

사업보고서

(제 34 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 심텍홀딩스

대 표 이 사 : 박 광 준

본 점 소 재 지 : 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73
(전 화) 043-909-8000
(홈페이지) <http://www.simmtechholdings.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) CFO (성 명) 이 경 수
(전 화) 043-269-9365

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. 19

주식회사 심택출당스

대 표 이 사 박 광 준 (재용)

신고업무 담당이사 이 경 수

2021.03.17 대표이사등의 확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
㈜심텍	2015.07.01	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73	PCB 제조	651,981	실질지배력 보유_주1)	해당 (주2)①,②)
㈜글로벌심텍	2018.02.21	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73	투자업 (지주회사)	126,275	의결권 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당 (주2)①,②)
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	상동	해당 (주2)①)
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	상동	해당 (주2)①,②)
Simmtech Japan Inc.	2004.06.10	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 영업	5,004	상동	-
STJ Holdings Co., Ltd.	2016.05.31	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	투자업 (지주회사)	26,584	상동	해당 (주2)①)
Simmtech Graphics Co., Ltd.	1961.02.08	1-8-37 Tsukahara, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제조	157,485	상동	해당 (주2)①,②)
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	상동	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	2012.03.22	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자업(지주회사)	1,204	상동	-
Simmtech Niching (Suzhou) Co., Ltd.	2012.06.05	1st Floor, Block C, No.5 Xinghan Street, Suzhou Industrial Park, Suzhou, China	PCB 영업	6,070	상동	-
Simmtech America Inc.	2016.02.19	1286 Kifer Rd Suite 103 Sunnyvale CA 94086-5326, USA	PCB 영업	2,262	상동	-
㈜성진사	1972.12.09	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73	부동산 임대	5,062	상동	-
㈜시니어파트너즈	2007.02.28	충청북도 괴산군 청천면 도경로 후영4길 50	교육 서비스업	472	상동	-
Nippon Via Co., Ltd	2019.11.19	5335 Toyohira, Chino, Nagano Prefecture, Japan	PCB 제품검사	6,963	상동	-

주1) 당사는 ㈜심텍의 의결권 있는 주식의 과반수를 소유하고 있지는 않지만 보고서제출일 현재 당사의 보통주 지분 35.40%를 제외한 대부분이 1%미만의 소규모 주주들에 의하여 보유되고 있기 때문에 지분이 널리 분산되어 있다고 볼수 있습니다. 따라서, K-IFRS (한국채택국제회계기준) 제 1110호에 따라 당사는 ㈜심텍에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

주2) 주요종속회사 여부 판단기준

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

주3) Estem Co., Ltd.는 2020년 1월 1일에 사명을 Simmtech Graphics Co., Ltd.로 변경하였습니다.

주4) ㈜심텍글로벌은 2020년 2월 10일에 사명을 ㈜글로벌심텍으로 변경하였습니다.

주5) 당사는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 ㈜성진사 및 ㈜시니어파트너즈를 2021년 1월 5일에 흡수합병 하였습니다.

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 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	2000년 01월 04일	-	-

다. 회사의 법적, 상업적 명칭

국문명칭	주식회사 심텍홀딩스
영문명칭	SIMMTECH HOLDINGS Co., Ltd.

라. 설립일자 및 존속기간

설립일자	1987년 08월 24일
존속기간	1987년 08월 24일 ~ 現在

마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (송정동)
전화번호	043-909-8000
홈페이지	http://www.simmtechholdings.co.kr

바. 중소기업 해당여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 중소기업 기본법에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 주요 사업의 내용

당사는 주식의 소유를 통하여 다른 회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 지주회사로 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사입니다.

당사의 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 있습니다.

당사의 주요 자회사들이 영위하는 주요 사업 내용은 크게 3가지로 구분할 수 있으며 각 사업 내용을 영위하는 주요 자회사 현황은 다음과 같습니다.

PCB 제조	- (주)심텍 - 신태전자(서안) 유한공사 - Sirmtech Graphics Co., Ltd.
PCB 영업	- Sirmtech Japan Inc. - Sirmtech Nching(Suzhou) Co., Ltd. - Sirmtech America Inc.
투자업 (지주회사)	- Sirmtech Hong Kong Holdings Limited - STNC Hong Kong Holdings Limited - STJ Holdings Co., Ltd. - (주)글로벌심텍

주1) 기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

주2) Estem Co., Ltd.는 2020년 1월 1일에 사명을 Sirmtech Graphics Co., Ltd.로 변경하였습니다.

주3) (주)심텍글로벌은 2020년 2월 10일에 사명을 (주)글로벌심텍으로 변경하였습니다.

사. 계열회사에 관한 사항

계열그룹의 명칭	(주)심텍홀딩스
기업집단 소속회사의 현황	당사의 계열회사는 사업보고서 작성기준일 현재 당사를 포함하여 총 17개사입니다. (상장사 2개사, 비상장사 15개사)

주) 계열회사에 관한 세부사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

- 해당사항이 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

연월	내 용
2010.11.	제47회 무역의 날 '4억불 수출의 탑' 수상
2011.05.	한국거래소 주관 '2011년 코스닥시장 히트챔피언' 선정
2011.11.	제48회 무역의 날 '5억불 수출의 탑' 수상
2013.02.	삼성전자로부터 '2013 강소기업' 선정
2013.02.	한국거래소 주관 '공시우수법인' 수상
2013.06.	코스닥협회 주최 제6회 대한민국코스닥대상 '최우수일자리창출기업상' 수상
2013.07.	STATSchIPPAC사로부터 'Outstanding Site Award in Service and Supplier for 2012' 수상
2014.01.	TOSHIBA사로부터 'Best Partnership' 수상

연월	내용
2014.02.	SanDisk로부터 'Best in Class' Supplier 4년 연속 수상
2014.10.	'2014년 SK Hynix 동반성장데이' 우수 협력사상 수상
2015.01.	삼성전자로부터 'Best Partner Award' 2년 연속 수상
2015.02.	회사분할 결정
2015.07.	상호 변경(주심텍 → 주심텍홀딩스)
2015.07.	인적분할 (기준일: 2017.07.01)
2015.08.	(주심텍홀딩스 코스닥시장 변경상장 (매개개시일 2015년 8월 7일)
2015.09.	(주심텍의 제3자배정 유상증자 참여 (Simrtech Hong Kong Holdings Limited 현물출자)
2015.11.	일반공모 유상증자 (주심텍 구주(舊株) 취득)
2016.01.	지주회사 전환 (전환일: 2016.01.01)
2016.05.	STJ Holdings Co., Ltd. 설립 (손자회사, 일본)
2017.11.	기명식 전환우선주 제3자배정 유상증자
2017.11.	(주심텍의 제3자배정 비상장 상환우선주 유상증자 참여
2017.12	(주심텍의 STJ Holdings 지분 추가취득(외부기관투자자의 지분을 취득) (STJ Holdings 및 Eastern사 (주심텍의 종속회사로 편입)
2018.02	(주심텍이 (주심텍글로벌 설립(손자회사, 국내소재외국지주회사)
2018.10	(주심텍이 (주심텍글로벌에 현물출자 완료 (Simrtech Hong Kong Holdings Limited. 와 STJ Holdings 지분을 현물출자 하여 심텍글로벌의 지분을 추가 취득)
2019.05	자사주 취득 완료(2,000,000주, 약43억 규모)
2019.05	지주회사의 경영지배력 강화를 위한 (주심텍 주식 760,030주(약52억 규모) 취득
2019.10	(주심텍의 2019년 SK하이닉스 동반성장데이 '우수 협력사상' 수상
2019.11	싱가폴 자회사인 Simrtech SE Asia PTE. Ltd.가 SUSTIO SDN. BHD. 설립
2019.11	일본 계열회사인 STJ Holdings Co., Ltd.가 (株) Nippon Via 설립
2020.01	일본 계열회사인 Eastern Co., Ltd.의 상호변경 (Eastern Co., Ltd. → Simrtech Graphics Co., Ltd.)
2020.02	(주심텍글로벌의 상호 변경(주심텍글로벌 → (주글로벌심텍)
2020.05	(주심텍의 주주배정후 실권주 일반공모 유상증자 참여(지분율 100%)
2020.05	(주심텍의 T.E TECH(M) SDN, BHD 유상증자 참여(지분율 50.44%)
2020.08	(주심텍의 T.E TECH(M) SDN, BHD 유상증자 참여(지분율 86.47%)
2020.09	(주심텍의 제3자배정 2차 비상장 상환우선주 유상증자 참여
2020.12	(주심텍의 제57회 무역의날 '7억불 수출의 탑' 수상
2020.12	(주심텍의 제15회 전자·IT의날 '동탑산업훈장' 수훈
2020.12	(주심텍의 충북스마트공장 고도화 포럼, 중소벤처기업부 장관상 수상
2020.12	(주심텍의 삼성전자사(SESS)로부터 '품질우수협력사상' 수상

나. 주요 자회사의 연혁

1) (주)심텍

연월	내용
2015.07	(주)심텍홀딩스로부터 인적분할
2015.08	(주)심텍 코스닥시장 재상장(매매개시일 2015년 8월 7일)
2015.09	제3자배정 유상증자 (Simmtech Hong Kong Holdings Limited 종속회사 편입)
2016.03	J-DEVICES社로부터 "Partner of the Year 2015" 수상
2016.03	SanDisk社로부터 "Best in Class Supplier" 수상
2016.07	제3자배정 유상증자 (Simmtech Hong Kong Holdings Limited 매입)
2016.10	삼성전자社로부터 "환경안전혁신상" 수상
2016.12	산업통상자원부 주관 세계일류상품(패턴매립형기판) 선정 및 생산기업 지정
2017.03	J-DEVICES社로부터 "Partner of the Year 2016" 수상
2017.04	Tongfu Microelectronics社로부터 "Best Quality Performance" 수상
2017.10	제3자배정 비상장 상환우선주 발행(주)심텍홀딩스 대상)
2017.12	STJ 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 (Simmtech Hong Kong Holdings Limited. 와 STJ Holdings 지분을 현물출자 하여 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社(SESS)로부터 '품질우수협력사상' 수상

2) Simmtech Hong Kong Holdings Limited

연월	내용
2010.07.	홍콩내 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 (분할 전 (주)심텍, 지분율 99.02%)
2015.09.	최대주주 변경 ((주)심텍홀딩스(존속회사, 舊,(주)심텍)→(주)심텍(신설회사), 지분율 99.02%)
2018.10.	최대주주 변경 ((주)심텍→(주)심텍글로벌, 지분율 100%)

3) 신태전자(서안) 유한공사

연월	내용
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.	Micron 품질인증 획득 및 제품 공급 개시
2012.10.	SKHynix 품질인증 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.

연월	내용
2016.05.	일본내 회사 설립
2016.07.	Eastern Co., Ltd. 지분투자(지분율 70.8%)
2017.12.	(주)심텍의 종속회사로 편입
2018.06.	STJ Holdings Co., Ltd.가 Eastern Co., Ltd.에 대여한 대여금을 출자전환(지분율 96.08%)
2018.10.	최대주주 변경 ((주)심텍→(주)심텍글로벌, 지분율 100%)
2019.11.	Nippon Via Co., Ltd 설립(지분율 100%)

5) Simmtech Graphics Co., Ltd.

연월	내용
1961.02.	일본내 회사 설립
2003.12.	T.E.TECH(M)SDN.BHD.사 유상증자 참여(지분율 68.98%)
2017.12.	(주)심텍의 종속회사로 편입
2018.06.	MSAP 생산라인 증설
2020.01.	상호변경(Eastern Co., Ltd. → Simmtech Graphics Co., Ltd.)
2020.09.	T.E.TECH(M)SDN. BHD.사의 유상증자로 인한 지분율 변동(지분율 9.33%)

다. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

연월	내용
1987.08.	청주시 흥덕구 송정동 70-5 - 회사 설립
2013.07.	충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (송정동) - 도로명 주소 변경

라. 경영진의 중요한 변동

직 위	성 명	재직 기간	비 고
대표이사	전세호	1987.08. ~ 2015.07.	1987.08.24 회사 설립 2001.08.01 (각자)대표이사직 취임 2015.07.01 (각자)대표이사직 사임(인적분할) 2015.07.01 이사 사임
대표이사	전명석	1991.07. ~ 2016.03.	1997.07.01 이사 선임 2001.08.01 (각자)대표이사직 취임 2015.08.17 (각자)대표이사직 사임 2016.03.25 이사 사임
대표이사	정철화	2015.07. ~ 2016.03.	2015.07.01 이사 선임 2015.08.17 대표이사직 취임 2016.03.25 대표이사직 사임 2016.03.25 이사 사임
대표이사	박광준	2016.03. ~ 현재	2016.03.25 이사 선임 2016.03.25 대표이사직 취임

마. 최대주주의 변동

- 해당사항이 없습니다.

바. 상호의 변경

당사는 2015년 7월 1일 기준으로 인적분할함에 따라 분할 존속회사의 상호를 (주)심텍에서 (주)심텍홀딩스로 변경하고, 분할 신설회사의 상호를 '주)심텍'으로 명명하였습니다.

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

- 해당사항이 없습니다.

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

1) 인적분할

임시주주총회(2015.05.29)에서 인적분할이 승인함에 따라 2015.07.01을 분할기일로 하여 지주회사 사업부문을 담당하는 존속법인인 (주)심텍홀딩스와 PCB(인쇄회로기판)제조 사업부문을 담당하는 신설회사인 (주)심텍으로 분할하였습니다.

2015.08.07에 '주)심텍홀딩스'는 변경상장, '주)심텍'은 재상장되었습니다.

구 분	진 행 일 자
이사회 결의일	2015.02.23
주요사항보고서 제출일	2015.02.23
증권신고서 제출일	2015.04.14
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2015.05.29
분할기일	2015.07.01
분할보고총회일 또는 창립총회일	2015.07.01
분할등기일	2015.07.01
변경상장 및 재상장일	2015.08.07

2) '자산 현물출자' 및 '분할신설회사주식 공개매수 유상증자'

당사는 지주회사 설립 및 지배구조 개선을 위해 (주)심텍의 제3자배정 유상증자(2015.08.17)에 참여하였습니다. 이를 위하여 당사 보유 'Simmtech Hong Kong Holdings Limited' 지분(99.02%)을 현물출자하고 (주)심텍의 신주(3,874,008주)를 배정받았습니다.

당사는 2015.09.14 이사회에서 일반공모방식에 따라 청약에 응한 '주)심텍'의 주주로부터 '주)심텍'의 기명식 보통주식을 현물출자 받고, 이의 대가로 당사의 기명식 보통주식을 신주로 발행하는 유상증자를 결의 하였습니다.

하기 절차에 따라 2015.11.10 '주)심텍'의 기명식 보통주식 5,566,650주(25.37%)를 현물출자 받고 당사 기명식 보통주식 19,493,004주를 발행하는 유상증자를 완료하였습니다.

이에 따라 당사는 (주)심텍의 발행주식중 43.06%를 소유하게 되었고, (주)심텍을 자회사로 편입시켰으며, '독점규제및공정거래에관한법률'에 따른 지주회사의 자회사 지분소유(상장 자회사 20%이상 소유)와 관련한 행위제한 요건을 해소하였습니다.

(공정거래위원회 전환승인일 : 2016.06.15)

가) '분할신설회사 주식공개매수 유상증자'(현물출자 유상증자)

- 독점규제및공정거래에관한법률에 의거 지주회사의 자회사 지분보유 비율 확보

나) '분할신설회사 주식공개매수 유상증자'(현물출자 유상증자)

구 분		진 행 일 자
이사회결의일(결정일)		2015.09.14
청약일(일반공모)	시작일	2015.10.16
	종료일	2015.11.05
납입일		2015.11.10
신주권 교부일		2015.11.20
신주의 상장일		2015.11.23
신주의 배당기산일		2015.01.01

자. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	주된 사업목적
분할 전	PCB제조 및 판매사업 등
분할 후	투자, 임대, 경영자문 사업 등

주1) 당사는 인적분할(2015.07.01) 이후 공정거래위원회의 승인을 받아 지주회사로 전환 (2016.01.01)함에 따라 사업목적이 변경되었습니다.

주2) 기존 'PCB제조 및 판매사업 등'은 자회사인 '㈜심텍'이 주된 목적사업으로 영위 하고 있습니다.

3. 자본금 변동사항

최근 5년간의 자본금 변동사항은 다음과 같습니다.

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
2015.07.01	주식분할	보통주	18,071,407	500	-	주1)
2015.11.11	유상증자(일반공모)	보통주	19,493,004	500	3,384	주2)
2017.11.14	유상증자(제3자배정)	우선주	4,106,775	500	2,435	주3)
2019.01.25	전환권행사	우선주	123,212	500	-1,953	"

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019.01.25	-	보통주	153,620	500	1,953	"
2019.03.12	전환권행사	우선주	123,203	500	-1,891	"
2019.03.12	-	보통주	158,645	500	1,891	"
2019.03.15	전환권행사	우선주	410,678	500	-1,891	"
2019.03.15	-	보통주	528,821	500	1,891	"
2019.09.27	전환권행사	우선주	616,016	500	-1,705	"
2019.09.27	-	보통주	879,764	500	1,705	"
2019.10.29	전환권행사	우선주	821,355	500	-1,705	"
2019.10.29	-	보통주	1,173,020	500	1,705	"
2020.02.10	전환권행사	우선주	308,008	500	-1,705	"
2020.02.10	-	보통주	439,882	500	1,705	"
2020.07.13	전환권행사	우선주	41,067	500	-1,705	"
2020.07.13	-	보통주	58,649	500	1,705	"
2020.07.30	전환권행사	우선주	1,663,236	500	-1,705	"
2020.07.30	-	보통주	2,375,345	500	1,705	"

주1) 당사는 2015년 5월 29일 임시주주총회를 통해 분할계획서 승인의 건을 승인받고 동년 7월 1일 분할함에 따라 주식수가 감소하였습니다.

주2) 당사는 2015년 9월 14일 이사회결의를 통해 (주)심텍의 주주들로부터 보유중인 "주 심텍" 주식(구주)의 현물출자 신청을 받고, 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 당사의 "주심텍홀딩스" 신주를 발행 및 배정하는 방식의 유상증자를 실시하였습니다. 현물출자 대상 주식인 (주)심텍의 기명식 보통주식 보유자들로 부터 2015년 10월 16일부터 2015년 11월 5일까지 공개매수 청약을 받아 최종 확정된 공개매수 주식수량에 공개매수 1주당 가액을 곱한 금액을 신주발행가액으로 나눈 수 만큼 '주심텍홀딩스'의 기명식 보통주 신주 19,493,004주를 배정하였습니다.

주3) 당사는 2017년 10월 27일 이사회결의에 따라 2017년 11월 13일 제3차 배정방식의 유상증자로서 전환우선주 4,106,775주를 발행하였습니다. 이후 총 8회의 보통주 전환청구가 완료됨에 따라 보고서작성기준일 현재 전환우선주의 남은 잔액은 없습니다.

나. 전환사채 등 발행 현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가 능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) 총액	전환가능 주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	15	2017.11.13	2020.11.13	10,000,000,000	보통주	2018.11.13 ~ 2020.10.13	100	2,312	-	-	2020.01.14 상환완료
합계	-	-	-	10,000,000,000	보통주	-	100	2,312	-	-	-

주1) 기초 전환가액(2,720원) 이하로 주가가 하락함에 따라 전환가액이 2,312원(2018.02.13)으로 변경되었습니다.

주2) 보고서제출기준일 현재 2차 조기상환청구(2020.01.14)에 따라 잔여금액에 대해 전액 상환을 완료하였고, 전환가능 주식수는 없습니다.
자세한 사항은 '전환사채 발행후 만기전 사채취득(2020.02.13)' 공시를 참고하시길 바랍니다.

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	58,734,986	4,106,775	62,841,761	주1)	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	18,071,407	4,106,775	22,178,182	-	
	1. 감자	18,071,407	-	18,071,407	주2)
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	4,106,775	4,106,775	주4)
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	40,663,579	-	40,663,579	-	
V. 자기주식수	2,013,455	-	2,013,455	주3)	
VI. 유통주식수 (IV-V)	38,650,124	-	38,650,124	-	

주1) 당사 정관상 발행할 주식의 총수는 1억주이며, 한도내에서 보통주와 종류주식(4종)을 발행할 수 있습니다.
종류주식은 각각 25백만주 한도(합산 1억주)로 발행가능 합니다.

주2) 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 지주회사 사업부문을 담당하는 존속법인인 (주)신텍홀딩스와 PCB (인쇄회로기판)제조 사업부문을 담당하는 신설회사인 (주)신텍으로 인적분할하였습니다. 인적분할로 인한 감자로 18,071,407주가 감소했고 이후 공개매수 유상증자로 인해 19,493,004주를 신주발행하였습니다.
(관련공시 : ① 2015.08.04 변경상장(인적분할로인한 감자), ② 2015.11.18 추가상장)

주3) 2015년 7월 1일 인적분할로 인한 감자(-9,718주)와 단수주 취득(+5,173주)으로 18,000주에서 13,455주로 변동 된 바 있으며, 2019년 2월 26일 자기주식취득결정(200만주, 약 40억규모)에 따라 2019년 5월 21일까지 자기주식을 조기취득 완료하여 보고서제출기준일 현재 자기주식은 2,013,455주입니다.

주4) 당사가 발행한(2017.11.14) '제 7회 기명식 무의결권부 전환우선주식'의 보통주 전환청구가 전부 완료됨에 따라 보고서작성기준일 현재 전환우선주의 남은 잔액은 없습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
직접	장내 직접 취득	보통주	2,008,282	-	-	-	2,008,282	주1)
			-	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
				취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	취득	공개매수	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	2,008,282	-	-	-	2,008,282	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	5,173	-	-	-	5,173	주2)
총 계(a+b+c)		보통주	2,013,455	-	-	-	2,013,455	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

주1) 당사는 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여 2019년 02월 26일 보통주 발행주식총수 대비 5.71%의 자기주식취득결정(200만주, 약 40억규모)을 하고 2019년 5월 21일까지 자기주식 취득을 완료하였습니다.
주2) 기타취득 5,173주는 2015년 7월 인적분할에 따라 2015년 08월 21일 취득한 단수주 수량입니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

- 제 7회 기명식 무의결권부 전환우선주

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

발행일자		2017년 11월 14일		
주당 발행가액(액면가액)		2,435	500	
발행총액(발행주식수)		9,999,997,125	4,106,775	
현재 잔액(현재 주식수)		-	-	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		액면금액 기준 1.0% (누적적, 참가적 조건)	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에	전환조건 (전환비용 변동여부 포함)	전환가격: 발행가액과 동일 전환비율: 1 대 1 (전환가격의 조정사항: 하단 기타 투자판단에 참고할 사항' 참조)	
		전환청구기간	2018년 11월 14일 ~ 2027년 11월 14일	

	관련 사항	전환으로 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		없음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			◇ 전환가액 조정(시가하락의 경우) · 전환가액 조정일 : 본 주식 발행후 매 3개월이 경과한 날 · 기산일 : 전환가액 조정일 전일 · 조정전환가액 (계약서 상) : MIN [기산일 가중산술평균주가, AVG(①1개월가중산술평균주가, ②1주일 가중산술평균주가, ③기산일 가중산술평균주가)] (단, 조정일 '직전 현재의 전환가액 보다 낮은경우' 이면서, '발행당시 전환가액의 70%이상' 이어야 함)

주) 당사가 발행한(2017.11.14) '제 7회 기명식 무의결권부 전환우선주식'의 보통주 전환청구가 전부 완료됨에 따라 보고서작성기준일 현재 전환우선주의 남은 잔액은 없습니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	40,663,579	-
	우선주	-	주1)
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,013,455	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	38,650,124	-
	우선주	-	-

주1) 당사가 발행한(2017.11.14) '제 7회 기명식 무의결권부 전환우선주식'의 보통주 전환청구가 전액 완료되어
공시제출일 현재 잔여 전환우선주는 없습니다.

6. 배당에 관한 사항 등

- 당사는 2020년 12월 29일 개정된 상법에 따라 그 내용을 반영하여 '정관 변경의 건'을 2021년 3월 26일 개최되는 제 34기 정기주주총회의 안건으로 상정하였으며 결과에 따라 하기 내용이 변동될 수 있습니다. 변경안에 대한 자세한 사항은 2021년 3월 3일에 공시한 '주주총회소집공고'를 참고하시길 바랍니다.

가. 배당계획

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. 당사 정관상의 배당관련 규정

제 12조(신주의 배당기산일)

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

제 56조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주총회의 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 제53조 제3항에 따라 이사회가 재무제표를 승인하는 경우에는 이사회 결의로 정한다.

제 56조의 2(분기배당)

- ① 이 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월, 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 이내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - 1. 직전결산기의 자본금의 액
 - 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 - 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 - 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 - 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 - 7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 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. 주요 배당 지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기	제33기	제32기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		23,416	-14,839	684
(별도)당기순이익(백만원)		18,509	-1,165	1,524

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기	제33기	제32기
(연결)주당순이익(원)		611	-430	18
현금배당금총액(백만원)		1160	378	390
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		6.14	-	56.97
현금배당수익률(%)	보통주	1.25	0.63	0.56
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	30	10	10
	우선주	30	10	10
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) (연결)당기순이익 및 (연결)주당순이익은 지배주주지분 귀속분 기준입니다.

주2) (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다.

주3) (연결)현금배당성향은 지배주주지분 당기순이익에 대한 현금배당금총액의 비율입니다.

주4) 현금배당수익률은 1주당 현금배당금에 대한 배당기준일 전전거래일부터 과거 1주일간 배당부 증가의 산술평균으로 나눈 비율입니다.

주5) 당기(제34기) 현금배당금총액은 제 34기 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	0.68	0.41

주1) 평균 배당수익률은 기업공시서식 작성기준에 따라 단순평균법으로 계산하였으며 최근 3년과 5년간의 평균 배당수익률을 각각 산술평균한 값입니다.

주2) 상기 표는 과거배당이력으로 2020년도 배당내역은 포함되어 있지 않습니다.

7. 정관에 관한 사항

가. 정관이력

본 사업보고서에 첨부된 정관은 2019년 3월 29일 개정된 것으로, 현재 제34기 정기주주총회의 안건으로 정관 변경의 건이 상정되어 있습니다. 따라서, 제34기 정기주주총회의 결과에 따라 정관 일부의 내용이 변경될 수 있습니다. 주요 변경사항은 하기 표와 같습니다.

구분	개정사유
제12조(신주의 동등배당)	동등배당 원칙을 명시함.
제16조(주주명부 폐쇄 및 기준일), 제20조 (소집시기), 제53조(재무제표·영업보고서의 작성비치)	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함
제17조의2 (전환사채의 발행)	전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함
제47조 (감사의 선임,해임)	감사선임,해임에 관한 조문 정비 및 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함.
제56조 (이익배당), 제56조의2 (분기배당)	배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제32기 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	제31기 정기주주총회	사업의 다각화를 위한 사업의 목적 추가 및 자본시장법 제165조의 9 조항 반영 등	사업의 다각화 및 자본시장법 9조 반영에 따라 변경

주) 당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 29일이며, 제 34기 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

당사는 주식의 소유를 통하여 다른 회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 지주회사로 '기업공시서식 작성기준'에 따라 주요자회사의 내용을 포함하였으며, 각각 [지주회사 사업부문]과 [PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]으로 나누어 기재하였습니다.

1. 사업의 개요

[지주회사 사업부문]

가. 산업의 특성

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 회사를 말합니다. 사업내용을 지배한다는 것은 회사의 사업에 관한 주요 경영사항에 관여하고, 그에 관한 결정에 영향력을 행사한다는 것을 의미합니다.

지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금, 경영자문수수료, 브랜드수수료, 임대수익 등을 통한 수수료 등을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라에서는 경제력 집중 및 산업의 독점화를 방지하기 위하여 지주회사 제도를 법률로 금지하여 왔으나 IMF금융위기 이후 구조조정을 원활하게 하기 위하여 공정거래법상 엄격한 요건을 충족할 경우에 한하여 지주회사 설립 및 전환을 허용하고 있습니다.

지주회사의 장점으로서는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기

업가치를 평가받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다.

지주회사에 대한 법률적 근거는 공정거래법의 제2조 제1호의2에서 그 기준을 정하고 있습니다. 지주회사는 회사가 소유하고 있는 자산총액이 5천억원 이상으로서 지배목적의 자회사에 대한 주식가액(지분포함) 합계액이 당해 회사 자산총액의 100분의 50이상인 회사를 의미합니다.

(※ 당사는 공정거래법 시행령 제2조 개정시행전 기존지주회사에 해당되어, 법소정의 유예기간이 존재하며, 유예기간동안 요건을 갖추어야 합니다.)

한편, 지주회사가 경제력의 집중 또는 무리하게 계열사를 확장하거나 유지하는 행위를 방지하기 위해 공정거래법의 제8조의2 제2항 규정에 의거 다음 각호에 해당하는 행위를 금지하고 있습니다.

- 1) 자본총액의 2배를 초과하는 부채액을 보유하는 행위
- 2) 자회사의 주식을 그 자회사 발행주식총수의 100분의 40(자회사가 자본시장과 금융투자예에 관한 법률에 따른 주권상장법인 또는 협회등록법인이거나 공동출자법인인 경우 또는 벤처지주회사의 자회사인 경우에는 100분의 20) 미만으로 소유하는 행위
- 3) 계열회사가 아닌 국내회사의 주식을 당해 회사 발행주식총수의 100분의 5를 초과하여 소유하는 행위(소유하고 있는 계열회사가 아닌 국내회사의 주식가액의 합계액이 자회사의 주식가액의 합계액의 100분의 15 미만인 지주회사에 대하여는 적용하지 아니한다) 또는 자회사 외의 국내계열회사의 주식을 소유하는 행위
- 4) 금융업 또는 보험업을 영위하는 자회사의 주식을 소유하는 지주회사(이하 "금융지주회사"라 한다)인 경우 금융업 또는 보험업을 영위하는 회사외의 국내회사의 주식을 소유하는 행위
- 5) 금융지주회사외의 지주회사(이하 "일반지주회사"라 한다)인 경우 금융업 또는 보험업을 영위하는 국내회사의 주식을 소유하는 행위

나. 산업의 현황

지주회사 수는 '99년 제도 도입 이후 꾸준히 증가하다가 '18년 부터 감소추세로 변동

되었습니다. '19년 9월 이후 일반지주회사는 6개가 신설되고 12개가 제외 되었습니다 . 제외된 지주회사중 6개사는 자산총액 5천억원 미만 중소지주회사들의 지주회사 제외신청 및 자산총액 1천억원 미만으로 감소에 따라 제외되었습니다.

167개 지주회사의 평균 부채 비율은 33.9%(일반지주 34.2%, 금융지주 29.1%)로 법상 규제 수준(200% 초과 금지)보다 크게 낮은 수준입니다.

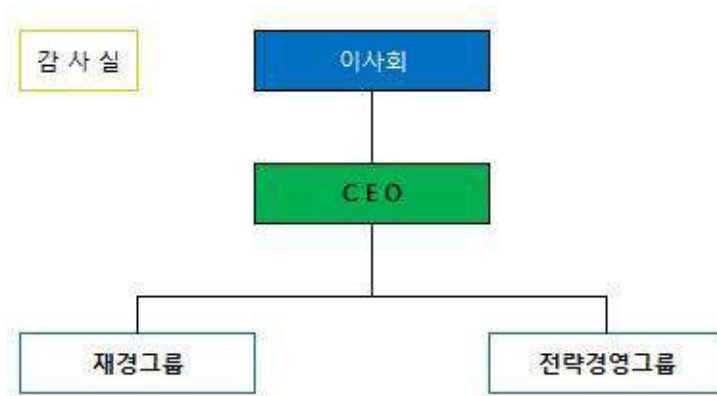
연도별 지주회사 수는 아래 표와 같습니다.

공정거래법 상 연도별 지주회사 수											
구분	'10.9	'11.9	'12.9	'13.9	'14.9	'15.9	'16.9	'17.9	'18.9	'19.9	'20.09
일반지주회사	84	92	103	114	117	130	152	183	164	163	157
금융지주회사	12	13	12	13	15	10	10	10	9	10	10
합 계	96	105	115	127	132	140	162	193	173	173	167
증가율(%)	21.5	9.4	9.5	10.4	3.9	6.1	15.7	19.1	-10.5	0	-3.5

출처 : '20년 지주회사 현황 분석결과 (공정거래위원회)

다. 경쟁요소

지주사업부문은 경쟁에 대한 해당사항이 없습니다.



심텍홀딩스_조직도

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업부문]

가. 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 범용성 기판에 사용되고 있습니다. 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 실장할 때 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 정보 통신기기용 인쇄회로기판 제조업은 2000년대 들어 정보화 기기의 다양화와 PC 보급의 대중화로 인하여 시장이 확대되고 있습니다. 이에 따라, 21세기 한국 경제의 주력산업으로 점차 자리잡고 있으며 고용, 소득, 외화 획득 등 국민경제 활성화에 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%로 가장 큰 비중을 차지할 것으로 예상됩니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위 : 백만달러)

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%

구분	2018년	2019년	2020년	2019~2020 성장률	2024년 전망	연평균성장률 (2019~2024)
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%, 1.1%, 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 전자부품의 요구가 다양해짐에 따라 PCB의 사양 및 사용 범위도 다양화되고 확대되고 있습니다.

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

■ 세계일류상품 선정 및 자격 유지 현황

품목 선정				품목 결과	기업 결과
선정연도	인증번호	품목명	업체명		
2016	2016-014	패턴 매립형 기판(ETS)_주1)	(주)심텍	품목 자격 유지	기업 자격 유지

품목 선정				품목 결과	기업 결과
선정연도	인증번호	품목명	업체명		
2008	2008-007	메모리 모듈용 기판	(주)심택	품목 자격 유지	기업 자격 유지
2008	2008-007	BOC 기판	(주)심택	품목 자격 유지	기업 자격 유지

주1) 패턴매립형기판(ETS)은 반도체용인쇄회로기판에 적용되는 공법으로써, 종래의 기판은 패턴이 절연층 상부에 돌출형태의 구조를 가지고 있으나, 본 제품은 회로 패턴을 절연층 안쪽에 매립시켜 초미세화 로구현 (High Density I/O) 및 고신뢰성을 제공하는 기판입니다.

6) 일반적 특성

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

나. 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.

다. 경기변동의 특성

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

라. 경쟁요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 분할전 심택의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류상품에 지정되었습니다. 또한, 기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 SiP모듈기판 및 FC-CSP 등 향후 성장성이 높은 고부가가치 Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대가 진행되고 있습니다.

마. 자원조달의 특성

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

바. 관련 법령 또는 정부의 규제

- 해당사항이 없습니다.

2. 회사의 현황

[지주회사 사업부문]

- 영업개황

당사는 다른 회사의 주식을 소유하고 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로서, 분할전 회사(舊, (주)심텍)는 지주회사 체제 전환을 위해 2015년 07월 01일 인적분할의 방식으로 투자, 브랜드수수료, 경영자문수수료, 임대수익 등 지주사업부문을 담당하는 (주)심텍홀딩스와 기존의 PCB제조 및 판매 사업을 영위하는 (주)심텍으로 분할하였습니다.

당사는 분할에 따른 존속법인으로서 분할전 회사가 보유한 관계회사 지분 모두를 보유하게 되며, 이에 따라 자회사 및 관계회사들이 속한 산업환경 및 영업실적에 직, 간접적으로 영향을 받습니다.

당사와 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	연결 회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
지주회사	(주)심텍홀딩스 Simrtech Hong Kong Holdings Limited STNC Hong Kong Holdings Limited STJ Holdings Co., Ltd. (주)글로벌심텍_주3)	브랜드로열티, 경영자문, 임대수익 등
PCB 제조	(주)심텍 신태전자(서안) 유한공사	Module PCB 및 Substrate PCB 등

사업부문	연결 회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
	Simmtech Graphics Co., Ltd._주2)	
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._주1) Nippon Via Co., Ltd._주4)	PCB 제품검사
부동산 임대 외	(주)성진사_주1), 주5)	임대수익
교육 서비스	(주)시니어파트너즈_주1), 주5)	교육 서비스

주1) T.E. TECH(M) SDN.BHD. 및 (주)성진사, (주)시니어파트너즈는 연결 매출액 기준 1%미만으로 사업내용에 대해 생략 하였습니다.

주2) Estem Co., Ltd.는 2020년 1월 1일에 사명을 Simmtech Graphics Co., Ltd.로 변경하였습니다.

주3) (주)심텍글로벌은 2020년 2월 10일에 사명을 (주)글로벌심텍으로 변경하였습니다.

주4) Nippon Via Co., Ltd. 2019년 11월에 설립되었으며, STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주5) 당사는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 (주)성진사 및 (주)시니어파트너즈를 흡수합병 (2021년 1월 5일) 하였습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

가. 영업개황 및 사업부문의 구분

1) 영업개황

당사의 자회사인 (주)심텍은 2015년 7월 1일 당사로부터 인적분할 되어 신설되었으며 PCB(인쇄회로기판)제조 사업을 영위하고 있습니다. 또한, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 재상장하였습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

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

나. 시장점유율

PCB 제품별로는 경쟁 관계에 있는 업체가 존재하나, 각 PCB제조사 마다 주력으로 하는 제품에 차이가 있어 100% 완벽하게 (주)심텍의 경쟁회사라고 볼 수 있는 회사는

없습니다. 또한, (주)심텍이 설립 이래 집중해 왔던 반도체용 PCB부문은 기술 장벽이 높은 산업이며, 지난 5년간 당사가 제조하는 모듈PCB와 서브스트레이트 기판 부문에서 신규 업체의 진입이 없었던 바, 향후 경쟁 구도의 변동 가능성은 굉장히 낮은 상황입니다.

연결실체내 (주)심텍과 국내 동종업종 주요 대표기업의 매출액은 하기와 같습니다.

(단위 : 억원)

구분	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년	2014년
(주)심텍	12,014	8,482	7,986	7,685	7,634	3,851	6,537
대덕전자	6,206	10,605	5,907	5,121	4,909	5,126	6,909
코리아씨키트	5,630	4,649	4,703	5,204	4,731	4,791	4,466

주1) (주)심텍의 2014년 실적은 분할전 舊.심텍(現.심텍홀딩스)이 공인회계사의 감사를 받은 K-IFRS 별도 재무제표 실적이며, 2015년 실적은 現.(주)심텍의 설립일(2015.07.01)부터 연말까지 6개월간의 실적입니다.

주2) 동종업체 매출액은 각 사업연도별 공시된 외부감사인의 감사보고서상 별도재무제표 기준입니다.

주3) 대덕전자의 2019년도 매출액은 대덕전자의 계열회사였던 대덕GDS와 2018년 12월 합병을 완료한 후 매출액입니다.

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

다. 시장의 특성

(주)심텍은 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. 2019년 기준으로 매출의 87.6%가 수출(로칼 포함)되었으며, 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 각종 전자기기의 기술변화가 수요의 변동요인으로 작용합니다.

라. 회사의 경쟁우위요소

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

1) 반도체용 PCB 전문 제조 기업

분할전 심텍은 1987년 설립 이래 반도체용 PCB의 개발 및 양산에 매진해 해당 제품 관련하여 차별화된 양산 기술력을 보유하고 있으며, (주)심텍은 인적분할을 통해 PCB 제조판매 부문의 사업을 영위하고 있습니다.

2) 제품 및 고객사 다변화를 통한 안정적 성장

(주)심텍의 제품은 PC, 서버, 스마트폰, SSD 등으로 그 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big5 메모리칩 메이커(삼성전자, SK하이닉스, USA chipmaker, 키옥시아, 웨스턴디지털) 및 Big5 패키징 전문 기업(ASE, Amkor, SPIL, StatsChipPAC, PTI)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

3) 전방시장의 높은 이해도와 기술 선도력

(주)심텍의 고객사는 글로벌 리딩 기업들로 구성되어 있으며, 각 고객사 내에서 First PCB Vendor(메인 공급업체) 및 전략적 파트너로서 고객사와 함께 선행 개발 및 양산을 진행하고 있습니다.

마. 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.

바. 조직도

PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문의 조직도는 '(주)심텍'의 정기보고서 "II. 사업의 내용" - "사업의 개요" - "회사의 현황" 부분을 참조하시기 바랍니다.

3. 주요 제품, 서비스 등의 현황

가. 주요 제품 등의 현황

보고기간말 현재, 연결실체(지배회사 및 주요 종속회사)의 매출구성은 '지주회사 사

업 및 'PCB 제조사업'이며, 각각의 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, %)

사업부문	매출 유형	품 목	매출현황	
			매출액	비율
지주회사 사업	배당, 용역, 임대	배당 수익	1,929,377	0.2%
		상표권 수익	1,007,347	0.1%
		임대수익 외	3,678,792	0.3%
PCB 제조 사업	제품 등	PCB 제조/판매 및 임가공	1,207,947,351	100.5%
소계			1,214,562,867	101.1%
연결조정(내부거래 제거)			12,852,612	1.1%
합계			1,201,710,256	100.0%

주) 연결조정은 연결실체내 내부거래금액입니다.

[지주회사 사업부문]

주 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당금, 경영자문수수료, 브랜드수수료, 임대수익 등으로 구성됩니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액_주1)	비율(%)
인쇄 회로 기판	제품 매출	Module PCB	주2)	339,153	28.2%
		Package Substrate	"	852,666	71.0%
		Build-up Board	"	706	0.1%
		Bum-in Board	"	8,850	0.7%
합계				1,201,375	100.0%

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

주2) 상기 주요 품목의 구체적 용도

품목	구체적 용도
Module PCB	모듈PCB는 개인용 컴퓨터나 Server등의 기억 용량을 확장 시키기 위해 Memory 반도체 칩을 하나의 PCB위에 여러 개를 고밀도 실장하여 Memory 용량을 확장시킨 제품입니다.
	일반 메인보드와는 달리 반도체 칩이 모든 기능을 수행할 수 있도록 인티그레이션

품목	구체적 용도
Package Substrate	하는 데에 반드시 필요한 기관으로서 기존의 리드프레임을 활용한 인티그레이션 을 대체하는 신개념 기관입니다.
Build-up Board	정보전달매체로 사용되는 단말기, 이동통신 중계기 및 인터넷 관련 장치에 사용되는 인쇄회로 기관으로 Laser-Via등을 이용한 신기술인 Build-Up 기법을 개발하여 사용하고 있습니다.
Burn-in Board	반도체 테스트용 기관인 Burn-in Board는 Device를 장착하여 Burn-in test 시 사용되며 Signal과 Stress Voltage 및 높은 온도를 가하는 등 각종 방법으로 초기에 불량 Device를 Screen하는데 그 목적이 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이 및 가격 변동 원인

[지주회사 사업부문]

지주사업의 주요 서비스는 자회사들에게 브랜드로열티 수익, 경영자문 수익, 임대 수익, 배당 수익입니다. 브랜드로열티는 브랜드 사용료의 통상적인 범위(매출액에서 내부거래를 제외한 조정후 매출액의 0.1%)내에서 수취합니다. 또한 그룹 전반에 대한 결산, 인력관리, 세무 등을 지주회사가 수행함에 있어 소요되는 인건비를 각 자회사에 청구하여 정산하게 됩니다. 임대수익은 연수원을 계열사 등에게 임대하여 발생하고 있으며, 자회사인 성진사에서 토지임대를 통해 발생합니다.

당사의 자회사들은 주요 사업회사인 (주)심텍의 해외시장 영업 및 판매, 부동산 임대 등 (주)심텍에 대한 사업의존도가 높기 때문에 (주)심텍이 영위하는 인쇄회로기관 제조 및 판매업의 시장환경 및 영업실적에 직접적인 영향을 받게 됩니다.

[PCB(인쇄회로기관)제조 사업 부문]

(단위 : 원/㎡)

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

1) 산출기준(K-FRS 연결기준)

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

2) 주요 가격변동원인

연결회사의 제조사업부문에 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

[지주회사 사업부문]

- 해당사항이 없습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고
반도체용 인쇄회로기판	원재료	COPPER CLAD LAMINATE (동박적층판)	PCB 원판	97,998	20.9%	-
		PREPREG (절연성수지)		59,724	12.7%	-
		COPPER FOIL (동박)		18,314	3.9%	-
		POTASSIUM GOLD CYANIDE (청화금카리)	147,012	31.3%	-	
		기 타	COPPER ANODE 외	34,761	7.4%	-
	부재료	기 타	홀가공 BIT외	111,521	23.8%	-
합 계			-	469,329	100.0%	-

주) 상기 매입액은 KIFRS 연결기준 주요 원재료에 대한 2020년 누계 매입액입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	2020년	2019년	2018년
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)

- 2020년 원재료 누계 매입금액 ÷ 2020년 원재료 누계 매입수량

2) 주요 가격변동원인

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

5. 생산 및 설비에 관한 사항

[지주회사 사업부문]

- 지주회사의 자산변동은 'PCB(인쇄회로기판)제조 사업부문'과 함께 통합하여 표기하였습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조사업부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력(K-IFRS 연결기준)

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	2020년	2019년	2018년
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 생산수율에 따라 변동될 수 있습니다.

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출방법 등

(1) 산출기준(K-IFRS 연결기준)

- HDI 월간 평균생산능력 : 53,000m²

- SPS 월간 평균생산능력 : 97,000㎡

(2) 산출방법(K-IFRS 연결기준)

- HDI 생산능력 = 53,000㎡ × 12개월

- SPS 생산능력 = 97,000㎡ × 12개월

나) 평균가동시간

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

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : ㎡)

사업부문	품 목	사업소	2020년	2019년	2018년
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) 가동률

(단위 : ㎡, %)

사업소(사업부문)	가동가능생산량	실제가동생산량	평균가동률
공 장	1,668,000	1,517,911	91.0%

주1) 상기 가동가능생산량 및 실제가동생산량은 2020년 누적 생산량 기준이며 기재단위는 ㎡를 기준으로 산정(Simtech Graphics Co., Ltd 포함)하였음

주2) 평균가동률(%) = 2020년 생산실적(㎡) / 2020년 생산능력(㎡).

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비 현황

[자산항목: 토지]

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	34,108,904	-	-	-	34,108,904	-
일본	소유	일본 치노	-	9,869,813	-	210,475	-	10,595,627	-

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
합 계				43,978,717	-	210,475	-	44,704,531	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	57,449,613	1,486,421	11,123	1,950,705	56,974,207	-
일본	소유	일본 치노	-	22,454,660	-	232,619	851,095	21,370,945	-
중국	소유	중국 시안	-	21,552,074	1,145,390	-	797,545	21,899,919	-
미국	소유	미국 캘리포니아주	-	693,181	-	40,144	21,090	631,946	-
합 계				102,149,528	2,631,811	283,886	3,620,435	100,877,017	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	375,765	43,900	-	136,695	282,970	-
일본	소유	일본 치노	-	1,665,078	1,899	9,970	197,330	1,459,677	-
합 계				2,040,843	45,799	9,970	334,025	1,742,647	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	149,386,705	51,239,540	2,914,047	34,076,217	163,635,981	-
일본	소유	일본 치노	-	28,820,962	1,543,105	73,304	5,345,692	24,945,070	-
중국	소유	중국 시안	-	11,334,080	7,308,421	42,461	2,739,345	15,860,695	-
말레이시아	소유	말레이시아 라왕	-	288,842	2,274,862	18,437	321,034	2,224,233	-
합 계				189,830,589	62,365,928	3,048,249	42,482,288	206,665,979	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	222,423	-	2,540	51,725	168,158	-
중국	소유	중국 시안	-	7,214	141	1	3,791	3,563	-
중국	소유	중국 소주	-	73,122	912	-	19,223	54,812	-
합 계				302,759	1,053	2,541	74,739	226,533	-

[자산항목 : 시설장치 등]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	110,070,346	16,027,596	22,594	20,363,463	105,711,885	-
일본	소유	일본 치노	-	38,935,507	2,774,850	175,386	2,644,525	38,890,447	-
중국	소유	중국 시안	-	48,716	1,796	-	6,423	44,089	-
중국	소유	중국 소주	-	35,787	1,617	-	11,338	26,066	-

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
미국	소유	미국 캘리포니아주	-	88,625	3,463	5,274	5,651	81,163	-
합계				149,178,981	18,809,322	203,254	23,031,400	144,753,650	-

[자산항목 : 임대자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
일본	소유	일본 치노	-	20,423	2,765	-	21,807	1,381	-
합계				20,423	2,765	-	21,807	1,381	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	소유	충북 청주외	-	17,215,955	57,886,873	69,683,892	-	5,418,935	-
일본	소유	일본 치노	-	3,574,233	1,542,794	99,798	-	5,017,229	-
중국	소유	중국 시안	-	-	8,534,044	8,283,913	-	250,131	-
합계				20,790,188	67,963,711	78,067,603	-	10,686,295	-

[자산항목 : 기타의유형자산]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
일본	소유	일본 치노	-	5,469	-	47	-	5,421	-
합계				5,469	-	47	-	5,421	-

2) 설비의 신설·매입 계획 등

가) 진행중인 투자

- 공시서류제출일 현재 기준 진행되고 있는 중요한(자본총계의 10% 이상을 초과) 설비투자는 없습니다.

나) 향후 투자계획

- 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 MSAP기관 및 SIP모듈기관 매출 확대에 따른 수익성 향상

6. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

[지주회사 사업부문]

지주회사의 주 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당수익, 임대수익, 경영자문수수료, 상표권 사용수익으로 연결기준 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)								
사업부문	매출 유형	품 목	2020년		2019년		2018년	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
지주회사 사업	배당, 용역 임대	배당 수익	1,929	0.2%	1,974	0.2%	2,977	0.3%
		상표권 수익	1,007	0.1%	825	0.1%	771	0.1%
		임대수익 외	3,679	0.3%	5,618	0.6%	5,179	0.5%
PCB 제조 사업	제품 등	PCB제조 판매 및 임가공	1,207,947	100.5%	1,008,534	100.8%	1,019,106	101.2%
소계			1,214,563	101.1%	1,016,951	101.7%	1,028,033	102.1%
연결조정(내부거래 제거)			12,853	1.1%	-16,612	-1.7%	-20,936	-2.1%
합계			1,201,710	100.0%	1,000,340	100.0%	1,007,097	100.0%

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

(단위 : 백만원)							
사업부문	매출유형	품 목	2020년	2019년	2018년		
인쇄회로기판	제품매출	Memory Module	수출	293,305	256,361	247,828	
			내수	40,307	26,641	25,587	
			합계	333,612	283,002	273,415	
		Package Substrate	수출	733,575	616,807	640,033	
			내수	119,090	89,029	82,110	
			합계	852,666	705,836	722,143	
		Burn-In Board	수출	3,835	3,428	3,405	
			내수	10,455	7,185	7,213	
			합계	14,289	10,613	10,618	
		Build-up Board	수출	200	104	135	
			내수	608	632	1,235	
			합계	808	736	1,370	
		합계		수출	1,030,915	876,700	891,401
				내수	170,460	123,487	116,145
				합계	1,201,375	1,000,187	1,007,546

주1) 수출금액은 로칼매출분이 포함된 금액입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

[지주회사 사업부문]

지주회사의 주 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당수익, 임대수익, 경영자문수수료, 상표권 사용수익으로 판매경로 및 판매방법에는 해당사항이 없습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

1) 판매조직

PCB(인쇄회로기판) 제조사업 부문의 판매 조직은 (주)심텍의 정기보고서 "II. 사업의 내용" - "1. 사업의 개요" - "나. 회사의 현황" - "(6) 조직도" 부분을 참조하시기 바랍니다

2) 판매경로

PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문의 판매경로는 크게 3가지의 방법으로 나눌 수 있으며, 각각의 판매경로는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출유형	품목	구분	판매경로	2020년 매출액	비중
제품매출	Module PCB, Package Substrate 등 전제품	수출	PO접수-납품-수금(외화입금)-네고	592,875	49.3%
		로컬	Local LC접수-납품-인수증 접수-네고	438,039	36.5%
		내수	PO접수-납품-세금계산서발행-수금(현금 및 어음)	170,460	14.2%
		합계		1,201,375	100.0%

3) 판매방법 및 조건

구분	내용
내수	거래처의 생산계획에 의거 거래처에 납품하며 매월10일,25일 기준으로 현금 또는 어음 결제
수출	직접 수출후 5일부터 90일 이내에 외화입금.
로컬	국내로컬 수출후 매월10일, 30일 기준으로 원화 또는 외화 결제.

4) 판매전략

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

7. 수주상황

[지주회사 사업부문]

"해당사항 없음."

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

(단위 : m², 천USD)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
인쇄회로기판	20.01 ~ 20.12	-	1,714,820	1,155,838	1,527,762	1,021,778	187,058	134,060
합 계			1,714,820	1,155,838	1,527,762	1,021,778	187,058	134,060

주1) 수주총액 = 2019년 잔여수주 + 2020년 신규 누적수주 입니다.

주2) 기납품액 : 수주총액 중 2020년 누적 매출액 입니다.

8. 시장위험과 위험관리

[지주회사 사업부문]

"해당사항 없음."

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

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 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 총당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라적절한 조치를 취하고 있습니다.

2) 투자자산

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

3) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	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)

구 분	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
합 계	55,862,269	94,765,317

다. 유동성위험

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

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

라. 시장위험

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

1) 환위험

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

2) 이자율위험

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

마. 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 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
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				

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
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
기타포괄손익공정가치금융자산				
매출채권 및 기타채권	131,993	131,993	186,745	186,745
기타금융자산	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

- 공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 특징
Level 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
Level 2	시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치 (단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
Level 3	관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

주1) 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중간인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

주2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

주3) 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

주4) 당사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

사. 금융자산과 금융부채의 상계

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

9. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

- 해당사항이 없습니다.

10. 경영상의 주요계약

- 해당사항이 없습니다.

11. 연구개발활동

[지주회사 사업부문]

2015년 7월 1일에 인적분할을 함에따라 PCB 제조 사업부문을 주 사업으로 하는 (주)심텍(분할신설회사)의 설립하였으며, 연구개발조직 및 연구개발실적을 (주)심텍으로 이전하였으므로 지주회사인 당사에는 해당사항이 없습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업부문]

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당 조직

- 조직형태 : 기업부설연구소

- 연구소는 연구개발그룹으로 TD팀, 공정개발팀으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 명)

구분	박사	석사	학사	전문대	기타	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		2020년	2019년	2018년	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	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.24%	2.02%	2.14%	-

나. 연구개발실적

PCB(인쇄회로기판)제조 사업부문의 연구개발실적은 '㈜심텍'의 정기보고서 "II. 사업의 내용" - "11. 연구개발활동" - "나. 연구개발실적" 부분을 참조하시기 바랍니다.

12. 그밖의 투자의사결정에 필요한 사항

[지주회사 사업부문]

가. 회사의 상표

아래 상표목록에 기재된 상표를 포함하여 국내외에서 회사가 보유하고 있는 "SIMMT ECH", "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 (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 (주)심텍홀딩스가 소유권자입니다.

이에 회사는 공통브랜드에 대한 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있으며, 경제적 사용가치가 있는 국내외 사업에 공통브랜드를 사용하는 계열사 및 회사와 2015년 7월 1일부터 브랜드 라이선스 계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 하고 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다.

순번	구분	상 표	등록(출원)번호	상품분류	등록(출원)일자
1	등록상표	주식회사 심텍 SIMMTECH Co., LTD.	40-0357242	09	2007.04.26
2	등록상표	주식회사 심텍 SIMMTECH Co., LTD.	41-0033466	36 35 42	2006.12.13
3	등록상표	심텍 인터내셔널 SIMMTECH INTERNATIONAL	41-0033467	36 35 42	2006.12.13
4	등록상표	 40-0466715	40-0466715	09	2010.07.08
5	등록상표	 40-0886470	40-0886470	09	2011.10.24
6	등록상표	 41-0221186	41-0221186	35	2011.11.15
7	등록상표	 41-0221187	41-0221187	36	2011.11.15
8	등록상표	 41-0221188	41-0221188	42	2011.11.15
9	등록상표	 Semiconductor - Circuit Solutions 40-0487156	40-0487156	09	2001.02.07
10	상표	 주식회사 심텍홀딩스 45-0061929	45-0061929	9, 35, 36, 39, 42	2016.01.23
11	상표	 SIMMTECH HOLDINGS Co., Ltd. 45-0061927	45-0061927	9, 35, 36, 39, 42	2016.01.13
12	상표	 SIMMTECH Co., Ltd. 45-0061926	45-0061926	9, 35, 36, 39, 42	2016.01.24
13	상표	 SIMMTECH Co., Ltd.	8-1-2016- 0000326-09 (접수번호)	9류	2016.01.08 (접수일)

순번	구분	상 표	등록(출원)번호	상품분류	등록(출원)일자
		중국마드리드 상표 출원			

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

가. 환경관련 규제사항

(주)심텍은 환경 관련 다양한 법적 규제 하에 있으며, 이로 인해 (주)심텍의 조업이 중단되거나, 벌금 등이 부과될 수 있습니다. (주)심텍의 생산공정 중 여러 단계에서 사업장 폐기물, 수질오염물질 및 대기오염물질이 발생되고 있고, 화학물질 관리를 포함하여 각 환경 분야에 해당되는 법과 제도에 따라 규제를 받고 있습니다. (주)심텍은 환경 기준을 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 보장은 할 수 없습니다. 현재 및 향후의 환경 규제 준수에 대하여 어떠한 형태의 불이행이라도 발생한다면, 이는 벌금, 과징금, 과태료의 부과 혹은 조업 정지 등으로 이어질 수 있습니다. 또한, 환경 규제를 충족하기 위하여 환경오염방지시설에 대한 투자나 상당한 규제 준수 비용이 수반될 수 있으며, 이는 수익성이나 생산활동에 부정적인 영향을 미칠 수도 있습니다.

1) 녹색경영

(주)심텍은 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조 및 같은 법 시행령 제6조에 따라 국가 배출권거래제 제2차 계획기간 할당대상업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

가) 녹색기업 지정

- 해당사항이 없습니다.

나) 녹색기술 인증

- 해당사항이 없습니다.

다) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

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

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.

나. 기타 중요한 사항

- 해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)			
구 분	제 34 기	제 33 기	제 32 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	202,416	254,961	255,117
· 현금및현금성자산	20,138	14,569	28,498
· 매출채권 및 기타채권	54,284	90,232	65,893
· 재고자산	123,816	147,177	156,142
· 당기법인세자산	1,399	191	10
· 기타유동자산	2,779	2,792	4,575
[비유동자산]	605,728	610,359	585,209
· 매출채권 및 기타채권	3,030	100	100
· 관계기업 및 공동기업투자	3,451	2,755	2,127
· 기타금융자산	2,446	2,636	2,170
· 유형자산	520,726	521,087	498,866
· 무형자산	44,070	49,622	55,970
· 기타비유동자산	825	840	847
· 이연법인세자산	31,180	33,321	25,128
자 산 총 계	808,144	865,320	840,326
[유동부채]	344,353	551,015	526,386
[비유동부채]	144,035	129,123	83,570
부 채 총 계	488,388	680,138	609,956
지배기업의 소유주지분	137,078	115,822	129,280
[자본금]	20,332	19,901	19,501
[자본잉여금]	35,251	40,177	34,162
[기타자본항목]	-1,085	-1,085	3,182
[기타포괄손익누계액]	1,863	468	-469
[이익잉여금]	80,717	56,361	72,904
비지배지분	182,677	69,359	101,090
자 본 총 계	319,755	185,181	230,370
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	1,201,710	1,000,340	1,007,097

(단위 : 백만원)			
구 분	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업이익(손실)	88,375	-17,115	29,721
당기순이익(손실)	53,478	-38,621	1,546
지배주주지분 당기순이익	23,416	-14,839	684
비지배지분 당기순이익	30,062	-23,782	862
기본주당손익 (단위 : 원)	606	-430	18
희석주당손익 (단위 : 원)	606	-371	18
연결에 포함된 회사수	14	15	15

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)			
구분	제 34 기	제 33 기	제 32 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	879	1,796	1,587
· 현금및현금성자산	625	1,575	13
· 매출채권 및 기타채권	231	203	1,560
· 당기법인세자산	8	4	1
· 기타유동자산	15	14	14
[비유동자산]	136,263	124,357	134,713
· 매출채권 및 기타채권	1,250	-	-
· 종속기업 및 관계기업투자	123,775	111,859	122,037
· 기타금융자산	20	578	396
· 유형자산	1,267	1,740	1,870
· 투자부동산	9,942	10,173	10,397
· 무형자산	8	8	13
자 산 총 계	137,142	126,154	136,300
[유동부채]	3,584	10,411	13,053
[비유동부채]	668	1,076	2,881
부 채 총 계	4,252	11,487	15,934
[자본금]	20,332	19,901	19,501
[자본잉여금]	33,266	33,703	34,108
[기타자본항목]	-4,285	-4,285	-19
[기타포괄손익누계액]	415	348	176
[이익잉여금]	83,163	65,000	66,599
자 본 총 계	132,890	114,666	120,366
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	4,256	4,019	4,907
영업이익(손실)	375	675	1,753
당기순이익(손실)	18,509	-1,165	1,524
기본주당손익 (단위 : 원)	478.9	-34	43
희석주당손익 (단위 : 원)	478.9	-27	40

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서

변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 34 기 2020.12.31 현재
 제 33 기 2019.12.31 현재
 제 32 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	202,416,057,380	254,960,500,657	255,117,257,865
현금및현금성자산	20,137,763,871	14,568,925,572	28,497,579,535
매출채권 및 기타채권	54,284,274,100	90,232,326,184	65,893,437,162
재고자산	123,816,203,742	147,176,730,758	156,141,520,536
당기법인세자산	1,398,500,548	190,750,554	10,086,470
기타유동자산	2,779,315,119	2,791,767,589	4,574,634,162
비유동자산	605,727,883,936	610,359,068,054	585,208,802,705
매출채권 및 기타채권	3,029,503,000	100,000,000	100,000,000
관계기업 및 공동기업투자	3,450,857,222	2,754,845,214	2,127,225,832
기타금융자산	2,445,833,946	2,635,553,425	2,170,226,607
유형자산	508,727,164,981	508,297,497,650	498,865,791,113
무형자산	44,069,978,739	49,621,522,572	55,970,368,620
사용권자산	11,998,981,851	12,789,178,743	
기타비유동자산	825,454,492	839,951,100	846,869,519
이연법인세자산	31,180,109,705	33,320,519,350	25,128,321,014
자산총계	808,143,941,316	865,319,568,711	840,326,060,570
부채			
유동부채	344,353,465,520	551,014,714,727	526,385,628,949
매입채무 및 기타채무	187,187,593,567	248,106,126,757	298,642,054,551
리스부채	2,714,802,279	1,391,926,885	
단기차입금	88,000,145,255	252,180,151,703	202,471,276,438

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
사채		36,788,254,800	
유동성전환사채	23,066,381,102	5,597,164,002	10,228,538,955
유동파생상품부채	5,061,398,274		
기타유동부채	22,044,249,968	3,608,930,825	5,346,341,532
당기법인세부채	16,278,895,075	3,342,159,755	9,697,417,473
비유동부채	144,035,019,178	129,123,377,275	83,570,228,677
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,453,548,714	1,181,048,519	3,370,750,063
장기리스부채	3,460,076,370	8,159,843,064	
순확정급여부채	69,060,476,141	68,220,327,646	56,556,644,999
장기차입금	37,937,094,930	21,726,336,136	18,457,301,392
사채	1,433,793,600	2,711,848,500	4,518,782,800
전환사채		21,179,287,949	
비유동파생상품부채		5,232,829,405	
기타비유동부채	30,023,280,000		
이연법인세부채	666,749,423	711,856,056	666,749,423
부채총계	488,388,484,698	680,138,092,002	609,955,857,626
자본			
지배기업의 소유지분	137,078,178,807	115,822,373,059	129,279,873,886
자본금	20,331,789,500	19,901,007,000	19,501,304,000
자본잉여금	35,251,089,220	40,176,670,841	34,161,863,218
기타자본항목	(1,084,509,464)	(1,084,509,464)	3,181,721,751
기타포괄손익누계액	1,862,634,613	468,220,590	(468,758,442)
이익잉여금	80,717,174,938	56,360,984,092	72,903,743,359
비지배지분	182,677,277,811	69,359,103,650	101,090,329,058
자본총계	319,755,456,618	185,181,476,709	230,370,202,944
자본과부채총계	808,143,941,316	865,319,568,711	840,326,060,570

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	1,201,710,255,582	1,000,340,254,508	1,007,097,364,622
매출원가	1,007,217,118,268	913,809,834,954	877,245,835,319
매출총이익	194,493,137,314	86,530,419,554	129,851,529,303
판매비와관리비	106,117,655,119	103,645,818,263	100,130,972,329
영업이익	88,375,482,195	(17,115,398,709)	29,720,556,974
기타영업외수익	7,232,910,744	4,211,706,597	5,162,216,172
기타영업외비용	7,196,491,579	14,798,755,562	12,040,539,439
금융수익	40,005,098,471	22,693,278,655	26,684,669,123
금융비용	56,095,142,502	36,971,288,346	40,808,976,075
지분법손익	772,296,299	528,602,905	825,078,458
법인세비용차감전 당기순이익	73,094,153,628	(41,451,854,460)	9,543,005,213
법인세비용(수익)	(19,615,740,813)	2,831,262,358	(7,997,057,404)
당기순이익	53,478,412,815	(38,620,592,102)	1,545,947,809
기타포괄손익			
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
지분법자본변동	(76,284,291)	99,016,477	21,710,269
해외사업환산손익	1,818,253,816	(3,217,419,080)	703,172,364
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
공정가치측정 금융자산평가손익	(382,880,212)	176,385,037	150,751,467
공정가치측정 금융자산처분손익	414,981,220		
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	2,897,521,105	(3,100,568,960)	2,508,547,714
당기 법인세비용차감후 기타포괄손익	4,671,591,638	(6,042,586,526)	3,384,181,814
당기 총포괄손익	58,150,004,453	(44,663,178,628)	4,930,129,623
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	23,416,223,167	(14,839,086,177)	684,412,538
비지배지분	30,062,189,648	(23,781,505,925)	861,535,271
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분	26,128,490,459	(15,215,888,705)	1,408,481,886
비지배지분	32,021,513,994	(29,447,289,923)	3,521,647,737
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	611	(430)	18
희석주당손익 (단위 : 원)	611	(371)	18

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							자본 합계
		지배기업 소유주 귀속분					비지배지분		
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금		지배기업 소유주 귀속분 합계	
2018.01.01 (기초자본)		19,501,304,000	33,061,099,216	3,181,721,751	(207,183,268)	72,013,469,359	127,550,411,058	102,213,533,139	229,763,944,197
당기순이익						684,412,538	684,412,538	861,535,271	1,545,947,809
기타 포괄 손익	공정가치 측정 금융 자산 평가손익				166,085,296		166,085,296	(15,333,829)	150,751,467
	공정가치 측정 금융 자산 처분손익								
	지분법자본변동				21,710,269		21,710,269		21,710,269
	해외사업환산손익				(449,370,739)		(449,370,739)	1,152,543,103	703,172,364
	순확정급여부채의 재측정요소					985,644,522	985,644,522	1,522,903,192	2,508,547,714
총기타포괄손익				(261,575,174)	985,644,522	724,069,348	2,660,112,466	3,384,181,814	
당기 총포괄손익				(261,575,174)	1,670,057,060	1,408,481,886	3,521,647,737	4,930,129,623	
연차 배당					779,783,060	779,783,060	3,522,994,270	4,302,777,330	
종속기업의 자본변동		1,100,764,002				1,100,764,002	(1,121,857,548)	(21,093,546)	
종속기업의 유상증자									
종속기업 지분처분									
자기주식 취득									
전환우선주의 보통주전환									
전환사채의 전환권 대가									
소유주와의 거래총액		1,100,764,002			(779,783,060)	320,980,942	(4,644,851,818)	(4,323,870,876)	
2018.12.31 (기말자본)		19,501,304,000	34,161,863,218	3,181,721,751	(468,758,442)	72,903,743,359	129,279,873,886	101,090,329,058	230,370,202,944

		자본							비지배지분	자본 합계
		지배기업 소유주 귀속분					지배기업 소유주 귀속분 합계			
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금				
2019.01.01 (기초자본)	19,501,304,000	34,161,863,218	3,181,721,751	(468,758,442)	72,903,743,359	129,279,873,886	101,090,329,058	230,370,202,944		
당기순이익					(14,839,086,177)	(14,839,086,177)	(23,781,505,925)	(38,620,592,102)		
기타 포괄 손익	공정가치 측정 금융 자산 평가손익				173,631,388		173,631,388	2,753,649	176,385,037	
	공정가치 측정 금융 자산 처분손익									
	지분법자본변동				99,016,477		99,016,477		99,016,477	
	해외사업환산손익				664,331,167		664,331,167	(3,881,750,247)	(3,217,419,080)	
	순확정급여부채의 재측정요소					(1,313,781,560)	(1,313,781,560)	(1,786,787,400)	(3,100,568,960)	
총기타포괄손익					936,979,032	(1,313,781,560)	(376,802,528)	(5,665,783,998)	(6,042,586,526)	
당기 총포괄손익					936,979,032	(16,152,867,737)	(15,215,888,705)	(29,447,289,923)	(44,663,178,628)	
연차 배당						(389,891,530)	(389,891,530)	(2,127,090,880)	(2,516,982,410)	
종속기업의 자본변동			401,105,905				401,105,905	(156,844,605)	244,261,300	
종속기업의 유상증자										
종속기업 지분처분										
자기주식 취득				(4,266,231,215)			(4,266,231,215)		(4,266,231,215)	
전환우선주의 보통주전환		399,703,000	(405,120,794)				(5,417,794)		(5,417,794)	
전환사채의 전환권 대가			6,018,822,512				6,018,822,512		6,018,822,512	
소유주와의 거래총액		399,703,000	6,014,807,623	(4,266,231,215)		(389,891,530)	1,758,387,878	(2,283,935,485)	(525,547,607)	
2019.12.31 (기말자본)	19,901,007,000	40,176,670,841	(1,084,509,464)	468,220,590	56,360,984,092	115,822,373,059	69,359,103,650	185,181,476,709		
2020.01.01 (기초자본)	19,901,007,000	40,176,670,841	(1,084,509,464)	468,220,590	56,360,984,092	115,822,373,059	69,359,103,650	185,181,476,709		
당기순이익						23,416,223,167	23,416,223,167	30,062,189,648	53,478,412,815	
기타 포괄 손익	공정가치 측정 금융 자산 평가손익				(363,521,761)		(363,521,761)	(19,358,451)	(382,880,212)	
	공정가치 측정 금융 자산 처분손익				146,951,691		146,951,691	268,029,529	414,981,220	
	지분법자본변동				(76,284,291)		(76,284,291)		(76,284,291)	
	해외사업환산손익				1,687,268,384		1,687,268,384	130,985,432	1,818,253,816	
	순확정급여부채의					1,317,853,269	1,317,853,269	1,579,667,836	2,897,521,105	

	자본							
	지배기업 소유주 귀속분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
재측정요소								
총기타포괄손익				1,394,414,023	1,317,853,269	2,712,267,292	1,959,324,346	4,671,591,638
당기 총포괄손익				1,394,414,023	24,734,076,436	26,128,490,459	32,021,513,994	58,150,004,453
연차 배당					(377,885,590)	(377,885,590)	(2,005,486,080)	(2,383,371,670)
종속기업의 자본변동		(2,246,006,178)				(2,246,006,178)	2,246,006,178	
종속기업의 유상증자		(22,339,621,863)				(22,339,621,863)	61,121,093,391	38,781,471,528
종속기업 지분처분		20,099,542,375				20,099,542,375	19,935,046,678	40,034,589,053
자기주식 취득								
전환우선주의 보통주전환	430,782,500	(439,495,955)				(8,713,455)		(8,713,455)
전환사채의 전환권 대가								
소유주와의 거래총액	430,782,500	(4,925,581,621)			(377,885,590)	(4,872,684,711)	81,296,660,167	76,423,975,456
2020.12.31 (기말자본)	20,331,789,500	35,251,089,220	(1,084,509,464)	1,862,634,613	80,717,174,938	137,078,178,807	182,677,277,811	319,755,456,618

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동현금흐름	212,192,681,185	(35,396,307,151)	88,525,410,221

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업에서 창출된 현금	226,159,825,863	(13,322,122,131)	106,834,748,713
당기순이익(손실)	53,478,412,815	(38,620,592,102)	1,545,947,809
조정	126,572,695,342	105,163,454,392	113,402,700,646
퇴직급여	14,923,922,773	13,963,929,386	13,043,554,017
주식보상비용	1,038,144,484		
매출채권처분손실	3,380,182,208	4,279,771,631	4,835,527,998
대손상각비	(206,414,578)	183,679,183	(589,881,441)
보험차익		(2,481,400)	
외화환산이익	(7,303,996,818)	(6,894,460,097)	(2,421,725,440)
외화환산손실	7,208,473,765	3,561,793,092	2,159,410,488
지분법감액손실	(772,296,299)	(528,602,905)	(825,078,458)
공동기업투자주식처분손실			
감가상각비	72,239,515,162	69,824,334,915	63,687,102,416
무형자산상각비	5,890,929,001	6,840,657,322	9,452,188,074
무형자산손상차손		9,404,327	5,052,638,320
유형자산처분손실	104,410,445	22,104,565	117,755,667
유형자산처분이익	(972,791,580)	(803,801,356)	(742,796,840)
유형자산손상차손		2,979,659,189	152,491,477
유형자산폐기손실		56,124,759	
파생상품평가손실		855,534,739	
파생상품평가이익	(171,431,131)		
잡손실	260,000,000		
배당금수익	(5,429,828)	(5,744,012)	(4,483,215)
이자수익	(71,352,327)	(108,745,871)	(186,593,430)
이자비용	11,415,089,252	13,761,559,283	11,675,533,609
법인세비용(이익)	19,615,740,813	(2,831,262,358)	7,997,057,404
자산및부채의 증감	46,108,717,706	(79,864,984,421)	(8,113,899,742)
매출채권의 감소(증가)	1,858,375,486	(21,995,529,635)	(1,781,805,851)
미수금의 감소(증가)	5,176,765,643	(2,293,295,231)	4,847,830,843
선급금의 감소(증가)	331,014,219	341,788,957	(776,197,975)
선급비용의 감소(증가)	(296,471,256)	183,248,425	(462,145,411)
부가세대금금의 감소(증가)	49,991,028	651,817,395	(659,168,061)
반환제품회수권의 감소(증가)	(114,668,161)	697,630,615	(863,213,362)
재고자산의 감소(증가)	22,978,317,664	10,724,572,907	(23,278,963,096)
장기선급비용의 감소(증가)	(14,072,998)	22,845,115	23,474,194
매입채무의 증가(감소)	(6,022,409,476)	32,769,002,662	(85,690,662,886)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
미지급금의 증가(감소)	(35,702,817,803)	(94,526,920,981)	103,623,187,665
장기미지급금의 감소(증가)	(947,790,430)	(2,366,932,740)	(3,597,609,123)
미지급비용의 증가(감소)	1,831,080,370	3,287,273,292	2,317,165,590
선수금의 증가(감소)	66,188,766,124	(1,065,855,247)	932,165,536
예수금의 증가(감소)	239,343,584	276,695,047	540,180,797
예수부가세의 증가(감소)		(280,654,092)	878,402,763
환불부채의 증가(감소)	146,592,413	(768,501,471)	943,053,043
반품충당부채의 증가(감소)			9,596,548
퇴직금의 지급	(4,201,377,670)	(3,522,169,439)	(3,613,961,773)
사외적립자산의 증가	(5,391,921,031)	(2,000,000,000)	(1,505,229,183)
이자의 수취	71,352,327	108,750,824	186,593,430
이자의 지급	(7,459,361,185)	(11,109,964,925)	(11,473,494,022)
법인세의 납부	(6,584,565,648)	(11,078,714,931)	(7,026,921,115)
배당금의 수취	5,429,828	5,744,012	4,483,215
투자활동현금흐름	(45,381,123,656)	(73,600,218,765)	(97,329,839,336)
유형자산의 처분	3,877,049,995	2,427,469,149	1,090,016,050
무형자산의 처분	86,400,000	25,674,240	
보증금의 감소		706,298,550	605,987,101
연결범위변동으로인한 현금의증가			19,392,081
매도가능증권의 처분	620,355,403		
종속기업에 대한 투자자산의 처분	38,310,105,022		
기타금융자산의 증가		(10,697,600)	
장기금융상품의 증가	(180,000,000)	(180,000,000)	(180,000,000)
장기대여금의 증가			(100,000,000)
주임종장기대여금의 증가	(1,679,595,000)		
유형자산의 취득	(86,032,525,625)	(75,157,636,554)	(98,045,934,397)
무형자산의 취득	(126,803,888)	(628,074,719)	(719,300,171)
보증금의 증가	(256,109,563)	(783,251,831)	
재무활동현금흐름	(160,828,014,385)	94,330,283,917	23,482,508,516
단기차입금의 차입	29,056,682,017	52,657,799,592	74,514,729,664
사채의 발행	9,750,760,000	36,573,460,000	
장기차입금의 차입	30,000,000,000	22,000,000,000	10,000,000,000
전환사채의 증가		30,000,000,000	
종속기업투자의 유상증자	38,778,658,708		
단기차입금의 상환	(191,593,748,263)	(2,849,869,667)	
장기차입금의 상환	(2,967,699,462)	(8,260,345,542)	(6,387,856,798)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
유동성장기부채의 상환	(11,116,665,000)	(13,150,000,000)	(41,150,000,000)
전환사채의 상환	(5,621,771,625)	(4,813,269,875)	
사채의 상환	(49,110,683,700)	(4,410,406,528)	(9,191,587,020)
리스부채의 상환	(5,620,175,390)	(6,633,870,438)	
배당금의 지급	(2,383,371,670)	(2,516,982,410)	(4,302,777,330)
자기주식의 취득		(4,266,231,215)	
현금및현금성자산의증가(감소)	5,983,543,144	(14,666,241,999)	14,678,079,401
기초현금및현금성자산	14,568,925,572	28,497,579,535	13,037,781,749
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(414,704,845)	737,588,036	781,718,385
기말현금및현금성자산	20,137,763,871	14,568,925,572	28,497,579,535

주 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

- 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

제 34 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 33 기 : 2019년 12월 31일 현재

주식회사 심택홀딩스와 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 심택홀딩스와 그 종속기업(이하 "연결회사")는 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 하여 1987년 8월 24일에 설립되었습니다. 연결회사는 1999년 12월 29일에 한국거래소가 개설하는코스닥시장에 등록하였으며, 연결회사의 본사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 위치하고 있습니다.

한편, 연결회사는 2015년 2월 23일자 이사회 결의 및 2015년 5월 29일자 임시주주총회의 승인에 따라 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 투자부문과 사업부문을 인적

분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할준속회사인 연결회사는 (주)심텍에서 (주)심텍 홀딩스로 사명을 변경하였으며, 자회사관리 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 보통주의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인가분	보통주	
		보유주식수	지분율
전세호	개인	19,444,223	47.82%
(주)심텍홀딩스	일반법인	2,013,455	4.95%
김제영	개인	980,000	2.41%
김은수	개인	394,803	0.97%
박정한	개인	370,382	0.91%
최연근	개인	336,600	0.83%
기타	-	17,124,116	42.11%
합 계		40,663,579	100.00%

1.1 종속기업 현황

1) 당기말 및 전기말 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	지분율		결산월	업종
		당기말	전기말		
Sirmtech America Inc.	미국	100%	100%	12월	PCB영업
Sirmtech Japan Inc.	일본	100%	100%	12월	PCB영업
(주)성진사	한국	100%	100%	12월	부동산임대업
STNC Hong Kong Holdings Limited.	홍콩	70%	70%	12월	투자업(지주회사)
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	중국	100%	100%	12월	PCB영업
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited.	홍콩	100%	100%	12월	투자업(지주회사)
신태전자(서안) 유한공사	중국	100%	100%	12월	PCB영업
(주)심텍(*1)	한국	35.40%	44.88%	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.(*2)	말레이시아	95.80%	68.98%	12월	PCB검사

종속기업명	소재지	지분율		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)글로벌심텍	한국	98.55%	98.55%	12월	투자업(지주회사)
(주)시니어파트너즈	한국	100%	100%	12월	교육 및 연수사업
Nippon Via Co., Ltd.(*3)	일본	78.94%	100%	12월	PCB제조

(*1) 연결회사는 2020년 5월 7일 주주배정 유상증자를 통하여 보통주식 3,066,745주를 추가 취득하였습니다.

(*2) 연결회사는 2020년 5월 12일 및 2020년 9월 17일에 유상증자를 통하여 보통주식 8,211,781주를 추가 취득하였습니다.

(*3) 연결회사가 당기 중 보유하고 있는 지분이 유상증자로 인하여 지분변동이 발생되었습니다.

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

- 당기

당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 없습니다.

- 전기

종속기업명	사유
Nippon Via Co., Ltd.(*1)	일본내 PCB외주가공

(*1) Nippon Via Co., Ltd는 STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 100%를 신규취득 하였습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2020년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)심텍	651,981,095	214,051,085	1,030,768,857	51,860,685
Sirmtech America Inc.	2,261,555	925,307	1,820,712	63,884
Sirmtech Japan Inc.	5,004,098	4,575,547	2,399,954	(147,377)
(주)성진사	5,061,851	4,390,333	212,751	148,055
STNC Hong Kong Holdings Limited	1,203,762	957,155	-	(20,566)
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	6,070,423	5,804,770	2,384,091	767,916
(주)글로벌심텍	126,275,271	100,352,233	-	(3,504,385)
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	44,442,790	44,012,098	-	(52,199)
신태전자 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)
(주)시니어파트너즈	471,988	(3,760,479)	2,146,717	(207,453)
Nippon Via Co., Ltd.	6,962,820	6,615,221	288,798	(79,728)

(단위: 천원)

2019년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)심텍	709,597,553	92,538,802	848,246,657	(66,217,377)
Sirmtech America Inc.	2,265,173	921,989	2,277,033	848,363
Sirmtech Japan Inc.	6,613,135	4,755,868	3,581,851	70,429
(주)성진사	4,920,246	4,242,278	467,573	194,040
STNC Hong Kong Holdings Limited	1,158,101	1,038,739	-	(14,825)
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	5,334,145	5,054,686	2,522,750	1,257,353
(주)글로벌심텍	126,792,249	103,847,426	-	(21,728,641)
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	47,374,440	46,886,883	-	(84,553)

2019년	자산	자본	매출	당기순손익
신태전자 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)
(주)시니어파트너즈	1,468,586	(3,553,026)	3,930,905	994,307

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 공표됐으나 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 주식 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 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 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 공동기업의 순자산에 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 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 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 재 측정됩니다. 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.

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

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 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

구 분	내용연수
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 기타 채무

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

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 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 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

2.18 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 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 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 추정된 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 있을수 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 이자율이산출되도록 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 23 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 22참조).

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	20,137,764	14,568,926
매출채권 및 기타채권(유동)	54,284,274	90,232,326
매출채권 및 기타채권(비유동)	3,029,503	100,000
기타금융자산(비유동)	2,445,834	2,635,553
이행보증	789,980	2,359,686
합 계	80,687,355	109,896,491

- '매출채권 및 기타채권'의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	20,813,186	27,131,761
유로화사용지역	-	115,347
기타유럽지역	7,604	-
미국	348,342	183,829
아시아	35,845,864	62,878,697
기타	298,781	22,692
합 계	57,313,777	90,332,326

④ '매출채권 및 기타채권'의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	57,313,777	90,332,326
소 계	57,313,777	90,332,326
손상채권(*1)		
6개월 초과	12,213,088	12,592,363
소 계	12,213,088	12,592,363
합 계	69,526,865	102,924,689

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 12,213,088천원(전기말: 12,592,362천원)입니다.

- '매출채권 및 기타채권'에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,598,055	9,994,307	2,532,466	9,994,307
대손상각비(환입)	(206,415)	-	183,679	-
회수 및 제각	(177,562)	-	(136,533)	-
외화환산효과	4,702	-	18,444	-
보고기간말 금액	2,218,780	9,994,307	2,598,056	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 만기 일에 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.

만기 및 보증가능성을 고려하여 이행보증 등은 6개월 이내로 분류 하였습니다.

(단위: 천원)

당기말		계약상 현금흐름	1년이내	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익인식 금융부채	파생상품부채	5,061,398	5,061,398	-	-
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	188,641,142	187,187,594	1,453,549	-
	차입금	135,721,999	100,798,408	28,422,892	6,500,698
	전환사채	40,403,222	1,582,510	1,887,093	36,933,619
	이행보증	789,980	789,980	-	-
부채 합계		370,617,741	295,419,890	31,763,534	43,434,317

(단위: 천원)

당기말		계약상 현금흐름	1년이내	1~2년	2년이상
파생금융부채					
당기손익공정가치측정금융부채	파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829	-
비파생금융부채					
상각후원가측정금융부채	매입채무및기타채무	249,287,175	245,419,517	3,867,658	-
	차입금	316,252,351	279,914,342	4,644,292	31,693,717
	전환사채	46,000,386	1,582,510	11,765,131	32,652,745
	이행보증	2,359,686	1,603,986	755,700	-
부채 합계		619,132,427	528,520,355	26,265,610	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	5,952,064	-	-	3,504,279	-	-
보증금	-	-	24,750,932	4,228	-	1,238,400
매출채권및기타채권	26,410,599	14,109	153,992,931	66,840,672	83,855	231,779,791
매입채무및기타채무	(32,148,498)	-	(1,537,612,524)	(165,692,496)	-	(1,637,612,913)
차입금	-	-	-	(27,000,000)	-	-
순노출	214,165	14,109	(1,358,868,661)	(122,343,317)	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	11,651	(7,082,455)
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 이자율 스왑을 이용하고 있습니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
기타금융자산	1,225,000	1,045,000
차입금	(106,171,034)	(130,604,326)
전환사채	(23,066,381)	(26,776,452)
합계	(128,012,415)	(156,335,778)
변동이자율		
차입금	(21,200,000)	(182,802,265)
합계	(21,200,000)	(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	(212,000)	212,000	(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	488,388,485	680,138,092
자본총계	319,755,457	185,181,477
부채비율	152.74%	367.28%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	20,137,764	14,568,926
차입금	127,371,034	313,406,591
전환사채	23,066,381	26,776,452
순차입금	130,299,651	325,614,118
순차입금비율	40.75%	175.84%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	20,137,764	20,137,764	14,568,926	14,568,926
매출채권 및 기타채권	41,348,363	41,348,363	65,901,470	65,901,470
기타금융자산	2,313,841	2,313,841	1,891,635	1,891,635
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
매출채권 및 기타채권	15,965,414	15,965,414	24,430,857	24,430,857
기타금융자산	131,993	131,993	743,918	743,918
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	188,641,142	188,641,142	249,287,175	249,287,175
차입금	127,371,034	127,371,034	313,406,591	313,406,591
전환사채	23,066,381	23,066,381	26,776,452	26,776,452
당기손익인식 금융부채				
파생상품부채	5,061,398	5,061,398	5,232,829	5,232,829

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

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

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말		
	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	20,137,764	-	20,137,764
매출채권 및 기타채권	41,348,363	15,965,414	57,313,777
기타금융자산	2,313,841	131,993	2,445,834
합 계	63,799,968	16,097,407	79,897,375

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말		
	당기손익-공정가치 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	188,641,142	188,641,142
차입금	-	127,371,034	127,371,034
전환사채	-	23,066,381	23,066,381
파생상품부채	5,061,398	-	5,061,398
합 계	5,061,398	339,078,557	344,139,955

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	14,568,926	-	14,568,926
매출채권 및 기타채권	65,901,470	24,430,857	90,332,326
기타금융자산	1,891,635	743,918	2,635,553
합 계	82,362,031	25,174,775	107,536,805

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	전기말		
	당기손익-공정가치 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	249,287,175	249,287,175
차입금	-	313,406,591	313,406,591
전환사채	-	26,776,452	26,776,452
파생상품부채	5,232,829	-	5,232,829
합 계	5,232,829	589,470,218	594,703,047

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	당기		
	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	71,352	-	71,352
배당수익	-	5,430	5,430
외환손익	(10,857,066)	-	(10,857,066)
대손상각비(환입)	(206,415)	-	(206,415)
매출채권처분손실	-	(3,380,182)	(3,380,182)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	당기		
	당기손익-공정가치 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(11,415,089)	(11,415,089)
외환손익	-	5,933,898	5,933,898
파생상품평가이익	171,431	-	171,431

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기		
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 금융자산	합 계
이자수익	108,746	-	108,746
배당수익	-	5,744	5,744
외환손익	1,044,842	-	1,044,842
대손상각비	183,679	-	183,679
매출채권처분손실	-	(4,279,772)	(4,279,772)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	전기		
	당기손익-공정가치 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자비용	-	(13,761,559)	(13,761,559)
외환손익	-	(820,248)	(820,248)
파생상품평가손실	(855,535)	-	(855,535)

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결회사는 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결회사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다. 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

연결회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 3,380,182천원(전기말: 4,279,771천원)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 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	15,945	14,436
요구불예금	19,472,051	14,554,473
합계	19,487,995	14,568,909

(2) 보고기간 종료일 현재 사용제한금융상품은 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	49,672,894	-	80,271,744	-
대손충당금	(2,197,825)	-	(2,524,905)	-
미수금	6,830,157	-	12,558,634	-
대손충당금	(20,955)	-	(73,150)	-
대여금	-	13,023,810	-	10,094,307
대손충당금	-	(9,994,307)	-	(9,994,307)
미수수익	4	-	3	-
합계	54,284,275	3,029,503	90,232,326	100,000

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	1,071	-	1,071	55,097	-	55,097
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	132,363,580	(8,547,377)	123,816,204	161,101,784	(13,925,053)	147,176,731

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,007,217,118천원(전기: 913,809,835천원)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	743,918
보증금	1,088,841	846,635
합 계	2,445,834	2,635,553

(*) 기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
상장주식		
하치주유니은행	108,483	152,502
(주)하이셈	-	477,173
비상장주식(출자금)		
상공조합중앙금고	21,085	21,269
스와금융협동조합	1,054	1,063
사업협동조합 하이코프	1,054	1,063
협동조합 엠비에이 산업진흥	105	106
제이웨크공제협동조합	105	106
JOE협동조합	105	-
네오텍	-	80,000
Nippon Via Co., Ltd.	-	10,636
합 계(*1)	131,993	743,918

(*1) 연결회사는 동 지분증권을 증장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익공정가치 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
기초순장부금액	743,918	545,074
감소	(620,355)	-
공정가치변동	(382,880)	189,945
환율변동효과	391,311	8,900
보고기간말 금액	131,993	743,918

11. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급금	894,663	-	1,245,315	-
선급부가세	-	-	49,899	-
선급비용	1,520,247	825,454	1,246,816	839,951
반환제품회수권	364,405	-	249,738	-
합 계	2,779,315	825,454	2,791,768	839,951
기타부채				
선수금	18,066,647	30,023,280	9,676	-
예수금	3,343,919	-	2,821,485	-
예수부가세	206,278	-	496,957	-
환불부채	427,406	-	280,813	-
합 계	22,044,250	30,023,280	3,608,931	-

12. 유형자산

(1) 유형자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	43,978,716	102,149,528	2,040,844	189,830,589	302,759	149,184,450	20,423	20,790,188	508,297,498
취득	-	-	1,899	3,949,006	-	1,891,479	-	68,069,381	73,911,765
대체	-	2,477,610	43,900	58,483,929	-	17,151,532	-	(78,161,068)	(4,097)
처분	-	-	-	(2,914,129)	(2,399)	(92,141)	-	-	(3,008,669)
손상	(64,133)	(82,804)	(5,776)	(91,658)	-	(111,114)	2,020	93,465	(260,000)
감가상각비	-	(3,620,435)	(334,025)	(42,482,288)	(74,739)	(23,031,400)	(21,807)	-	(69,564,694)
환율변동효과	(146,342)	(46,882)	(4,194)	(109,468)	911	(233,736)	745	(105,670)	(644,636)
보고기간말 순장부금액	43,768,241	100,877,017	1,742,647	206,665,979	226,533	144,759,071	1,381	10,686,296	508,727,165
취득원가	43,768,241	147,026,342	10,796,705	642,451,093	662,193	318,025,100	591,179	10,686,296	1,174,007,149
감가상각누계액	-	(44,214,452)	(9,054,058)	(435,219,179)	(435,660)	(173,266,029)	(589,798)	-	(662,779,176)
국고보조금	-	(1,934,873)	-	(565,935)	-	-	-	-	(2,500,808)

(단위: 천원)

구분	전기								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	43,764,057	96,198,451	2,336,525	195,058,662	328,976	147,411,209	52,438	13,715,473	498,865,791
취득	3,575	1,560,983	-	3,595,169	-	2,848,385	-	66,292,934	74,301,047
대체	3,575	7,061,829	-	31,784,583	50,872	19,965,672	-	(58,866,530)	-
처분	-	(213,821)	(31,948)	(794,414)	(6,319)	(208,359)	-	(388,430)	(1,643,291)
폐기	-	-	-	(56,125)	-	-	-	-	(56,125)
손상	(282,494)	(632,458)	(47,875)	(816,416)	-	(1,099,296)	(575)	(100,545)	(2,979,659)
감가상각비	-	(3,310,524)	(307,476)	(41,510,775)	(77,422)	(21,844,840)	(34,256)	-	(67,085,293)
환율변동효과	490,003	1,485,069	91,619	2,569,905	6,652	2,111,679	2,816	137,285	6,895,028
보고기간말 순장부금액	43,978,716	102,149,528	2,040,844	189,830,589	302,759	149,184,450	20,423	20,790,188	508,297,498
취득원가	43,978,716	147,151,568	10,987,606	594,092,118	666,736	306,694,194	20,987	20,790,188	1,124,382,114
감가상각누계액	-	(43,002,377)	(8,946,763)	(403,657,860)	(363,977)	(157,509,744)	(563)	-	(613,481,284)
국고보조금	-	(1,999,663)	-	(603,669)	-	-	-	-	(2,603,332)

(2) 감가상각비 중 68,491,219천원(전기: 66,093,263천원)은 매출원가, 1,073,476천원(전기: 992,030천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD,JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자				
청주공장	토지	10,824,498	125,000,000	차입금 L/C USANC	100,000,000 USD20,000,000	한국산업은행			
	건물	64,898,207							
	기계장치	25,871,315							
	계	101,594,020							
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							
	건물	3,572,541							
	계	3,831,407							
연수원	토지	2,879,733							
	건물	6,901,508							
	계	9,781,241							
SIMMTECH GRAPHICS	토지	17,027,990					-	차입금(신디케이트론)	JPY3,280,240,000
	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(미츠이 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	기술력	고객관계	영업권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	3,257,022	411,427	3,448,443	10,972,089	31,532,543	-	49,621,523
취득	11,734	-	-	-	-	402,800	414,534
대체	406,896	-	-	-	-	(402,800)	4,096
처분	-	(86,400)	-	-	-	-	(86,400)
무형자산상각비	(1,749,513)	-	(3,448,443)	(692,974)	-	-	(5,890,930)
환율변동효과	7,598	(443)	-	-	-	-	7,155
기말 순장부금액	1,933,737	324,583	-	10,279,115	31,532,543	-	44,069,978
취득원가	23,643,272	324,583	20,690,654	13,859,480	31,532,543	-	90,050,532
상각누계액	(21,709,535)	-	(20,690,654)	(3,580,365)	-	-	(45,980,554)

(단위: 천원)

구분	전기						
	소프트웨어 등	회원권	기술력	고객관계	영업권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	4,624,602	439,088	7,586,573	11,665,063	31,532,543	122,500	55,970,369
취득	135,099	-	-	-	-	353,148	488,246
대체	475,648	-	-	-	-	(475,648)	-
처분	-	(25,674)	-	-	-	-	(25,674)
손상	(4,994)	(4,410)	-	-	-	-	(9,404)
무형자산상각비	(2,009,553)	-	(4,138,130)	(692,974)	-	-	(6,840,657)
환율변동효과	36,220	2,423	-	-	-	-	38,643
기말 순장부금액	3,257,022	411,427	3,448,443	10,972,089	31,532,543	-	49,621,523
취득원가	22,753,952	415,837	20,690,654	13,859,480	31,532,543	-	89,252,466
상각누계액	(19,496,930)	(4,410)	(17,242,211)	(2,887,392)	-	-	(39,630,943)

(2) 무형자산상각비 중 4,304,543천원(전기: 5,079,639천원)은 매출원가, 1,586,386천원(전기: 1,761,018천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 19,951,475천원(전기: 25,843,750천원)이며, 이중 제조원가에 13,428,962천원(전기: 18,081,889천원)을 판매비와관리비에 6,522,513천원(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)

구분	당기말	전기말
(주)심텍	27,408,747	27,408,747
(주)시니어파트너즈	4,123,796	4,123,796
합계	31,532,543	31,532,543

당기 와 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	당기말
(주)심텍	27,408,747	27,408,747
(주)시니어파트너즈	4,123,796	4,123,796
합계	31,532,543	31,532,543

연결회사는 영업권과 관련된 현금흐름창출단위에 대한 손상검토를 수행하였으며, 당기에 인식한 손상차손은 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	(주)심텍 및 (주)시니어파트너즈(*1)
매출성장률	3.99%~10.44%
매출총이익률	11.92%~12.87%
영업이익률	5.04%~6.03%
영구성장률	0.00%
가중평균자본비용	16.481%
현금창출단위의 회수가능액	해당사항없음

(*1) (주)심텍과 Simmtech America Inc., Simmtech Japan Inc., STNC Hong Kong Holdings LTD.는 해외영업 및 구매를, (주)성진사는 공장부지를 제공하고 있으며, Simmtech Hong Kong Holdings Limited 및 신태전자(서안) 유한공사 그리고 동 부문의 임직원에게 대한 내부교육 서비스를 제공하고 있는 시니어파트너즈가 동일한 현금흐름 창출단위를 구성하고 있습니다.

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

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 없습니다.

14. 사용권자산

(1) 사용권자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기				
	건물	차량운반구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	1,561,240	472,171	10,755,768	-	12,789,179
취득	1,813,976	196,196	1,193,195	(1,158,721)	2,044,646
대체	(796,161)	-	(362,560)	1,158,721	-
처분	(135,567)	-	-	-	(135,567)
감가상각비	(877,677)	(322,483)	(1,474,660)	-	(2,674,820)
환율변동효과	(7,807)	1,195	(17,844)	-	(24,456)
보고기간말 순장부금액	1,558,004	347,079	10,093,899	-	11,998,982

(단위: 천원)

구분	전기				
	건물	차량운반구	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	-	-	-	-	-
회계정책의 변경	1,828,480	373,952	171,008	-	2,373,440
취득	1,321,394	398,523	28,958	11,419,000	13,167,875
대체	-	-	11,419,000	(11,419,000)	-
감가상각비	(1,576,794)	(298,972)	(863,276)	-	(2,739,042)
환율변동효과	(11,840)	(1,332)	78	-	(13,094)
보고기간말 순장부금액	1,561,240	472,171	10,755,768	-	12,789,179

(2) 감가상각비 중 1,187,537천원(전기: 1,185,401천원)은 매출원가, 1,487,282천원(전기: 1,553,639천원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

15. 관계기업투자

(1) 관계기업 장부금액

(단위: 천원)

내역	당기말	전기말
관계기업	3,450,857	2,754,845

(2) 관계기업투자 개요

(단위: 천원)

관계기업명	결산월	소재지	주요	당기말		전기말	
				영업활동	소유지분율	장부금액	소유지분율
Niching Industrial Corp.(*)	12월	대만	PCB판매	4.44%	1,480,969	4.44%	1,511,735
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	12월	싱가폴	시장조사, 컨설팅	49%	1,969,888	49%	1,243,110
합 계					3,450,857		2,754,845

(*1) Niching Industrial Corp.는 연결회사의 투자 지분율이 20%미만이나 주주간의 계약에 의해 이사회에서 의결권을 행사할 수 있게 됨에 따라, 유의적 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(3) 관계기업투자의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,444,257	1,216,427	1,480,969	1,444,257	1,511,735	1,511,735
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	80,212	1,969,888	1,969,888	80,212	1,243,110	1,243,110
합 계	1,524,469	3,186,315	3,450,857	1,524,469	2,754,845	2,754,845

(4) 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기말			
	당기초	지분법손익	기타자본변동	당기말
Niching Industrial Corp.	1,511,735	(38,260)	7,495	1,480,969
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	1,243,111	810,557	(83,779)	1,969,888
합 계	2,754,845	772,296	(76,284)	3,450,857

(단위: 천원)

구분	전기말			
	전기초	지분법손익	기타자본변동	전기말
Niching Industrial Corp.	1,326,720	127,347	57,668	1,511,735
Sirmtech SE Asia PTE Ltd.	800,506	401,256	41,348	1,243,110
합계	2,127,226	528,603	99,016	2,754,845

(5) 투자차액

(단위: 천원)

구분	당기		
	당기초	손상/상각	당기말
Niching Industrial Corp	264,543	-	264,543

(단위: 천원)

구분	전기		
	전기초	손상/상각	전기말
Niching Industrial Corp	264,543	-	264,543

(6) 관계기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

구분	당기			
	자산	부채	수익	당기순손익
Niching Industrial Corp.	46,494,024	19,124,132	27,314,477	3,420,255
Sirmtech SE Asia PTE Ltd.	4,413,559	393,379	2,623,365	1,611,063

(단위: 천원)

구분	전기			
	자산	부채	수익	당기순손익
Niching Industrial Corp.	34,785,312	10,886,062	32,970,804	2,772,708
Sirmtech SE Asia PTE Ltd.	3,169,476	74,678	2,335,299	1,315,953

(7) 시장성 있는 관계기업투자의 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738	1,413원	2,457,046	1,480,969

(단위: 천원)

구분	전기말			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738,408	1,191원	2,070,367	1,511,735

16. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	68,794,977	-	78,269,980	-
미지급금	103,141,919	230,683	156,238,347	1,181,049
미지급비용	15,250,698	1,222,866	13,597,799	-
합계	187,187,594	1,453,549	248,106,127	1,181,049

17. 리스부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	2,714,802	1,391,927
비유동	3,460,076	8,159,843
합계	6,174,879	9,551,770

18. 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	산업은행	2021-05-20	2.93	200,000	-
	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
	엔화대출	미즈호은행	2021-02-25	1.98	406,164	835,653
	엔화대출	하치주니은행	2021-02-28	1.5	10,546,722	11,832,773
	유동성대체				50,258,801	80,285,561
소 계				88,000,145	288,968,407	
장기차입금	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	애큐온저축은행	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	-	-	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
	원화차입	전세호(*)	2021-08-11	8.5	697,482	1,397,482
	엔화대출	미츠이 스미토모 은행	2022-07-22	0.76	17,291,129	17,442,184
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2021-03-25	2	4,322,782	4,360,541
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2020-09-30	0.76	2,253,091	2,358,489
	엔화대출	하치주니 은행	2022-06-30	1.7	7,781,008	7,848,978
	엔화대출	하치주니 은행	2020-09-30	0.76	1,428,733	1,441,215
엔화대출	하치주니 은행	2020-05-31	-	-	240,451	
엔화대출	나가노 은행	2022-08-31	1.35	3,458,226	3,488,437	

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	
	엔화대출	나가노 은행	2020-09-30	0.76	3,669,131	4,266,908
	엔화대출	미즈호 은행	2022-06-30	1.8	1,729,113	1,744,229
	엔화대출	미즈호 은행	2020-09-30	0.76	3,150,129	3,177,648
	엔화사채	제16회무담보사채	2020-06-30	-	-	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
	원화사채	신한금융투자	2020-06-30	-	-	29,888,439
유동성대체				(50,258,801)	(80,285,561)	
소 계				39,370,889	24,438,185	
합 계				127,371,034	313,406,591	

(*) 연결회사의 최대주주입니다.

(2) 사채 발행내역

(단위: JPY)

차입처	회차	종류	권면금액	납입일	만기일	사채발행가	이율
미츠이스미토모은행	17회	무담보사채	¥850,000,000	2015.07.24	2022.07.22	사채권면총액 100%	0.47%

(3) 차입금 및 사채의 증감내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	313,406,591	225,447,361
차입	68,807,442	111,231,260
상환	(254,788,796)	(28,670,622)
기타	(54,203)	5,398,593
보고기간말 금액	127,371,034	313,406,591

(4) 담보설정 차입금

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

19. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초 순장부금액	5,597,164	21,179,288	10,228,539	-
차입	-	-	-	30,000,000
상환	(5,621,772)	-	(4,631,375)	-
기타	24,608	1,887,093	-	(8,820,712)
유동성대체	23,066,381	(23,066,381)	-	-
보고기간말 금액	23,066,381	-	5,597,164	21,179,288

(2) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

차입처	회차	종류	권면금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면금리 및 만기보장수익률	원금상환방법
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 상실사유: 발행회사에 대하여 다음의 항목에 해당하는 사유가 발생하는 경우 발행회사는 별도의 통지 없이도 즉시 본 사채에 관한 기한의 이익을 상실하고 본 사채의 미상환 원금(권명금액)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.
	전환권에 관한 사항
	(1) 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당

구분	내용
주요발행조건	<p>및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 전환가격을 조정함.</p> <p>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 $\frac{[(기발행주식수+(신발행주식수 \times 1\text{주당 발행가/시가})]}{(기발행주식수+신발행주식수)}$</p> <p>(2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었다거나 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 상향하여 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.

20. 파생상품부채

(1) 연결회사의 무보증전환사채와 관련하여 인식된 파생상품부채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	당기말
	유동	비유동
제1회 무보증사모전환사채	5,061,398	5,232,829

(2) 연결회사의 무보증사모전환사채의 증감내역

(단위: 천원)

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

(단위: 천원)

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

21. 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
미이행계약	48,089,927	9,676
계약부채 합계	48,517,333	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.

22. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	90,983,474	85,542,706
사외적립자산의 공정가치	(21,922,998)	(17,322,379)
재무상태표상 부채	69,060,476	68,220,327

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	85,542,706	72,385,967
당기근무원가	12,720,853	11,938,214
이자비용	1,820,747	1,707,875
재측정 요소:		
- 경험조정으로 인한 보험수리적 손익	(3,010,976)	922,167
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(847,501)	401,686
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(38,118)	2,442,205
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(5,204,238)	(4,255,408)
보고기간말 금액	90,983,474	85,542,706

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	17,322,379	15,829,322
이자수익	404,974	424,419
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(193,416)	(196,379)
기여금:		

구 분	당기	전기
- 사용자	5,400,000	2,000,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(1,018,116)	(734,983)
- 기타	(972)	-
- 관계사 전출입	8,149	-
보고기간말 금액	21,922,998	17,322,379

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비(%)	공시가격	비공시가격	합계	구성비(%)
정기예금	21,922,998	-	21,922,998	100%	17,322,379	-	17,322,379	100%

(5) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	13,508,150	12,680,474
순이자원가	1,415,773	1,283,455
종업원급여에 포함된 총 비용	14,923,923	13,963,929

(6) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임금상승률		
사무직	3.00%	3.00%
생산직	3.00%	3.00%
할인률	2.47%	2.70%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	8,428,931	(7,383,822)
할인률	1%	(7,350,206)	8,561,291

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.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(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 3,949,558천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 10.60년입니다.

23. 법인세비용(이익) 및 이연법인세

(1) 법인세비용(이익) 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	17,653,615	4,143,326
전기법인세의 조정사항	(222,488)	310,636
총당기법인세	17,431,127	4,453,961
이연법인세		
일시적차이의 증감	2,184,614	(7,285,224)
법인세비용(이익)	19,615,741	(2,831,262)

(2) 법인세비용(이익)과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	73,094,154	(41,451,854)
적용세율에 따른 세부담액	21,030,103	(17,889,543)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	244,739	1,323,018
이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제)	(3,825,906)	(944,670)
이연법인세 자산의 실현가능성	2,423,548	13,910,976
추가납부세액/환급세액	(217,501)	310,636
기타	(39,242)	458,321
법인세비용(이익)	19,615,741	(2,831,262)
유효세율	26.84%	6.8%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	3,703,179	(805,658)	2,897,521	(3,962,437)	861,868	(3,100,569)
지분법자본변동	(76,284)	-	(76,284)	99,016	-	99,016
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(382,880)	-	(382,880)	176,385	-	176,385
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손익	414,981	-	414,981	-	-	-
합 계	3,658,996	(805,658)	2,853,338	3,415,696	(734,687)	(2,825,167)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	15,993,866	16,571,611
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	23,823,595	26,029,862
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(752,594)	(883,240)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(8,551,506)	(9,109,570)
이연법인세자산(부채) 순액	30,513,360	32,608,663

(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	(2,883,525)	-	-	(2,883,525)
투자주식(이전가격)	1,023,767	-	-	1,023,767

구분	당기			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
유/무형자산	1,234,441	722,056	-	1,956,497
재고자산	187,464	56,060	-	243,524
기타	(134,282)	793,325		659,043
일시적차이 계	29,396,060	1,922,958	(805,658)	30,513,360
이월세액공제	3,212,603	(3,212,603)	-	-
합 계	32,608,663	(1,289,645)	(805,658)	30,513,360
이연법인세자산 계	33,320,519	(1,334,752)	(805,658)	31,180,110
이연법인세부채 계	(711,856)	45,107	-	(666,749)

(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	(2,958,803)	75,277	-	(2,883,525)
투자주식(이전가격)	1,058,532	(34,765)	-	1,023,767
유/무형자산	3,993,191	(2,758,751)	-	1,234,441
재고자산	153,419	34,046	-	187,464
기타	454,537	(588,818)	-	(134,282)
일시적차이 계	20,068,824	8,465,368	861,868	29,396,060
이월세액공제	4,392,748	(1,180,144)	-	3,212,603
합 계	24,461,572	7,285,224	861,868	32,608,663
이연법인세자산 계	25,128,321	7,330,330	861,868	33,320,519
이연법인세부채 계	(666,749)	(45,107)		(711,856)

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

(단위: 천원)

구분	당기	사유
이월결손금(*1)	12,772,005	실현가능성 희박
종속기업 등 투자자산	80,825,258	처분가능성 없음
종속기업 등 투자자산	(3,678,080)	배당가능성 없음
일시적 차이	12,020,914	실현가능성 희박

(*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만료 시기	당기말
2023년	4,829,630
2025년	2,823,984
2026년	2,149,930
2028년	880,536
2029년	1,234,216
2030년	853,710

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	77,147,178	6,750,322	처분하지 않을 계획임

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 보통주의 발행

연결회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 1주당 액면금액은 500원입니다. 연결회사는 2015년 5월 29일 임시주주총회를 통해 분할계획서 승인의 건을 승인 받고 동년 7월 1일 분할함에 따라 주식수가 감소하였습니다. 또한, 2015년 9월 14일 이사회결의를 통해 (주)심텍의 주주들로부터 당해 회사((주) 심텍) 발행주식의 현물출자 신청을 받고, 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 연결회사의((주) 심텍홀딩스) 신주를 발행, 배정하는 방식의 본 유상증자를 실시하였습니다. 현물출자 대상 주식인 (주)심텍의 기명식 보통주식 보유자들로부터 2015년 10월 16일부터 2015년 11월 05일까지 공개매수 청약을 받아 최종 확정된 공개매수 주식수량에 공개매수 1주당 가액을 곱한 금액을 신주발행가액으로 나눈 수 만큼 (주)심텍홀딩스의 기명식 보통주 신주 19,493,004주를 배정하였습니다.

(2) 우선주의 발행

연결회사는 2017년 10월 27일 이사회 결의를 통해 2017년 11월 13일 발행 후 1년이 경과된 시점부터 10년까지 보통주로 전환될 수 있는 기명식 전환우선주 4,106,775주를 발행 하였습니다.

당기말 현재 발행주식총수는 우선주를 보통주로 2,873,876주(전기말: 2,893,870주)를 추가 전환하여 보통주 40,663,579주(전기말: 37,789,703주)이며, 우선주 0주(전기말: 2,012,311주)입니다.

(3) 발행주식수의 변동

(단위: 천원)

당기				
구분	주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
당기초	37,789,703	2,012,311	18,894,852	1,006,156
전환우선주 보통주 전환 (*1)	2,873,876	(2,012,311)	1,436,938	(1,006,156)
당기말	40,663,579	-	20,331,790	-

(*1) 당기 전환우선주 보통주 전환 내역

- 보통주 내역

(단위: 주, 천원)

전환내역	일자	보통주 전환 내역	
		주식수	금액
전기초	2019-01-01	34,895,833	17,447,917
1차 전환	2019-02-12	153,620	76,810
2차 전환	2019-02-26	158,645	79,323
3차 전환	2019-03-15	528,821	264,411
4차 전환	2019-09-27	879,764	439,882
5차 전환	2019-10-29	1,173,020	586,510
6차 전환	2020-02-10	439,882	219,941
7차 전환	2020-07-13	58,649	29,325
8차 전환	2020-07-30	2,375,345	1,187,673
당기말		40,663,579	20,331,790

- 전환우선주 내역

(단위: 주, 천원)

전환내역	일자	우선주 전환 내역	
		주식수	금액
발생시초	2017-10-27	4,106,775	2,053,388
1차 전환	2019-02-12	(123,212)	(61,606)
2차 전환	2019-02-26	(123,203)	(61,602)
3차 전환	2019-03-15	(410,678)	(205,339)
4차 전환	2019-09-27	(616,016)	(308,008)
5차 전환	2019-10-29	(821,355)	(410,678)
6차 전환	2020-02-10	(308,008)	(154,004)
7차 전환	2020-07-13	(41,067)	(20,534)
8차 전환	2020-07-30	(1,663,236)	(831,618)
당기말		-	-

(단위: 주, 천원)

전기				
구분	주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	34,895,833	4,106,775	17,447,917	2,053,388
전환우선주 보통주 전환 (*1)	2,893,870	(2,094,464)	1,446,935	(1,047,232)
전기말	37,789,703	2,012,311	18,894,852	1,006,156

(*1) 전기 전환우선주 보통주 전환 내역

- 보통주 내역

(단위: 주, 천원)

전환내역	일자	보통주 전환 내역	
		주식수	금액
전기초	2019-01-01	34,895,833	17,447,917
1차 전환	2019-02-12	153,620	76,810
2차 전환	2019-02-26	158,645	79,323
3차 전환	2019-03-15	528,821	264,411
4차 전환	2019-09-27	879,764	439,882
5차 전환	2019-10-29	1,173,020	586,509
전기말		37,789,703	18,894,852

- 전환우선주 내역

(단위: 주, 천원)

전환내역	일자	우선주 전환 내역	
		주식수	금액
발생시초	2017-10-27	4,106,775	2,053,388
1차 전환	2019-02-12	(123,212)	(61,606)
2차 전환	2019-02-26	(123,203)	(61,602)
3차 전환	2019-03-15	(410,678)	(205,339)
4차 전환	2019-09-27	(616,016)	(308,008)
5차 전환	2019-10-29	(821,355)	(410,678)
전기말		2,012,311	1,006,155

(4) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	11,222,982	11,662,478
기타자본잉여금	18,009,285	22,495,370
전환권대가	6,018,823	6,018,823
합계	35,251,090	40,176,671

25. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 주, 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(4,342,833)	(4,342,833)
자기주식처분이익	57,422	57,422
소유주지분의 변동	3,200,901	3,200,901
합계	(1,084,509)	(1,084,509)

(2) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	당기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융 자산 평가손익	339,716	(363,522)	(23,806)
지분법자본변동	(124,841)	(76,284)	(201,125)
해외사업환산손익	253,346	1,687,268	1,940,614
기타포괄손익-공정가치측정 금융 자산 처분손익	-	146,952	146,952
합계	468,221	1,394,414	1,862,635

(단위: 천원)

구분	전기초	증감	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융 자산 평가손익	166,085	173,631	339,716
지분법자본변동	(223,857)	99,016	(124,841)
해외사업환산손익	(410,986)	664,332	253,346
합 계	(468,758)	936,979	468,221

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

26. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	6,525,890	6,117,812
미처분이익잉여금	74,191,284	50,243,172
합 계	80,717,174	56,360,984

(*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 보통주 및 우선주 배당금 1,159,504천원 (주당 30원)이 2021년 3월 26일 주주총회에서 결의될 예정이며, 당기에 지급된 배당금은 377,886천원 입니다.

27. 주식보상거래

(1) 연결회사는 이사회 결의에 의거하여 임직원에게 종속기업인 (주)심텍 주식을 매도 하였으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

부여일	주식수	매도 단가	매도 전일 시가(A)	공정가치(*1)
2020-05-12	293,815	6,800	9,940	7,966

(*1) 보호예수기간(1년을) 고려한 공정가치의 산정은 정상 거래되는 시가(A)에 19.86%의 할인율(외부평가기관에 의뢰하여 산정함)을 적용하여 산출하였습니다.

(2) 연결회사가 임직원에게 매도한 종속기업 주식에 대하여, 주식기준보상 회계처리를 적용하고 매도 단가와 공정가치와의 차이 342,647천원을 판매비와관리비로 계상하였습니다.

(3) 연결회사는 종속회사인 심텍이 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

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

28. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	41,663,431	40,139,663
퇴직급여	4,633,923	4,338,181
복리후생비	5,821,393	6,135,325
임차료	250,847	271,636
접대비	293,555	521,014
감가상각비	2,560,759	2,545,670
무형자산상각비	1,586,386	1,761,018
세금과공과	2,067,359	1,456,812
운반비	2,351,148	2,064,605
보험료	892,671	888,177
통신비	380,756	425,979
소모품비	311,566	305,288
경상연구개발비	6,522,513	7,761,860
지급수수료	20,798,870	23,952,410
해외시장개척비	108,519	803,751
수출제비용	12,885,497	7,730,732
대손상각비(환입)	(206,415)	183,679
교육훈련비	938,455	957,312
여비교통비	276,630	602,697
주식보상비용	1,038,144	-
기타	941,649	800,009
합 계	106,117,655	103,645,818

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	23,360,527	8,964,790
재고자산의 매입액	431,450,443	367,947,049
종업원급여	202,144,452	194,321,120
감가상각, 무형자산상각	78,130,444	76,664,992
외주가공비	176,488,934	173,166,280
지급수수료	43,741,420	44,168,441
전력비	23,241,048	23,152,480
수선비	18,426,178	16,341,849
복리후생비	26,174,501	24,815,635
소모품비	16,778,588	15,081,187
기타	73,398,238	72,831,830
합 계(*)	1,113,334,773	1,017,455,653

(*) 포괄손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

30. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익		
임대료	714,592	697,274
유형자산처분이익	972,792	803,801
잡이익	5,177,394	2,352,227
보험차익	-	2,481
기타수익	368,133	355,924
합 계	7,232,911	4,211,707
기타영업외비용		
유형자산처분손실	104,410	22,105
유형자산손상차손	-	2,979,659
유형자산폐기손실	-	56,125
기부금	185,100	15,678
매출채권처분손실	3,380,182	4,279,772
무형자산손상차손	-	9,404
잡손실	3,431,809	4,989,436
기타비용	94,990	2,446,577
합 계	7,196,491	14,798,756

31. 금융수익과 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	71,352	108,746
배당금수익	5,430	5,744
외환차익	32,452,888	15,684,329
외화환산이익	7,303,997	6,894,460
파생상품평가이익	171,431	-
합 계	40,005,098	22,693,279
금융비용		
이자비용	11,415,089	13,761,559
외환차손	37,471,579	18,792,401
외화환산손실	7,208,475	3,561,793
파생상품평가손실	-	855,535
합 계	56,095,143	36,971,288

32. 주당순이익(손실)

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

(1) 지배주주 기본주당순이익(손실)

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(손실)(*1)	23,416,223,167	(14,859,209,287)
가중평균 유통보통주식수(*2)	38,328,187	34,527,812
지배주주 기본주당순이익(손실)	611	(430)

(*1) 지배주주 보통주당기순이익(손실)

(단위: 원)

구 분	당기	전기
지배지분귀속 당기순이익(손실)	23,416,223,167	(14,839,086,177)
주당배당금	30	10
보통주 배당금	1,159,503,720	357,762,480
전환우선주 배당금	-	20,123,110
지배주주 보통주당기순이익(손실)	23,416,223,167	(14,859,209,287)

(*2) 가중평균유통보통주식수

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	37,789,703	34,895,833
자기주식효과	(2,013,455)	(1,491,958)
우선주 보통주 전환 주식수	2,551,939	1,123,937
가중평균유통보통주식수	38,328,187	34,527,812

(2) 지배주주 희석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(손실)	23,416,223,167	(14,859,209,287)
희석조정순이익(손실)	-	110,784,553
가중평균희석유통보통주식수(*3)	38,328,187	39,726,514
희석주당순이익(손실)	611	(371)

(*3) 가중평균회석유통보통주식수

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	38,328,187	34,527,812
전환우선주	-	2,873,876
전환사채	-	2,324,826
가중평균회석유통보통주식수	38,328,187	39,726,514

33. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	20,137,764	14,568,926

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	77,002,346	70,285,530
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	12,120,762	(856,590)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	287,730	(139,828)
장기차입금의 유동성대체	11,456,646	11,097,639
사채의 유동성 대체	795,650	27,408,488
전환사채의 유동성 대체	23,066,381	-
파생상품 유동성대체	5,232,829	-
선수금 취득관련 매출채권 변동	18,096,000	-
사용권자산 관련 미지급금 변동	5,799,028	15,541,315

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채											합계
	단기차입금	유동성 장기부채	장기차입금	유동성 전환사채	전환사채	유동성사채	사채	유동성 리스부채	리스부채	유동성 파생상품부채	파생상품부채	
전기말 순부채	203,180,512	48,999,640	21,726,336	5,597,164	21,179,288	36,788,255	2,711,849	1,391,927	8,159,843	-	5,232,829	354,967,642
차입	29,056,682	-	30,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	-	-	69,056,682
처분	-	-	-	-	-	-	-	(137,342)	-	-	-	(137,342)
증가	-	-	-	-	-	-	-	(97,414)	2,142,059	-	-	2,044,645
상환	(191,593,748)	(11,116,665)	(2,967,699)	(5,621,772)	-	(47,000,000)	(2,110,694)	(4,532,344)	(1,087,831)	-	-	(266,030,743)
이자비용	-	-	-	24,603	1,887,093	211,745	-	308,860	51,316	-	-	2,483,622
파생상품평가이익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(171,431)	-	(171,431)
환율변동효과	(204,619)	221,698	(569,246)	-	-	-	36,978	(17,913)	(6,282)	-	-	(539,363)
비금융변동(유동성 대체)	(2,000,000)	11,456,646	(10,252,296)	23,066,381	(23,066,381)	-	795,650	5,799,028	(5,799,028)	5,232,829	(5,232,829)	-
당기말 순부채	38,438,827	49,561,319	37,937,095	23,066,381	-	-	1,433,794	2,714,802	3,460,076	5,061,398	-	161,673,692

34. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY, MYR)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	70,200,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 20,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 26,000,000
하나은행	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
	운전자금	9,900,000

구분	약정사항	한도
우리은행	무화환신용장(STAND BY L/C)	JPY 1,000,000,000
애큐온저축은행	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	789,980
한국증권금융	우리사주조합 대출연대보증	8,000,000
BNP PARIBAS	외화팩토링	USD 80,000,000
미래에셋 대우증권	주식담보대출	5,000,000
한국투자증권	주식담보대출	5,000,000
교보증권	주식담보대출	2,000,000
유안타증권	주식담보대출	1,500,000
케이프투자증권	주식담보대출	3,000,000
유진투자증권	주식담보대출	2,000,000
신한금융투자	주식담보대출	3,000,000
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

(*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트방식에 의한 Commitment line계약(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 2020년12월기는 제외) 에 있어서의 재무상태표에 기재 된 순자산의 합계금액을, 직전의 사업연도의 말일에 있어서의 재무상태표에 기록 된 순자산 합계금액의 75%에 상당 하는 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 기재 된 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(2016년10월31일)부터 기한전변제일(2022년 3월31일)(동(同)일자는 비포함)의 기간에 제출된 각 보고서 등에 기재된 현 예금 금액이 1,000백만엔이상일 경우, 해당 보고서 등이 제출된 사업연도의 7월 말일(2017년 12월기말일 이후에 제출된 각 보고서 등에 대해서는, 해당 보고서 등이 제출된 날이 속하는 사업연도의 4월말일)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 서면으로 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 현예금 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 2021년 3월말일에 대해 차입인의 매출채권 잔액을 30억엔이상 유지하고, 각 해당 월의 익월말까지 재무제표와 함께 매출채권 상세내역을 에이전트 및 대여인에 보고할것.

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

35. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구분	당기말	전기말
관계기업	Niching Industrial Corp.	Niching Industrial Corp.
	SIMMTECH SE ASIA PTE.LTD(*3)	SIMMTECH SE ASIA PTE.LTD(*3)
	SUSTIO SDN. BHD.(*2)	SUSTIO SDN. BHD.(*2)
기타특수관계자	전세호(*1)	전세호(*1)

(*1) ㈜심텍홀딩스(연결회사)의 최대주주입니다.

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

(*3) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD의 지분을 49% 보유하고 있습니다

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기				
	수익거래		비용거래		
	매출	기타	수수료	외주가공비(*)	기타
Niching Industrial Corp.	99,553	83,332	7,132,138	32,833	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	2,628,713	-	-
전세호	-	-	-	-	178,151
합계	99,553	83,332	9,760,851	32,833	178,151

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

(단위: 천원)

특수관계자명	전기				
	수익거래		비용거래		
	매출	기타	수수료	외주가공비(*)	기타
Niching Industrial Corp.	52,939	14,304	2,689,182	43,172	-
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.	-	-	2,427,919	-	-

특수관계자명	전기				
	수익거래		비용거래		
	매출	기타	수수료	외주가공비(*)	기타
전세호	-	-	-	-	142,260
합계	52,939	14,304	5,117,101	43,172	142,260

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

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말		
	채무		
	미지급금	미지급비용	차입금
Niching Industrial Corp.	799,512	-	-
SIMMTECH SE SIA PTE.LTD.	1,965,629	-	-
전세호(*)	-	1,306,817	697,482
합계	2,765,141	1,306,817	697,482

(*) 연결회사의 최대주주이며, 연결회사는 당기말 697,482천원(전기말:1,397,482천원)을 운영자금목적으로 차입중입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말		
	채무		
	미지급금	미지급비용	차입금
Niching Industrial Corp.	9,540	-	-
SIMMTECH SE SIA PTE.LTD.	1,817,923	-	-
전세호(*)	-	1,234,908	1,397,482
합계	1,827,463	1,234,908	1,397,482

(*) 연결회사의 최대주주이며, 연결회사는 당기말 697,482천원(전기말:1,397,482천원)을 운영자금목적으로 차입중입니다.

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 차입거래

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	전세호(*)	전세호(*)
기초	1,397,482	3,497,482
차입	6,683,500	-
상환	(7,383,500)	(2,100,000)
기말	697,482	1,397,482

(*) 연결회사의 최대주주입니다.

(5) 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	당기	전기
단기급여	15,275,858	10,863,299
퇴직급여	1,841,500	1,848,508

(6) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
장기대여금	3,029,503	100,000

36. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품판매	1,201,710,256	1,000,340,255

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	당기	전기
한국	597,152,596	435,130,473
중국	199,145,522	194,427,331
싱가포르	122,661,419	101,655,314
대만	174,470,534	184,249,154
말레이시아	583,716	-
일본	52,503,848	25,157,517
태국	6,594,377	3,920,156
미국	6,557,867	970,317
기타국가	42,040,375	54,829,994
합계	1,201,710,256	1,000,340,255

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	당기말	전기말
한국	441,427,087	444,290,245
중국	52,299,931	56,451,596
일본	108,918,284	108,801,787
미국	762,931	815,441
말레이시아	2,319,651	-
합계	605,727,884	610,359,068

(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 34 기 2020.12.31 현재
 제 33 기 2019.12.31 현재
 제 32 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	878,901,024	1,796,393,229	1,587,187,782
현금및현금성자산	624,812,520	1,575,420,848	12,537,350
매출채권 및 기타채권	230,890,352	202,799,619	1,559,657,213
당기법인세자산	7,699,522	4,405,474	808,010
기타유동자산	15,498,630	13,767,288	14,185,209
비유동자산	136,263,380,105	124,357,168,486	134,712,789,318
매출채권 및 기타채권	1,249,908,000		
종속기업 및 관계기업투자	123,775,372,285	111,858,591,713	122,036,900,635
기타금융자산	20,413,000	577,585,800	395,910,650
유형자산	1,255,897,037	1,721,867,756	1,869,599,146
무형자산	8,437,330	7,890,324	13,255,476

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
투자부동산	9,941,925,171	10,173,099,291	10,397,123,411
사용권자산	11,427,282	18,133,602	
자산총계	137,142,281,129	126,153,561,715	136,299,977,100
부채			
유동부채	3,583,606,745	10,410,660,933	13,053,254,822
매입채무 및 기타채무	820,602,510	1,665,181,383	1,681,697,617
단기차입금	200,000,000		
유동성장기차입금	1,100,000,000	3,100,000,000	1,100,000,000
기타유동부채	69,774,731	39,946,970	43,018,250
당기법인세부채	1,384,861,139		
유동성전환사채		5,597,164,002	10,228,538,955
기타유동금융부채	8,368,365	8,368,578	
비유동부채	668,346,231	1,076,487,690	2,880,935,265
순확정급여부채	464,961,778	1,066,534,210	880,935,265
장기차입금			2,000,000,000
기타금융부채	200,000,000		
장기리스부채	3,384,453	9,953,480	
부채총계	4,251,952,976	11,487,148,623	15,934,190,087
자본			
자본금	20,331,789,500	19,901,007,000	19,501,304,000
자본잉여금	33,266,312,706	33,702,995,841	34,108,116,635
기타자본항목	(4,285,410,310)	(4,285,410,310)	(19,179,095)
기타포괄손익누계액	414,981,220	347,762,800	176,087,650
이익잉여금	83,162,655,037	65,000,057,761	66,599,457,823
자본총계	132,890,328,153	114,666,413,092	120,365,787,013
자본과부채총계	137,142,281,129	126,153,561,715	136,299,977,100

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	4,256,048,078	4,019,018,258	4,906,567,150
매출총이익	4,256,048,078	4,019,018,258	4,906,567,150
판매비와관리비	3,880,848,916	3,344,423,172	3,153,610,029
영업이익	375,199,162	674,595,086	1,752,957,121
기타영업외수익	29,080,335	16,719,183	13,747,613
기타영업외비용	265,110,240	1,695,644,473	20,876,402
금융수익	20,316,941,077	166,545,174	114,483,593
금융비용	562,673,500	327,305,171	337,112,444
법인세비용차감전 당기순이익	19,893,436,834	(1,165,090,201)	1,523,199,481
법인세비용(수익)	(1,384,861,139)		1,067,613
당기순이익	18,508,575,695	(1,165,090,201)	1,524,267,094
기타포괄손익	99,125,591	127,256,819	79,836,636
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	67,218,420	171,675,150	176,087,650
공정가치 측정 금융자산 평가손익	(347,762,800)	171,675,150	176,087,650
공정가치 측정 금융자산 처분손익	414,981,220		
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	31,907,171	(44,418,331)	(96,251,014)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	31,907,171	(44,418,331)	(96,251,014)
당기 총포괄손익	18,607,701,286	(1,037,833,382)	1,604,103,730
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	483	(34)	43
희석주당손익 (단위 : 원)	483	(27)	40

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)		65,951,224,803	119,541,466,343
당기순이익					1,524,267,094	1,524,267,094

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
기타포괄손익	공정가치측정 금융자산 평가				176,087,650		176,087,650
	순확정급여부채의 재측정요소					(96,251,014)	(96,251,014)
총포괄손익합계					176,087,650	1,428,016,080	1,604,103,730
소유주와의 거래							
자기주식 취득							
전환우선주의 보통주전환							
연차 배당						(779,783,060)	(779,783,060)
소유주와의 거래총액						(779,783,060)	(779,783,060)
2018.12.31 (기말자본)		19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)	176,087,650	66,599,457,823	120,365,787,013
2019.01.01 (기초자본)		19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)	176,087,650	66,599,457,823	120,365,787,013
당기순이익						(1,165,090,201)	(1,165,090,201)
기타포괄손익	공정가치측정 금융자산 평가				171,675,150		171,675,150
	순확정급여부채의 재측정요소					(44,418,331)	(44,418,331)
총포괄손익합계					171,675,150	(1,209,508,532)	(1,037,833,382)
소유주와의 거래							
자기주식 취득				(4,266,231,215)			(4,266,231,215)
전환우선주의 보통주전환		399,703,000	(405,120,794)				(5,417,794)
연차 배당						(389,891,530)	(389,891,530)
소유주와의 거래총액		399,703,000	(405,120,794)	(4,266,231,215)		(389,891,530)	(4,661,540,539)
2019.12.31 (기말자본)		19,901,007,000	33,702,995,841	(4,285,410,310)	347,762,800	65,000,057,761	114,666,413,092
2020.01.01 (기초자본)		19,901,007,000	33,702,995,841	(4,285,410,310)	347,762,800	65,000,057,761	114,666,413,092
당기순이익						18,508,575,695	18,508,575,695
기타포괄손익	공정가치측정 금융자산 평가				67,218,420		67,218,420
	순확정급여부채의 재측정요소					31,907,171	31,907,171
총포괄손익합계					67,218,420	18,540,482,866	18,607,701,286
소유주와의 거래							
자기주식 취득							
전환우선주의 보통주전환		430,782,500	(436,683,135)				(5,900,635)
연차 배당						(377,885,590)	(377,885,590)
소유주와의 거래총액		430,782,500	(436,683,135)			(377,885,590)	(383,786,225)
2020.12.31 (기말자본)		20,331,789,500	33,266,312,706	(4,285,410,310)	414,981,220	83,162,655,037	132,890,328,153

주 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 34 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 33 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 32 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동현금흐름	(537,703,048)	1,307,637,068	(1,182,807,695)
영업에서 창출된 현금	74,828,453	1,282,622,269	(92,974,009)
당기순이익(손실)	18,508,575,695	(1,165,090,201)	1,524,267,094
조정	(16,977,499,549)	2,454,019,435	524,855,864
퇴직급여	162,084,840	159,581,340	168,099,529
주식보상비용	342,647,053		
지분법처분이익	(20,099,542,375)		
기타의 대손상각비		1,315,784,891	(306,672,561)
외화환산이익		(66,560,000)	(37,360,000)
외화환산손실	3,949,707	2,256,601	2,094
감가상각비	456,338,185	450,712,429	440,027,600
무형자산상각비	3,549,234	3,412,692	2,349,863
지분법감액손실		362,095,362	
무형자산손상차손		1,952,460	
잡손실	260,000,000		
이자수익	(31,878,073)	(99,984,958)	(77,047,982)
이자비용	540,490,741	324,768,618	336,524,934
법인세비용(이익)	1,384,861,139		(1,067,613)
자산및부채의 증감	(1,456,247,693)	(6,306,965)	(2,142,096,967)
매출채권의 감소(증가)	(28,090,733)	158,376,628	398,699,389
미수금의 감소(증가)		20,628,770	304,954,782
선급비용의 감소(증가)	(1,731,342)	417,921	(1,429,030)
미지급금의 증가(감소)	(1,453,624,607)	(160,884,233)	(3,068,426,914)
예수금의 증가(감소)	29,827,761	(3,071,280)	2,946,031
미지급비용의 증가(감소)	29,121,329	(3,374,045)	31,132,961
퇴직금의 지급	(39,829,070)	(23,594,873)	246,668,929
사외적립자산의 증가	8,078,969	5,194,147	(56,643,115)
이자의 수취	31,878,073	28,612,263	5,249,608
이자의 지급	(641,115,526)		
법인세의 납부	(3,294,048)	(3,597,464)	(1,095,083,294)
투자활동현금흐름	7,406,229,642	9,737,459,651	(39,315,450)
중속기업에 대한 투자자산의 처분	43,442,016,750	15,000,011,000	

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
보증금의 감소	200,000,000		1,000,000
매도가능증권의 처분	624,391,220		
유형자산의 취득	(8,368,328)	(65,178,909)	(35,315,450)
투자부동산의 취득		(3,575,000)	
보증금의 증가		(10,000,000)	(5,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(36,851,810,000)	(5,183,797,440)	
재무활동현금흐름	(7,815,185,215)	(9,479,956,620)	1,220,216,940
단기차입금의 차입	27,583,513,200		
장기차입금의 차입			2,000,000,000
배당금의 지급	(377,885,590)	(389,891,530)	(779,783,060)
리스부채의 상환	(15,528,000)	(10,564,000)	
단기차입금의 상환	(27,383,513,200)		
장기차입금의 상환	(2,000,000,000)		
자기주식의 취득		(4,266,231,215)	
전환사채의 상환	(5,621,771,625)	(4,813,269,875)	
현금및현금성자산의증가(감소)	(946,658,621)	1,565,140,099	(1,906,205)
기초현금및현금성자산	1,575,420,848	12,537,350	14,445,649
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,949,707)	(2,256,601)	(2,094)
기말현금및현금성자산	624,812,520	1,575,420,848	12,537,350

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

- 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

제 34 기 : 2020년 12월 31일 현재

제 33 기 : 2019년 12월 31일 현재

주식회사 심택홀딩스

1. 일반 사항

주식회사 심텍홀딩스(이하 "당사")는 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 하여 1987년 8월 24일에 설립되었습니다. 당사는 1999년 12월 29일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 등록하였으며, 당사의 본사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 위치하고 있습니다.

한편, 당사는 2015년 2월 23일자 이사회 결의 및 2015년 5월 29일자 임시주주총회의 승인에 따라 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 투자부문과 사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할준속회사인 당사는 (주)심텍에서 (주)심텍홀딩스로 사명을 변경하였으며, 자회사관리 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 당사의 보통주식 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주	
		보유주식수	지분율
전세호	개인	19,444,223	47.82%
(주)심텍홀딩스	일반법인	2,013,455	4.95%
김제영	개인	980,000	2.41%
김은수	개인	394,803	0.97%
박정한	개인	370,382	0.91%
최연근	개인	336,600	0.83%
기타	-	17,124,116	42.11%
합 계		40,663,579	100.00%

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 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 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서는 없습니다.

2.1.2 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 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변

동을 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 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 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

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

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

다.

(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-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

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 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 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.

2.7 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

2.8 투자부동산

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

2.9 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 유효이자율법을 적용한상각후원가로 측정됩니다.

2.10 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.

2.11 금융보증계약

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

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

2.12 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.

2.13 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.

2.14 수익인식

당사의 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

(1) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되고 배당과 관련된 경제적 효익의 유입가능성이 높으며, 배당액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식합니다. 한편, 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

(2) 브랜드수익

당사는 상표권 사용권리를 제공하는 대가로 판매기준 수익을 인식하고 있습니다. 이 경우 다음 중 나중의 사건이 일어날 때(또는 일어나는 대로) 수익을 인식하고 있습니다.

가. 고객이 관련된 후속적인 판매를 한다.

나. 판매기준 상표권수익의 일부나 전부가 배분된 수행의무를 이행한다.

(3) 경영지원서비스 수익

업무위탁계약에 따라 경영지원 용역 수행 시 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 임대수익

부동산임대서비스에 대한 임대수익은 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

2.15 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.

2.16 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 평

가되며, 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	당기	전기
현금및현금성자산	624,813	1,575,421
매출채권 및 기타채권(유동)	230,890	202,800
매출채권 및 기타채권(비유동)	1,249,908	-
기타금융자산(비유동)	20,413	577,586
이행보증	34,280	81,650
금융보증	44,114,400	66,236,160
지급보증	10,542,600	14,515,500
합 계	56,817,304	83,189,116

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	1,480,798	202,800
합 계	1,480,798	202,800

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	1,480,798	202,800
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
소 계	1,480,798	202,800
손상채권(*1)		
6개월 초과	2,898,621	2,950,815
소 계	2,898,621	2,950,815
합 계	4,379,419	3,153,614

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 2,989,621천원(전기말:2,950,815천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	52,194	2,898,621	52,194	1,582,836
손상차손(환입)	(52,194)	-	-	1,315,785
기말금액	-	2,898,621	52,194	2,898,621

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 채무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 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.

만기 및 보증가능성을 고려하여 이행보증등은 6개월 이내로 분류 하였습니다.

(단위: 천원)

당기말		계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	820,603	820,603	-	-
	차입금	1,375,768	1,375,768	-	-
	이행보증	34,280	34,280	-	-
	금융보증	44,114,400	44,114,400	-	-
	지급보증	10,542,600	10,542,600	-	-
부채합계		56,887,651	56,887,651	-	-

(단위: 천원)

전기말		계약상 현금흐름	1년미만	1~2년	2년이상
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	1,665,181	1,665,181	-	-
	차입금	3,221,517	3,221,517	-	-
	전환사채	5,597,164	5,597,164	-	-
	이행보증	81,650	81,650	-	-
	금융보증	66,236,160	66,236,160	-	-
	지급보증	14,515,500	14,515,500	-	-
부채합계		91,317,172	91,317,172	-	-

(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	38,531	-	-	55,521	-	-
순노출	38,531	-	-	55,521	-	-

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%	2,096	3,214

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

2) 이자율위험

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
차입금	(1,100,000)	(3,100,000)
전환사채	-	(5,597,164)
합계	(1,100,000)	(8,697,164)
변동이자율		
차입금	(200,000)	-
합계	(200,000)	-

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	
	1% 포인트 상승	1% 포인트 하락
변동이자율 금융상품	(2,000)	2,000

(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)

구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	4,251,953	11,487,149
자본총계	132,890,328	114,666,413
부채비율	3.2%	10.0%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	624,813	1,575,421
차입금	1,300,000	3,100,000
전환 사채	-	5,597,164
순차입금	675,187	7,121,743
순차입금비율	0.51%	6.21%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	624,813	624,813	1,575,421	1,575,421
매출채권 및 기타채권	1,480,798	1,480,798	202,800	202,800
기타금융자산	20,413	20,413	20,413	20,413
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	-	-	557,173	557,173
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	820,603	820,603	1,665,181	1,665,181
차입금	1,300,000	1,300,000	3,100,000	3,100,000
기타금융부채	200,000	200,000	-	-
전환사채	-	-	5,597,164	5,597,164

(7) 기타포괄손익 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매도가능금융자산		
지분증권	-	557,173

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말				
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	624,813	-	-	-	624,813
매출채권 및 기타채권	1,480,798	-	-	-	1,480,798
기타금융자산	20,413	-	-	-	20,413
합 계	2,126,024	-	-	-	2,126,024

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	820,603	820,603
차입금	-	1,300,000	1,300,000
기타금융부채	-	200,000	200,000
합 계	-	2,320,603	2,320,603

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	전기말				
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,575,421	-	-	-	1,575,421
매출채권 및 기타채권	202,800	-	-	-	202,800
기타금융자산	20,413	-	557,173	-	577,586
합 계	1,798,633	-	557,173	-	2,355,806

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	전기말		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	1,665,181	1,665,181
차입금	-	3,100,000	3,100,000
전환사채	-	5,597,164	5,597,164
합계	-	10,362,345	10,362,345

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	당기				
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	31,878	-	-	-	31,878
외환손익	(4,183)	-	-	-	(4,183)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	당기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(540,491)	(540,491)
외환손익	-	167,521	167,521

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	전기				
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	99,985	-	-	-	99,985

재무상태표상 자산 관련 손익	전기				
	상각후원가측정 금융자산	당기손익공정가치측정 금 용자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
외환손익	64,303	-	-	-	64,303
대손상각비 환입	(1,315,785)	-	-	-	(1,315,785)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	전기		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(324,769)	(324,769)
외환손익	-	(280)	(280)

6. 현금및현금성자산

당기말의 현금 및 현금성자산은 전액 요구불예금입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	214,322	-	186,231	-
미수금	16,568	-	68,763	-
대손충당금	-	-	(52,194)	-
대여금	-	3,793,784	-	2,543,876
대손충당금	-	(2,543,876)	-	(2,543,876)
미수수익	-	354,745	-	354,745
대손충당금	-	(354,745)	-	(354,745)
합 계	230,890	1,249,908	202,800	-

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	비유동	비유동
기타금융자산		
기타포괄손익 공정가치 금융자산	-	557,173
임차보증금	20,413	20,413
계	20,413	577,586
기타금융부채		
임대보증금	200,000	-
계	200,000	-

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없으며, 보유하고 있는 담보는 없습니다.

(2) 기타포괄손익 공정가치 금융자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
지분증권	-	557,173

(3) 기타포괄손익 공정가치 금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	557,173	385,498
처분	(624,391)	-
기타포괄손익 공정가치측정금융자산평가손익	(347,763)	171,675
기타포괄손익		

구 분	당기말	전기말
공정가치측정금융자산처분손익	414,981	-
보고기간말금액	-	557,173

9. 기타유동자산 및 기타유동부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급비용	15,499	13,767
합 계	15,499	13,767
기타유동부채		
예수금	69,775	39,947
합 계	69,775	39,947

10. 유형자산

(1) 유형자산 상세내역

(단위: 천원)

구 분	당기				
	토지	건물	공구와기구	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	179,392	451,868	814,521	276,088	1,721,868
취득	-	-	-	8,368	8,368
대체	-	-	-	(264,096)	(264,096)
감가상각비	-	(14,806)	(195,437)	-	(210,243)
기말 순장부금액	179,392	437,062	619,084	20,360	1,255,897
취득원가	179,392	585,139	1,563,599	20,360	2,348,489
감가상각누계액	-	(148,077)	(944,515)	-	(1,092,592)

(단위: 천원)

구분	전기				합계
	토지	건물	공구와기구	건설중인 자산	
기초 순장부금액	179,392	416,662	1,009,970	263,575	1,869,599
취득	-	-	-	65,179	65,179
대체		49,091	-	(52,666)	(3,575)
감가상각비	-	(13,885)	(195,450)	-	(209,335)
기말 순장부금액	179,392	451,868	814,521	276,088	1,721,868
취득원가	179,392	585,139	1,563,599	276,088	2,604,217
감가상각누계액	-	(133,271)	(749,078)	-	(882,350)

(2) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

담보제공자산		장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
청주공장	토지	35,712	125,000,000	차입금 L/C USANCE	100,000,000 \$20,000,000	한국산업은행
	건물	31,474				
	계	67,186				
연수원	토지	2,879,733	\$37,000,000	장기선수금	\$25,200,000	SK 하이닉스
	건물	6,901,508				
	계	9,781,241				

* 해당 담보제공 내역은 심택과 연대보증으로 인하여 설정된 금액입니다.

11. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기		
	상표권	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	7,890	-	7,890
취득	-	4,096	4,096
대체	4,096	(4,096)	-

구분	당기		
	상표권	건설중인자산	합계
무형자산상각비	(3,549)	-	(3,549)
기말 순장부금액	8,437	-	8,437
취득원가	17,426	-	17,426
상각누계액	(8,989)	-	(8,989)

(단위: 천원)

구분	전기		
	상표권	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	6,129	7,126	13,255
대체	7,126	(7,126)	-
무형자산손상차손	(1,952)		(1,952)
무형자산상각비	(3,413)	-	(3,413)
기말 순장부금액	7,890	-	7,890
취득원가	17,426	-	17,426
상각누계액	(9,536)	-	(9,536)

12. 투자부동산

(1) 투자부동산 상세내역

(단위: 천원)

구분	당기			
	토지	건물	구축물	합계
기초 순장부금액	2,879,733	7,100,734	192,633	10,173,099
감가상각비	-	(199,226)	(31,948)	(231,174)
기말 순장부금액	2,879,733	6,901,508	160,685	9,941,925
취득원가	2,879,733	7,969,028	319,484	11,168,245
감가상각누계액	-	(1,067,520)	(158,799)	(1,226,320)

(*) 투자부동산은 임대목적의 토지, 건물, 구축물 로 구성되어 있으며, 그 공정가치를 신뢰성있게 평가하기 어려워 상각후 장부가액으로 평가하였습니다.

구분	전기			
	토지	건물	구축물	합계
기초 순장부금액	2,872,583	7,299,959	224,581	10,397,123
대체	7,150	-	-	7,150
감가상각비	-	(199,226)	(31,948)	(231,174)
기말 순장부금액	2,879,733	7,100,734	192,633	10,173,099
취득원가	2,879,733	7,969,028	319,484	11,168,245
감가상각누계액	-	(868,294)	(126,851)	(995,146)

(2) 투자부동산 임대수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	90,373	90,373

(*) 당기 및 전기 중 당사의 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익입니다.

13. 사용권자산

(1) 사용권자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	건물	건물
기초 순장부금액	18,134	-
취득	8,215	28,337
감가상각비	(14,921)	(10,203)
기말 순장부금액	11,427	18,134
취득원가	28,337	28,337
감가상각누계액	(16,909)	(10,203)

14. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 장부금액

(단위: 천원)

내역	당기말	전기말
종속기업	122,250,903	110,334,122
관계기업	1,524,469	1,524,469
합 계	123,775,372	111,858,591

(2) 종속기업 투자

(단위: 천원)

종속기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Sirmtech Japan Inc.	12월	일본	PCB영업 및 임대업	100.00%	5,882,481	100.00%	5,882,481
Sirmtech America Inc. (*1)	12월	미국	PCB영업 및 임대업	100.00%	-	100.00%	-
성진사	12월	한국	부동산임대업	100.00%	3,564,019	100.00%	3,564,019
STNC Hong Kong Holdings Limited	12월	홍콩	투자업(지주회사)	70.00%	797,580	70.00%	797,580
(주) 심텍	12월	한국	PCB제조	35.40%	112,006,823	44.88%	100,090,042
시니어파트너즈(*1)	12월	한국	서비스업	100.00%	-	100.00%	-
합 계					122,250,903		110,334,122

(*1) 회수가능액을 평가하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 관계기업 투자

(단위: 천원)

종속기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Niching Industrial Corp(*1)	12월	대만	PCB판매	4.44%	1,444,257	4.44%	1,444,257
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*2)	12월	싱가폴	서비스업	49.00%	80,212	49.00%	80,212
합 계					1,524,469		1,524,469

(*1) Niching Industrial Corp.는 당사의 투자 지분율이 20%미만이나 주주간의 계약에 의해 이사회에서 의결권을 행사할 수 있게 됨에 따라, 유의적 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.는 당사의 투자 지분율이 49%이므로 관계기업으로 분류 하였습니다.

(4) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초 장부금액	111,858,592	122,036,901
취득 (*1)	36,851,810	5,183,797
처분 (*2)	(24,935,029)	(15,000,011)
지분법감액손실	-	(362,095)
보고기간말 장부금액	123,775,372	111,858,592

(*1) 당사는 당기중 종속기업인 심텍의 유상증자에 참여 하여 3,360,560주 (22,851,808천원)를 취득하였습니다.

(*1) 당사는 당기중 종속기업인 심텍의 상환우선주를 710,660주 (14,000,002천원)를 취득하였습니다.

(*2) 당사는 당기중 임직원에게 종속기업인 심텍의 주식 293,815주 (2,553,546천원)를 매도 하였으며, 거래내역에 대해서는 주석 21에 기재된바와 같습니다.

(*2) 당사는 당기중 심텍의 주식 2,000,000주 (17,381,000천원)를 매도 하였습니다. 당사의 종속기업인 심텍과의 상환우선주 거래 내역 이며, 취득 및 상환내역은 아래와 같습니다.

(단위: 주, 천원)

내역	일 자	주식수	금 액
상환우선주 인수	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 신규 인수	2020-09-17	710,660	14,000,002
합 계		710,660	14,000,002

15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미지급금	532,754	1,280,478
미지급비용	287,849	384,704
합계	820,603	1,665,181

16. 리스부채

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동성 장기리스부채	장기리스부채	유동성 장기리스부채	장기리스부채
기초 장부금액	8,369	9,953	-	-
증가	-	8,215	8,369	19,968
상환	(15,528)	-	(10,564)	-
이자비용	-	744	-	549
대체	15,528	(15,528)	10,564	(10,564)
보고기간말 순장부금액	8,368	3,384	8,369	9,953

17. 차입금 및 전환사채

(1) 차입금

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	3,100,000	-	-	3,100,000
차입(*1)	27,583,513	-	-	-
상환(*1)	(27,383,513)	(2,000,000)	-	-
기타(*1)	-	-	-	-
비유동성 대체	(2,000,000)	2,000,000	-	-
보고기간말 금액	1,300,000	-	-	3,100,000

(*1) 당기 차입금의 차입 및 상환 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, %)

거래처	대여 원금	상환	기말 잔액	이자율	차입일	만기일
전세호	600,000	(600,000)	-	4.00%	2020-04-20	2021-04-19
	6,083,500	(6,083,500)	-	4.00%	2020-04-16	2021-04-15
산업은행	1,400,000	(1,200,000)	200,000	2.93%	2020-05-20	2021-05-20
대우증권	5,000,000	(5,000,000)	-	3.90%	2020-04-22	2020-10-19
유안타증권	1,500,000	(1,500,000)	-	3.90%	2020-04-22	2020-10-19
신한금융투자	3,000,013	(3,000,013)	-	4.50%	2020-04-22	2020-07-21
한국투자증권	5,000,000	(5,000,000)	-	3.90%	2020-04-22	2020-10-19
케이프투자증권	3,000,000	(3,000,000)	-	3.80%	2020-06-24	2020-10-21
교보증권	2,000,000	(2,000,000)	-	4.00%	2020-04-22	2020-10-19
심택(유동성장기)	2,000,000	(2,000,000)		4.60%	2018-01-31	2022-01-30
성진사(유동성장기)	1,100,000	-	1,100,000	4.60%	2016-12-30	2021-04-30
합계	30,683,513	(29,383,513)	1,300,000			

(2) 전환사채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	5,597,164	10,228,539
상환	(5,597,164)	(4,631,375)
보고기간말 금액	-	5,597,164

18. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	1,350,767	1,258,814
사외적립자산의 공정가치	(885,805)	(192,279)
재무상태표상 부채	464,962	1,066,534

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,258,814	1,075,757
당기근무원가	147,521	146,651
이자비용	19,105	18,044
재측정요소:		
- 경험 조정에 의한 보험수리적 손익	(29,042)	14,156
- 인구통계적 가정 변동에 의한 손익	-	6,895
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	(5,801)	20,905
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	-	(8,154)
- 관계사 전입(전출) 퇴직급여채무	(39,829)	(15,441)
보고기간말 금액	1,350,767	1,258,814

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	192,279	194,822
이자수익	4,541	5,114
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(2,936)	(2,462)
기여금:		
- 사용자	700,000	-
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	-	(1,746)
- 관계사 전입(전출) 퇴직급여채무	(7,107)	(3,448)
- 기타	(972)	-
보고기간말 금액	885,805	192,279

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	885,805	-	885,805	100%	192,279	-	192,279	100%

(5) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	147,521	146,651
순이자원가	14,564	12,930
합계	162,085	159,581

(6) 주요 보험수리적가정

구분	당기말	전기말
임금상승률		
사무직	3.00%	3.00%
생산직	3.00%	3.00%
할인률	2.48%	2.42%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	94,448	(82,421)
할인률	1%	(82,024)	95,897

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.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(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 117,522천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 10.6년입니다.

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,384,861	-
전기법인세의 조정사항	-	-
총당기법인세	-	-
당기 법인세비용(이익)	1,384,861	-

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	19,893,437	(1,165,090)
적용세율에 따른 세부담액	2,212,013	(256,320)
조정사항		
세무상 차감되는 수익의 법인세 효과	11,930	(302,032)
세액공제	-	-
이연법인세 자산의 실현가능성 변동	(839,410)	558,352
추징(환급)세액	-	-
법인세비용(이익)	1,384,861	-
평균유효세율	7.0%	0.0%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	30,935	-	30,935	(44,418)	-	(44,418)
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익	414,981		414,981	-		-
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(347,763)	-	(347,763)	171,675	-	171,675

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기	사유
이월결손금(*1)	11,523,519	21,145,329	미래과세소득의 불확실성
종속기업 등 투자자산	15,440,924	18,152,616	처분가능성 없음
종속기업 등 투자자산	(3,678,080)	(3,678,080)	배당가능성 없음
일시적 차이	7,449,719	7,632,535	실현가능성 희박

(*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만료시기	당기말	전기말
2023년	5,078,619	14,723,174
2025년	2,823,984	2,823,984
2026년	2,149,930	2,149,930
2028년	540,345	540,345
2029년	930,642	907,895

20. 자본금과 자본잉여금

보고기간말 현재 보통주식의 수권주식수는 100,000,000주 입니다. 주당 액면가액은 500원입니다.

(단위: 주,천원)

당기								
구분	주식수		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
당기초	37,789,703	2,012,311	18,894,852	1,006,156	7,779,019	3,883,459	26,673,870	4,889,615
우선주 보통주 전환(*1)	2,873,876	(2,012,311)	1,436,938	(1,006,156)	3,446,776	(3,883,459)	4,883,714	(4,889,615)
당기말	40,663,579	-	20,331,790	-	11,225,795	-	31,557,584	-

(단위: 주,천원)

전기								
구분	주식수		자본금		주식발행초과금		합계	
	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	34,895,833	4,106,775	17,447,917	2,053,388	4,131,357	7,936,242	21,579,273	9,989,629
우선주 보통주 전환(*1)	2,893,870	(2,094,464)	1,446,935	(1,047,232)	3,647,662	(4,052,783)	5,094,597	(5,100,015)
전기말	37,789,703	2,012,311	18,894,852	1,006,156	7,779,019	3,883,459	26,673,870	4,889,615

(*1) 우선주 보통주 전환 내역

(단위: 주, 천원)

전환내역	일 자	보통주 전환 내역	
		주식수	금액
전기초	2019-01-01	34,895,833	17,447,917
1차 전환	2019-02-12	153,620	76,810
2차 전환	2019-02-26	158,645	79,323

전환내역	일 자	보통주 전환 내역	
		주식수	금액
3차 전환	2019-03-15	528,821	264,411
4차 전환	2019-09-27	879,764	439,882
5차 전환	2019-10-29	1,173,020	586,510
6차 전환	2020-02-10	439,882	219,941
7차 전환	2020-07-13	58,649	29,325
8차 전환	2020-07-30	2,375,345	1,187,673
보고기간말		40,663,579	20,331,790

(단위: 주, 천원)

전환내역	일 자	우선주 전환 내역	
		주식수	금액
전환우선주 발행 내역	2017-10-27	4,106,775	2,053,388
1차 전환	2019-02-12	(123,212)	(61,606)
2차 전환	2019-02-26	(123,203)	(61,602)
3차 전환	2019-03-15	(410,678)	(205,339)
4차 전환	2019-09-27	(616,016)	(308,008)
5차 전환	2019-10-29	(821,355)	(410,678)
6차 전환	2020-02-10	(308,008)	(154,004)
7차 전환	2020-07-13	(41,067)	(20,534)
8차 전환	2020-07-30	(1,663,236)	(831,618)
보고기간말		-	-

(2) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	11,225,795	11,662,478
신주인수권대가	888,015	888,015
기타자본잉여금	21,152,503	21,152,503
합 계	33,266,313	33,702,996

21. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(4,342,833)	(4,342,833)
자기주식처분이익	57,422	57,422
합 계	(4,285,410)	(4,285,410)

22. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	-	347,763
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익	414,981	-
합 계	414,981	347,763

23. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*1)	4,104,494	4,066,705
미처분이익잉여금	79,436,624	60,933,353
합 계	83,541,118	65,000,058

(*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)

구 분	당기말		전기말	
	처분예정일: 2021년 03월 26일		처분확정일: 2020년 03월 27일	
I. 기초미처분이익잉여금		79,058,161		60,933,353
1. 전기이월이익잉여금	60,517,679		62,142,861	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	31,907		(44,418)	
3. 당기순이익	18,508,576		(1,165,090)	
II. 임의적립금등의이입액				
1. 자본잉여금이입액				
III. 이익잉여금처분액		1,275,454		415,674
1. 감자차손의 보전				
2. 임의적립금	115,950		37,789	
3. 배당금 현금배당 주당배당금(률): 보통주 : 당기 30원(6%) 보통주 : 전기 10원(2%) 우선주 : 전기 10원(2%)	1,159,504		377,886	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		77,782,707		60,517,679

당기에 지급된 배당금은 377,886천원 입니다.

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2021년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예

정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	
	보통주	보통주	우선주
발행주식수	40,663,579	37,789,703	2,012,311
자기주식수	(2,013,455)	(2,013,455)	-
배당받을 주식수	38,650,124	35,776,248	2,012,311
액면가액(원)	500	500	500
배당률	6%	2%	2%
주당배당금(원)	30	10	10
배당할금액(천원)	1,159,504	357,762	20,123
배당성향(배당금액/당기순이익)	6%	-32%	100%
주가(원) (*1)	2,405	1,590	2,435
배당수익률(주당배당금/주가)	1%	1%	0.4%

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

24. 주식보상거래

(1) 당사는 이사회 결의에 의거하여 임직원에게 종속기업인 심택 주식을 매도 하였으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

부여일	주식수	매도 단가	매도 전일 시가(A)	공정가치(*1)
2020.05.12	293,815	6,800	9,940	7,966

(2) 당사가 임직원에게 매도한 종속기업 주식에 대하여, 주식기준보상 회계처리를 적용하여 매도 단가와 공정가치와의 차이 342,647천원을 판매비와관리비로 계상하였습니다.

(*1) 보호예수기간(1년을) 고려한 공정가치의 산정은 정상 거래되는 시가(A)에 19.86%의 할인율(외부평가기관에 의뢰하여 산정함)을 적용하여 산출하였습니다..

25. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,026,627	1,704,859
퇴직급여	162,085	159,581
복리후생비	183,915	259,033
임차료	13,767	12,700
접대비	-	579
감가상각비	456,338	450,712
무형자산상각비	3,549	3,413
세금과공과	168,085	57,232
수선비	57,849	19,548
보험료	24,914	23,802
통신비	9,004	17,891
소모품비	902	820
지급수수료	387,729	525,628
해외시장개척비	1,908	31,782
교육훈련비	11,512	45,786
주식보상비용	342,647	-
기타	30,017	31,056
합계	3,880,849	3,344,423

26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여	2,188,712	1,864,441
감가상각, 무형자산상각	459,887	454,125
지급수수료	387,729	525,628
기타	844,521	500,230
합계	3,880,849	3,344,423

27. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타영업외수익		
잡이익	29,080	16,719
합계	29,080	16,719
기타영업외비용		
기타의대손상각비	-	1,315,785
지분법감액손실	-	362,095
무형자산손상차손	-	1,952
잡손실	265,110	15,812
합계	265,110	1,695,644

(*1) 당사는 전기 중 괴산 연수원 수해로 인하여 유형자산에 대한 폐기손실등이 발생하였으며 동 금액은 영업외비용(유형자산 손상차손)으로 처리되었습니다. 한편 지배기업은 유형자산과 관련하여 재산종합보험에 가입하고 있으며 보험회사로부터 수취한 보험료를 영업외수익(보험차익)으로 인식하였습니다.

28. 금융수익과 금융비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	31,878	99,985
외환차익	185,520.6	0.2
외화환산이익	-	66,560
지분법처분이익	20,099,542	-
합계	20,316,941	166,545
금융비용		
이자비용	540,491	324,769
외환차손	18,233	280
외화환산손실	3,950	2,257
합계	562,674	327,305

29. 주당순손익

기본주당순이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당순이익

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익(*1)	18,508,575,695	(1,185,213,311)
가중평균 유통보통주식수(*2)	38,328,187	34,527,812
기본주당순이익	483	(34)

(*1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익	18,508,575,695	(1,165,090,201)
주당배당금	30	10
보통주배당금	1,159,503,720	357,762,480
우선주배당금	-	20,123,110
보통주당기순이익	18,508,575,695	(1,185,213,311)

(*2)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	37,789,703	34,895,833
우선주 보통주 전환 주식수	2,551,939	1,123,937
자기주식효과	(2,013,455)	(1,491,958)
가중평균회석유통보통주식수	38,328,187	34,527,812

(2) 회석주당순이익

(단위: 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	18,508,575,695	(1,185,213,311)
회석조정순손익	-	110,784,553
가중평균회석유통보통주식수(*3)	38,328,187	39,726,515
회석주당순이익	483	(27)

(*3) 가중평균회석유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	38,328,187	34,527,812
전환우선주	-	2,873,876
전환사채	-	2,324,827
가중평균회석유통보통주식수	38,328,187	39,726,515

30. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	624,813	1,575,421

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산 투자부동산 대체	4,096	3,575
건설중인자산 건물 대체	-	49,091
장기차입금융동성 대체	2,000,000	2,000,000

구분	당기	전기
지분법투자주식의 주임종장기대여금 대체	1,249,908	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가	(347,763)	171,675
우선주 보통주 전환	436,683	405,121
미수금 및 대손충당금 변동	52,194	-
유동성장기대여금 대체	-	894,480
유동성미수수익 대체	-	283,372

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채						합계
	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	전환사채	유동성 장기 리스부채	장기리스부채	
전기말 순부채	-	3,100,000	-	5,597,164	8,369	9,953	8,715,486
차입	27,583,513	-	-	-	-	-	27,583,513
증가(대체)	-	-	-	-	-	8,215	8,215
상환	(27,383,513)	-	(2,000,000)	(5,621,772)	(15,528)	-	(35,020,813)
이자비용	-	-	-	24,608	-	744	25,351
환율변동효과	-	-	-	-	-	-	-
비금융변동(유동성 대체)	-	(2,000,000)	2,000,000	-	15,528	(15,528)	-
당기말 순부채	200,000	1,100,000	-	-	8,368	3,384	1,311,753

29. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원)

구분	약정사항	한도
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	34,280
산업은행	운전자금	200,000
미래에셋 대우증권	주식담보대출	5,000,000
한국투자증권	주식담보대출	5,000,000
교보증권	주식담보대출	2,000,000
유안타증권	주식담보대출	1,500,000

구분	약정사항	한도
케이프투자증권	주식담보대출	3,000,000
유진투자증권	주식담보대출	2,000,000
신한금융투자	주식담보대출	3,000,000

상기 약정사항과 관련 차입금은 산업은행 운전자금을 제외하고 당기말 현재 모두 상환하였습니다.

(2) 연대책임

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

(3) 제공한 지급보증

(단위: 천원, USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행
		19,200,000	하나은행
		USD 3,000,000	하나은행

상기 제공한 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건이 포함되어 있습니다.

(단위: JPY)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.	JPY 489,797,000	미츠이 스미토모 은행
		JPY 231,872,000	하치주니 은행
		JPY 120,124,000	상공 조합 중앙 금고
		JPY 95,717,000	나가노 은행

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
		JPY 62,490,000	미즈호 은행

상기 SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. 에 제공한 지급보증은 2021년 2월 28일 까지입니다.

(4) 당사는 종속기업인 주식회사 심텍과 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공하고 수수료를 지급받고 있습니다.

30. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
종속기업	(주)심텍 Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD. (*2) Nippon Via Co., Ltd. (*5) T.E. TECH(M) SDN.BHD.(*3) (주)시니어파트너즈 (주)글로벌심텍	(주)심텍 Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD. (*2) Nippon Via Co., Ltd. (*5) T.E. TECH(M) SDN.BHD.(*3) (주)시니어파트너즈 (주)글로벌심텍
관계기업	Nching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4) SUSTIO SDN. BHD.(*6)	Nching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4) SUSTIO SDN. BHD.(*6)
기타특수관계자	전세호(*7)	전세호(*7)

(*1) STNC Hong Kong Holdings Limited의 종속기업입니다.

(*2) STJ Holdings Co., Ltd. 의 종속기업입니다.

(*3) SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.가 지분을 9.33% 보유하고 있습니다.

(*3) (주)심텍이 지분을 50.44% 보유하고 있습니다.

(*4) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.의 지분을 49% 보유하고 있습니다.

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

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

(*7) 당사의 지분을 47.82%을 보유하고 있는 최대주주입니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기			
	수익거래		비용거래	
	매출	기타	수수료	기타
성진사	-	-	-	50,462
Niching Industrial Corp.	99,553	19,238	-	-
(주)시니어파트너즈	90,373	-	6,000	21,335
(주)심텍	4,066,122	-	132,054	98,624
전세호	-	-	-	106,241
합 계	4,256,048	19,238	138,054	276,662

(단위: 천원)

특수관계자명	전기			
	수익거래		비용거래	
	매출	기타	수수료	기타
성진사	-	-	-	50,324
Sirmtech America Inc.	-	71,373	-	-
Niching Industrial Corp.	52,939	13,326	-	-
시니어파트너즈	90,373	-	6,000	47,072
(주)심텍	3,875,705	-	137,069	95,564
합 계	4,019,018	84,699	143,069	192,960

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말							
	채권				채무			
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	임대보증금	미지급비용	차입금
(주)성진사	-	-	-	-	-	-	201,711	1,100,000
Sirmtech America Inc.	-	-	961,040	354,745	-	-	-	-
(주)시니어파트너즈	-	16,568	1,582,836	-	-	-	-	-
(주)심텍	214,322	-	-	-	29,794	200,000	-	-
합 계	214,322	16,568	2,543,876	354,745	29,794	200,000	201,711	1,100,000

(단위: 천원)

특수관계자명	전기말						
	채권				채무		
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	미지급비용	차입금
성진사	-	-	-	-	-	151,249	1,100,000
Simmtech America Inc.	-	-	961,040	354,745	-	-	-
시니어파트너즈	-	16,568	1,582,836	-	17,691	-	-
(주)심텍	186,231	-	-	-	1,021,755	176,438	2,000,000
합계	186,231	16,568	2,543,876	354,745	1,039,447	327,687	3,100,000

상기 채권과 관련된 대손 설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	당기말		전기말	
		채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
시니어파트너즈	대여금	1,582,836	1,582,836	1,582,836	1,582,836
	미수금	16,568	-	16,568	-
Simmtech America	대여금	961,040	961,040	961,040	961,040
	미수수익	354,745	354,745	354,745	354,745

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	시니어파트너즈(*)	Simmtech America Inc.	시니어파트너즈(*)	Simmtech America Inc.
기초	1,582,836	894,480	1,582,836	894,480
환율차이	-	66,560	-	66,560
기말	1,582,836	961,040	1,582,836	961,040

(*) 상기 시니어파트너즈와 STA에 대한 대여금은 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

- 차입금

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말	
	심텍	성진사	전세호(*)	심텍	성진사
기초	2,000,000	1,100,000	-	2,000,000	1,100,000
차입	-	-	6,683,500	-	-
상환	(2,000,000)	-	(6,683,500)	-	-
기말	-	1,100,000	-	2,000,000	1,100,000

(*) 당사의 최대주주이며, 당기 운영자금목적으로 신규 차입 후 상환 하였습니다.

- 임대보증금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	심텍	심텍
전기초	-	-
발생	200,000	-
당기말	200,000	-

- 상환우선주

당사의 종속기업인 심텍과의 상환우선주 거래 내역에 대해서는 주석 12에서 기재된 바와 같습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기급여	874,503	617,562
퇴직급여	55,183	55,150

(6) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기대여금	1,249,908	-

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)				
구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제34기	매출채권	49,673	2,198	4.42%
	미수금	6,830	21	0.31%
	장기대여금	13,024	9,994	76.74%
	합계	69,527	12,213	17.57%

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제33기	매출채권	80,272	2,525	3.15%
	미수금	12,559	73	0.58%
	장기대여금	10,094	9,994	99.01%
	합 계	102,925	12,592	12.23%
제32기	매출채권	60,662	2,459	4.05%
	미수금	7,764	73	0.94%
	장기대여금	10,094	9,994	99.01%
	합 계	78,520	12,527	15.95%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)			
구 분	제34기	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,592	12,527	14,540
2. 순대손처리액(① - ② ± ③ ± ④)	(173)	(118)	(1,423)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(173)	(118)	157
④ 사업결합	-	-	(1,581)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(206)	184	(590)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,213	12,592	12,527

(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) 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)						
구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	56,503	3,030	-	9,994	69,527
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	56,503	3,030	-	9,994	69,527
구성비율		81.27%	4.36%	0.00%	14.37%	100%

마. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제34기	제 33기	제 32기	비고
HDI 사업부	제 품	9,189	2,780	8,717	-
	재공품	2,862	5,440	5,396	-
	원재료	6,861	9,443	11,724	-
	부재료	358	255	162	-
	기 타	1,107	1,233	1,344	저장품 포함
	소 계	20,376	19,151	27,342	-
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	-
	기 타	3,699	4,433	3,817	저장품 포함
	소 계	103,440	128,025	128,625	-
	제 품	37,476	34,844	54,348	-
	재공품	50,181	62,097	50,806	-
	원재료	29,799	43,397	45,030	-

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제34기	제 33기	제 32기	비고
합 계	부재료	1,555	1,172	622	-
	기 타	4,806	5,666	5,161	저장품 포함
	합 계	123,816	147,177	155,966	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.3%	17.00%	18.60%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.43회	6.03회	6.11회	-

(2) 재고자산 실사내용

지배기업 '㈜심텍홀딩스'는 보고서기준일 현재 재고자산을 보유하고 있지 않아 재고자산 실사를 미 실시하였습니다.

다만 연결실체 중 PCB사업부문을 담당하는 종속회사 '㈜심텍'의 재고자산 실사내용은 아래와 같습니다.

1) 실사일자

2020년 사업보고서의 재무제표를 작성함에 있어서 2020년 12월 31일 공장가동 종료를 기준으로 2021년 1월 8일에 재고실사를 실시하였으며, 2021년 1월 12일 재고자산의 이동을 2020년 12월 31일 재무상태표 현재 시점에 반영하여 재고자산을 확정하였습니다.

2) 재고실사 시 독립적인 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

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
심텍 본사 및 오창 공장	2021.01.08	신한회계법인, 내부감사팀 및 회계관리자

3) 장기체화재고 등에 관련한 사항

"해당사항 없음."

4) 재고자산 중 담보제공자산 현황

"해당사항 없음."

바. 공정가치 평가

(1) 금융자산의 분류 및 측정

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 재무제표 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 결제 조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되

는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

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

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기	전기
현금및현금성자산	624,813	1,575,421
매출채권 및 기타채권(유동)	230,890	202,800
매출채권 및 기타채권(비유동)	1,249,908	-
기타금융자산(비유동)	20,413	577,586
이행보증	34,280	81,650
금융보증	44,114,400	66,236,160
지급보증	10,542,600	14,515,500
합계	56,817,304	83,189,116

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	1,480,798	202,800
합계	1,480,798	202,800

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	1,480,798	202,800
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
소 계	1,480,798	202,800
손상채권(*1)		
6개월 초과	2,898,621	2,950,815
소 계	2,898,621	2,950,815
합 계	4,379,419	3,153,614

주1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 2,989,621천원(전기말:2,950,815천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	52,194	2,898,621	52,194	1,582,836
손상차손(환입)	(52,194)	-	-	1,315,785
기말금액	-	2,898,621	52,194	2,898,621

(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.

(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.

2) 이자율위험

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

(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	4,251,953	11,487,149
자본총계	132,890,328	114,666,413
부채비율	3.2%	10.0%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	624,813	1,575,421
차입금	1,300,000	3,100,000
전환 사채	-	5,597,164
순차입금	675,187	7,121,743
순차입금비율	0.51%	6.21%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	624,813	624,813	1,575,421	1,575,421
매출채권 및 기타채권	1,480,798	1,480,798	202,800	202,800
기타금융자산	20,413	20,413	20,413	20,413
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	-	-	557,173	557,173
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	820,603	820,603	1,665,181	1,665,181
차입금	1,300,000	1,300,000	3,100,000	3,100,000
기타금융부채	200,000	200,000	-	-
전환사채	-	-	5,597,164	5,597,164

사. 진행률적용 수주계약 현황

[지주회사 사업부문]

"해당사항 없음."

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

"해당사항 없음."

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜심텍홀딩스	-	사모	2017년 11월 13일	10,000	0.0%	-	2020년 11월 13일	상환완료_주1)	-
㈜심텍	회사채	사모	2019년 04월 16일	30,000	연 5.0%	-	2020년 06월 30일	상환완료	신한금융투자
㈜심텍	회사채	사모	2020년 02월 28일	5,000	연 5.0%	-	2020년 05월 28일	상환완료	이베스트투자증권
㈜심텍	회사채	사모	2020년 02월 28일	5,000	연 5.0%	-	2020년 08월 28일	상환완료	이베스트투자증권
㈜글로벌심텍_주2)	-	사모	2019년 02월 01일	30,000	-	-	2024년 02월 01일	미상환_주2)	-
합 계	-	-	-	80,000	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2017년 11월 13일 제 15회 무기명식 무보증 사모 전환사채를 발행하였습니다.

1차조기상환청구(2019.10.14, 4,625백만원 상환) 및 2차조기상환청구(2020.01.14,)가 진행됨에 따라 잔액 전부를 조기상환하였고, 보고서작성기준일 현재, 남아있는 잔액은 없습니다.

주2) ㈜글로벌심텍이 발행한 1회차 전환사채는 2021년 2월 1일 투자자에게 전액상환 및 사채권증서 인수를 완료하였습니다.

주3) ㈜글로벌심텍은 2020년말부터 공시서류제출일까지 2회차 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	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

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

회사채 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

- 연결기준

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

주1) 상기 표는 기업공시서식 작성기준 제5-5-5조 3항에 따라 연결기준으로 작성하였습니다.

주2) ㈜글로벌심택이 발행한 1회차 전환사채는 2021년 2월 1일 투자자에게 전액상환 완료 하였고, 사채권증서 인수를 완료하였습니다.

주3) ㈜글로벌심택은 2020년말부터 공시서류제출일까지 2회차 전환사채 300억원(연3.9% 5년)을 발행하였습니다.

신증자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로는 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

가. 지배회사의 내용

㈜심텍홀딩스는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로써 인적분할(분할기일 2015년 7월 1일) 후의 존속법인이며, 지주사업과 배당수익, 브랜드수수료, 경영자문수수료(Shared Service), 임대수익 등을 영위하고 있습니다.

당사는 2015년 11월 11일 ㈜심텍의 지분을 발행주식중 43.06%를 소유하게 되었으며(2016년 12월 31일 기준 42.33%), 독점규제및공정거래에관한법률에 따른 지주회사의

자회사 지분소유(상장 자회사 20%이상 소유)와 관련한 행위제한요건을 해소하였습니다.

이에 따라, ㈜심텍을 자회사로 편입시키고 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제8조의2 제2항 제2호에 따른 비율 이상 소유하여 동 법률에 따른 지주회사로 전환하였습니다.(공정거래위원회 전환 승인일 : 2016년 06월 15일)

당사는 2020년 12월 31일 기준 공정거래법상 기업집단 심텍홀딩스내에 ㈜심텍을 주요 자회사로 두고 있으며, 당사를 포함하여 총 17개 계열사(상장사 2개사)를 두고 있습니다. 당사의 영업수익은 자회사 등으로부터 배당수익, 상표권 사용수익, Shared Service수익, 임대수익 등으로 구성되어 있으며, 2020년중 6,616백만원을 수취하였습니다.

나. 주요 자회사의 내용

㈜심텍은 ㈜심텍홀딩스(분할전 舊 ㈜심텍)의 인적분할에 따라 2015년 7월 1일 PCB(인쇄회로기판)제조사업부문을 승계받으면서 신설된 법인이며, 2020년 연결기준매출액 1조2014억원 영업이익 897억원, 당기순이익 565억원을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

연결실체의 2020년말 유동자산은 전년대비 52,545백만원 감소한 202,416백만원이며, 비유동자산은 전년대비 4,631백만원 감소한 605,728백만원입니다. 2020년말 유동부채는 전년대비 206,662백만원 감소한 344,353백만원이며, 비유동부채는 14,912백만원 증가한 144,035백만원입니다. 2020년말 자본총계는 전년대비 134,574백만원 증가한 319,755백만원입니다.

(단위 : 백만원)			
구 분	제 34 기	제 33 기	제 32 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	202,416	254,961	255,117
[비유동자산]	605,728	610,359	585,209
자 산 총 계	808,144	865,320	840,326
[유동부채]	344,353	551,015	526,386

(단위 : 백만원)			
구 분	제 34 기	제 33 기	제 32 기
[비유동부채]	144,035	129,123	83,570
부 채 총 계	488,388	680,138	609,956
지배기업의 소유주지분	137,078	115,822	129,280
[자본금]	20,332	19,901	19,501
[자본잉여금]	35,251	40,177	34,162
[기타자본항목]	-1,085	-1,085	3,182
[기타포괄손익누계액]	1,863	468	-469
[이익잉여금]	80,717	56,361	72,904
비지배지분	182,677	69,359	101,090
자 본 총 계	319,755	185,181	230,370

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 경영성과

연결실체의 2020년 매출액은 전기 대비 20.1% 증가한 1,201,710백만원이고 영업이익은 88,375백만원, 당기순이익은 53,478백만원입니다.

코로나 팬데믹 등 국내외 불확실성 증대에도 불구하고 MSAP기판등 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.

(단위 : 백만원)			
과 목	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	1,201,710	1,000,340	1,007,097
매출원가	1,007,217	913,810	877,246
매출총이익	194,493	86,530	129,852
판매비와관리비	106,118	103,646	100,131
영업이익	88,375	-17,115	29,721
기타영업외수익	7,233	4,212	5,162
기타영업외비용	7,196	14,799	12,041

(단위 : 백만원)			
과 목	제 34 기	제 33 기	제 32 기
금융수익	40,005	22,693	26,685
금융비용	56,095	36,971	40,809
지분법손익	772	529	825
법인세비용차감전 당기순이익	73,094	-41,452	9,543
법인세비용	19,616	-2,831	7,997
당기순이익	53,478	-38,621	1,546

주) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 재무정보로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 주요 재무비율

구분	산식	2020년비율	2019년비율	차이
유동비율	$(\text{유동자산} \div \text{유동부채}) \times 100$	58.78%	46.27%	12.51%
부채비율	$(\text{부채총계} \div \text{자기자본}) \times 100$	152.74%	367.28%	-214.54%
매출액영업이익률	$(\text{영업이익} \div \text{매출액}) \times 100$	7.35%	-1.71%	9.06%
매출액순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{매출액}) \times 100$	4.45%	-3.86%	8.31%
총자산순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{총자산}) \times 100$	6.62%	-4.46%	11.08%
자기자본순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{자기자본}) \times 100$	16.72%	-20.86%	37.58%
총자산대비영업현금흐름비율	$(\text{영업활동으로인한 현금흐름} \div \text{총자산}) \times 100$	26.26%	-4.09%	30.35%

라. 시장의 규모 및 생산 능력

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.

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.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위 : 백만달러)

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. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사의 현금은 영업활동은 통하여 312,218백만원이 유입되었고, 유형자산 및 투자주식 취득 등의 투자활동을 통하여, 45,381백만원이 유출되었으며, 차입 및 상환 등을 통한 재무활동을 통하여 160,853백만원이 유출되었습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 34기	제 33기
영업이익	88,375,482	-17,115,399
영업활동으로 인한 현금흐름	212,217,623	-35,396,307
투자활동으로 인한 현금흐름	-45,381,124	-73,600,219
재무활동으로 인한 현금흐름	-160,852,956	94,330,284
기말의 현금	20,137,764	14,568,926

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	649,769	17

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	77,002,346	70,285,530
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	12,120,762	(856,590)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	287,730	(139,828)
장기차입금의 유동성대체	10,252,296	11,097,639
사채의 유동성 대체	-	27,408,488
전환사채의 유동성 대체	23,066,381	-
파생상품 유동성대체	5,232,829	-
선수금 취득관련 매출채권 변동	18,096,000	-
사용권자산 관련 미지급금 변동	5,799,028	15,541,315

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채											합계
	단기차입금	유동성 장기부채	장기차입금	유동성 전환사채	전환사채	유동성사채	사채	유동성 리스부채	리스부채	유동성 파생상품부채	파생상품부채	
전기말 순부채	203,180,512	48,999,640	21,726,306	5,597,164	21,179,288	36,788,255	2,711,849	1,391,927	8,159,843	-	5,232,829	354,967,642
차입	29,056,682	-	30,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	-	-	69,056,682
처분	-	-	-	-	-	-	-	(137,342)	-	-	-	(137,342)
증가	-	-	-	-	-	-	-	(97,414)	2,142,059	-	-	2,044,645
상환	(191,593,746)	(11,116,666)	(2,967,699)	(5,621,772)	-	(47,000,000)	(2,110,694)	(4,532,344)	(1,087,831)	-	-	(266,030,743)
이자비용	-	-	-	24,608	1,887,093	211,745	-	308,860	51,316	-	-	2,483,622
파생상품평가이익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(171,431)	-	(171,431)
환율변동효과	(204,619)	221,688	(569,246)	-	-	-	36,978	(17,913)	(6,282)	-	-	(539,383)
비금융변동(유동성 대체)	(2,000,000)	11,456,646	(10,252,296)	23,066,381	(23,066,381)	-	795,650	5,799,028	(5,799,028)	5,232,829	(5,232,829)	-
당기말 순부채	38,438,827	49,561,319	37,937,095	23,066,381	-	-	1,433,794	2,714,802	3,460,076	5,061,398	-	161,673,692

나. 자금 조달

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(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	산업은행	2021-05-20	2.93	200,000	-
	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	상공종합중앙금고	2021-02-25	1.79	3,690,163	4,348,529
	엔화대출	나가노은행	2021-02-28	1.85	1,054,260	1,063,470
	엔화대출	미즈호은행	2021-02-25	1.98	406,164	835,653
	엔화대출	하치주니은행	2021-02-28	1.5	10,546,722	11,832,773
	유동성대체				50,258,801	80,285,561
소 계				88,000,145	288,968,407	
장기차입금	원화대출	산업은행	2022-04-01	산금채(고정) + 1.93% 가산금리	12,000,000	12,000,000
	원화대출	국민은행	2023-03-15	산금채(고정) + 1.93% spread(가산금리)	9,000,000	-
	원화대출	애규온저축은행	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	-	-	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
	원화차입	전세호(*)	2021-08-11	8.5	697,482	1,397,482
	엔화대출	미츠이 스미모토 은행	2022-07-22	0.76	17,291,129	17,442,184
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2021-03-25	2	4,322,782	4,360,541
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2020-09-30	0.76	2,253,091	2,358,489
	엔화대출	하치주니 은행	2022-06-30	1.7	7,781,008	7,848,978
	엔화대출	하치주니 은행	2020-09-30	0.76	1,428,733	1,441,215
	엔화대출	하치주니 은행	2020-05-31	-	-	240,451
	엔화대출	나가노 은행	2022-08-31	1.35	3,458,226	3,488,437

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	
	엔화대출	나가노 은행	2020-09-30	0.76	3,669,131	4,266,908
	엔화대출	미즈호 은행	2022-06-30	1.8	1,729,113	1,744,229
	엔화대출	미즈호 은행	2020-09-30	0.76	3,150,129	3,177,648
	엔화사채	제16회무담보사채	2020-06-30	-	-	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
	원화사채	신한금융투자	2020-06-30	-	-	29,888,439
유동성대체				(50,258,801)	(80,285,561)	
소 계				39,370,889	24,438,185	
합 계				127,371,034	313,406,591	

(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	당기	전기
기초금액	313,406,591	225,447,361
차입	68,782,500	111,231,260
상환	(254,788,796)	(28,670,622)
기타	(29,261)	5,398,593
보고기간말 금액	127,371,034	313,406,591

(4) 담보설정 차입금

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

19. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초 순장부금액	5,597,164	21,179,288	10,228,539	-
차입	-	-	-	30,000,000
상환	(5,621,772)	-	(4,631,375)	-
기타	24,608	1,887,093	-	(8,820,712)
유동성대체	23,066,381	(23,066,381)	-	-
보고기간말 금액	23,066,381	-	5,597,164	21,179,288

(2) 전환사채 발행 내역

(단위: 천원)

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

주) ㈜글로벌심택이 발행한 1회차 전환사채는 2021년 2월 1일 투자자에게 전액상환 완료 하였고, 사채권증서를 인수하였습니다.

(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(권명금액)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.
	전환권에 관한 사항

구분	내용
주요발행조건	<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 전환가액을 조정함. 본목에 따른 전환가액의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 함.</p> <p>조정 후 전환가액 = 조정 전 전환가액 x $\left[\frac{\text{기발행주식수} + (\text{신발행주식수} \times 1 \text{주당 발행가/시가})}{\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수}} \right]$</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>

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 하여 금 본건 전환사채를 양수하도록 할 수 있다.

본항에 따른 전환사채 양수도대금은 금 삼백사십칠억사천만원 으로 한다.

5. 부외거래

- 해당사항이 없습니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 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 투자이사결정에 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) "X. 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

" 해당사항이 없습니다."

2) 위험관리정책에 관한 사항

"Ⅱ. 사업의 내용" 중 "8. 시장 위험 과 위험관리"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
제34기(당기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	매출 Cut-off / 전환사채, 영업권 평가
제33기(전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	일본 종속기업의 유형자산의 손상평가
제32기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제34기(당기)	신한회계법인	2020년 분·반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사 내부회계관리제도 감사	100.0 백만원	-	100.0 백만원	1,132 시간
제33기(전기)	신한회계법인	2019년 분·반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사 내부회계관리제도 감사	75.0 백만원	-	75.0 백만원	1,144 시간
제32기(전전기)	삼일회계법인	2018년 분·반기 / 결산 재무제표 검토 및 감사	130.0 백만원	-	130.0 백만원	1,139 시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제34기(당기)	-	-	-	-	-
제33기(전기)	-	-	-	-	-
제32기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 변경

가. 회계감사인의 변경

주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 4조의 4 및 동법시행령 제 4조의 3에 의해 2019년 2월 13일 외부감사인선임위원회의를 개최하였고 당해 위원회 결의에 따라 제 33기 부터 3년간의 외부감사인으로 신한회계법인을 선임하였습니다. 이와 관련하여 신한회계법인을 외부감사인으로 재선임했다는 외부감사인 선임보고서를 증권선물위원회에 제출 하였으며 당사의 홈페이지(<http://www.sirmtechholdings.co.kr>)에 공고하였습니다.

나. 회계감사인의 변경사유

신한회계법인은 중소형 회계법인으로 대형회계법인에 비해 좀 더 당사에 밀착된 회계서비스를 제공해 줄것으로 기대하고, 철저한 심리제도 운영을 통해 보다 효율적인 감사서비스를 제공 받을 수 있을 것으로 판단되어 회계감사인으로 선임하게 되었습니다.

5. 종속회사의 감사의견

- 공시보고서작성기준일 현재 종속회사 중 적정 이외의 감사/검토 의견을 받은 회사는 없습니다.

6. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도의 운영 실태

(1) 내부회계관리자가 보고한 내용

사업연도	보고일자	보고내용	비고
제34기 (2020년)	2021.02.23	2020년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음
제33기 (2019년)	2020.02.19	2019년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음
제32기 (2018년)	2019.02.11	2018년 내부회계관리 운영실태 평가보고	특이사항 없음

(2) 감사인이 감사보고서에 표명한 종합 의견 등

경영진의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대해 신한회계법인의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

7. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 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
4	2021년 02월 18일	회사측:감사, 재무담당이사등 2인 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사등 2인	대면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

보고서작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인과 사외이사 1인 총 3인으로 구성되어 있으며, 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 이사회 의장은 당사 정관(제 40조) 및 이사회 결의에 따라 대표이사가 겸직하고 있습니다.

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

주1) 이사의 수 및 사외이사 수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 사외이사 변동 현황은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 변동내역입니다.

나. 이사회 주요결의 사항

(1) 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬반 여부			비고
				사내이사 박광준 (참석율: 100%)	사내이사 이경수 (참석율: 100%)	사외이사 안경한 (참석율: 100%)	
1	2020.02.10	제1호의안 : 주식회사 이스턴 채무보증의 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2	2020.02.14	제1호의안 : 중소기업은행 기한부 수입신용장 발행 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
3	2020.02.19	제1호의안 : 우리은행 기타외화지급보증 근저당 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
4	2020.02.25	제1호의안 : 제33기(2019.01.01-2019.12.31) 결산 및 현금배당 확정 의 건 제2호의안 : 제34기(2020.01.01-2020.12.31) 사업계획(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
5	2020.02.27	제1호의안 : 제33기 정기 주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
6	2020.03.11	제1호의안 : 국민은행 무역금융 연대 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
7	2020.04.06	제1호의안 : 자회사 ㈜심텍 주주배정 유상증자에 따른 주식 취득 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
8	2020.04.13	제1호의안 : 신한금융투자 주식담보대출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
9	2020.04.28	제1호의안 : 한국산업은행 운영자금대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬반 여부			비고
				사내이사 박광준 (참석율: 100%)	사내이사 이경수 (참석율: 100%)	사외이사 안경한 (참석율: 100%)	
10	2020.05.12	제1호의안 : 타법인 주식 처분 결정의 건 제2호의안 : 임원에 대한 성과급 지급 계획의 건 제3호의안 : 임직원 대상 자금대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
11	2020.07.24	제1호의안 : 근저당권 설정 계약 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
12	2020.09.08	제1호의안 : 타법인 주식 처분 결정의 건 제2호의안 : 주식회사 심택 제 6회 기명식 무의결권부 상환우선주식 인수의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
3	2020.10.08	제1호의안 : 신용장 한도 미화 250만불 신규 건 연대보증 제공 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
14	2020.11.04	제1호의안 : 합병계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

다. 이사회내의 위원회 구성현황

- 해당사항이 없습니다.

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

[제32기 정기주주총회(2019년 3월 29일)]

① 2019년 3월 6일 주주총회 소집 통지·공고사항을 통해서 공시 하였습니다.

(정보통신망 게재)

② 하기 후보자에 대한 선임은 2019년 3월 29일에 개최된 제32기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
안경한	(주)심택홀딩스 사외이사	1974년 한국전산 및 삼성중공업 1978년 삼성건설 근무 (2002년 전무이사) 前 2002년 부산신항(주) 대표이사 前 2008년 ~ 2010년 송도랜드마크(주) 사장 現 2015년 ~ 현재 (주)심택홀딩스 사외이사	-

- 이사회 구성원 현황

성명	임기	연임횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의거래	최대주주와의 관계	비고
박광준	2018.03.29~2021.03.01	1회	경영 전문성 제고	이사회	이사회 의장, 경영총괄	없음	없음	-

성명	임기	연임횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의거래	최대주주와의 관계	비고
이경수	2020.03.27~2023.03.01	2회	경영 전문성 제고	이사회	재경기획총괄	없음	없음	-
안경한	2019.03.29~2022.03.01	2회	경영 전문성 제고	이사회	사외이사	없음	없음	-

주) 상기 이사회 구성원 현황은 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 내용으로, 당사는 2021년 3월 26일 개최되는 제 34기 정기주주총회에 '이사 선임의 건'을 안건으로 상정하였으며 그 결과에 따라 상기 내용이 변동될 수 있습니다. 변경안에 대한 자세한 사항은 2021년 3월 3일에 공시한 '주주총회소집공고'를 참고하시길 바랍니다.

2) 이사회의 권한 내용

- 이사회는 주주총회의 승인을 요하는 사항 및 회사운영 전반에 관한 결의권을 갖고 있습니다.

3) 이사회 운영규정의 주요내용

- 회사의 이사는 3명 이상 5명 이하로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.(2015.05.29 개정)
- 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일의 1주일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나, 이사 전원의 동의를 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석 이사 과반수의 찬성으로 한다. 다만, 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의2 이상의 수로 한다.

4) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항이 없습니다.

5) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	비고
안경한	1974년 한국전산 및 삼성중공업 1978년 삼성건설 근무 (2002년 전무이사) 前 2002년 부산신항주 대표이사 前 2008년 ~ 2010년 송도랜드마크(주) 사장 現 2015년 ~ 현재 주심텍홀딩스 사외이사	해당사항 없음	-	2019.03.29 재선임

(6) 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

- 사외이사 직무수행을 보조하는 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영전략팀	5	부장 1명, 차장 2명 과장 2명(13년)	이사회 운영에 대한 업무지원

주) 근속연수는 사외이사 지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

- 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 40년 이상의 임원 및 대표이사 경력을 바탕으로 수년간 당사의 사외이사를 재임하면서 업계에 대한 이해도 및 당사의 사업과 경영활동에 대해 이해도가 높아 별도의 사외이사 교육은 시행하지 않았습니다. 아울러 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직이 경영사항에 대하여 수시로 자료를 제공 및 보고하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

감사위원회의 설치여부	미설치
	<p>[정관규정] 제 49조 (감사의 직무와 의무)</p> <p>① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p>

감사의 권한과 책임	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 38조 제 4항의 규정을 준용한다. ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
인원수	내부감사 1명
상근 여부	상근

2) 감사의 인적사항

성명	주요경력	담당업무	타회사 겸직여부	해당법인과의 최근3년간 거래내역
남승언	명지대학교 경영학과 졸업 연세대학교 경영대학원 졸업 前 한국산업은행 충북 본부장 現 (주)심택홀딩스 감사(2009.03.25~현재)	내부 감사	해당사항 없음	-

나. 감사의 독립성

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련여부

이사회	이사의 직무 집행에 관한 사항을 감독
감사	이사의 직무집행 및 회사의 전반적인 사항에 대하여 정기감사, 수시감사, 특별감사 등의 방법으로 회사의 업무상태와 재산 상태를 감사

- 감사는 원활한 감사업무를 위하여 정관에 다음과 같은 규정을 두어 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

<p>【심택홀딩스 정관】 제 49조 (감사의 직무와 의무)</p> <p>① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ④ 감사가 제3항의 청구를 하였는데도 불구하고 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니할 경우 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. ⑤ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우, 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑥ 감사에 대해서는 정관 제 37조 제 4항의 규정을 준용한다. ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p>

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2020.02.10	제1호의안 : 주식회사 이스턴 채무보증의 연장의 건	가결	-
2	2020.02.14	제1호의안 : 중소기업은행 기한부 수입신용장 발행 연대보증의 건	가결	-
3	2020.02.19	제1호의안 : 우리은행 기타외화지급보증 근저당 설정의 건	가결	-
4	2020.02.25	제1호의안 : 제33기(2019.01.01-2019.12.31) 결산 및 현금배당 확정 의 건 제2호의안 : 제34기(2020.01.01-2020.12.31) 사업계획(안) 승인의 건	가결	-
5	2020.02.27	제1호의안 : 제33기 정기 주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건	가결	-
6	2020.03.11	제1호의안 : 국민은행 무역금융 연대 보증의 건	가결	-
7	2020.04.06	제1호의안 : 자회사 (주)심택 주주배정 유상증자에 따른 주식 취득 결정의 건	가결	-
8	2020.04.13	제1호의안 : 신한금융투자 주식담보대출의 건	가결	-
9	2020.04.28	제1호의안 : 한국산업은행 운영자금대출 차입의 건	가결	-
10	2020.05.12	제1호의안 : 타법인 주식 처분 결정의 건 제2호의안 : 임원에 대한 성과급 지급 계획의 건 제3호의안 : 임직원 대상 자금대여의 건	가결	-
11	2020.07.24	제1호의안 : 근저당권 설정 계약 승인의 건	가결	-
12	2020.09.08	제1호의안 : 타법인 주식 처분 결정의 건 제2호의안 : 주식회사 심택 제 6회 기명식 무의결권부 상환우선주식 인수의 건	가결	-
3	2020.10.08	제1호의안 : 신용장 한도 미화 250만불 신규 건 연대보증 제공 건	가결	-
14	2020.11.04	제1호의안 : 합병계약 체결 승인의 건	가결	-

- 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육 실시주체	주요 교육내용
2020.11.20	한국상장회사 협의회	내부회계관리제도 실무이슈해설

- 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	4	부장 1명, 차장 1명, 과장 1명, 대리 1명(11년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

주) 근속연수는 감사지원조직 직원의 평균근속연수입니다.

라. 준법지원인 등

- 해당사항이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

- 해당사항이 없습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 해당사항이 없습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항이 없습니다.

라. 경영권 경쟁

- 해당사항이 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	
전세호	본인	보통주	19,444,223	51.45	19,444,223	47.82	주1)
전혜연	친인척	보통주	3,681	0.01	3,681	0.01	-
김영구	계열회사 임원	보통주	1,313	0.00	1,313	0.00	-
김연호	계열회사 임원	보통주	3,451	0.01	3,451	0.01	-
김갑수	계열회사 임원	보통주	7,121	0.02	7,121	0.02	-
김형모	계열회사 임원	보통주	1,543	0.00	0	0.00	주2)
박인은	계열회사 임원	보통주	3,681	0.01	3,681	0.01	-
계		보통주	19,465,013	51.51	19,464,498	47.87	-
		우선주	-	-	-	-	-

주1) 당사가 기 발행한 전환우선주의 보통주 전환에 따른 발행주식총수의 증가에 따른 변동으로 총 8회의 전환청구가 완료됨에 따라 보고서작성기준일 현재 전환우선주의 남은 잔액은 없습니다.

주2) 계열회사 임원인 김형모는 특수관계인에서 제외되어 소유주식수와 관계없이 기말 주식수를 0으로 기재하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	당사직위	주요경력		
		기간	경력사항	겸임현황
전세호	-	1987년 08월 ~ 2002년 03월 2002년 03월 ~ 2015년 07월 2015년 07월 ~ 현재	㈜심텍홀딩스(분할전 심텍) 대표이사 ㈜심텍홀딩스(분할전 심텍) 각자 대표이사 ㈜심텍 사내이사(직위 : 회장)	시니어파트너즈(계열회사) 이사 겸직

3. 최대주주 변동현황

- 해당사항이 없습니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
	전세호	19,444,223	47.82%	-

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5%이상 주주	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

주) 상기 5%이상 주주의 지분율은 전환우선주의 보통주 전환에 따라 보통주 발행주식 총수가 증가하여 기초 대비 감소하였습니다.
 자세한 사항은 'Ⅵ. 주주에 관한 사항 - 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황' 의 주5)를 참조하시길 바랍니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	10,655	10,658	99.97	18,225,901	40,663,579	44.82	-

주) 상기 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준입니다.

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7에 따라 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리 사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 상법 제340조의2 및 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 상법 및 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 독점규제및공정거래에관한법률(이하 “공정거래법” 이라 함)에서 정한 소정의 지주회사 요건을 충족하기 위하여나 지주사업을 원활하게 수행하기 위해 공정거래법상의 자회사 주식을 추가로 취득하거나 자회사 이외의 다른 회사를 공정거래법상 이 회사의 자회사로 편입 또는 공정거래법상 이 회사의 자회사에 해당되도록 할 필요가 있어 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우 회사는 이사회 결의로 당해 회사의 주식을 보유한 주주들에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>⑥ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주의 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>
결산일	12월 31일
정기주주총회	결산일로부터 3개월 내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지

공고방법	홈페이지(www.sirmtechholdings.co.kr)공고. 다만, 부득이한 경우 매일경제신문에 게재
------	--

주1) 전자증권제도가 개정됨에 따라 주권을 발행하지 아니하고 전자등록한다는 내용의 정관변경을 제32기 주주총회(2019.03.29)에서 완료하였으며 법 시행일인 2019.09.16부터 적용되어 '주권의 종류' 항목을 삭제하였습니다.

주2) 당사는 2020년 12월 29일 개정된 상법에 따라 그 내용을 반영하여 '정관 변경의 건'을 2021년 3월 26일 개최되는 제 34기 정기주주총회의 안건으로 상정하였으며 결과에 따라 상기 내용이 변동될 수 있습니다. 변경안에 대한 자세한 사항은 2021년 3월 3일에 공시한 '주주총회소집공고'를 참고하시길 바랍니다.

6. 최근 6개월간의 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 주)

종 류		2020년 12월	2020년 11월	2020년 10월	2020년 9월	2020년 8월	2020년 7월
보통주	최고	2,655	2,690	2,395	2,455	2,640	2,465
	최저	2,390	2,195	2,080	2,155	2,170	1,480
	평균	2,523	2,443	2,238	2,335	2,346	1,757
거래량	최대(일)	585,516	6,459,839	951,428	6,920,814	10,551,560	13,758,959
	최저(일)	187,464	97,537	89,195	92,075	458,289	11,556
	월간	7,840,961	29,566,304	5,482,101	16,388,203	37,398,566	19,407,639

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			
박광준	남	1962.01	대표이사	등기임원	상근	CEO	한양대학교 경제학과 졸업 前 대우증권 기업금융부 부장 前 주심텍 사외이사 現 주심텍홀딩스 대표이사	-	-	-	4년 9개월	2021.03.01
이경수	남	1962.06	전무이사	등기임원	상근	재경기획 센터장	연세대학교 사회학과 졸업 연세대학교 대학원 사회학과 졸업 現 주심텍홀딩스 재경기획센터장	-	-	-	16년 0개월	2020.03.01
안경한	남	1945.10	사외이사	등기임원	상근	사외이사	前 한국전산 및 삼성중공업 前 삼성건설 전무이사 前 부산신항주 대표이사 前 송도랜드마크(주) 사장 現 주심텍홀딩스 사외이사	-	-	-	5년 6개월	2022.03.01
남승언	남	1952.12	감사	등기임원	상근	감 사	명지대학교 경영학과 졸업 연세대학교 경영대학원 졸업 前 한국산업은행 총록 본부장 現 주심텍홀딩스 감사	-	-	-	11년 9개월	2022.03.29

- 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	1956.05	사내이사	1982 고려대학교 문과대학 졸업 1984 (미)FDU 경영대학원 졸업 1985~1987 (주)청방 기획관리실장 1987~현재 (주)심택 회장	2021.03.26	본인
선임	박광준	남	1962.01	사내이사	1987 한양대학교 경제학과 졸업 1987~2000 대우증권 기업금융부 부장 2010~2016 (주)심택 사외이사 2016~현재(주)심택홀딩스 대표이사	2021.03.26	없음

주) 당사는 제 34기 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.

나. 임원 변경을 예방하기 위한 수단

당사의 임원 중 사외이사 및 감사를 제외한 대표이사 및 이사는 변경의 가능성은 크지 않으나, 일부 임원의 사임 시 책임자를 즉시 임원으로 선임하여 업무의 공백을 최소화할 예정입니다.

다. 임원의 다른 기업인수목적회사 지분보유 내역

"해당사항없음"

라. 직원 현황

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)								
지주회사	남	12	-	-	-	12	11.33	790,326	65,861				-
지주회사	여	5	-	-	-	5	13.81	244,848	48,970	-	-	-	-
합 계		17	-	-	-	17	12.06	1,035,174	60,893				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

주) 보고서작성기준일 현재 미등기임원이 없습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	3,000,000	사외이사 1인 포함
감사	1	300,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	575,794	143,949	-

2-2. 유형별

(단위: 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	413,794	206,897	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	72,000	72,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	90,000	90,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

주) 공시서류작성기준일 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상 임원이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

주) 공시서류작성기준일 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상 임원이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사현황

가. 기업집단 명칭 : '주식회사 심텍홀딩스'

당사는 기업집단 '주식회사 심텍홀딩스'의 최상위 지배기업입니다.

- 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 - (주)홍인스टे드코리아

주1) Estem Co., Ltd.는 2020년 1월 1일에 사명을 Simmtech Graphics Co., Ltd.로 변경하였습니다.

주2) (주)심텍글로벌은 2020년 2월 10일에 사명을 (주)글로벌심텍으로 변경하였습니다.

주3) SUSTIO SDN. BHD.는 2019년 4분기에 설립되었으며, SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD가 지분 100% 보유하고 있습니다.

주4) Nippon Via Co., Ltd 는 2019년 4분기 설립되었으며, STJ Holdings Co., Ltd.가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

주5) 당사는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 (주)성진사 및 (주)시니어파트너즈를 2021년 1월 5일에 흡수합병 하였습니다.

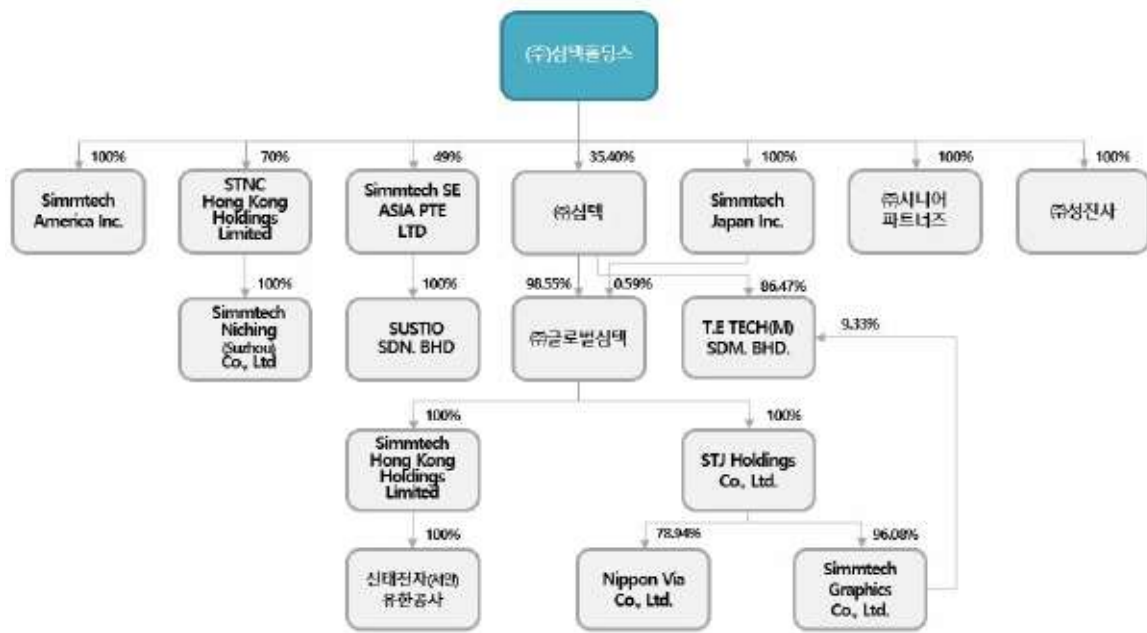
나. 기업집단에 소속된 회사

상장구분	회사명	사업자등록번호	자본금	지분율	사업의내용	소재지	결산월
상장사 (2개사)	㈜심텍홀딩스	315-81-01652	₩ 20,331,789,500	㈜심텍홀딩스 : 4.95%(자기주식)	지주회사	대한민국 청주	12월
	㈜심텍	133-88-00123	₩ 17,079,214,000	㈜심텍홀딩스 : 35.40%(보통주) ㈜심텍홀딩스 : 100.0%(우선주) ㈜심텍 : 0.03%(자기주식)	PCB제조	대한민국 청주	12월
비상장사 (15개사)	㈜글로벌심텍	198-88-00867	₩ 8,619,034,000	㈜심텍 : 98.55% Niching industrial Corp. : 0.86% Simmtech Japan Inc. : 0.59%	지주회사	대한민국 청주	12월
	㈜성진사	128-81-00063	₩ 500,000,000	㈜심텍홀딩스 : 100.0%	부동산임대 외	대한민국 청주	12월
	㈜시니어파트너즈	220-87-44850	₩ 203,323,500	㈜심텍홀딩스 : 100.0%	교육 서비스	대한민국 괴산	12월
	STNC Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 1,000,000	㈜심텍홀딩스 : 70.0% Niching industrial Corp. : 30.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
	Simmtech Hong Kong Holdings Limited.	해외소재(홍콩)	USD 40,800,000	㈜글로벌심텍 : 100.0%	투자업(지주회사)	홍콩 Admiralty	12월
	Simmtech Niching (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	㈜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	㈜심텍홀딩스 : 100.0%	PCB영업	일본 Nagano	12월
	Simmtech America Inc.	해외소재(미국)	USD 3,297,699	㈜심텍홀딩스 : 100.0%	PCB영업	미국 Sunnyvale	12월
	T.E. TECH(M) SDN.BHD.	해외소재 (말레이시아)	MYR 9,496,638	㈜심텍 : 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	㈜심텍홀딩스 : 49.0%	시장조사, 컨설팅	싱가폴 Bukit Batok	12월

주1) 상기 표는 보고서작성기준일(2020.12.31) 현재 기준입니다.

주2) T.E TECH(M) SDN. BHD에 대해 심텍이 현금출자함에 따라 최대주주가 Simmtech Graphics Co., Ltd에서 심텍으로 변경되었습니다.

다. 계열회사 계통도



계열회사 계통도(2020.12.31)

※ 보고서작성기준일 현재(2020.12.31) 기준입니다. 계열회사간의 업무나 이해관계의 조정은 당사의 전략경영그룹에서 진행하고 있습니다.

(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%

주1) 상기 표는 보고서작성기준일(2020.12.31) 현재 기준입니다.

마. 계열회사 임원겸임 현황

성명	현소속	당사직위	겸직회사		
			회사명	직위	상근/비상근 여부
전세호	주심텍	최대주주	시니어파트너즈	등기이사	비상근
			주글로벌심텍	등기이사	비상근

성명	현소속	당사직위	겸직회사		
			회사명	직위	상근/비상근 여부
박광준	(주)심텍홀딩스	대표이사	Sirmtech Graphics Co., Ltd.	등기이사	비상근
이경수	(주)심텍홀딩스	등기임원	Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	등기이사	비상근
			신태전자(서안) 유한공사	감사	비상근
			(주)시니어파트너즈	감사	비상근
			(주)성진사	등기이사	비상근
			SIMMTECH NICHING (SUZHOU) CO., LTD.	감사	비상근
			Sirmtech Japan Inc.	등기이사	비상근
			STJ Holdings Co., Ltd.	등기이사	비상근
			Sirmtech Graphics Co., Ltd.	감사	비상근
남승언	(주)심텍홀딩스	감사	(주)글로벌심텍	감사	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)심텍(보통주)	2015.09.01	경영참여	105,894,047	10,210,405	44.88%	100,090,042	1,066,745	11,916,781	-	11,277,150	35.40%	112,006,823	651,981,095	51,860,685
(주)심텍(우선주)	2020.09.17	단순투자	14,000,002	-	-	-	710,660	14,000,002	-	710,660	100%	14,000,002	709,597,553	-66,217,377
Simmtech Japan INC.	2004.06.08	경영참여	3,907,437	9,800	100%	5,882,481	-	-	-	9,800	100%	5,882,481	5,004,098	-147,377
Simmtech America INC.	2006.12.27	경영참여	8,112,380	1,024,130	100%	-	-	-	-	1,024,130	100%	-	2,261,555	63,884
(주)성진사	2007.03.23	경영참여	2,400,000	100,000	100%	3,564,019	-	-	-	100,000	100%	3,564,019	5,061,851	148,055
STNC Hong Kong Holdings Limited	2012.04.26	경영참여	797,580	700,000	70%	797,580	-	-	-	700,000	70.0%	797,580	1,203,762	-20,566

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						
㈜시니어파트너즈	2007.02.28	경영참여	493,000	406,647	100%	-	-	-	-	406,647	100%	-	471,988	-207,453
NICHING INDUSTRIAL CORP.	2007.03.22	단순투자	905,240	1,738,408	4.44%	1,444,257	-	-	-	1,738,408	4.44%	1,444,257	46,494,024	3,420,255
Simmtech SE Asia PTE. Ltd.	2017.06.01	경영참여	80,212	98,000	49%	80,212	-	-	-	98,000	49.0%	80,212	4,413,559	1,611,063
㈜하이셈	2007.06.30	단순투자	129,410	76,470	0.44%	477,173	-76,470	477,173	-	-	-	-	128,954,747	3,900,013
㈜네오텍	2000.05.26	단순투자	80,000	16,000	6.20%	80,000	-16,000	80,000	-	-	-	-	24,276,788	14,575,783
합 계				14,379,860	-	112,415,764	-	-	-	17,446,605	-	137,775,374	-	-

- 주1) ㈜하이셈은 공시서류제출일 현재 사업보고서가 제출되지 않아 2020년 3분기보고서 기준입니다.
주2) ㈜네오텍은 비상장사로 최근사업연도 재무현황은 최근 공시된 2019년도 감사보고서 기준입니다.
주3) ㈜하이셈과 ㈜네오텍은 당기중 소유지분을 모두 처분하였습니다.
주4) 최근사업연도 재무현황은 각 해당법인의 정기주주총회 승인전 재무정보입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
종속기업	(주)심텍 Sirmtech America Inc. Sirmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1) Sirmtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD. (*2) Nippon Via Co., Ltd. (*5) T.E. TECH(M) SDN.BHD.(*3) (주)시니어파트너즈 (주)글로벌심텍	(주)심텍 Sirmtech America Inc. Sirmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1) Sirmtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited SIMMTECH GRAPHICS Co.,LTD. (*2) Nippon Via Co., Ltd. (*5) T.E. TECH(M) SDN.BHD.(*3) (주)시니어파트너즈 (주)글로벌심텍
관계기업	Niching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4) SUSTIO SDN. BHD.(*6)	Niching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*4) SUSTIO SDN. BHD.(*6)
기타특수관계자	전세호(*7)	전세호(*7)

주1) STNC Hong Kong Holdings Limited의 종속기업입니다.

주2) STJ Holdings Co., Ltd. 의 종속기업입니다.

주3) (주)심텍이 지분을 50.44%, SIMMTECH GRAPHICS Co., LTD.가 9.33% 보유하고 있습니다.

주4) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.의 지분을 49% 보유하고 있습니다.

주5) STJ Holdings Co., Ltd.가 지분을 100% 보유하고 있습니다.

주6) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.가 지분을 100% 보유하고 있습니다.

주7) 당사의 지분을 47.82%을 보유하고 있는 최대주주입니다.

주8) 별도 기준입니다.

나. 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	당기				전기			
	수익거래		비용거래		수익거래		비용거래	
	매출	기타	수수료	기타	매출	기타	수수료	기타
Niching Industrial Corp.	99,553	19,238	-	-	52,939	13,326	-	-
㈜시니어파트너즈	90,373	-	6,000	21,335	90,373	-	6,000	47,072
㈜심택	4,066,122	-	132,054	98,624	3,875,705	-	137,069	95,564
성진사	-	-	-	50,462	-	-	-	50,324
Simmtech America Inc.	-	-	-	-	-	71,373	-	-
전세호	-	-	-	106,241	-	-	-	-
합 계	4,256,048	19,238	138,054	276,662	4,019,018	84,699	143,069	192,960

다. 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말								전기말							
	채권				채무				채권				채무			
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	임대보증금	미지급비용	차입금	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	미지급비용	차입금	
㈜성진사	-	-	-	-	-	-	201,711	1,100,000	-	-	-	-	-	151,249	1,100,000	
Simmtech America Inc.	-	-	961,040	354,745	-	-	-	-	-	-	961,040	354,745	-	-	-	
㈜시니어파트너즈	-	16,568	1,582,836	-	-	-	-	-	-	16,568	1,582,836	-	17,691	-	-	
㈜심택	214,322	-	-	-	29,794	200,000	-	-	186,231	-	-	-	1,021,755	176,438	2,000,000	
합 계	214,322	16,568	2,543,876	354,745	29,794	200,000	201,711	1,100,000	186,231	16,568	2,543,876	354,745	1,039,447	327,687	3,100,000	

라. 당사는 종속기업인 주식회사 심택과 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공하고 수수료를 지급받고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비고
제34기 정기 주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제34기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 이사선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 전 세 호 제3-2호 의안 : 사내이사 후보 박 광 준 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	-	
제33기 정기 주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 : 제33기(2019.01.01 ~ 2019.12.31) 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 후보 이 경 수 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	
제32기 정기 주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제32기(2018.01.01 ~ 2018.12.31) 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사외이사 후보 안 경 한 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호 의안 : 감사 후보 남 승 언 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	
제31기 정기 주주총회 (2018.03.29)	제1호 의안 : 제31기(2017.01.01 ~ 2017.12.31) 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 후보 박 광 준 제3-2호 의안 : 사내이사 후보 이 경 수 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호 의안 : 감사 후보 남 승 언 제5호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 의결정족수 부족으로 부결 주1) 원안대로 가결 원안대로 가결	

주1) 제31기 정기 주주총회에서 감사선임 안건이 의결정족수 미달로 부결(단, 출석의결권 과반수 찬성)되어, 상법 386조 및 415조에 의거 신규감사가 취임할 때까지 감사로서의 권리와 의무가 있으므로, 제32기는 기존의 남승언 감사가 업무를 이행하였습니다.

주2) 제 34기(당기)는 정기주주총회(2021.03.26) 승인전 안건으로써, 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다. 안건에 대한 자세한 사항은 2021년 3월 3일에 공시한 '주주총회소집공고'를 참고하시길 바랍니다.

2. 우발채무

[지주회사 사업부문]

가. 중요한 소송사건

- 보고서 작성기준일 현재 진행중인 소송 중 중요한 소송사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표현황

- 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 제공한 지급보증

(단위: 천원, USD, JPY)			
제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	USD 7,200,000	신한은행
		USD 3,600,000	기업은행
		9,900,000	국민은행
		19,200,000	KEB하나은행
		USD 3,000,000	KEB하나은행
(주)심텍홀딩스	Simmtech Graphics Co., Ltd.	JPY 489,797,000	미즈이 스미토모 은행
		JPY 231,872,000	하치주니 은행
		JPY 120,124,000	상공 조합 중앙 금고
		JPY 95,717,000	나가노 은행
		JPY 62,490,000	미즈호 은행

주1) 상기 심텍에 제공한 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증이 포함되어 있습니다.

주2) 상기 Simmtech Graphics Co., Ltd.에 제공한 지급보증은 2021년 2월 28일 까지입니다

라. 당사는 종속기업인 (주)심텍과 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공하고 수수료를 지급받고 있습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

1) 연대책임

당사는 2015년 7월 1일을 기준으로 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할신설회사인 (주)심텍과 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원)		
구분	약정사항	한도
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	34,280
산업은행	운전자금	200,000
미래에셋 대우증권	주식담보대출	5,000,000
한국투자증권	주식담보대출	5,000,000
교보증권	주식담보대출	2,000,000
유안타증권	주식담보대출	1,500,000
케이프투자증권	주식담보대출	3,000,000
유진투자증권	주식담보대출	2,000,000
신한금융투자	주식담보대출	3,000,000

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항이 없습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문 외]

가. 그 밖의 우발채무 등

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
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

주1) 연결회사(일본 Simmtech Graphics Co., Ltd.)가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디케이트방식에 의한 Commitment line 계약 (최초 차입금액 4,000,000천엔) 에는 하기의 재무제한 조항이 붙어 있음

가) Simmtech Graphics Co., Ltd의 재무제한조항

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 사업연도의 7월 말일(2017년 12월기 말일 이후에 제출된 각 보고서 등에 대해서는, 해당 보고서 등이 제출된 날이 속하는 사업연도의 4월말일)까지, 해당 보고서 등의 cash sweep 실시액을 기한전 상환해야 한다. 또한, 차입인은, 해당 기한전 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 강제기한전 변제계좌의 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 , 어느쪽의 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.

(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. 제재현황등 그 밖의 상황

[지주회사 사업 부문]

가. 제재현황

- 해당사항이 없습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

가. 제재현황

- 해당사항이 없습니다.

4. 단기매매차익 미환수 현황

- 연결실체내 과거 3사업연도 및 현재 공시서류 작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

5. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항이 없습니다.

6. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

가. 흡수합병

당사는 사업 다각화 및 경영 효율성 제고를 위해 (주)성진사 및 (주)시니어파트너즈를 2021년 1월 5일에 흡수합병 하였습니다..

회사명	소재 국가	자회사현황		당사와의 관계		
		자본금	주요업종	소유 주식수	소유 비율	거래 관계
(주)성진사	대한민국	500백만원	부동산임대	100,000	100%	-
(주)시니어파트너즈	대한민국	203백만원	교육서비스	406,647	100%	-

나. 기업결합

상기 합병에 따라 공정거래위원회의 '기업결합 심사기준' 에 의거 경쟁제한에 우려가 없으므로 간이신고 하였고 공정거래위원회로부터 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제7조 제1항의 규정에 위반되지 않음을 확인 받았습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.