,883	(37,228,553,527)	8,623,801,679
비지배지분	(614,822,291)	(2,790,641,955)	(2,300,670,263)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,964	(1,611)	208
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,964	(1,611)	208

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 연결 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 4 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	합계						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	합계 합계		
2018.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	(6,576,194,258)	161,414,063,665	209,043,955,677	5,704,170,950	214,748,126,627
당기순이익(손실)					4,983,406,575	4,983,406,575	2,668,383,750	2,315,022,825
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(24,081,917)		(24,081,917)	(1,254,266)	(25,336,183)
순확정급여부채의 재측정요소					2,604,798,728	2,604,798,728		2,604,798,728
해외사업환산손익				1,059,678,293		1,059,678,293	368,967,753	1,428,646,046
총기타포괄손익				1,035,596,376	2,604,798,728	3,640,395,104	367,713,487	4,008,108,591
당기총포괄손익								
연차배당					(6,449,654,270)	(6,449,654,270)		(6,449,654,270)
종속기업의 자본변동		1,539,467,686				1,539,467,686	(1,590,253,036)	(50,785,350)
유상증자								
상환우선주 발행								
상환우선주 상환								

	자본							
	합계						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	합계 합계		
전환사채의 전환권 대가								
소유주와의 거래 총액		1,539,467,686			(6,449,654,270)	(4,910,186,584)	(1,590,253,036)	(6,500,439,620)
2018.12.31 (기말자본)	12,173,292,000	43,666,082,622	(93,820,666)	(5,540,597,882)	162,552,614,698	212,757,570,772	1,813,247,651	214,570,818,423
2019.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	43,666,082,622	93,820,666	5,540,597,882	162,552,614,698	212,757,570,772	1,813,247,651	214,570,818,423
당기순이익(손실)					(36,579,078,932)	(36,579,078,932)	(2,825,273,923)	(39,404,352,855)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				4,709,887		4,709,887	(1,184,968)	3,524,919
순확정급여부채의 재측정요소					(3,056,150,629)	(3,056,150,629)		(3,056,150,629)
해외사업환산손익				2,401,966,147		2,401,966,147	35,816,936	2,437,783,083
총기타포괄손익				2,406,676,034	(3,056,150,629)	649,474,595	34,631,968	(614,842,627)
당기총포괄손익								
연차배당								
종속기업의 자본변동					(3,894,130,880)	(3,894,130,880)		(3,894,130,880)
유상증자								
상환우선주 발행								
상환우선주 상환					(15,154,336,537)	(15,154,336,537)		(15,154,336,537)
전환사채의 전환권 대가		6,018,822,512				6,018,822,512		6,018,822,512
소유주와의 거래 총액		6,018,822,512			(19,048,467,417)	(13,029,644,905)		(13,029,644,905)
2019.12.31 (기말자본)	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
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(손실)					56,575,585,691	56,575,585,691	(89,396,186)	56,486,189,505
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(35,117,412)		(35,117,412)	(1,770,961)	(36,888,373)
순확정급여부채의 재측정요소					2,865,613,934	2,865,613,934		2,865,613,934
해외사업환산손익				1,190,157,670		1,190,157,670	(523,655,144)	666,502,526
총기타포괄손익				1,155,040,258	2,865,613,934	4,020,654,192	(525,426,105)	3,495,228,087
당기총포괄손익				1,155,040,258	59,441,199,625	60,596,239,883	614,822,291	59,981,417,592
연차배당					3,702,895,680	3,702,895,680		3,702,895,680
종속기업의 자본변동		(2,007,125,884)				(2,007,125,884)	(2,007,125,884)	
유상증자	4,550,592,000	57,082,687,528				61,633,279,528		61,633,279,528
상환우선주 발행	355,330,000	13,641,859,180				13,997,189,180		13,997,189,180
상환우선주 상환					(5,132,397,506)	(5,132,397,506)		(5,132,397,506)

	자본							
	합계						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	합계 합계		
전환사채의 전환권 대가								
소유주와의 거래 총액	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

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 연결 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 4 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	215,472,899,059	(31,626,314,022)	90,489,446,786
영업활동에서 창출된 현금	229,449,750,186	(11,474,585,224)	108,269,395,105
당기순이익(손실)	56,486,189,505	(39,404,352,855)	2,315,022,825
조정	122,460,004,493	102,449,569,490	109,146,722,634
퇴직급여	14,693,879,324	13,731,846,137	12,875,454,488
주식보상비용	695,497,431		
매출채권처분손실	3,380,182,208	4,279,771,631	4,835,527,998
대손상각비	99,039,521	183,679,183	(283,208,880)
보험차익		(2,481,400)	
외화환산이익	(7,303,996,818)	(6,825,955,454)	(2,383,984,649)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
외화환산손실	7,189,148,275	3,559,021,028	2,157,422,901
감가상각비	73,945,543,549	72,261,768,012	63,551,014,325
무형자산상각비	1,733,258,970	1,988,985,855	4,594,362,583
무형자산손상차손		7,451,867	4,976,492,925
유형자산처분이익	(972,791,580)	(802,596,896)	(742,796,840)
유형자산손상차손		2,979,659,189	152,491,477
유형자산처분손실	104,217,791	21,117,235	117,755,667
유형자산폐기손실		56,124,759	
파생상품평가손실		855,534,739	
파생금융자산평가이익	(171,431,131)		
배당금수익	(5,429,828)	(5,744,012)	(4,483,215)
이자수익	(130,796,940)	(168,724,995)	(263,587,924)
이자비용	10,807,698,142	13,318,224,302	11,451,652,344
법인세비용	18,395,985,579	(2,988,111,690)	8,112,609,434
자산 및 부채의 증감	50,503,556,188	(74,519,801,859)	(3,192,350,354)
매출채권의 감소(증가)	1,001,929,268	(22,784,122,448)	(2,517,805,978)
미수금의 감소(증가)	6,526,748,364	(3,673,192,856)	1,784,289,256
선급금의 증가	363,447,087	319,020,849	(556,249,910)
선급비용의 증가	(299,061,062)	183,133,771	(455,108,586)
반환제품회수권의 감소(증가)	(114,668,161)	697,630,615	(935,284,324)
재고자산의 감소(증가)	22,923,040,051	10,545,374,466	(23,685,962,368)
기타유동자산의 감소(증가)			
장기선급비용의 감소(증가)	14,496,608	20,184,690	25,964,869
매입채무의 증가(감소)	(5,558,212,879)	37,790,976,916	(81,684,954,452)
미지급금의 증가(감소)	(33,858,312,889)	(90,224,296,243)	108,303,642,306
미지급비용의 증가(감소)	2,495,686,392	1,769,515,635	2,521,195,698
선수금의 증가(감소)	65,963,732,917	(1,065,855,247)	955,465,020
예수금의 증가(감소)	318,172,946	615,621,479	662,708,891
반품충당부채의 증가(감소)			
환불부채의 증가	146,592,413	(768,501,471)	952,649,591
장기미지급금의 증가(감소)	(597,524,871)	(2,431,276,620)	(3,869,919,505)
퇴직금의 지급	(4,122,509,996)	(3,514,015,395)	(3,192,980,862)
사외적립자산의 증가	(4,700,000,000)	(2,000,000,000)	(1,500,000,000)
이자수취(영업)	304,557,310	76,729,948	179,149,568
이자지급(영업)	(8,319,000,077)	(9,561,508,568)	(11,451,652,344)
법인세의 지급	(5,967,838,188)	(10,672,694,190)	(6,511,928,758)
배당금수취(영업)	5,429,828	5,744,012	4,483,215
투자활동현금흐름	(82,871,256,688)	(73,696,862,716)	(99,468,119,666)
투자활동으로 인한 현금유입액	5,963,437,871	2,920,039,744	1,679,137,639
유형자산의 처분	3,877,037,871	2,188,066,954	1,093,591,050
무형자산의 처분	86,400,000	25,674,240	

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
보증금의 감소		706,298,550	585,546,589
관계사 장기대여금의 감소	2,000,000,000		
투자활동으로 인한 현금 유출액	(88,834,694,559)	(76,616,902,460)	(101,147,257,305)
주임종 장기대여금의 증가	(1,626,875,000)		
관계사 대여금의 증가	(232,007,500)		(2,100,000,000)
기타금융자산의 취득		(10,697,600)	
장기금융상품의 증가	(180,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
유형자산의 취득	(86,017,641,215)	(75,031,511,983)	(98,006,875,034)
무형자산의 취득	(123,203,888)	(622,353,119)	(860,382,271)
보증금의 증가	(654,966,956)	(772,339,758)	
재무활동현금흐름	(124,866,816,542)	87,096,838,908	23,335,631,576
재무활동으로 인한 현금유입액	114,685,731,277	138,983,908,061	86,514,729,664
단기차입금의 증가		50,410,448,061	76,514,729,664
장기차입금의 증가	30,000,000,000	22,000,000,000	10,000,000,000
사채의 발행	9,750,760,000	36,573,460,000	
전환사채의 발행		30,000,000,000	
상환우선주 발행	13,997,189,180		
유상증자	60,937,782,097		
재무활동으로 인한 현금유출액	(239,552,547,819)	(51,887,069,153)	(63,179,098,088)
관계사 단기차입금의 상환	(164,037,066,246)	(2,000,000,000)	
유동성장기부채의 상환	(11,116,665,000)	(13,150,000,000)	(41,150,000,000)
장기차입금의 상환	(967,699,462)	(11,173,270,206)	(6,387,856,798)
사채의 상환	(49,110,683,700)		(9,191,587,020)
상환우선주 상환	(5,132,397,506)	(15,154,336,537)	
리스부채의 상환	(5,485,140,225)	(6,515,331,530)	
배당금지급	(3,702,895,680)	(3,894,130,880)	(6,449,654,270)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	7,734,825,829	(18,226,337,830)	14,356,958,696
기초현금및현금성자산	9,739,293,797	27,270,786,605	12,174,868,674
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(376,689,085)	694,845,022	738,959,235
기말현금및현금성자산	17,097,430,541	9,739,293,797	27,270,786,605

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 연결 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주식

1. 일반 사항

주식회사 심텍과 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 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

연결회사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 자본금 17,029,214천 원이며, 연결회사의 최대주주는 보통주 35.40%와 우선주100%의 지분을 소유하고 있는 (주)심텍홀딩스입니다.

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

(단위: 주)

주주명	법인가분	보통주		우선주	
		보유주식수	지분율	보유주식수	지분율
(주)심텍홀딩스	일반법인	11,277,150	35.40%	710,660	100.00%
(주)심텍우리사주조합	기타	1,609,534	5.05%	-	-
증권금융(유통)	투자신탁	529,762	1.66%	-	-
마이다스에셋책임투자5호	일반법인	491,569	1.54%	-	-
한화중소형주2호	투자신탁	479,581	1.51%	-	-
기타	-	17,466,547	54.83%	-	-
합 계		31,854,143	100.00%	710,660	100.00%

1.1 종속기업 현황

1) 당기말 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)글로벌심텍(구 (주)심텍글로벌)	한국	98.55%	98.55%	12월	투자업(지주회사)
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	홍콩	100%	100%	12월	투자업(지주회사)
신태전자(서안) 유한공사	중국	100%	100%	12월	PCB제조
STJ Holdings Co., Ltd.	일본	100%	100%	12월	투자업(지주회사)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.	일본	96.08%	96.08%	12월	PCB제조
T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*1)	말레이시아	95.80%	68.98%	12월	PCB검사
Nippon Via Co., Ltd. (*2)	일본	78.94%	100%	12월	PCB제조

(*1) 연결회사는 2020년 5월 12일 및 2020년 8월 19일에 유상증자를 통하여 보통주식 8,211,781주를 추가 취득 하였습니다.

(*2) 연결회사가 당기 중 보유하고 있는 지분이 유상증자로 인하여 지분변동이 발생 되었습니다.

2) 당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

- 당기

당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 없습니다.

- 전기

종속기업명	사유
Nippon Via Co., Ltd. (*)	일본내 PCB외주가공

(*) Nippon Via Co., Ltd.는 STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 100%를 신규취득하였습니다

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2020년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)글로벌심텍	126,275,271	100,352,233	-	(3,504,385)
Simrtech Hong Kong Holdings Limited	44,442,790	44,012,098	-	(52,199)
신태전자(서안) 유한공사	111,439,343	97,150,660	135,447,207	9,520,035
STJ Holdings Co., Ltd.	26,583,959	21,270,142	-	(39,080)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.	157,484,801	(47,713,245)	155,809,057	264,761
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	3,922,954	3,563,544	2,314,455	(379,620)
Nippon Via Co., Ltd.	6,962,820	6,615,221	288,798	(79,728)

(단위: 천원)

2019년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)글로벌심텍	126,792,249	103,847,426	-	(21,728,641)
Simrtech Hong Kong Holdings Limited	47,374,440	46,886,883	-	(84,553)
신태전자(서안) 유한공사	119,636,917	87,207,090	116,912,681	9,594,774
STJ Holdings Co., Ltd.	21,498,774	21,493,567	-	(16,398)
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.	174,224,921	(48,347,263)	117,005,965	(57,374,252)
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	2,268,050	1,793,937	2,383,652	(99,774)

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포됐으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정

코로나바이러스감염증-19(이하 "코로나19(COVID-19)") 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19(COVID-19) 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기도입이 가능합니다.

2.2 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

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 미 실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계 정책을 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

(3) 공동약정

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

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.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 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. 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 관리하는사업모형에 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 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-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 '기타 수익 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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

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

2.8 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.

2.9 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.

구 분	추정내용연수	구 분	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.

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

구분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
고객관계	5년
상표권	5년

2.13 투자부동산

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

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 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 적용한상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '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 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

연결회사가 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

2.18 복합금융상품

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

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.

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.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 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 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

(2) 주식기준보상

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

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

2.22 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

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. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간 동안 감가상각합니다.

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
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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 연결회사의 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 사무실가구로 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 연결회사가 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, 각 제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 연결회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악 보고하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2021년 2월 23일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 특히 2020년 코로나19(COVID-19)의 확산으로 회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(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.(주석 22 참조).

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 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. 위험관리정책과 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 영향을 받습니다. 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	17,097,431	9,739,294
매출채권 및 기타채권(유동)	53,969,723	94,665,317
매출채권 및 기타채권(비유동)	1,892,546	100,000
기타금융자산(비유동)	2,589,857	2,022,985
이행보증	755,700	2,278,036
합계	76,305,257	108,805,632

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	20,879,580	33,054,066
유로화사용지역	-	115,347
기타유럽지역	7,604	-
미국	122,997	183,829
아시아	34,553,307	61,389,382
기타	298,781	22,693
합계	55,862,269	94,765,317

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	55,862,269	94,765,317
소계	55,862,269	94,765,317
손상채권(*1)		
6개월 초과	12,516,562	12,538,188
소계	12,516,562	12,538,188
합계	68,378,831	107,303,505

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 12,516,562천원(전기말: 12,538,188천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,543,881	9,994,307	2,478,292	9,994,307
대손상각비	99,040	-	183,679	-
회수 및 제각	(125,367)	-	(136,533)	-
외화환산효과	4,701	-	18,443	-

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
보고기간말 금액	2,522,255	9,994,307	2,543,881	9,994,307

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 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 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. 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		계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	196,007,343	195,813,437	193,906	-
	차입금	134,774,681	99,851,090	28,422,892	6,500,698
	전환사채	40,403,222	1,582,510	1,887,093	36,933,619
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		377,002,344	303,064,135	30,503,891	43,434,317

(단위: 천원)

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	257,143,659	253,628,731	3,514,928	-
	차입금	316,252,351	279,914,342	4,644,292	31,693,717
	전환사채	40,403,222	1,582,510	6,167,967	32,652,745
	이행보증	2,278,036	1,522,336	755,700	-
부채 합계		621,310,097	536,647,919	20,315,716	64,346,462

(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 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,983,279	-	-	3,358,025	-	-
기타금융자산	-	-	-	-	-	-
보증금	-	-	24,750,932	4,228	-	1,238,400
매출채권및기타채권	26,410,599	14,109	153,992,931	66,827,641	83,855	231,779,791
매입채무및기타채무	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)	(165,711,925)	-	(1,637,612,913)
차입금	-	-	-	(27,000,000)	-	-
순노출	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)	(122,522,031)	83,855	(1,404,594,722)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2020년	2019년	2020년	2019년
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
USD	5%상승시	(41,051)	(7,092,800)
JPY	5%상승시	(716,300)	(746,872)
EUR	5%상승시	944	5,440

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

2) 이자율위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,225,000	1,045,000
차입금	(105,473,552)	(129,206,844)
전환사채	(23,066,381)	(21,179,288)
합계	(127,314,933)	(149,341,132)
변동이자율		

구분	당기말	전기말
차입금	(21,000,000)	(182,802,265)
합계	(21,000,000)	(182,802,265)

② 연결회사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1% 포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1%포인트 상승	1%포인트 하락	1%포인트 상승	1%포인트 하락
변동이자율 금융상품	(210,000)	210,000	(1,828,023)	1,828,023

(5) 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 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	491,479,940	678,424,016
자본총계	288,298,571	161,521,978
부채비율	170.48%	420.02%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	17,097,431	9,739,294
차입금	126,473,552	312,009,109

구분	당기말	전기말
전환사채	23,066,381	21,179,288
순차입금	132,442,502	323,449,103
순차입금비율	45.94%	200.25%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	17,097,431	17,097,431	9,739,294	9,739,294
매출채권 및 기타채권	39,896,855	39,896,855	70,334,460	70,334,460
기타금융자산	2,457,863	2,457,863	1,836,239	1,836,239
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	131,993	131,993	186,745	186,745
매출채권 및 기타채권	15,965,414	15,965,414	24,430,857	24,430,857
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	196,007,343	196,007,343	257,143,659	257,143,659
차입금	126,473,552	126,473,552	312,009,109	312,009,109
전환사채	23,066,381	23,066,381	21,179,288	21,179,288
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	5,061,398	5,061,398	5,232,829	5,232,829

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 내역

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	17,097,431	-	17,097,431
매출채권 및 기타채권	39,896,855	15,965,414	55,862,269
기타금융자산	2,457,863	131,993	2,589,856
합 계	59,452,149	16,097,407	75,549,556

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	196,007,343	196,007,343
차입금	-	126,473,552	126,473,552
전환사채	-	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	5,061,398	-	5,061,398
합 계	5,061,398	345,547,276	350,608,674

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,739,294	-	9,739,294
매출채권 및 기타채권	70,334,460	24,430,857	94,765,317
기타금융자산	1,836,239	186,745	2,022,984
합 계	81,909,993	24,617,602	106,527,595

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	전기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	257,143,659	257,143,659
차입금	-	312,009,109	312,009,109
전환사채	-	21,179,288	21,179,288
파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829
합 계	5,232,829	590,332,056	595,564,885

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	당기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	130,797	-	130,797
외환손익	10,707,564	-	10,707,564
대손상각비	99,040	-	99,040
매출채권처분손실	-	(3,380,182)	(3,380,182)
배당수익	-	5,430	5,430

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	당기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(10,807,698)	(10,807,698)
외환손익	-	(6,064,075)	(6,064,075)
파생상품평가이익	171,431	-	171,431

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	전기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	168,725	-	168,725
외환손익	966,770	-	966,770
대손상각비	183,679	-	183,679
매출채권처분손실	-	(4,279,772)	(4,279,772)
배당수익	-	5,744	5,744

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	전기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(13,318,224)	(13,318,224)
외환손익	-	(832,744)	(832,744)
파생상품평가손실	(855,535)	-	(855,535)

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결회사는 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 양도 일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 3,380,182천원(전기말: 4,279,772천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 91,443,443천원 (전기말: 98,779,195천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	10,950	11,397
요구불예금	16,436,712	9,727,880
합계	16,447,662	9,739,277

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

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	649,769	17

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	49,936,220	-	81,398,720	-
대손충당금	(2,501,299)	-	(2,522,925)	-
미수금	6,555,754	-	13,634,036	-
대손충당금	(20,955)	-	(20,955)	-
미수수익	4	2,471	176,442	-
대여금	-	11,884,382	2,000,000	10,094,307
대손충당금	-	(9,994,307)	-	(9,994,307)
합계	53,969,723	1,892,546	94,665,318	100,000

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	43,406,412	(5,931,649)	37,474,763	41,474,426	(6,685,085)	34,789,341
재공품	50,790,940	(609,669)	50,181,271	69,337,178	(7,239,968)	62,097,210
원재료	31,804,784	(2,006,058)	29,798,725	43,397,255	-	43,397,255
부재료	1,554,544	-	1,554,544	1,171,885	-	1,171,885
저장품	4,674,060	-	4,674,060	5,636,383	-	5,636,383
미착품	131,769	-	131,769	29,559	-	29,559
합계	132,362,509	(8,547,377)	123,815,132	161,046,686	(13,925,053)	147,121,633

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 1,004,963,094천원 (전기: 912,221,204천원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 (-)5,377,677천원 (전기: 10,034,010천원)입니다.

10. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	비유동	비유동
기타금융자산		
장단기금융상품	1,225,000	1,045,000
기타포괄손익-공정가치 금융자산	131,993	186,745
보증금	1,232,863	791,239
합계	2,589,856	2,022,984

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
상장주식		
하치쥬우니은행	108,483	152,502
비상장주식(출자금)		
상공조합중앙금고	21,085	21,269
스와급식협동조합	1,055	1,063
사업협동조합 하이코프	1,055	1,063
협동조합 엠비에이 산업진흥	105	106
제이웨크공제협동조합	105	106
JOE협동조합	105	-
Nippon Via Co., Ltd.	-	10,636
합계(*1)	131,993	186,745

(*1) 연결회사는 동 지분증권을 증장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 분류하였습니다.

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류 되지 않습니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전기초 금액	186,745	159,576
증가	-	10,698
공정가치변동	(36,888)	8,665
환율변동효과	(17,864)	7,806
보고기간말 금액	131,993	186,745

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선금비용	1,501,275	825,454	1,225,430	839,951
선금금	633,726	-	1,005,316	-
반환제품회수권	364,406	-	249,737	-
합 계	2,499,407	825,454	2,480,483	839,951
기타부채				
선수금	17,854,200	30,023,280	9,676	-
예수금	3,379,988	-	3,069,701	-
환불부채	427,406	-	280,813	-
합 계	21,661,594	30,023,280	3,360,190	-

12. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	32,059,725	129,642,570	1,848,211	181,063,541	252,763	148,231,660	20,423	20,514,100	513,632,994
취득	-	-	1,899	3,949,006	-	1,884,963	-	68,061,012	73,896,880
대체	-	2,477,610	43,900	58,483,929	-	17,151,532	-	(78,156,971)	-
처분	-	-	-	(2,914,129)	(2,399)	(91,936)	-	-	(3,008,464)
손상	(64,133)	(82,804)	(5,776)	(91,658)	-	(111,114)	2,020	353,465	-
감가상각비	-	(4,599,379)	(302,077)	(43,604,291)	(62,501)	(22,814,200)	(21,807)	-	(71,404,255)
환율변동효과	(146,342)	(6,737)	(4,194)	(109,468)	(1)	(229,992)	745	(105,670)	(601,660)
보고기간말 순장부금액	31,849,250	127,431,261	1,581,963	196,776,929	187,863	144,020,913	1,381	10,665,936	512,515,495
취득원가	31,849,250	188,648,942	10,477,221	631,789,267	728,479	316,169,920	591,179	10,665,936	1,190,920,193
감가상각누계액	-	(59,282,808)	(8,895,258)	(434,446,402)	(540,617)	(172,149,006)	(589,799)	-	(675,903,890)
국고보조금	-	(1,934,873)	-	(565,935)	-	-	-	-	(2,500,807)

(단위: 천원)

구분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	31,852,216	124,745,324	2,111,944	187,897,610	315,730	146,239,986	52,438	13,451,898	506,667,145
취득	-	1,511,892	-	3,595,169	-	2,846,940	-	66,220,921	74,174,922
대체	-	7,061,829	-	31,784,583	-	19,960,618	-	(58,807,030)	-
처분	-	(14,595)	-	(850,539)	-	(206,666)	-	(388,430)	(1,460,231)
손상	(282,494)	(632,458)	(47,875)	(816,416)	-	(1,099,296)	(575)	(100,545)	(2,979,659)
감가상각비	-	(4,489,871)	(307,476)	(43,116,770)	(62,967)	(21,625,796)	(34,256)	-	(69,637,137)
환율변동효과	490,003	1,460,450	91,619	2,569,905	-	2,115,874	2,816	137,285	6,867,953
보고기간말 순장부금액	32,059,725	129,642,570	1,848,211	181,063,541	252,763	148,231,660	20,423	20,514,100	513,632,994
취득원가	32,059,725	188,725,517	10,668,122	583,430,291	734,070	304,587,498	20,987	20,514,100	1,140,740,310
감가상각누계액	-	(57,083,284)	(8,819,911)	(401,763,081)	(481,307)	(156,355,838)	(563)	-	(624,503,984)
국고보조금	-	(1,999,663)	-	(603,669)	-	-	-	-	(2,603,332)

(2) 감가상각비 중 70,836,813천원(전기: 68,896,990천원)은 매출원가, 567,441천원(전기: 740,146천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자				
청주공장	토지	7,660,251	125,000,000	차입금 L/C USANC	100,000,000 USD20,000,000	한국산업은행			
	건물	64,866,733							
	기계장치	25,871,315							
	계	98,398,299							
오창공장	토지	13,828,613	USD37,000,000 8,400,000	장기선수금 차입금	USD25,200,000 7,000,000	SK하이닉스 신한은행			
	건물	5,831,513							
	계	19,660,126							
오창2공장	건물	7,728,621	USD37,000,000	장기선수금	USD25,200,000	SK하이닉스			
	기계장치	9,032,760							
	계	16,761,381							
기타(사택)	토지	258,866	USD37,000,000	장기선수금	USD25,200,000	SK하이닉스			
	건물	3,572,541							
	계	3,831,407							
SIMMTECH GRAPHICS	토지	17,027,990	-	차입금(신디케이트론)	JPY3,280,240,000	신디케이트론 은행단(*1)			
	건물	21,173,521							
	시설장치	30,276,794							
	건축물	1,347,114							
	기계장치(*2)	20,825,434	-	차입금(신디케이트론)	JPY3,280,240,000	신디케이트론 은행단(*1)			
							차입금 및 사채	JPY 2,326,978,000	미츠이 스미토모은행
								JPY 1,135,911,000	하치쥬니은행
								JPY 563,737,000	상공 조합 중앙 금고
								JPY 448,029,000	나가노은행
								JPY 337,326,000	미즈호은행
	공구기구(*2)	3,804,824	-	차입금(신디케이트론)	JPY3,280,240,000	신디케이트론 은행단(*1)			
							차입금 및 사채	JPY 2,326,978,000	미츠이 스미토모은행
								JPY 1,135,911,000	하치쥬니은행
								JPY 563,737,000	상공 조합 중앙 금고
								JPY 448,029,000	나가노은행
								JPY 337,326,000	미즈호은행
계	94,455,677								

(*1) 신디케이트론 은행단(미즈이 스미토모은행, 하치쥬니은행, 상공 조합 중앙 금고, 나가노은행, 미즈호은행)

(*2) 기계장치 및 공구기구 담보제공자산은 신디케이트론 차입금과 일반차입금 관련 하여 담보설정이 동시에 설정되어 있습니다.

(4) 연결회사는 청주시청에 1,037,536천원이 담보설정되어 있습니다.

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

13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	3,218,849	411,426	21,095,524	-	24,725,799
취득	8,134	-	-	402,800	410,934
대체	402,800	-	-	(402,800)	-
처분	-	(86,400)	-	-	(86,400)
무형자산상각비	(1,733,259)	-	-	-	(1,733,259)
환율변동효과	7,598	(443)	(1,271,781)	-	(1,264,626)
보고기간말 순장부금액	1,904,122	324,584	19,823,743	-	22,052,448
취득원가	23,447,284	324,584	19,823,743	-	43,595,611
상각누계액	(21,543,162)	-	-	-	(21,543,162)

(단위: 천원)

구분	전기				
	소프트웨어 등	회원권	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	4,569,631	439,088	20,372,176	122,500	25,503,395
취득	129,377	-	-	353,148	482,525
대체	475,648	-	-	(475,648)	-
처분	-	(25,674)	-	-	(25,674)
손상차손	(3,042)	(4,410)	-	-	(7,452)
무형자산상각비	(1,988,986)	-	-	-	(1,988,986)
환율변동효과	36,220	2,423	723,348	-	761,991
보고기간말 순장부금액	3,218,848	411,427	21,095,524	-	24,725,799
취득원가	22,557,964	415,836	21,095,524	-	44,069,324
상각누계액	(19,339,116)	(4,409)	-	-	(19,343,525)

(2) 무형자산상각비 중 163,126천원(전기: 248,534천원)은 매출원가, 1,570,133천원(전기: 1,740,451천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 19,950,314천원(전기:25,843,750천원)이며, 이중 제조원가에 13,428,962천원(전기:18,081,889천원)을 판매비와관리비에 6,521,352천원(전기:7,761,860천원)을 계상하였습니다.

(4) 영업권의 손상평가

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 손상검사를 위하여 다음의 현금창출단위에 배분하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
Simtech Hong Kong Holdings Limited	19,823,743	21,095,524

당기 및 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	기타조정	당기말
Simtech Hong Kong Holdings Limited	21,095,524	(1,271,781)	19,823,743

(단위: 천원)

구 분	전기초	기타조정	전기말
Simtech Hong Kong Holdings Limited	20,372,176	723,348	21,095,524

연결회사는 영업권과 관련된 현금흐름창출단위에 대한 손상검토를 수행하였으며, 당기에 인식한 손상은 없습니다.

모든 현금창출단위(집단)의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

유의적인 영업권이 배부된 현금창출단위(집단)에 대한 주요 가정, 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인율은 다음과 같습니다. 또한 현금창출단위(집단)에 손상차손이 있는 경우에는 회수 가능액이 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	Simmtech Hong Kong Holdings Limited
매출성장률	3.81% ~ 9.94%
매출총이익률	21.72% ~ 23.57%
영업이익률	11.88% ~ 13.65%
영구성장률	0%
가중평균자본비용	11.323%
현금창출단위의 회수가능액	해당사항없음

이러한 가정은 영업 부문 내에 각 현금흐름 창출 단위에 대해 사용됐습니다.

매출성장률은 향후 5년의 예측기간에 대한 연평균 증가율입니다. 이는 회사의 향후 사업계획과 산업의 장기 성장전망에 기초하고 있습니다.

매출총이익률은 향후 5년간의 수익에 대한 평균이익률이며, 현재의 매출총이익률의 수준과 매출구성에 원재료와 외주가공비 등의 변동비율과 그외 기타제조경비의 고정비에 물가상승률과 임금상승률을 고려하여 산정되었습니다.

영업이익률은 매출총이익에서 판매비와관리비를 제외한 영업이익과 매출액의 비율이며, 판매비와관리비는 현재의 비용구조와 미래 물가상승률 및 임금상승률을 고려하여 산정되었습니다.

영구성장률은 예측기간을 초과하는 기간의 현금흐름을 추정하는데 사용되는 가중 평균 성장률로 0%를 적용하였습니다.

가중평균자본비용은 기업자본을 형성하는 자기자본을 그 자본이 전체 자본에서 차지하는 구성비율에 따라 가중평균한 값입니다.

세전할인율은 해당 현금창출단위(집단)가 속한 부문 및 국가와 관련된 특정위험을 반영하는 할인율입니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 현금흐름창출단위에 대한 손상이 발생하지 않았습니다

만약 추정에 사용된 세전 할인율이 경영진의 추정보다 1% 높다면, 연결회사가 각 부문에 대해 추가로 인식할 손상차손은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	Simmtech Hong Kong Holdings Limited
세전할인율 1% 증가	-

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기				
	건물	차량운반구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	1,388,855	412,347	10,755,768	-	12,556,969
취득	1,641,717	196,196	1,193,195	(1,158,721)	1,872,386
대체	(796,161)	-	(362,560)	1,158,721	-
감가상각비	(765,963)	(300,666)	(1,474,660)	-	(2,541,289)
환율변동효과	(191)	1,041	(17,844)	-	(16,994)
보고기간말 순장부금액	1,468,257	308,918	10,093,899	-	11,871,073

(단위: 천원)

구분	전기				
	건물	차량운반구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	-	-	-	-	-
회계정책의 변경	1,700,135	345,013	171,008	-	2,216,156
취득	1,184,337	344,153	28,958	11,419,000	12,976,448
대체	-	-	11,419,000	(11,419,000)	-
감가상각비	(1,485,504)	(275,851)	(863,276)	-	(2,624,631)
환율변동효과	(10,113)	(968)	78	-	(11,003)
보고기간말 순장부금액	1,388,855	412,347	10,755,768	-	12,556,970

(2) 감가상각비 중 1,187,537천원(전기: 1,185,401천원)은 매출원가, 1,353,751천원(전기: 1,439,229천원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	70,497,209	-	79,912,955	-
미지급금	110,381,625	193,906	163,856,116	828,319
미지급비용	14,934,603	-	12,546,269	-
합계	195,813,437	193,906	256,315,340	828,319

16. 리스부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,609,450	1,327,460
비유동	3,434,881	7,991,448
합계	6,044,331	9,318,908

17. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채의 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	원화대출 하나은행	2020-01-10	-	-	3,500,000
	원화대출 국민은행	2020-03-15	-	-	10,000,000
	원화대출 국민은행	2020-01-17	-	-	9,000,000
	원화대출 수협	2020-01-17	-	-	8,000,000
	원화대출 신한은행	2020-01-31	-	-	15,000,000
	원화대출 산업은행	2020-04-01	-	-	18,000,000
	원화대출 산업은행	2020-01-28	-	-	40,000,000
	원화대출 산업은행	2020-01-24	-	-	15,000,000
	원화대출 신한금융아이비제일차	2020-02-29	-	-	11,000,000
	외화대출 수출입은행	2020-03-16	-	-	31,260,600
	원화사채 이베스트투자증권	2020-02-28	-	-	6,899,815
	엔화대출 미츠이 스미모토은행	2021-02-28	1.41	21,844,035	22,942,004
	엔화대출 상공조합중앙금고	2021-02-25	1.79	3,690,163	4,348,529
	엔화대출 나가노은행	2021-02-28	1.85	1,054,260	1,063,470

구분	차입처		최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
	엔화대출	미즈호은행	2021-02-25	1.98	406,164	835,653
	엔화대출	하치주니은행	2021-02-28	1.50	10,546,722	11,832,773
	유동성대체				49,561,319	78,888,079
소 계					87,102,663	287,570,925
장기차입금	원화대출	산업은행	2022-04-01	산금채(고정) + 1.93% spread(가산금리)	12,000,000	12,000,000
	원화대출	우리은행	2020-05-15	-	-	52,500
	원화대출	우리은행	2020-05-15	-	-	22,500
	원화대출	우리은행	2020-05-29	-	-	1,041,665
	원화대출	우리은행	2020-05-29	-	-	9,000,000
	원화사채	신한금융투자	2020-06-30	-	-	29,888,439
	원화대출	국민은행	2023-03-15	CD 3개월 변동 + spread(가산금리)	9,000,000	-
	원화대출	애뉴온저축은행	2021-07-29	5.00	10,000,000	-
	원화대출	에스비아이저축은행	2021-07-30	5.00	5,000,000	-
	원화대출	우리종합금융주식회사	2021-07-30	5.00	5,000,000	-
	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2022-08-05	0.76	17,291,129	17,442,184
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-08-05	0.76	4,322,782	4,360,541
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-03-25	2.00	2,253,091	2,358,489
	엔화대출	하치주니 은행	2022-08-05	0.76	7,781,008	7,848,978
	엔화대출	하치주니 은행	2022-06-30	1.70	1,428,733	1,441,215
	엔화대출	하치주니 은행	-	-	-	240,451
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-05	0.76	3,458,226	3,488,437
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-31	1.35	3,669,131	4,266,908
	엔화대출	미즈호 은행	2022-08-05	0.76	1,729,113	1,744,229
	엔화대출	미즈호 은행	2022-06-30	1.80	3,150,129	3,177,648
	엔화사채	제16회무담보사채	-	-	-	765,698
	엔화사채	제17회무담보사채	2022-07-22	0.47	2,688,363	3,977,378
	외화대출	Public Bank Berhad	2022-02-01	3.45	160,503	209,005
	유동성대체				(49,561,319)	(78,888,079)
소 계					39,370,889	24,438,185
합 계					126,473,552	312,009,109

(2) 사채 발행내역

(단위: JPY)

차입처	회차	종류	권면금액	납입일	만기일	사채발행가	이율
미츠이스미토모은행	17회	무담보사채	¥ 850,000,000	2015.7.24	2022.7.22	사채권면총액 100%	0.47%

(3) 차입금 및 사채 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 순장부금액	312,009,109	223,949,879
차입	39,750,760	108,983,908
상환	(225,232,114)	(26,323,271)
기타	(54,203)	5,398,593
보고기간말 금액	126,473,552	312,009,109

(4) 담보설정 차입금

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

18. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기
	유동	비유동	비유동
기초 순장부금액	-	21,179,288	-
차입	-	-	30,000,000
전환권조정	1,887,093	-	(8,820,712)
유동성대체	21,179,288	(21,179,288)	-
보고기간말 금액	23,066,381	-	21,179,288

(2) 전환 사채 발행 내역

(단위: 천원)

전환사채 인수 업체	회 차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률	원금 상환방법
스마트파이낸싱제사차주식회사	1회차	무기명식 무보증 사모 전환사채	30,000,000	2019.02.01	2024.02.01	사채 권면총액 100%	0%	권면금액 만기 일시 상환

(3) 전환권에 관한 사항

3-1) 제1회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환권에 대한 사항

a. 전환사채의 주요발행조건

구분	내용
액면이자율	0%
만기보장수익률	0%
전환가격	10,000원
전환청구기간	2021.02.01 - 2024.01.01
전환에 따라 발행할 주식수	3,000,000주
상환방법	만기일시상환
발행회사의 기한의 이익상실	발행회사의 기한이익 당면 상실사유: 발행회사에 대하여 다음의 항목에 해당하는 사유가 발생하는 경우 발행회사는 별도의 독촉, 통지 없이도 즉시 본 사채에 관한 기한의 이익을 상실하고 본 사채의 미상환 원금(권면금액)과 기한이익의 상실일까지 연7.9%(단리)의 이자율을 적용하여 계산한 이자 전액을 합산한 금액을 기한이익이 상실되날 즉시 사채권자에게 지급하여야하며 동 금액의 지급이 지체되는 경우 그 지체된 금액에 본조 제11항에 정한 연체이자율에 따른 연체이자를 가산하여 지급하여야 함.
주요발행조건	<p>전환권에 관한 사항</p> <p>(1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 전환가격을 조정함. 본목에 따른 전환가액의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 함.</p> <p>조정 후 전환가격 = 조정 전 전환가격 x $\frac{[\text{기발행주식수} + (\text{신발행주식수} \times 1 \text{주당 발행가/시가})]}{[\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수}]}$</p> <p>(2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환 사채권자가 가질수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정함.</p> <p>(3) 감자 및 주식 병합 등 주식 가치 상승사유가 발행하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비를 만큼 상환하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정함.</p>

b. 옵션부전환사채양수도 내역

1) 양수도 내역

전환사채 발행	양도인	양수인
(주)글로벌심텍	스마트파이낸싱제사차주식회사	심텍

2) 양수인의 매도청구권 (Call option)

양수인은 2019.12.01 부터 2021.02.01 까지 양도인에 대하여 본건 전환사채를 양수인 또는 양수인이 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 권리를 가진다.

전환사채 양수도금액은 수식①에 따라 계산된 금액으로서 아래 표에 기재된 각 기준금액에 아래 계산 수식②에 따라 계산된 금액으로서 아래 표에 기재된 각 가산금액을 더한 금액으로 한다.

수식① : [기준금액(원) = 사채원금 + (사채원금 x 7.9% x 경과일수/365(일))]

수식② : [기준금액(원) = 사채원금 x 1.0% x (730일-경과일수)/730(일)]

순번	콜옵션행사일(년.월.일)	기준금액(원)	가산금액(원)	양수도대금액(원)
1	2021.01.01	34,545,205,479	12,328,767	34,557,534,246
2	2021.02.01	34,740,000,000	-	34,740,000,000

3) 양도인의 매도청구권 (Put option)

양도인은 양수인에 대하여 본건 전환사채를 양수인이 매수할 것을 청구할 권리를 가진다.

단 양수인은 양도인이 2021년 2월 1일(이후의 날로 할 수 있다) 풋옵션을 행사한 경우 양수인이 지정하는 제3자로 하여금 본건 전환사채를 양수하도록 할 수 있다.

본항에 따른 전환사채 양수도대금은 금 삼백사십칠억사천만원 으로 한다.

19. 파생상품부채

(1) 연결회사의 무보증전환사채와 관련하여 인식된 파생상품부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	비유동
제1회 무보증사모전환사채(조기상환청구권)	5,061,398	5,232,829

(2) 연결회사의 무보증사모전환사채의 파생상품부채 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기초	평가손실(이익)	당기말
제1회 무보증사모전환사채	5,232,829	(171,431)	5,061,398

(단위: 천원)

구분	전기초	PUT/CALL	평가손실(이익)	전기말
제1회 무보증사모전환사채	-	4,377,294	855,535	5,232,829

20. 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	364,405	249,737
계약자산 합계	364,405	249,737
계약부채 - 예상 고객 환불	427,406	280,813
미이행 계약	47,877,480	9,676
계약부채 합계	48,304,886	290,489

당기말 및 전기말 계약자산인 반환제품회수권은 기타유동자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타유동부채 및 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다.

한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

21. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	89,416,419	84,096,525
사외적립자산의 공정가치	(21,037,192)	(17,130,099)
재무상태표상 부채	68,379,227	66,966,426

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	84,096,525	71,192,065
당기근무원가	12,505,374	11,722,340
이자비용	1,801,642	1,689,831
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	(2,981,933)	908,011
- 인구통계적가정에 보험수리적손익	(841,700)	394,791
- 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	(38,118)	2,421,300
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(5,165,199)	(4,247,253)
- 관계회사 전, 출입 변동	39,829	15,440
보고기간말 금액	89,416,419	84,096,525

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	17,130,099	15,634,500
이자수익	400,433	419,306
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(190,480)	(193,917)

구 분	당기	전기
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	4,700,000	2,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(1,011,009)	(733,237)
- 관계회사 전,출입 변동	8,149	3,447
보고기간말 금액	21,037,192	17,130,099

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	21,037,193	-	21,037,193	100%	17,130,099	-	17,130,099	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	13,292,671	12,461,321
순이자원가	1,401,208	1,270,525
종업원급여에 포함된 총 비용	14,693,879	13,731,846

(6) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
임금상승률		
사무직	3.00%	3.00%
생산직	3.00%	3.00%
할인률	2.47%	2.47%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	8,334,483	(7,301,400)
할인률	1%	(7,268,182)	8,465,394

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) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,832,035천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 10.54년입니다.

22. 법인세비용(이익) 및 이연법인세

(1) 법인세비용(이익) 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	15,961,496	4,356,637
전기법인세의 조정사항	(222,468)	310,636
총당기법인세	15,739,028	4,667,273
이연법인세		
일시적차이등의 증감	2,656,958	(7,655,385)
법인세비용(이익)	18,395,986	(2,988,112)

(2) 법인세비용(이익)과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	74,882,175	(42,392,465)
적용세율에 따른 세부담액	18,978,211	(18,140,372)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	232,809	1,625,050
이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제)	(3,825,906)	(944,670)
이연법인세 자산의 실현가능성	3,299,477	13,352,624
추가납부세액/환급세액	(222,468)	310,636
기타	(66,137)	808,621
법인세비용(이익)	18,395,986	(2,988,112)
평균유효세율	24.57%	7.05%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	3,671,272	(805,658)	2,865,614	(3,918,019)	861,868	(3,056,151)
공정가치측정 금융자산 평가손익	(36,888)	-	(36,888)	3,525	-	3,525
합 계	3,634,384	(805,658)	2,828,726	(3,914,494)	861,868	(3,052,626)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,084,677	15,213,684
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	23,823,595	25,955,624
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(85,845)	(216,490)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(8,551,506)	(9,109,570)
이연법인세자산(부채) 순액	29,270,921	31,843,248

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구 분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	14,356,091	252,060	(805,658)	13,802,493
감가상각비부인액	410,544	(12,020)	-	398,525
대손충당금	13,153,451	(12,439)	-	13,141,012
재고평가충당금	588,330	24,358	-	612,688
미지급비용	1,459,780	99,558	-	1,559,337
토지재평가	(2,216,776)	-	-	(2,216,776)
투자주식(이전가격)	1,023,767	-	-	1,023,767
유/무형자산	(123,486)	170,794	-	47,308
재고자산	113,226	130,298	-	243,524

구분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
기타	(134,282)	793,325		659,043
일시적차이 계	28,630,644	1,445,935	(805,658)	29,270,921
이월세액공제	3,212,603	(3,212,603)	-	-
합 계	31,843,248	(1,766,669)	(805,658)	29,270,921
이연법인세자산 계	31,888,355	(1,811,776)	(805,658)	29,270,921
이연법인세부채 계	(45,107)	45,107	-	-

(단위: 천원)

구분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	12,327,642	1,166,581	861,868	14,356,091
감가상각비부인액	430,663	(20,119)	-	410,544
대손충당금	2,614,098	10,539,353	-	13,153,451
재고평가충당금	489,983	98,347	-	588,330
미지급비용	1,505,563	(45,783)	-	1,459,780
토지재평가	(2,292,053)	75,277	-	(2,216,776)
투자주식(이전가격)	1,058,532	(34,765)	-	1,023,767
유/무형자산	2,878,846	(3,002,332)	-	(123,486)
재고자산	153,419	(40,192)	-	113,226
기타	454,537	(588,818)	-	(134,282)
일시적차이 계	19,621,228	8,147,548	861,868	28,630,644
이월세액공제	4,392,748	(1,180,144)	-	3,212,603
합 계	24,013,976	6,967,404	861,868	31,843,248
이연법인세자산 계	24,013,976	7,012,511	861,868	31,888,355
이연법인세부채 계	-	(45,107)	-	(45,107)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	7,027,270	6,750,322	처분하지 않을 계획임

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금의 내역

당기말 현재 연결회사의 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 당기말 현재 연결회사의 총발행주식수는 32,564,803주이며, 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 : 8,266주)입니다. 연결회사는 2017년 11월 20일 상환우선주 1,593,625주를 발행하여, 2019년 2월 26일부터 2020년 2월10일까지 상환우선주 1,593,625주를 전량 상환하여 소각하였습니다. 상환우선주의 상환은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식취득한도 내에서 이익소각하여 자본금의 감소는 없습니다. 또한 연결회사는 2020년 5월 7일 보통주 9,101,184주를 유상증자 하였으며, 2020년 9월 17일 상환우선주 710,660주를 추가 발행 하였습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말			
	주식수		자본금	
	보통주	우선주(*)	보통주	우선주
당기초	22,752,959	398,405	11,376,480	796,813
상환우선주이익소각(*1)	-	(398,405)	-	-
상환우선주 발행(*2)	-	710,660	-	355,330
유상증자(*3)	9,101,184	-	4,550,592	-
당기말	31,854,143	710,660	15,927,072	1,152,143

(*1) 당기 중 연결회사는 상환우선주 398,405주를 상환 후 이익소각 하였습니다. 따라서 발행주식수와 자본금이 일치하지 않습니다.

(*2) 연결회사는 2020년 9월 8일자 이사회결의를 통해 2020년 9월 16일에 상환우선주를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	차입금 상환 등 재무구조 개선
발행주식종류	기명식 무의결권부 상환우선주식
우선주 발행주식	710,660주
주당 발행가액	19,700원
의결권	본건 우선주는 의결권이 없는 것으로 함
배당권	액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)
상환권	이사회 결의에 따라 본건 우선주의 주주에 대하여 상환기간에 언제라도 본건 우선주를 상환할 권리를 가짐.
상환기간	우선주의 예탁 후[1]년이 경과한 날로부터[10]년이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환가능 다만, 상환기간 내에 상환하지 못하거나 우선적 배당이 완료되지 아니한 경우에는 그 사유가 해소될 때까지 상환기간은 연장
상환가액	우선주의 1주당 취득가격과 동 금액에 대해 발행일로부터 연복리 [3.0]를 적용하여 산정한 이자금액의 합계액으로 함. 다만, 본건 우선주의 발행일부터 상환일 사이에 기지급된 배당금이 있는 경우 이를 차감함.
기타	상환우선주는 비상장주식으로 발행되며, 주권유통일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수 됨.

상기 상환우선주는 상환권을 연결회사가 보유하고 있으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일자	발행가	액면가	주식수	금액
상환우선주 2차발행	2020-09-17	19,700원	500원	710,660	355,330

(*3) 연결회사의 상환우선주 거래 내역이며, 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 상환	2019-02-26	(557,769)	(7,000,001)
2차 상환	2019-05-03	(637,451)	(8,000,010)
3차 상환	2020-02-10	(398,405)	(4,999,983)
상환우선주 2차 발행	2020-09-17	710,660	355,330
보고기간말 금액		710,660	355,330

(*3) 연결회사는 당기 중 2020년 2월 25일 이사회 결의에 의한 유상증자를 결의하였습니다. 신주발행주식수는 9,101,184주이며 신주발행금액은 61,888,051천원입니다. 관련 유상증자 납입금은 2020년 5월 6일 100% 납입이 완료되었으며, 신주는 2020년 5월 20일 상장이 완료되었습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	발행가	액면가	주식수	금액
유상증자	6,800원	500원	9,101,184	4,550,592

(단위: 주, 천원)

전기말				
구분	주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	22,752,959	1,593,625	11,376,480	796,813
우선주이익소각(*1)	-	(1,195,220)	-	-
전기말	22,752,959	398,405	11,376,480	796,813

(*1) 전기 중 연결회사는 상환우선주 1,195,220주를 상환 후 이익소각 하였습니다. 따라서 발행주식수와 자본금이 일치하지 않습니다.

(2) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
주식발행초과금(*)	80,006,121	32,845,040	112,851,161	22,923,434	19,203,181	42,126,615
기타자본잉여금	1,539,468	-	1,539,468	1,539,468	-	1,539,468
전환권대가	6,018,823	-	6,018,823	6,018,823	-	6,018,823
종속기업의 자본변동	(2,007,126)	-	(2,007,126)	-	-	-
합 계	85,557,286	32,845,040	118,402,326	30,481,725	19,203,181	49,684,906

(*) 당기 중 유상증자 57,082,688천원 및 상환우선주 13,641,859천원이 포함되어 있습니다.

24. 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)

구분	당기초	증감	당기말
해외사업환산손익	(3,114,550)	1,190,158	(1,924,392)
공정가치측정 금융자산 평가손익	(19,372)	(35,118)	(54,490)
합계	(3,133,922)	1,155,040	(1,978,882)

(단위: 천원)

구분	전기초	증감	전기말
해외사업환산손익	(5,516,516)	2,401,966	(3,114,550)
공정가치측정 금융자산 평가손익	(24,082)	4,710	(19,372)
합계	(5,540,598)	2,406,676	(3,133,922)

25. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	2,421,397	2,051,107
미처분이익잉여금	152,053,427	101,817,811
합 계	154,474,824	103,868,918

(*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 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 배당금

2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금 10,418,091천원 (주당 320원)이 2021년 3월 26일 주주총회에서 결의될 예정이며, 당기에 지급된 배당금은 3,702,896천원(주당 160원)입니다.

26. 주식보상거래

(1) 연결회사는 주주배정 유상증자를 통하여 우리사주조합원에게 신주를 부여 하였으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

권리 확정일	상장 완료일	주식수	발행 단가	공정가치
2020-05-07	2020-05-20	1,684,421	6,800	7,213

(2) 연결회사가 우리사주조합원에게 부여한 주식에 대하여, 주식기준보상 회계처리를 적용하여 발행 단가와 공정가치와의 차이 695,497만원을 판매비와관리비 및 자본항목으로 계상하였습니다.

27. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	36,960,153	36,126,103
퇴직급여	4,403,879	4,106,098
복리후생비	5,378,951	5,582,656
임차료	198,425	212,441
접대비	157,057	389,535
감가상각비	1,921,193	1,925,548
무형자산상각비	1,570,133	1,740,451
세금과공과	1,723,580	1,335,575
운반비	2,348,530	2,061,500
보험료	839,775	838,687
통신비	310,678	348,785
소모품비	257,385	227,713
경상연구개발비	6,521,352	7,761,860
지급수수료	22,955,460	25,994,560
해외시장개척비	106,611	771,969
수출제비용	17,638,543	13,230,595
교육훈련비	1,381,275	1,844,057
여비교통비	231,465	409,643
대손상각비	99,040	183,679
주식보상비용	695,497	-
기타	972,225	803,725
합계	106,671,207	105,895,179

28. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	23,306,501	8,795,461
재고자산의 매입액	431,450,443	367,947,049
종업원급여	197,211,131	190,075,477
감가상각, 무형자산상각	75,678,803	74,250,754
외주가공비	176,488,934	173,166,280
지급수수료	45,898,009	46,210,590
전력비	23,241,048	23,152,480
수선비	18,426,178	16,341,849
복리후생비	25,732,059	24,262,965
소모품비	16,724,407	15,003,612
기타	77,476,788	78,909,867
합 계(*)	1,111,634,301	1,018,116,384

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	711,092	691,669
유형자산처분이익	972,792	802,597
보험차익	-	2,481
잡이익	5,123,739	2,325,269
기타수익	350,493	339,992
합 계	7,158,116	4,162,008
기타영업외비용		
유형자산처분손실	104,218	21,117
유형자산폐기손실	-	56,125
유형자산손상차손	-	2,979,659
무형자산처분손실	-	7,452

구분	당기	전기
기부금	185,100	10,878
매출채권처분손실	3,380,182	4,279,772
기타비용	85,095	2,446,577
잡손실	3,118,219	4,958,435
합계	6,872,814	14,760,015

30. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	130,797	168,725
외환차익	32,267,329	15,591,000
외화환산이익	7,303,997	6,825,955
배당금수익	5,430	5,744
파생상품평가이익	171,431	-
합계	39,878,984	22,591,424
금융비용		
이자비용	10,807,698	13,318,224
외환차손	37,025,667	18,723,909
외화환산손실	7,189,148	3,559,021
파생상품평가손실	-	855,535
합계	55,022,513	36,456,689

31. 주당순이익(손실)

기본주당이익(손실)은 연결회사의 보통주당기순이익(손실)을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당기순이익(손실)

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(손실)(*1)	56,348,174,491	(36,642,823,732)
가중평균 유통보통주식수(*2)	28,687,816	22,744,693
기본주당순이익(손실)	1,964	(1,611)

(*1) 보통주당기순이익(손실) 상세내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
지배주주 당기순이익(손실)	56,575,585,691	(36,579,078,932)
주당배당금	320	160
보통주배당금	10,190,680,640	3,639,150,880
우선주배당금	227,411,200	63,744,800
지배주주 보통주당기순이익(손실)	56,348,174,491	(36,642,823,732)

(*2) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	22,326,407	22,326,407
신주인수권행사	426,552	426,552
자기주식의 취득	(8,266)	(8,266)
유상증자	5,943,123	-
자기주식 취득	(353,775)	-
자기주식 소각	353,775	-
가중평균유통보통주식수	28,687,816	22,744,693

(2) 회석주당순손익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(손실)	56,348,174,491	(36,642,823,732)
가중평균회석유통보통주식수(*3)	28,687,816	22,744,693
회석주당순이익(손실)	1,964	(1,611)

(*3) 가중평균회석유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	28,687,816	22,744,693
가중평균회석유통보통주식수	28,687,816	22,744,693

32. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	17,097,431	9,739,294

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	76,998,250	70,226,030
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	12,120,762	(856,590)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	287,730	(139,828)
장기차입금의 유동성 대체	11,456,646	9,097,639
사채 유동성 대체	795,650	27,408,488
전환사채 유동성 대체	23,066,381	-
사용권자산 관련 미지급금 변동	3,616,427	15,192,603

구분	당기	전기
관계사 장기대여금 유동성대체	2,000,000	-
파생상품 유동성 대체	5,232,829	-
선수금 취득관련 매출채권 변동	18,096,000	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채											합계
	단기차입금	유동성 장기차입금	장기사채	유동성 사채	장기차입금	유동성 전환사채	전환사채	유동성 리스부채	리스부채	유동성 파생상품부채	파생상품부채	
당기초 순부채	201,783,030	48,999,640	2,711,849	36,788,255	21,726,336	-	21,179,288	1,327,460	7,991,448	-	5,232,829	347,740,134
차입	-	-	-	10,000,000	30,000,000	-	-	-	-	-	-	40,000,000
증가	-	-	-	-	-	-	-	1,047,346	1,983,761	-	-	3,031,107
파생상품평가손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(171,431)	-	(171,431)
상환	(164,037,066)	(11,116,665)	(2,110,694)	(47,000,000)	(967,699)	-	-	(5,655,607)	(988,254)	-	-	(231,875,976)
이자비용	-	-	-	211,745	-	-	1,887,093	307,163	47,791	-	-	2,453,793
환율변동효과	(204,619)	221,688	36,978	-	(569,246)	-	-	(17,100)	323	-	-	(531,965)
비금융변동(유동성 대체)	-	11,456,646	795,650	-	(12,252,296)	23,066,381	(23,066,381)	5,600,188	(5,600,188)	5,232,829	(5,232,829)	-
당기말 순부채	37,541,345	49,561,319	1,433,794	-	37,937,095	23,066,381	-	2,609,450	3,434,881	5,061,398	-	160,645,663

33. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY, MYR)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	70,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	16,000,000
	무역금융	5,000,000
	수입신용장	2,500,000
국민은행	운전자금	10,000,000
	무역금융	9,000,000
	무역금융	7,000,000

구분	약정사항	한도
신한은행	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	9,900,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
애쿠온저축은행	운전자금	10,000,000
우리종합금융	운전자금	5,000,000
에스비아이저축은행	운전자금	5,000,000
수협은행	운전자금	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 247,250,833
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	12,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	755,700
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 80,000,000
미츠이 스미토모 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 2,071,978,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 1,640,120,000
하치주니 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 1,000,391,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 135,520,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 738,054,000
상공 조합 중앙 금고	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 350,024,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 213,713,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 410,030,000
나가노 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 100,000,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 348,029,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 328,024,000
미즈호 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 38,526,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 298,800,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 164,012,000
Public Bank Berhad(PBB은행)	운전자금	MYR 595,535

(*) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트방식에 의한 Commitment li ne계약(차입실행 잔고 4,000,000 천엔) 에는 하기의 재무제한 조항이 붙어 있습니다.

[재무제한 조항]

1) 순자산 유지

- 2015년 3월 말일 및 그 이후의 각 사업연도의 말일(다만, 2016년 3월기부터 2020년 12월기는 제외)에 있어서의 재무상태표에 기재된 순자산의 합계금액을, 직전의 사업연도의 말일에 있어서의 재무상태표에 기록된 순자산 합계금액의 75%에 상당하는 금액 이상으로 유지할 것.

2) 경상이익 유지

- 2015년 3월 말일 및 그 이후의 각 사업연도의 말일(다만, 2017년 3월기, 2017년 12월기 및 2018년 12월기의 말일을 제외, 2019년 12월기의 말일을 제외)에 있어서의 손익계산서에 기재된 경상손익을 2기 연속하여 손실을 기록하지 않을 것.

다만, 매 분기 뱅크미팅을 통해 신디케이트론을 제공한 은행에 실적 등을 보고하고 있고, 결산기의 뱅크미팅에서는 신디케이트론 계약서의 상기 재무제한조항의 위배에 따른 기한의 이익 상실조항에 대한 유예를 요청하고 해당 은행으로부터 동의를 얻는 절차를 거치고 있습니다.

2020년도의 경우 코로나로 인해 최소한의 은행 미팅만 진행중이며 월차실적보고 및 분기별 뱅크미팅 자료를 은행에 제출하면서 연결회사는 2021년 12월 31일까지 기한의 이익 상실조항 유예에 대한 동의를 각 은행으로부터 얻었습니다.

3) 추가 약정사항

① 차입인은, 제 3 변경 계약체결일(2016년 10월 31일)부터 기한전변제일(2022년 3월 31일)(동(同)일자는 비포함)의 기간에 제출된 각 보고서 등에 기재된 현 예금 금액이 1,000백만엔 이상일 경우, 해당 보고서 등이 제출된 사업연도의 7월 말일(2017년 12월기 말일 이후에 제출된 각 보고서 등에 대해서는, 해당 보고서 등이 제출된 날이 속하는 사업연도의 4월 말일)까지, 해당 보고서 등의 cash sweep 실시액을 기한전 상환해야 한다.(다만 전 대역인 및 에이전트 서면에 의한 사전 승낙 경우는 제외) 또한, 차입인은, 해당 기한전 상환의 실시를 희망하는 날(이하, 「강제 기한전 상환희망일」)의 10영업일 전까지 강제기한전 상환희망일 및 해당 cash sweep의 실시액을 서면

으로 에이전트 및 전체 대여인에게 통지한다.

② 차입인은, 제3변경계약일(2016년10월31일)부터 기한전변제일(2022년 3월31일)까지의 기간중 (단,2018년 12월 25일부터 2022년 3월 31일까지의 기간은 제외) 강제 기한전변제계좌의 예금잔액을 본건 변제예정자금액 이상으로 유지하고, 기한 전 변제를 하는 경우 및 전 대여인의 서면에 따른 사전 승낙을 얻은 경우를 제외 한, 어떠한 경우라도 당 계좌로부터 예금을 인출할 수 없다.

③ 차입인은, 제3변경계약일(2016년10월31일)부터 기한전변제일(2022년 2월말일)까지 각 월말(단 2018년 12월 25일부터 2022년 2월 말일까지의 기간은 제외)을 기준일로 한 강제기한전변제계좌의 잔액이 당해 기준일에 있어서의 본건 변제 예정금액의 이하이며, 제출된 사산표에 기재 된 당해 기준일에 있어서의 현?예금 금액이 600백만원 이상인 경우,차입인은 당해 재무제표가 제출 된 날로부터 5영업일 이내에 당해 기준일에 있어서의 (1)본건 복원 자금액 또는 (2 당해 기준일에 있어서의 본건 변제 예정 자금액에서 당해 기준일에 있어서의 강제기한전변제계좌의 예금 잔액을 공제한 금액 , 어느 쪽의 낮은 금액을 강제기한전변제계좌에 입금한다. 다만, 전 대여인의 서면에 따른 사전승낙을 얻은 경우는 제외한다.

④ 2021년 3월말일에 대해 차입인의 매출채권 잔액을 30억엔이상 유지하고, 각 해당월의 익월말까지 재무제표와 함께 매출채권 상세내역을 에이전트 및 대여인에 보고할것.

(2) 연대책임

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

(3) 제공받은 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
주심텍홀딩스	주심텍	18,000,000	신한은행(*1)
		USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	KEB하나은행(*1)
		19,200,000	KEB하나은행(*1)
		USD 3,000,000	KEB하나은행
주심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	JPY 489,797,000	미츠이 스미토모 은행(*2)
		JPY 231,872,000	하치주니 은행(*2)
		JPY 120,124,000	상공 조합 중앙 금고(*2)
		JPY 95,717,000	나가노 은행(*2)
		JPY 62,490,000	미즈호 은행(*2)

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

(*2) 상기 지급보증은 만기일은 2021년 2월 28일입니다.

(4) 연결회사는 지배기업인주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(5) 연결회사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않는 매출채권을 매각하였습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구분	당기말	전기말
지배기업	심택홀딩스	심택홀딩스
기타특수관계자	Sirmtech America Inc.	Sirmtech America Inc.
	Sirmtech Japan Inc.	Sirmtech Japan Inc.
	성진사	성진사
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	시니어파트너즈	시니어파트너즈
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*1)	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*1)
	SUSTIO SDN. BHD.(*2)	SUSTIO SDN. BHD.(*2)

(*1) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 심택홀딩스가 지분 49% 보유하고 있습니다.

(*2) SUSTIO SDN. BHD.는 SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.가 지분 100% 보유하고 있는 신설법인입니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기					
	수익거래		비용거래			
	매출	기타	수수료	유형자산취득	외주가공비(*)	기타
Sirmtech Japan Inc.	1,925,915	-	390,409	-	-	2,828
성진사	-	4,380	-	-	-	139,217
Sirmtech America Inc.	-	-	1,823,109	-	-	-
SIMMTECH NCHING (SUZHOU)	-	-	2,539,527	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	64,095	7,132,138	-	32,833	-
시니어파트너즈	-	-	1,796,520	17,600	-	176,176
심택홀딩스	132,054	98,624	2,236,297	-	-	6,829,807
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	2,628,713	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	2,680	-	-	-	-
합계	2,057,969	169,779	18,546,713	17,600	32,833	7,148,028

(*) 상기 외주가공비는 Niching Industrial Corp. 와의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기					
	수익거래		비용거래			
	매출	기타	재고매입	수수료	외주가공비(*)	기타
Sirmtech Japan Inc.	3,517,635	-	7,217	514,067	-	-
성진사	-	4,380	-	-	-	142,195
Sirmtech America Inc.	-	-	-	2,292,686	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	2,701,572	-	-
Niching Industrial Corp.	-	978	-	2,689,182	43,172	-
시니어파트너즈	-	-	-	3,358,362	-	169,541
심택홀딩스	137,069	95,564	-	1,961,340	-	1,921,366
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	2,427,919	-	-
합 계	3,654,704	100,922	7,217	15,945,128	43,172	2,233,102

(*) 상기 외주가공비는 Niching Industrial Corp. 와의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말				
	채권				채무
	매출채권	미수금	대여금	보증금	미지급금
Sirmtech Japan Inc.	1,702,232	-	-	-	526,613
성진사	-	402	-	-	525,426
Sirmtech America Inc.	-	-	-	-	1,183,185
SIMMTECH NICHING(SUZHOU)	-	-	-	-	5,353,691
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	799,512
시니어파트너즈	-	-	-	-	252,970
심택홀딩스	-	29,794	-	200,000	214,322
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	1,965,629
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	-	163,200	-	-
합 계	1,702,232	30,196	163,200	200,000	10,821,348

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말						
	채권					채무	
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	보증금	매입채무	미지급금
Sirmtech Japan Inc.	2,752,277	-	-	-	-	8,423	531,213
성진사	-	402	-	-	-	-	425,675
Sirmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	621,951
SIMMTECH NCHING(SUZHOU)	-	-	-	-	-	-	4,322,740
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	9,540
시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	1,145,253
심텍홀딩스	-	1,021,755	2,000,000	176,438	200,000	-	186,231
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	1,817,923
합계	2,752,277	1,022,157	2,000,000	176,438	200,000	8,423	9,060,526

상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
STJ	매출채권	1,702,232	311,121	305,454

(단위: 천원)

전기말			
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금
STJ	매출채권	2,752,277	5,399

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말
	STNC Hong Kong Holdings Limited	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기초	-	-	2,000,000
대여	163,200	-	-
상환	-	(2,000,000)	-
기말	163,200	-	2,000,000

- 임차보증금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기초	200,000	-
발생	-	200,000
기말	200,000	200,000

- 차입금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	시니어파트너즈	시니어파트너즈
기초	-	2,000,000
상환	-	(2,000,000)
기말	-	-

(5) 연결회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	13,496,931	9,961,737
퇴직급여	1,786,317	1,793,357

(7) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기대여금	1,726,875	100,000

35. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품판매	1,201,374,704	1,000,187,191

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	외부고객으로부터의 수익	
	당기	전기
한국	599,292,542	435,060,441
중국	199,068,902	194,427,331
싱가포르	122,661,419	101,655,314
대만	174,470,534	184,249,154
말레이시아	583,716	-
일본	50,104,970	25,074,486
태국	6,594,377	3,920,156
미국	6,557,867	970,317
기타국가	42,040,377	54,829,992
합계	1,201,374,704	1,000,187,191

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	당기말	전기말
한국	484,346,528	487,651,985
중국	6,883,992	10,987,596
일본	87,467,624	87,127,471
말레이시아	2,319,651	-
합계	581,017,795	585,767,052

(4) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
삼성전자(주)	415,028,493	360,324,379
SK하이닉스	161,761,394	145,037,794
MICRON	216,667,131	152,434,681

4. 재무제표

재무상태표

제 6 기 2020.12.31 현재

제 5 기 2019.12.31 현재

제 4 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
자산			
유동자산	168,815,996,837	221,432,023,497	233,420,243,339
현금및현금성자산	5,385,820,070	4,959,541,842	12,596,742,132
매출채권 및 기타유동채권	65,851,827,142	100,219,424,928	103,059,043,583
재고자산	96,387,357,408	115,005,497,760	115,555,651,330
기타유동금융자산			
기타유동자산	1,190,992,217	1,247,558,967	2,208,806,294
비유동자산	483,165,098,467	488,165,529,605	456,236,026,571
매출채권 및 기타채권	12,991,432,119	15,556,611,242	14,495,727,435
종속기업에 대한 투자자산	53,175,311,273	50,603,195,079	66,516,203,413
기타금융자산	2,314,872,636	1,624,853,381	1,406,007,798
유형자산	373,145,069,072	373,796,092,066	349,091,941,783
무형자산	1,785,142,783	2,940,272,583	4,242,106,980
투자부동산		446,263,106	
사용권자산	10,863,171,274	11,423,114,014	
이연법인세자산	28,890,099,310	31,775,128,134	20,484,039,162
자산총계	651,981,095,304	709,597,553,102	689,656,269,910
부채			
유동부채	320,968,804,851	497,287,220,142	450,545,347,814
매입채무 및 기타채무	234,933,963,366	293,577,317,929	310,598,163,358
단기차입금	43,200,000,000	161,877,265,000	130,829,200,000
기타유동부채	21,214,424,421	2,674,559,135	3,051,358,807
당기법인세부채	14,311,959,591	1,763,016,115	6,066,625,649
사채		36,788,254,800	

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
파생상품부채(유동)	5,061,398,274		
유동리스부채	2,020,225,353	606,807,163	
기타유동금융부채	226,833,846		
비유동부채	116,961,205,903	119,771,531,398	58,250,562,650
매입채무 및 기타채무			
순확급여부채	66,939,178,114	65,784,159,519	54,633,901,650
장기차입금	17,000,000,000	41,000,000,000	3,616,661,000
파생상품부채		5,232,829,405	
기타비유동금융부채		200,000,000	
기타비유동부채	30,023,280,000		
장기리스부채	2,998,747,789	7,554,542,474	
이연법인세부채			
부채총계	437,930,010,754	617,058,751,540	508,795,910,464
자본			
자본금	17,079,214,000	12,173,292,000	12,173,292,000
자본잉여금	112,851,161,644	42,126,614,936	42,126,614,936
기타자본항목	(93,820,666)	(93,820,666)	(93,820,666)
이익잉여금	84,214,529,572	38,332,715,292	126,654,273,176
자본총계	214,051,084,550	92,538,801,562	180,860,359,446
자본과부채총계	651,981,095,304	709,597,553,102	689,656,269,910

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 4 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출액	1,030,768,857,449	848,246,656,562	798,613,749,761
매출원가	875,855,967,552	755,460,241,719	694,251,513,305

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출총이익	154,912,889,897	92,786,414,843	104,362,236,456
판매비와관리비	76,931,600,911	77,623,216,261	75,566,165,970
영업이익(손실)	77,981,288,986	15,163,198,582	28,796,070,486
기타영업외수익	5,885,392,738	2,383,322,732	4,344,518,085
기타영업외 비용	6,276,508,878	80,175,428,320	7,385,864,999
금융수익	29,572,761,809	15,761,781,100	10,953,104,011
금융비용	37,616,703,039	27,699,560,327	24,570,388,444
법인세비용차감전당기순이익(손실)	69,546,231,616	(74,566,686,233)	12,137,439,139
법인세비용(이익)	17,685,546,763	(8,349,309,065)	6,161,209,505
당기순이익(손실)	51,860,684,853	(66,217,377,168)	5,976,229,634
기타포괄손익			
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
순확정급여부채의 재측정요소	2,856,422,613	(3,055,713,299)	2,604,798,728
당기 법인세차감후 기타포괄손익	2,856,422,613	(3,055,713,299)	2,604,798,728
당기 총포괄손익	54,717,107,466	(69,273,090,467)	8,581,028,362
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,800	(2,914)	252
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,800	(2,914)	252

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 4 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	124,522,899,084	178,728,985,354
총기타포괄손익					
당기순이익(손실)				5,976,229,634	5,976,229,634
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				2,604,798,728	2,604,798,728
상환우선주 발행					
연차배당				6,449,654,270	6,449,654,270
상환우선주 상환					
소유주와의 거래 총액				(6,449,654,270)	(6,449,654,270)
유상증자					
당기총포괄손익				8,581,028,362	8,581,028,362
2018.12.31 (기말자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	180,860,359,446	180,860,359,446

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	126,654,273,176	180,860,359,446
총기타포괄손익					
당기순이익(손실)				(66,217,377,168)	(66,217,377,168)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(3,055,713,299)	(3,055,713,299)
상환우선주 발행					
연차배당				3,894,130,880	3,894,130,880
상환우선주 상환				(15,154,336,537)	(15,154,336,537)
소유주와의 거래 총액				(19,048,467,417)	(19,048,467,417)
유상증자					
당기총포괄손익					
2019.12.31 (기말자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	38,332,715,292	92,538,801,562
2020.01.01 (기초자본)	12,173,292,000	42,126,614,936	(93,820,666)	38,332,715,292	92,538,801,562
총기타포괄손익					
당기순이익(손실)				51,860,684,853	51,860,684,853
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				2,856,422,613	2,856,422,613
상환우선주 발행	355,330,000	13,641,859,180			13,997,189,180
연차배당				3,702,895,680	3,702,895,680
상환우선주 상환				(5,132,397,506)	(5,132,397,506)
소유주와의 거래 총액	4,905,922,000	70,724,546,708		(8,835,293,186)	66,795,175,522
유상증자	4,550,592,000	57,082,687,528			61,633,279,528
당기총포괄손익				(54,717,107,466)	(54,717,107,466)
2020.12.31 (기말자본)	17,079,214,000	112,851,161,644	(93,820,666)	84,214,529,572	214,051,084,550

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 6 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 5 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 4 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	186,046,209,482	(9,406,873,304)	79,269,342,244
영업에서 창출된 현금	196,626,183,299	5,228,653,878	92,987,469,658
당기순이익(손실)	51,860,684,853	(66,217,377,168)	5,976,229,634
조정	98,295,201,400	141,509,375,624	79,977,509,279
퇴직급여	13,639,608,864	12,727,710,480	12,832,193,124
주식보상비용	695,497,431		
매출채권처분손실	3,284,376,319	4,201,888,920	4,279,501,253
대손상각비	99,039,521	211,000,853	(85,324,064)
기타의 대손상각비(환입)		48,347,262,579	

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
외화환산이익	(7,149,750,016)	(5,051,543,828)	(2,441,482,469)
외화환산손실	3,268,723,750	2,261,025,071	1,802,371,441
감가상각비	58,121,796,288	53,444,698,126	44,646,950,343
무형자산상각비	1,471,529,800	1,650,571,864	1,791,772,229
보험차익		(2,481,400)	
무형자산손상차손		4,410,133	1,596,921,496
파생금융자산평가이익	(171,431,131)		
파생상품평가손실		855,534,739	
지분법주식평가손실		20,290,303,000	
유형자산처분이익	(964,350,277)	(68,475,562)	(742,796,840)
유형자산폐기손실		56,124,759	
유형자산처분손실	16,173,238	21,104,727	117,640,700
이자수익	(136,424,844)	(125,143,301)	(96,205,910)
이자비용	8,434,865,694	11,034,693,529	10,114,758,471
법인세비용	17,685,546,763	(8,349,309,065)	6,161,209,505
자산 및 부채의 증감	46,470,297,046	(70,063,344,578)	7,033,730,745
매출채권의 감소(증가)	(2,019,920,124)	(22,868,398,799)	(8,146,878,865)
미수금의 감소(증가)	22,027,377	(10,347,543,885)	9,760,602,146
장기미수금의 증가	12,923,704,360	11,677,641,504	
선급금의 증가	10,148,450	312,893,581	(316,574,031)
선급비용의 증가	161,086,461	185,889,753	(350,448,273)
재고자산의 감소(증가)	18,618,140,352	(26,208,675,223)	(49,887,161,052)
매입채무의 증가(감소)	(8,741,263,833)	6,138,144,166	(13,521,101,159)
미지급금의 증가(감소)	(31,942,205,783)	(25,094,040,869)	72,751,693,236
선수금의 증가(감소)	65,963,980,000	6,454,130	(38,098,304)
예수금의 증가(감소)	548,572,873	122,274,140	465,003,280
미지급비용의 증가(감소)	(310,221,189)	2,079,285,147	1,019,415,384
반품충당부채의 증가(감소)			(83,880,705)
금융보증부채의 증가(감소)	26,833,846		
퇴직금의 지급	(4,122,509,996)	(4,024,204,274)	(3,192,980,862)
반환제품회수권의 감소(증가)	(114,668,161)	462,463,993	(712,201,326)
환불부채의 증가	146,592,413	(505,527,942)	786,341,276
사외적립자산의 증가	(4,700,000,000)	(2,000,000,000)	(1,500,000,000)
이자수취(영업)	282,074,449	33,143,301	11,767,554
이자지급(영업)	(7,881,413,603)	(8,290,245,643)	(10,114,758,471)
법인세의 지급	(2,980,634,663)	(6,378,424,840)	(3,615,136,497)
투자활동현금흐름	(67,296,176,539)	(78,631,669,220)	(90,793,346,125)
투자활동으로 인한 현금 유입액	12,368,586,532	727,412,950	6,805,765,624
단기금융상품의 처분			350,000,000
장기대여금 회수	236,536,000		5,452,557,656
유형자산의 처분	10,045,650,532	21,114,400	418,874,000

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
무형자산의 처분	86,400,000		
보증금의 감소		706,298,550	584,333,968
지배기업대여금의 회수	2,000,000,000		
투자활동으로 인한 현금 유출액	(79,664,763,071)	(79,359,082,170)	(97,599,111,749)
단기금융상품의 증가			(350,000,000)
장기금융상품의 증가	(180,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
관계사 대여금의 증가	(5,326,300,000)		
유형자산의 취득	(72,172,823,496)	(78,107,217,028)	(93,577,911,749)
무형자산의 취득	(214,070,000)	(326,505,900)	(491,200,000)
보증금의 증가	(526,904,034)	(745,359,242)	
제3자에 대한 선급금 및 대여금			(100,000,000)
주임종 장기대여금의 증가	(872,840,000)		(2,000,000,000)
종속기업투자 주식의 취득	(371,825,541)		(900,000,000)
재무활동현금흐름	(118,323,712,975)	80,393,447,817	23,418,606,730
재무활동으로 인한 현금유입액	114,685,731,277	132,921,760,000	74,476,600,000
단기차입금의 증가		44,348,300,000	62,476,600,000
장기차입금의 증가	30,000,000,000	22,000,000,000	10,000,000,000
종속기업 차입금 증가		30,000,000,000	2,000,000,000
신주인수권 행사	60,937,782,097		
사채의 발행	9,750,760,000	36,573,460,000	
상환우선주 발행	13,997,189,180		
재무활동으로 인한 현금유출액	(233,009,444,252)	(52,528,312,183)	(51,057,993,270)
관계사 단기차입금의 상환	(160,760,600,000)		
리스부채의 상환	(800,000,000)	(12,000,000,000)	
유동성장기부채의 상환	(11,116,665,000)	(13,150,000,000)	(41,150,000,000)
장기차입금의 상환		(3,499,996,000)	(3,458,339,000)
배당금지급	(3,702,895,680)	(3,894,130,880)	(6,449,654,270)
유동성장기부채의 상환	(4,496,886,066)	(4,829,848,766)	
사채의 상환	(47,000,000,000)		
상환우선주 상환	(5,132,397,506)	(15,154,336,537)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	426,319,968	(7,645,094,707)	11,894,602,849
기초현금및현금성자산	4,959,541,842	12,596,742,132	719,663,301
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(41,740)	7,894,417	(17,524,018)
기말현금및현금성자산	5,385,820,070	4,959,541,842	12,596,742,132

※ 상기 재무제표는 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서(2019년 부터 적용)를 적용하였으며, 제4기는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1116호(리스)는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제공합니다.

※ 상기 제6기(당기) 재무제표는 정기주주총회 승인전 재무제표입니다.

향후 2021년 03월 26일 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 일반 사항

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

당사는 설립 후 유상증자를 통하여 보고기간종료일 현재 자본금 17,079,214천원이며, 회사의 최대주주는 보통주 35.40%와 우선주 100%의 지분을 소유하고 있는 (주)심텍홀딩스입니다.

보고기간 말 현재 당사의 보통주 및 우선주 주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주		우선주	
		보유주식수	지분율	보유주식수	지분율
(주)심텍홀딩스	일반법인	11,277,150	35.40%	710,660	100%
(주)심텍우리사주조합	기타	1,609,534	5.05%	-	-
증권금융(유통)	투자신탁	529,762	1.66%	-	-
마이다스에셋책임투자5호	일반법인	491,569	1.54%	-	-
한화중소형주2호	투자신탁	479,581	1.51%	-	-
기타	-	17,466,547	54.84%	-	-
합 계		31,854,143	100.00%	710,660	100%

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.1.1 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포됐으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정된 사업의 정의는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정

코로나바이러스감염증-19(이하 "코로나19(COVID-19)") 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19(COVID-19) 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기도입이 가능합니다.

2.2 회계정책

요약재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 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 기

능통화로 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 관리하는사업모형에 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 '기타 수익 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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

합니다. 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 재고자산

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

2.8 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.

2.9 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.

구 분	추정내용연수	구 분	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 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 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

2.13 투자부동산

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

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 기타 채무는 회사가 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 유효

이자율법을 적용한상각후원가로 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', '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.

(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 다 음중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

2.18 복합금융상품

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

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.

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매 보증충당부채, 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. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

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.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정기여제도는 회사가 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 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위

적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

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

(2) 주식기준보상

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

2.22 수익인식

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.23 리스자산 및 리스부채

당사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

당사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간 동안 감가상각합니다.

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
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의

행사가격

- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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 않습니다.

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.

2.24 영업부문

회사는 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 회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악 보고하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 2월 23일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 특히 2020년 코로나19(COVID-19)의 확산으로 회사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(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 22참조).

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. 추가적인 계량적 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 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

당사는 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	5,385,820	4,959,542
매출채권 및 기타채권(유동)	65,851,827	100,219,425
매출채권 및 기타채권(비유동)	12,991,432	15,556,611
기타금융자산(비유동)	2,314,873	1,624,853
이행보증	755,700	2,278,036
합계	87,299,652	124,638,467

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	21,108,582	33,022,180
유로화사용지역	7,604	115,347
미국	122,997	16,948
아시아	57,305,295	82,598,868
기타	298,781	22,693
합계	78,843,259	115,776,036

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	78,843,259	115,776,036
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
소계	78,843,259	115,776,036
손상채권(*1)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	60,861,800	60,762,761
소계	60,861,800	60,762,761
합계	139,705,060	176,538,797

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 60,861,800천원 (전기 60,762,761천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,421,191	58,341,570	2,135,049	9,994,307
대손상각비환입	99,040	-	211,001	-
기타의대손상각비	-	-	-	48,347,263
외화환산효과	-	-	75,141	-

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기말금액	2,520,230	58,341,570	2,421,191	58,341,570

(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
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	234,933,963	220,624,336	7,406,653	6,902,975
	차입금	62,106,058	44,635,833	16,406,100	1,064,125
	기타금융부채	226,834	226,834	-	-
	이행보증	755,700	755,700	-	-

당기말	계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
부채 합계	303,083,954	271,304,101	23,812,753	7,967,100

(단위: 천원)

전기말		계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	293,577,318	281,338,181	11,873,557	365,580
	차입금	206,675,890	164,501,756	20,918,933	21,255,200
	사채	37,808,333	37,808,333	-	-
	기타금융부채	200,000	-	200,000	-
	이행보증	2,278,036	1,522,336	755,700	-
부채 합계		540,539,577	485,170,607	33,748,190	21,620,780

(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 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,753,035	-	-	3,332,428	-	-

구분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
기타금융자산	-	-	24,750,932	4,228	-	1,238,400
매출채권및기타채권	25,197,348	14,109	3,001,277,218	64,023,626	83,855	2,645,955,085
매입채무및기타채무	(92,478,997)	-	(1,536,716,657)	(95,728,738)	-	(1,684,123,105)
차입금	-	-	-	(27,000,000)	-	-
순노출	(62,528,613)	14,109	1,489,311,493	(55,368,457)	83,855	963,070,380

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2020년	2019년	2020년	2019년
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
USD	5%상승시	(3,401,557)	(3,205,280)
EUR	5%상승시	944	5,440
JPY	5%상승시	785,061	512,098

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

2) 이자율위험

당사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율 스왑을 이용하고 있습니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,225,000	1,045,000
차입금	(39,200,000)	(20,075,000)
사채	-	(36,788,255)
합계	(37,975,000)	(55,818,255)
변동이자율		
차입금	(21,000,000)	(182,802,265)
합계	(21,000,000)	(182,802,265)

② 당사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1%포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1%포인트 상승	1%포인트 하락	1%포인트 상승	1%포인트 하락
변동이자율 금융상품	(210,000)	210,000	(1,828,023)	1,828,023

(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:		

구분	당기말	전기말
부채총계	437,930,011	617,058,752
자본총계	214,051,085	92,538,802
부채비율	204.59%	666.81%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	5,385,820	4,959,542
차입금	60,200,000	239,665,520
순차입금	54,814,180	234,705,978
순차입금비율	25.61%	253.63%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	5,385,820	5,385,820	4,959,542	4,959,542
매출채권 및 기타채권	62,877,845	62,877,845	85,871,981	85,871,981
기타금융자산	2,314,873	2,314,873	1,624,853	1,624,853
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
매출채권 및 기타채권	15,965,414	15,965,414	29,904,055	29,904,055
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	234,933,963	234,933,963	293,577,318	293,577,318
차입금	60,200,000	60,200,000	239,665,520	239,665,906
기타금융부채	226,834	226,834	200,000	200,000
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	5,061,398	5,061,398	5,232,829	5,232,829

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말			합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	
현금및현금성자산	5,385,820	-	-	5,385,820
매출채권 및 기타채권	62,877,845	-	15,965,414	78,843,259
기타금융자산	2,314,873	-	-	2,314,873
합 계	70,578,538	-	15,965,414	86,543,952

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말		합 계
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
매입채무 및 기타채무	-	234,933,963	234,933,963
차입금	-	60,200,000	60,200,000
기타금융부채	-	200,000	200,000
파생상품부채	5,061,398	-	5,061,398
합 계	5,061,398	295,333,963	300,395,362

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말			합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	
현금및현금성자산	4,959,542	-	-	4,959,542
매출채권 및 기타채권	85,871,981	-	29,904,055	115,776,036
기타금융자산	1,624,853	-	-	1,624,853
합 계	92,456,376	-	29,904,055	122,360,431

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	전기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	293,577,318	293,577,318
차입금	-	202,877,265	202,877,265
사채	-	36,788,255	36,788,255
기타금융부채	-	200,000	200,000
파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829
합 계	5,232,829	533,442,838	538,675,667

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	당기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	136,425	-	-	136,425
외환손익	(4,812,146)	-	-	(4,812,146)
대손상각비	99,040	-	-	99,040
매출채권처분손실	-	-	(3,284,376)	(3,284,376)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	당기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(8,434,866)	(8,434,866)
외환손익	-	4,895,215	4,895,215
파생상품평가이익(손실)	171,431	-	171,431

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	합 계
이자수익	125,143	-	-	125,143
외환손익	922,147	-	-	922,147
대손상각비	48,558,263	-	-	48,558,263
매출채권처분손실	(4,201,889)	-	-	(4,201,889)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	전기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(11,034,694)	(11,034,694)
외환손익	-	(1,094,841)	(1,094,841)
파생상품평가손실	(855,535)	-	(855,535)

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

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

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

당사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 3,284,376천원(전기 4,201,888천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 91,443,443천원(전기 98,779,195천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

당기말의 현금및현금성자산은 전액 요구불예금입니다.

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	39,535,577	-	59,556,478	-
대손충당금	(2,499,275)	-	(2,400,235)	-

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	28,836,481	54,406,757	40,907,699	63,803,874
대손충당금	(20,955)	(48,347,263)	(20,955)	(48,347,263)
대여금	-	9,994,307	-	9,994,307
대손충당금	-	(9,994,307)	-	(9,994,307)
관계회사대여금	-	5,271,300	2,000,000	-
주임종 장기대여금	-	1,631,675	-	100,000
미수수익	-	28,963	176,438	-
합계	65,851,828	12,991,432	100,219,425	15,556,611

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	32,917,811	(2,807,530)	30,110,281	33,677,119	(2,695,913)	30,981,206
재공품	40,991,966	-	40,991,966	47,281,045	-	47,281,045
원재료	21,937,478	-	21,937,478	33,593,502	-	33,593,502
부재료	819,230	-	819,230	567,520	-	567,520
저장품	2,396,633	-	2,396,633	2,552,667	-	2,552,667
미착품	131,769	-	131,769	29,559	-	29,559
합계	99,194,887	(2,807,530)	96,387,357	117,701,411	(2,695,913)	115,005,498

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 875,855,968천원(전기 755,460,242천원)입니다.

(3) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 111,616천원(전기 524,398천원)입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
장단기금융상품	-	1,225,000	-	1,045,000
보증금	-	1,089,873	-	579,853
합계	-	2,314,873	-	1,624,853
기타금융부채				
임대보증금	200,000	-	-	200,000
금융보증부채	26,834	-	-	-
합계	226,834	-	-	200,000

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산, 보유하고 있는 담보는 없습니다.

11. 기타유동자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
선금비용	826,587	987,673
선금금	-	10,148
반환제품회수권	364,405	249,737
합계	1,190,992	1,247,559

12. 유형자산

(1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	86,371,464	183,133	138,607,313	252,763	87,254,427	21,997,213	16,939,867	373,796,092
취득	-	-	-	-	-	-	-	60,151,062	60,151,062
대체	-	1,932,684	43,900	53,010,501	-	8,874,303	8,277,229	(71,692,353)	446,263
처분	-	-	-	(4,727,469)	(2,399)	(3,973)	-	-	(4,733,841)

구분	당기								
	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
감가상각비	-	(3,056,377)	(104,747)	(33,992,973)	(62,550)	(17,064,231)	(2,233,629)	-	(56,514,507)
기말 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
취득원가	22,189,912	124,701,330	2,166,150	468,364,420	661,620	166,431,487	48,365,167	5,398,575	838,278,661
감가상각누계액	-	(37,518,686)	(2,043,864)	(314,901,113)	(473,806)	(87,370,962)	(20,324,354)	-	(462,632,785)
국고보조금	-	(1,934,873)	-	(565,935)	-	-	-	-	(2,500,807)

(단위: 천원)

구분	전기								
	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	22,189,912	82,762,553	306,892	128,408,157	315,731	81,487,244	22,984,496	10,636,957	349,091,942
취득	-	-	-	-	-	-	-	76,792,954	76,792,954
대체	-	6,604,155	-	41,561,058	-	21,329,441	995,390	(70,490,044)	-
처분	-	-	-	(95,791)	-	(71,685)	-	-	(167,475)
폐기	-	-	-	(56,125)	-	-	-	-	(56,125)
감가상각비	-	(2,995,244)	(123,759)	(31,209,986)	(62,967)	(15,490,573)	(1,982,672)	-	(51,865,203)
기말 순장부금액	22,189,912	86,371,464	183,133	138,607,313	252,763	87,254,427	21,997,213	16,939,867	373,796,092
취득원가	22,189,912	122,757,235	2,122,250	426,887,137	666,627	158,927,657	40,087,938	16,939,867	790,578,623
감가상각누계액	-	(34,386,108)	(1,939,117)	(287,676,155)	(413,864)	(71,673,231)	(18,090,725)	-	(414,179,199)
국고보조금	-	(1,999,663)	-	(603,669)	-	-	-	-	(2,603,332)

(2) 감가상각비 중 56,055,651천원(전기 51,415,704천원)은 매출원가, 458,855천원(전기 460,908천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

담보제공자산		장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
청주공장	토지	7,660,251	125,000,000	차입금 L/C USANCE	100,000,000 \$20,000,000	한국산업은행
	건물	64,866,732				
	기계장치	25,871,315				
	계	98,398,298				
오창공장	토지	13,828,613	8,400,000 \$37,000,000	차입금 장기선수금	7,000,000 \$25,200,000	신한은행 SK하이닉스
	건물	5,831,512				
	계	19,660,125				
오창2 공장	토지	7,728,620	\$37,000,000	장기선수금	\$25,200,000	SK하이닉스
	건물	9,032,760				
	계	16,761,380				

기타	토지	258,866	\$37,000,000	장기선수금	\$25,200,000	SK하이닉스
	건물	3,572,541				
	계	3,831,407				

(4) 당사는 청주시청에 1,037,536천원이 담보설정되어 있습니다.

(5) 당사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	2,551,706	388,567	-	2,940,273
취득	-	-	402,800	402,800
대체	402,800	-	(402,800)	-
무형자산상각비(*1)	(1,471,530)	-	-	(1,471,530)
처분	-	(86,400)	-	(86,400)
기말 순장부금액	1,482,976	302,167	-	1,785,143
취득원가	18,806,022	302,167	-	19,108,189
상각누계액	(17,323,046)	-	-	(17,323,046)

(단위: 천원)

구분	전기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	3,726,630	392,977	122,500	4,242,107
취득	-	-	353,148	353,148
대체	475,648	-	(475,648)	-
무형자산상각비(*1)	(1,650,572)	-	-	(1,650,572)
손상차손	-	(4,410)	-	(4,410)
기말 순장부금액	2,551,706	388,567	-	2,940,273

구분	전기			
	소프트웨어 등	회원권	건설중인자산	합계
취득원가	18,403,222	388,567	-	18,791,789
상각누계액	(15,851,516)	-	-	(15,851,516)

(*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

당사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 14,897,949천원(전기:20,253,583천원)이며,이중 제조원가에 13,304,988천원(전기: 17,509,933천원) 을 판매비와관리비에 1,592,961천원(전기: 2,743,650천원)을 계상하였습니다.

14. 투자부동산

(1) 투자부동산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		
	건물	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	446,263	-	446,263
취득	-	-	-
대체	(446,263)	-	(446,263)
감가상각비	-	-	-
기말 순장부금액	-	-	-

(단위: 천원)

구분	전기		
	건물	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	-	-	-
취득	-	457,674	457,674

구 분	전기		
	건물	건설중인자산	합 계
대체	457,674	(457,674)	-
감가상각비 (*)	(11,411)	-	(11,411)
기말 순장부금액	446,263	-	446,263
취득원가	457,674	-	457,674
감가상각누계액	(11,411)	-	(11,411)

(*) 감가상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

15. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기				
	시설장치 (캡코)	시설장치	건물	차량운반구	합 계
기초 순장부금액	10,657,733	8,881	421,629	334,871	11,423,114
회계정책의 변경 효과	-	-	-	-	-
취득	-	-	925,086	122,260	1,047,346
감가상각비	(570,950)	(8,881)	(833,363)	(194,095)	(1,607,289)
기말 순장부금액	10,086,783	-	513,352	263,036	10,863,171
취득원가	11,419,000	-	513,352	263,036	12,195,388
감가상각누계액	(1,332,217)	-	-	-	(1,332,217)

(단위: 천원)

구 분	전기				
	시설장치	건설중인자산	건물	차량운반구	합 계
기초 순장부금액	-	-	-	-	-
회계정책의 변경 효과	-	-	684,233	168,299	852,532
취득	20,722	11,419,000	381,961	316,983	12,138,666
대체	11,419,000	(11,419,000)	-	-	-
감가상각비	(773,108)	-	(644,565)	(150,412)	(1,568,084)
기말 순장부금액	10,666,614	-	421,629	334,871	11,423,114
취득원가	11,439,722	-	1,066,194	485,283	12,991,198
감가상각누계액	(773,108)	-	(644,565)	(150,412)	(1,568,084)

16. 종속기업 투자

(1) 종속기업 투자

(단위: 천원)

구 분	종속기업명	소재국가	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업	글로벌심텍(*1)	한국	98.55%	50,603,195	98.55%	50,603,195
	T.E. TECH(M) SDN. BHD(*2)	말레이시아	86.47%	2,572,116	-	-
합 계				53,175,311		50,603,195

(*1)글로벌심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 설립되었으며, 2018년 11월 30일 Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100% 와 ST J Holdings Co., Ltd. 지분 100%를 인수함으로써 심텍이 98.5%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 당기 당사는 T.E. TECH(M) SDN. BHD의 유상증자에 참여하여 86.47%의 지분을 인수하였습니다.

(2) 당기 종속기업 투자 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	종속기업	
	당기말	전기말
기초	50,603,195	50,603,195
증가	2,572,116	-
당기말 잔액	53,175,311	50,603,195

17. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
매입채무	61,288,702	70,713,399
미지급금	166,857,606	215,551,347
미지급비용	6,787,655	7,312,572
합계	234,933,963	293,577,318

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	17,854,200	9,500
환불부채	427,406	280,813
예수금	2,932,819	2,384,246
합계	21,214,425	2,674,559
기타비유동부채		
장기선수금	30,023,280	-
합계	30,023,280	-

19. 리스부채

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동성 리스부채	장기 리스부채	유동성 리스부채	장기 리스부채
기초 순부채	606,807	7,554,542	-	-
증가	-	1,047,346	4,829,849	7,545,663
상환	(4,496,886)	-	(4,829,849)	-
이자비용	-	307,163	-	615,686
유동성 대체	5,910,304	(5,910,304)	606,807	(606,807)
보고기간말 순장부금액	2,020,225	2,998,747	606,807	7,554,542

20. 차입금 및 사채

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	202,877,265	134,445,861
차입	30,000,000	96,348,300
상환	(172,677,265)	(28,649,996)
기타	-	733,100
보고기간말 금액	60,200,000	202,877,265

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

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	
단기차입금	원화대출	우리은행	2019-05-16	6개월 변동금리 + 1.84% 가산금리	-	8,000,000
	원화대출	수협	2020-01-17	할인어음금리 + 1.55% 가산금리	-	15,000,000
	원화대출	신한은행	2020-01-31	고시금리 + 1.24% 가산금리	-	18,000,000
	원화대출	산업은행	2020-04-01	단기대출기준금리 + 1.43% 가산금리	-	40,000,000
	원화대출	산업은행	2020-01-28	단기한도대출기준금리 + 1.71% 가산금리	-	15,000,000
	원화대출	산업은행	2020-01-24	단기대출기준금리 + 1.52% 가산금리	-	3,500,000
	원화대출	하나은행	2020-01-10	기간 FTP + 1.79% 가산금리	-	10,000,000
	원화대출	국민은행	2020-03-15	MOR 기준금리 + spread(가산금리)	-	9,000,000
	원화대출	국민은행	2020-01-17	기간별 MOR + 기간별가산금리	-	11,000,000
	원화대출	신한금융아이비제일차	2020-02-29	0.0625	-	31,260,600
유동성대체				43,200,000	1,116,665	
소 계				43,200,000	161,877,265	
장기차입금	원화대출	애뉴온저축은행	2021-07-29	5.0	10,000,000	-
	원화대출	에스비아이저축은행	2021-07-30	5.0	5,000,000	-
	원화대출	우리종합금융주식회사	2021-07-30	5.0	5,000,000	-
	원화대출	우리은행	2020-05-15	2.00	-	52,500
	원화대출	우리은행	2020-05-15	2.00	-	22,500
	원화대출	우리은행	2020-05-29	6개월 변동금리 + 1.72% 가산금리	-	1,041,665
	원화대출	산업은행	2022-04-01	산금채(고정) + 1.93% spread(가산금리)	12,000,000	12,000,000
	원화대출	국민은행	2023-03-15	CD 3개월 변동 + spread(가산금리)	9,000,000	-
	원화대출	우리은행	2022-04-05	CD 3개월 연동금리 + 1.99% 가산금리	-	9,000,000
	원화대출	글로벌심택	2021-02-12	4.60	19,200,000	20,000,000
유동성대체				(43,200,000)	(1,116,665)	
소 계				17,000,000	41,000,000	
합 계				60,200,000	202,877,265	

(2) 사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	36,788,255	-
차입	9,750,760	36,788,255
상환	(47,000,000)	-
이자비용	460,985	-
보고기간말 금액	-	36,788,255

21. 파생상품부채

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환사채 조기상환청구권	5,061,398	5,232,829

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생상품평가이익(손실)	171,431	(855,535)

(3) 옵션부전환사채양수도 내역

파생상품의 기초자산은 회사의 종속회사인 글로벌심텍이 발행한 전환사채이며, 전환사채내역과 옵션부전환사채양수도 내역은 다음과 같습니다.

1) 전환 사채 발행 내역

(단위: 천원)

전환사채 발행 업체	전환사채 인수 업체	회 차	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률
글로벌 심텍	스마트파이낸싱 제사차주식회사	1회차	30,000,000	2019.02.01	2024.02.01	사채 권면총액 100%	0%

2) 전환 내역

(단위: 원, 주)

전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
100%	10,000	3,000,000	2021.02.01	2024.01.01

3) 옵션부전환사채양수도 내역

3-1) 양수도 내역

전환사채 발행	양도인	양수인
글로벌 심텍	스마트파이낸싱제사차주식회사	심텍

3-2) 양수인의 매도청구권 (Call option)

양수인은 2019.12.01 부터 2021.02.01 까지 양도인에 대하여 본건 전환사채를 양수인 또는 양수인이 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 권리를 가진다.

전환사채 양수도금액은 수식①에 따라 계산된 금액으로서 아래 표에 기재된 각 기준 금액에 아래 계산 수식②에 따라 계산된 금액으로서 아래 표에 기재된 각 가산금액을 더한 금액으로 한다.

수식① : [기준금액(원) = 사채원금 + (사채원금 x 7.9% x 경과일수/365(일))]

수식② : [기준금액(원) = 사채원금 x 1.0% x (730일-경과일수)/730(일)]

(단위: 원)

콜옵션행사일(년.월.일)	기준금액(원)	가산금액(원)	양수도대금액(원)
2021.01.01	34,545,205,479	12,328,767	34,557,534,246
2021.02.01	34,740,000,000	-	34,740,000,000

3-3) 양도인의 매도청구권 (Put option)

양도인은 양수인에 대하여 본건 전환사채를 양수인이 매수할 것을 청구할 권리를 가진다. 단 양수인은 양도인이 2021년 2월 1일(이후의 날로 할 수 있다) 풋옵션을 행사한 경우 양수인이 지정하는 제3자로 하여금 본건 전환사채를 양수하도록 할 수 있다. 본항에 따른 전환사채 양수도대금은 금 삼백사십칠억사천만원 으로 한다.

22. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	87,976,371	82,914,259
사외적립자산의 공정가치	(21,037,193)	(17,130,099)
재무상태표상 부채	66,939,178	65,784,160

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	82,914,259	70,268,401
당기근무원가	12,238,400	11,482,332
이자비용	1,801,642	1,664,685
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	(2,973,293)	909,071
- 가정 변동에 의한 보험수리적 손익	(879,267)	2,814,593
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(5,165,199)	(4,247,253)
- 관계사 전·출입 변동	39,829	22,430
보고기간말 금액	87,976,371	82,914,259

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	17,130,099	15,634,500
이자수익	400,433	419,306
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(190,480)	(193,917)
기여금:		
- 사외적립자산 불입분	4,700,000	2,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(1,011,009)	(733,237)
- 관계사 전·출입 변동	8,150	3,448

구분	당기	전기
보고기간말 금액	21,037,193	17,130,099

4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	21,037,193	-	21,037,193	100%	17,130,099	-	17,130,099	100%

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	12,238,400	11,482,332
순이자원가	1,401,209	1,245,379
종업원급여에 포함된 총 비용	13,639,609	12,727,710

(6) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
임금상승률		
사무직	3.0%	3.0%
생산직	3.0%	3.0%
할인률	2.47%	2.47%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	8,327,836	(7,295,644)
할인률	1%	(7,262,456)	8,458,649

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일

부 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) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 3,832,035천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 10.54년입니다.

23. 계약자산과 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자산으로 인식한 계약이행원가	364,405	249,737
계약자산 합계	364,405	249,737
계약부채 - 예상 고객 환불	427,406	280,813
미이행 계약	47,877,480	9,500
계약부채 합계	48,304,886	290,313

당기말 현재 계약자산인 반환제품회수권은 기타유동자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타유동부채와 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다. 한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	14,563,993	2,079,912
전기법인세의 조정사항	236,525	-
자본에 직접 반영된 법인세효과	(805,658)	861,868
총당기법인세	13,994,860	2,941,780
이연법인세		
일시적차이등의 증감	3,690,686	(11,102,871)
법인세비용	17,685,547	(8,349,309)

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	69,546,232	(74,566,686)
적용세율에 따른 세부담액	18,155,638	(14,913,337)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	152,020	1,589,726
이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제)	(3,825,906)	(944,670)
이연법인세 자산의 실현가능성	2,909,085	5,290,314

구분	당기	전기
추가납부세액/환급세액	236,524,926	-
기타	58,184	628,658
법인세비용	17,685,547	(8,349,309)
평균유효세율	25.4%	11.2%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	3,662,080	(805,658)	2,856,423	(3,917,581)	861,868	(3,055,713)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,048,478	15,213,684
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	23,478,972	25,754,736
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(85,845)	(93,004)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(8,551,506)	(9,100,287)
이연법인세자산(부채) 순액	28,890,099	31,775,128

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	14,356,091	252,060	(805,658)	13,802,493
감가상각비부인액	410,544	(12,020)	-	398,524
대손충당금	13,153,451	(12,439)	-	13,141,012

구분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
재고평가충당금	588,330	24,358	-	612,688
미지급비용	1,381,400	87,948	-	1,469,348
토지재평가	(2,216,776)	-	-	(2,216,776)
전환사채	188,218	(37,715)	-	150,503
투자주식(이전가격)	1,023,767	-	-	1,023,767
기타	(322,499)	831,039	-	508,540
일시적차이 계	28,562,525	1,133,232	(805,658)	28,890,099
이월세액공제	3,212,603	(3,212,603)	-	-
이연법인세자산 계	31,775,128	(2,079,371)	(805,658)	28,890,099

(단위: 천원)

구분	전기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	12,327,642	1,166,581	861,868	14,356,091
감가상각비부인액	430,663	(20,119)	-	410,544
대손충당금	2,614,098	10,539,353	-	13,153,451
재고자산폐기손실	489,983	98,347	-	588,330
미지급비용	1,005,770	375,630	-	1,381,400
토지재평가	(2,292,053)	75,277	-	(2,216,776)
전환사채	-	188,218	-	188,218
투자주식(이전가격)	1,058,532	(34,765)	-	1,023,767
기타	456,657	(779,157)	-	(322,499)
일시적차이 계	16,091,291	11,609,366	861,868	28,562,525
이월세액공제	4,392,748	(1,180,144)	-	3,212,603
이연법인세자산 계	20,484,039	10,429,221	861,868	31,775,128

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 등 투자자산	7,027,270	6,750,322	처분가능성 없음

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금과 자본잉여금의 내역

당기말 현재 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주 이며, 주당 액면가액은 500원입니다. 총발행주식수는 32,564,803주이며, 상법 제369조에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 8,266주(전기말 : 8,266주)입니다. 당사는 2017년 11월 20일 상환우선주 1,593,625주를 발행하여, 2019년 2월 26일부터 2020년 2월10일까지 상환우선주 1,593,625주를 전량 상환하여 소각하였습니다. 상환우선주의 상환은 배당가능이익을 재원으로 한 자기주식 취득 한도 내에서 이익소각하여 자본금의 감소는 없습니다. 또한 2020년 5월 7일 보통주 9,101,184주를 유상증자 하였으며, 2020년 9월 17일 상환우선주 710,660주를 추가 발행 하였습니다.

(단위:주,천원)

구분	주식수		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	22,752,959	1,593,625	11,376,480	796,812	22,923,434	19,203,181	34,299,914	19,999,993
전기 우선주 소각(*1)	-	(1,195,220)	-	-	-	-	-	-
전기말	22,752,959	398,405	11,376,480	796,812	22,923,434	19,203,181	34,299,914	19,999,993
당기초	22,752,959	398,405	11,376,480	796,812	22,923,434	19,203,181	34,299,914	19,999,993
상환우선주 소각 (*1)	-	(398,405)	-	-	-	-	-	-
상환우선주 발행 (*2)	-	710,660	-	355,330	-	13,641,859	-	13,997,189
유상증자 (*3)	9,101,184	-	4,550,590	-	57,082,687	-	61,633,277	-
당기말	31,854,143	710,660	15,927,070	1,152,142	80,006,121	32,845,040	95,933,191	33,997,182

(*1) 당기 중 당사는 상환우선주 잔액 398,405주(전기 1,195,220주)를 상환 후 이익소각 하였습니다. 따라서 1차 상환우선주 발행주식수 1,593,625주 만큼 자본금이 일치하지 않습니다.

(*2) 당기 중 당사는 2020년 9월 8일자 이사회결의를 통해 2020년 9월 17일에 상환우선주를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	차입금 상환 등 재무구조 개선
발행주식종류	기명식 무의결권부 상환우선주식
우선주 발행주식	710,660주
주당 발행가액	19,700원
의결권	본건 우선주는 의결권이 없는 것으로 함
배당권	액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)
상환권	이사회 결의에 따라 본건 우선주의 주주에 대하여 상환기간에 언제라도 본건 우선주를 상환할 권리를 가짐.
상환기간	우선주의 예탁 후[1]년이 경과한 날로부터[10]년이 되는 날까지 본건 우선주의 전부 또는 일부를 상환가능 다만, 상환기간 내에 상환하지 못하거나 우선적 배당이 완료되지 아니한 경우에는 그 사유가 해소될 때까지 상환기간은 연장
상환가액	우선주의 1주당 취득가격과 동 금액에 대해 발행일로부터 연복리 [3.0]%를 적용하여 산정한 이자금액의 합계액으로 함. 다만, 본건 우선주의 발행일부터 상환일 사이에 기지급된 배당금이 있는 경우 이를 차감함.
기타	상환우선주는 비상장주식으로 발행되며, 주권유통일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수 됨.

(단위: 주, 천원)

내역	일자	주당 발행가	액면가	주식수	금액
상환우선주2차 발행	2020-09-17	19,700	500원	710,660	355,330

* 상기 상환우선주는 상환권을 당사가 보유하고 있으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

당사의 상환우선주 거래 내역 이며, 발행 및 소각내역은 아래와 같습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일 자	주식수	금 액
상환우선주 1차 발행	2017-11-21	1,593,625	19,999,994
1차 발행분 1차 상환	2019-02-26	(557,769)	(7,000,001)
1차 발행분 2차 상환	2019-05-03	(637,451)	(8,000,010)
1차 발행분 3차 상환	2020-02-10	(398,405)	(4,999,983)
상환우선주 2차 발행	2020-09-17	710,660	355,330
합 계		710,660	355,330

(*3) 당사는 당기 중 2020년 2월 25일 이사회 결의에 의한 유상증자를 결의하였습니다. 신주발행주식수는 9,101,184주 이며 신주발행금액은 61,880,051천원입니다.

관련 유상증자 납입금은 2020년 5월 6일 100% 납입이 완료되었으며, 신주는 2020년 5월 20일 상장이 완료되었습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	발행가	액면가	주식수	금액
유상증자	6,800원	500원	9,101,184	4,550,592

26. 기타자본항목

(단위: 주, 천원)

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

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	2,421,397	2,051,107
미처분이익잉여금	81,793,133	36,281,608
합 계	84,214,530	38,332,715

(*1) 당사는 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 2021년 3월 26일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2021년 3월 26일		처분확정일: 2020년 3월 27일	
I. 기초미처분이익잉여금		81,793,133		36,281,608

구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2021년 3월 26일		처분확정일: 2020년 3월 27일	
1. 전기이월이익잉여금	32,208,423		120,709,035	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	2,856,423		(3,055,713)	
3. 상환우선주 상환	(5,132,398)		(15,154,337)	
4. 당기순손실(이익)	51,860,685		(66,217,377)	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
1. 자본잉여금이입액	-		-	
III. 이익잉여금처분액		11,459,901		4,073,185
1. 이익준비금	1,041,809		370,290	
2. 임의적립금	-		-	
3. 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주: 당기 320원(64%) 전기 160원(32%) 우선주: 당기 320원(64%) 전기 160원(32%)	10,418,092		3,702,896	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		70,333,232		32,208,423

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2021년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	보통주	우선주	보통주	우선주
발행주식수	31,854,143	710,660	22,752,959	398,405
자기주식수	(8,266)	-	(8,266)	-
배당받을 주식수	31,845,877	710,660	22,744,693	398,405
액면가액(원)	500	500	500	500
배당률	64%	64%	32%	32%
주당배당금(원)	320	320	160	160
배당할금액(천원)	10,190,681	227,411	3,639,151	63,745
배당성향(배당금액/당기순이익)	20%	100%	(5%)	100%
주가(원) (*1)	21,263	19,700	11,812	12,550
배당수익률(주당배당금/주가)	2%	2%	1%	1%

(*1) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다. 다만, 상환우선주에 한해서는 발행가액으로 표시하였습니다.

28. 주식보상거래

(1) 당사는 당기 유상증자를 통하여 우리사주조합원에게 신주를 부여 하였으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

권리 확정일	상장 완료일	주식수	발행 단가	공정가치
2020-05-07	2020-05-20	1,684,421	6,800	7,213

(2) 당사가 우리사주조합원에게 부여한 주식에 대하여, 주식기준보상 회계처리를 적용하여 발행 단가와 공정가치와의 차이 695,497만원을 판매비와관리비 및 자본항목으로 계상하였습니다.

29. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	27,030,398	28,004,135
퇴직급여	4,023,470	3,754,474
복리후생비	4,578,034	4,248,137
임차료	20,919	40,406
접대비	59,254	272,356
감가상각비	877,752	843,591
무형자산상각비	1,471,530	1,650,572
세금과공과	948,518	815,067
운반비	257,283	17,517
보험료	449,807	515,486
통신비	197,765	226,299
소모품비	130,714	152,807

구분	당기	전기
경상연구개발비	1,592,961	2,743,650
지급수수료	16,640,066	19,402,121
해외시장개척비	106,506	1,365,474
수출제비용	16,948,308	12,286,890
대손상각비(환입)	99,040	211,001
광고선전비	81,842	44,074
교육훈련비	394,099	733,448
주식보상비용	695,497	-
기타	327,838	295,709
합 계	76,931,601	77,623,216

30. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
재고자산의 변동	19,168,294	550,154
재고자산의 매입액	318,350,401	268,816,868
종업원급여	146,242,306	140,518,823
감가상각, 무형자산상각	59,593,326	55,095,270
외주가공비	266,463,341	228,363,214
지급수수료	23,115,049	24,447,259
전력비	16,377,326	15,656,187
수선비	14,408,320	11,734,483
복리후생비	18,691,052	16,811,265
기타	70,378,153	71,089,936
합 계(*)	952,787,568	833,083,458

(*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타영업외수익		
임대료	1,115,685	329,382
유형자산처분이익	964,350	68,476
보험차익	-	2,481
잡이익	3,805,358	1,982,984
합 계	5,885,393	2,383,323
기타영업외비용		
기타의대손상각비	-	48,347,263
유형자산처분손실	16,173	21,105
무형자산손상차손	-	4,410
지분법감액손실	-	20,290,303
유형자산폐기손실	-	56,125
기타지급수수료	-	2,446,577
기부금	150,924	10,878
매출채권처분손실	3,284,376	4,201,889
잡손실	2,825,036	4,796,879
합 계	6,276,509	80,175,428

32. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융수익		
이자수익	136,425	125,143
외환차익	22,115,156	10,585,094
외화환산이익	7,149,750	5,051,544
파생상품평가이익	171,431	-
합 계	29,572,762	15,761,781
금융비용		
이자비용	8,434,866	11,034,694
외환차손	25,913,113	13,548,307
파생상품평가손실	-	855,535

구분	당기말	전기말
외화환산손실	3,268,724	2,261,025
합 계	37,616,703	27,699,560

33. 주당순이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당순이익

(단위: 주,원)

구분	당기말	전기말
보통주당기순이익(*1)	51,633,273,653	(66,281,121,968)
가중평균 유통보통주식수(*2)	28,687,816	22,744,693
보통주당순이익	1,800	(2,914)

(*1) 보통주당순이익

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
당기순이익	51,860,684,853	(66,217,377,168)
주당배당금	320	160
보통주배당금	10,190,680,640	3,639,150,880
우선주배당금	227,411,200	63,744,800
보통주당기순이익	51,633,273,653	(66,281,121,968)

(*2) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기말	전기말
기초 발행보통주식수	22,326,407	22,326,407
신주인수권	426,552	426,552
자기주식의 취득	(8,266)	(8,266)
유상증자	5,943,123	-
가중평균유통보통주식수	28,687,816	22,744,693

(2) 희석주당순이익

(단위: 주, 원)

구 분	당기말	전기말
보통주당기순손실(이익)	51,633,273,653	(66,281,121,968)
가중평균희석유통보통주식수(*3)	28,687,816	22,744,693
희석주당순손실(이익)	1,800	(2,914)

(*3) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기말	전기말
가중평균희석유통보통주식수	28,687,816	22,744,693

34. 현금흐름표

(1) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
건설중인자산 본계정 대체	71,842,180	82,366,718
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(11,871,935)	(856,590)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	188,730	26,642

구분	당기말	전기말
유형자산 처분 관련 미수금 변동	(4,363,633)	196,213
재고자산 처분 관련 미수금 변동	-	26,758,829
관계사 장기대여금 유동성대체	2,000,000	2,000,000
사용권자산 관련 미지급금 변동	925,086	11,419,000
임대보증금 유동성 대체	200,000	-
파생상품 유동성 대체	5,232,829	-
미수금의 지분법투자주식 대체	1,980,001	-
장기차입금 유동성대체	34,000,000	1,116,665
사채의 유동성 대체	-	36,788,255

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채								합계
	단기차입금	관계사 단기차입금	관계사 장기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	사채	유동성 리스부채	리스부채	
전기말 순부채	160,760,600	-	20,000,000	1,116,665	21,000,000	36,788,255	606,807	7,554,542	247,826,869
차입	-	-	-	-	30,000,000	9,750,760	-	-	39,750,760
증가	-	-	-	-	-	-	-	1,047,346	1,047,346
상환	(160,760,600)	(300,000)	(500,000)	(11,116,665)	-	(47,000,000)	(4,496,886)	-	(224,174,151)
이자비용	-	-	-	-	-	460,985	307,163	-	768,148
환율변동효과	-	-	-	-	-	-	-	-	-
유동성 대체	-	19,500,000	(19,500,000)	34,000,000	(34,000,000)	-	5,603,141	(5,603,141)	-
당기말 순부채	-	19,200,000	-	24,000,000	17,000,000	-	2,020,225	2,998,747	65,218,972

35. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	70,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000

구분	약정사항	한도
하나은행	외상구매자금한도	16,000,000
	무역금융	5,000,000
	수입신용장	2,500,000
국민은행	운전자금	10,000,000
	무역금융	9,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	9,900,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
에큐온저축은행	운전자금	10,000,000
우리종합금융	운전자금	5,000,000
에스비아이저축은행	운전자금	5,000,000
수협은행	운전자금	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 247,250,833
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	12,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	755,700
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 80,000,000

(2) 연대책임

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

(3) 제공받은 지급보증

(단위: 천원, USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
㈜심텍홀딩스	㈜심텍	18,000,000	신한은행(*1)
		USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	하나은행(*1)
		19,200,000	하나은행(*1)
		USD 3,000,000	하나은행

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

(4) 당사는 지배기업인주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(5) 당사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않는 매출채권을 매각하였습니다.

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구분	당기말	전기말
지배기업	심텍홀딩스	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. (*5)	Nippon Via Co., Ltd. (*5)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*3), (*7)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*3)
	Simmtech America Inc.	Simmtech America Inc.
	Simmtech Japan Inc.	Simmtech Japan Inc.
	성진사	성진사
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited

구 분	당기말	전기말
기타특수관계자	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	시니어파트너즈	시니어파트너즈
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4)	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4)
	SUSTIO SDN. BHD.(*6)	SUSTIO SDN. BHD.(*6)

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.5% 보유하고 있습니다.

(*2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited는 중국 시안 현지 PCB생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*3) STJ Holdings Co., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 의 지분 96.08%를 보유하고 있으며, SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 는 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 9.33%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 심텍홀딩스가 지분 49.5% 보유하고 있습니다.

(*5) STJ Holdings Co., Ltd.가 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*6) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.가 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*7) 당기 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 유상증자로 인하여 지분 86.47%를 취득하였습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산취득	외주공비(*)	기타
Simmtech Japan Inc.	1,925,915	-	-	-	390,409	-	-	2,828
성진사	-	-	4,380	-	-	-	-	139,217
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,823,109	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	-	2,539,527	-	-	-
신태전자 유한공사	2,951,664	2,507,872	72,854	-	-	-	86,742,615	3,719
Niching Industrial Corp.	-	-	64,095	-	7,132,138	-	32,833	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	1,796,520	17,600	-	176,176
심텍홀딩스	132,054	-	98,624	-	2,236,297	-	-	6,829,807
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	4,668,462	1,168,084	29,405,630	537,205	-	-	25,325,859	232,221
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	1,985,290	1,262	-	-	-	162,199	146,701
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	2,628,713	-	-	-
글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	892,450

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산취득	외주가공비(*)	기타
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	28,963	-	-	-	-	-
합 계	9,678,095	5,661,246	29,683,623	537,205	18,546,713	17,600	112,263,506	8,423,119

(*) 상기 외주가공비는 신태전자 유한공사와 Niching Industrial Corp.와 SIMMTEC HGRAPHICS Co., LTD. 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
Simmtech Japan Inc.	3,517,635	-	-	7,217	514,067	-	-	-
성진사	-	-	4,380	-	-	-	-	142,195
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	2,292,686	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	-	2,701,572	-	-	-
신태전자 유한공사	3,635,033	79,242	11,602	-	-	-	58,265,092	-
Niching Industrial Corp.	-	-	978	-	2,689,182	-	43,172	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	3,358,362	-	-	169,541
심텍홀딩스	137,069	-	95,564	-	1,961,340	-	-	1,921,366
SIMMTECH GRAPHICS	1,522,626	116,971	24,350,155	767,820	-	12,374,933	16,318,417	629,004
TE TECH	-	-	-	-	-	-	-	103,447
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	2,427,919	-	-	-
글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	909,918
합 계	8,812,364	196,213	24,470,493	775,037	15,945,128	12,374,933	74,626,681	3,876,448

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
Simmtech Japan Inc.	1,702,232	-	-	-	-	-	526,613	-	-
성진사	-	402	-	-	-	-	525,426	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	1,183,185	-	-
SIMMTECH NICHING(SUZHOU)	-	-	-	-	-	-	5,353,691	-	-
신태전자 유한공사	-	3,393,081	-	-	-	-	59,856,067	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	799,512	-	-

특수관계자명	당기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	252,970	-	-
심택홀딩스	-	29,794	-	200,000	-	-	214,322	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD.	10,373,840	76,296,500	-	-	-	39,944	10,776,651	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,243	-	-	-	-	143,088	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	1,965,629	-	-
글로벌심텍	-	6,741	-	-	-	-	-	200,000	19,200,000
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,271,300	-	28,963	-	-	-	-
합 계	12,076,071	79,727,760	5,271,300	200,000	28,963	39,944	81,597,154	200,000	19,200,000

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말									
	채권					채무				
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용
Simmtech Japan Inc.	2,752,277	-	-	-	-	8,423	531,213	-	-	-
성진사	-	402	-	-	-	-	425,675	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	621,951	-	-	-
SIMMTECH NICHING(SUZHOU)	-	-	-	-	-	-	4,322,740	-	-	-
신태전자 유행공사	-	18,978,378	-	-	-	-	69,389,621	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	9,540	-	-	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	1,145,253	-	-	-
심택홀딩스	-	1,021,755	2,000,000	176,438	200,000	-	186,231	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	8,771,353	77,120,754	-	-	-	444,675	10,447,332	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	-	-	-	-	-	35,343	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	-	-	1,817,923	-	-	-
글로벌심텍	-	238,727	-	-	-	-	-	200,000	20,000,000	284,822

특수관계자명	전기말									
	채권					채무				
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용
합계	11,523,630	97,360,016	2,000,000	176,438	200,000	453,098	88,932,824	200,000	20,000,000	264,822

상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,702,232	311,121	305,454
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	76,296,500	48,347,263	-

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	2,752,277	5,667	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD.	미수금	77,120,754	48,347,263	48,347,263

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기초	2,000,000	2,000,000
상환	(2,000,000)	-
기말	-	2,000,000

- 임차보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기초	200,000	-
발생	-	200,000
기말	200,000	200,000

- 차입금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	
	글로벌심텍	시니어파트너즈	글로벌심텍
전기초	20,000,000	2,000,000	-
차입	-	-	30,000,000
상환	(800,000)	(2,000,000)	(10,000,000)
당기말	19,200,000	-	20,000,000

- 임대보증금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	글로벌신택	글로벌신택
기초	200,000	-
발생	-	200,000
기말	200,000	200,000

(5) 회사는 지배기업인 주식회사 신택홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기급여	10,438,791	8,523,410
퇴직급여	1,504,922	1,542,794

(7) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기대여금	1,631,675	100,000

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 연결 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결 재무제표 재작성

- 해당사항없음.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

가) 회사분할

당사는 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 (주)심텍홀딩스로부터 PCB 사업 부문을 인적분할하여 신설된 법인입니다.

1) 분할의 목적

- ① 주식회사 심텍은 자회사 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 지주회사 부문과 PCB제조 및 판매를 담당하는 사업부문으로 인적분할함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조를 확립한다.
- ② 인적분할 후 존속회사(심텍홀딩스)는 지주회사의 역할을 수행함으로써 지배 구조의 투명성을 제고하고, 핵심역량 강화를 통해 주주가치를 극대화한다.
- ③ 경영부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장 잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화한다.
- ④ 상기와 같은 경영부문의 분리 및 지배구조 변경을 통하여 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 제고하고자 한다.

나) 자산양수도

2015년 9월 1일자로, 연결회사는 연결회사의 기명식 보통주식 3,874,008주를 (주)심텍홀딩스에 교부하고 그 대가로 Simmtech Hong Kong Holdings Limite

d와 그 종속기업인 신태전자 유한공사의 지분 99.02%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

인식된 영업권은 세무상 손금으로 인정되지 않았으며, 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다.

(2015년 사업결합일 기준)

(단위 : 천원)

구 분	금 액
이전대가	
보통주식 발행	45,325,900
이전대가 합계	45,325,900
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액(*주1)	
현금및현금성자산	1,892,892
매출채권 및 기타채권	12,176,605
재고자산	7,890,181
유형자산	58,614,499
무형자산	267,002
기타비유동자산	1,136,085
이연법인세자산손실	3,797,381
매입채무 및 기타채무	(61,012,595)
식별가능 순자산의 공정가치	25,108,101
비지배지분(*주2)	(242,765)
영업권	20,806,615
합 계	45,325,900

(*1) 취득한 자산과 인수한 부채는 사업결합일에는 공정가치로 평가하였습니다.

(*2) 비지배지분은 취득한 순자산의 가액에 대한 비례적인 몫으로 인식하였습니다.

다) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

라) 기타 재무제표 이용에 유의하여야할 사항

- 해당사항 없음.

나. 대손충당금 설정현황

(1). 계정과목별 대손충당금 설정내용

가) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
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%
제5기	매 출 채 권	81,399	2,523	3.10%
	미 수 금	13,634	21	0.15%
	장기대여금	10,094	9,994	99.01%
	합 계	105,127	12,538	11.93%
제4기	매 출 채 권	59,482	2,457	4.13%
	미 수 금	8,574	21	0.24%
	장기대여금	12,094	9,994	82.64%
	합 계	80,150	12,473	15.56%

주1) 상기 내역은 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)			
구 분	제6기	제5기	제4기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,538	12,473	12,598
2. 순대손처리액(①-②±③)	-121	-118	157
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-121	-118	157

(단위 : 백만원)			
구 분	제6기	제5기	제4기
3. 대손상각비 계상(환입)액	99	184	-283
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,517	12,538	12,473

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

- ① 대손충당금 설정은 과거경험률(매출채권 종류별로 다름)을 추정하여 계산한다.
- ② 외상매출금은 장부가액과 담보설정액을 구분하여 6개월 이하, 6~12개월, 1년~3년, 3년 초과 4개구간 단위로 연령분석을 한다.
- ③ 외상매출금은 분기별 연체전이율을 산출하여 구간별로 충당율을 계산한다. (Roll rate법).
- ④ 담보금액을 초과하는 부도어음은 6개월 이내는 50%, 6개월 초과한 채권은 100%를 설정한다.
- ⑤ 대손설정 예외사항

다음의 채권에 대해서는 대손설정을 제외 또는 설정을 달리함.

- ㄱ. 심텍홀딩스 내 회사간의 채권, 당사가 경영권을 보유하고 있는 해외 현지법인에 대한 채권은 대손설정에서 제외함.
- ㄴ. 심텍홀딩스 기업집단 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	53,970	1,890	-	12,517	68,376
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	53,970	1,890	-	12,517	68,376
구성비율		78.93%	2.76%	0.00%	18.31%	100%

주1) 매출채권 잔액 = 매출채권 + 장,단기미수금

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제6기	제5기	제4기	비고
HDI 사업부	제 품	9,188	2,725	8,668	-
	재공품	2,862	5,440	5,396	-
	원재료	6,861	9,443	11,724	-
	부재료	358	255	162	-
	기타	1,107	1,233	1,344	미착품, 저장품
	소 계	20,375	19,096	27,293	-
SPS 사업부	제 품	28,287	32,064	45,631	-
	재공품	47,320	56,657	45,410	-
	원재료	22,938	33,954	33,306	-
	부재료	1,197	917	460	-
	기타	3,699	4,433	3,817	미착품, 저장품
	소 계	103,440	128,025	128,625	-
합 계	제 품	37,475	34,789	54,299	-
	재공품	50,181	62,097	50,806	-
	원재료	29,799	43,397	45,030	-
	부재료	1,555	1,172	622	-
	기타	4,806	5,666	5,161	미착품, 저장품
	합 계	123,815	147,122	155,917	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.9%	17.5%	19.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.42회	6.02회	6.11회	-

(2) 재고자산의 실사내용

가) 재고자산 실사 및 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회 여부

연결회사는 매월 말을 기준으로 자체적으로 재고실사를 수행하고 있으며, 연말 결산을 위한 결산시점에 한하여 독립적인 외부감사인과 내부 감사팀의 입회 하에 재고실사를 실시하고 있습니다.

구분	실사 일자	입회자
----	-------	-----

심택 본사 및 오창 공장	2021.01.08	신한회계법인, 내부감사팀 및 회계관리자
------------------	------------	-----------------------

2020년12월 31일 기준 재무제표를 작성함에 있어서 2020년 12월 31일 공장가동 종료 기준을 2021년 01월08일에 재고실사를 실시하였으며, 2021년 01월08일 재고자산의 이동을 2020년 12월 31일 재무상태표 현재 시점에 반영하여 재고자산을 확정하였습니다.

나) 장기체화재고 등에 관련한 사항

"해당사항 없음."

다) 재고자산 중 담보제공자산 현황

"해당사항 없음."

라. 공정가치평가 내역

금융상품과 관련하여 연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 결회사가 노출되어 있는 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. 위험관리정책과 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 않

아 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 영향을 받습니다. 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	2020년	2019년
현금및현금성자산	17,097,431	9,739,294
매출채권 및 기타채권(유동)	53,969,723	94,665,317
매출채권 및 기타채권(비유동)	1,892,546	100,000
기타금융자산(비유동)	2,589,857	2,022,985
이행보증	755,700	2,278,036
합계	76,305,257	108,805,632

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	2020년	2019년
국내	20,879,580	33,054,066
유로화사용지역	-	115,347
기타유럽지역	7,604	-
미국	122,997	183,829
아시아	34,553,307	61,389,382
기타	298,781	22,693
합계	55,862,269	94,765,317

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	2020년	2019년
연체되지 않은 채권	55,862,269	94,765,317
소계	55,862,269	94,765,317
손상채권(*1)		
6개월 초과	12,516,562	12,538,188
소계	12,516,562	12,538,188
합계	68,378,831	107,303,505

(*1)손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 12,516,562천원(전기말: 12,538,188천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	2020년		2019년	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,543,881	9,994,307	2,478,292	9,994,307
대손상각비	99,040	-	183,679	-
회수 및 제각	(125,367)	-	(136,533)	-
외화환산효과	4,701	-	18,443	-
보고기간말 금액	2,522,255	9,994,307	2,543,881	9,994,307

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 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 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. 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
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	196,007,343	181,697,715	7,406,653	6,902,975
	차입금	128,796,148	64,851,758	62,937,265	1,007,125
	전환사채	40,403,222	1,582,510	1,887,093	36,933,619
	이행보증	755,700	755,700	-	-
부채 합계		371,023,811	253,949,081	72,231,011	44,843,718

(단위: 천원)

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829	-
비파생금융부채					

전기말		계약상현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	257,143,659	253,628,731	3,514,928	-
	차입금	316,252,351	279,914,342	4,644,292	31,693,717
	전환사채	40,403,222	1,582,510	6,167,967	32,652,745
	이행보증	2,278,036	1,522,336	755,700	-
부채 합계		621,310,097	536,647,919	20,315,716	64,346,462

(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 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	2020년			2019년		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,983,279	-	-	3,358,025	-	-
기타금융자산	-	-	-	-	-	-
보증금	-	-	24,750,932	4,228	-	1,238,400
매출채권및기타채권	26,410,599	14,109	153,992,931	66,827,641	83,855	231,779,791
매입채무및기타채무	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)	(165,711,925)	-	(1,637,612,913)
차입금	-	-	-	(27,000,000)	-	-
순노출	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)	(122,522,031)	83,855	(1,404,594,722)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2020년	2019년	2020년	2019년
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		2020년	2019년
USD	5%상승시	(41,051)	(7,092,800)
JPY	5%상승시	(716,300)	(746,872)
EUR	5%상승시	944	5,440

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

2) 이자율위험

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

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	2020년	2019년
고정이자율		
기타금융자산	1,225,000	1,045,000
차입금	(105,473,552)	(129,206,844)
전환사채	(23,066,381)	(21,179,288)
합계	(127,314,933)	(149,341,132)
변동이자율		
차입금	(21,000,000)	(182,802,265)
합계	(21,000,000)	(182,802,265)

② 연결회사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1% 포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2020년		2019년	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(210,000)	210,000	(1,828,023)	1,828,023

(5) 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 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	2020년	2019년
부채비율:		
부채총계	491,479,940	678,424,016
자본총계	288,298,571	161,521,978
부채비율	170.48%	420.02%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	17,097,431	9,739,294
차입금	126,473,552	312,009,109
전환사채	23,066,381	21,179,288
순차입금	132,442,502	323,449,103
순차입금비율	45.94%	200.25%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	2020년		2019년	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	17,097,431	17,097,431	9,739,294	9,739,294
매출채권 및 기타채권	39,896,855	39,896,855	70,334,460	70,334,460
기타금융자산	2,457,863	2,457,863	1,836,239	1,836,239
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	131,993	131,993	186,745	186,745
매출채권 및 기타채권	15,965,414	15,965,414	24,430,857	24,430,857
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	196,002,960	196,002,960	257,143,659	257,143,659
차입금	126,473,552	126,473,552	312,009,109	312,009,109
전환사채	23,066,381	23,066,381	21,179,288	21,179,288
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	5,061,398	5,061,398	5,232,829	5,232,829

마. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 내역

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2020년		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	17,097,431	-	17,097,431
매출채권 및 기타채권	39,896,855	15,965,414	55,862,269
기타금융자산	2,457,863	131,993	2,589,856
합 계	59,452,149	16,097,407	75,549,556

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	2020년		
	당분기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	196,007,343	196,007,343
차입금	-	126,473,552	126,473,552
전환사채	-	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	5,061,398	-	5,061,398
합 계	5,061,398	345,547,276	350,608,674

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2019년		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	9,739,294	-	9,739,294
매출채권 및 기타채권	70,334,460	24,430,857	94,765,317
기타금융자산	1,836,239	186,745	2,022,984
합 계	81,909,993	24,617,602	106,527,595

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	2019년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	257,143,659	257,143,659
차입금	-	312,009,109	312,009,109
전환사채	-	21,179,288	21,179,288
파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829
합 계	5,232,829	590,332,056	595,564,885

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	2020년		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	130,797	-	130,797
외환손익	10,707,564	-	10,707,564
대손상각비	99,040	-	99,040
매출채권처분손실	-	(3,380,182)	(3,380,182)
배당수익	-	5,430	5,430

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	2020년		
	당분기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(10,807,698)	(10,807,698)
외환손익	-	(6,064,075)	(6,064,075)
파생상품평가이익	171,431	-	171,431

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련손익	2019년		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	168,725	-	168,725
외환손익	966,770	-	966,770
대손상각비	183,679	-	183,679
매출채권처분손실	-	(4,279,772)	(4,279,772)
배당수익	-	5,744	5,744

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련손익	2019년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(13,318,224)	(13,318,224)
외환손익	-	(832,744)	(832,744)
파생상품평가손실	(855,535)	-	(855,535)

바. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결회사는 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 양도 일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 3,380,182천원(전기말: 4,279,772천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 91,443,443천원 (전기말: 98,779,195천원)입니다.

사. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
심택	회사채	사모	2019년 04월 16일	30,000	연 5.0%	-	2020년 06월 30일	상환완료	신한금융투자
심택	회사채	사모	2020년 02월 28일	5,000	연 5.0%	-	2020년 05월 28일	상환완료	이베스트투자증권
심택	회사채	사모	2020년 02월 28일	5,000	연 5.0%	-	2020년 08월 28일	상환완료	이베스트투자증권
글로벌심택	-	사모	2019년 02월 01일	30,000	-	-	2024년 02월 01일	미상환	신한금융투자
합 계	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-

주1) 상기 발행채권 중 심택, 심택3-1회차, 3-2회차의 회사채는 당기중 만기상환을 완료하였습니다.

주2) 상기 발행채권 중 글로벌심택이 발행한 사모 사채는 2021년02월 01일 투자자에게 전액상환 완료 하였고, 사채권증서 인수를 완료하였습니다.

주3) 보고서 제출일 현재 기준 당사의 자회사인 글로벌심택은 2021년 01월 29일 신한금융투자(주)를 대상으로 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 300억원(연3.9%, 5년)을 발행하였습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 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: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 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

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하 주2)	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000
	합계	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000

주2) 당사의 자회사인 글로벌심택이 발행한 사모 사채 30,000백만원은 2021년02월 01일 조기상환을 완료하였습니다.

주3) 보고서 제출일 현재 기준 (주)글로벌심택은 2021년 01월 29일 신한금융투자(주)를 대상으로 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 발행하였습니다.

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 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: 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

[지배회사의 내용]

당사는 2015년 7월 1일 주식회사 심텍홀딩스(구, 주식회사 심텍)에서 인적분할로 설립되어 2015년 8월 한국거래소 코스닥시장에 재상장법인으로 PCB 제조 및 판매사업을 영위하고 있습니다.

당사는 1987년 설립(분할전 심텍) 이후 반도체 및 모바일 기기용 PCB 생산에만 특화된 기업으로서 그 동안 축적된 기술력과 제조경쟁력을 바탕으로 세계 초일류 기업들에게 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 주력 생산제품인 메모리모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었습니다. 또한 기존의 메모리모듈 PCB 위주의 사업에서 FBGA, FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 Package Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대가 진행되고 있습니다.

반도체 칩의 출하량 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 모두 공급함으로써, 안정적인 매출처도 확보하고 있습니다.

[주요 종속회사의 내용]

- 보고서 작성 기준일 현재 당사의 연결대상 종속회사는 총 7개사입니다.

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 현물출자 하고 (주)심텍글로벌의 유상증자에 참여하여, 현재 (주)글로벌심텍의 지분을 98.55% 소유하고 있습니다.

(주)STJ Holdings 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd의 지분 96.08%를 보유 하고 있습니다.

Te Tech는 당사가 86.47%,SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd이 9.33%의 지분을 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)글로벌심텍	2018.02.21	충북 청주시 흥덕구 산단로73	투자업 (지주회사)	126,275	의결권의 과반수 소유	0
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)	44,443	의결권의 과반수 소유	X
신태전자(서안)유한공사	2010.08.10	Zone B Of Shaanxi Xi'an EPZ, No.28-4 Xinxi Avenue Xi'an Shaanxi 710119, China.	PCB 제조	111,439	의결권의 과반수 소유	0
STJ Holdings Co., Ltd	2016.05.31	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano	투자업	26,584	의결권의 과반수 소유	X

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
		Prefecture, Japan	(지주회사)			
SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd (*1)	1961.02.08	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제조	157,485	의결권의 과반수 소유	0
T.E.TECH(M)SDN.BHD.	1995.09.05	No. 40, Jalan BPR6, Taman Bukit Rawang Putra, Rawang, 48000, Rawang, Selangor, Malaysia	PCB 제품검사	3,923	의결권의 과반수 소유	X
Nippon Via Co., Ltd	2019.11.19	5335 Toyohira, Chino, Nagano Prefecture, Japan 391-0213	PCB 외주가공	6,963	의결권의 과반수 소유	X

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

연결실체의 2020년말 유동자산은 전년대비 21.8% 감소한 198,761백만원이며, 비유동자산은 전년대비 0.8% 감소한 581,018백만원입니다. 2020년말 유동부채는 전년대비 36.6% 감소한 350,078백만원이며, 비유동부채는 11.6% 증가한 141,402백만원입니다. 2020년말 자본총계는 전년대비 78.5% 증가한 288,299백만원입니다.

1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 원)

구 분	제6기 (2020년)	제5기 (2019년)	증감율
[유동자산]	198,760,716,144	254,178,941,761	(21.8%)
[비유동자산]	581,017,794,832	585,767,052,679	(0.8%)
자산총계	779,778,510,976	839,945,994,440	(7.2%)
[유동부채]	350,077,757,661	551,742,415,375	(36.6%)
[비유동부채]	141,402,182,165	126,681,601,029	11.6%
부채총계	491,479,939,826	678,424,016,404	(27.6%)
지배기업의 소유주지분	287,883,661,861	162,499,372,340	77.2%
비지배지분	414,909,289	(977,394,304)	(142.5%)
자본총계	288,298,571,150	161,521,978,036	78.5%

주) 상기 제 6기(2020년)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 영업실적

연결실체의 2020년 매출액은 전기 대비 20.1% 증가한 1,201,375백만원이고, 영업이익은 89,740백만원, 당기순이익은 54,486백만원입니다.

코로나 팬데믹 등 국내외 불확실성 증대에도 불구하고 MSAP기관등 고부가가치 제품의 매출 증대와 일본 현지 생산법인의 견조한 흑자구조 전환에 힘입어 창사 이래 최고 실적을 달성하였으며, 역경을 통해 더욱 성장하는 저력이 있는 회사임을 대내외적으로 증명하였습니다.

1) 요약 연결손익계산서 등

(단위 : 원)

구 분	제6기 2020년	제5기 2019년	증감률
매출액	1,201,374,703,500	1,000,187,191,029	20.1%
영업이익	89,740,402,529	(17,929,192,674)	(600.5%)
법인세비용차감전 당기순이익	74,882,175,084	(42,392,464,545)	(276.6%)
당기순이익	56,486,189,505	(39,404,352,855)	(243.4%)

주) 상기 제 6기(2020년)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 주요 재무비율

구분	산식	2020년	2019년	2018년
유동비율	(유동자산 ÷ 유동부채) × 100	56.8%	46%	52%
부채비율	(부채총계 ÷ 자기자본) × 100	170.5%	420%	279%
매출액영업이익률	(영업이익 ÷ 매출액) × 100	7.5%	(2%)	3%
매출액순이익률	(당기순이익 ÷ 매출액) × 100	4.7%	(3.9%)	0.2%
총자산순이익률	(당기순이익 ÷ 총자산) × 100	7.2%	(4.7%)	0.3%
자기자본순이익률	(당기순이익 ÷ 자기자본) × 100	19.6%	(24%)	1%
총자산대비영업현금흐름비율	(영업활동으로인한 현금흐름 ÷ 총자산) × 100	27.6%	(4%)	11%

(단위: 천원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
영업이익	89,740,403	(17,929,193)	30,762,771
영업활동으로 인한 현금흐름	215,497,841	(31,626,314)	90,489,447
투자활동으로 인한 현금흐름	(82,871,257)	(73,696,863)	(99,468,120)
재무활동으로 인한 현금흐름	(124,891,758)	87,096,839	23,335,632

구분	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
기말의 현금	17,097,431	9,739,294	27,270,787

2) 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2020년 PCB 산업은 전년보다 4.4% 성장한 640억 달러로 전망됩니다. 또한 전체 PCB 시장중 Communication, Computing 분야가 각각 27.3%, 25.2%으로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

구분	2018년	2019년	2020년	2019~2020 성장률	2024년 전망	연평균성장률 (2019~2024)
Computing	14,905	14,545	16,154	11.1%	17,506	3.8%
Communication	17,426	17,226	17,497	1.6%	22,865	5.8%
Consumer	8,387	7,966	7,741	-2.8%	9,582	3.8%
Automotive	7,473	6,847	6,050	-11.6%	8,552	4.5%
Industrial	2,851	2,640	2,482	-6.0%	3,061	3.0%
Medical	1,232	1,271	1,264	-0.5%	1,475	3.0%
Military/Aerospace	2,568	2,677	2,762	3.2%	3,085	2.9%
Packaging	7,554	8,139	10,031	23.2%	12,577	9.1%
합계	62,396	61,311	63,981	4.4%	78,701	5.1%

※ Source : Prismark(Feb 2021)

3) 생산능력의 규모

2019년 PCB의 총 생산규모는 전년 대비 1.7% 하락하였으나, 2020년은 4.4% 성장할 전망입니다. 특히, Packaging, Computing, Military/Aerospace 분야는 각각 23.2%, 11.1%, 3.2% 성장이 전망됩니다.

4) 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 패키지용 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.

㈜심텍의 메모리 모듈용 기판은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었으며, 시장 선도 기술인 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.

(3) 제품별 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제6기	제5기	제4기			
인쇄 회로 기판	제품 매출	Module PCB	수 출	293,305	256,361	247,828		
			내 수	40,307	26,641	25,587		
			합 계	333,612	283,002	273,415		
		Package Substrate	수 출	733,575	616,807	640,033		
			내 수	119,090	89,029	82,110		
			합 계	852,666	705,836	722,143		
		Burn-in-Board	수 출	3,835	3,428	3,405		
			내 수	10,455	7,185	7,213		
			합 계	14,289	10,613	10,618		
		Build-up Board	수 출	200	104	135		
			내 수	608	632	1,235		
			합 계	808	736	1,370		
		합 계			수 출	1,030,915	876,700	891,401
					내 수	170,460	123,487	116,145
					합 계	1,201,375	1,000,187	1,007,546

(4) 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.

1) 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	2020년			2019년		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	4,983,279	-	-	3,358,025	-	-
기타금융자산	-	-	-	-	-	-
보증금	-	-	24,750,932	4,228	-	1,238,400
매출채권및기타채권	26,410,599	14,109	153,992,931	66,827,641	83,855	231,779,791
매입채무및기타채무	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)	(165,711,925)	-	(1,637,612,913)
차입금	-	-	-	(27,000,000)	-	-
순노출	(754,620)	14,109	(1,358,868,661)	(122,522,031)	83,855	(1,404,594,722)

2) 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2020년	2019년	2020년	2019년
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43

3) 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		2020년	2019년
USD	5%상승시	(41,051)	(7,092,800)
JPY	5%상승시	(716,300)	(746,872)
EUR	5%상승시	944	5,440

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

(5) 이자율위험

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

1) 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	2020년	2019년
고정이자율		
기타금융자산	1,225,000	1,045,000
차입금	(105,473,552)	(129,206,844)
전환사채	(23,066,381)	(21,179,288)
합계	(127,314,933)	(149,341,132)
변동이자율		
차입금	(21,000,000)	(182,802,265)
합계	(21,000,000)	(182,802,265)

2) 연결회사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 당기말 현재 이자율이 1% 포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2020년		2019년	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(210,000)	210,000	(1,828,023)	1,828,023

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
보유현금	10,950	11,397
요구불예금	16,436,712	9,727,880
합계	16,447,662	9,739,277

2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
현금및현금성자산	649,769	17

(2) 자금 조달

1) 현재 당사의 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2020년	2019년	
단기차입금	원화대출	하나은행	2020-01-10	기간 FTP + 1.79% 가산금리	3,500,000	-
	원화대출	국민은행	2020-03-15	MOR 기준금리 + spread(가산금리)	10,000,000	-
	원화대출	국민은행	2020-01-17	기간별 MOR + 기간별가산금리	9,000,000	-
	원화대출	우리은행	-	-	-	1,900,000
	원화대출	수협	2020-01-17	할인어음금리 + 1.55% 가산금리	8,000,000	5,000,000
	원화대출	신한은행	2020-01-31	고시금리 + 1.24% 가산금리	15,000,000	5,000,000
	원화대출	산업은행	2020-04-01	단기한도대출기준금리 + 1.50% 가산금리	18,000,000	10,000,000
	원화대출	산업은행	2020-01-28	단기한도대출기준금리 + 1.71% 가산금리	40,000,000	18,000,000
	원화대출	산업은행	2020-01-24	단기대출기준금리 + 1.52% 가산금리	15,000,000	40,000,000
	원화대출	신한금융아이비제일차	2020-02-29	6.25	11,000,000	-
	외화대출	수출입은행	2020-03-16	LIBOR3개월 + 1.84% 가산금리	31,260,600	35,779,200
	원화사채	이베스트투자증권	2020-02-28	5	6,899,815	-
	원화대출	시니어파트너즈	-	-	-	2,000,000
	엔화대출	미츠이 스미모토은행	2020-01-31	1.41	22,942,004	18,000,156

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2020년	2019년	
	연화대출	상공조합중앙금고	2020-02-25	1.79	4,348,529	3,986,863
	연화대출	나가노은행	2020-02-29	1.85	1,063,470	1,013,180
	연화대출	미즈호은행	2020-02-25	1.98	835,653	729,490
	연화대출	하치주니은행	2020-01-31	1.5	11,832,773	9,611,329
	유동성대체				78,888,079	53,451,058
소 계				287,570,925	204,471,276	
장기차입금	원화대출	산업은행	2022-04-01	산금채(고정) + 1.93% 가산금리	12,000,000	-
	원화대출	국민은행	-	-	-	10,000,000
	원화대출	우리은행	2020-05-15	2	52,500	157,500
	원화대출	우리은행	2020-05-15	2	22,500	67,500
	원화대출	우리은행	2020-05-29	6개월변동금리 + 1.72% 가산금리	1,041,665	3,541,661
	원화대출	우리은행	2020-05-29	CD 3개월 연동금리 + 1.99% 가산금리	9,000,000	-
	원화대출	신한은행	-	-	-	3,000,000
	원화사채	신한금융투자	2020-06-30	5	29,888,439	-
	연화대출	미츠이 스미토모 은행	2022-07-22	0.76	17,442,184	18,204,413
	연화대출	상공 조합 중앙 금고	2021-03-25	2.00	2,358,489	6,575,143
	연화대출	상공 조합 중앙 금고	2020-09-30	0.76	4,360,541	-
	연화대출	하치주니 은행	2022-06-30	1.70	1,441,215	10,712,676
	연화대출	하치주니 은행	2020-09-30	0.76	7,848,978	-
	연화대출	하치주니 은행	2020-05-31	0.10	240,451	-
	연화대출	나가노 은행	2022-08-31	1.35	4,266,908	7,527,127
	연화대출	나가노 은행	2020-09-30	0.76	3,488,437	-
	연화대출	미즈호 은행	2022-06-30	1.80	3,177,648	4,716,515
	연화대출	미즈호 은행	2020-09-30	0.76	1,744,229	-
	연화사채	제12회무담보사채	-	-	-	129,687
	연화사채	제13회무담보사채	-	-	-	638,303
	연화사채	제14회무담보사채	-	-	-	156,030
	연화사채	제15회무담보사채	-	-	-	364,745

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2020년	2019년	
	연화사채	제16회무담보사채	2020-06-30	0.78	765,698	1,864,251
	연화사채	제17회무담보사채	2022-07-22	0.47	3,977,378	4,994,977
	외화대출	Public Bank Berhad	2022-02-01	3.45	209,005	279,132
	유동성대체				(78,888,079)	(53,451,058)
소 계				24,438,185	19,478,602	
합 계				312,009,109	223,949,879	

2) 사채 발행내역

(단위: JPY)

차입처	회차	종류	권면금액	납입일	만기일	사채발행가	이율
미츠이스미토모은행	17회	무담보사채	¥ 850,000,000	2015.7.24	2022.7.22	사채권면총액 100%	0.47%

3) 차입금 및 사채의 증감내역

(단위: 천원)

구분	2020년	2019년
기초 순장부금액	312,009,109	223,949,879
차입	40,000,000	108,983,908
상환	(225,232,114)	(26,323,271)
기타	(303,443)	5,398,593
보고기간말 금액	126,473,552	312,009,109

(3) 전환사채

1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	2020년		2019년
	유동	비유동	비유동
기초 순장부금액	-	21,179,288	-
차입	-	-	30,000,000
전환권조정	1,887,093	-	(8,820,712)

구분	2020년		2019년
	유동	비유동	비유동
유동성대체	21,179,288	(21,179,288)	-
보고기간말 금액	23,066,381	-	21,179,288

2) 전환 사채 발행 내역

(단위: 천원)

전환사채 인수 업체	회차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리 및 만기보장수익률	원금 상환방법
스마트파이낸싱제사차주식회사	1회차	무기명식 무보증 사모 전환사채	30,000,000	2019.02.01	2024.02.01	사채 권면총액 100%	0%	권면금액 만기 일시 상환

주1) 상기 전환 사채 발행내역은 당사의 자회사인 글로벌신택이 발행한 사모 사채로 해당 사채는 2021년02월 01일 조기상환을 완료하였습니다.

주2) 보고서 제출일 현재 기준 당사의 자회사인 글로벌신택은 2021년 01월 29일 신한금융투자(주)를 대상으로 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 발행하였습니다.

3) 전환권에 관한 사항

- 제1회 무기명식 무보증 사모 전환사채에 대한 주요 발행조건

구분	내용
액면이자율	0%
만기보장수익률	0%
전환가격	10,000원
전환청구기간	2021.02.01-2024.01.01
전환에 따라 발행할 주식수	3,000,000주
상환방법	만기일시상환
발행회사의 기한의 이익상실	발행회사의 기한이익 당면 상실사유: 발행회사에 대하여 다음의 항목에 해당하는 사유가 발생하는 경우 발행회사는 별도의 독촉, 통지 없이도 즉시 본 사채에 관한 기한의 이익을 상실하고 본 사채의 미상환 원금(권면금액)과 기한이익의 상실일까지 연7.99%(단리)의 이자율을 적용하여 계산한 이자 전액을 합산한 금액을 기한이익이 상실되날 즉시 사채권자에게 지급하여야하며 동 금액의 지급이 지체되는 경우 그 지체된 금액에 본조 제11항에 정한 연체이자율에 따른 연체이자를 가산하여 지급하여야 함.
주요발행조건	<p>[전환권에 관한 사항]</p> <p>(1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 전환가격을 조정함. 본목에 따른 전환가액의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및신주인수권부사채의 발행일로 함.</p> <p>조정 후 전환가격 = 조정 전 전환가격 × [(기발행주식수+(신발행주식수×1주당 발행가/시가)) / (기발행주식수+신발행주식수)]</p> <p>(2) 합병,자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환 사채권자가 가질수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정함.</p> <p>(3) 감자 및 주식 병합 등 주식 가치 상승사유가 발행하는 경우 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율 만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정함.</p>

4) 옵션부전환사채양수도 내역

- 양수도 내역

전환사채 발행	양도인	양수인
(주)글로벌심텍 (구, (주)심텍글로벌)	스마트파이낸싱제사차주식회사	심텍

- 양수인의 매도청구권 (Call option)

양수인은 2019.12.01 부터 2021.02.01 까지 양도인에 대하여 본건 전환사채를 양수인 또는 양수인이 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 권리를 가진다.

전환사채 양수도금액은 수식①에 따라 계산된 금액으로서 아래 표에 기재된 각 기준금액에 아래 계산 수식②에 따라 계산된 금액으로서 아래 표에 기재된 각 가산금액을 더한 금액으로 한다.

수식① : [기준금액(원) = 사채원금 + (사채원금 x 7.9% x 경과일수/365(일))]

수식② : [기준금액(원) = 사채원금 x 1.0% x (730일-경과일수)/730(일)]

순번	콜옵션행사일(년.월.일)	기준금액(원)	가산금액(원)	양수도대금액(원)
1	2021.01.01	34,545,205,479	12,328,767	34,557,534,246
2	2021.02.01	34,740,000,000	-	34,740,000,000

- 양도인의 매도청구권 (Put option)

양도인은 양수인에 대하여 본건 전환사채를 양수인이 매수할 것을 청구할 권리를 가진다.

단 양수인은 양도인이 2021년 2월 1일(이후의 날로 할 수 있다) 풋옵션을 행사한 경우 양수인이 지정하는 제3자로 하여 금 본건 전환사채를 양수하도록 할 수 있다. 본항에 따른 전환사채 양수도대금은 금 삼백사십칠억사천만원 으로 한다.

5.부외거래

(1) 약정사항 및 우발상황

1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY, MYR)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	70,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	16,000,000
	무역금융	5,000,000
	수입신용장	2,500,000
국민은행	운전자금	10,000,000
	무역금융	9,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	9,900,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
애쿠온저축은행	운전자금	10,000,000
우리종합금융	운전자금	5,000,000
에스비아이저축은행	운전자금	5,000,000
수협은행	운전자금	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 247,250,833
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	12,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	755,700
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
미츠이 스미토모 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 2,071,978,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 1,640,120,000
하치주니 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 1,000,391,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 135,520,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 738,054,000
상공 조합 중앙 금고	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 350,024,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 213,713,000

구분	약정사항	한도
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 410,030,000
나가노 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 100,000,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 348,029,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 328,024,000
미즈호 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 38,526,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 298,800,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 164,012,000
Public Bank Berhad(PBB은행)	운전자금	MYR 595,535

주) 연결회사(일본 생산법인인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.)가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트방식에 의한 Commitment line 계약(차입실행 잔고 4,000,000 천엔)에는 하기의 재무제한 조항이 붙어 있습니다.

[연결회사(일본 생산법인인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.)의 재무제한 조항]

1) 순자산 유지

- 2015년 3월 말일 및 그 이후의 각 사업연도의 말일(다만, 2016년 3월기, 2017년 3월기, 2017년 12월기 및 2018년 12월기의 말일을 제외, 2019년 12월기의 말일을 제외)에 있어서의 재무상태표에 기재된 순자산의 합계금액을, 2015년 3월말로 종료하는 사업연도말 혹은 직전 사업연도말 별도 재무상태표에 기재된 순자산 합계금액의 75%에 상당하는 금액 이상으로 유지할 것.

2) 경상이익 유지

- 2015년 3월 말일 및 그 이후의 각 사업연도의 말일(다만, 2017년 3월기, 2017년 12월기 및 2018년 12월기의 말일을 제외, 2019년 12월기의 말일을 제외)에 있어서의 손익계산서에 기재된 경상손익을 2기 연속하여 손실을 기록하지 않을 것.

다만, 연결회사는 매 분기 뱅크미팅을 통해 신디케이트론을 제공한 은행에 실적 등을 보고하고 있고, 결산기의 뱅크미팅에서는 신디케이트론 계약서의 상기 재무제한조항의 위배에 따른 기한의 이익 상실조항에 대한 유예를 요청하고 해당 은행으로부터 동의를 얻는 절차를 거치고 있습니다.

실제로 2019년 결산과 관련하여 2020년 1월 뱅크미팅을 실시하였고, 연결회사는 2020년 12월 31일까지 기한의 이익 상실조항 유예에 대한 동의를 각 은행으로부터 얻었습니다.

3) 추가 약정사항

① 차입인은, 제 3 변경 계약체결일(2016년10월31일)부터 2020년 12월 31일까지(동(同)일자는 비포함)의 기간에 제출된 각 보고서 등(단, 2018년 12월기 및 2019년 12월기는 제외 제외.)에 기재된 현 예금 금액이 1,000백만엔이상일 경우, 해당 보고서 등이 제출된 사업년도의 7월 말일(2017년 12월기 말일 이후에 제출된 각 보고서 등에 대해서는, 해당 보고서 등이 제출된 날이 속하는 사업년도의 4월말일)까지, 해당 보고서 등의 cash sweep 실시액을 기한전 상환해야 한다. 또한, 차입인은, 해당 기한 전 상환의 실시를 희망하는 날(이하, 「강제 기한전 상환희망일」)의 10영업일 전까지 강제기한 전 상환희망일 및 해당 cash sweep의 실시액을 서면으로 에이전트 및 전체 대여인에게 통지한다.

② 차입인은, 제3변경계약일(2016년10월31일)부터 2021년 3월 31일 까지의 기간중(단,2018년 12월 25일부터 2021년 2월 말일까지의 기간은 제외) 강제기한전변제계좌의 예금잔액을 본건 변제예정자금액 이상으로 유지하고, 기한 전 변제를 하는 경우 및 전 대여인의 서면에 따른 사전 승낙을 얻은 경우를 제외 한, 어떠한 경우라도 당계좌로부터 예금을 인출할 수 없다.

③ 차입인은, 제3변경계약일(2016년10월31일)부터 2021년 3월 31일까지 각 월말(단 2018년 12월 25일부터 2021년 2월 말일까지의 기간은 제외)을 기준일로 한 강제기한전변제계좌의 잔액이 당해 기준일에 있어서의 본건 변제 예정금액의 이하이며, 제출된 사산표에 기재 된 당해 기준일에 있어서의 현· 예금 금액이 600백만엔 이상인 경우,차입인은 당해 재무제표가 제출 된 날로부터 5영업일 이내에 당해 기준일에 있어서의 (1)본건 복원 자금액 또는 (2 당해 기준일에 있어서의 본건 변제 예정 자금액에서 당해 기준일에 있어서의 강제기한전변제계좌의 예금 잔액을 공제한 금액, 어느 쪽의 낮은 금액을 강제기한전변제계좌에 입금한다. 다만, 전 대여인의 서면에 따른 사전승낙을 얻은 경우는 제외한다.

④ 2020년 9월말일 및 12월말일에 대해 차입인의 매출채권 잔액을 30억엔이상 유지

하고, 각 해당 월의 익월말까지 재무제표와 함께 매출채권 상세내역을 에이전트 및 대역인에 보고할것.

⑤ 차입인은, 본 변경계약 체결일부터 【2021년3월31일】 (동(同)일 비포함) 까지의 각 월말을 기준으로 하는 강제기한전 상환계좌의 예금잔액이 해당 기준일의 본건 상환예정자금액을 하회할 경우, 해당 기준일의 각 본건 잔액 증명서의 복사본을 해당 기준일이 속하는 월의 익월 말일까지 에이전트 및 전체 대역인에게 제출할 것.

(2) 연대책임

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

(3) 제공받은 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받으자	지급보증액	지급보증처
주심텍홀딩스	주심텍	18,000,000	신한은행(*1)
		USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	KEB하나은행(*1)
		19,200,000	KEB하나은행(*1)
		USD 3,000,000	KEB하나은행
주심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	JPY 489,797,000	미츠이 스미토모 은행(*2)
		JPY 231,872,000	하치주니 은행(*2)
		JPY 120,124,000	상공 조합 중앙 금고(*2)
		JPY 95,717,000	나가노 은행(*2)
		JPY 62,490,000	미즈호 은행(*2)

주1) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건 입니다.

주2) 상기 지급보증은 만기일은 2021년 2월 28일 입니다.

(4) 연결회사는 지배기업인주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에

따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(5) 연결회사는 당기 중 금융기관에 매출채권 팩토링 계약을 통하여 상환요구권을 갖고 있지 않는 매출채권을 매각하였습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한사항

1) "Ⅲ. 재무에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

1) "Ⅱ. 사업의 내용" 중 "12. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항" 중 "나. 환경관련 규제사항"을 참조하시기 바랍니다.

2) "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

1) "Ⅺ. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항" 중 "3. 우발채무"와 "4. 제재현황 등 그 밖의 사항"을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

1) 파생상품

"해당사항없음."

2) 위험관리정책에 관한 사항

"Ⅱ. 사업의 내용" 중 "8. 시장 위험 과 위험관리"를 참조하시기 바랍니다.

7. 특수관계자와의 거래

당사의 2020 회계연도 연결재무제표에 대한 감사보고서 "연결재무제표에 대한 주석 33.특수관계자 거래"를 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제6기(당기)	신한회계법인	"적정"	"해당사항없음"	매출Out-off / 전환사채, 영업권 평가
제5기(전기)	신한회계법인	"적정"	"해당사항없음"	중속회사의 유형자산의 손상평가
제4기(전전기)	신한회계법인	"적정"	"해당사항없음"	"해당사항없음"

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제6기(당기)	신한회계법인	2020년 분·반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사	160(백만원)	-	160(백만원)	2,735
제5기(전기)	신한회계법인	2019년 분·반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사	100(백만원)	-	100(백만원)	1,335
제4기(전전기)	신한회계법인	2018년 분·반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사	100(백만원)	-	100(백만원)	958

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제6기(당기)	-	-	-	-	-
제5기(전기)	-	-	-	-	-
제4기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 11월 29일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 선정, 감사계약 및 독립성, 감사전략, 부정 및 부정위험, 감사계획 등
2	2020년 02월 14일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	서면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
3	2020년 11월 19일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	대면회의	핵심감사사항 선정, 감사계획 등

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
4	2021년 02월 18일	회사측: 감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	대면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등

6. 종속회사의 감사의견

- 종속회사 중 적정 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

7. 회계감사인의 변경

가. 회계감사인의 변경

당사는 외부감사에 관한 법률 제10조 의해 2021년 2월 10일 감사인 선임위원회를 개최하여 기존 신한회계법인을 회계감사인으로 재 선임하여 증권선물위원회에 보고하였습니다.

당사는 6사업연도간 외부감사인을 자유선임하여 금년에는 금감원의 지정감사 대상 법인이나 금감원의 감사지정이 연기되어 금년에도 자율선임을 하게 되었습니다. 향후 금감원의 감사인 지정 통보를 받는 경우 해당 내용을 재 공지할 예정입니다.

1) 회계감사기간 : 2021년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일(3개 사업연도)

나. 회계감사인의 변경사유

신한회계법인은 중 ° 소형 회계법인으로 대형회계법인에 비해 좀더 당사에 밀착된 회계서비스를 제공해 줄것으로 기대하고, 철저한 심리제도 운영을 통해 보다 효율적인 감사서비스를 제공 받을 수 있을 것으로 판단되어 회계감사인으로 선임하게 되었습니다.

8. 내부통제에 관한사항

가. 내부회계관리제도의 운영 실태보고

1) 내부회계관리자가 보고한 내용

사업연도	보고일자	보고내용	비고
제6기		2020년 내부회계관리	

(2020년)	2021.02.23	운영실태 평가보고	특이사항 없음
제5기 (2019년)	2020.02.19	2019년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음
제4기 (2018년)	2019. 02.12	2018년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음

2) 감사인이 감사보고서에 표명한 종합 의견 등

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2021년 3월 17일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(전세호, 최시돈, 김영구, 송문섭)과 사외이사 3인(김연호, 박상근, 한병준), 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 [Ⅷ. 임원 및 직원의 현황]을 참고하시기 바랍니다

(1) 이사회 의장

구분	성명	대표이사 겸직여부 및 선임이유
이사회 의장	전세호	당사의 이사회 의장은 정관 및 이사회 결의에 따라 대표이사가 아닌 전세호 사내이사가 이사회 의장직 수행 중 임.

(2) 이사회 구성원 현황

성명	임기	연임여부(연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계	비고
전세호	2018년 3월 ~ 2021년 3월	연임(2회)	경영 전문성 제고	이사회	이사회 의장	없음	없음	-
송문섭	2019년 3월 ~ 2022년 3월	임기중	경영 전문성 제고	이사회	이사회 집행역	없음	없음	-
최시돈	2019년 3월 ~ 2022년 3월	연임(2회)	경영 전문성 제고	이사회	경영총괄	없음	없음	-
김영구	2020년 3월 ~ 2023년 3월	연임(3회)	경영 전문성 제고	이사회	전략기획본부장	없음	없음	-
김연호	2020년 3월 ~ 2022년 3월	연임(3회)	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	없음	-
박상근	2018년 3월 ~ 2021년 3월	연임(2회)	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	없음	-
한병준	2020년 3월 ~ 2023년 3월	신규선임	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	없음	-

주) 상기 이사회 구성원은 보고서 제출일 현재 기준의 현황입니다.

주) 상기 이사회 구성원중 전세호 사내이사와, 박상근 사외이사의 임기는 금번 제6기 정기 주주총회까지이며, 금번 제6기 정기주주총회 결과에 따라 변경사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	-

주) 상기 이사의 수는 보고서 제출일 현재 기준(제5기 정기주주총회 결과를 반영)으로 금번

제6기 정기주주총회 결과에 따라 변경사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

(4) 이사회 의 권한 내용

이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회의 승인을 요하는 사항 등 회사경영 전반에 관한 중요사항을 심의 결정하고 있습니다.

(5) 이사회 의 운영에 관한 사항

- 이사회 운영규정의 주요내용(당사의 정관)

제32조 (이사의 수)

회사의 이사는 3명 이상 7명 이하로 하고, 사외이사는 이사 총수의 4분의 1 이상 으로 한다.

제33조 (이사의 선임)

① 이사는 주주총회에서 선임한다.

② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다.

제37조 (이사의 의무)

① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행 하여야 한다.

제39조 (이사회이 구성과 소집)

② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일의 1주일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.
그러나, 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

제40조 (이사회 의 결의 방법)

① 이사회 의 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.

② 이사는 직접 이사회에 참석하여야 한다.

나. 이사회 의 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				사내이사(출석률)				사외이사(출석률)		
				전세호(91%)	최시돈(100%)	김영구(100%)	송문섭(50%)	김연호(91%)	박상근(50%)	한병준(55%)
1	2020.01.31	제1호의안 :주요주주(최대주주)에 대한 자금대여 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	선임전
2	2020.02.04	제1호의안 : 상환우선주 상환권 청구 승인의 건	가결	불참석	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
3	2020.02.06	제1호의안 : 추가 담보(건물) 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	
4	2020.02.14	제1호의안 : 중소기업은행 기한부 수입신용장 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	
5	2020.02.19	제1호의안 : 우리은행 기타외화지급보증(Standby L/C)발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	
6	2020.02.25	제1호의안 : 유상증자 신주발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
7	2020.02.25	제1호의안 : 제5기(2019.01.01 ~ 2019.12.31) 재무제표(안)승인의 건 (이익잉여금처분계산서(안) 및 현금배당(안)) 제2호의안 : 제6기 (2020.01.01 ~ 2020.12.31) 사업계획(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
8	2020.02.25	제1호의안 : 대출금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	
9	2020.02.25	제1호의안 : 기체에 관한 건(수출성장 자금대출)	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	
10	2020.02.25	제1호의안 : 주식회사 신탭 사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
11	2020.02.27	제1호의안 : 제5기(2019.01.01 ~ 2019.12.31) 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
12	2020.04.09	제1호의안 : 우리사주조합 대출관련 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2020.05.11	제1호의안 : 우리은행 기업운전자금 재약정 차입 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	불참석
14	2020.06.12	제1호의안 : 한국산업은행 기한부 수입신용장(회전한도) 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	불참석
15	2020.06.26	제1호의안 : 대출금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	불참석
16	2020.06.26	제1호의안 : 대출약정등 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	찬성	불참석	불참석
17	2020.06.30	제1호의안 : "임원(사내이사 전세호) 겸직 승인의 건	가결	불참석	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2020.07.24	제1호의안 : PKG Substrate 구매 계약(LTA) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2020.08.13	제1호의안 : 기체에 관한 건(수출성장 자금대출)	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	불참석	불참석	찬성
20	2020.09.08	제1호의안 : ㈜신탭 제6회 기명식 무의결권부 상환우선주식 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참석
21	2020.10.08	제1호의안 : 신용장 한도 미화 250만불 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참석	불참석	불참석	찬성
22	2020.11.13	제1호의안 : 주식회사 STJ Holdings 금전대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

주) 상기 한병준 사외이사는 제5기 정기주주총회(2020.03.27)에서 신규선임되었습니다.

다. 이사회내의 위원회 구성 및 활동 내역현황

"해당 사항 없음"

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

당사는 사외이사 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 주주의 추천여부

[제5기 정기주주총회(2020년 3월 27일)]

- ① 2020년 3월 12일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.
(정보통신망 게재)
- ② 하기 후보자에 대한 선임은 2020년 3월 27일에 개최된 제5기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김연호	(주)심텍 사외이사	2012 ~ 2018 딜로이트 안진회계법인 부회장 2016 ~ 현재 (주)심텍 사외이사	-
한병준	(주)하이셀 사외이사	1999 ~ 2018 STATS ChipPAC, Singapore, Executive Chairman 2019 ~ 현재 (주)하이셀 사외이사	-

2) 사외이사후보 선정관련 내부지침

"해당 사항 없음"

3) 사외이사후보추천위원회

"해당 사항 없음"

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 별도 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에

대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

- 사외이사 직무수행을 보조하는 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	5	부장 1명,과장 1명 대리 1명, 주임 1명, 사원 1명 (평균근속연수 4년)	이사회 운영에 대한 업무지원

주) 상기 직원의 근속연수는 사외이사 업무지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

- 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 사외이사의 별도 교육을 대신하여 이사회 개최전 해당 안건의 내용을 충분히 검토하실 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 사내 주요 현안 및 별도 사내 주요 현안에 대한 자료 요청시 해당 사안에 대해 충분히 검토하실 수 있도록 정보를 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 보고서 제출일 현재 기준 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 정관에 의거 주주총회결의에 따라 선임된 상근 감사 1인이 감사 업무를 수행하고 있습니다.

-감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

※ 해당사항없음

나. 감사

1) 감사의 선임 및 인적사항

감사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 감사 후보자는 이사회등에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

- 당사는 보고서 제출일 현재 제4기 정기주주총회에서 선임된 김장래 감사가 감사직을 수행하고 있습니다.

2) 감사의 인적사항

성명	주된직업	약력	타회사 겸직여부	해당법인과 최근3년간 거래내역
김장래	(주)심텍 감사	前.딜로이트안진회계법인 FRM Director 前.김앤장법률사무소 전문위원 前.한국생산성본부/특자경영연구소 외부강사	해당사항 없음	-

- 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

3) 감사의 독립성

당사는 감사업무에 필요한 경영정보접근을 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 임시 주주총회의 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 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑥ 감사에 대해서는 정관 제 37조 제 4항의 규정을 준용한다.
- ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

4) 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	김장래
			가결여부
1	2020.01.31	제1호의안 : 주요주주(최대주주)에 대한 자금대여 연장의 건	가결
2	2020.02.04	제1호의안 : 상환우선주 상환권 청구 승인의 건	가결
3	2020.02.06	제1호의안 : 추가 담보(건물) 제공의 건	가결
4	2020.02.14	제1호의안 : 중소기업은행 기한부 수입신용장 발행의 건	가결

회 차	개최일자	의 안 내 용	김장래
			가결여부
5	2020.02.19	제1호의안 : 우리은행 기타외화지급보증(Standbay L/C)발행의 건	가결
6	2020.02.25	제1호의안 : 유상증자 신주발행의 건	가결
7	2020.02.25	제1호의안 : 제5기(2019.01.01 ~ 2019.12.31) 재무제표(안)승인의 건 (이익잉여금처분계산서(안) 및 현금배당(안)) 제2호의안 : 제6기 (2020.01.01 ~ 2020.12.31) 사업계획(안) 승인의 건	가결
8	2020.02.25	제1호의안 : 대출금 차입의 건	가결
9	2020.02.25	제1호의안 : 기채에 관한 건(수출성장 자금대출)	가결
10	2020.02.25	제1호의안 : 주식회사 심텍 사모사채 발행의 건	가결
11	2020.02.27	제1호의안 : 제5기(2019.01.01 ~ 2019.12.31) 정기주주총회 소집의 건	가결
12	2020.04.09	제1호의안 : 우리사주조합 대출관련 연대보증의 건	가결
13	2020.05.11	제1호의안 : 우리은행 기업운전자금 재약정 차입 결의의 건	가결
14	2020.06.12	제1호의안 : 한국산업은행 기한부 수입신용장(회전한도) 증액의 건	가결
15	2020.06.26	제1호의안 : 대출금 차입의 건	가결
16	2020.06.26	제1호의안 : 대출약정 등 체결 승인의 건	가결
17	2020.06.30	제1호의안 : "임원(사내이사 전세호) 겸직 승인의 건	가결
18	2020.07.24	제1호의안 : PKG Substrate 구매 계약(LTA) 승인의 건	가결
19	2020.08.13	제1호의안 : 기채에 관한 건(수출성장 자금대출)	가결
20	2020.09.08	제1호의안 : (주)심텍 제6회 기명식 무의결권부 상환우선주식 발행의 건	가결
21	2020.10.08	제1호의안 : 신용장 한도 미화 250만불 신규의 건	가결
22	2020.11.13	제1호의안 : 주식회사 STJ Holdings 금전대여의 건	가결

- 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 10월 30일	한국상장회사 협의회	내부회계관리제도 실무이슈해설

- 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	3	실장 1명, 부장 1명, 과장 1명 (평균근속연수 5년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

주) 상기 직원의 근속연수는 감사 업무지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

다. 준법지원인 등
"해당사항 없음"

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
심택홀딩스	최대주주	보통주	10,210,405	44.88	11,277,150	35.40	주1)
심택홀딩스	최대주주	우선주	398,405	100	710,660	2.23	주2)
김영구	특수관계인	보통주	1,540	0.01	2,092	0.01	-
김연호	특수관계인	보통주	4,048	0.02	5,501	0.02	-
김갑수	특수관계인	보통주	8,354	0.04	25,354	0.08	-
이경수	특수관계인	보통주	0	0.00	15,000	0.05	-
전원배	특수관계인	보통주	0	0.00	14,000	0.04	-
소재춘	특수관계인	보통주	0	0.00	3,500	0.01	-
정봉균	특수관계인	보통주	0	0.00	8,500	0.03	-
김형모	특수관계인	보통주	1,028	0.00	0	0.00	-
박인은	특수관계인	보통주	4,318	0.02	20,569	0.06	-
계		보통주	10,229,693	44.96	11,371,666	35.70	-
		우선주	398,405	100	710,660	100	-

주1) 당사는 2020년 05월 주주우선공모 유상증자를 진행하였으며, 해당 유상증자로 인하여 당사의 최대주주의 지분율이 변동되었습니다.

주2) 당사는 2017년 11월에 상환우선주 1,593,625주, 2020년 09월에 710,660주를 주식회사 심택홀딩스를 대상으로 하여 발행하였습니다.

- 2017년 11월에 발행한 비상장 상환우선주는 전기(2019년)에 1,195,220주를 상환하여 소각처리하였으며, 2020년 02월에 398,405주에 대해 상환하여 소각을 완료하였습니다.

- 2020년 09월 주식회사 심택홀딩스를 대상으로 비상장 상환우선주 710,660주를 발행하였습니다.

2 최대주주의 주요경력 및 개요

- 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
		박광준	-	-	-	전세호	47.8

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)심텍홀딩스	10,657	-	-	-	-	-	-

- 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 09월 17일	-	-	-	-	(주)심텍홀딩스	35.40

주) 상기 당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 당사에 대한 경영지배력 안정화 및 당사의 재무구조 개선을 위해 당기중 당사의 주주우선공모 유상증자에 참여하여 보통주 기준 보유지분율은 35.40%로 변동되었습니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)심텍홀딩스
자산총계	865,320
부채총계	680,138
자본총계	185,181
매출액	1,000,340
영업이익	-17,115
당기순이익	-38,621

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

주2) 본 보고서는 정기주주총회 개최전 작성되었습니다. 관련하여 상기 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기는 2019년 12월 31일 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 1987년 8월 24일 충북전자(주)로 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 지주사업부문을 담당하는 (주)심텍홀딩스와 기존의 PCB 제조 및 판매하는 (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 내부관리목적으로 활용하고 있으며, 이에 따라 당해 보고서의 사업부문은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
지주회사	(주)심텍홀딩스 (주)글로벌심텍 Simmtech Hong Kong Holdings Limited STNC Hong Kong Holdings Limited STJ Holdings Co., Ltd.	배당, 브랜드로열티, 경영자문, 임대수익 해외자회사의 지분관리
PCB 제조	(주)심텍 신태전자(서안) 유한공사 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd SUSTIO SDN BHD.	Module PCB, 및 Substrate PCB 등
PCB 영업	Simmtech Japan Inc. Simmtech Nicing (Suzhou) Co.,Ltd. Simmtech America Inc.	고객사 Contact 및 영업
PCB 제품검사	T.E. TECH(M) SDN.BHD. Nippon Via Co., Ltd	PCB 제품검사
시장조사 외	Simmtech SE Asia PTE Ltd.	PCB시장 조사 외
부동산 임대 외	(주)성진사	임대수익
교육 서비스	(주)시니어파트너즈	교육 서비스

주) 당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 상기 계열사 중 (주)시니어파트너즈 및 성진사와 2021년 1월 5일 흡수합병을 진행하였습니다. 자세한 사항은 (주)심텍홀딩스의 2021년 01월 12일자 합병등 종료보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-

4. 주식 소유현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5%이상 주주	(주)심택홀딩스	11,277,150	35.40	주1)
	-	-	-	-
우리사주조합		1,609,543	5.05	주2)

주1) 해당 소유주식수에 대한 지분율은 보통주 기준의 지분율입니다.

주2) 2020년 05월06일 유상증자에 따른 우리사주조합원의 소유 주식수이며, 보고서 제출일 현재 기준 임직원의 퇴사로 인하여 소유수량이 일부 변동되었습니다.

소액주주현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	44,516	44,533	99.96	17372017	32,564,803	53.35	-

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10조 (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> <p>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 따라 발행하는 주식 총</p>
------------------	--

	수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 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 ③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다. ⑤ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주의 처리방법은 이사회에 결의로 정한다.		
결산일	매년 12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3개월 내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
공고방법	홈페이지(www.sirmtech.co.kr)공고, 다만 부득이한 경우 매일경제신문에 게재.		

- 전자증권제도가 개정됨에 따라 '주권을 발행하지 아니하고 전자등록 한다'는 내용의 정관변경을 제4기 정기주주총회에서 완료하였으며, 법 시행일인 2019년 09월 16일부터 적용되어 '주권의 종류' 항목을 삭제하였습니다.

- 당사는 2020년 12월 29일 개정된 상법에 따라 그 내용을 반영하여 '정관 변경의 건'을 2021년 3월 26일 개최되는 제 6기 정기주주총회의 안건으로 상정하였으며 결과에 따라 상기 내용이 변동될 수 있습니다. 변경안에 대한 자세한 사항은 2021년 3월 3일에 공시한 '주주총회소집공고'를 참고하시길 바랍니다.

6. 주가 및 주식거래실적

종류		2020년 12월	2020년 11월	2020년 10월	2020년 09월	2020년 08월	2020년 07월
보통주 (단위: 원)	최고	19,250	20,450	22,850	21,600	21,050	19,650
	최저	15,850	17,000	19,200	16,950	16,750	10,550
	평균	17,928	18,703	20,760	19,530	19,271	15,977
거래량 (단위: 주)	최대(일)	1,408,987	2,304,385	1,346,145	6,212,917	3,828,590	7,468,590
	최저(일)	366,702	215,634	225,993	448,547	530,307	196,529
	월간	9,560,327	16,076,661	14,479,116	31,745,461	22,636,394	45,368,664

7. 기업인수목적회사의 추가기재사항

"해당사항없음"

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2020년 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	등기임원	상근	이사회회장	고려대학교 문과대학 졸업 (미)FDU 경영대학원 졸업 (주)청방 기획관리실장 (주)심텍 설립	-	-	최대주주	5년 6개월	2021년 03월 01일
송문섭	남	1952.02	회장	등기임원	상근	이사회집행역	미국 스탠포드대학 대학원 졸업 삼성전자 스토리지 사업부장 전무 팬택애크리텔 마케팅 및 영업총괄 대표이사 티스타콤코리아테크놀로지스 유한회사 대표이사 엠세븐시스템 유한회사 대표이사	-	-	발행회사 등기임원	1년 9개월	2022년 03월 01일
최시돈	남	1959.01	사장	등기임원	상근	CEO	경북대학교 대학원 반도체공학 졸업 삼성전자 TP 센터장(전무) 스테코(주) 대표이사	-	-	발행회사 등기임원	5년 6개월	2022년 03월 01일
김영구	남	1967.09	부사장	등기임원	상근	전략기획본부장	충북대학교 경영대학원 AMP (주)심텍 부사장/전략기획본부장	2,092	-	발행회사 등기임원	5년 6개월	2023년 03월 01일
김연호	남	1954.06	사외이사	등기임원	상근	사외이사	공인회계사(한국, 미국) 한국은행 딜로이트 안진회계법인 이사회 의장 딜로이트 안진회계법인 부회장	5,501	-	발행회사 등기임원	4년 9개월	2022년 03월 01일
박상근	남	1952.04	사외이사	등기임원	상근	사외이사	Polytechnic University 대학원 졸업 삼성전자 무선통신부	-	-	발행회사 등기임원	5년 6개월	2021년 03월 01일
한병준	남	1959.08	사외이사	등기임원	상근	사외이사	STATS ChipPAC, Singapore, 회장 Amkor Technology, Inc., USA 쉴하이셈 사외이사	-	-	발행회사 등기임원	0년 9개월	2023년 03월 01일
김장래	남	1963.01	감사	등기임원	상근	감사	딜로이트안진회계법인 FRM Director 김앤장법률사무소 전문위원 한국생산성본부/흑자경영연구소 외부감사	-	-	발행회사 등기임원	1년 9개월	2022년 03월 01일
							연세대학교 요업공학과 대학원 졸업					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김민철	남	1954.05	CPO	미등기임원	상근	CPO	현대전자 하이닉스반도체CFO 하이닉스반도체 부사장	-	-	-	5년 6개월	-
이진환	남	1956.10	사장	미등기임원	상근	COO	고려대학교 화학공학과 졸업 삼성전기 PKG사업팀장(상무) 대덕전자 사업본부장(부사장)	-	-	-	4년 4개월	-
이근영	남	1957.04	부사장	미등기임원	상근	CTO	서울대학교 전자공학 졸업 UC Berkeley 전자공학 박사HP Labs Leadis Technology, CTO & COO 동부하이텍, CTO	-	-	-	5년 6개월	-
정창보	남	1960.11	부사장	미등기임원	상근	제조센터장	한양대학교 대학원 금속공학 박사 LG 금속 기술연구소 아남 반도체 기술연구소	-	-	-	5년 6개월	-
지석래	남	1965.07	전무	미등기임원	상근	품질경영센터	아주대학교 경영대학원 졸업	-	-	-	5년 6개월	-
박연순	남	1961.08	상무	미등기임원	상근	제조혁신그룹장	부산대학교 경영대학원 졸업 삼성전기 제조기술 그룹장	-	-	-	5년 6개월	-
박태근	남	1964.12	상무	미등기임원	상근	경영혁신팀	충북대학교 전자공학과 졸업	-	-	-	5년 6개월	-
장인수	남	1965.10	상무	미등기임원	상근	영업1그룹장	경희대학교 체육학과 졸업	-	-	-	5년 6개월	-
안성운	남	1969.07	상무	미등기임원	상근	영업4그룹장	충남대학교 행정학 졸업	-	-	-	5년 6개월	-
하금태	남	1961.07	상무	미등기임원	상근	지원센터장	㈜한국하니켈 이사	-	-	-	5년 6개월	-
조진홍	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	지원그룹장	대신생명(주)	-	-	-	5년 6개월	-
이선용	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	M-Project팀 팀장	충남대학교 화학공학과 졸업	12,649	-	-	5년 6개월	-
박인은	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	STX법인장	충주공업대 기계공학과 졸업	20,569	-	계열사등기임원	5년 6개월	-
이규진	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	연구개발그룹장	연세대학교 물리학과 졸업 ㈜ 삼성전자 수석연구원 ㈜심텍 상무/TPM팀장	-	-	-	4년 9개월	-
이강혁	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	정보서비스그룹장	한국오리클 SCM실장(상무)	-	-	-	5년 6개월	-
김만식	남	1964.06	상무	미등기임원	상근	품질경영센터장	삼성전기 제조1그룹장 코리아 씨키트 PKG사업부 이사	-	-	-	3년 8개월	-
이용빈	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	제품개발2팀 팀장	대덕전자 기술개발본부장	-	-	-	5년 6개월	-
강병필	남	1972.12	상무	미등기임원	상근	제품개발그룹장	울산대학교 산업공학과 졸업	-	-	-	5년 6개월	-
김응환	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	STA법인장	인하대학교 전자통신공학 대학원 졸업 SPANSION	-	-	-	5년 6개월	-

주1) 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

주2) 상기 임원현황은 2020년12월31일 재직 기준 으로 작성하였으며, 상기 임원 중 지식래 전무는 2020년 12월 31일까지 재직 후 일신상의 사유로 퇴임하셨습니다.

나. 임원 변경을 예방하기 위한 수단

당사의 임원 중 사외이사 및 감사를 제외한 대표이사 및 이사의 변경 가능성은 크지 않으나, 일부 임원의 사임 시 적임자를 즉시 임원으로 선임하여 업무의 공백을 최소화할 예정입니다.

다. 임원의 다른 기업인수목적회사 지분보유 내역

"해당사항없음"

라. 임원의 다른 회사 겸임/겸직 현황

성명	당사직위	겸직회사		
		회사명	직위	상근/비상근 여부
전세호	등기임원	시니어파트너즈	등기이사	비상근
		(주)글로벌심텍	등기이사	비상근
김영구	등기임원	(주)글로벌심텍	등기이사	비상근
		시니어파트너즈	등기이사	비상근
		SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	등기이사	비상근
		STJ Holdings Co., Ltd	등기이사	비상근
		Simmtech Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		STNC Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		신태전자(서안)유한공사	등기이사	비상근
		Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	등기이사	비상근
		Simmtech Japan Inc.	감사	비상근
		T.E. TECH(M) SDN.BHD	등기이사	비상근

마. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 03일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	전세호	남	1956년 05월	사내이사	1982 고려대학교 문과대학 졸업 1984 (M)FDU 경영대학원 졸업 1985~1987 (주)청방 기획관리실장 1987~현재 (주)심택 회장	2021년 03월 26일	최대주주

주) 당사는 제 6기 정기주주총회(2021년 3월 26일) 이전에 사업보고서를 제출(2021년 3월 17일)함에 따라 주주총회소집공고(2021년 3월 3일)에 공고한 바와 같이 사내이사 선임 후보자 현황을 기재하였습니다. 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

바. 직원 등 현황

(기준일: 2020년 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	2,051	-	11	-	2,062	7.79	109,180,274	52,949	-	-	-	-
PCB 사업	여	449	-	1	-	450	8.12	20,957,677	46,573	-	-	-	-
합 계		2,500	-	12	-	2,512	7.85	130,137,951	51,806				

주)상기 직원 등의 현황은 2020년 12월 31일 기준 직원 등의 수로 작성하였습니다.

주)상기 직원 등 현황에는 당사의 미등기임원의 내역이 포함되어 있습니다.

- 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	17	5,330,424	313,554	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	3,000,000	-
감사	1	300,000	-

주) 상기 주주총회 승인 금액은 제5기 정기주주총회(2020년 03월 27일)에 승인 받은 금액입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	2,638,800	329,850	-

주) 상기 보수총액은 2020년 12월 31일 기준으로 이사,감사에게 지급된 보수 총액입니다.

2-2. 유형별

(단위: 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,310,800	577,700	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	198,000	66,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	130,000	130,000	-

주) 상기 보수총액은 2020년 12월 31일 기준으로 이사,감사에게 지급된 보수 총액입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	회장	1,144,000	-
송문섭	회장	520,000	-
최시돈	사장	646,800	-

주) 보수총액은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업 연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사에게 지급한 「소득세법」 상의 소득 금액입니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,056,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 1,056,000천원의 내역 -근로소득급여 88,000천원(매월 급여로 지급) ● 보수산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	88,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 88,000천원의 내역 - 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	-	-	

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
송문섭	근로소득	급여	480,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 480,000천원의 내역 -근로소득급여 40,000천원(매월 급여로 지급) ● 보수산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	90,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 90,000천원의 내역 - 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	-	-	

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	462,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 462,000천원의 내역 -근로소득급여 38,500천원(매월 급여로 지급) ● 보수산정기준 및 방법 -급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	184,800	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 184,800천원의 내역 - 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	-	-	

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전세호	회장	1,144,000	-
송문섭	회장	520,000	-
최시돈	사장	646,800	-
이진환	사장	531,300	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전세호	근로소득	급여	1,056,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 1,056,000천원의 내역 -근로소득급여 88,000천원(매월 급여로 지급) ● 보수산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	88,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 88,000천원의 내역 - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성 지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0%~50% 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	-
	기타소득		-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
송문섭	근로소득	급여	480,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 480,000천원의 내역 -근로소득급여 40,000천원(매월 급여로 지급) ● 보수산정기준 및 방법 - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	90,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 90,000천원의 내역 - 중역성과보수 지급기준에 따라 영업이익 및 부채비율 중심의 재무지표 달성율과 리더십, 전문성, 윤리경영, 인재육성으로 구성된 장기/인재육성 지표를 종합적으로 평가하여 기준 연봉의 0%~50% 내에서 지급함.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최시돈	근로소득	급여	462,000	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 462,000천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 38,500천원(매월 급여로 지급) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도 범위에서 이사회보고후 집행
		상여	184,800	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 184,800천원의 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		-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이진환	근로소득	급여	379,500	<ul style="list-style-type: none"> ● 보수총액 : 379,500천원의 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득급여 31,625천원(매월 급여로 구성) ● 보수산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 주주총회결의로 정한 지급한도범위에서 이사회보고후 집행
		상여	151,800	<ul style="list-style-type: none"> ● 상여총액 : 151,800천원의 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. 계열회사현황

(1) 기업집단 명칭 : 주식회사 심텍홀딩스

기업집단 주식회사 심텍홀딩스의 최상위 지배기업은 주식회사 심텍홀딩스입니다.

- 각 사업부문에 해당하는 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명
지주회사	- (주)심텍홀딩스 - Simmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍
PCB 제조	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Simmtech Graphics Co., Ltd. - SUSTIO SDN. BHD.
PCB 영업	- Simmtech Japan Inc. - Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd. - Simmtech America Inc.
PCB 검사 외	- T.E. TECH(M) SDN.BHD. - Nippon Via Co., Ltd
시장조사 외	- Simmtech SE Asia PTE Ltd.
부동산 임대 외	- (주)성진사
교육 서비스	- (주)시니어파트너즈

주1) Estern Co., Ltd.는 2020년 01월 01일에 사명을 Simmtech Graphics Co., Ltd.로 변경하였습니다.

주2) (주)심텍글로벌은 2020년 2월 10일에 사명을 (주)글로벌심텍으로 변경하였습니다.

주3) SUSTIO SDN BHD.는 2019년 11월에 설립되었으며, SIMMTECHSE ASIA PTE. LTD가 지분 100% 보유하고 있습니다.

주4) Nippon Via Co., Ltd 는 2019년 11월에 설립되었으며, STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주5) 당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 상기 계열사 중 (주)시니어파트너즈 및 성진사와 2021년 1월5일 흡수합병을 진행하였습니다.

자세한 사항은 (주)심텍홀딩스의 2021년 01월 12일자 합병등 종료보고서를 참고하시기 바랍니다.

- 당사의 지배회사 및 주요 종속회사의 사업의 분류는 다음과 같습니다.

구분	회사명	사 업	비고
지배회사	(주)심텍	인쇄회로기판 제조	-
주요종속회사	(주)글로벌심텍	투자업(지주회사)	(주)심텍의 주요종속회사
주요종속회사	신태전자(서안)유한공사	인쇄회로기판 제조 및 임가공	(주)심텍의 손자회사
주요종속회사	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	인쇄회로기판 제조	(주)심텍의 손자회사

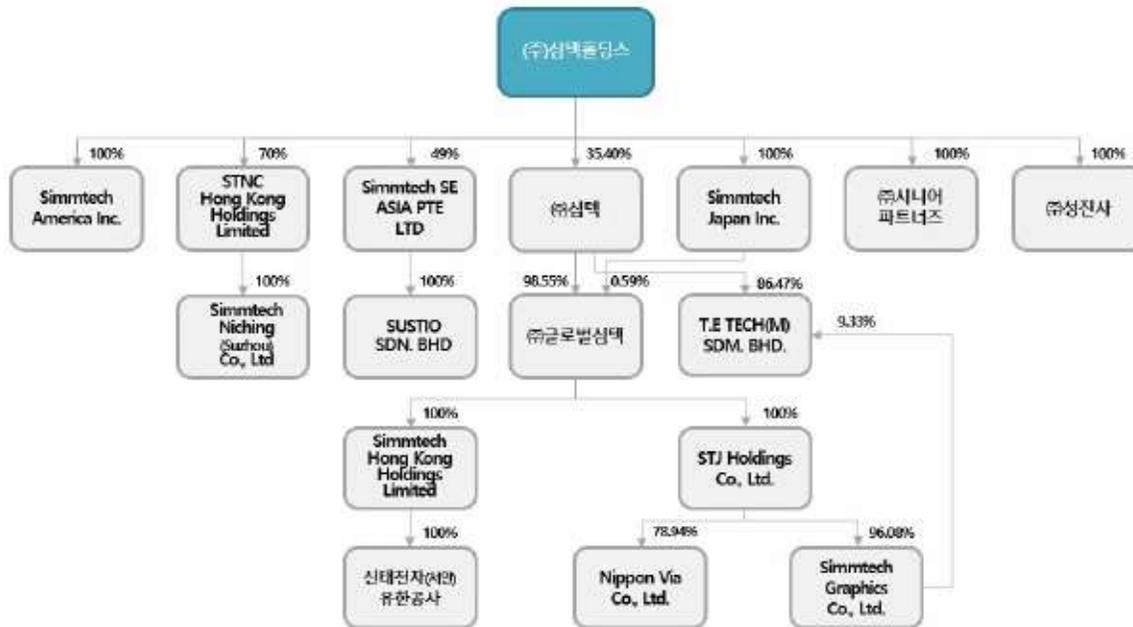
(2) 계열회사의 세부현황

상장구분	회사명	사업자등록번호	자본금	지분율	사업의내용	소재지	결산월
상장사 (2개사)	(주)심텍홀딩스	315-81-01652	₩ 20,331,789,500	(주)심텍홀딩스 : 4.95%(자기주식)	지주회사	대한민국 청주	12월
	(주)심텍	133-88-00123	₩ 17,079,214,000	(주)심텍홀딩스 : 35.40%(보통주) (주)심텍홀딩스 : 100.0%(우선주) (주)심텍 : 0.03%(자기주식)	PCB제조	대한민국 청주	12월
비상장사 (15개사)	(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
	(주)성진사	128-81-00063	₩ 500,000,000	(주)심텍홀딩스 : 100.0%	부동산임대 외	대한민국 청주	12월
	(주)시니어파트너즈	220-87-44850	₩ 203,323,500	(주)심텍홀딩스 : 100.0%	교육 서비스	대한민국 과산	12월
	STNC Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 1,000,000	(주)심텍홀딩스 : 70.0% Niching industrial Corp. : 30.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
	Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 40,800,000	(주)글로벌심텍 : 100.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
	Simmtech Nching (Suzhou) Co., Ltd.	해외소재(중국)	USD 1,000,000	STNC Hong Kong Holdings Limited : 100.0%	PCB영업	중국 Suzhou	12월
	신태전자(서안)유한공사	해외소재(중국)	CNY 268,043,964	Simmtech Hong Kong Holdings Limited. : 100.0%	PCB제조	중국 Xian	12월
	STJ Holdings Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥100,000,000	(주)글로벌심텍 : 100.0%	투자업(지주회사)	일본 Nagano	12월
	Simmtech Graphics Co., Ltd.	해외소재(일본)	¥5,533,400,500	STJ Holdings Co., Ltd. : 96.08%	PCB제조 외	일본 Nagano	12월
	Nippon Via Co., Ltd	해외소재(일본)	¥317,845,000	STJ Holdings Co., Ltd. : 78.94%	PCB검사 외	일본 Nagano	12월
	Simmtech Japan Inc.	해외소재(일본)	¥490,000,000	(주)심텍홀딩스 : 100.0%	PCB영업	일본 Nagano	12월
	Simmtech America Inc.	해외소재(미국)	USD 3,297,699	(주)심텍홀딩스 : 100.0%	PCB영업	미국 Sunnyvale	12월

상장구분	회사명	사업자등록번호	자본금	지분율	사업의내용	소재지	결산월
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 9,496,638	(주)심택 : 86.47% Simmtech Graphics Co., Ltd.: 9.33%	PCB검사 외	말레이시아 Rawang	12월
	SUSTIO SDN. BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 1	Simmtech SE Asia PTE Ltd.: 100.0%	PCB제조	말레이시아 Kuala Lumpur	12월
	Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	해외소재(싱가폴)	SGD 200,000	(주)심택홀딩스 : 49.0%	시장조사, 컨설팅	싱가폴 Bukit Batok	12월

주) 당사의 최대주주인 (주)심택홀딩스는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 상기 계열사 중 (주)시니어파트너즈 및 성진사와 2021년 1월5일 흡수합병을 진행하였습니다. 자세한 사항은 (주)심택홀딩스의 2021년 01월 12일자 합병등 종료보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 계열회사 계통도



계열회사 계통도(2020.12.31)

(4) 계열회사간의 출자 현황

피투자회사 \ 투자회사	주심텍홀딩스	주심텍	Simmtech Japan Inc.	주글로벌심텍	Simmtech Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited	Simmtech SE Asia PTE Ltd.	STJ Holdings Co., Ltd.	Simmtech Graphics Co., Ltd.
주심텍홀딩스	4.95%	-	-	-	-	-	-	-	-
주심텍 (보통주)	35.40%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-
주심텍 (우선주)	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
주글로벌심텍	-	98.55%	0.59%	-	-	-	-	-	-
Simmtech Japan Inc.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
Simmtech America Inc	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
주성진사	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
주시니어 파트너즈	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.	-	-	-	-	-	-	-	96.08%	-
Nippon Via Co., Ltd	-	-	-	-	-	-	-	78.94%	-
T.E. TECH(M) SDN.BHD	-	86.47%	-	-	-	-	-	-	9.33%

(5) 계열회사 임원겸임 현황

성명	당사직위	겸직회사		
		회사명	직위	상근/비상근 여부

전세호	등기임원	시니어파트너즈	등기이사	비상근
		(주)글로벌심텍	등기이사	비상근
김영구	등기임원	(주)글로벌심텍	등기이사	비상근
		시니어파트너즈	등기이사	비상근
		SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	등기이사	비상근
		STJ Holdings Co., Ltd	등기이사	비상근
		Simmtech Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		STNC Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
		신태전자(서안)유한공사	등기이사	비상근
		Simmtech Niching (Suzhou) Co.,Ltd.	등기이사	비상근
		Simmtech Japan Inc.	감사	비상근
		T.E. TECH(M) SDN.BHD	등기이사	비상근

2. 타법인출자 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, 주, %))

법인명	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)글로벌신택	2018년 02월 21일	경영참가	900,000	16,988,972	98.55	50,603,195	-	-	-	16,988,972	98.55	50,603,195	126,275,271	-3,504,384
T.E. TECHM SDN BHD	2020년 05월 12일	경영참가	371,826	-	-	-	8,211,781	2,572,116	-	8,211,781	86.47	2,572,116	3,992,953	118,616
합 계				16,988,972	98.55	50,603,195	8,211,781	2,572,116	-	25,200,753	-	53,175,311	130,268,224	-3,385,768

주) 상기 타법인의 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월31일 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

보고서 제출일 현재 대주주등에 대한 신용공여 등은 없습니다.

(1) 연대책임

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

2. 대주주와의 자산양수도 등

"해당사항 없음"

3. 대주주와의 영업거래

- 당사의 대주주와 최근사업연도 매출의 5/100이상의 영업거래는 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	심텍홀딩스	심텍홀딩스
종속기업	(주)글로벌심텍(*1)	(주)글로벌심텍(*1)
	Sirmtech Hong Kong Holdings Limited(*2)	Sirmtech 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. (*5)	Nippon Via Co., Ltd. (*5)
	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*3), (*7)	T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*3)
	Sirmtech America Inc.	Sirmtech America Inc.
	Sirmtech Japan Inc.	Sirmtech Japan Inc.

구 분	당기말	전기말
기타특수관계자	성진사	성진사
	STNC Hong Kong Holdings Limited	STNC Hong Kong Holdings Limited
	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.
	Nching Industrial Corp.	Nching Industrial Corp.
	시니어파트너즈	시니어파트너즈
	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4)	SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4)
	SUSTIO SDN. BHD.(*6)	SUSTIO SDN. BHD.(*6)

- 상기 특수관계자 현황은 별도재무제표 기준입니다.

(*1) (주)글로벌심텍은 (주)심텍의 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되어 지분 98.5% 보유하고 있습니다.

(*2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited는 중국 시안 현지 PCB생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*3) STJ Holdings Co., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 의 지분 96.08%를 보유하고 있으며, SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 는 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 9.33%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 심텍홀딩스가 지분 49.5% 보유하고 있습니다.

(*5) STJ Holdings Co., Ltd.가 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*6) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.가 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*7) 당기 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 유상증자로 인하여 지분 86.47%를 취득하였습니다.

(*8)상기 성진사와 시니어파트너즈는 2021년 01월 05일 당사의 최대주주인 (주)심텍홀딩스에 흡수합병되었습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산의취득	외주가공비(+)	기타
Simmtech Japan Inc.	1,925,915	-	-	-	390,409	-	-	2,828
성진사	-	-	4,380	-	-	-	-	139,217
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	1,823,109	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	-	2,539,527	-	-	-
신태전자 유한공사	2,951,664	2,507,872	72,854	-	-	-	86,742,615	3,719
Nching Industrial Corp.	-	-	64,095	-	7,132,138	-	32,833	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	1,796,520	17,600	-	176,176
심텍홀딩스	132,054	-	98,624	-	2,236,297	-	-	6,829,807
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	4,668,462	1,168,084	29,405,630	537,205	-	-	25,325,859	232,221
T.E. TECH(M) SDN. BHD	-	1,985,290	1,262	-	-	-	162,199	146,701
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	2,628,713	-	-	-

특수관계자명	당기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산취득	외주가공비(※)	기타
글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	892,450
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	28,963	-	-	-	-	-
합 계	9,678,095	5,661,246	29,683,623	537,205	18,546,713	17,600	112,263,506	8,423,119

- 상기 특수관계자와의 주요 거래내역은 별도재무제표 기준입니다.

-상기 외주가공비는 신태전자 유한공사 와 Niching Industrial Corp.와 SIMMTECH GRAPHICS Co., LT D. 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	유형자산취득	외주가공비	기타
Simmtech Japan Inc.	3,517,635	-	-	7,217	514,067	-	-	-
성진사	-	-	4,380	-	-	-	-	142,195
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	2,292,686	-	-	-
SIMMTECH NICHING (SUZHOU)	-	-	-	-	2,701,572	-	-	-
신태전자 유한공사	3,635,033	79,242	11,602	-	-	-	58,265,092	-
Niching Industrial Corp.	-	-	978	-	2,689,182	-	43,172	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	3,358,362	-	-	169,541
심텍홀딩스	137,069	-	95,564	-	1,961,340	-	-	1,921,366
SIMMTECH GRAPHICS	1,522,626	116,971	24,350,155	767,820	-	12,374,933	16,318,417	629,004
TE TECH	-	-	-	-	-	-	-	103,447
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	2,427,919	-	-	-
글로벌심텍	-	-	7,814	-	-	-	-	909,918
합 계	8,812,364	196,213	24,470,493	775,037	15,945,128	12,374,933	74,626,681	3,876,448

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
Simmtech Japan Inc.	1,702,232	-	-	-	-	-	526,613	-	-
성진사	-	402	-	-	-	-	525,426	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	1,183,185	-	-
SIMMTECH NICHING(SUZHOU)	-	-	-	-	-	-	5,353,691	-	-
신태전자 유한공사	-	3,393,081	-	-	-	-	59,856,067	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	799,512	-	-

특수관계자명	당기말								
	채권					채무			
	매출채권	미수금	대여금	임차보증금	미수수익	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금
시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	252,970	-	-
심택홀딩스	-	29,794	-	200,000	-	-	214,322	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD.	10,373,840	76,296,500	-	-	-	39,944	10,776,651	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	1,243	-	-	-	-	143,088	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	-	-	-	-	1,965,629	-	-
글로벌심텍	-	6,741	-	-	-	-	-	200,000	19,200,000
STJ Holdings co., Ltd.	-	-	5,271,300	-	28,963	-	-	-	-
합 계	12,076,071	79,727,760	5,271,300	200,000	28,963	39,944	81,597,154	200,000	19,200,000

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말									
	채권					채무				
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용
Simmtech Japan Inc.	2,752,277	-	-	-	-	8,423	531,213	-	-	-
성진사	-	402	-	-	-	-	425,675	-	-	-
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	-	621,951	-	-	-
SIMMTECH NICHING(SUZHOU)	-	-	-	-	-	-	4,322,740	-	-	-
신태전자 유한공사	-	18,978,378	-	-	-	-	69,389,621	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	-	-	-	-	9,540	-	-	-
시니어파트너즈	-	-	-	-	-	-	1,145,253	-	-	-
심택홀딩스	-	1,021,755	2,000,000	176,438	200,000	-	186,231	-	-	-
SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	8,771,353	77,120,754	-	-	-	444,675	10,447,332	-	-	-
T.E. TECH(M) SDN. BHD.	-	-	-	-	-	-	35,343	-	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	-	-	-	-	1,817,923	-	-	-
글로벌심텍	-	238,727	-	-	-	-	-	200,000	20,000,000	284,822

특수관계자명	전기말									
	채권					채무				
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금	차입금	미지급비용
합계	11,523,630	97,360,016	2,000,000	176,438	200,000	453,098	88,932,824	200,000	20,000,000	264,822

- 상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	1,702,232	311,121	305,454
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD	미수금	76,296,500	48,347,263	-

(단위: 천원)

전기말				
특수관계자명	계정과목명	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
Simmtech Japan Inc.	매출채권	2,752,277	5,667	-
SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD.	미수금	77,120,754	48,347,263	48,347,263

- 상기 채권과 관련된 대손설정 내역은 별도재무제표 기준입니다.

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기초	2,000,000	2,000,000
상환	(2,000,000)	-
기말	-	2,000,000

- 임차보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	심텍홀딩스	심텍홀딩스
기초	200,000	-
발생	-	200,000
기말	200,000	200,000

- 차입금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	
	글로벌심텍	시니어파트너즈	글로벌심텍
전기초	20,000,000	2,000,000	-
차입	-	-	30,000,000
상환	(800,000)	(2,000,000)	(10,000,000)
당기말	19,200,000	-	20,000,000

- 임대보증금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	글로벌심텍	글로벌심텍
기초	200,000	-
발생	-	200,000
기말	200,000	200,000

- 상기 특수관계자에 대한 자금거래 관련 내역은 별도재무제표 기준입니다.

(5) 회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 및 변경사항

공시일자	공시제목	공시내용(요약)	진행사항
2020년09월16일	증권발행결과(자율공시)	- 증권 종류 : (주)심텍 기명식 무의결권부 상환우선주 - 발행방법 : 제3자배정 유상증자 - 실제발행주식수 : 710,660주 - 실제발행금액 : 14,00,002,000원	완료
2020년09월08일	주요사항보고서(유상증자결정)	- 제3자배정 유상증자결정(심텍홀딩스 대상) - 신주의 종류 : 상환우선주 - 신주의 수 : 710,660주	완료
2020년05월07일	증권발행실적보고서	- 모집 또는 매출을 완료하여 발행실적보고서 제출	완료
2020년04월27일	유상증자또는 주식관련사채등의 청약결과(자율공시)	- 우리사주조합 및 구주주 청약 결과 공시	완료
2020년04월21일	유상증자최종발행가액확정	- 최종발행가액 확정 공시 - 확정가액 6,800원	완료
2020년02월25일	주요사항보고서(유상증자결정)	- 주주배정후 실권주 일반공모	- 2020년03월18일 1차 발행가액 확정으로 인한 정정공시 - 2020년04월21일 발행가액 확정으로 인한 정정공시
2020년02월25일	증권신고서(지분증권)	- 주주배정후 실권주 일반공모 - 증권 종류 : 기명식 보통주 - 증권 수량 : 9,101,184주	- 2020년03월18일 1차 발행가액 확정으로 인한 정정공시 - 2020년04월21일 발행가액 확정으로 인한 정정공시
2020년02월25일	예비투자설명서	- 주주배정후 실권주 일반공모	- 2020년03월11일 투자설명서 공시 - 2020년03월18일 1차 발행가액 확정으로 인한 정정공시 - 2020년04월21일 발행가액 확정으로 인한 정정공시
2020년02월04일	주식소각 결정	- 2017년 11월 21일 발행된 상환우선주의 기존잔량 398,405주에 대하여 상환취득 후 소각을 결정	상환우선주 취득 후 소각 완료
2020년02월04일	주요사항보고서(자기주식 취득결정)	- 상환우선주 상환에 따른 자기주식 취득	상환우선주 취득 후 소각 완료
2020년02월04일	주요사항보고서(자기주식 처분결정)	- 상환우선주 상환에 따라 취득한 자기주식의 이익소각	상환우선주 취득 후 소각(처분) 완료

가. 유상증자 결정

보고서 제출일 현재 기준 당사는 2020년 2월 25일 개최된 이사회에서 보통주식 9,101,184주의 유상증자를 결의 하여, 청약 및 납입이 완료되었습니다. 구체적인 사항은 아래와 같습니다.

- 청약 및 납입일정

구분	청약개시일	청약종료일	납입기일
우리사주조합	2020년 04월 23일	2020년 04월 23일	2020년 05월 06일
구주주 청약 (구주주 초과청약 포함)	2020년 04월 23일	2020년 04월 24일	2020년 05월 06일
일반공모	2020년 04월 28일	2020년 04월 29일	2020년 05월 06일

주) 구주주 초과청약으로 인하여 최종 실권주가 발생하지 않아 일반공모는 진행되지 않았습니다.

- 인수기관별 인수금액

(단위 : 원)

인수기관	인수수량	인수금액	비율(%)	비고
미래에셋대우	1,900	12,920,000	0.02	-
계	1,900	12,920,000	0.02	-

주) 구주주 초과청약 배정 후 발생한 단수주는 '증권 인수업무 등에 관한 규정' 제9조 2항 5호에 따라 대표주관회사 미래에셋대우(주)가 인수하였습니다.

- 청약 및 배정현황

(단위 : 원, 주, %)

구분	최초 배정내역		청약현황				배정현황			
	수량	비율	건수	수량	금액	비율	건수	수량	금액	비율
우리사주조합	1,820,236	20.0	1	1,684,421	11,454,062,800	18.1	1	1,684,421	11,454,062,800	18.5
신주인수권증서	7,280,948	80.0	4,601	7,055,352	47,976,393,600	75.6	4,601	7,055,352	47,976,393,600	77.5
초과청약	-	-	3,572	588,978	4,005,050,400	6.3	3,209	359,511	2,444,674,800	4.0
초과청약 배정 후 단수주	-	-	-	-	-	-	1	1,900	12,920,000	0.0
실권주 일반공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	9,101,184	100.0	8,174	9,328,751	63,435,506,800	100.0	7,812	9,101,184	61,888,051,200	100.0

나. 제3자배정 유상증자

당사는 2020년 09월 08일 이사회결의를 통해 제3자배정 유상증자를 결정하였습니다. 유상증자 관련하여 아래와 같이 증권의 발행결과 공시를 완료하였습니다.

1. 증권의 종류	(주)심텍 기명식 무의결권부 상환우선주	
2. 발행방법	제3자배정 유상증자	
3. 발행내역	발행예정주식수(주)	710,660
	발행예정금액(원)	14,000,002,000
	발행결정 최초 이사회결의일	2020-09-08
	실제발행주식수(주)	710,660
	실제발행금액(원)	14,000,002,000
	납입일	2020-09-16
4. 상장예정 여부	아니오	

5. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>1. 상기증권은 모회사인 심택홀딩스가 전량인수한 비상장 상환우선주로 보통주로 전환되지 않는 상환우선주입니다.</p> <p>2. 해당 상환우선주는 발행 후 1년간 보호예수하며, 보호예수 종료 이후 10년내 발행회사의 재량에 따라 상환 소각될 수 있습니다.</p> <p>3. 회사로 납입된 자금은 차입금 상환, 재무구조 개선등에 사용될 예정입니다.</p>
--------------------	---

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용
제6기 정기 주주총회 (2021.03.26)	<p>제1호 의안 : 제6기(2020. 01. 01 ~ 2020. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건</p> <p>◆ 이익배당예정내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보통주 : 1주당 예정배당금 320원 - 우선주 : 1주당 예정배당금 320원 <p>제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건</p> <p>제3호 의안 : 이사선임의 건</p> <p>제3-1호 의안 : 사내이사 후보 전 세 호</p> <p>제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건</p> <p>제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건</p>	-
제5기 정기 주주총회 (2020.03.27)	<p>제1호 의안 : 제5기(2019. 01. 01 ~ 2019. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건</p> <p>◆ 이익배당예정내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보통주 : 1주당 예정배당금 160원 - 우선주 : 1주당 예정배당금 160원 <p>제2호 의안 : 이사선임의 건</p> <p>제2-1호 의안 : 사내이사 후보 김 영 구</p> <p>제2-2호 의안 : 사외이사 후보 김 연 호</p> <p>제2-3호 의안 : 사외이사 후보 한 병 준</p> <p>제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건</p> <p>제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 가결</p>
제4기 정기 주주총회 (2019.03.29)	<p>제1호 의안 : 제4기(2018. 01. 01 ~ 2018. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건</p> <p>◆ 이익배당예정내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보통주 : 1주당 예정배당금 160원 - 우선주 : 1주당 예정배당금 160원 <p>제2호 의안 : 정관일부 변경의 건</p> <p>제3호 의안 : 이사선임의 건</p> <p>제3-1호 의안 : 사내이사 후보 최 시 돈</p> <p>제3-2호 의안 : 사내이사 후보 송 문 섭</p> <p>제4호 의안 : 감사선임의 건</p> <p>제4-1호 의안 : 감 사 후보 김 장 래</p> <p>제5호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건</p> <p>제6호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 가결</p>
	<p>제1호 의안 : 제3기(2017. 01. 01 ~ 2017. 12. 31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건</p> <p>◆ 이익배당예정내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보통주 : 1주당 예정배당금 265원 	- 원안대로 가결

주총일자	안 건	결의 내용
제3기 정기 주주총회 (2018.03.29)	- 우선주 : 1주당 예정배당금 265원 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 전 세 호 제3-2호 의안 : 사내이사 후보 김 영 구 제3-3호 의안 : 사외이사 후보 박 상 근 제3-4호 의안 : 사외이사 후보 김 연 호 제4호 의안 : 감사선임의 건 제4-1호 의안 : 감 사 후보 김 민 철 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 - 원안대로 가결 - 원안대로 가결

주) 제6기 정기주주총회 의사록 요약은 2021년 03월 26일 제6기 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 우발채무

(1) 중요한 소송사건

보고서 제출일 현재 중요한 소송사건은 없습니다.

(2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 제출일 현재 당사는 이행보증 및 기타보증에 대한 지급보증용으로 백지어음을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 채무보증 현황

가) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY, MYR)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	70,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	16,000,000

구분	약정사항	한도
	무역금융	5,000,000
	수입신용장	2,500,000
국민은행	운전자금	10,000,000
	무역금융	9,000,000
신한은행	무역금융	7,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
	수입신용장_기한부	USD 3,000,000
우리은행	운전자금	9,900,000
	무회환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
애뉴온저축은행	운전자금	10,000,000
우리종합금융	운전자금	5,000,000
에스비아이저축은행	운전자금	5,000,000
수협은행	운전자금	5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 247,250,833
현대커머셜	비소구조건 매출채권매입	12,000,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	755,700
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 80,000,000
미츠이 스미토모 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 2,071,978,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 1,640,120,000
하치주니 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 1,000,391,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 135,520,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 738,054,000
상공 조합 중앙 금고	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 350,024,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 213,713,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 410,030,000
나가노 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 100,000,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 348,029,000
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 328,024,000
미즈호 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 38,526,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 298,800,000

구분	약정사항	한도
	설비 투자 자금 신디 케이트 대출(*1)	JPY 164,012,000
Public Bank Berhad(PBB은행)	운전자금	MYR 595,535

(*) 연결회사(일본 생산법인인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.)가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트방식에 의한 Commitment line계약(차입실행 잔고 4,000,000 천엔)에는 하기의 재무제한 조항이 붙어 있습니다.

[연결회사(일본 생산법인인 SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd.)의 재무제한 조항]

1) 순자산 유지

- 2015년 3월 말일 및 그 이후의 각 사업연도의 말일(다만, 2016년 3월기, 2017년 3월기, 2017년 12월기 및 2018년 12월기의 말일을 제외, 2019년 12월기의 말일을 제외)에 있어서의 재무상태표에 기재된 순자산의 합계금액을, 2015년 3월말로 종료하는 사업연도말 혹은 직전 사업연도말 별도 재무상태표에 기재된 순자산 합계금액의 75%에 상당하는 금액 이상으로 유지할 것.

2) 경상이익 유지

- 2015년 3월 말일 및 그 이후의 각 사업연도의 말일(다만, 2017년 3월기, 2017년 12월기 및 2018년 12월기의 말일을 제외, 2019년 12월기의 말일을 제외)에 있어서의 손익계산서에 기재된 경상손익을 2기 연속하여 손실을 기록하지 않을 것.

다만, 연결회사는 매 분기 뱅크미팅을 통해 신디케이트론을 제공한 은행에 실적 등을 보고하고 있고, 결산기의 뱅크미팅에서는 신디케이트론 계약서의 상기 재무제한조항의 위배에 따른 기한의 이익 상실조항에 대한 유예를 요청하고 해당 은행으로부터 동의를 얻는 절차를 거치고 있습니다.

실제로 2019년 결산과 관련하여 2020년 1월 뱅크미팅을 실시하였고, 연결회사는 2020년 12월 31일까지 기한의 이익 상실조항 유예에 대한 동의를 각 은행으로부터 얻었습니다.

3) 추가 약정사항

① 차입인은, 제 3 변경 계약체결일(2016년10월31일)부터 2020년 12월 31일까지(

동(同)일자는 비포함)의 기간에 제출된 각 보고서 등(단, 2018년 12월기 및 2019년 12월기는 제외 제외.)에 기재된 현금 예금 금액이 1,000백만엔이상일 경우, 해당 보고서 등이 제출된 사업년도의 7월 말일(2017년 12월기 말일 이후에 제출된 각 보고서 등에 대해서는, 해당 보고서 등이 제출된 날이 속하는 사업년도의 4월말일)까지, 해당 보고서 등의 cash sweep 실시액을 기한전 상환해야 한다. 또한, 차입인은, 해당 기한 전 상환의 실시를 희망하는 날(이하, 「강제 기한전 상환희망일」)의 10영업일 전까지 강제기한 전 상환희망일 및 해당 cash sweep의 실시액을 서면으로 에이전트 및 전체 대여인에게 통지한다.

② 차입인은, 제3변경계약일(2016년10월31일)부터 2021년 3월 31일 까지의 기간중(단,2018년 12월 25일부터 2021년 2월 말일까지의 기간은 제외) 강제기한전변제계좌의 예금잔액을 본건 변제예정자금액 이상으로 유지하고, 기한 전 변제를 하는 경우 및 전 대여인의 서면에 따른 사전 승낙을 얻은 경우를 제외 한, 어떠한 경우라도 당계좌로부터 예금을 인출할 수 없다.

③ 차입인은, 제3변경계약일(2016년10월31일)부터 2021년 3월 31일까지 각 월말(단 2018년 12월 25일부터 2021년 2월 말일까지의 기간은 제외)을 기준일로 한 강제기한전변제계좌의 잔액이 당해 기준일에 있어서의 본건 변제 예정금액의 이하이며, 제출된 사산표에 기재 된 당해 기준일에 있어서의 현금· 예금 금액이 600백만엔 이상인 경우,차입인은 당해 재무제표가 제출 된 날로부터 5영업일 이내에 당해 기준일에 있어서의 (1)본건 복원 자금액 또는 (2 당해 기준일에 있어서의 본건 변제 예정 자금액에서 당해 기준일에 있어서의 강제기한전변제계좌의 예금 잔액을 공제한 금액, 어느 쪽의 낮은 금액을 강제기한전변제계좌에 입금한다. 다만, 전 대여인의 서면에 따른 사전승낙을 얻은 경우는 제외한다.

④ 2020년 9월말일 및 12월말일에 대해 차입인의 매출채권 잔액을 30억엔이상 유지하고, 각 해당 월의 익월말까지 재무제표와 함께 매출채권 상세내역을 에이전트 및 대여인에 보고할것.

⑤ 차입인은, 본 변경계약 체결일부터 【2021년3월31일】 (동(同)일 비포함) 까지의 각 월말을 기준일로 하는 강제기한전 상환계좌의 예금잔액이 해당 기준일의 본건 상환예정자금액을 하회할 경우, 해당 기준일의 각 본건 잔액 증명서의 복사본을 해당

기준일이 속하는 월의 익월 말일까지 에이전트 및 전체 대여인에게 제출할 것.

나) 연대책임

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

다) 제공받은 지급보증

(단위: JPY)

제공자	제공받으신자	지급보증액	지급보증처
주심텍홀딩스	주심텍	18,000,000	신한은행(*1)
		USD 7,200,000	신한은행(*1)
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행(*1)
		6,000,000	KEB하나은행(*1)
		19,200,000	KEB하나은행(*1)
		USD 3,000,000	KEB하나은행
주심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., Ltd	JPY 489,797,000	미츠이 스미토모 은행(*2)
		JPY 231,872,000	하치주니 은행(*2)
		JPY 120,124,000	상공 조합 중앙 금고(*2)
		JPY 95,717,000	나가노 은행(*2)
		JPY 62,490,000	미즈호 은행(*2)

(*1) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건 입니다.

(*2) 상기 지급보증은 만기일은 2021년 2월 28일 입니다.

(4) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

"해당사항 없음"

4. 제재현황 등 그밖의 사항

(1) 제재현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 단기매매차익 미환수 현황

당사는 공시서류 작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회 (금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

(3) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

"해당사항 없음"

(4) 중소기업기준 검토표

당사는 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

(5) 직접금융 자금의 사용

공시서류작성대상기간 중 해당사항 없습니다.

(6) 외국지주회사의 자회사 현황

"해당사항 없음"

(7) 법적위험 변동사항

"해당사항 없음"

(8) 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

"해당사항 없음"

(9) 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

"해당사항 없음"

(10) 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

"해당사항 없음"

5. 합병등의 사후정보

[중요한 자산 양수도]

*1) 당사는 2018년 11월 30일에 (주)글로벌심텍의 현물출자 방식의 유상증자에 참여하여, (주)심텍홍콩홀딩스의 지분 99% 및 (주)STJ 홀딩스 지분 95%를 (주)글로벌심텍에 양도하고, 그 대가로 (주)글로벌심텍의 신주를 배정 받았습니다.

*2) 상기 주식 양도를 통한 현물출자가 완료 되었으며, 당사는 (주)글로벌심텍에 대한 지분율은 98.5% 입니다.

[중요한 자산양수도 관련 공시 사항]

공시일자	공시제목	공시내용(요약)	완료여부
2018.10.30	주요사항보고서 (타법인 주식 및 출자증권 양도결정)	(주)심텍은 보유하고 있는 (주)심텍홍콩홀딩스(중국공장지배회사)의 지분을 비상장법인인 (주)글로벌심텍에게 이전하고, 그 평가액만큼 (주)글로벌심텍의 신주를 추가 취득하는 것임.	2018년 11월 30일 현물출자 인가 승인 완료
2018.10.30	타법인 주식 및 출자증권 처분결정	(주)심텍은 (주)글로벌심텍의 현물출자 방식의 유상증자에 참여하여, (주)STJ 홀딩스 지분 95% 및 (주)심텍홍콩홀딩스의 지분 99%를 (주)글로벌심텍에 양도하고, 그 대가로 (주)글로벌심텍의 신주를 배정 받고 인수.	2018년 11월 30일 현물출자 인가 승인 완료
2018.10.30	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	(주)심텍은 (주)글로벌심텍의 현물출자 방식의 유상증자에 참여하여, (주)STJ 홀딩스 지분 95% 및 (주)심텍홍콩홀딩스의 지분 99%를 (주)글로벌심텍에 양도하고, 그 대가로 (주)글로벌심텍의 신주를 배정 받고 인수.	2018년 11월 30일 현물출자 인가 승인 완료

[회사 분할에 관한 사항]

- 분할 주요일정

1. 발행회사	회사명	(주)심텍홍콩홀딩스		
	국적	홍콩	대표자	김영구
	자본금(원)	47,993,040,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식 총수(주)	40,800,000	주요사업	지주회사
2. 양도내역	양도주식수(주)	40,400,000		
	양도금액(원)(A)	149,452,687,362		
	총자산(원)(B)	728,156,875,981		
	총자산대비(%)(A/B)	20.52		
	자기자본(원)(C)	214,748,126,627		
	자기자본대비(%)(A/C)	69.59		
3. 양도후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	-		
	지분비율(%)	-		
4. 양도목적	1. (주)심텍은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여, 2018년 2월 (주)글로벌심텍을 설립하였음. 2. (주)심텍은 보유하고 있는 (주)심텍홍콩홀딩스(중국공장지배회사)의 지분을 (주)글로벌심텍에게 이전하고, 그 평가액 만큼 (주)심텍글로벌의 신주를 추가 취득하는 것임. 3. (주)심텍은 향후에도 (주)글로벌심텍을 통해 해외생산법인들			

		의 지분을 변함없이 지배하게 되며, (주)심택의 연결손익 구조는 이전과 변동이 전혀 없음.
5. 양도예정일자		2018년 11월 30일
6. 거래상대방	회사명(성명)	(주)글로벌심택
	자본금(원)	45,000,000
	주요사업	지주회사
	본점소재지(주소)	충북 청주시 흥덕구 산단로 73
	회사와의 관계	계열회사
7. 거래대금지급		1. 지급형태 : (주)심택이 보유하고 있는 (주)심택홍콩홀딩스의 지분 99%를 (주)글로벌심택에 현물출자하고, (주)심택은 그 대가로 (주)글로벌심택의 신주를 인수함. ((주)심택홍콩홀딩스는 중국생산법인인 신대전자의 지분 100% 소유) 2. 지급시기 : 2018년 11월 30일 (상기 지급시기는 법원의 현물출자 인가 결정에 따라 변동될 수 있습니다.)
8. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	예
	- 근거 및 사유	1. 근거 : 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제161조 및 동법 시행령 제171조의 규정에 따라 자산 양수·도 가액의 적정성에 대한 평가의견을 받음. 2. 사유 : 지분을 양도함에 있어 동 양도 가액의 적정성 여부를 판단하기 위한 참고자료 제시
	외부평가기관의 명칭	삼정회계법인
	외부평가 기간	2018년 08월 07일 ~ 2018년 10월 30일
	외부평가 의견	적정
9. 이사회결의일(결정일)		2018년 10월 30일
- 사외이사참석여부	참석(명)	3
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		참석
10. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당
11. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-

구분	일자
이사회 결의일	2015년 02월 23일
분할계획서 작성일	2015년 02월 23일
주요사항보고서 제출일	2015년 02월 23일
분할주주총회를 위한 주주확정일	2015년 04월 03일(0시)
증권신고서 제출일	2015년 04월 14일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2015년 05월 29일
주식매수청구권 행사기간	해당사항 없음
분할기일	2015년 07월 01일(0시)

구분	일자
분할보고총회일 또는 창립총회일	2015년 07월 01일
분할등기일	2015년 07월 02일
기타일정	
주식명의개서 정지공고일	2015년 03월 19일
주식명의개서 정지기간	2015년 04월 03일 ~ 2015년 04월 10일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고	2015년 05월 14일
구주권 제출 공고일	2015년 05월 29일
구주권 제출기간	2015년 05월 30일 ~ 2015년 06월 30일
매매거래정지기간	2015년 06월 29일 ~ 변경상장 전일
변경상장 및 재상장 예정일	2015년 08월 07일

- 분할의 방법

구분	회사명	주소	대표이사	사업부문
존속회사	(주)심텍홀딩스	충북 청주 흥덕 산단로 73	정철화(주1)	지주사업, 신규사업 투자 등
인적분할 신설회사	(주)심텍	충북 청주 흥덕 산단로 73	최시돈	PCB제조 및 판매부문

주1) 보고서 제출일 기준 존속회사인 주식회사 심텍홀딩스의 대표이사는 박광준 대표이사입니다.

[분할에 따른 자산양수도]

(1) 자산양수도 계약일자 : 2015년 8월 17일

(2) 자산양수도 당사자

구분	양도자	양수자
법인명	주식회사 심텍홀딩스	주식회사 심텍
자산양수·양도	(양도)	(양수)
대표이사	정철화	최시돈
주소	본사	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73
	연락처	043-909-8000
설립연월일	1987년 08월 24일	2015년 07월 01일
납입자본금(*)	7,701,414,500 원	9,035,703,500 원
자산총액(*)	85,892,838,039 원	526,765,112,999 원
결산기	12월 31일	12월 31일

구 분	양도자	양수자
종업원수(*)	20명	2,264명
주권상장 또는 협회등록일	2000년 01월 04일 (코스닥시장)	2015년 08월 07일 (코스닥시장)
발행주식의 종류 및 수	보통주 15,402,829주 (액면가액: 500원)	보통주 18,071,407주 (액면가액: 500원)

(*) 양도/양수회사의 재무정보는 2015년 07월 01일 기준입니다.

(3) 자산양수도 내용

- 자산양수도 배경 및 목적

: (주)심텍홀딩스가 보유하고 있는 'Simmtech Hong Kong Holdings Limited' 주식 40,400,000주를 (주)심텍에 현물출자하여, 그 대가로 (주)심텍의 기명식 보통주 취득이 목적입니다.

- 자산양수도 형태

양도회사	양수회사	구분	주식수	양수도금액	비고
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	주식_(주1)	40,400,000주	45,325,900,413원	-

주1) (주)심텍홀딩스가 보유하고 있는 Simmtech Hong Kong Holdings Limited 발행주식 40,400,000주 (지분율 99.02%)입니다.

- 중요한 자산양수도 여부

: 자본시장과 금융투자에 관한 법률 제161조 제1항 제7호 및 동법 시행령 171조 제1항 제5호에 의거 자산총액 대비 10% 이상 자산양도로 중요한자산양수도에 해당됨.

(단, 해당 자산양수도는 상법 제374조 (영업양도, 양수, 임대 등)에 해당되지 않음.)

최근 사업년도 자산총액(A)_(주1)	자산양수도가액(B)	비율(B/A)
166,149,834,051원	45,325,900,413원	27.28%

주1) 상기 자산총액은 연결기준으로 2015년 7월 1일 기준임.

(4) 주요일정

구 분	진행일자
이사회결의일(결정일)	2015.08.17

구 분	진 행 일 자
자산양수도(현물출자) 계약일	2015.08.17
현물출자를 통한 (주)심텍 제3자배정 유상증자 청약 및 납입일	2015.09.01
(주)심텍'의 신주권 교부 예정일	2015.09.21
(주)심텍'의 신주권 상장 예정일	2015.09.22

(5) 관련 주요공시서류

구 분	항 목	최종공시일자
1	[기재정정]타법인주식및출자증권취득결정	2015.10.14
2	[기재정정]타법인주식및출자증권처분결정	2015.11.06
3	[기재정정]주요사항보고서 (중요한자산양수도결정)	2015.11.10

6. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주주우선공모 유상증자	5	2020년 05월 06일	시설자금 및 채무상환	61,888,051,200	- 시설자금: 151억원 - 채무상환: 468억원	619	-

주) 당사는 당기(2020년)중 약 1,890억원의 차입금을 상환하였으며, 상기 공모자금 중 약 468억원은 차입금 상환에 사용하였습니다.

주) 당사는 당기(2020년)중 고부가가치 MSAP 공정 생산능력 확대 관련하여, 상기 공모 자금 중 약 151억원을 사용하였습니다.

7. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
상환우선주	1	2017년 11월 20일	STJ 홀딩스 지분 확대 및 재무구조 개선	19,999,993,750	STJ 홀딩스 지분 확대	20,082,039,269	- 환율 및 기타 수수료발생

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
상환우선주	2	2020년 09월 16일	채무상환 등 재무구조 개선	14,000,002,000	채무상환 등 재무구조 개선	14,000,002,000	- 전액 채무상환에 사용

8. 녹색경영

(1) 녹색경영

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 국가 배출권거래제 제2차 계획기간 할당대상업체로 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

① 녹색기업 지정

"해당 사항 없음"

② 녹색기술 인증

"해당 사항 없음"

③ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2019	88,451	1,824
2018	87,964	1,815
2017	84,780	1,770
2016	84,256	1,778

저탄소녹색성장기본법 제42조제5항 및 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제8조 및 동법 시행령 제6조에 따라 '배출권거래제 제2차 계획기간(2018년~2020년) 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 명세서를 작성하여 제출하였습니다.

- 제10조(목표관리제의 적용 배제) 관리업체는 제8조제1항 및 제9조제1항에 따라 할

당대상업체로 지정·고시되어 제12조제1항에 따라 배출권을 할당받은 연도부터 기본법 제42조제5항부터 제9항까지 및 제64조제1항제1호(기본법 제42조제6항·제9항만 해당한다)부터 제3호까지의 규정을 적용하지 않고 있습니다.

9. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

"해당사항 없음."

10. 조건부자본증권의 전환 채무재조정 사유등의 변동현황

"해당사항 없음."

11. 보호예수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,658,257	2020년 05월 20일	2021년 05월 20일	1년	유상증자시 우선배정	31,854,143
우선주	710,660	2020년 09월 25일	2021년 09월 25일	1년	사모발행(전매제한 조치)	32,564,803

- 상기 보통주는 주주우선공모 유상증자를 통하여 취득한 우리사주조합의 보유분에 관하여 근로복지기본법 제43조2항2호에 의하여 의무예탁을 적용하고 있습니다.
- 상기 보통주는 보고서 제출일 현재 우리사주조합원의 퇴사로 인하여 예수주식수 변동이 있습니다.
- 상기 우선주는 (주)심택홀딩스를 대상으로 발행한 비상장 상환우선주입니다. 해당 우선주는 전매기준에 해당하여 전매제한 조치를 위하여 1년간 보호예수 중입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음".

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음".