

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항 등	12
7. 정관에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	18
III. 재무에 관한 사항	47
1. 요약재무정보	47
2. 연결재무제표	49
3. 연결재무제표 주석	54
4. 재무제표	126
5. 재무제표 주석	131
6. 기타 재무에 관한 사항	200
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	207
V. 감사인의 감사의견 등	214
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	216
1. 이사회에 관한 사항	216
2. 감사제도에 관한 사항	220
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	222
VII. 주주에 관한 사항	223
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	227
1. 임원 및 직원 등의 현황	227
2. 임원의 보수 등	229
IX. 계열회사 등에 관한 사항	234
X. 이해관계자와의 거래내용	237
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	241
【전문가의 확인】	248
1. 전문가의 확인	248
2. 전문가와의 이해관계	248

사업보고서

(제 30 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 19일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 엠아이텍

대 표 이 사 :

박진형

본 점 소 재 지 :

경기도 평택시 진위면 하북2길 174

(전 화) 031-662-5645

(홈페이지) <http://www.mitech.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명) 박영우

(전 화) 031-662-5645

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 및 서명

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

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

2021년 03월 19일

주식회사 엠아이텍

대표이사 박진형 (서명)

신고업무담당이사 박영우 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
시너지 구조화1호 신기술사업투자조합 (주1)	2019.12.27	서울시 서초구 강남대로 275, 12층	금융	1,067	종속회사의 출자지분의 99.01% 소유	아니오

주1) 시너지구조화1호 신기술사업투자조합의 조합결성일은 2019.12.27 (출자일 : 2019.12.30)이며, 2020.02.05 청산완료 하였습니다.

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	농업법인하나로(주)	2019.06.12 이사회 결의에 따라 2019.08.27 등기해산 완료
	-	-

나. 회사의 법적·상호적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 엠아이텍이라고 하고, 영문으로는 M.I.TECH Co.,Ltd라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1991년 01월 11일 "주식회사 수호메디테크"로 설립되었습니다.
이후, 1998년 01월 01일 "주식회사 솔고인터메드"로 변경되었으며,
1999년 03월 23일 현재의 상호인 "주식회사 엠아이텍"으로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사주소	경기도 평택시 진위면 하북2길 174
전화번호	031-662-5645
홈페이지	Http://www.mitech.co.kr

마. 중소기업 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

바. 벤처기업 해당 여부

확인유형	확인기관	발행번호	유효기간
연구개발기업	중소벤처기업진흥공단	제20190402194호	2019.10.08~2021.10.07

사. 대한민국에 대리인이 있는 경우

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규 사업

1) 회사가 영위하는 목적사업

당사는 비혈관용 스텐트와 비뇨기과 쇄석기, 혈당측정기를 제조, 판매하는 의료기기 전문업체로서, 주요 제품은 소화기(소화기관용) 스텐트로, 3,000여가지의 디자인을 보유하고 있습니다. 이 중 약 300여개 이상의 제품을 상용화 하고 있습니다. 사업의 내용에 대한 자세한 사항은 'Ⅱ.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

[정관에 기재된 목적사업]

목적사업	비 고
1. 의료기기제조, 수입 및 판매업	
2. 전자 의료기기 제조, 수입 및 판매업	
3. 의료용구, 의료기구 및 위생용품의 제조, 수입 및 판매업	
4. 의료장비, 재료제조, 수입 및 판매업	
5. 의료용품, 의료기구 및 기타 의약관련 제품등의 유지보수	
6. 의약품, 원료의약품, 동물용의약품, 의약부외품 및 기타관련 제품의 제조,수입 및 판매업	
7. 화장품, 보건위생용품, 이미용기구, 공산품 및 기타관련제품의 제조, 수입 및 판매업	
8. 복지, 보장용구 및 기타관련제품의 제조,수입 및 판매업	
9. 피부관리, 미용관리, 건강관리 프랜차이즈업, 서비스업 및 교육사업	
10. 의료기기 렌탈	
11. 위 각호와 관련된 사업의 제조,도매,소매,수출입업 및 동 대행업, 중개업	
12. 위 각호와 관련된 소프트웨어 개발, 제조, 임대 및 판매업	
13. 위 각호와 부대되는 사업 및 기술서비스업, 제조, 개발, 유통, 무역업 일체	
14. 위의 모든 사업관련 렌탈임대업 및 컨설팅사업, 기술용역 및 연구용역 사업	
15. 위 목적사업 달성에 부수 또는 수반되거나 직, 간접적으로 필요한 투자, 출연, 용자, 지원 등 부대사업 일체	
16. 정밀광학용기기, 부품 및 기타관련 제품의 제조, 수입 및 판매업	
17. 전자상거래업 및 인터넷사업, 통신판매업	
18. 부동산임대업, 매매업, 중개업	
19. 기타 위의 부대되는 사업 일체	

2) 향후 추진 신규사업

당사는 보고서 제출일 현재 영위하고 있는 사업 이외에 이사회 또는 주주총회 결의를 통해 향후 새로이 추진하고자 계획하고 있는 사업이 없으므로 해당사항이 없습니다.

자. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

당사는 보고서 제출일 현재 당사를 제외하고 39개의 계열회사가 있으며 그 현황은 아래와 같습니다.

구분	회사수	회사명
상장	4	(주)시너지이노베이션, (주)코디, (주)디에스케이, (주)에코마이스터
비상장	33	시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), 시너지투자자문(주), 밸류인포맥스(주), (주)재원씨앤씨, 시너지미모스(주), (주)넥스페이, 시너지시스템즈(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, (주)에이치와이티씨, (주)한경지앤아이, (주)프로메디스, 에이엠테크놀로지(주), 뉴로바이오젠(주), (유)코스메틱플랫폼1호, 시너지바이오조합, (주)인트로바이오파마, (주)엠큐브웍스, 노비스바이오(주), (주)이노코스텍, (주)에스유알코리아, (주)프로텍스, (주)알티하이텍, (주)매니지먼트애플랜, (주)메디카코리아, 시너지메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업5호 신기술사업투자조합, 시너지턴어라운드1호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합, 시너지바이오옵티엄 신기술사업투자조합 제2호, 시너지그룹제약사업출자조합, 시너지애니메이션 1호 신기술사업투자조합
해외	2	보광연건연발유한공사(심천), Corvit International(싱가포르)
계	39	

차. 신용평가에 관한 사항

등급	평가일	재무기준일	신용평가사
BBB+	2020.11.11	2019.12.31	(주)이크레더블
BBB+	2019.11.05	2018.12.31	(주)이크레더블

타. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥 시장 상장	2018년 11월 29일	해당사항 없음	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

당사 설립 이후 회사의 주된 변동 내용은 다음과 같습니다.

일 자	주 요 사 항
1991.01	(주) 수호메디테크 설립
1993.07	HANAROSTENT 개발
1996.08	Stent for expanding a lumen 미국 특허 등록
1996.09	ISO9001 인증
1998.06	벤처기업 인증
1998.06	EN 46001 인증

1999.03	(주) 엠아이텍(M.I.Tech)으로 회사명 변경
1999.04	(주) 엠아이텍 부설 중재의학연구소 설립
2000.02	기술경쟁력 평가 생명과학 분야 1위 선정
2001.05	유망 중소기업/벤처 기업 선정
2001.12	품질경영시스템 ISO13485 & CE 인증
2003.07	(주) 엠아이텍 본사 신축
2004.11	세계일류화 상품 생산기업 인증
2004.12	품질경영시스템 (ISO13485:2003) 인증
2005.12	중소기업대상(수출부문) 수상
2006.04	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정
2006.10	벤처기술인 표창
2007.08	나노산업기술상
2008.09	FDA 인증
2008.12	세계일류화 상품 인증
2007.05	일하고 싶은 중소기업 인증
2010.10	혁신적 중소기업 우수혁신상 수상
2010.10	벤처기업대상 중소기업청장 표창
2010.11	제11회 경기벤처기업인의 날 경기도지사 표창
2011.03	경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 선정
2011.05	환경경영시스템(ISO14001:2004) 인증
2013.07	동아쏘시오그룹 관계사 편입
2014.09	최대주주변경 (동아엠아이텍 → 동아에스티)
2014.11	한국일보 일류브랜드 대상 선정
2014.12	개인용저주파자극기(TENS) 개발 및 KGMP 인증
2015.01	안전보건경영시스템 (OHSAS18001:2007)인증
2015.02	일본 JGMP 인증, 스텐트 SALUD(멕시코) 승인
2015.11	경기도 경기가족친화 일하기 좋은기업 인증
2015.11	한국산업안전보건공단 위험성평가 우수사업장 인정
2015.12	산업통상자원부 'ReJu' 굿디자인(GD) 제품 선정
2016.01	서울경제 중소기업경영인 대상 선정
2016.08	최대주주 변경 (동아에스티 → 시너지이노베이션)
2016.12	무역의 날 '천만불 수출의 탑'수상
2016.12	직무발명보상우수기업 인증
2016.12	여성가족부 가족친화 우수기업 인증
2017.06	젬스유로캠프 합병
2017.06	성남지점 설치
2017.10	경기도 유망중소기업 인증
2018.04	중소벤처기업부 글로벌 강소기업 지정
2018.05	지점이전 (성남지점 → 수원지점) 및 연구소 이전

2018.10	경기도 여성고용우수기업 선정
2018.11	FDA 스텐트 인증
2018.11	품질경영시스템 (ISO13485:2016) 전환 인증
2018.11	코스닥증권시장 상장
2019.02	FDA 스텐트(HANAROSTENT@FAST™Biliary (NNN)) 인증
2019.03	혈당기 사업 양수
2019.03	FDA 스텐트(HANAROSTENT@LowAx™ Colon/Rectum (NNN)) 인증
2019.03	김제지점 설치
2019.07	경기도 일자리우수기업 인증
2019.12	본사(평택시 진위면 하북2길 174) B동 증축
2020.01	청년친화강소기업 인증
2020.05	FDA 스텐트 (HANAROSTENT@Esophagus TTS (CCC,NCN)) 인증
2020.12	무역의 날 '이천만불 수출의 탑' 수상

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

내 용	변경일	주 소
본점설립	1991.01.11	서울시 중구 장충동1가 38-30 대보빌딩 2층
본점이전	1997.12.01	서울시 종로구 권농동 128 태산빌딩 2층
본점이전	1999.03.23	경기도 평택시 서탄면 금암리 17-1
본점이전	2003.07.30	경기도 평택시 진위면 하북2길 174

다. 경영진의 중요한 변동

최근 5사업연도 기간동안 주요경영진의 변동은 아래와 같습니다.

구 분	변경전					변경후				
	대표 이사	사내 이사	사외 이사	기타비상무 이사	감사	대표 이사	사내 이사	사외 이사	기타비상무 이사	감사
2015.03.27	한종현	-	김원배 정승욱 김민영	-	장승덕	한종현	-	김원배 김민영	박성근	장승덕
2016.03.18	한종현	-	김원배 김민영	박성근	장승덕	한종현	-	김민영 강수형	박성근	한석규
2016.07.23	한종현	-	김민영 강수형	박성근	한석규	한종현	-	강수형	박성근	한석규
2016.09.12	한종현	-	강수형	박성근	한석규	구자형	차오위즈	윤종성	-	장경배
2017.01.17	구자형	차오위즈	윤종성	-	장경배	박진형	구자형 차오위즈	윤종성	-	장경배
2017.03.24	박진형	구자형 차오위즈	윤종성	-	장경배	박진형	구자형 차오위즈	윤종성	박정민	장경배
2017.07.24	박진형	구자형 차오위즈	윤종성	박정민	장경배	박진형	구자형	윤종성	박정민	장경배
2017.12.20	박진형	구자형	윤종성	박정민	장경배	박진형	구자형	윤종성	-	장경배

2018.02.28	박진형	구자형	윤종성	-	장경배	박진형	구자형	윤종성	김용식	장민수
2019.03.27	박진형	구자형	윤종성	김용식	장민수	박진형	구자형 박영우	-	김용식	장민수
2019.05.15	박진형	구자형 박영우	-	김용식	장민수	박진형	구자형 박영우	-	-	장민수

라. 최대주주의 변동

설립이후 보고서 제출일 현재까지의 최대주주의 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	최대주주명		변동 사유
	변경 전	변경 후	
1991.04.01	-	이재용	회사설립
1996.12.31	이재용	김서곤	양수
2000.12.31	김서곤	신상례	양수
2002.12.31	신상례	김철수	양수
2009.06.03	김철수	한국투자특허조합13호	유상증자
2009.12.31	한국투자특허조합13호	김철수	양수
2010.12.31	김철수	한국투자특허조합13호	양수
2013.04.19	한국투자특허조합13호	동아엠아이텍(주)	유상증자
2014.09.30	동아엠아이텍(주)	동아에스티(주)	승계
2016.08.12	동아에스티(주)	(주)시너지이노베이션	양수

마. 상호의 변동

보고서 제출일 현재까지의 상호 변동은 아래와 같습니다.

변경일	상호명	비고
1991.01.11	주식회사 수호메디테크	회사설립
1998.01.01	주식회사 슬고인터메드	상호변경
1999.03.23	주식회사 엠아이텍	상호변경

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사의 관계사에 무리한 자금대여 및 지급보증, 예금담보 제공으로 금융회사가 당사의 자산에 대해 압류 및 추심통지를 함에 따라 영업활동을 지속하기 어려운 중대한 영향을 미치는 동시에 재무적으로 유동성 위기를 초래함에 따라 2012년 04월 26일 기업회생절차가 개시되었으며 2013년 03월 05일 M&A 본 계약 체결 승인이후 2013년 07월 04일 기업회생절차 종결 결정을 받았습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 2017년 06월 13일자로 비뇨기과 쇄석기 의료장비를 생산, 판매하는 (주)젼스유로캠프(지분율100%)와 합병하였습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 제출일 현재, 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 보고서 제출일 현재, 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
1991.04.01	-	보통주	16,000	5,000	5,000	설립
1996.12.31	유상증자(제3자배정)	보통주	48,000	5,000	5,000	
1997.01.24	유상증자(제3자배정)	보통주	47,000	5,000	5,000	
2008.06.28	유상증자(제3자배정)	우선주	25,000	5,000	60,000	
2008.12.15	무상증자	보통주	166,500	5,000	-	(주1)
2008.12.15	무상증자	우선주	37,500	5,000	-	(주1)
2009.06.03	유상증자(제3자배정)	우선주	44,000	5,000	45,000	
2013.04.19	무상감자	보통주	263,530	5,000	-	(주2)
2013.04.19	무상감자	우선주	95,850	5,000	-	(주2)
2013.04.19	-	우선주	10,650	5,000	-	(주2)
2013.04.19	-	보통주	10,650	5,000	-	(주2)
2013.04.19	유상증자(제3자배정)	보통주	2,350,000	5,000	5,000	
2018.04.01	주식분할	보통주	21,371,580	500	-	(주3)
2018.11.23	유상증자(일반공모)	보통주	3,710,000	500	4,500	코스닥시장상장
2018.11.30	전환권행사	보통주	1,780,415	500	1,685	
2018.12.13	전환권행사	보통주	1,186,943	500	1,685	
2020.07.30	주식매수선택권행사	보통주	711,260	500	2,105	(주4)
2020.09.22	주식매수선택권행사	보통주	48,330	500	2,105	(주4)

주1) 무상증자는 2008년 11월 15일 정기주주총회에서 결의 되었으며, 당사 주식발행 초과금 1,020,000,000원을 재원으로 하였습니다. 신주의 배정방법으로는 2008년 11월 15일 현재 주주명부에 등재된 주주에 대하여 그가 보유한 주식과 동일한 종류의 주식으로 1주당 1.5주의 비율로 동일하게 배정하였습니다.

주2) 당사는 2012.04.26 회생절차를 신청하였으며, 이로 인하여 2013.04 회생계획에 따른 자본의 감소 및 최대주주가 변경되었습니다.

주3) 당사는 상장을 준비하는 과정에서 2018년 04월 01일 보통주 1주의 금액을 5,000원에서 500원으로 10:1 액면분할 진행하였습니다.

주4) 주식매수선택권행사는 2018년 07월 임시주주총회 및 이사회 결의에 의거하여 회사 임

직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,344,620주 (주1)
부여방법	보통주 신주발행교부
행사가격	2,105원
가득조건(용역제공기간)	근무용역제공 2년~5년
행사기간 (행사가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

주1) 2019년 주식매수선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주가 감소하였습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2	2017.01.03	2021.12.03	3,000,000,000	발행회사의 기명식 보통주식	2018.01.03~ 2021.12.03	100%	16,845	-	-	(주1)
									-	-	(주2)
제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	3	2017.02.03	2020.02.03	2,000,000,000	발행회사의 기명식 보통주식	2018.02.03~ 2020.01.03	100%	16,845	-	-	(주1)
									-	-	(주2)
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) 회사는 2018년 04월 01일 액면분할을 실시하였으며, 그에 따라 전환가액가 및 전환주식수는 다음과 같이 조정되었습니다.

발행자	전환 기간	전환가액		전환주식수	
		액면분할 전	액면분할 후	액면분할 전	액면분할 후
(주)태광 (제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채)	2018.01.03 ~ 2021.12.03	16,845원	1,685원	178,094주	1,780,415주
투싼피재츠사모투자전문회사 (제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채)	2018.02.03~ 2020.01.03	16,845원	1,685원	118,729주	1,186,943주

주2) 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채, 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채는 각각 2018.11.30, 2018.12.13 전액 전환되었습니다

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이며, 보고서 제출일 현재 보통주

31,183,148주를 발행하였습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	375,000,000	125,000,000	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	31,183,148	-	31,183,148	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	31,183,148	-	31,183,148	-
V. 자기주식수	2,500	-	2,500	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	31,180,648	-	31,180,648	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	소계(a)	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
소계(b)	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)	보통주	2,500	-	-	-	2,500	-	
	-	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	2,500	-	-	-	2,500	(주1)	
	-	-	-	-	-	-	-	

주1) 당사는 과거 퇴임임원의 채무를 대위변제하였고 2017년 06월 수원지방법원의 현금화

(양도)명령에 의해, 채무자가 소유하고 있던 당사의 주식 250주를(분할전) 양수받아 4,211,250원의 지급을 갈음하였으며, 양수한 주식을 자기주식으로 인식하고 있습니다. 현재 자기주식 2,500주는 추후 장내 매도 예정입니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	31,183,148	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,500	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	31,180,648	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관 상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제55조(이익 배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. 그러나 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500

(연결)당기순이익(백만원)		6,684	3,664	390
(별도)당기순이익(백만원)		6,539	3,757	390
(연결)주당순이익(원)		217	120	16
현금배당금총액(백만원)		1,871	1,521	1,521
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		51.96	41.51	390
현금배당수익률(%)	보통주	1.37	1.24	1.56
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	60	50	50
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 전기 현금 배당지급은 2020년 03월 24일 제29기 정기주주총회에서 승인되었습니다.
주2) 당기 현금 배당지급은 2021년 03월 29일 제30기 정기주주총회에 안건이 상정할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	0.9	0.56

주1) 당사는 제28기부터 현금배당을 실시하였으며, 결산배당만 진행하였습니다.
주2) 제30기 배당(예정) 내역은 주주총회가 아직 진행되지 않아 기재하지 않았으며, 제28기, 제29기 배당수익률을 기준으로 평균 배당수익률을 산정하였습니다.

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제30기 정기주주총회 (주1)	주식등의 전자등록 (추가 : 법령에 따른 등록의무 주식은 등록하지 않음) 감사의 선임,해임 (전자투표제도 도입 시 감사의 선임방법 추가)	상법 개정에 따라 감사선임방법 내용 변경
2019년 03월 27일	제28기 정기주주총회	주식등의 전자등록 (수정 : 주권의 종류 1주~10,000주 → 전자등록계좌부 주식) 명의개서대리인 수정 : 전자등록에 관한 사항) 주주등의 주소,성명 및 인감 또는 서명 등 신고 (삭제 : 전자등록에 따라 신고의무 제외) 그외 이사의 의무 및 이익배당에 관한 사항, 오탈자 정비	전자증권법 개정에 따라 주권의 종류외 개정 내용 반영

2018년 02월 28일	제28기 임시주주총회	사업목적 정비 (변경 및 추가) 1) 의료용구, 의료기구 및 위생용품의 제조, 수입 및 판매업 2) 전자상거래업 및 인터넷 사업, 통신판매업 3) 위 각 호와 관련된 소프트웨어 개발, 제조, 임대 및 판매업 발행예정주식 총수 상황 (30,000,000주 → 500,000,000주) 액면분할 (5,000원 → 500원) 우선주식의 수와 내용, 신주인수권 제3자 배정의 한도, 주식의 소각등 (표준정관) 전환사채 및 신주인수권부사채 발행한도 상향 조정 (300억 → 1,000억) 주주총회 소집통지 및 공고 등 현재 상법상 규정에 의한 문구 정비 (표준정관) 이사의 수, 직무 등 조항정비 및 이사회 내 위원회 조항 추가 (표준정관) 감사의 임기와 보선 등 문구 정비 (표준정관) 재무제표등의 작성, 외부감사인의 선임, 이익금의 처분등 문구 정비 및 분기배당 조항 추가 (표준정관)	코스닥상장을 대비하기 위해 코스닥상장법인 표준정관 도입
2017년 03월 24일	제26기 정기주주총회	공고방법 변경 (추가: 홈페이지 게재 방법 추가)	경영의 효율성등을 고려, 공고방법을 홈페이지 게재방법 추 가

<p>2016년 09월 12일</p>	<p>제26기 임시주주총회</p>	<p>사업목적사항변경</p> <p>1. 추가</p> <p>1) 의료기기 렌탈</p> <p>2) 해외의료 환자 유치업</p> <p>3) 특허라이센싱 허여 및 중개</p> <p>4) 특허라이센스 판매업</p> <p>5) 위 각 호와 관련된 사업의 제조, 도매, 소매, 수출입업 및 동 대행업, 중개업</p> <p>6) 위 각 호와 관련된 제조, 도매, 소매, 수출입업 및 기타 엔지니어링 업</p> <p>7) 위 각 호와 관련된 소프트웨어 제조, 임대 및 판매업</p> <p>8) 위 각호에 부대되는 사업 및 기술서비스업,제조,개발,유통, 무역업 일체</p> <p>9) 위의 모든 사업관련 렌탈임대업 및 컨설팅사업, 기술용역 및 연구용역 사업</p> <p>10) 위 목적사업 달성에 부수 또는 수반되거나 직,간접적으로 필요한 투자,출연,융자,지원 등 부대사업 일체</p> <p>11) 기타 위의 부대되는 사업일체</p> <p>2. 삭제</p> <p>1) 위 각호와 관련된 사업의 도매,소매,수출입업 및 동대행업,중개업</p> <p>2) 위각호와 관련된 설비의 제조,도매,소매,수출입업 및 기타엔지니어링업</p> <p>3) 위각호와 관련된 소프트웨어 소프트웨어제조, 임대 및 판매업</p> <p>4) 위 각호에 부대되는사업 및 기술서비스업,제조,개발,유통,무역업일체</p> <p>5) 위 각호와 관련된 렌탈임대업 및 컨설팅사업,기술용역 및 연구용역사업</p> <p>6) 위 목적사업달성에 부수또는수반되거나 직,간접적으로 필요한 투자,출연,융자,지원등 부대사업일체</p> <p>7) 위 각호에 관련된 부대사업일체</p> <p>발행주식총수 변경 (수정:변경 전 10,000,000 → 변경 후 30,000,000)</p> <p>주권의 종류 명기(신규 : 1주,5주,10주,100주,500주,1,000주,5,000주,10,000주권)</p> <p>주식매수선택권 (수정: 증권거래법 폐지, 상법 변경)</p> <p>명의개서대리인 (신규 : 명의개서대리인 둘수있는 조항)</p> <p>전환사채의 발행(수정 : 50억 → 300억)</p> <p>신주인수권부사채의 발행(수정: 자본금100% 초과 → 300억)</p> <p>이익참가부사채의 발행(수정: 50억 → 300억)</p> <p>교환사채의 발행(수정 : 50억 → 300억)</p> <p>주주총회의 결의(수정 : 문구 간소화)</p> <p>재무제표 등의 작성(수정 : 상법에 따른 문구 조정)</p>	<p>경영상등의 이유로 전면 개정</p>
----------------------	--------------------	--	------------------------

2015년 03월 27일	제24기 정기주주총회	사업목적사항 변경 1. 삭제사항 1) 의료기제조업 2) 의료기 판매,유통업 3) 수출입업 4) 부동산임대업 5) 이 각호와 관련된 부대사업 일체 2. 추가사항 1) 의료기기제조,수입 및 판매업 2) 전자 의료기기 제조,수입 및 판매업 3) 의료공구, 의료기구 및 위생용품의 제조,수입 및 판매업 4) 의료장비, 재료제조, 수입 및 판매업 5) 의료용품,의료기구 및 기타 의약관련 제품등의 유지보수 외 용역관련업 6) 정밀광학용기기,부품 및 기타관련제품의 제조,수입 및 판매업 7) 의약품, 원료의약품, 동물용의약품,의약부외품 및 기타관련제품의 제조,수입 및 판매업 8) 화장품, 보건위생용품,이미용기구, 공산품 및 기타관련제품의 제조,수입 및 판매업 9) 복지,보장용구 및 기타관련제품의 제조,수입 및 판매업 10) 전자상거래업 및 인터넷사업 통신판매업 11) 부동산임대업,매매업, 중개업 12) 인터넷서비스 및 인터넷관련 전자상거래업 13) 의료정보사업, 의료사업,의료금융사업,정보통신사업,인터넷관련사업 14) 무역업,무역대리업 및 수출입대행업 15) 상품중개및 유통업, 광고및 출판업 16) 식품,건강보조식품,농축수산물의 제조 및 판매, 유통업 및 기타 식품관련사업 17) 빌딩 및 각종시설 관리용역업 18) 의료기관의 설치 및 운영 19) 병,의원 경영관리 및 대행업 20) 환경관련사업 21) 피부관리,미용관리, 건강관리 프랜차이즈업, 서비스업 및 교육사업 22) 병원관리업, 생활용품,원격재택건강관리 서비스업 23) 위 각호와 관련된 사업의 도매,소매,수출입업, 동대행업, 중계업 24) 위 각호와 관련된 설비의 제조,도매,소매,수출입업 및 기타엔지니어링업 25) 위 각호와 관련된 소프트웨어 제조,임대 및 판매업 26) 위 각호에 부대되는사업 및 기술서비스업,제조,개발,유통,무역업일체 27) 위 각호와 관련된 렌탈임대업 및 컨설팅사업, 기술용역 및 연구용역사업 28) 위 목적사업달성에 부수또는 수반되거나 직,간접적으로 필요한 투자,출연,융자,지원등 부대사업 일체 29) 위 각호와 관련된 부대사업 일체	사업의 영역을 확대하기 위한 정관의 목적사업 변경
2013년 04월 26일	제23기 임시주주총회	발행주식총수 변경 (4,000,000주 → 10,000,000주) 신주인수권 관계법령 변경	발행주식 총수 변경
2009년 09월 25일	제19기 임시주주총회	발행주식총수 변경 (1,300,000주 → 4,000,000주)	발행주식 총수 변경
2008년 06월 16일	제18기 임시주주총회	영문상호추가, 목적추가, 발행주식총수 변경 (1,300,000주) 우선주식 (300,000주 추가) 신주인수권, 주식매수선택권, 사채, 주주총회, 이사회, 회계처리내역 추가	경영상의 목적등으로 내용 수정, 변경
1991년 01월 11일	설립	설립 시 정관	-

주1) 제30기 정기주주총회(21.03.29) 정관변경 건이 안건에 포함되어 있습니다.

II. 사업의 내용

보고서 제출일 현재 의료기기 제조 및 수입판매업을 주요 사업으로 영위하고 있으며 기타 신규사업의 계획 및 추진중인 사항은 없습니다.(*).

(*) 중속기업 및 관계기업이었던 시너지구조화1호 신기술사업투자조합은 2020년 02월 05일 청산되었습니다.

1. 사업의 개요

가. 사업의 현황

1) 소화기 내과 사업

(1) 산업의 특성

비혈관 스텐트는 기존에 말기 암 환자에만 적용하는 제품으로 인식되어 왔습니다. 그러나 의료기술의 발전 등으로 환자의 수명이 증가하였고 양성 종양에도 삽입할 수 있도록 적응증이 확대되고 있습니다.

2010년 이후부터는 사용자 중심의 제품에서 환자 중심의 제품으로 관심이 변화하면서 생분해성 스텐트 및 약물방출형 스텐트에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 따라서 새로운 분야와의 접목을 통한 신제품 개발에 대한 시도가 활발한 상황입니다. 이러한 개발 외에도 기존 스텐트 제품의 형상 변경을 통해서 가성낭종제거 등 새로운 적응증에 대한 제품 개발 및 연구가 지속적으로 진행되고 있으며 지속적으로 시장의 규모는 꾸준히 증가할 것으로 보고 있습니다.

비혈관 스텐트는 기존 영상의학과 중심의 제품판매에서 비침습적인 시술에 대한 수요 증가로 인해 소화기내과 중심의 시술로 변화하였습니다. 앞으로 환자중심의 시술에 초점을 맞춰 추가로 새로운 제품에 대한 수요의 증가로 이어질 가능성이 높습니다

(2) 산업의 성장성

의료기기산업은 타 산업에 비해 경기변동에 비교적 비탄력적인 성향을 보이는 산업입니다. 피치 솔루션 보고서에 의하면 글로벌 의료기기 시장은 2019년 4,044억 달러이며, 이는 2014년 부터 매년 연평균 3.9% 성장하고 있습니다. 이는 산업의 발전과 고령화 사회로 진입하면서 산업 전반에 걸쳐 의료기기에 대한 수요가 증가 할 것으로 예측되기 때문입니다. 당사의 주요 목표시장인 비혈관스텐트 세계시장 성장전망등은 2018년부터 2023년까지 연평균 성장률 6.6%로 안정적인 성장이 이루어질 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

경기불황은 일부 소득계층과 일부 의료서비스의 이용 확률을 감소시킬 수는 있으나 모든 의료 이용 확률을 감소시키지는 않습니다. 특히 중증도가 높은 환자를 대상으로 하는 품목은 경기변동의 영향을 상대적으로 적게 받는 것이 일반적입니다. 당사의 주력제품인 비혈관용 스텐트는 주로 암환자등 중증도가 높은 환자를 대상으로 하는 품목이므로 경기변동의 영향을 적게 받습니다.

(4) 시장여건

국내 의료기기산업은 기술진입장벽이 높고 가격 탄력성이 낮아 큰 폭의 가격변동이 없으며 안정적 성장이 지속되고 있는 추세로 고령화와 진단 및 예방 중심의 의료서비스에 대한 수요 증가로 의료비 지출이 지속되면서 성장이 지속될 것으로 추정하고 있습니다.

한국의료기기산업협회에서 제공하는 의료기기 산업통계자료에 따르면 2019년 한국 의료기

기 시장 규모는 7조8039억원 규모로 2018년에 비해 14.5% 증가했으며 국내 의료기기 시장 규모는 지난 2015년부터 5년간 연평균 10.4%의 성장세를 지속해오고 있습니다.

비혈관 스텐트 시장은 10개 주요국가에서 2013년 3억8천8백60만불 규모에서 2021년 6억9천4백90만불 규모의 시장으로 성장 될 것으로 예상됩니다. 주요 국가의 질병의 유행, 인구 고령화와 높은 기대 수명, 적응증의 확대, 스텐트와 삽입기구의 디자인 다양화, 제거가능한 스텐트에 대한 수요 상승, 비침습적인 시술에 대한 선호도 등에 의해 연평균 성장률 4.5%의 꾸준한 상승세를 보이고 있습니다.

국내 소화기 내시경 장비 시장은 약 1,000억 시장으로 예상됩니다. 국내 사망원인 1위로 꼽히고 있는 대장암, 자궁암, 폐암은 조기 발견 시 높은 완치율을 보이며, 내시경 검사의 중요도가 점차 증가하고 있습니다. 2018년부터 국가 건강검진 범위가 증대되어, 만 50세 이상은 대장암 검진을 무료로 받을 수 있으며 질병 조기발견에 높은 완치율 및 비침습적 시술에 대한 선호도에 발맞춰 내시경 시술이 앞으로는 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

의료기기 제품은 판매를 위하여 국가별 인허가 진행 및 임상 진행을 실시하여야 합니다. 따라서 이는 시장진입 장벽이 비교적 높다고 할 수 있습니다. 그럼에도 불구하고 지속적으로 성장하는 시장이기 때문에 특히 중국 등의 국가에서 중저가 제품으로 시장진입을 시도하고 있으나 성장하는 신규 회사는 극소수입니다. 이는 당사와 같이 기존 68개 이상의 국가에 29년간의 제품 판매의 기록과 함께 핸드메이드 기술 보유로 우수한 성능 및 품질력을 짧은 시간에 가질 수 없다는 의미에서 이 시장의 진입 난이도는 비교적 높습니다.

비혈관 스텐트 시장의 주요 경쟁업체로는 글로벌사인 보스턴사이언티픽, 쿡, 태웅 등이 있습니다. 그 외 C.R. Bard, Inc. Covidien plc 등이 있으나 당사와 직접적인 경쟁이 되는 식도, 담도, 대장, 십이지장 그리고 기관지 스텐트를 판매하지 않고 있습니다. 전 세계적으로 보스턴사이언티픽사가 대부분의 시장점유율을 차지하고 있으나 기계로 제작하는 제품이므로 성능 및 라인업의 한계가 있습니다. 이를 극복하고자 일본지역의 경우 당사의 대리점으로써 당사의 제품을 라인업에 추가하여 판매를 하고 있는 상황입니다.

당사는 2020년 6월부터 후지필름 소화기 내시경 장비 수입을 유통함에 따라 국내 소화기내과 전체 포트폴리오를 갖춰 주력제품인 비혈관 스텐트 판매와 시너지 효과를 낼 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

2) 쇄석기 사업

(1) 산업의 특성

체외충격파쇄석기는 기존 결석개복수술을 통한 수술 대비 통증이 적고 짧은 시간내 수행되는 쇄석술은 요로결석 환자내 치료법으로 빠르게 확산되었습니다. 특히 체외충격파 쇄석술은 상부 요로 결석뿐만 아니라 하부요관 결석에도 확대 적용되어 시술이 가능하고, 그 성공률도 매우 높으며 비 수술적인 방법으로 치료효과가 높고 부작용이나 합병증이 경미한 안전한 방법으로 인정되었습니다.

쇄석기 장비는 지난 20년간 신규 대체제 없이 보편적인 요로결석 치료 장비로 사용되어 왔습니다. 결석치료의 새로운 시술법 개발등에 의해 수요변동이 있을 수 있습니다. 그러나 현재 새로운 시술법의 연구개발이나 뚜렷한 성과가 나타나는 경우가 드물어 수요 변동 가능성은 미미한 것으로 판단됩니다.

(2) 산업의 성장성

체외충격파 쇄석기(Lithotripter, ESWL)의 세계시장 규모는 2017년 약 4,000억원 추정되며, 2022년 약 5,800억원의 규모로 연간 약 7.1%의 안정적 성장을 지속할 것으로 전망하고 있

습니다. 특히 중/후진국에서의 시장형성이 급속히 진행중이고, 국내는 포화시장 대체 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

이는 인구 고령화와 당뇨병 및 대사증후군과 같은 이른바 '부자병'으로 불리는 질병의 증가와 궤를 같이하는 것으로 판단됩니다. 이러한 대사증후군으로 인해 요로결석 환자는 지속적으로 증가하고 있으며, 요로결석의 특성상 일정기간 내(3~5년/환자1명기준) 결석이 재발하여 환자의 지속적인 유입이 가능하고 이에 따른 지속적인 성장이 이루어 질 것으로 보입니다

(3) 경기변동의 특성

당사의 체외충격파쇄석기는 준 수술장비로 지속적인 환자발생과 연계한 소모품 판매가 이루어져 타산업과 달리 경기변동에 크게 영향을 받지 않습니다. 계절적인 영향을 받는 장비나 장비 판매가 떨어지는 시기에는 소모품 사용량 증가로 연결되기 때문에 전체적인 매출의 편차는 크지 않습니다.

(4) 시장여건

체외충격파쇄석기(Lithotripter, ESWL)의 세계시장 규모는 2017년 약 4,000억원 추정되며, 2022년 약 5,800억원의 규모로 연간 약 7.1%의 안정적 성장을 지속할 것으로 전망하고 있습니다. 특히 중/후진국에서의 시장형성이 급속히 진행중이고, 국내는 포화시장 대체 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 체외충격파쇄석기 국내 시장여건은 당사포함 국내업체 3개사, 해외업체 5~6개사가 경쟁을 하고 있습니다.

당사는 체외충격파쇄석기를 국내 최초개발 및 시장선점을 통한 점유율 1위를 현재까지 수성하고 있으며 지속적인 신제품 개발 및 영업확대로 매출 창출에는 문제가 없습니다. 해외 시장여건은 지속적인 수출을 바탕으로 현재 베트남, 인도네시아, 중동, 북아프리카 등의 판매 루트를 가지고 있어 지속적인 시장 점유율을 높여나가고 있습니다. 당사는 지속적인 연구개발을 통해 2020년 1분기에 제품 개발을 완료하여 인허가를 진행하였으며, 2020년 08월 31일부 체외충격파쇄석기 신규제품 런칭을 하였습니다. 신규 제품은 대형병원 등에 납품한 상태이며 이를 토대로 대형병원 및 종합병원 등에 추가 매출 가능한 토대를 만들었습니다. 당사는 기술력, AS, 점유율, 제품개발 등을 통한 지속적인 투자를 통해 국내외 시장확대를 추진하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

쇄석기 장비 시장은 당사와 같이 제조와 판매를 병행하고 있는 업체가 전세계적으로 7~8개사 수준으로 유지되고 있습니다. 세밀한 조정이 필요한 충격파라는 에너지 특수성과, 그 에너지를 인체에 직접적으로 사용하는 특성으로 인하여 진입장벽이 다른 의료장비 대비 상대적으로 높은 시장입니다.

쇄석기 시장의 주요 경쟁업체로는 국내의 경우 당사와 함께 휴온스메디칼, 에이치엔티메디칼 3개사, 해외는 DornierMeditech /Richard Wolf/Siemens(독일), EDAP(프랑스), Storz(독일), Direx(이스라엘)이 있습니다. 이 중 당사의 주요 매출처인 국내 중저가 시장에서는 당사를 포함한 국내 주요경쟁사 3사가 독과점상태를 유지하고 있습니다.

당사는 이러한 국내 주요경쟁체제를 개선하고자 2020년 08월 31일에 국내인허가를 득하여 신제품을 런칭하였습니다. 해당 제품은 당사의 기존 제품 및 경쟁사 제품 대비 ① 이미지 품질 향상, ② 디지털 제네레이터의 안정성 및 속도 성능 향상을 통한 시술시간 단축 및 쇄석 성능 향상, ③ 초점거리 증대를 통한 쇄석 가능 영역 확장, ④ 레이저 가이드를 통한 결석 탐색 편의성 증대 등의 장점을 가지고 있습니다.

해당 신제품은 런칭과 함께 대형병원 등에 수주하여 일부 대형병원은 납품을 완료한 상태이며 기존 제품의 교체 시장을 포함하여 대형병원 및 종합병원 등에 추가 매출 가능한 토대를

만들었습니다. 아울러, 당사는 기술력, AS, 점유율, 제품개발 등을 통한 지속적인 투자를 통해 국내의 시장확대를 추진하고 있습니다.

3) 혈당측정 사업

(1) 산업의 특성

혈당 모니터링 기기 시장은 전 세계적으로 당뇨병 환자의 증가 및 진단율 확대 등을 통해 지속적인 성장이 전망되는 산업입니다. 고령화 사회로의 진입, 건강에 대한 관심 및 향상된 건강보험 제도는 혈당측정기 산업의 성장요인으로 작용하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

고령화 사회 및 서구화적인 식습관으로 인해 당뇨병환자 수 및 당뇨 유병률이 증가하고 있으며 전 세계적으로 매년 150만 명 이상이 당뇨병으로 사망하는 것으로 추정되고 있습니다.

TechNavio, Global Blood Glucose Monitoring Devices Market, 2017에 따르면 전 세계 혈당 모니터링 기기 시장은 2016년 155억 5,000만 달러에서 연평균 성장률 11.81%로 증가하여, 2021년에는 271억 7,000만 달러에 이를 것으로 전망됩니다.

이 중 자가 혈당 측정 기기는 2016년 136억 4,000만 달러에서 연평균 성장률 11.54%로 증가하여, 2021년에는 235억 5,000만 달러에 이를 것으로 전망됩니다.

자가혈당측정은 당뇨관리에 중요한 정보제공의 하나로서, 규칙적인 혈당측정을 통해 저혈당의 예방, 식사 및 운동요법, 약물요법 등의 치료방침을 정하는데 유용한 방법입니다. 혈당 측정의 한 방법으로 사용되는 자가혈당측정기는 당뇨병 환자의 가정과 의료기관에서 폭 넓게 사용되고 있으며 당뇨병 치료에 꼭 필요한 의료기기 중의 하나입니다.

또한 질병에 대한 인식이 높아지면서 치료를 선택하는 수가 증가하며 특히 저소득 및 중간 소득자 인구가 많은 아시아, 중남미 지역을 중심으로 증가할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

혈당측정기 또한 경기변동을 비교적 적게 받는 의료기기 산업의 일부이며 계절적인 요인은 영향을 받지 않고 있습니다.

(4) 시장여건

세계적으로 혈당측정기 시장은 당뇨환자의 증가에 따라 빠른 속도로 증가하고 있습니다. 연구개발특구기술 글로벌 시장동향 보고서에 따르면 전 세계적으로 당뇨병 환자가 2013년 3억 8,200만명에서 2035년에는 약 5억 9,200만명으로 증가할 것으로 전망되며 이는 혈당 모니터링 기기 시장의 지속적인 성장 동력으로 작용할 것으로 예상됩니다.

이에 더불어 기존 병원이나 약국에서 구매했던 소비 패턴에서 벗어나 대형마트, 의료기상, 인터넷 등에서도 구매가 가능하여 소비자의 접근이 용이해졌으며 자국민들의 건강을 위한 복지 정책의 일환으로 여러 국가에서 정부입찰을 통한 수요가 꾸준히 늘어나는 등 산업이 지속적으로 성장하기 위한 인프라가 조성되고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

자가혈당측정기는 로슈, 에보트, J&J, Ascensia 등 4대 Major 업체가 전 세계시장의 80%를 차지하고 있었습니다. 최근 중국, 대만 등의 업체들의 저가 정책으로 시장에 진입함에 따라 시장점유율이 감소하는 추세이나 이들 업체는 제품 성능에 대한 신뢰성이 높지 않습니다. 따라서 가격경쟁력과 제품성능을 동시에 갖춘 당사 제품은 시장진입에 있어서 우위를 점하고 있습니다. 또한 2021년 출시를 목표로 경쟁력이 강화된 신제품은 CE인증을 획득하였으며 국내 인허가는 2021년 3월 16일자로 승인을 취득하였습니다.

나. 회사의 현황

1) 의료용품-STENT

당사는 비혈관 스텐트를 국내 최초로 개발하여 생산 품목군을 다양화하여 국내는 물론 해외 대부분의 국가에 수출하고 있습니다. 당사의 제품은 hand made로 생산하며 독특한 구조와 customised된 다양한 제품군의 특징을 바탕으로 주로 악성 종양에 사용하던 비혈관 스텐트를 양성외의 경우에도 사용을 확대 하고 있으며 동물용 스텐트도 판매중에 있습니다.

특히 최근 진출한 미국 시장에서의 시장점유율 성장을 위해 FDA 승인을 지속적으로 추진하고 있습니다. 2020년까지 총 8종의 소화기스텐트 제품에 대해 승인을 받았으며 2021년 1월에 기관/기관지제품에 대해서도 승인을 받아 미국시장에 소화기스텐트의 풀라인업을 구축하였습니다. 이 외에도 추가적으로 다양한 형태나 적응증이 강화된 스텐트의 승인을 계획하고 있습니다.

이외에 고객의 니즈에 부합하는 신제품 개발을 위해서 자체적인 개발 및 국내 주요병원과 국책 과제를 통해 제품개발을 진행하고 있으며 해외에서도 활발하게 진행하고 있습니다.

2) 의료기기 및 기타

당사는 체외충격파쇄석기 시장확대를 위해 이번 전자기방식의 체외충격파쇄석기제품(MASON-M1)을 8월에 국내인허가를 득하여 런칭하였습니다. 이를 통해 교체시장을 포함하여 대형병원 및 종합병원등에 추가 매출 가능한 토대를 만들었습니다.

사업 다각화 전략의 일환으로 지엠에스바이오의 혈당측정기 제조사업 일체를 2019년 인수하였고, 2020년에는 현재 기존 제품을 대폭 개선한 신제품 출시를 위해 유럽CE인증 및 국내인허가를 준비 하고 있습니다.

2020년 6월, 후지필름 소화기 내시경 장비를 국내에 수입/유통판매를 시작하며, 기업의 주요 사업인 비혈관 스텐트 외 소화기 내과 제품 전체 포트폴리오를 구성하여 국내 소화기 내시경 시장에서의 점유율을 확장할 계획입니다.

그외 피부개선미용장비 및 헬스케어장비 등을 개발, 개선을 통해 국내외 시장등을 진출하고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품등의 현황 (2020.12.31 현재)

(단위 : 천원)

품 목	용도/주요상표등	매출액	비율	제 품 설 명
스텐트	HANAROSTENT, CHOOSTENT 등	28,990,222	72.1%	스텐트는 혈관 및 기관의 폐색부위에 삽입하여 기관의 개통을 유지하기위해 사용되는 삽입형 의료기구입니다. 몸 안에 생긴 암, 종양등으로 인해 혈관, 소화기관이 막혔을 경우, 이를 뚫어주기 위해 체내에 삽입되는 원통형의 작은 금속망 형태를 가지고 있습니다.
쇄석기	ASADAL, SDS-5000 등	1,668,442	4.1%	체외충격파 쇄석술은 신장 또는 요도에 생성되는 결석을 외과적으로 절제하지 않고 체외에서 충격파를 발생시켜 결석을 파쇄하여 배뇨를 통해 체외로 배출시키는 방법입니다. 쇄석술은 비침습적이고 마취가 필요 없어 입원이 필요치 않고, 치료 후 바로 활동이 가능하다는 장점이 있습니다.

혈당 측정기	G-Bio 등	433,865	1.1%	혈당의 주기적관리를 위해 병원을 방문하지 않고 측정기의 바늘로 체혈한 혈액을 검사지에 묻혀 혈당측정기에서 수치를 바로 확인하는 자가혈당측정 기기입니다.
내시경 (상품)	후지필름 내시경 (ELUXEO)	3,489,964	8.7%	내시경 장비는 내장장기 또는 체강 내부를 직접 볼 수 있게 만든 의료기구로 당사는 2020년 6월부터 후지필름 소화기 내시경 장비등을 수입하여 국내시장에 유통하고 있습니다.
기타	기타 의료기기 및 의료 약세서리, 상품 등	5,620,681	14.0%	기타에는 아래의 내용등이 반영되어 있습니다. 1. 홈헬스케어 장비인 EMS Suit는 전기자극을 통해 운동효과 개선을 제공하는 제품입니다. 2. 피부미용기기인 BRT시스템은 약물을 미세한 분자로 쪼개어 모공에 직접 주입하고 침투력을 높이는 솔루션을 가지고 있는 장비입니다. 3. 의료약세서리에는 1) 내시경 교차감염방지 사업을 신규로 시작하였으며 내시경 세척기구 및 세척제등의 상품을 수입하여 판매하고 있습니다. 2) 스텐트 약세서리등이 반영되어 있습니다. 4. 코로나 진단키트등 기타 각 품목의 상품등이 반영되어 있습니다. 5. 결산조정(반품충당부채 설정, 매출에누리 추정 등) 사항이 반영되어 있습니다
합계		40,203,174	100.0%	

나. 주요제품등의 가격변동 추이

당사의 사업부문별 주요 제품 등 가격 변동추이는 다음과 같으며 수익에 중대한 변동을 미치는 주요 제품에 대한 판매가격의 변동은 없었습니다.

(단위 : 원)

품 목		제30기	제29기	제28기
스텐트	내 수	479,580	470,068	474,838
	수 출	484,768	455,435	411,574
쇄석기(장비)	내 수	65,892,192	62,506,392	62,426,270
	수 출	-	78,806,667	90,084,788
혈당측정기	내 수	5,364	2,357	-
	수 출	3,608	3,884	-

주1) 품목별 단가는 품목별 매출액을 판매수량으로 나누어 산출하였습니다.

주2) 쇄석기 제품의 가격은 신규장비 판매분만 포함된 실적이며, 판매제품 별로 수량변동에 따른 단가 변동입니다.

주3) 혈당측정기 부문은 주요제품인 검사지 실적입니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

당사의 주요 원재료는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

매입유형	품 목	구체적 용도	매입액(비율)
원재료	OUTER SHEATH(스텐트)	제품제조	3,051,620
			39.60%
	WIRE(스텐트)	제품제조	1,150,728
			14.93%
	SPARK GAP(쇄석기)	제품제조	111,495
			1.45%
	I.I-THOMSON-9"(쇄석기)	제품제조	151,535
			1.96%
	FILM(혈당기)	제품제조	49,865
			0.65%
	기타	제품제조	3,191,333
			41.41%
소 계			7,706,576

(1) 스텐트 사업 원재료 수급 상황

당사는 원재료를 이용하여 제품을 생산하는 제조업이기 때문에 원재료 업체에서의 수급 상황에 따라 제조 및 판매에 영향을 받을 수 있습니다. 다만, 이를 관리하기 위해서 일반적으로 안전 재고 분량의 원재료를 상시 재고로 가지고 있고 원재료 수급문제에 대비해 2-3군데의 원재료 업체로부터 제품을 공급받고 있습니다.

(2) 쇄석기 사업 원재료 수급상황

쇄석기 장비의 구조는 크게 환자가 눕기 위한 목적인 베드와, 결석을 찾아내기 위한 X-ray를 이용하는 영상장치, 충격파를 발생시키는 핵심 파트로 나뉘어 있습니다. 단순 부품이 아닌 의료장비에 사용되는 부품인 만큼 신뢰도 높은 원재료 수급에 중점을 기울이고 있습니다. X-ray와 같은 의료장비 부품은 주로 미국, 일본, 프랑스와 같은 해외 부품을 사용하고 있습니다.

(3) 혈당기사업 원재료 수급현황

혈당측정시스템은 측정하는 측정기와 검사지로 구성되어 있으며, 측정기는 반도체 소자와 회로기관, 사출물로 구성되어 있습니다. 반도체 소자의 수급현황에 따라 제조 및 판매에 영향을 받을 수 있으며, 안전 재고 분량으로 원자재 수급을 조절하고 있습니다. 검사지는 필름과 효소 용액으로 구성되어 있으며, 모든 원자재를 직접 구매하여 사내에서 제조 가공하며, 일부 원자재의 경우 유효기간 문제로 유효기간 관리를 진행하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료 등의 가격 변동 추이는 다음과 같으며 생산에 중대한 변동을 미치는 주요 원재료에 대한 매입가격의 변동은 없었습니다.

(단위 : 원)

품 목		제30기	제29기	제28기
OUTER SHEATH (스텐트)	내 수	76,583	74,999	72,311
	수 입	43,673	39,772	34,994
WIRE (스텐트)	내 수	3,691	2,910	2,167
	수 입	454	384	323
SPARK GAP (쇄석기)	내 수	2,592,898	2,171,025	2,062,966
	수 입	-	-	-
I.I-THOMSON-9" (쇄석기)	내 수	-	-	-
	수 입	6,061,415	7,446,061	9,073,242
FILM (혈당기)	내 수	364	354	-
	수 입	-	-	-

주1) 품목별 총 매입액을 총매입수량으로 나눈 평균 단가이며, 환율변동은 매입가격에 포함 되어 있습니다.

주2) I.I-THOMSON-9" 품목은 해외거래처 변경으로 단가가 인하되었습니다.

다. 주요 매입처에 관한 사항

(단위 : 천원, 달러)

품목	구입처		제30기	제29기	제28기	비 고
OUTER SHEATH (스텐트)	국내	S업체	1,708,800	2,040,195	2,274,184	-
		C업체	1,314,702 (\$1,113,903)	1,826,730 (\$1,567,528)	1,429,142 (\$1,299,031)	-
	수입	Z업체	28,118 (\$23,823)	50,801 (\$43,593)	74,327 (\$67,560)	-
		M업체	-	3,988 (\$3,422)	-	-
WIRE (스텐트)	국내	S업체	253,865	329,537	401,758	-
		A업체	766,184	634,696	-	-
		G업체	-	-	433,806	-
	수입	C업체	68,065 (\$57,669)	133,588 (\$114,632)	320,490 (\$291,312)	-
		J업체	62,614 (\$53,050)	88,215 (\$75,698)	146,549 (\$133,207)	-
SPARK GAP(쇄석기)	국내	M업체	106,680	171,511	239,304	-
	수입	T업체	4,815 (\$4,080)	-	-	-
I.I-THOMSON-9" (쇄석기)	국내	G업체	-	-	-	-
	수입	T업체	89,509 (\$75,838)	200,426 (\$171,987)	244,978 (\$222,674)	-

		S업체	62,026 (\$52,553)	37,848 (\$32,478)	-	-
FILM (혈당기)	국내	-	49,865	61,225	-	-
기타	국내		2,440,395	2,583,356	2,441,527	-
	수입		750,938 (\$636,246)	626,042 (\$537,211)	909,512 (\$826,709)	-

주1) 원재료에 대한 매입금액입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력 산출 근거

(단위: 개, 대)

사업부문	품목	생산능력(개,대)	생산실적(개,대)	가동률(%)
의료용품	스텐트	66,616	66,502	99.8%
의료장비	쇄석기	35	20	57.1%
의료기기	혈당기	600,000	77,301	12.9%

주1) 쇄석기의료장비는 중고장비 생산은 제외하였습니다.

주2) 혈당기 의료기기는 주요제조모품인 검사지 생산가능수량과 실적을 표시 하였습니다.

나. 생산설비의 현황

1) 사업장 현황

구분	소재지	비고
본사 및 공장	경기도 평택시 진위면 하북2길 174	비혈관용 스텐트,쇄석기 제품의 생산 경영관리&지원에 관한 사항
서울사무소	서울특별시 강남구 영동대로106길 23, 중앙빌딩 3층	스텐트 등 영업에 관한 사항
수원지점/ R&D센터	경기도 수원시 영통구 창룡대로256번길 91, 에이스광교타워2차 7층	제품의 연구개발, 쇄석기 영업에 관한 사항
김제지점	전라북도 김제시 순동산단1길 27-33	혈당측정기 제품에 관한 생산

2) 유형자산 증감현황

(단위: 천원)

계정과목	당기초	취득 및 자본적지출	대체(*1)	처분	손상(환입)	감가상각	당기말
토지	2,017,179	137,849	-	-	-	-	2,155,028
건물	3,064,502	245,398	-	-	-	(242,466)	3,067,434
구축물	6,168	-	-	(1,398)	-	(851)	3,919
기계장치	2,635,908	1,199,793	28,490	(2)	-	(540,372)	3,323,817
차량운반구	2	25,516	-	(1)	-	(425)	25,092
공구와기구	23,732	27,550	-	-	-	(10,694)	40,588
비품	794,854	355,760	6,432	(1)	-	(400,522)	756,523
시설장치	1,108,796	256,435	380,792	(42,462)	-	(213,303)	1,490,258

금형	260,785	34,837	71,833	-	-	(86,631)	280,824
건설중인자산	257,879	351,875	(531,814)	-	(77,940)	-	-
합계	10,169,805	2,635,013	(44,267)	(43,864)	(77,940)	(1,495,264)	11,143,483

(*1) 당기중 유형자산의 대체내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	금액
건설중인 자산에서 무형자산으로 대체	(44,267)
합계	(44,267)

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위:천원,달러)

사업부문	매출유형	품 목		제30기		제29기		제28기	
				금액	비중	금액	비중	금액	비중
의료	제품	의료용품 (스텐트)	수 출	26,447,491	65.8%	23,649,833	72.4%	21,184,595	71.6%
				(\$22,408,080)		(\$20,294,058)		(\$19,255,922)	
			내 수	2,542,731		6.3%		2,104,022	
		합 계	28,990,222	72.1%	25,753,855	78.9%	23,260,587	78.6%	
	제품	의료기기/장비 (쇄석기)	수 출	-	-	236,420	0.7%	261,528	0.9%
				-		(\$202,873)		(\$237,718)	
			내 수	1,668,442		4.2%		1,431,504	
		합 계	1,668,442	4.2%	1,667,924	5.1%	2,130,798	7.2%	
	제품	혈당기	수 출	223,069	0.6%	18,624	0.1%	-	-
				(\$188,999)		(\$15,981)		-	
			내 수	210,796		0.5%		169,358	
		합 계	433,865	1.1%	187,982	0.6%	-	-	
	상품/기타	쇄석기 (AS 외)	수 출	55,045	0.1%	63,173	0.2%	40,649	0.1%
				(\$46,638)		(\$54,209)		(\$36,948)	
			내 수	1,306,584		3.3%		1,237,904	
			합 계	1,361,629	3.4%	1,301,077	4.0%	1,352,584	4.6%
		혈당기 (상품 외)	수 출	-	-	96	0.0%	-	-
				-		(\$82)		-	
			내 수	91,987		0.2%		7,562	
			합 계	91,987	0.2%	7,658	0.0%	-	-
내시경 (상품)		수 출	-	-	-	-	-	-	
			-		-		-		
		내 수	3,489,964		8.7%		-		-
		합 계	3,489,964	8.7%	-	-	-	-	
약세사리 외	수 출	1,485	0.0%	-	-	22,559	0.1%		
		(\$1,258)		-		(\$20,506)			
	내 수	2,424,580		6.0%		2,164,834		6.6%	2,852,015
	합 계	2,426,065	6.0%	2,164,834	6.6%	2,874,574	9.7%		

기타	수 출	-21,271	-0.1%	-51,461	-0.2%	-358,929	-1.2%
		(-\$18,022)		(-\$44,157)		(-\$326,014)	
	내 수	1,762,271	4.4%	1,622,670	5.0%	339,539	1.1%
	합 계	1,741,000	4.3%	1,571,209	4.8%	-19,390	-0.1%
합 계	수 출	26,705,819	66.4%	23,916,685	73.2%	21,150,402	71.5%
		(\$22,626,953)		(\$20,523,046)		(\$19,225,080)	
	내 수	13,497,355	33.6%	8,737,854	26.8%	8,448,751	28.5%
	합 계	40,203,174	100.0%	32,654,539	100.0%	29,599,153	100.0%

주1) 기타 매출에는 결산조정(고객변동대가, 반품충당부채 등)이 포함된 금액입니다.

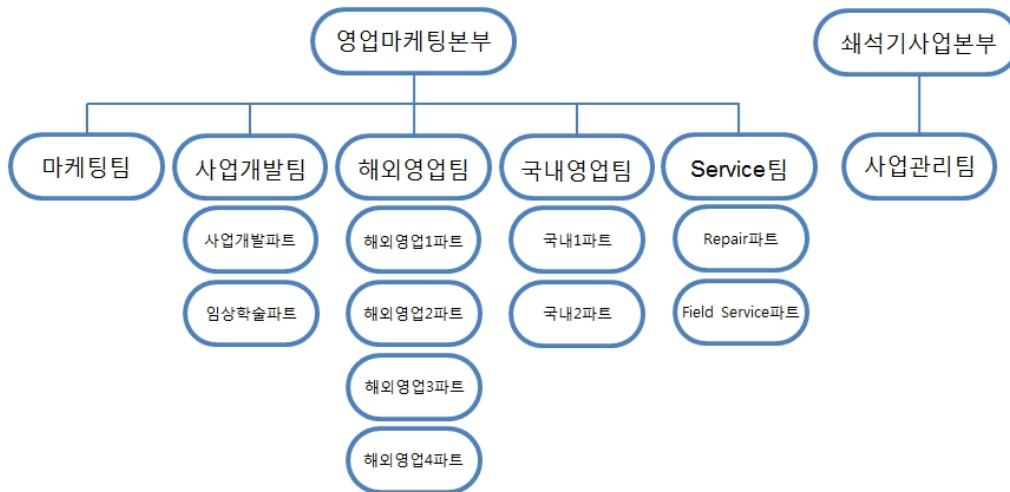
나. 판매방법 및 조건

1) 판매조직

[엠아이텍 판매조직]

2020.12.31 현재

[엠아이텍 판매조직]



2) 판매전략

(ㄱ) 스텐트 사업

환자의 삶의 질에 대한 관심이 높아지면서 사용자 중심의 제품에서 환자중심의 제품으로 관심이 이동하고 있습니다. 당사에서는 이러한 시장 상황에 발맞춰 환자 중심의 제품 개발을 하고 있고 이에 따른 영업 마케팅 활동을 하고 있습니다.

소화기 스텐트는 기타 의료기기와는 달리 사용자와의 상호 커뮤니케이션을 할 수 있는 장점이 있습니다. 따라서 당사는 환자 중심형 제품 출시를 위해 글로벌 소화기내과 주요 교수들과 지속적인 연구개발을 통해 시장을 리드할 수 있는 신제품을 출시하는 데에 주력하고 있습니다.

구 분	내 용 (소화기 스텐트)
-----	---------------

마케팅	<ul style="list-style-type: none"> · 국내외 주요 소화기내시경/영상의학과 학회에 참여하여 제품에 대한 홍보 · 주요 고객을 대상으로 제품에 대한 정보를 공유하는 심포지움 개최 · 국가별 파트너사가 개최하는 세미나/행사 지원 · 파트너 및 고객들을 대상으로 제품 교육
파트너 영업 역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> · 파트너 영업 역량 강화를 위한 정기 교육 개최 · 마케팅 자료 및 영업 활동 자료 제공 · 파트너사와 사용자의 당사 초청을 통한 제품에 대한 이해도 증대 및 교육 제공

(ㄴ) 소화기 내시경 장비 사업

후지필름의 독자적인 기능을 강조하며, 고객의 니즈에 맞추어 제품의 기능적 특징 위주로 전문적인 접근을 할 예정입니다. 기존 사업의 영업망과 지식을 활용하여 더 깊게 접근할 수 있으며, 함께 홍보 부스를 운영하는 등 협업을 이룰 수 있습니다.

구분	내용 (소화기 내시경 장비)
마케팅	<ul style="list-style-type: none"> · 주요 고객을 대상으로 제품 사용 심포지움 개최 · 국내 주요 세미나/행사 지원 · 주요 고객 대상 제조사 방문 이벤트 개최
영업	<ul style="list-style-type: none"> · 주요 고객을 대상으로 제품 직접 사용 제안 및 운영 · 스텐트 영업팀과의 협업을 통한 접근

(ㄷ) 쇠석기 사업

당사는 기술의 개발을 통해 안정적이고 환자중심의 편리한 기술이 용이한 신제품을 출시예정이며, 이를 기반으로 기존 시장의 영향력 확대 및 해외 고가브랜드 시장이 주력하고 있는 국내 준,종합 병원에 적극적인 진출 및 해외 거점 유통망확대에 주력하고 있습니다.

구분	내용 (쇠석기 사업)
전국 대리점 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 대리점 현황 : 수도권, 영남권, 호남권 충청& 제주권(현재 모집중)(본사 및 딜러활용) · 스텐트의 영업망 활용 병원급이상 협업 진행
판매정책	<ul style="list-style-type: none"> · 비뇨기과 종합 컨설팅 영업 · 기고객 대상 보상 프로모션 진행 · 신규장비 개발 후 가격 차등적용으로 고객의 선택의 폭 증가 ※ 기존(ASADAL-M1, SDS-5000/2개 품목) → 개선(MASON-M1, ASADAL-M1, SDS-5000 / 3개 품목) · 전시회 및 각종 학회 적극 참여 / 홍보 ※ 대한비뇨기학회, 비뇨기과의사회, 각 지방 학회, KIMES 등

(ㄹ) 혈당기 사업

당사는 자체 브랜드의 혈당측정시험지와 측정기기의 모든 생산라인 시설을 갖추고 있습니다. 원활한 인원 수급과 다년간의 제조경험을 통해 주문자상표생산이 가능하며, 이를 통해 안정된 수입기반을 확립하여 기술 및 생산능력을 축적하고 있습니다.

이를 바탕으로 당사는 당뇨시장의 신흥 강자로 떠오르고 있는 동남아시아, 중남미 국가를 주력으로 판매전략을 세우고 있으며 또한, 주문자상표부착 생산 계약을 체결하여 보다 안정적인

인 매출 구조를 만들어 가고 있습니다.

구분	내용 (혈당기 사업)
영업전략	1. GBIO(기존제품 판매 유지) A. 해외 : 동남아시아, 동유럽, 중동, 남미 B. 국내 : 온라인 및 병원 진입 2. Rapicheck (신제품) 신규 거래선 개발 A. 동유럽, 동남아시아, 중동, 남미 신규 대리점 계약 B. 국내 : 온라인 대리점 계약 3. OEM생산 : 혈당측정기, 혈당측정스트립
마케팅	1. Brand Identity 구축 2. 전시[박람회] 및 학회 참여/ 홍보 3. 교육을 통한 내외부 고객의 제품 이해도 및 영업력 증대

3) 주요매출처 현황

당사의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	제30기	제29기	제28기
국내	10,712,847	8,701,039	8,486,399
유럽	9,614,717	9,053,957	9,599,865
아시아	16,087,357	11,634,692	7,860,442
미국	2,082,007	1,884,714	2,850,223
기타	1,706,246	1,380,137	802,224
계	40,203,174	32,654,539	29,599,153

당사의 주요 매출처의 수익 금액정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제30기	제29기
A업체	10,718,581	9,189,069
B업체	5,270,777	3,444,442
C업체	2,121,835	1,928,262

6. 수주현황

당사의 2020년 12월 31일 현재 스텐트 제품에 대한 수주현황은 다음과 같습니다

(단위 : 개,천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
스텐트	2020-12-10	21년 1월	3	1,346	-	-	3	1,346
스텐트	2020-12-29	21년 1월	30	11,695	-	-	30	11,695

스텐트	2020-12-10	21년 1월	20	6,761	-	-	20	6,761
스텐트	2020-12-01	21년 1월	16	3,734	-	-	16	3,734
스텐트	2020-12-15	21년 1월	2	469	-	-	2	469
스텐트	2020-12-01	21년 1월	59	26,959	-	-	59	26,959
스텐트	2020-12-02	21년 1월	5	3,321	-	-	5	3,321
스텐트	2020-12-11	21년 1월	20	7,603	-	-	20	7,603
스텐트	2020-12-23	21년 2월	29	12,006	-	-	29	12,006
스텐트	2020-12-28	21년 2월	10	5,518	-	-	10	5,518
스텐트	2020-12-03	21년 1월	19	9,756	-	-	19	9,756
스텐트	2020-12-16	21년 1월	27	14,642	-	-	27	14,642
스텐트	2020-12-17	21년 1월	6	3,037	-	-	6	3,037
스텐트	2020-12-18	21년 1월	6	3,096	-	-	6	3,096
스텐트	2020-12-23	21년 1월	3	1,555	-	-	3	1,555
스텐트	2020-12-02	21년 1월	20	7,749	-	-	20	7,749
스텐트	2020-12-08	21년 1월	8	3,031	-	-	8	3,031
스텐트	2020-12-15	21년 2월	1,736	1,181,964	-	-	1,736	1,181,964
스텐트	2020-12-14	21년 1월	13	6,358	-	-	13	6,358
스텐트	2020-12-15	21년 1월	72	35,296	-	-	72	35,296
스텐트	2020-12-16	21년 1월	93	49,568	-	-	93	49,568
스텐트	2020-12-29	21년 2월	4	1,985	-	-	4	1,985
스텐트	2020-12-08	21년 1월	14	6,058	-	-	14	6,058
스텐트	2020-12-22	21년 3월	47	22,735	-	-	47	22,735
스텐트	2020-12-24	21년 3월	41	19,880	-	-	41	19,880
스텐트	2020-12-03	21년 1월	30	35,857	-	-	30	35,857
스텐트	2020-12-07	21년 1월	10	5,237	-	-	10	5,237
스텐트	2020-12-11	21년 1월	55	35,236	-	-	55	35,236
스텐트	2020-12-11	21년 1월	20	23,353	-	-	20	23,353
스텐트	2020-12-21	21년 1월	95	79,433	-	-	95	79,433
스텐트	2020-12-23	21년 1월	10	5,333	-	-	10	5,333
스텐트	2020-12-23	21년 1월	30	35,964	-	-	30	35,964
스텐트	2020-12-31	21년 2월	20	19,486	-	-	20	19,486
스텐트	2020-12-31	21년 2월	35	25,078	-	-	35	25,078
스텐트	2020-12-30	21년 2월	13	6,865	-	-	13	6,865
스텐트	2020-12-30	21년 3월	27	8,863	-	-	27	8,863
스텐트	2020-12-11	21년 1월	1,501	791,652	-	-	1,501	791,652
스텐트	2020-12-18	21년 1월	39	14,971	-	-	39	14,971
스텐트	2020-12-18	21년 1월	18	9,348	-	-	18	9,348
스텐트	2020-12-22	21년 1월	14	4,085	-	-	14	4,085
스텐트	2020-12-22	21년 1월	573	204,607	-	-	573	204,607
스텐트	2020-12-23	21년 1월	4	1,106	-	-	4	1,106
스텐트	2020-12-07	21년 1월	2	842	-	-	2	842
스텐트	2020-12-22	21년 1월	2	770	-	-	2	770
스텐트	2020-12-10	21년 1월	60	28,487	-	-	60	28,487
스텐트	2020-12-10	21년 1월	9	4,636	-	-	9	4,636

스텐트	2020-12-11	21년 1월	2	918	-	-	2	918
스텐트	2020-12-15	21년 1월	1	412	-	-	1	412
스텐트	2020-12-18	21년 1월	15	7,254	-	-	15	7,254
스텐트	2020-12-24	21년 1월	6	3,326	-	-	6	3,326
합 계			4,894	2,799,241	-	-	4,894	2,799,241

7. 시장위험과 위험관리

당사는 신용위험, 유동성위험, 환위험, 가격위험 등에 노출되어 있으며, 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

가. 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아니며, 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채	12,679,920	9,050,781
자본	55,403,910	48,261,829
부채비율	22.89%	18.75%

나. 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

- 금융자산

(단위:천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,291,286	10,290,722	-	-
단기금융상품	7,500,000	3,000,000	-	-
매출채권및기타채권	13,868,669	13,184,720	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	5,904,232	3,423,715
장기매출채권및기타채권	610,694	165,287	-	-
기타금융자산(유동)	75,131	120,000	-	-
기타금융자산(비유동)	269,104	357,610	-	-

합계	35,614,884	27,118,339	5,904,232	3,423,715
----	------------	------------	-----------	-----------

- 금융부채

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
매입채무및기타채무(유동)	3,896,404	3,886,596
매입채무및기타채무(비유동)	11,051	11,051
단기차입금	3,700,000	3,000,000
유동성장기부채	320,000	-
장기차입금	1,980,000	-
리스부채(유동)	363,603	345,838
기타금융부채(유동)	30,000	4,500
리스부채(비유동)	333,080	591,307
합계	10,634,138	7,839,292

다. 당기와 전기 현재 금융상품의 범주별 발생한 손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)

구분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,085,065
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	787,679
배당금수익	221,045
상각후원가측정금융자산	
이자수익	172,604
외환차익	550,065
외화환산이익	16,217
대손상각비	(375,995)
외환차손	(677,445)
외환환산손실	(229,110)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(132,055)

2) 전기

(단위 : 천원)

구분	금액
----	----

당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	23,715
상각후원가측정금융자산	
이자수익	398,268
외환차익	581,624
외화환산이익	35,127
대손상각비	(80,952)
외환차손	(268,178)
외환환산손실	(77,003)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(58,676)

라. 금융위험관리

1) 금융위험관리목적

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 이자율위험 및 가격위험포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있으나 통화선도계약 등을 활용하고 있지는 않습니다.

당기말과 전기말 현재 환율변동 위험에 노출되어 있는 당사 보유 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	외화자산		외화부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	7,073,861	7,267,977	315,789	306,346
EUR	2,896,324	1,538,408	456,412	371,214
GBP	57,778	561,733	-	-
JPY	-	-	-	532
CAD	-	-	1,626	-
합계	10,027,963	9,368,118	773,827	678,092

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주

요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발
생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시
화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조
정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및
기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익
및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
USD	675,807	696,163
EUR	243,991	116,719
GBP	5,778	56,173
JPY	-	(53)
CAD	(162)	-
합계	925,414	869,002

3) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을
의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가
일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당
사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있습니다. 매출채권은 다
수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 제품, 상품과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에
대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 담보설정하는 등 신용위험
을 관리하고 있습니다.

마. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

당사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니
다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 기업 내부의 목표재무비율
및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위:천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	3,896,404	11,051	3,907,455
단기차입금	3,729,124	-	3,729,124
유동성장기부채	325,304	-	325,304
장기차입금	-	2,026,618	2,026,618
리스부채	392,024	347,362	739,386

기타금융부채	30,000	-	30,000
--------	--------	---	--------

- 전기말

(단위:천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	3,886,596	11,051	3,897,647
단기차입금	3,026,183	-	3,026,183
리스부채	387,452	623,433	1,010,885
기타금융부채	4,500	-	4,500

마. 금융상품의 공정가치

1) 금융상품 종류별 공정가치와 장부금액

당사의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

2) 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

3) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(1) 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것이며, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없으며, 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,904,232	5,904,232

- 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
----	------	------	------	----

당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,423,715	3,423,715
-----------------	---	---	-----------	-----------

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	3,423,715	6,938,392	1,085,065	(5,542,940)	5,904,232

(전기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,400,000	23,715	-	3,423,715

다. 당기말과 전기말 현재 수준 3으로 분류되는 금융자산에 대한 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	5,904,232	3,423,715

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구분	공정가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	현금흐름할인법 및 옵션가격 설정모형등	후속기간의 현금흐름 및 기초 자산가격 변동 등

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

9. 경영상의 주요계약

보고서 제출일 현재 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 아래와 같습니다.

계약일	계약대상	계약내용	비고
2015.05.11	Boston Scientific Japan K.K	하나로스텐트 일본 독점판매계약	-
2017.01.02	㈜태광	무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행 (30억)	(주1)

2017.02.02	투썸피재츠사모투자전문회사 업무집행사원 벤처포럼인베스트 (주)	무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행 (20억)	(주2)
2017.04.13	(주)젬스유로캠프	합병계약서	(주3)
2017.10.01	Olympus Eeuopa SE&Co.KG	하나로스텐트 독점판매 계약(Annex3)	-
2017.12.01	Olympus America Inc.	하나로스텐트 미국 독점판매계약	-
2018.02.22	부산대학교 산학협력단/ 부산대학교 병원	표적항암제 방출형 담도 스텐트 기술 건	-
2019.02.26	(주)지엠에스바이오	영업양수도계약서	(주4)
2019.08.23	(재)경기도경제과학진흥원	사용자 시술 편의성 개선을 위해 스텐트의 근위부 전개가 가능한 Proximal release system 개발	-
2020.04.01	양산부산대학교병원 R&D센터	의생명 R&D기반 항노화산업 기술개발 및 상용화 지원사업	-
2020.04.01	한국산업기술평가관리원	산업핵심기술개발사업(바이오)	-
2020.09.25	범부처전주기의료기기개발사업 단	고기능성 비혈관계 스텐트 개발 (지속적 항성유화가 가능한 다중약물방출 생분해성 담도 스텐트 개 발)	-

주1) 해당 전환사채는 2018.11.30 주식(보통주)으로 전환되어 제출일 현재 전환사채내역은 없습니다.

주2) 해당 전환사채는 2018.12.13 주식(보통주)으로 전환되어 제출일 현재 전환사채내역은 없습니다.

주3) 젬스유로캠프와의 합병은 2017.05.11 이사회에서 합병계약서의 승인을 얻고, 2017.06.14 관할세무서에 폐업신청을 함과 동시에 당사 지점설치를 하여 합병 완료가 되었습니다.

주4) 지엠에스바이오와 체결한 영업양수도 계약서는 2019.02.26 이사회에서 승인을 얻고, 2019.03.01일 해당기 사업부문(영업양수도)을 취득하였습니다.

10. 연구개발활동

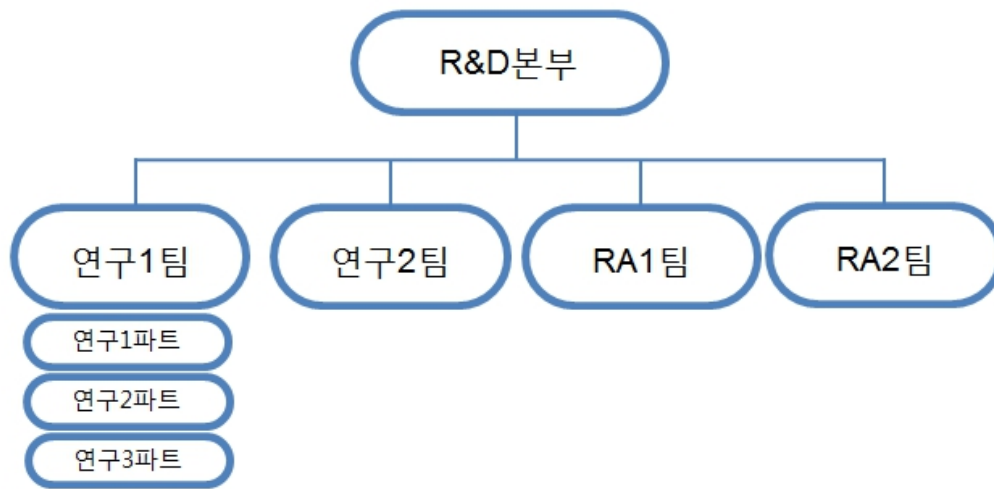
가. 연구개발 조직

1) 연구개발 조직 개요

[엠아이텍 연구개발 조직 조직도]

2020.12.31 기준

[엠아이텍 연구개발조직]



2) 연구개발 인력 현황

(1) 인력현황

구분	R&R	임원	부장	차장	과장	대리	사원	합계
연구1팀	의료용품(스텐트 등)제품군 연구기획, 개발, 정부과제	-	1	1	3	4	7	16
	시제품 제작							
연구2팀	의료장비 제품군 연구기획, 개발, 정부과제	-	1	2	2	2	-	7
	시제품 제작							
RA1팀	의료용품제품, 상품의 인허 가 취득 및 유지	-	-	1	2	3	-	6
RA2팀	의료장비제품, 상품의 인허 가 취득 및 유지			1	-	2	1	4
합계		-	2	5	7	11	7	33

(2) 연구개발인력 증감표

구분	직위	기초	증가	감소	기말
2018년	전담요원	11	5	-	16
	보조원	2	7	-	9
	관리직원	-	3	-	3
	계	13	15	-	28
2019년	전담요원	16	2	1	17

	보조원	9	3	1	11
	관리직원	3	-	-	3
	계	28	5	2	31
2020년	전담요원	17	5	2	20
	보조원	11	6	4	13
	관리직원	3	-	3	-
	계	31	11	9	33

(3)연구개발 인력 구성

학력	박사	석사	학사	전문학사	기타
인원수	1	12	15	3	2

나. 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분		제30기	제29기	제28기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	3,854	3,036	2,122
합 계		3,854	3,036	2,122
(정부보조금)		(361)	(414)	(5)
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액]		9.59%	9.30%	7.17%

다. 연구개발 실적

1) 스텐트 사업

개발연도	연구과제명	기대효과
2017.10.01 ~ 현재	HANAROSTENT®FASTTM담도 스텐트 삽입기구 개선	기존 담관용 삽입기구 Short guide wire 제품군의 업그레이드 제품으로서 미국 시장을 시작으로 전 세계 시장 점유율 확대 기대
2018.01.02 ~ 현재	HANAROSTENT® HOT Plumber™ 스텐트 개발	EUS 기반의 담즙 및 가성낭종 배액 스텐트 개발

2019.10.01 ~ 현재	HANAROSTENT® 담도 Flap스텐트 개발	미국 시장 신출용 담도 Flap 스텐트 개발. 고객의 요구사항을 반영한 제품 개발건. 임상적 안정성 자료 확보를 통해 미국 시장 확대 및 매출 신장 기대
2019.10.01 ~ 현재	HANAROSTENT® 대장/십이지장 Covered 스텐트 개발	일본시장 요구, 대장/십이지장 Covered 제품, 기 허가된 Non-covered 제품과 더불어 일본 매출 신장 기대
2019.10.01 ~ 현재	HANAROSTENT® 담도 스텐트 개발	캐나다 시장 확대를 위한 담도 스텐트 추가 개발 건. 캐나다 매출 확대 기대
2020.01.02 ~ 현재	요관용 스텐트 개발	외산 제품의 국내 시장 대체 목적의 요관용 스텐트 개발, 최종 유럽허가 후 시장 진출 목적
2020.01.02~ 현재	담도 스텐트 개발	일본 시장 요구, 직경이 최소화(5.9Fr)된 삽입기구의 담도 스텐트 개발
2020.01.02~ 현재	전체 제품 유럽(CE) MDR 허가 구축	변경/강화되는 유럽 허가 기준에 부합하도록 전체 제품의 기술문서 개정 및 구축, CE허가를 통용하는 국가에서 발 빠른 시장 선점 가능 기대
2020.04.01~ 현재	고탄력 생분해성 스텐트 개발	[바이오산업핵심기술개발사업] 인체 내에서 분해되어 없어질 수 있는 생분해성 스텐트 개발 건. 기존 생분해성스텐트의 성능 한계를 극복한 고탄성의 생분해성 스텐트 개발
2020.05.01 ~ 현재	담도 스텐트 개발	일본 시장 요구, HGS목적의 제품 개발
2020.06.01 ~ 현재	담도 스텐트 개발	미국 시장에서 담도 제품의 포트폴리오 확장을 위해 담도 Hilar 부분에 사용되는 스텐트 개발
2020.06.01 ~ 현재	담도 스텐트 개발	G/W의 직경이 줄어드는 시대의 흐름에 맞춰, 미래 시장의 선점을 위한 삽입기구 직경의 최소화 (5.0~5.3Fr)
2020.06.01 ~ 현재	신규 재료의 Covered 스텐트 개발	기존 Covered 제품의 단점을 보완할 수 있는 개선된 Covering 원자재가 적용된 스텐트 개발
2020.09.01 ~ 현재	생분해성 약물방출 스텐트 개발	인체 내에서 분해되어 없어질 수 있는 생분해성 스텐트 개발 건. 다중 약물을 함유하여 협착 치료와 개통률이 향상된 생분해성 스텐트 개발
2020.09.01 ~ 현재	담도 Multi-Hole 스텐트 개발	일본 시장 요구, 담즙의 배출을 원활히 할 수 있는 Multi-Hole 스텐트 제품 개발. 이를 통한 일본 내 담도 스텐트 시장 점유율 확대 기대

2018.04.01 ~ 2020.12.31	HANAROSTENT®기관/기관지 스텐트 개발	삼입기구의 외경을 낮춰 사용자 편의를 위 해 충족하기 위해 개발된 제품. 캐나다 및 미국 시장을 시작으로 전 세계 시장 점유율 확대 기대
2018.10.31 ~ 2020.12.31	HANAROSTENT®식도 스텐트 개발	미국 시장의 포트폴리오 확장을 위한 추가 제품군. 미국 시장 점유율 확대 기대
2020.05.01~ 2020.12.31	PROXI 식도 스텐트 개발	기 허가 제품의 일본으로 포트폴리오확장, 스텐트의 Proximal 부분에서 Release되는 제품

2) 쇄석기 및 기타

개발연도	연구과제명	기대효과
2017.01 ~ 2019.05	EMS수트시스템 개발	- 전신 자극을 위한 통합 전기 자극 수트, 태블릿 앱 컨트롤 기반의 전신 트레이닝 기기 개발 - 헬스케어기기 영역 확대 및 매출 기여
2017.12 ~ 2019.12	전자기방식 체외충격파 쇄석기 신제품 개발	- 기존 제품 개선, 타사 대비 경쟁 우위 신 제품 개발 - 기존 제품 교체 시장 및 신규 시장 경쟁 력 향상으로 시장 점유율 및 매출 증대 기 대
2019.05 ~ 현재	혈당측정기 시스템 고도화 개발(RAPICHECK)	- 기존 제품 개선, 정확도 개선 신제품 개 발 - 노코팅제품으로 최저 혈액만으로 최소 한의 시간 등 혈당 측정 가능 - 시장 점유율 확대 및 매출 증대 기대

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 현황

1) 스텐트 사업

번호	구분	등록번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	등록국
1	국내특허	10-1976074	생분해성 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.07.10	2019.04.30	생분해성 스텐트	대한민국
2	국내특허	10-1964635	이탈방지용 스텐트 및 그 제조방법	주영아이텍	2017.07.25	2019.03.27	Aircap 스텐트	대한민국
3	국내특허	10-1952763	스텐트	주영아이텍 의료법인 성광의료재단	2017.04.28	2019.02.21	이탈방지용 스텐트	대한민국
4	국내특허	10-1901200	스텐트	주영아이텍	2017.06.08	2018.09.17	루스-코 스텐트	대한민국
5	국내특허	10-1837525	항역류 하이브리드 스텐트	주영아이텍 의료법인 성광의료재단	2016.12.08	2018.03.06	Anti-reflux 담도 스텐트	대한민국
6	국내특허	10-1813875	바스켓 카테터	주영아이텍 의료법인 성광의료재단	2016.07.11	2018.01.23	바스켓 카테터	대한민국
7	국내특허	10-1822486	약물방출형 융합성스텐트	주영아이텍 연세대학교 산학협력단	2016.07.01	2018.01.22	혈관용 약물방출 스텐트	대한민국

8	국내특허	10-1822487	미세공극 내 약물저장형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2016.08.24	2018.01.22	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	대한민국
9	국내특허	10-1821746	약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2016.08.24	2018.01.18	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	대한민국
10	국내특허	10-1813873	비혈관용 스텐트 내구성 검사장치	주영아이텍	2016.05.12	2017.12.26	스텐트 피로시험방법	대한민국
11	국내특허	10-1810057	자극에 기인한 조직과 성장 방지용 스텐트	주영아이텍	2016.05.12	2017.12.12	식도 스텐트	대한민국
12	국내특허	10-1810056	비대칭형 식도용 스텐트	주영아이텍	2016.05.13	2017.12.12	식도 스텐트	대한민국
13	국내특허	10-1797075	스텐트 및 이의 제조방법	주영아이텍	2016.03.17	2017.11.07	식도 스텐트	대한민국
14	국내특허	10-1773370	스텐트	주영아이텍	2015.06.24	2017.08.25	돌기형 담도 스텐트	대한민국
15	국내특허	10-1753206	연결용 스텐트	주영아이텍	2015.07.08	2017.06.27	HepaticoGastroctomy 스텐트	대한민국
16	국내특허	10-1753203	이중 스텐트	주영아이텍	2015.04.24	2017.06.27	Proximal 이중구조 스텐트	대한민국
17	국내특허	10-1728319	스텐트 제조방법	주영아이텍	2015.04.15	2017.04.13	Hybrid type 위기구조	대한민국
18	국내특허	10-1713648	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.12.15	2017.03.02	O-type 위기구조	대한민국
19	국내특허	10-1696811	카테터	주영아이텍	2015.02.10	2017.01.10	Proximal Release 삼입기구	대한민국
20	국내특허	10-1696810	연결용 스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2015.02.04	2017.01.10	Plumber 스텐트	대한민국
21	국내특허	10-1696809	스텐트	주영아이텍	2014.07.15	2017.01.10	ABC 스텐트	대한민국
22	국내특허	10-1693352	의료용 스네어장치	주영아이텍	2014.06.25	2016.12.30	취지스코프 스네어 장치	대한민국
23	국내특허	10-1675883	스텐트 제조방법	주영아이텍 박도현	2014.07.08	2016.11.08	ABC 스텐트	대한민국
24	국내특허	10-1663754	보형물 삼입기구	주영아이텍 이상철	2014.06.02	2016.09.30	Multi-delivery system	대한민국
25	국내특허	10-1651146	이동방지용 스텐트	주영아이텍	2014.10.31	2016.08.19	단-단 구조 CHO type 식도 스텐트	대한민국
26	국내특허	10-1651147	내시경용 부속 캡	주영아이텍	2014.06.19	2016.08.19	내시경용 엔도캡	대한민국
27	국내특허	10-1651148	내시경 안내용 스텐트	주영아이텍	2014.10.31	2016.08.19	내시경용 심이지장 스텐트	대한민국
28	국내특허	10-1650516	식도용 스텐트	주영아이텍	2014.11.10	2016.08.17	식도용 스텐트	대한민국
29	국내특허	10-1650517	담도용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2014.12.31	2016.08.17	Multi-Hole 스텐트	대한민국
30	국내특허	10-1650515	스텐트 시술용 카테터	주영아이텍	2014.10.29	2016.08.17	Short guidewire 삼입기구	대한민국
31	국내특허	10-1650514	융합성 혈관용 스텐트	주영아이텍	2014.06.19	2016.08.17	말초혈관용 약물방출 스텐트	대한민국
32	국내특허	10-1631491	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.10.06	2016.06.13	TIPS 스텐트	대한민국
33	국내특허	10-1616864	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.09.01	2016.04.25	J-type 위기구조	대한민국
34	국내특허	10-1602395	카테터	주영아이텍	2014.04.30	2016.03.04	정밀형 삼입기구	대한민국
35	국내특허	10-1602389	스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2014.05.13	2016.03.04	TwynLay 스텐트	대한민국
36	국내특허	10-1602400	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.04.03	2016.03.04	J-type 위기구조	대한민국
37	국내특허	10-1602402	스텐트	주영아이텍	2014.04.29	2016.03.04	마찰력이 적은 코팅 스텐트	대한민국
38	국내특허	10-1536244	카테터	주영아이텍	2014.10.30	2015.07.07	PEEK 일체형 삼입기구	대한민국
39	국내특허	10-1401585	스텐트 코팅장치	주영아이텍	2012.02.10	2014.05.23	스텐트 스프레이 코팅 장치	대한민국
40	국내특허	10-1379380	생체적합성 히알루론산 가교물질을 포함하는 약물 전달 조성물	주영아이텍	2011.04.19	2014.03.24	약물 방출 혈관 스텐트	대한민국
41	국내특허	10-1362842	생경용 건 장치	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2012.01.03	2014.02.07	내시경용 액세서리	대한민국
42	국내특허	10-1297659	용종 이송 망과, 이를 구비하는 스네어 및 용종 이송 망의 제조방법	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2011.07.08	2013.08.12	내시경용 액세서리	대한민국
43	국내특허	10-1266344	스텐트의 제조방법	주영아이텍	2011.05.12	2013.05.15	친수성 코팅 스텐트	대한민국
44	국내특허	10-1238719	비만 치료용 스텐트	주영아이텍	2011.09.29	2013.02.25	다이어트 스텐트	대한민국
45	국내특허	10-1238720	제거용 스텐트	주영아이텍	2010.11.22	2013.02.25	Lasso 이음 리버스 스텐트	대한민국
46	국내특허	10-1198464	약물방출형 다층 코팅 스텐트 제조장치 및 그를 이용한 코팅방법	주영아이텍 부산대학교 병원	2011.05.17	2012.10.31	코팅 방법	대한민국
47	국내특허	10-1187212	전기방사를 이용한 담관의 양성협착 치료용 약물방출 스텐트의 제조 방법	주영아이텍	2010.12.30	2012.09.25	코팅 방법	대한민국
48	국내특허	10-1171075	담도용 스텐트	주영아이텍	2009.12.03	2012.07.30	Tanenbaum 스텐트	대한민국

49	국내특허	10-1148187	생경용 니들장치	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2009.12.03	2012.05.15	생경용 니들 장치	대한민국
50	국내특허	10-1123167	천공 월관 폐쇄 방법 및 그 장치	주영아이텍	2009.11.27	2012.02.27	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
51	국내특허	10-1076721	스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍 가톨릭대학교 산학협력단	2009.07.06	2011.09.07	Thorn 스텐트	대한민국
52	국내특허	10-1076716	스텐트	주영아이텍	2009.07.01	2011.09.07	T 스텐트	대한민국
53	국내특허	10-1064190	다이어트용 스텐트	주영아이텍	2009.07.02	2011.09.05	다이어트 스텐트	대한민국
54	국내특허	10-1061206	더블 스텐트, 제조방법 및 그 제조 장치	주영아이텍	2009.07.01	2011.08.25	더블 스텐트	대한민국
55	국내특허	10-1023985	초소형 조직채취기	주영아이텍 서울대학교 산학협력단	2009.02.16	2011.03.15	내시경용 액세서리	대한민국
56	국내특허	10-0974308	스텐트	주영아이텍	2008.08.05	2010.07.30	B-type 워기 구조	대한민국
57	국내특허	10-0881329	지혈용 패치 여성블리	주영아이텍	2007.06.18	2009.01.23	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
58	국내특허	10-0872136	논 커버드 스텐트	주영아이텍	2007.06.18	2008.11.28	Non-covered lasso 스텐트	대한민국
59	국내특허	10-0826664	스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2006.11.01	2008.04.24	Benign (바깥)코팅	대한민국
60	국내특허	10-0824074	스텐트	주영아이텍	2007.04.24	2008.04.15	V-type 워기 구조	대한민국
61	국내특허	10-0695758	지혈용 플러그를 이용한 천공월관 폐쇄장치	주영아이텍	2005.07.15	2007.03.09	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
62	국내특허	10-0554519	혈관 지혈구	주영아이텍	2004.07.30	2006.02.16	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
63	국내특허	10-0442330	스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2002.09.03	2004.07.20	S형 밸브	대한민국
64	국내특허	10-0393548	의료용 스텐트	주영아이텍	2001.06.05	2003.07.22	밸브 스텐트	대한민국
65	국내특허	10-0373864	스텐트 및 그 제조방법	주영아이텍	2000.10.17	2003.02.13	하나로 워기 구조	대한민국
66	해외특허	ZL201711164968.8	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES 연결용스텐트	주영아이텍	2017.11.21	2020.08.14	연결용 스텐트	중국
67	해외특허	ZL201680087051.X	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2018.12.21	2020.07.31	멀티홀 스텐트	중국
68	해외특허	US 10,617,421	STNET FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 연결용 스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2018.05.24	2020.04.14	Stein IP LLC	미국
69	해외특허	6616911	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀스텐트	주영아이텍	2018.11.20	2019.11.15	멀티홀 스텐트	일본
70	해외특허	US 10,449,068	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.09.26	2019.10.22	스텐트	미국
71	해외특허	US 10,406,005	Stent and memufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2016.10.27	2019.09.10	하나로 워기 구조	미국
72	해외특허	ZL2015800078923.1	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.10.16	2019.08.16	스텐트	중국
73	해외특허	1450359	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍	2014.01.17	2019.08.02	스텐트	프랑스
74	해외특허	US 10,349,944	STNET FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 연결용 스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2016.09.30	2019.07.16	하나로 워기 구조	미국
75	해외특허	6420918	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.10.19	하나로 워기 구조	일본
76	해외특허	6355115	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 연결용스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.06.22	스텐트	일본
77	해외특허	6317826	Stent and method for manufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2015.05.13	2018.04.06	TwynLay제품	일본
78	해외특허	ZL201580018516.1	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 연결용 스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.02.02	스텐트	중국

79	해외특허	ZL201580026217.2	Stent and method for manufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주앰아이텍	2016.11.14	2018.01.26	스텐트	중국
80	해외특허	2512176	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주앰아이텍	2014.01.03	2016.10.05	스텐트	영국 (GB)
81	해외특허	1422119	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주앰아이텍	2014.01.20	2016.05.03	스텐트	이탈리아
82	해외특허	5876019	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주앰아이텍	2013.10.09	2016.01.29	스텐트	일본
83	해외특허	ES2478418	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주앰아이텍	2014.01.20	2015.06.11	스텐트	에스파냐(ES)
84	해외특허	5410289	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주앰아이텍	2009.04.28	2013.11.15	HANAROSTENT Esophagus Benign (CCC)	일본
85	해외특허	EP.1430853.B1	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주앰아이텍	2003.06.13	2012.11.28	CHOOSTENT Esophagus valve(CCC)	유럽
86	해외특허	US 7,182,788	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주앰아이텍	2003.06.13	2007.02.27	HANAROSTENT Esophagus valve(CCC)	미국
87	해외특허	JP.8321800.B2	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주앰아이텍	2003.06.27	2006.06.30	CHOOSTENT Esophagus valve(CCC)	일본
88	해외특허	270396	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주앰아이텍	2003.06.23	2006.06.28	HANAROSTENT Esophagus valve(CCC)	중국
89	해외특허	US 6,663,663	Stent	주앰아이텍	2001.05.14	2003.12.16	전 제품 연관	미국
90	해외특허	6784830	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주앰아이텍	2019.02.20	2020.10.27	스텐트	일본

2) 쇄석기 및 기타

번호	구분	등록번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	등록국
1	국내특허	10-1865055	혈당 측정용 스트립	주앰아이텍	2016.09.02	2018.05.25	혈당기	대한민국
2	국내특허	10-1669175	자극기, 자극기의 제어방법 및 전기자극 장치	주앰아이텍	2014.08.29	2016.10.19	레쥬	대한민국
3	국내특허	10-1669181	TENS 장치	주앰아이텍	2014.06.25	2016.10.19	레쥬	대한민국
4	국내특허	10-1304338	액정폴리머 기반의 전광극 신경 인터페이스 및 그 제조 방법	주앰아이텍	2011.09.06	2013.08.30	이식형전자의료기	대한민국
5	국내특허	10-1144532	액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지	주앰아이텍/서울대학교(산)	2011.02.17	2012.05.02	이식형전자의료기	대한민국
6	국내특허	10-1088806	액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조 방법	주앰아이텍/서울대학교(산)	2009.01.07	2011.11.25	이식형전자의료기	대한민국
7	국내특허	10-0977525	적외선 통신 방식의 컷속형 인공 와우 장치	주앰아이텍	2008.04.11	2010.08.17	인공와우	대한민국
8	국내특허	10-0862710	이상성 전류자극기가 집적된 치과 임플란트용 어버트먼트	주앰아이텍/서울대학교(산)	2007.05.18	2008.10.02	이식형전자의료기	대한민국
9	국내특허	10-0587959	적외선 통신을 이용한 동물실험용 무선 신경 자극 시스템	주앰아이텍/서울대학교(산)	2004.07.27	2006.06.01	이식형전자의료기	대한민국
10	국내특허	10-0573622	적외선 통신 방식의 인공 와우 장치	주앰아이텍/서울대학교(산)	2002.12.13	2006.04.18	인공와우	대한민국
11	해외특허	ZL200980156425.9	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조 방법	주앰아이텍/서울대학교(산)	2011.08.09	2015.06.17	이식형전자의료기	중국
12	해외특허	ZL200880129180.6	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 컷속형 인공 와우 장치	주앰아이텍	2008.08.25	2015.04.08	인공와우	중국
13	해외특허	US 8,886,277	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조방법	주앰아이텍/서울대학교(산)	2011.07.06	2014.11.11	이식형전자의료기	미국

14	해외특허	2008354445	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 귓속형 인공 와우 장치	쥬엠아이텍	2008.08.25	2014.05.08	인공와우	호주
15	해외특허	2274923	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 귓속형 인공 와우 장치	쥬엠아이텍	2010.11.04	2014.05.06	인공와우	유럽
16	해외특허	5475007	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조 방법	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2009.8.14	2014.02.14	이식형전자의료기	일본
17	해외특허	2009336333	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조 방법	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2011.07.14	2013.08.29	이식형전자의료기	호주
18	해외특허	172892	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조방법	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2011.07.06	2012.07.13	이식형전자의료기	싱가폴
19	해외특허	165566	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 귓속형 인공 와우 장치	쥬엠아이텍	2010.10.06	2011.03.31	인공와우	싱가폴

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결 요약재무제표

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

과 목	제 30 기	제 29 기	제 28 기
유동자산	45,107,236,281	36,173,329,034	41,684,456,941
현금및현금성자산	13,291,285,807	10,290,722,239	11,588,413,641
단기금융상품	7,500,000,000	3,000,000,000	14,000,000,000
매출채권 및 기타채권	13,868,669,334	13,184,719,968	7,193,128,088
재고자산	9,063,120,580	8,805,821,466	7,605,215,374
기타유동자산	1,309,029,950	772,065,361	1,032,699,838
기타금융자산	75,130,610	120,000,000	265,000,000
비유동자산	22,976,594,289	21,139,280,508	7,573,951,460
당기손익-공정가치측정 금융자산	5,904,231,729	3,423,715,301	-
장기매출채권및기타채권	610,693,557	165,287,386	160,950,269
관계기업투자주식	61,268,747	1,850,163,949	-
이연법인세자산	1,418,541,111	2,132,664,503	1,593,346,528
유형자산	11,143,483,152	10,169,804,557	3,531,319,594
투자부동산	1,331,063,536	-	-
무형자산	1,436,086,726	1,960,255,325	2,061,306,369
사용권자산	670,090,880	920,630,443	-
기타비유동자산	132,031,301	159,149,194	-
기타금융자산	269,103,550	357,609,850	227,028,700
자산 총계	68,083,830,570	57,312,609,542	49,258,408,401
유동부채	9,576,013,378	7,801,351,605	3,749,444,622
매입채무 및 기타채무	3,896,403,798	3,886,595,988	3,360,242,101
단기차입금	3,700,000,000	3,000,000,000	-
유동성장기부채	320,000,000	-	-
유동성리스부채	363,602,942	345,838,189	-
당기법인세부채	696,566,238	184,598,355	89,730,039
기타유동부채	569,440,400	379,819,073	299,472,482
기타금융부채	30,000,000	4,500,000	-
비유동부채	3,103,907,056	1,249,429,285	740,829,463
매입채무 및 기타채무	11,050,532	11,050,532	11,050,532
장기차입금	1,980,000,000	-	-
리스부채	333,080,021	591,306,323	-
환불부채	530,602,234	495,459,083	543,437,209
판매보증충당부채	249,174,269	151,613,347	186,341,722
부채 총계	12,679,920,434	9,050,780,890	4,490,274,085
자본금	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000
자본잉여금	28,029,618,914	26,041,299,400	26,041,299,400
자본조정	1,184,766,404	1,559,972,482	217,301,346

이익잉여금	10,597,950,818	5,438,216,641	3,295,754,570
비지배주주지분	-	10,561,129	2,000,000
자본 총계	55,403,910,136	48,261,828,652	44,768,134,316
자본 및 부채 총계	68,083,830,570	57,312,609,542	49,258,408,401
매출액	40,203,173,509	32,654,539,253	29,599,152,901
영업이익	6,505,924,587	3,371,321,113	5,059,761,422
당기순이익	6,683,635,566	3,663,877,850	390,120,416
지배기업 소유주지분	6,680,787,077	3,663,514,971	390,120,416
비지배지분	2,848,489	362,879	-
기타포괄손익	-	-	-
총포괄이익	6,683,635,566	3,663,877,850	390,120,416
지배기업 소유주지분	6,680,787,077	3,663,514,971	390,120,416
비지배지분	2,848,489	362,879	-
주당순이익	217원	120원	16원

나. 별도 요약재무제표

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

과 목	제 30 기	제 29 기	제 28 기
유동자산	45,107,236,281	36,163,329,034	41,664,444,489
현금및현금성자산	13,291,285,807	10,280,722,239	11,568,401,189
단기금융상품	7,500,000,000	3,000,000,000	14,000,000,000
매출채권 및 기타채권	13,868,669,334	13,184,719,968	7,193,128,088
재고자산	9,063,120,580	8,805,821,466	7,605,215,374
기타유동자산	1,309,029,950	772,065,361	1,032,699,838
기타금융자산	75,130,610	120,000,000	265,000,000
비유동자산	22,928,804,666	21,232,168,559	7,591,951,460
당기손익-공정가치측정 금융자산	5,904,231,729	2,366,767,301	-
장기매출채권및기타채권	610,693,557	165,287,386	160,950,269
종속기업및관계기업투자	-	3,000,000,000	18,000,000
이연법인세자산	1,432,020,235	2,132,664,503	1,593,346,528
유형자산	11,143,483,152	10,169,804,557	3,531,319,594
투자부동산	1,331,063,536	-	-
무형자산	1,436,086,726	1,960,255,325	2,061,306,369
사용권자산	670,090,880	920,630,443	-
기타비유동자산	132,031,301	159,149,194	-
기타금융자산	269,103,550	357,609,850	227,028,700
자산 총계	68,036,040,947	57,395,497,593	49,256,395,949
유동부채	9,576,013,378	7,801,077,632	3,749,445,141
매입채무 및 기타채무	3,896,403,798	3,886,322,015	3,360,242,101
단기차입금	3,700,000,000	3,000,000,000	-
유동성장기부채	320,000,000	-	-
유동성리스부채	363,602,942	345,838,189	-
당기법인세부채	696,566,238	184,598,355	89,730,558

기타유동부채	569,440,400	379,819,073	299,472,482
기타금융부채	30,000,000	4,500,000	-
비유동부채	3,103,907,056	1,249,429,285	740,829,463
매입채무 및 기타채무	11,050,532	11,050,532	11,050,532
장기차입금	1,980,000,000	-	-
리스부채	333,080,021	591,306,323	-
환불부채	530,602,234	495,459,083	543,437,209
판매보증충당부채	249,174,269	151,613,347	186,341,722
부채 총계	12,679,920,434	9,050,506,917	4,490,274,604
자본금	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000
자본잉여금	28,085,489,396	26,097,169,882	26,097,169,882
자본조정	1,184,766,404	1,559,972,482	217,301,346
이익잉여금	10,494,290,713	5,476,069,312	3,239,871,117
자본 총계	55,356,120,513	48,344,990,676	44,766,121,345
자본및부채총계	68,036,040,947	57,395,497,593	49,256,395,949
매출액	40,203,173,509	32,654,539,253	29,599,152,901
영업이익	6,604,199,965	3,373,598,506	5,059,761,422
당기순이익	6,539,274,301	3,757,251,095	390,107,445
총포괄이익	6,539,274,301	3,757,251,095	390,107,445
주당순이익	213원	124원	16원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기	2020.12.31 현재
제 29 기	2019.12.31 현재
제 28 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
유동자산	45,107,236,281	36,173,329,034	41,684,456,941
현금및현금성자산	13,291,285,807	10,290,722,239	11,588,413,641
단기금융상품	7,500,000,000	3,000,000,000	14,000,000,000
매출채권 및 기타채권	13,868,669,334	13,184,719,968	7,193,128,088
재고자산	9,063,120,580	8,805,821,466	7,605,215,374
기타유동자산	1,309,029,950	772,065,361	1,032,699,838
기타금융자산	75,130,610	120,000,000	265,000,000
비유동자산	22,976,594,289	21,139,280,508	7,573,951,460
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,904,231,729	3,423,715,301	0
장기매출채권 및 기타채권	610,693,557	165,287,386	160,950,269

관계기업투자주식	61,268,747	1,850,163,949	0
이연법인세자산	1,418,541,111	2,132,664,503	1,593,346,528
유형자산	11,143,483,152	10,169,804,557	3,531,319,594
투자부동산	1,331,063,536	0	0
무형자산	1,436,086,726	1,960,255,325	2,061,306,369
사용권자산	670,090,880	920,630,443	0
기타비유동자산	132,031,301	159,149,194	0
기타금융자산	269,103,550	357,609,850	227,028,700
자산총계	68,083,830,570	57,312,609,542	49,258,408,401
부채			
유동부채	9,576,013,378	7,801,351,605	3,749,444,622
매입채무 및 기타채무	3,896,403,798	3,886,595,988	3,360,242,101
단기차입금	3,700,000,000	3,000,000,000	0
유동성장기부채	320,000,000	0	0
유동성리스부채	363,602,942	345,838,189	0
당기법인세부채	696,566,238	184,598,355	89,730,039
기타유동부채	569,440,400	379,819,073	299,472,482
기타금융부채	30,000,000	4,500,000	0
비유동부채	3,103,907,056	1,249,429,285	740,829,463
매입채무 및 기타채무	11,050,532	11,050,532	11,050,532
장기차입금	1,980,000,000	0	0
리스부채	333,080,021	591,306,323	0
환불부채	530,602,234	495,459,083	543,437,209
판매보증충당부채	249,174,269	151,613,347	186,341,722
부채총계	12,679,920,434	9,050,780,890	4,490,274,085
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	55,403,910,136	48,251,267,523	44,766,134,316
자본금	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000
자본잉여금	28,029,618,914	26,041,299,400	26,041,299,400
자본조정	1,184,766,404	1,559,972,482	217,301,346
이익잉여금	10,597,950,818	5,438,216,641	3,295,754,570
비지배지분	0	10,561,129	2,000,000
자본총계	55,403,910,136	48,261,828,652	44,768,134,316
자본과부채총계	68,083,830,570	57,312,609,542	49,258,408,401

연결 포괄손익계산서

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	40,203,173,509	32,654,539,253	29,599,152,901
매출원가	21,329,507,083	17,946,512,936	15,225,912,394
매출총이익	18,873,666,426	14,708,026,317	14,373,240,507
판매비와관리비	12,367,741,839	11,336,705,204	9,313,479,085
영업이익	6,505,924,587	3,371,321,113	5,059,761,422
금융수익	2,844,475,032	1,074,728,670	608,910,036
금융비용	1,038,609,634	439,851,208	4,239,412,712
기타수익	10,620,791	118,849,649	35,509,786
기타비용	668,228,954	301,012,492	378,858,522
지분법이익	211,104,798	0	0
지분법손실	0	149,836,051	0
법인세비용차감전이익	7,865,286,620	3,674,199,681	1,085,910,010
법인세비용	1,181,651,054	10,321,831	695,789,594
당기순이익	6,683,635,566	3,663,877,850	390,120,416
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	6,680,787,077	3,663,514,971	390,120,416
비지배지분	2,848,489	362,879	0
기타포괄손익	0	0	0
총포괄이익	6,683,635,566	3,663,877,850	390,120,416
총포괄이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	6,680,787,077	3,663,514,971	390,120,416
비지배지분	2,848,489	362,879	0
주당이익			
기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	217	120	16

연결 자본변동표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배주주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	지배주주지분 합계		
2018.01.01 (기초자본)	11,873,100,000	3,900,389,800	(4,211,250)	2,905,634,154	18,674,912,704	2,000,000	18,676,912,704
당기순이익	0	0	0	390,120,416	390,120,416	0	390,120,416
주식기준보상거래	0	0	221,512,596	0	221,512,596	0	221,512,596
주식선택권 행사	0	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	1,483,679,000	7,910,307,627	0	0	9,393,986,627	0	9,393,986,627
신주의 발행	1,855,000,000	14,230,601,973	0	0	16,085,601,973	0	16,085,601,973
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본)	15,211,779,000	26,041,299,400	217,301,346	3,295,754,570	44,766,134,316	2,000,000	44,768,134,316
2019.01.01 (기초자본)	15,211,779,000	26,041,299,400	217,301,346	3,295,754,570	44,766,134,316	2,000,000	44,768,134,316
당기순이익	0	0	0	3,663,514,971	3,663,514,971	362,879	3,663,877,850
주식기준보상거래	0	0	1,342,671,136	0	1,342,671,136	0	1,342,671,136
주식선택권 행사	0	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)	0	(1,521,052,900)
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
신주의 발행	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	8,198,250	8,198,250
2019.12.31 (기말자본)	15,211,779,000	26,041,299,400	1,559,972,482	5,438,216,641	48,251,267,523	10,561,129	48,261,828,652
2020.01.01 (기초자본)	15,211,779,000	26,041,299,400	1,559,972,482	5,438,216,641	48,251,267,523	10,561,129	48,261,828,652
당기순이익	0	0	0	6,680,787,077	6,680,787,077	2,848,489	6,683,635,566
주식기준보상거래	0	0	398,235,206	0	398,235,206	0	398,235,206
주식선택권 행사	379,795,000	1,988,319,514	(773,441,284)	0	1,594,673,230	0	1,594,673,230
배당금의 지급	0	0	0	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)	0	(1,521,052,900)
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
신주의 발행	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	(13,409,618)	(13,409,618)
2020.12.31 (기말자본)	15,591,574,000	28,029,618,914	1,184,766,404	10,597,950,818	55,403,910,136	0	55,403,910,136

연결 현금흐름표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	3,903,976,194	3,106,523,727	2,038,977,472
1)영업에서 창출된 현금흐름	4,147,421,778	3,273,409,413	2,065,604,952
당기순이익	6,683,635,566	3,663,877,850	390,120,416
조정	3,263,829,549	3,404,403,468	6,724,807,840
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(5,800,043,337)	(3,794,871,905)	(5,049,323,304)
2)법인세납부	(243,445,584)	(166,885,686)	(26,627,480)
투자활동현금흐름	(3,345,373,768)	(5,462,730,282)	(13,095,626,019)
이자의 수취	204,348,304	377,617,765	44,229,260
배당금수취	232,844,760	0	0
단기금융상품의 증감	(4,500,000,000)	11,000,000,000	(14,000,000,000)
단기대여금의 증감	3,800,000,000	(3,788,000,000)	(12,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,938,392,170)	(3,400,000,000)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	6,330,619,152	0	493,437,200
관계기업투자의 취득	0	(2,000,000,000)	0
관계기업투자의 처분	2,000,000,000	0	0
연결범위변동으로 인한 현금의 증감	(13,409,618)	8,198,250	0
유형자산의 취득	(3,076,145,094)	(5,253,170,635)	(1,182,055,692)
유형자산의 처분	2,909,091	200,000	1,700,000,000
투자부동산의 취득	(1,367,961,024)	0	0
무형자산의 취득	(123,562,859)	(74,450,827)	(29,710,806)
보증금의 증가	(5,130,610)	(143,406,300)	(257,715,100)
보증금의 감소	108,506,300	157,825,150	148,189,119
영업양수도에 의한 현금의 감소	0	(2,347,543,685)	0
재무활동현금흐름	2,575,883,983	1,115,502,780	16,074,722,083
유상증자	0	0	16,074,722,083
단기차입금의 차입	700,000,000	3,000,000,000	0
장기차입금의 차입	2,300,000,000	0	0
주식선택권의 행사	1,594,673,230	0	0
리스부채 상환	(411,628,009)	(335,535,280)	0
배당금의 지급	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)	0
이자의 지급	(86,108,338)	(27,909,040)	0
현금및현금성자산의 증감	3,134,486,409	(1,240,703,775)	5,018,073,536

기초의 현금및현금성자산	10,290,722,239	11,588,413,641	6,609,781,869
외화환산으로 인한 현금의 변동	(133,922,841)	(56,987,627)	(39,441,764)
기말의 현금및현금성자산	13,291,285,807	10,290,722,239	11,588,413,641

3. 연결재무제표 주석

제 30(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 29(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 엠아이텍과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 회사의 개요

주식회사 엠아이텍(이하 "지배기업")은 스탠트 등 중재적 의료기구 전문업체로서 1989년에 설립되었습니다. 지배기업은 지속적인 제품 품질개선을 위해 ISO9001, ISO13485, KGMP적합인증, CE인증, 미국FDA승인 등을 획득하였으며, 국내 외에 다수의 특허를 출원하였고, 그 결과 전세계에 고유브랜드로 제품을 판매하고 있습니다.

지배기업은 보고기간 종료일 현재 벤처기업으로 등록되어 있으며, 2018년 11월 29일자로 주식을 코스닥시장에 상장하였습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 80백만원이었으나 수 차례의 유무상증자 등으로 인하여 당기 보고기간종료일 현재 납입자본금은 15,592백만원이며, 지배기업의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주요주주	소유주식수	지분율
㈜시너지이노베이션	20,080,000 주	64.39%
기타	11,103,148 주	35.61%
합계	31,183,148 주	100.00%

2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결기업"라 함), 연결기업의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(2) 종속회사의 현황

당기말 현재 연결기업의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요사업	법인소재지	소재국가	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율(%)		결산월
				당기말	전기말	
시너지 구조화 1호 신기술사업투자조합(*)	금융	서울	한국	-	99.01%	12월

(*) 2020년 2월 5일에 청산완료되어 연결범위에서 제외되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결기업은 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회가 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리 기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속

기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업 간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

(3) 측정기준

연결기업의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

(4) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 연결기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성을 위해 경영성과와 재무상태는 연결기업의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

(5) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 경영진으로 하여금 회계정책의 적용이나 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 가정과 추정이 중요하게 요구되는 부분은 주석 3에 기재되어 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 관계기업투자

관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과를 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 연결재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간 말에 관계기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2.2.2 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다. 자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소 비할 의도가 있다.
 - 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
 - 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다.
 - 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기 간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
- 그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.2.3 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시 가격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 3, 30
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 30
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 30

2.2.4 외화환산

연결기업은 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래 발생 당시의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

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

2.2.5 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을

개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

한편, 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
건물	20년
건축물	10~20년
기계장치	5~8년
시설장치	8년
차량운반구	4년
금형	5~8년
공구와기구	4년
비품	4년

유형자산은 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

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

2.2.6 리스

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

· 리스이용자

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구분	추정내용연수
건물	1~4년
차량운반구	3~4년

리스기간 종료시점에 연결기업 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

연결기업의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일

로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

· 리스제공자

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.2.7 차입원가

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

2.2.8 무형자산

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

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

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

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는

의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	내용연수
산업재산권	5~10년
기타의무형자산	5~11년

2.2.9 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있습니다. 한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.2.10 비금융자산의 손상

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

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한

징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

(1) 영업권

연결기업은 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다. 영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

(2) 무형자산

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.2.11 현금 및 현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2.2.12 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융자산은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업

회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정지분상품은 손상을 인식하지 않습니다

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업은 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도

(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

연결기업은 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

연결기업은 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 연결기업은 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정된 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정된 손실충당금과 장부금액과의차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2.2.13 총당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전이자율로 할인하고 있습니다. 총당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 판매보증 총당부채

판매보증 관련 비용에 대한 증당부채는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 시점에 과거 경험에 근거하여 인식하고 있습니다. 판매보증 관련 비용의 최초 추정은 매년 조정하고 있습니다.

2.2.14 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2.2.15 현금배당

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

2.2.16 종업원급여

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

2.2.17 주식기준보상거래

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있는데 임직원에게 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

(1) 주식결제형 주식기준보상거래

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 용역 조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니다.

2.2.18 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 스텐트 등 중재적 의료기구 전문제조사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(3) 계약 잔액

매출채권

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

환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업이 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다.

2.2.19 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우

- 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간 마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.2.20 영업부문

영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별 가능한 구성단위로서, 연결기업은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고 영업의사 결정자가 주기적으로 검토하는 내부 보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 연결기업은 기업회계기준서 제1108호 (영업부문)에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.2.21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.2.22 재무제표 승인

연결기업의 재무제표는 2021년 2월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 29일 자 정기주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 연결기업에 사업결합이

발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 연결기업의 연결재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.4 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 연결재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지

를 평가하고 있습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결기업은 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스 이용자의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업
개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결기업은 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다.

동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

연결기업은 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간 종료일 현재 주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

(2) 영업권의 손상

연결기업은 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어 집니다.

(3) 이연법인세

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 회사의 경영진은 향후 세금정책 과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단을 수행합니다.

(4) 충당부채

연결기업은 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다.

(5) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 판단

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

4. 현금및현금성자산과 단기금융상품

1) 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,291,286	10,290,722

2) 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	7,500,000	3,000,000

3) 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

구 분	내 용	당기말	전기말
기타금융자산(비유동)	카드결제시스템 보증금	2,000	2,000

5. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
시너지 메자닌 블라인드 1호 신기술사업투자조합 출자금	741,433	1,502,762
시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합 출자금	580,486	471,358
시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합 출자금	21,651	192,763
시너지 4차산업 7호 신기술사업투자조합 출자금	235,539	199,884
베이스에이치디 EB	-	1,056,948
밸류인포맥스(주) 교환사채	4,220,813	-
시너지그룹제약사업출자조합 출자금	104,310	-
합계	5,904,232	3,423,715

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				전기말			
	채권총액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권총액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
(유동)								
매출채권	15,261,836	(4,962)	(1,433,342)	13,823,532	10,352,295	(3,225)	(1,093,958)	9,255,112
미수금	35,836	-	-	35,836	81,628	-	-	81,628
미수수익	9,301	-	-	9,301	47,980	-	-	47,980
단기대여금	-	-	-	-	3,800,000	-	-	3,800,000
소계	15,306,973	(4,962)	(1,433,342)	13,868,669	14,281,903	(3,225)	(1,093,958)	13,184,720
(비유동)								
매출채권	665,415	(48,067)	(6,654)	610,694	176,860	(9,804)	(1,769)	165,287
합계	15,972,388	(53,029)	(1,439,996)	14,479,363	14,458,763	(13,029)	(1,095,727)	13,350,007

(2) 신용위험 및 대손충당금

연결기업은 일부채권에 대해서는 담보를 설정하거나 기타 신용보장을 받고 있으며, 거래 상대방에 대한 연결기업의 채무와 상계할 법적 권리를 보유하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 각 채권의 분류별 장부금액(대손충당금 차감전)입니다.

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일 기준 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구분	만기미도래	30일 이내	31일 ~ 90일	91일 ~ 180일	181일 ~ 270일	271일 ~ 360일	360일초과	합계
<유동>								
매출채권	10,409,438	786,836	519,994	474,670	941,306	807,324	1,317,306	15,256,874
대손충당금	(99,182)	(78,060)	(5,200)	(4,747)	(83,647)	(103,199)	(1,059,307)	(1,433,342)
미수금	35,836	-	-	-	-	-	-	35,836
미수수익	9,301	-	-	-	-	-	-	9,301
소계	10,355,393	708,776	514,794	469,923	857,659	704,125	257,999	13,868,669
<비유동>								
매출채권	617,348	-	-	-	-	-	-	617,348
대손충당금	(6,654)	-	-	-	-	-	-	(6,654)
소계	610,694	-	-	-	-	-	-	610,694
합계	10,966,087	708,776	514,794	469,923	857,659	704,125	257,999	14,479,363

(전기말)

(단위:천원)

구분	만기미도래	30일 이내	31일 ~ 90일	91일 ~ 180일	181일 ~ 270일	271일 ~ 360일	360일초과	합계
<유동>								
매출채권	6,368,748	818,702	721,361	338,369	447,875	345,470	1,308,545	10,349,070
대손충당금	(62,502)	(20,998)	(7,362)	(3,741)	(4,578)	(47,461)	(947,316)	(1,093,958)
미수금	81,628	-	-	-	-	-	-	81,628
미수수익	47,980	-	-	-	-	-	-	47,980
단기대여금	3,800,000	-	-	-	-	-	-	3,800,000
소계	10,235,854	797,704	713,999	334,628	443,297	298,009	361,229	13,184,720
<비유동>								
매출채권	167,056	-	-	-	-	-	-	167,056
대손충당금	(1,769)	-	-	-	-	-	-	(1,769)
소계	165,287	-	-	-	-	-	-	165,287
합계	10,401,141	797,704	713,999	334,628	443,297	298,009	361,229	13,350,007

2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	단기대여금	매출채권	
당기초	(1,093,958)	-	-	(1,769)	(1,095,727)
손상차손인식	(371,110)	-	-	(4,885)	(375,995)
제각	31,726	-	-	-	31,726
당기말	(1,433,342)	-	-	(6,654)	(1,439,996)

(전기)

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	단기대여금	매출채권	
전기초	(1,013,060)	(36,993)	-	(1,715)	(1,051,768)
손상차손인식	(80,898)	-	-	(54)	(80,952)
제각	-	36,993	-	-	36,993
전기말	(1,093,958)	-	-	(1,769)	(1,095,727)

3) 연결기업은 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고 기간 말까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 당기말 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결기업의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	2,521,042	(1,295,476)	1,225,566	2,287,717	(1,039,939)	1,247,778
상품	1,630,519	(102,704)	1,527,815	704,085	(98,896)	605,189
재공품	2,193,969	(711,998)	1,481,971	2,972,038	(657,649)	2,314,389
원재료	5,844,758	(1,038,574)	4,806,184	5,298,093	(905,523)	4,392,570
미착품	21,585	-	21,585	245,895	-	245,895
합계	12,211,873	(3,148,752)	9,063,121	11,507,828	(2,702,007)	8,805,821

당기 재고자산 비용으로 인식되는 매출원가는 20,643,791천원(전기: 17,254,554천원)이며, 재고자산평가손실은 799,318천원(전기: 712,682천원), 재고자산평가환입은 352,573천원(전기: 26,395천원)입니다.

8. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결기업의 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	1,030,089	132,031	128,374	159,149
부가세선금금	-	-	334,586	-
선급비용	278,941	-	309,105	-
합계	1,309,030	132,031	772,065	159,149

9. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 연결기업의 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	구분	주요 영업활동	소재국가	결산월
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	관계기업	주식 및 주식연계형 채권 투자 및 배분	한국	12월

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율(%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
<관계기업>					
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호(*1)	24.97%	-	61,269	2,000,000	1,850,164

(*1) 당기 중 동조합에 대한 투자원금을 회수 하였으나, 조합원의 권리는 유지하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	기말
<관계기업>					
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호(*1)	1,850,164	-	2,000,000	211,105	61,269

(*1) 동조합은 당기 중 각 조합원에 대한 투자원금을 전액 분배하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	기말
<관계기업>					
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	2,000,000	-	(149,836)	1,850,164

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초	취득 및 자본적지출	대체	처분	손상	감가상각	당기말
토지	2,017,179	137,849	-	-	-	-	2,155,028
건물	3,064,502	245,398	-	-	-	(242,466)	3,067,434
구축물	6,168	-	-	(1,398)	-	(851)	3,919
기계장치	2,635,908	1,199,793	28,490	(2)	-	(540,372)	3,323,817
차량운반구	2	25,516	-	(1)	-	(425)	25,092
공구와기구	23,732	27,550	-	-	-	(10,694)	40,588
비품	794,854	355,760	6,432	(1)	-	(400,522)	756,523
시설장치	1,108,796	256,435	380,792	(42,462)	-	(213,303)	1,490,258
금형	260,785	34,837	71,833	-	-	(86,631)	280,824
건설중인자산	257,879	351,875	(531,814)	-	(77,940)	-	-
합계	10,169,805	2,635,013	(44,267)	(43,864)	(77,940)	(1,495,264)	11,143,483

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득 및 자본적지출	영업양수	대체	처분	손상(환입)	감가상각	전기말
토지	337,475	1,552,896	-	14,907	-	111,901	-	2,017,179
건물	492,735	695,251	-	2,006,505	-	-	(129,989)	3,064,502
구축물	10,048	-	-	-	(2,561)	-	(1,319)	6,168
기계장치	1,091,785	199,325	1,382,669	345,382	(23,082)	-	(360,171)	2,635,908
차량운반구	1,362	-	-	-	(1)	-	(1,359)	2
공구와기구	34,653	-	-	-	-	-	(10,921)	23,732
비품	865,129	235,219	42,785	-	(3,697)	-	(344,582)	794,854
시설장치	237,046	253,360	610,372	238,609	(107,756)	-	(122,835)	1,108,796
금형	171,691	36,857	74,715	59,357	-	-	(81,835)	260,785
건설중인자산	289,396	2,748,699	-	(2,664,760)	-	(115,456)	-	257,879
합계	3,531,320	5,721,607	2,110,541	-	(137,097)	(3,555)	(1,053,011)	10,169,805

(2) 차입원가의 자본화

연결기업은 2019년 8월 신 공장 건물 증축을 개시하여 2019년 12월 완공되었으며, 자본화된 차입원가는 14,148천원입니다. 자본화금액을 산정하기 위한 이자율은 특정차입금의 전기말 유효이자율인 1.76%입니다.

(3) 당기 보고기간종료일 현재 연결기업은 건물 및 기계장치 등에 대하여 화재보험에 가입하고 있으며, 보험가입금액은 25,834,051천원입니다.

(4) 당기말 현재 연결기업은 우리은행의 대출약정과 관련하여 연결기업의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다.(주석32 참조)

11. 투자부동산

(1) 당기 중 투자부동산 장부금액의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기초	취득	감가상각비	당기말
토지	-	630,011	-	630,011
건물	-	737,950	(36,897)	701,053
합계	-	1,367,961	(36,897)	1,331,064

(2) 당기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익 및 임대비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기
임대수익	90,637
임대비용	40,623
임대손익	50,014

(3) 당기말 현재 연결기업의 투자부동산의 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치 금액(*)	장부가액
토지	630,011	630,011
건물	737,950	701,053
합계	1,367,961	1,331,064

(*) 투자부동산의 공정가치는 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었으며, 취득세 및 취득부대비용이 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결기업은 우리은행의 대출약정과 관련하여 연결기업의 투자부동산의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다. (주석32 참조)

12. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초	취득	처분	상각	대체	손상	당기말
영업권(*1)	1,091,529	-	-	-	-	(535,987)	555,542
산업재산권	321,947	33,984	(10,693)	(65,860)	-	-	279,378
기타무형자산	256,779	88,027	-	(77,906)	44,267	-	311,167
회원권	290,000	-	-	-	-	-	290,000
합계	1,960,255	122,011	(10,693)	(143,766)	44,267	(535,987)	1,436,087

(*1) 영업권은 영업부문별로 식별된 회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 당기말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기초	증감	당기말
쇄석기사업부	1,091,529	(535,987)	555,542

당기말 현재 영업권의 손상차손 535,987천원을 인식하였습니다.

가. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	세전할인율	5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률
쇄석기사업부	16.6%	1%

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산하였습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다.

나. 당기말 사용가치에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분		세전할인율				
		15.6%	16.1%	16.6%	17.1%	17.6%
성장률	0%	3,072	2,931	2,800	2,677	2,562
	1%	3,284	3,127	2,981	2,844	2,717
	2%	3,527	3,350	3,186	3,034	2,893

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득	영업양수	처분	상각	전기말
영업권	1,091,529	-	-	-	-	1,091,529
산업재산권	394,411	74,303	-	(47,513)	(99,254)	321,947
기타무형자산	285,366	60,120	7,003	-	(95,710)	256,779
회원권	290,000	-	-	-	-	290,000
합계	2,061,306	134,423	7,003	(47,513)	(194,964)	1,960,255

13. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 연결기업의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	73,000	260,000	120,000	345,000
기타보증금	2,131	9,104	-	12,610
합계	75,131	269,104	120,000	357,610

14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,856,520	-	1,485,301	-
미지급비용	1,997,396	11,051	1,799,011	11,051
환불부채	28,341	-	94,317	-
미지급금	14,147	-	507,967	-
합계	3,896,404	11,051	3,886,596	11,051

15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
예수금	29,303	64,884
부가세예수금	260,498	-
계약부채	32,485	108,231
예수제세	247,154	206,704
합계	569,440	379,819

16. 기타금융유동부채

당기말과 전기말 현재 기타금융유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
임대보증금	30,000	4,500
합계	30,000	4,500

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
(주)우리은행	운영자금	1.64%	2021-06-29	3,000,000	3,000,000
(주)우리은행	운영자금	2.13%	2021-04-29	700,000	-
합계				3,700,000	3,000,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기	금액	
				당기말	전기말
(주)우리은행	운영자금	1.52%	2023-04-29	1,300,000	-
(주)우리은행	운영자금	2.07%	2023-04-29	1,000,000	-
차감 : 유동성장기차입금				(320,000)	-
장기차입금 계				1,980,000	-

18. 확정급여부채

연결기업의 전 임직원은 확정기여형 퇴직연금에 가입함에 따라 당기말 현재의 확정급여채무 잔액은 없으며 당기 중 확정기여형 퇴직연금 관련하여 인식한 퇴직급여는 690,615천원(전기:633,234천원)입니다.

19. 환불부채

(1) 당기말과 전기말 현재 반품충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
반품충당부채	530,602	495,459

(2) 당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
495,459	(339,725)	374,868	530,602

(전기) (단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
543,437	(412,839)	364,861	495,459

20. 판매보증충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	249,174	151,613

(2) 당기 및 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
151,613	(58,285)	155,846	249,174

(전기) (단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
186,342	(48,435)	13,706	151,613

연결기업은 장래에 A/S비용이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채를 인식하고 있습니다.

21. 자본

(1) 자본금

지배기업의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 당

기 보고기간종료일 현재 지배기업이 발행한 주식의 수는 31,183,148주이며, 지배기업의 납입자본금은 15,592백만원 입니다.

당기와 전기 중 주식변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
	주 식 수	자 본 금	주 식 수	자 본 금
기초	30,423,558주	15,211,779	30,423,558주	15,211,779
주식선택권의 행사	759,590주	379,795	-	-
기말	31,183,148주	15,591,574	30,423,558주	15,211,779

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	26,232,719	24,244,400
감자차익	1,796,900	1,796,900
합 계	28,029,619	26,041,300

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(4,211)	(4,211)
주식선택권	1,188,977	1,564,183
합 계	1,184,766	1,559,972

당기말 현재 지배기업은 자기주식 2,500주를 보유하고 있습니다.

(4) 이익잉여금

1) 이익준비금

상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용할 수 있습니다.

2) 조세특례제한법상 적립금 및 준비금

지배기업은 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 기술개발준비금 등을 이익잉여금처분시 별도 적립하고 있으며, 이 준비금 중 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

3) 보고기간 종료일 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	385,526	233,420
임의적립금	210,667	210,667
미처분이익잉여금	10,001,758	4,994,130
합계	10,597,951	5,438,217

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결기업은 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	40,111,187	32,646,979
기타 원천으로부터의 수익	91,987	7,560
합계	40,203,174	32,654,539

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
재화 또는 용역의 유형		
의료기기 매출	40,111,187	32,646,979
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	40,111,187	32,646,979
지리적 시장		
국내	13,178,310	8,693,479
유럽	9,614,717	9,053,957
아시아	13,529,907	11,634,692
미국	2,082,007	1,884,714
기타	1,706,246	1,380,137
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	40,111,187	32,646,979
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전하는 재화	39,517,664	31,914,202
기간에 걸쳐 이전하는 용역	593,523	732,777
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	40,111,187	32,646,979

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	14,434,226	9,420,399
계약부채	32,485	108,231

당기 초 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 108,231천원입니다.

(4) 환불부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
환불부채	558,943	589,776
반품으로부터 발생 (주석19 참조)	530,602	495,459
교육용 제품사용분환불로부터 발생 (주석14 참조)	28,341	94,317

23. 판매관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	3,551,704	2,993,702
퇴직급여	356,331	303,087
복리후생비	661,699	603,814
여비교통비	274,621	672,625
접대비	120,259	195,077
통신비	19,643	29,689
수도광열비	110,308	63,474
세금과공과	23,949	58,686
감가상각비	332,804	132,775
지급임차료	59,932	147,632
수선비	16,566	44,143
보험료	49,494	45,765
차량유지비	21,501	18,017
경상연구개발비	3,853,691	3,035,803
운반비	102,208	125,449
교육훈련비	13,641	21,076
도서인쇄비	8,020	5,020
소모품비	77,526	47,460
지급수수료	1,129,273	884,600
광고선전비	169,569	578,176
대손상각비	375,995	80,952
무형자산상각비	86,861	127,413
잡비	8,733	12,866
판매보증비(환입)	97,561	(34,728)
주식보상비용	686,121	1,054,785
사용권자산상각비	159,732	89,347
합계	12,367,742	11,336,705

24. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자수익	172,604	398,268
외환차익	550,065	581,624
외화환산이익	16,217	35,127
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,085,065	59,710
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	787,679	-
배당금수익	232,845	-
합계	2,844,475	1,074,729

25. 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자비용	132,055	58,676
외환차손	677,445	268,177
외화환산손실	229,110	77,003
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	35,995
합계	1,038,610	439,851

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	1,509	199
유형자산손상차손환입	-	111,901
잡이익	9,112	6,750
합계	10,621	118,850

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산손상차손	77,940	115,456
무형자산손상차손	535,987	-
유형자산처분손실	42,464	137,096
무형자산처분손실	10,694	47,513
잡손실	1,144	948
합계	668,229	301,013

27. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기손익에 대한 당기법인세	755,414	261,754
이연법인세:		
일시적차이의 변동	657,701	(743,276)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동	56,423	203,957
자본에 직접 부가되는 이연법인세	(287,886)	287,886
소계:	426,238	(251,433)
법인세비용	1,181,652	10,321

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	7,865,287	3,674,200
법인세율로 계산된 법인세비용	1,708,364	806,866
법인세 효과:		
- 비과세손익	215,867	35,354
- 세액공제효과 등	(1,123,612)	(867,567)
- 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	17,147	782
- 법인세추납액	8,529	2,741
- 기타	355,357	32,145
법인세비용	1,181,652	10,321

(3) 당기와 전기 중 이연법인세 자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초잔액	증가(감소)	당기말잔액
대손충당금	204,639	71,191	275,830
재고자산평가충당금	594,442	98,284	692,726
미확정비용	109,652	(8,423)	101,229
환불부채	109,001	7,732	116,733
판매보증충당부채	33,355	21,463	54,818
유무형자산	7,586	21,039	28,625
매출채권	332,286	(76,157)	256,129
당기손익인식금융자산 평가손실	7,311	(238,209)	(230,898)
리스부채	206,172	(52,902)	153,270
사용권자산	(202,539)	55,119	(147,420)
기타	19,988	25,313	45,301
이월결손금	41,904	-	41,904
주식선택권	568,672	(568,672)	-
지분법투자주식	-	(13,479)	(13,479)
소계	2,032,469	(657,701)	1,374,768
이월세액공제	100,196	(56,423)	43,773
합계	2,132,665	(714,124)	1,418,541

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초잔액	증가(감소)	전기말잔액
대손충당금	206,578	(1,939)	204,639
재고자산평가충당금	443,458	150,984	594,442
미확정비용	87,925	21,727	109,652
환불부채	119,556	(10,555)	109,001
판매보증충당부채	40,995	(7,640)	33,355
유무형자산	(11,831)	19,417	7,586
매출채권	357,806	(25,520)	332,286
당기손익인식금융자산 평가손실	-	7,311	7,311
리스부채	-	206,172	206,172
사용권자산	-	(202,539)	(202,539)
기타	1,503	18,485	19,988
이월결손금	43,203	(1,299)	41,904

주식선택권	-	568,672	568,672
소계	1,289,193	743,276	2,032,469
이월세액공제	304,153	(203,957)	100,196
합계	1,593,346	539,319	2,132,665

(4) 당기말 및 전기말 현재 미래법인세 절감효과의 실현가능성이 불확실하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	일시적차이 등	법인세효과	일시적차이 등	법인세효과
대손충당금	1,676,761	368,887	1,676,761	368,887
건설중인자산손상	193,396	42,547	115,456	25,400
합계	1,870,157	411,434	1,792,217	394,287

28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	매출원가	판매관리비	연구개발비	합계
재고자산의 변동	6,969,770	-	-	6,969,770
원재료와 상품매입액	7,351,570	-	-	7,351,570
종업원급여	2,631,935	3,551,704	1,526,629	7,710,268
퇴직급여	212,024	356,331	122,260	690,615
복리후생비	551,536	661,699	248,595	1,461,830
감가상각비	1,162,460	332,804	-	1,495,264
투자부동산상각비	36,897	-	-	36,897
무형자산상각비	56,905	86,861	-	143,766
사용권자산상각비	98,552	159,732	117,880	376,164
지급수수료	243,712	1,129,273	353,115	1,726,100
임차료	10,611	59,932	4,497	75,040
대손상각비	-	375,995	-	375,995
기타	2,003,535	1,799,720	1,480,715	5,283,970
합계	21,329,507	8,514,051	3,853,691	33,697,249

(전기)

(단위:천원)

계정과목	제조(매출)원가	판매관리비	연구개발비	합계
재고자산의 변동	2,808,181	-	-	2,808,181
원재료와 상품매입액	7,325,907	-	-	7,325,907
종업원급여	2,489,561	2,993,702	1,391,139	6,874,402
퇴직급여	207,264	303,087	122,883	633,234
복리후생비	585,319	603,814	218,295	1,407,428
감가상각비	920,236	132,775	-	1,053,011
무형자산상각비	67,551	127,413	-	194,964
사용권자산상각비	101,360	89,347	117,006	307,713
지급수수료	325,954	884,600	276,675	1,487,229
임차료	43,975	147,632	5,571	197,178
대손상각비	-	80,952	-	80,952
기타	3,071,205	2,937,580	904,234	6,913,019
합계	17,946,513	8,300,902	3,035,803	29,283,218

29. 주당순이익및회석주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)

구분	당기	전기
지배기업 소유주지분순이익	6,680,787	3,663,515
가중평균유통보통주식수(주1)	30,735,612	30,421,058
기본주당순이익	217원	120원

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위:주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	30,738,112	30,423,558
가중평균자기주식수	(2,500)	(2,500)
가중평균유통보통주식수	30,735,612	30,421,058

(2) 회석주당순이익

당기 및 전기의 회석주당순이익은 반회석효과로 인하여 기본주당순이익과 동일합니다.

30. 금융상품 및 재무위험관리

(1) 자본위험관리

연결기업은 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결기업의 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

연결기업은 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

연결기업은 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아니며, 당기말과 전기말 현재 부채 비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채	12,679,920	9,050,781
자본	55,403,910	48,261,829
부채비율	22.89%	18.75%

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

- 금융자산

(단위:천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,291,286	10,290,722	-	-
단기금융상품	7,500,000	3,000,000	-	-
매출채권및기타채권	13,868,669	13,184,720	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	5,904,232	3,423,715
장기매출채권및기타채권	610,694	165,287	-	-
기타금융자산(유동)	75,131	120,000	-	-
기타금융자산(비유동)	269,104	357,610	-	-
합계	35,614,884	27,118,339	5,904,232	3,423,715

- 금융부채

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
매입채무및기타채무(유동)	3,896,404	3,886,596
매입채무및기타채무(비유동)	11,051	11,051
단기차입금	3,700,000	3,000,000
유동성장기부채	320,000	-
장기차입금	1,980,000	-
리스부채(유동)	363,603	345,838
기타금융부채(유동)	30,000	4,500
리스부채(비유동)	333,080	591,307
합계	10,634,138	7,839,292

(3) 당기와 전기 현재 금융상품의 범주별 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,085,065
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	787,679
배당금수익	221,045
상각후원가측정금융자산	
이자수익	172,604
외환차익	550,065
외화환산이익	16,217
대손상각비	(375,995)
외환차손	(677,445)
외환환산손실	(229,110)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(132,055)

(전기)

(단위:천원)

구 분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	23,715
상각후원가측정금융자산	
이자수익	398,268
외환차익	581,624
외화환산이익	35,127
대손상각비	(80,952)
외환차손	(268,178)
외환환산손실	(77,003)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(58,676)

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리목적

연결기업의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범

위와 규모를 분석하여 연결기업의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험,이자율위험 및 가격위험포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

연결기업의 활동은 주로 환율변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 외화위험관리

연결기업은 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있으나 통화선도계약 등을 활용하고 있지는 않습니다.

당기말과 전기말 현재 환율변동 위험에 노출되어 있는 연결기업 보유 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	외화자산		외화부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	7,073,861	7,267,977	315,789	306,346
EUR	2,896,324	1,538,408	456,412	371,214
GBP	57,778	561,733	-	-
JPY	-	-	-	532
CAD	-	-	1,626	-
합계	10,027,963	9,368,118	773,827	678,092

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
USD	675,807	696,163
EUR	243,991	116,719
GBP	5,778	56,173
JPY	-	(53)
CAD	(162)	-
합계	925,414	869,002

3) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결기업에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결기업은 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결기업의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있습니다. 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 제품, 상품과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 담보설정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(5) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

연결기업은 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결기업의 자금조달 계획, 약정 준수, 기업 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

연결기업의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	3,896,404	11,051	3,907,455
단기차입금	3,729,124	-	3,729,124
유동성장기부채	325,304	-	325,304
장기차입금	-	2,026,618	2,026,618
리스부채	392,024	347,362	739,386
기타금융부채	30,000	-	30,000

(전기말)

(단위:천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	3,886,596	11,051	3,897,647
단기차입금	3,026,183	-	3,026,183
리스부채	387,452	623,433	1,010,885
기타금융부채	4,500	-	4,500

(6) 금융상품의 공정가치

1) 금융상품 종류별 공정가치와 장부금액

연결기업의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

2) 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

3) 연결기업은 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것이며, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없으며, 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,904,232	5,904,232

(전기말)

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,423,715	3,423,715

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	3,423,715	6,938,392	1,085,065	(5,542,940)	5,904,232

(전기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,400,000	23,715	-	3,423,715

다. 당기말과 전기말 현재 수준 3으로 분류되는 금융자산에 대한 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	5,904,232	3,423,715

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구분	공정가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	현금흐름할인법 및 옵션가격 설정모형등	후속기간의 현금흐름 및 기초 자산가격 변동 등

31. 특수관계자와의 주요 거래내용

(1) 당기말과 전기말 현재 연결기업의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

관계구분	회사명	
	당기	전기
지배회사	(주)시너지이노베이션(차상위)	(주)시너지이노베이션(차상위)
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호
기타특수관계자	밸류인포맥스(주), 시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), (주)에코마이스터, 시너지투자자문(주), (주)재원씨앤씨, Corvit International (싱가포르), 시너지미모스(주), (주)넥스페이, (유)코스메틱플랫폼1호, (주)코디, (주)이노코스텍, (주)에스유알코리아, 시너지시스템즈(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, (주)에이치와이티씨, (주)한경지앤아이, (주)프로메디스, 에이엠테크놀로지(주), 뉴로바이오젠(주), 시너지턴어라운드 1호 신기술사업투자조합, 시너지메자닌블라인드1호신기술사업투자조합, 시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합, 시너지그룹 제약사업출자조합, 시너지바이오조합, (주)인트로바이오파마, (주)엠큐브웍스, 보광연건연발유한공사(심천), 노비스바이오(주), (주)디에스케이, (주)프로투스, (주)알티하이텍, (주)매니지먼트앤플랜, 시너지 애니메이션 1호 신기술 사업투자조합, (주)메디카코리아	(주)삼성인터넷폰, 밸류인포맥스(주), 한국가치정보(주), 시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), (주)재원씨앤씨, 시너지미모스(주), (주)넥스페이, 에이엠테크놀로지(주), (주)휴버트바이오, (주)프로메디스, (주)인트로바이오파마, (주)엠큐브웍스, (유)코스메틱플랫폼1호, 시너지바이오조합, 노비스바이오(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, 시너지시스템즈(주), (주)에스유알코리아, (주)신환코스텍, 시너지투자자문(주), 시너지벤처파트너스(주), (주)에이치와이티씨, 시너지메자닌블라인드1호신기술사업투자조합, 보광연건연발유한공사(심천), (주)코디, 시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합, Corvit International (싱가포르), (주)한경지앤아이, (주)비이엘, 시너지턴어라운드 1호 신기술사업투자조합, (주)디에스케이, (주)프로투스, (주)알티하이텍, (주)매니지먼트앤플랜, (주)메디카코리아, 뉴로바이오젠(주), 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익등	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	11,800	-	2,000,000	-	-
기타특수관계자	시너지파트너스(주)	95,997	-	-	9,828	-
	(주)인트로바이오파마	-	16,434	-	18,148	-
	(주)지엠에스바이오 (*1)	-	-	-	800	1,552,000
	(주)휴바이오메드	-	70,737	-	2,951	-
	시너지시스템즈(주) (*2)	-	-	-	10,172	156,815
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	59,157	-	1,247,600	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	161,887	-	200,000	-	-
	시너지아이비투자	-	-	-	-	3,024,769
	밸류인포맥스	-	-	-	-	3,800,000
	시너지그룹제약사업출자 조합	-	-	-	-	100,000
합 계		328,841	87,171	3,447,600	41,899	8,633,584

(*1) 2020년 1월 6일 이사회결의로 (주)지엠에스바이오로부터 토지 및 건물을 1,552,000천 원에 매수하였습니다.

(*2) 연결기업은 전사ERP 추가구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 92,548천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

(전기)

(단위:천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익등	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	-	-	2,000,000
기타특수관계자	시너지파트너스(주)	121,440	-	-	15,264	-
	(주)인트로바이오파마	-	59,111	-	93,238	-
	(주)지엠에스바이오 (*1)	-	-	-	1,295,400	2,347,544
	(주)코디	-	-	-	8,100	-
	(주)휴바이오메드	-	7,560	-	8,335	-
	시너지시스템즈(주) (*2)	-	-	-	-	132,800
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	1,500,000
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	-	-	500,000

	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	합 계	121,440	66,671	-	1,420,337	6,880,344

(*1) 연결기업은 2019년 3월 1일, (주)지엠에스바이오의 혈당기 사업부문(영업양수도)을 취득했습니다.

(*2) 연결기업은 전사ERP 구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 88,533천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	61,269	-
기타특수관계자	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	741,433	-
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	580,486	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	21,651	-
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	235,539	-
	백류인포맥스	-	-	4,220,813	-
	시너지그룹제약사업출자조 합	-	-	104,310	-
	합 계	-	-	5,965,501	3,730

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	1,850,164	-
기타특수관계자	시너지파트너스㈜(*1)	-	3,840,455	-	1,399
	㈜지엠에스바이오	-	5,000	-	1,430
	㈜휴바이오메드	-	990	-	4,500
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	1,502,762	-
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	471,358	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	192,763	-
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	199,884	-
합 계	-	3,846,445	4,216,931	7,329	

(*1) 시너지파트너스(주)의 단기대여금 3,800,000천원이 포함되어었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

회사명	당기초	대여	상환	당기말
시너지파트너스㈜	3,800,000	-	3,800,000	-

(전기)

(단위:천원)

회사명	전기초	대여	상환	전기말
시너지파트너스㈜	-	3,800,000	-	3,800,000

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	374,638	346,062
퇴직급여	70,167	67,928
주식보상비용	195,643	288,700
합계	640,448	702,690

(6) 당기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

32. 우발채무와 약정사항

(1) 연결기업은 당기와 전기 보고기간종료일 현재 서울보증보험(주)으로부터 2,000천원의 전자결제서비스 이용계약등을 맺고 있으며 해당계약에 대해서 사용제한된 기타금융자산으로 담보 제공하고 있습니다.

(2) 당기 보고기간종료일 현재 연결기업이 피고로서 계류 중인 소송사건은 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결기업이 금융기관에 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

담보권자	담보내역	담보자산	담보금액
우리은행	차입금 60억에 대한 담보	연결기업 토지 및 건물	7,200,000천원
	LC매입거래에 대한 여신 담보	"	120,000천엔

(4) 연결기업의 당기말 현재 서울보증보험(주)에 가입한 보증보험금액은 372,279천원입니다.

33. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하며, 당기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 재무상태표상 현금및현금성자산과 동일합니다.

(2) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 및 순운전자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
(조정)		
법인세비용	1,181,652	10,321
외화환산손익	212,893	41,876
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(787,679)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,085,065)	(23,715)
지분법투자이익	(211,105)	-
지분법투자손실	-	149,836
배당금수익	(232,845)	-
이자수익	(172,604)	(398,268)
이자비용	132,055	58,676
대손상각비	375,995	80,952
유형자산감가상각비	1,495,264	1,053,011
투자부동산상각비	36,897	-
무형자산상각비	143,766	194,964
사용권자산상각비	376,164	307,713
유형자산손상차손	77,940	115,456
무형자산손상차손	535,987	-
유형자산처분손익	40,955	136,897
무형자산처분손익	10,694	47,513
유형자산손상차손환입	-	(111,901)
재고자산평가손익	446,745	686,287
주식보상비용	686,121	1,054,785
합계	3,263,830	3,404,403
(영업활동으로 인한 자산부채의 변동)		
매출채권	(4,631,560)	(2,206,271)
미수금	75,317	74,971
재고자산	(704,045)	(1,656,893)
선급금	(880,544)	181,908
선급비용	30,164	(13,183)
부가세선급	334,586	(119,713)
장기매출채권	(836,701)	(127,742)
매입채무	370,476	254,070
미지급금	(45,188)	24,947
예수금	(35,581)	54,181
부가세예수금	260,498	(22,230)

계약부채	(75,747)	80,321
미지급비용	203,821	(73,642)
환불부채	(64,194)	(135,465)
예수제세	40,451	(31,925)
반품충당부채	35,143	(47,978)
판매보증충당부채	97,561	(34,728)
임대보증금	25,500	4,500
합계	(5,800,043)	(3,794,872)

(3) 재무활동에서 생기는 부채 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위:천원)

구분	당기초	재무현금흐름	비현금변동	당기말
단기차입금	3,000,000	700,000	-	3,700,000
유동성장기부채	-	-	320,000	320,000
장기차입금	-	2,300,000	(320,000)	1,980,000
리스	937,145	(411,628)	171,166	696,683

(전기)

(단위:천원)

구분	당기초	회계기준 변경효과	재무현금흐름	비현금변동	당기말
단기차입금	-	-	3,000,000	-	3,000,000
리스	-	1,228,344	(335,535)	44,336	937,145

(4) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체(유형)	487,547	2,664,760
건설중인자산의 본계정 대체(무형)	44,267	-
무형자산 취득 선급금, 미지급금	5,948	59,972
유형자산 취득 미지급금	13,156	454,288
사용권자산의 증가	158,429	444,192
임차보증금의 미수금 대체	30,000	-
임차보증금의 유동성 대체	-	35,000
장기차입금의 유동성 대체	320,000	-
주식선택권의 주식발행초과금 대체	773,441	-
대손충당금 제각	31,726	36,993
차입원가자본화	-	14,148

34. 주식기준보상

(1) 지배기업은 주주총회 및 이사회 결의에 의거 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 당기말 현재 부여된 주식선택권 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,344,620주
부여방법	보통주 신주발행교부
행사가격	2,105원
가득조건(용역제공기간)	근무용역제공 2년~5년
행사기간 (행사가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

(2) 당기 및 전기 중 임직원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
총보상원가	2,440,031	2,440,031
전기까지 인식한 보상원가	1,276,297	221,512
당기 보상원가	686,121	1,054,785
잔여 보상원가	477,613	1,163,734

(3) 당기말과 전기말 현재 지배기업이 부여하고 있는 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:개)

구 분	당기	전기
기초	2,344,620	2,374,620
상실(*1)	-	30,000
행사	759,590	-
기말	1,585,030	2,344,620
기말 현재 행사가능수량(*2)	85,000	-

(*1) 전기 중 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주가 감소하였습니다.

(*2) 1회차 행사부여 수량 중 당기말 현재 미행사 수량입니다.

(4) 지배기업은 주식선택권에 대하여 이항모형을 적용하여 산정하였으며, 주식보상비용을 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	Group 1	Group 2	Group 3
권리부여일의 기준주가	2,530원	2,530원	2,530원
행사기간	2020.07.20~ 2024.07.19	2020.07.20~ 2023.07.19	2020.07.20~ 2022.07.19
무위험수익률(*1)	2.21%	2.17%	2.12%
변동성(*2)	6.17%	5.97%	5.95%

(*1) KIS 채권평가의 2018년 7월 20일 YTM 매트리스 기간별 국고채 이자율

(*2) 거래일 변동성을 주 단위로 기간환산한 변동성

35. 영업부문정보

(1) 연결기업은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바, 3개의 영업부문은 다음과 같습니다

구 분	영업활동
의료기기	스텐트, 내시경장비 등
쇄석기사업	비뇨기과 장비
혈당기사업	혈당측정기 등

(2) 연결기업의 각 부문별 성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	의료기기	쇄석기사업	혈당기사업	연결조정	합 계
매출액	36,666,531	3,010,791	525,852	-	40,203,174
감가상각비	1,052,532	76,731	366,001	-	1,495,264
무형자산상각비	102,381	39,243	2,142	-	143,766
사용권자산상각비	273,924	95,828	6,412	-	376,164
투자부동산상각비	-	-	36,897	-	36,897
영업이익	8,134,812	(323,449)	(1,305,438)	-	6,505,925
자산총액	60,074,054	4,174,319	5,427,955	(1,592,497)	68,083,831
부채총액	11,839,366	736,121	192,723	(88,290)	12,679,920

(전기)

(단위:천원)

구 분	의료기기	쇄석기사업	혈당기사업	농산물, 도소매	연결조정	합 계
매출액	29,503,247	2,955,652	195,640	-	-	32,654,539
감가상각비	720,569	62,546	269,896	-	-	1,053,011
무형자산상각비	154,546	38,901	1,517	-	-	194,964
사용권자산상각비	193,063	112,464	2,186	-	-	307,713
영업이익	4,608,321	(224,614)	(1,010,383)	(2,003)	-	3,371,321
자산총액	50,101,921	4,538,123	3,822,402	18,018	(1,167,854)	57,312,610
부채총액	8,154,836	785,366	110,579	-	-	9,050,781

(3) 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일외부고객으로 부터의 수익 금액 정보는 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
A업체	10,718,581	9,189,069
B업체	5,270,777	3,444,442

36. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산과 리스부채 변동내역의 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
당기초	848,566	72,065	920,631	937,145
증가	11,076	147,353	158,429	158,429
감소	(32,805)	-	(32,805)	(32,805)
감가상각	(309,374)	(66,790)	(376,164)	-
이자비용	-	-	-	45,542
지급	-	-	-	(411,628)
당기말	517,463	152,628	670,091	696,683
차감: 유동성리스부채				(363,603)
차감계				333,080

(전기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
전기초	-	-	-	-
회계정책의 변경	717,276	66,876	784,152	784,152
증가	381,241	62,951	444,192	444,192
감가상각	(249,951)	(57,762)	(307,713)	-
이자비용	-	-	-	44,336
지급	-	-	-	(335,535)
전기말	848,566	72,065	920,631	937,145
차감: 유동성리스부채				(345,838)
차감계				591,307

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산과 리스부채와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산에 대한 감가상각비	376,164	307,713
리스부채에 대한 이자비용	45,542	44,336
단기리스료	43,510	166,761
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	31,530	30,417

(3) 리스기간에 포함되지 않은 행사되지 않을 것으로 예상되는 연장선택권의 할인되지 않은 잠재적인 미래 리스료는 6,600천원입니다.

(4) 연결기업은 특정 사무실과 제조건물로 구성된 투자부동산 포트폴리오에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며, 이 리스들의 기간은 1년 이내에서 1년입니다. (주석11 참조)

37. 사업 결합

연결기업은 2019년 3월 1일, (주)지엠에스바이오의 혈당기사업부문(영업양수도)을 취득했습니다. 이에 기존 사업부문과의 시너지 효과를 통한 매출증대 및 수익증대를 통한 사업영역을 확대하였습니다.

연결기업은 생산제품의 다양성을 추구하고자 혈당기측정기 및 소모품 제조 및 판매를 주 영업으로 하는 혈당기사업부문에 대한 취득일 현재 식별가능한 자산과 부채의 공정가치 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산	
현금및현금성자산	2,347,544
총이전대가	2,347,544
식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
재고자산	230,000
유형자산	2,110,541
무형자산	7,003
식별가능 순자산의 공정가치	2,347,544

38. COVID-19의 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 변동대가의 추정치, 매출채권의 회수가능성, 재고자산 및 유무형자산의 손상, 충당부채의 인식 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향의추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기	2020.12.31 현재
제 29 기	2019.12.31 현재
제 28 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			

유동자산	45,107,236,281	36,163,329,034	41,664,444,489
현금및현금성자산	13,291,285,807	10,280,722,239	11,568,401,189
단기금융상품	7,500,000,000	3,000,000,000	14,000,000,000
매출채권 및 기타채권	13,868,669,334	13,184,719,968	7,193,128,088
재고자산	9,063,120,580	8,805,821,466	7,605,215,374
기타유동자산	1,309,029,950	772,065,361	1,032,699,838
기타금융자산	75,130,610	120,000,000	265,000,000
비유동자산	22,928,804,666	21,232,168,559	7,591,951,460
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,904,231,729	2,366,767,301	0
장기매출채권 및 기타채권	610,693,557	165,287,386	160,950,269
종속기업및관계기업투자	0	3,000,000,000	18,000,000
이연법인세자산	1,432,020,235	2,132,664,503	1,593,346,528
유형자산	11,143,483,152	10,169,804,557	3,531,319,594
투자부동산	1,331,063,536	0	0
무형자산	1,436,086,726	1,960,255,325	2,061,306,369
사용권자산	670,090,880	920,630,443	0
기타비유동자산	132,031,301	159,149,194	0
기타금융자산	269,103,550	357,609,850	227,028,700
자산총계	68,036,040,947	57,395,497,593	49,256,395,949
부채			
유동부채	9,576,013,378	7,801,077,632	3,749,445,141
매입채무 및 기타채무	3,896,403,798	3,886,322,015	3,360,242,101
단기차입금	3,700,000,000	3,000,000,000	0
유동성장기부채	320,000,000	0	0
유동성리스부채	363,602,942	345,838,189	0
당기법인세부채	696,566,238	184,598,355	89,730,558
기타유동부채	569,440,400	379,819,073	299,472,482
기타금융부채	30,000,000	4,500,000	0
비유동부채	3,103,907,056	1,249,429,285	740,829,463
매입채무 및 기타채무	11,050,532	11,050,532	11,050,532
장기차입금	1,980,000,000	0	0
리스부채	333,080,021	591,306,323	0
환불부채	530,602,234	495,459,083	543,437,209
판매보증충당부채	249,174,269	151,613,347	186,341,722

부채총계	12,679,920,434	9,050,506,917	4,490,274,604
자본			
자본금	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000
자본잉여금	28,085,489,396	26,097,169,882	26,097,169,882
자본조정	1,184,766,404	1,559,972,482	217,301,346
이익잉여금	10,494,290,713	5,476,069,312	3,239,871,117
자본총계	55,356,120,513	48,344,990,676	44,766,121,345
자본과부채총계	68,036,040,947	57,395,497,593	49,256,395,949

포괄손익계산서

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	40,203,173,509	32,654,539,253	29,599,152,901
매출원가	21,329,507,083	17,946,512,936	15,225,912,394
매출총이익	18,873,666,426	14,708,026,317	14,373,240,507
판매비와관리비	12,269,466,461	11,334,427,811	9,313,479,085
영업이익	6,604,199,965	3,373,598,506	5,059,761,422
금융수익	2,799,464,063	1,017,770,692	608,895,624
금융비용	1,038,609,634	439,851,208	4,239,412,712
기타수익	10,620,791	118,849,649	35,509,786
기타비용	668,228,954	302,796,762	378,858,522
법인세비용차감전이익	7,707,446,231	3,767,570,877	1,085,895,598
법인세비용	1,168,171,930	10,319,782	695,788,153
당기순이익	6,539,274,301	3,757,251,095	390,107,445
기타포괄손익	0	0	0
총포괄이익	6,539,274,301	3,757,251,095	390,107,445
주당이익			
기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	213	124	16

자본변동표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	11,873,100,000	3,956,260,282	(4,211,250)	2,849,763,672	18,674,912,704
당기순이익	0	0	0	390,107,445	390,107,445
주식기준보상거래	0	0	221,512,596	0	221,512,596
주식선택권행사	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주전환	1,483,679,000	7,910,307,627	0	0	9,393,986,627
신주의 발행	1,855,000,000	14,230,601,973	0	0	16,085,601,973
2018.12.31 (기말자본)	15,211,779,000	26,097,169,882	217,301,346	3,239,871,117	44,766,121,345
2019.01.01 (기초자본)	15,211,779,000	26,097,169,882	217,301,346	3,239,871,117	44,766,121,345
당기순이익	0	0	0	3,757,251,095	3,757,251,095
주식기준보상거래	0	0	1,342,671,136	0	1,342,671,136
주식선택권행사	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)
전환사채의 보통주전환	0	0	0	0	0
신주의 발행	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	15,211,779,000	26,097,169,882	1,559,972,482	5,476,069,312	48,344,990,676
2020.01.01 (기초자본)	15,211,779,000	26,097,169,882	1,559,972,482	5,476,069,312	48,344,990,676
당기순이익	0	0	0	6,539,274,301	6,539,274,301
주식기준보상거래	0	0	398,235,206	0	398,235,206
주식선택권행사	379,795,000	1,988,319,514	(773,441,284)	0	1,594,673,230
배당금의 지급	0	0	0	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)
전환사채의 보통주전환	0	0	0	0	0
신주의 발행	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	15,591,574,000	28,085,489,396	1,184,766,404	10,494,290,713	55,356,120,513

현금흐름표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	4,002,525,540	3,108,528,677	2,036,977,912
1)영업에서 창출된 현금흐름	4,245,971,124	3,275,412,833	2,063,604,952
당기순이익	6,539,274,301	3,757,251,095	390,107,445
조정	3,506,466,192	3,313,307,616	6,724,820,811
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(5,799,769,369)	(3,795,145,878)	(5,051,323,304)
2)법인세납부	(243,445,584)	(166,884,156)	(26,627,040)
투자활동현금흐름	(3,433,923,114)	(5,454,722,780)	(13,113,638,911)
이자의 수취	204,166,271	377,607,787	44,216,368
배당금수취	232,844,760	0	0
단기금융상품의 증감	(4,500,000,000)	11,000,000,000	(14,000,000,000)
단기대여금의 증감	3,800,000,000	(3,788,000,000)	(12,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,938,392,170)	(2,400,000,000)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	4,887,880,437	0	493,437,200
종속기업및관계기업 투자의 취득	0	(3,000,000,000)	(18,000,000)
종속기업및관계기업 투자의 처분	3,340,961,784	16,215,730	0
유형자산의 취득	(3,076,145,094)	(5,253,170,635)	(1,182,055,692)
유형자산의 처분	2,909,091	200,000	1,700,000,000
투자부동산의 취득	(1,367,961,024)	0	0
무형자산의 취득	(123,562,859)	(74,450,827)	(29,710,806)
보증금의 증가	(5,130,610)	(143,406,300)	(257,715,100)
보증금의 감소	108,506,300	157,825,150	148,189,119
영업양수도에 의한 현금의 감소	0	(2,347,543,685)	0
재무활동현금흐름	2,575,883,983	1,115,502,780	16,074,722,083
유상증자	0	0	16,074,722,083
단기차입금의 차입	700,000,000	3,000,000,000	0
장기차입금의 차입	2,300,000,000	0	0
주식선택권의 행사	1,594,673,230	0	0
리스부채 상환	(411,628,009)	(335,535,280)	0
배당금의 지급	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)	0
이자의 지급	(86,108,338)	(27,909,040)	0

현금및현금성자산의 증감	3,144,486,409	(1,230,691,323)	4,998,061,084
기초의 현금및현금성자산	10,280,722,239	11,568,401,189	6,609,781,869
외화환산으로 인한 현금의 변동	(133,922,841)	(56,987,627)	(39,441,764)
기말의 현금및현금성자산	13,291,285,807	10,280,722,239	11,568,401,189

5. 재무제표 주석

제 30(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 29(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 엠아이텍

1. 일반사항

(1) 회사의 개요

주식회사 엠아이텍(이하 "당사")은 스텐트 등 중재적 의료기구 전문업체로서 1989년에 설립되었습니다. 당사는 지속적인 제품 품질개선을 위해 ISO9001, ISO13485, KGMP적합인증, CE인증, 미국FDA승인 등을 획득하였으며, 국내 외에 다수의 특허를출원하였고, 그 결과 전 세계에 고유브랜드로 제품을 판매하고 있습니다.

당사는 보고기간 종료일 현재 벤처기업으로 등록되어 있으며, 2018년 11월 29일자로 주식을 코스닥시장에 상장하였습니다.

당사의 설립시 자본금은 80백만원이었으나 수 차례의 유무상증자 등으로 인하여 당기 보고기간종료일 현재 납입자본금은 15,592백만원이며, 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다

주요주주	소유주식수	지분율
(주)시너지이노베이션	20,080,000 주	64.39%
기타	11,103,148 주	35.61%
합계	31,183,148 주	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리 기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 측정기준

당사의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

(3) 기능통화와 표시통화

당사는 당사의 재무제표에 포함되는 항목들을 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성을 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 경영진으로 하여금 회계정책의 적용이나 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 가정과 추정이 중요하게 요구되는 부분은 주석 3에 기재되어 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.2 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.2.3 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
 - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장
 당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.
 자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장
 참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여
 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자
 산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않
 은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가
 치평가방법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적
 인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공 시가
 격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접
 적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않 은 투
 입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말
 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해
 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를결정하
 고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공
 시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가방법, 유의적 추정치 및 가정 : 주석 3, 30
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 30
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 30

2.2.4 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 기능통화 외의 통화로 이루어진
 거래는 거래 발생 당시의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산및 부채는 보고
 기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손
 익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가
 치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습
 니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익

의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

2.2.5 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별 자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다. 다만, 유형자산 중 일부 토지에 대해서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일 현재의 공정가치로 측정하고 이를 그 시점의 간주원가로 사용하였습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

한편, 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
건물	20년
건축물	10~20년
기계장치	5~8년
시설장치	8년
차량운반구	4년
금형	5~8년
공구와기구	4년
비품	4년

유형자산은 처분하는 때 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변

경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2.2.6 리스

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

· 리스이용자

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

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

구분	추정내용연수
건물	1~4년
차량운반구	3~4년

리스기간 종료시점에 당사 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

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

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

· 리스제공자

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익 계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.2.7 차입원가

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

2.2.8 무형자산

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

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

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

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래 경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	내용연수
산업재산권	5~10년
기타의무형자산	5~11년

2.2.9 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있습니다. 한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.2.10 비금융자산의 손상

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

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

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

당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

(1) 영업권

당사는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다. 영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

(2) 무형자산

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.2.11 현금 및 현금성자산

채무상태표상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2.2.12 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융자산은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 당사와 가장 관련이 높습니다. 당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정지분상품은 손상을 인식하지 않습니다

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고,

내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
 - 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가 측정 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

당사는 신용손상 측정 대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 당사는 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가 측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정된 손실충당

금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전 체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정된 손실충당금과 장부금액과의차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2.2.13 충당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 판매보증 충당부채

판매보증 관련 비용에 대한 충당부채는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 시점에 과거 경험에 근거하여 인식하고 있습니다. 판매보증 관련 비용의 최초 추정은 매년 조정하고 있습니다.

2.2.14 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2.2.15 현금배당

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

2.2.16 종업원급여

당사는 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

2.2.17 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있는데 임직원에게 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

(1) 주식결제형 주식기준보상거래

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 용역 조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고

있습니다.

주식결제형주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 회석효과는 회석주당이익을 계산할 때 회석주식으로 반영하고 있습니다.

2.2.18 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 스텐트 등 중재적 의료기구 전문제조사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(3) 계약 잔액

매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다.

환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 당사가 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 당사는 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다.

2.2.19 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목

으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간 마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.2.20 영업부문

영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별 가능한 구성단위로서, 당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부 보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 당사는 기업회계기준서 제1108호 (영업부문)에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.2.21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.2.22 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 29일자 정기주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

2.3 제·개정된 기준서의 적용

제·개정된 기준서의 적용

당사는 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 당사에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 당사의 연결재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정

보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 연결재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 당사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.4 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개

정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등
동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스 이용자의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 당사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업
개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다.

동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사는 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. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

당사는 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간 종료일현재 주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

(2) 영업권의 손상

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(3) 이연법인세

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 회사의 경영진은 향후 세금정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단을 수행합니다.

(4) 충당부채

당사는 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다.

(5) 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 판단

당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 당사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 당사는 당사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

(6) 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급

해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

4. 현금및현금성자산과 단기금융상품

1) 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,291,286	10,280,722

2) 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	7,500,000	3,000,000

3) 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

구 분	내 용	당기말	전기말
기타금융자산(비유동)	카드결제시스템 보증금	2,000	2,000

5. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
시너지 메자닌 블라인드 1호 신기술사업투자조합 출자금	741,433	1,502,762
시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합 출자금	580,486	471,358
시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합 출자금	21,651	192,763
시너지 4차산업 7호 신기술사업투자조합 출자금	235,539	199,884
별류인포맥스(주) 교환사채	4,220,813	-
시너지그룹제약사업출자조합 출자금	104,310	-
합계	5,904,232	2,366,767

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				전기말			
	채권총액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권총액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
(유동)								
매출채권	15,261,836	(4,962)	(1,433,342)	13,823,532	10,352,295	(3,225)	(1,093,958)	9,255,112
미수금	35,836	-	-	35,836	81,628	-	-	81,628
미수수익	9,301	-	-	9,301	47,980	-	-	47,980
단기대여금	-	-	-	-	3,800,000	-	-	3,800,000
소계	15,306,973	(4,962)	(1,433,342)	13,868,669	14,281,903	(3,225)	(1,093,958)	13,184,720
(비유동)								
매출채권	665,415	(48,067)	(6,654)	610,694	176,860	(9,804)	(1,769)	165,287
합계	15,972,388	(53,029)	(1,439,996)	14,479,363	14,458,763	(13,029)	(1,095,727)	13,350,007

(2) 신용위험 및 대손충당금

당사는 일부채권에 대해서는 담보를 설정하거나 기타 신용보장을 받고 있으며, 거래 상대방에 대한 당사의 채무와 상계할 법적 권리를 보유하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 각 채권의 분류별 장부금액(대손충당금 차감전)입니다.

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일 기준 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구분	만기미도래	30일 이내	31일 ~ 90일	91일 ~ 180일	181일 ~ 270일	271일 ~ 360일	360일초과	합계
<유동>								
매출채권	10,409,438	786,836	519,994	474,670	941,306	807,324	1,317,306	15,256,874
대손충당금	(99,182)	(78,060)	(5,200)	(4,747)	(83,647)	(103,199)	(1,059,307)	(1,433,342)
미수금	35,836	-	-	-	-	-	-	35,836
미수수익	9,301	-	-	-	-	-	-	9,301
소계	10,355,393	708,776	514,794	469,923	857,659	704,125	257,999	13,868,669
<비유동>								
매출채권	617,348	-	-	-	-	-	-	617,348
대손충당금	(6,654)	-	-	-	-	-	-	(6,654)
소계	610,694	-	-	-	-	-	-	610,694
합계	10,966,087	708,776	514,794	469,923	857,659	704,125	257,999	14,479,363

(전기말)

(단위:천원)

구분	만기미도래	30일 이내	31일 ~ 90일	91일 ~ 180일	181일 ~ 270일	271일 ~ 360일	360일초과	합계
<유동>								
매출채권	6,368,748	818,702	721,361	338,369	447,875	345,470	1,308,545	10,349,070
대손충당금	(62,502)	(20,998)	(7,362)	(3,741)	(4,578)	(47,461)	(947,316)	(1,093,958)
미수금	81,628	-	-	-	-	-	-	81,628
미수수익	47,980	-	-	-	-	-	-	47,980
단기대여금	3,800,000	-	-	-	-	-	-	3,800,000
소계	10,235,854	797,704	713,999	334,628	443,297	298,009	361,229	13,184,720
<비유동>								
매출채권	167,056	-	-	-	-	-	-	167,056
대손충당금	(1,769)	-	-	-	-	-	-	(1,769)
소계	165,287	-	-	-	-	-	-	165,287
합계	10,401,141	797,704	713,999	334,628	443,297	298,009	361,229	13,350,007

2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	단기대여금	매출채권	
당기초	(1,093,958)	-	-	(1,769)	(1,095,727)
손상차손인식	(371,110)	-	-	(4,885)	(375,995)
제각	31,726	-	-	-	31,726
당기말	(1,433,342)	-	-	(6,654)	(1,439,996)

(전기)

(단위:천원)

구분	유동			비유동	합계
	매출채권	미수금	단기대여금	매출채권	
전기초	(1,013,060)	(36,993)	-	(1,715)	(1,051,768)
손상차손인식	(80,898)	-	-	(54)	(80,952)
제각	-	36,993	-	-	36,993
전기말	(1,093,958)	-	-	(1,769)	(1,095,727)

3) 당사는 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고기간 말까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 당기말 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	2,521,042	(1,295,476)	1,225,566	2,287,717	(1,039,939)	1,247,778
상품	1,630,519	(102,704)	1,527,815	704,085	(98,896)	605,189
재공품	2,193,969	(711,998)	1,481,971	2,972,038	(657,649)	2,314,389
원재료	5,844,758	(1,038,574)	4,806,184	5,298,093	(905,523)	4,392,570
미착품	21,585	-	21,585	245,895	-	245,895
합계	12,211,873	(3,148,752)	9,063,121	11,507,828	(2,702,007)	8,805,821

당기 재고자산 비용으로 인식되는 매출원가는 20,643,791천원(전기: 17,254,554천원)이며, 재고자산평가손실은 799,318천원(전기: 712,682천원), 재고자산평가환입은 352,573천원(전기: 26,395천원)입니다.

8. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,030,089	132,031	128,374	159,149
부가세선급금	-	-	334,586	-
선급비용	278,941	-	309,105	-
합계	1,309,030	132,031	772,065	159,149

9. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당기말 현재 당사의 종속기업투자주식은 없으며, 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	구분	주요 영업활동	소재국가	결산월
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	관계기업	주식 및 주식연계형 채권 투자 및 배분	한국	12월

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	지분율(%)	당기말		전기말	
		취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
<관계기업>					
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호(*1)	24.97%	-	-	2,000,000	2,000,000
<종속기업>					
시너지 구조화 1호 신기술산업 신기술산업투자조합	99.01%	-	-	1,000,000	1,000,000
합계		-	-	3,000,000	3,000,000

(*1) 당기 중 동조합에 대한 투자원금을 회수 하였으나, 조합원의 권리는 유지하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기말
<관계기업>				
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호(*1)	2,000,000	-	2,000,000	-
<종속기업>				
시너지 구조화 1호 신기술산업 신기술산업투자조합(*2)	1,000,000	-	1,000,000	-
합계	3,000,000	-	3,000,000	-

(*1) 동조합은 당기 중 각 조합원에 대한 투자원금을 전액 분배하였으며, 당사는 투자원금을 초과하여 수령한 11,800천원을 배당금 수익으로 인식하였습니다.

(*2) 시너지 구조화 1호 신기술산업은 2020년 2월에 청산되었으며, 이로 인하여 처분이익 340,962천원을 인식하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기말
-----	----	----	----	----

<관계기업>				
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	2,000,000	-	2,000,000
<중속기업>				
농업법인 하나로(주)(*1)	18,000	-	18,000	-
시너지 구조화 1호 신기술산업 신기술산업투자조합	-	1,000,000	-	1,000,000
합계	18,000	3,000,000	18,000	3,000,000

(*1) 농업법인하나로(주)는 2019년 8월에 청산되었으며, 이로 인하여 처분손실 1,784천원을 인식하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초	취득 및 자본적지출	대체	처분	손상	감가상각	당기말
토지	2,017,179	137,849	-	-	-	-	2,155,028
건물	3,064,502	245,398	-	-	-	(242,466)	3,067,434
구축물	6,168	-	-	(1,398)	-	(851)	3,919
기계장치	2,635,908	1,199,793	28,490	(2)	-	(540,372)	3,323,817
차량운반구	2	25,516	-	(1)	-	(425)	25,092
공구와기구	23,732	27,550	-	-	-	(10,694)	40,588
비품	794,854	355,760	6,432	(1)	-	(400,522)	756,523
시설장치	1,108,796	256,435	380,792	(42,462)	-	(213,303)	1,490,258
금형	260,785	34,837	71,833	-	-	(86,631)	280,824
건설중인자산	257,879	351,875	(531,814)	-	(77,940)	-	-
합계	10,169,805	2,635,013	(44,267)	(43,864)	(77,940)	(1,495,264)	11,143,483

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득 및 자본적지출	영업양수	대체	처분	손상(환입)	감가상각	전기말
토지	337,475	1,552,896	-	14,907	-	111,901	-	2,017,179
건물	492,735	695,251	-	2,006,505	-	-	(129,989)	3,064,502
구축물	10,048	-	-	-	(2,561)	-	(1,319)	6,168
기계장치	1,091,785	199,325	1,382,669	345,382	(23,082)	-	(360,171)	2,635,908
차량운반구	1,362	-	-	-	(1)	-	(1,359)	2
공구와기구	34,653	-	-	-	-	-	(10,921)	23,732
비품	865,129	235,219	42,785	-	(3,697)	-	(344,582)	794,854
시설장치	237,046	253,360	610,372	238,609	(107,756)	-	(122,835)	1,108,796
금형	171,691	36,857	74,715	59,357	-	-	(81,835)	260,785
건설중인자산	289,396	2,748,699	-	(2,664,760)	-	(115,456)	-	257,879
합계	3,531,320	5,721,607	2,110,541	-	(137,097)	(3,555)	(1,053,011)	10,169,805

(2) 차입원가의 자본화

당사는 2019년 8월 신 공장 건물 증축을 개시하여 2019년 12월 완공되었으며, 자본화된 차입원가는 14,148천원입니다. 자본화금액을 산정하기 위한 이자율은 특정차입금의 전기말 유효이자율인 1.76%입니다.

(3) 당기 보고기간종료일 현재 당사는 건물 및 기계장치 등에 대하여 화재보험에 가입하고 있으며, 보험가입금액은 25,834,051천원입니다.

(4) 당기말 현재 당사는 우리은행의 대출약정과 관련하여 당사의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다.(주석32 참조)

11. 투자부동산

(1) 당기 중 투자부동산 장부금액의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기초	취득	감가상각비	당기말
토지	-	630,011	-	630,011
건물	-	737,950	(36,897)	701,053
합계	-	1,367,961	(36,897)	1,331,064

(2) 당기 중 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익 및 임대비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기
임대수익	90,637
임대비용	40,623
임대손익	50,014

(3) 당기말 현재 당사의 투자부동산의 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치 금액(*)	장부가액
토지	630,011	630,011
건물	737,950	701,053
합계	1,367,961	1,331,064

(*) 투자부동산의 공정가치는 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었으며, 취득세 및 취득부대비용이 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 우리은행의 대출약정과 관련하여 당사의 투자부동산의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다. (주석32 참조)

12. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초	취득	처분	상각	대체	손상	당기말
영업권(*1)	1,091,529	-	-	-	-	(535,987)	555,542
산업재산권	321,947	33,984	(10,693)	(65,860)	-	-	279,378
기타무형자산	256,779	88,027	-	(77,906)	44,267	-	311,167
회원권	290,000	-	-	-	-	-	290,000
합계	1,960,255	122,011	(10,693)	(143,766)	44,267	(535,987)	1,436,087

(*1) 영업권은 영업부문별로 식별된 회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 당기말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기초	증감	당기말
쇄석기사업부	1,091,529	(535,987)	555,542

당기말 현재 영업권의 손상차손 535,987천원을 인식하였습니다.

가. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	세전할인율	5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률
쇄석기사업부	16.6%	1%

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산하였습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다.

나. 당기말 사용가치에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		세전할인율				
		15.6%	16.1%	16.6%	17.1%	17.6%
성장률	0%	3,072	2,931	2,800	2,677	2,562
	1%	3,284	3,127	2,981	2,844	2,717
	2%	3,527	3,350	3,186	3,034	2,893

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득	영업양수	처분	상각	전기말
영업권	1,091,529	-	-	-	-	1,091,529
산업재산권	394,411	74,303	-	(47,513)	(99,254)	321,947
기타무형자산	285,366	60,120	7,003	-	(95,710)	256,779
회원권	290,000	-	-	-	-	290,000
합계	2,061,306	134,423	7,003	(47,513)	(194,964)	1,960,255

13. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	73,000	260,000	120,000	345,000
기타보증금	2,131	9,104	-	12,610
합계	75,131	269,104	120,000	357,610

14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,856,520	-	1,485,301	-
미지급비용	1,997,396	11,051	1,798,737	11,051
환불부채	28,341	-	94,317	-
미지급금	14,147	-	507,967	-
합계	3,896,404	11,051	3,886,322	11,051

15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
예수금	29,303	64,884
부가세예수금	260,498	-
계약부채	32,485	108,231
예수제세	247,154	206,704
합계	569,440	379,819

16. 기타금융유동부채

당기말과 전기말 현재 기타금융유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
임대보증금	30,000	4,500
합계	30,000	4,500

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
(주)우리은행	운영자금	1.64%	2021-06-29	3,000,000	3,000,000
(주)우리은행	운영자금	2.13%	2021-04-29	700,000	-
합계				3,700,000	3,000,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기	금액	
				당기말	전기말
(주)우리은행	운영자금	1.52%	2023-04-29	1,300,000	-
(주)우리은행	운영자금	2.07%	2023-04-29	1,000,000	-
차감 : 유동성장기차입금				(320,000)	-
장기차입금 계				1,980,000	-

18. 확정급여부채

당사의 전 임직원은 확정기여형 퇴직연금에 가입함에 따라 당기말 현재의 확정급여채무 잔액은 없으며 당기 중 확정기여형 퇴직연금 관련하여 인식한 퇴직급여는 690,615천원(전기:633,234천원)입니다.

19. 환불부채

(1) 당기말과 전기말 현재 반품충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
반품충당부채	530,602	495,459

(2) 당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
495,459	(339,725)	374,868	530,602

(전기) (단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
543,437	(412,839)	364,861	495,459

20. 판매보증충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	249,174	151,613

(2) 당기 및 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
151,613	(58,285)	155,846	249,174

(전기) (단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
186,342	(48,435)	13,706	151,613

당사는 장래에 A/S비용이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채를 인식하고 있습니다.

21. 자본

(1) 자본금

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 당기 보고기간종료일 현재 당사가 발행한 주식의 수는 31,183,148주이며, 당사의 납입자본금은

15,592백만원 입니다.

당기와 전기 중 주식변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
	주 식 수	자 본 금	주 식 수	자 본 금
기초	30,423,558주	15,211,779	30,423,558주	15,211,779
주식선택권의 행사	759,590주	379,795	-	-
기말	31,183,148주	15,591,574	30,423,558주	15,211,779

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	26,232,719	24,244,400
감자차익	1,796,900	1,796,900
기타자본잉여금	55,870	55,870
합 계	28,085,489	26,097,170

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(4,211)	(4,211)
주식선택권	1,188,977	1,564,183
합 계	1,184,766	1,559,972

당기말 현재 당사는 자기주식 2,500주를 보유하고 있습니다.

(4) 이익잉여금

1) 이익준비금

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용할 수 있습니다.

2) 조세특례제한법상 적립금 및 준비금

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는기술개발준비금 등을 이익잉여금처분시 별도 적립하고 있으며, 이 준비금 중 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

3) 보고기간 종료일 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	385,526	233,420
임의적립금	210,667	210,667
미처분이익잉여금	9,898,098	5,031,982
합계	10,494,291	5,476,069

4) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

구분	제 30 (당) 기 (처분예정일 : 2021년 3월 29일)		제 29 (전) 기 (처분확정일 : 2020년 3월 24일)	
	I. 미처분이익잉여금		9,898,098,465	
1. 전기이월미처분이익잉여금	3,358,824,164		1,274,731,259	
2. 당기순이익	6,539,274,301		3,757,251,095	
II. 이익잉여금처분액		2,057,922,768		1,673,158,190
1. 배당금 지급 (현금배당주당배당금(률)): 당기 60원(12%) 전기 50원(10%)	1,870,838,880		1,521,052,900	
2. 이익준비금 이입액	187,083,888		152,105,290	
III. 차기이월미처분이익잉여금		7,840,175,697		3,358,824,164

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	40,111,187	32,646,979
기타 원천으로부터의 수익	91,987	7,560
합계	40,203,174	32,654,539

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
재화 또는 용역의 유형		
의료기기 매출	40,111,187	32,646,979
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	40,111,187	32,646,979
지리적 시장		
국내	13,178,310	8,693,479
유럽	9,614,717	9,053,957
아시아	13,529,907	11,634,692
미국	2,082,007	1,884,714
기타	1,706,246	1,380,137

고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	40,111,187	32,646,979
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전하는 재화	39,517,664	31,914,202
기간에 걸쳐 이전하는 용역	593,523	732,777
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	40,111,187	32,646,979

(3) 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일외부고객으로 부터의 수익 금액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A업체	10,718,581	9,189,069
B업체	5,270,777	3,444,442

(4) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	14,434,226	9,420,399
계약부채	32,485	108,231

당기 초 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 108,231천원입니다.

(5) 환불부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	558,943	589,776
반품으로부터 발생 (주석19 참조)	530,602	495,459
교육용 제품사용분환불로부터 발생 (주석14 참조)	28,341	94,317

23. 판매관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	3,551,704	2,993,702
퇴직급여	356,331	303,087
복리후생비	661,699	603,814
여비교통비	274,621	672,625
접대비	120,259	195,077
통신비	19,643	29,689
수도광열비	110,308	63,474
세금과공과	20,343	58,686
감가상각비	332,804	132,775
지급임차료	59,932	147,632
수선비	16,566	44,143
보험료	49,494	45,765
차량유지비	21,501	18,017
경상연구개발비	3,853,691	3,035,803
운반비	102,208	125,449
교육훈련비	13,641	21,076
도서인쇄비	8,020	5,020
소모품비	77,526	47,460
지급수수료	1,034,603	882,323
광고선전비	169,569	578,176
대손상각비	375,995	80,952
무형자산상각비	86,861	127,413
잡비	8,733	12,866
판매보증비(환입)	97,561	(34,728)
주식보상비용	686,121	1,054,785
사용권자산상각비	159,732	89,347
합계	12,269,466	11,334,428

24. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자수익	172,422	398,258
외환차익	550,065	581,624
외화환산이익	16,217	35,127
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,085,065	2,762
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	401,888	-
종속기업투자주식처분이익	340,962	-
배당금수익	232,845	-
합계	2,799,464	1,017,771

25. 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자비용	132,055	58,676
외환차손	677,445	268,177
외화환산손실	229,110	77,003
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	35,995
합계	1,038,610	439,851

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	1,509	199
유형자산손상차손환입	-	111,901
잡이익	9,112	6,750
합계	10,621	118,850

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산손상차손	77,940	115,456
무형자산손상차손	535,987	-
유형자산처분손실	42,464	137,096
무형자산처분손실	10,694	47,513
잡손실	1,144	948
종속기업투자주식처분손실	-	1,784
합계	668,229	302,797

27. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
당기손익에 대한 당기법인세	755,413	261,752
이연법인세:		
일시적차이의 변동	644,222	(743,275)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동	56,423	203,957
자본에 직접 부가되는 이연법인세	(287,886)	287,886
소계:	412,759	(251,432)
법인세비용	1,168,172	10,320

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	7,707,446	3,767,571
법인세율로 계산된 법인세비용	1,673,638	806,866
법인세 효과:		
- 비과세손익	215,867	35,354
- 세액공제효과 등	(1,123,612)	(867,567)
- 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	17,147	782
- 법인세추납액	8,529	2,741
- 기타	376,603	32,144
법인세비용	1,168,172	10,320

(3) 당기와 전기 중 이연법인세 자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초잔액	증가(감소)	당기말잔액
대손충당금	204,639	71,191	275,830
재고자산평가충당금	594,442	98,284	692,726
미확정비용	109,652	(8,423)	101,229
환불부채	109,001	7,732	116,733
판매보증충당부채	33,355	21,463	54,818
유무형자산	7,586	21,039	28,625
매출채권	332,286	(76,157)	256,129
당기손익인식금융자산 평가손실	7,311	(238,209)	(230,898)
리스부채	206,172	(52,902)	153,270
사용권자산	(202,539)	55,119	(147,420)
기타	19,988	25,313	45,301
이월결손금	41,904	-	41,904
주식선택권	568,672	(568,672)	-
소계	2,032,469	(644,222)	1,388,247
이월세액공제	100,196	(56,423)	43,773
합계	2,132,665	(700,645)	1,432,020

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초잔액	증가(감소)	전기말잔액
------	-------	--------	-------

대손충당금	206,578	(1,939)	204,639
재고자산평가충당금	443,458	150,984	594,442
미확정비용	87,925	21,727	109,652
환불부채	119,556	(10,555)	109,001
판매보증충당부채	40,995	(7,640)	33,355
유무형자산	(11,831)	19,417	7,586
매출채권	357,806	(25,520)	332,286
당기손익인식금융자산 평가손실	-	7,311	7,311
리스부채	-	206,172	206,172
사용권자산	-	(202,539)	(202,539)
기타	1,503	18,485	19,988
이월결손금	43,203	(1,299)	41,904
주식선택권	-	568,672	568,672
소계	1,289,193	743,276	2,032,469
이월세액공제	304,153	(203,957)	100,196
합계	1,593,346	539,319	2,132,665

(4) 당기말 및 전기말 현재 미래법인세 절감효과의 실현가능성이 불확실하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	일시적차이 등	법인세효과	일시적차이 등	법인세효과
대손충당금	1,676,761	368,887	1,676,761	368,887
건설중인자산손상	193,396	42,547	115,456	25,400
합계	1,870,157	411,434	1,792,217	394,287

28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

계정과목	매출원가	판매관리비	연구개발비	합계
재고자산의 변동	6,969,770	-	-	6,969,770
원재료와 상품매입액	7,351,570	-	-	7,351,570
종업원급여	2,631,935	3,551,704	1,526,629	7,710,268
퇴직급여	212,024	356,331	122,260	690,615
복리후생비	551,536	661,699	248,595	1,461,830
감가상각비	1,162,460	332,804	-	1,495,264
투자부동산상각비	36,897	-	-	36,897
무형자산상각비	56,905	86,861	-	143,766
사용권자산상각비	98,552	159,732	117,880	376,164
지급수수료	243,712	1,034,603	353,115	1,631,430
임차료	10,611	59,932	4,497	75,040
대손상각비	-	375,995	-	375,995
기타	2,003,535	1,796,114	1,480,715	5,280,364
합계	21,329,507	8,415,775	3,853,691	33,598,973

(전기)

(단위:천원)

계정과목	제조(매출)원가	판매관리비	연구개발비	합계
재고자산의 변동	2,808,181	-	-	2,808,181
원재료와 상품매입액	7,325,907	-	-	7,325,907
종업원급여	2,489,561	2,993,702	1,391,139	6,874,402
퇴직급여	207,264	303,087	122,883	633,234
복리후생비	585,319	603,814	218,295	1,407,428
감가상각비	920,236	132,775	-	1,053,011
무형자산상각비	67,551	127,413	-	194,964
사용권자산상각비	101,360	89,347	117,006	307,713
지급수수료	325,954	882,323	276,675	1,484,952
임차료	43,975	147,632	5,571	197,178
대손상각비	-	80,952	-	80,952
기타	3,071,205	2,937,580	904,234	6,913,019
합계	17,946,513	8,298,625	3,035,803	29,280,941

29. 주당순이익및회석주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)

구분	당기	전기
당기순이익	6,539,274	3,757,251
가중평균유통보통주식수(주1)	30,735,612	30,421,058
기본주당순이익	213원	124원

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위:주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	30,738,112	30,423,558
가중평균자기주식수	(2,500)	(2,500)
가중평균유통보통주식수	30,735,612	30,421,058

(2) 회석주당순이익

당기 및 전기의 회석주당순이익은 반회석효과로 인하여 기본주당순이익과 동일합니다.

30. 금융상품 및 재무위험관리

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아니며, 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채	12,679,920	9,050,507
자본	55,356,121	48,344,991
부채비율	22.91%	18.72%

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

- 금융자산

(단위:천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,291,286	10,280,722	-	-
단기금융상품	7,500,000	3,000,000	-	-
매출채권및기타채권	13,868,669	13,184,720	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	5,904,232	2,366,767
장기매출채권및기타채권	610,694	165,287	-	-
기타금융자산(유동)	75,131	120,000	-	-
기타금융자산(비유동)	269,104	357,610	-	-
합계	35,614,884	27,108,339	5,904,232	2,366,767

- 금융부채

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말

매입채무및기타채무(유동)	3,896,404	3,886,322
매입채무및기타채무(비유동)	11,051	11,051
단기차입금	3,700,000	3,000,000
유동성장기부채	320,000	-
장기차입금	1,980,000	-
리스부채(유동)	363,603	345,838
기타금융부채(유동)	30,000	4,500
리스부채(비유동)	333,080	591,307
합계	10,634,138	7,839,018

(3) 당기와 전기 현재 금융상품의 범주별 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,085,065
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	401,888
배당금수익	221,045
상각후원가측정금융자산	
이자수익	172,422
외환차익	550,065
외화환산이익	16,217
대손상각비	(375,995)
외환차손	(677,445)
외환환산손실	(229,110)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(132,055)

(전기)

(단위:천원)

구 분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(33,233)
상각후원가측정금융자산	
이자수익	398,258
외환차익	581,624
외화환산이익	35,127
대손상각비	(80,952)
외환차손	(268,178)

외환환산손실	(77,003)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(58,676)

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리목적

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 이자율위험 및 가격위험포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있으나 통화선도계약 등을 활용하고 있지는 않습니다.

당기말과 전기말 현재 환율변동 위험에 노출되어 있는 당사 보유 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	외화자산		외화부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	7,073,861	7,267,977	315,789	306,346
EUR	2,896,324	1,538,408	456,412	371,214
GBP	57,778	561,733	-	-
JPY	-	-	-	532
CAD	-	-	1,626	-
합계	10,027,963	9,368,118	773,827	678,092

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발상가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
USD	675,807	696,163
EUR	243,991	116,719
GBP	5,778	56,173
JPY	-	(53)
CAD	(162)	-
합계	925,414	869,002

3) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있습니다. 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 제품, 상품과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 담보설정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(5) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

당사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 기업 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	3,896,404	11,051	3,907,455
단기차입금	3,729,124	-	3,729,124
유동성장기부채	325,304	-	325,304
장기차입금	-	2,026,618	2,026,618
리스부채	392,024	347,362	739,386
기타금융부채	30,000	-	30,000

(전기말)

(단위:천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	3,886,322	11,051	3,897,373
단기차입금	3,026,183	-	3,026,183

리스부채	387,452	623,433	1,010,885
기타금융부채	4,500	-	4,500

(6) 금융상품의 공정가치

1) 금융상품 종류별 공정가치와 장부금액

당사의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

2) 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

3) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것이며, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없으며, 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,904,232	5,904,232

(전기말) (단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,366,767	2,366,767

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	2,366,767	6,938,392	1,085,065	(4,485,992)	5,904,232

(전기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,400,000	(33,233)	-	2,366,767

다. 당기말과 전기말 현재 수준 3으로 분류되는 금융자산에 대한 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	5,904,232	2,366,767

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구분	공정가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	현금흐름할인법 및 옵션가격 설정모형등	후속기간의 현금흐름 및 기초 자산가격 변동 등

31. 특수관계자와의 주요 거래내용

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

관계구분	회사명	
	당기	전기
지배회사	(주)시너지이노베이션(차상위)	(주)시너지이노베이션(차상위)
종속기업	-	시너지 구조화 1호 신기술사업투자조합
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호
기타특수관계자	벨류인포맥스(주), 시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), (주)에코마이스터, 시너지투자자문(주), (주)재원씨앤씨, Corvit International (싱가포르), 시너지미모스(주), (주)넥스페이, (유)코스메틱플랫폼1호, (주)코디, (주)이노코스텍, (주)에스유알코리아, 시너지시스템즈(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, (주)에이치와이티씨, (주)한경지앤아이, (주)프로메디스, 에이엠테크놀로지(주), 뉴로바이오젠(주), 시너지턴어라운드 1호 신기술사업투자조합, 시너지메자닌블라인드1호신기술사업투자조합, 시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합, 시너지그룹 제약사업출자조합, 시너지바이오조합, (주)인트로바이오파마, (주)엠큐브웍스, 보광연건연발유한공사(심천), 노비스바이오(주), (주)디에스케이, (주)프로투스, (주)알티하이텍, (주)매니지먼트앤플랜, 시너지 애니메이션 1호 신기술 사업투자조합, (주)메디카코리아	(주)삼성인터넷폰, 벨류인포맥스(주), 한국가치정보(주), 시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), (주)재원씨앤씨, 시너지미모스(주), (주)넥스페이, 에이엠테크놀로지(주), (주)휴버트바이오, (주)프로메디스, (주)인트로바이오파마, (주)엠큐브웍스, (유)코스메틱플랫폼1호, 시너지바이오조합, 노비스바이오(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, 시너지시스템즈(주), (주)에스유알코리아, (주)신환코스텍, 시너지투자자문(주), 시너지벤처파트너스(주), (주)에이치와이티씨, 시너지메자닌블라인드1호신기술사업투자조합, 보광연건연발유한공사(심천), (주)코디, 시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합, Corvit International (싱가포르), (주)한경지앤아이, (주)비이엘, 시너지턴어라운드 1호 신기술사업투자조합, (주)디에스케이, (주)프로투스, (주)알티하이텍, (주)매니지먼트앤플랜, (주)메디카코리아, 뉴로바이오젠(주), 시너지4차 산업7호 신기술사업투자조합

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익등	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
종속기업	시너지 구조화 1호 신기술사업투자조합	340,962	-	1,000,000	-	-
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	11,800	-	2,000,000	-	-
기타특수관계자	시너지파트너스(주)	95,997	-	-	9,828	-
	(주)인트로바이오파마	-	16,434	-	18,148	-
	(주)지엠에스바이오 (*1)	-	-	-	800	1,552,000
	(주)휴바이오메드	-	70,737	-	2,951	-
	시너지시스템즈(주) (*2)	-	-	-	10,172	156,815
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	59,157	-	1,247,600	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	161,887	-	200,000	-	-
	시너지아이비투자	-	-	-	-	3,024,769
	밸류인포맥스	-	-	-	-	3,800,000
	시너지그룹제약사업출자 조합	-	-	-	-	100,000
합 계		669,803	87,171	4,447,600	41,899	8,633,584

(*1) 2020년 1월 6일 이사회결의로 (주)지엠에스바이오로부터 토지 및 건물을 1,552,000천 원에 매수하였습니다.

(*2) 당사는 전사ERP 추가구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 92,548천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

(전기)

(단위:천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익등	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
종속기업	시너지 구조화 1호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	1,000,000
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	-	-	2,000,000
기타특수관계자	시너지파트너스(주)	121,440	-	-	15,264	-
	(주)인트로바이오파마	-	59,111	-	93,238	-
	(주)지엠에스바이오 (*1)	-	-	-	1,295,400	2,347,544
	(주)코디	-	-	-	8,100	-
	(주)휴바이오메드	-	7,560	-	8,335	-
	시너지시스템즈(주) (*2)	-	-	-	-	132,800

	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	1,500,000
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	-	-	500,000
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	합 계	121,440	66,671	-	1,420,337	7,880,344

(*1) 당사는 2019년 3월 1일, (주)지엠에스바이오의 혈당기 사업부문(영업양수도)을 취득했습니다.

(*2) 당사는 전사ERP 구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 88,533천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
기타특수관계자	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	741,433	-
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	580,486	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	21,651	-
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	235,539	-
	밸류인포맥스	-	-	4,220,813	-
	시너지그룹제약사업출자조 합	-	-	104,310	-
	합 계	-	-	5,904,232	3,730

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
종속기업	시너지 구조화 1호 신기술사업투자조합	-	-	1,000,000	-
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	2,000,000	-
기타특수관계자	시너지파트너스㈜(*1)	-	3,840,455	-	1,399
	㈜지엠에스바이오	-	5,000	-	1,430
	㈜휴바이오메드	-	990	-	4,500
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	1,502,762	-
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	471,358	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	192,763	-
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	199,884	-
합 계		-	3,846,445	5,366,767	7,329

(*1) 시너지파트너스(주)의 단기대여금 3,800,000천원이 포함되어었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

회사명	당기초	대여	상환	당기말
시너지파트너스(주)	3,800,000	-	3,800,000	-

(전기)

(단위:천원)

회사명	전기초	대여	상환	전기말
시너지파트너스(주)	-	3,800,000	-	3,800,000

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	374,638	346,062
퇴직급여	70,167	67,928
주식보상비용	195,643	288,700
합계	640,448	702,690

(6) 당기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

32. 우발채무와 약정사항

(1) 당사는 당기와 전기 보고기간종료일 현재 서울보증보험(주)으로부터 2,000천원의 전자결제서비스 이용계약등을 맺고 있으며 해당계약에 대해서 사용제한된 기타금융자산으로 담보 제공하고 있습니다.

(2) 당기 보고기간종료일 현재 당사가 피고로서 계류 중인 소송사건은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 금융기관에 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

담보권자	담보내역	담보자산	담보금액
우리은행	차입금 60억에 대한 담보	당사 토지 및 건물	7,200,000천원
	LC매입거래에 대한 여신 담보	"	120,000천엔

(4) 당사의 당기말 현재 서울보증보험(주)에 가입한 보증보험금액은 372,279천원입니다.

33. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하며, 당기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 재무상태표상 현금및현금성자산과 동일합니다.

(2) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 및 순운전자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
(조정)		
법인세비용	1,168,172	10,320
외화환산손익	212,893	41,876
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(401,888)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,085,065)	33,233
종속기업투자주식처분이익	(340,962)	-
종속기업투자주식처분손실	-	1,784
배당금수익	(232,845)	-
이자수익	(172,422)	(398,258)
이자비용	132,055	58,676
대손상각비	375,995	80,952
유형자산감가상각비	1,495,264	1,053,011
투자부동산상각비	36,897	-
무형자산상각비	143,766	194,964
사용권자산상각비	376,164	307,713
유형자산손상차손	77,940	115,456
무형자산손상차손	535,987	-
유형자산처분손익	40,955	136,897
무형자산처분손익	10,694	47,513
유형자산손상차손환입	-	(111,901)
재고자산평가손익	446,745	686,287
주식보상비용	686,121	1,054,785
합계	3,506,466	3,313,308
(영업활동으로 인한 자산부채의 변동)		
매출채권	(4,631,560)	(2,206,271)
미수금	75,317	74,971
재고자산	(704,045)	(1,656,893)
선급금	(880,544)	181,908
선급비용	30,164	(13,183)
부가세선급	334,586	(119,713)
장기매출채권	(836,701)	(127,742)
매입채무	370,476	254,070
미지급금	(45,188)	24,947
예수금	(35,581)	54,181
부가세예수금	260,498	(22,230)

계약부채	(75,747)	80,321
미지급비용	204,095	(73,916)
환불부채	(64,194)	(135,465)
예수제세	40,451	(31,925)
반품충당부채	35,143	(47,978)
판매보증충당부채	97,561	(34,728)
임대보증금	25,500	4,500
합계	(5,799,769)	(3,795,146)

(3) 재무활동에서 생기는 부채 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위:천원)

구분	당기초	재무현금흐름	비현금변동	당기말
단기차입금	3,000,000	700,000	-	3,700,000
유동성장기부채	-	-	320,000	320,000
장기차입금	-	2,300,000	(320,000)	1,980,000
리스	937,145	(411,628)	171,166	696,683

(전기)

(단위:천원)

구분	당기초	회계기준 변경효과	재무현금흐름	비현금변동	당기말
단기차입금	-	-	3,000,000	-	3,000,000
리스	-	1,228,344	(335,535)	44,336	937,145

(4) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체(유형)	487,547	2,664,760
건설중인자산의 본계정 대체(무형)	44,267	-
무형자산 취득 선급금, 미지급금	5,948	59,972
유형자산 취득 미지급금	13,156	454,288
사용권자산의 증가	158,429	444,192
임차보증금의 미수금 대체	30,000	-
임차보증금의 유동성 대체	-	35,000
장기차입금의 유동성 대체	320,000	-
주식선택권의 주식발행초과금 대체	773,441	-
대손충당금 제각	31,726	36,993
차입원가자본화	-	14,148

34. 주식기준보상

(1) 당사는 주주총회 및 이사회 결의에 의거 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 당기말 현재 부여된 주식선택권 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,344,620주
부여방법	보통주 신주발행교부
행사가격	2,105원
가득조건(용역제공기간)	근무용역제공 2년~5년
행사기간 (행사가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

(2) 당기 및 전기 중 임직원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
총보상원가	2,440,031	2,440,031
전기까지 인식한 보상원가	1,276,297	221,512
당기 보상원가	686,121	1,054,785
잔여 보상원가	477,613	1,163,734

(3) 당기말과 전기말 현재 당사가 부여하고 있는 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:개)

구 분	당기	전기
기초	2,344,620	2,374,620
상실(*1)	-	30,000
행사	759,590	-
기말	1,585,030	2,344,620
기말 현재 행사가능수량(*2)	85,000	-

(*1) 전기 중 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주가 감소하였습니다.

(*2) 1회차 행사부여 수량 중 당기말 현재 미행사 수량입니다.

(4) 당사는 주식선택권에 대하여 이항모형을 적용하여 산정하였으며, 주식보상비용을 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	Group 1	Group 2	Group 3
권리부여일의 기준주가	2,530원	2,530원	2,530원
행사기간	2020.07.20~ 2024.07.19	2020.07.20~ 2023.07.19	2020.07.20~ 2022.07.19
무위험수익률(*1)	2.21%	2.17%	2.12%
변동성(*2)	6.17%	5.97%	5.95%

(*1) KIS 채권평가의 2018년 7월 20일 YTM 매트릭스 기간별 국고채 이자율

(*2) 거래일 변동성을 주 단위로 기간환산한 변동성

35. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산과 리스부채 변동내역의 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
당기초	848,566	72,065	920,631	937,145
증가	11,076	147,353	158,429	158,429
감소	(32,805)	-	(32,805)	(32,805)
감가상각	(309,374)	(66,790)	(376,164)	-
이자비용	-	-	-	45,542
지급	-	-	-	(411,628)
당기말	517,463	152,628	670,091	696,683
차감: 유동성리스부채				(363,603)
차감계				333,080

(전기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
전기초	-	-	-	-
회계정책의 변경	717,276	66,876	784,152	784,152
증가	381,241	62,951	444,192	444,192
감가상각	(249,951)	(57,762)	(307,713)	-
이자비용	-	-	-	44,336
지급	-	-	-	(335,535)
전기말	848,566	72,065	920,631	937,145
차감: 유동성리스부채				(345,838)
차감계				591,307

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산과 리스부채와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산에 대한 감가상각비	376,164	307,713
리스부채에 대한 이자비용	45,542	44,336
단기리스료	43,510	166,761

단기리스가 아닌 소액자산 리스료	31,530	30,417
-------------------	--------	--------

(3) 리스기간에 포함되지 않은 행사되지 않을 것으로 예상되는 연장선택권의 할인되지 않은 잠재적인 미래 리스료는 6,600천원입니다.

(4) 당사는 특정 사무실과 제조건물로 구성된 투자부동산 포트폴리오에 대한 운용리스 계약을 체결하였으며, 이 리스들의 기간은 1년 이내에서 1년입니다. (주석11 참조)

36. 사업 결합

당사는 2019년 3월 1일, (주)지엠에스바이오의 혈당기사업부문(영업양수도)을 취득했습니다. 이에 기존 사업부문과의 시너지 효과를 통한 매출증대 및 수익증대를 통한 사업영역을 확대 하였습니다.

당사는 생산제품의 다양성을 추구하고자 혈당기측정기 및 소모품 제조 및 판매를 주 영업으로 하는 혈당기사업부문에 대한 취득일 현재 식별가능한 자산과 부채의 공정가치 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산	
현금및현금성자산	2,347,544
총이전대가	2,347,544
식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
재고자산	230,000
유형자산	2,110,541
무형자산	7,003
식별가능 순자산의 공정가치	2,347,544

37. COVID-19의 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 변동대가의 추정치, 매출채권의 회수가능성, 재고자산 및 유무형자산의 손상, 충당부채의 인식 등입니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 당사에 미치는 영향의추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 사업결합

1) 영업양수도

당사는 2019년 3월1일, (주)지엠에스바이오의 혈당기사업부문(영업양수도)을 취득했습니다. 이에 기존 사업부문과의 시너지 효과를 통한 매출증대 및 수익증대를 통한 사업영역을 확대 하였습니다.

당사는 생산제품의 다양성을 추구하고자 혈당기측정기 및 소모품 제조 및 판매를 주 영업으로 하는 혈당기사업부문에 대한 취득일 현재 식별가능한 자산과 부채의 공정가치등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
I. 자산	
현금및현금성자산	2,347,544
총이전대가	2,347,544
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
재고자산	230,000
유형자산	2,110,541
무형자산	7,003
식별가능 순자산의 공정가치	2,347,544

주1) 이사회 결의일 : 2019년 02월 26일

영업양수도일 : 2019년 03월 01일

2) 종속기업의 취득

당사는 2017년 3월 30일, (주)젬스유로캠프의 지분을 총이전대가 2,800백만원을 지급하여 취득했습니다. (주)젬스유로캠프가 보유하고 있는 체외충격과 기술은 인체에 전혀무해한 충격과(초음파)를 체내에 조사하여 생체 변화를 발생시킴으로써, 결석제거 외에도 암세포 및 지방 세포를 제거 할 수 있을 뿐 아니라, 세포 재생 촉진 및 혈액 순환 개선에도 효과를 발휘할 수 있어 향후 타 의료 장비분야로의 사업확장이 가능할 것으로 판단되고, 이로 인해 동시장에서의 시장점유율이 상승할 것을 기대하고 있습니다. 또한 피합병법인은 규모의 경제를 통하여 원가를 절감할 것으로 예상하고 있습니다.

당사는 생산제품의 다양성을 추구하고자 쇠석기 제조 및 판매를 주 영업활동으로 하는 (주)젬스유로캠프의 의결권 있는 주식 100%를 취득하였습니다. 취득일 현재 (주)젬스유로캠프의 식별가능한 자산과 부채의 공정가치등은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	취득시 인식한 공정가치
자산	2,499,933
현금및현금성자산	100,080
매출채권 및 기타채권	1,011,606
기타유동자산	2,042
당기법인세자산	13
재고자산	843,764
유형자산	170,614
무형자산 (주1)	277,869
기타비유동자산	50,000
이연법인세자산	43,945
부채	791,485
매입채무 및 기타채무	641,132
기타유동부채	47,409
당기법인세부채	874
확정급여부채	102,070
순자산 공정가치	1,708,448
취득으로 인한 영업권	1,091,529
총이전대가 (주2)	2,799,977

(주1)공정가치 평가를 통해 인식한 무형자산은 FDA승인과 거래병의원과의 관계를 고려한 가치평가 금액입니다.

(주2)총이전대가 2,799,977천원은 대여를 통한 (주)젼스유로캠프의 매입채무(2016.11.29) 1,833,877천원의 상환 및 계약시점(2016.11.11) 300,000천원, 중도금(2016.11.29) 466,100천원, 잔금 (2017.3.30) 200,000천원을 지급하여 종속회사로 취득하였습니다.

나. 대손충당금 설정 현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제30기	매출채권	15,874,222	1,439,996	9.07%
	합 계	15,874,222	1,439,996	9.07%
제29기	매출채권	10,516,126	1,095,727	10.42%
	합 계	10,516,126	1,095,727	10.42%
제28기	매출채권	8,171,277	1,014,775	12.42%
	미수금	193,592	36,993	19.11%
	합 계	8,364,869	1,051,768	12.57%

(*)매출채권은 비유동 매출채권과 현재가치할인차금을 포함한 금액임.

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	제30기	제29기	제28기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,095,727	1,051,768	5,326,202
2. 순대손처리액(①-②±③)	(31,726)	(36,993)	(4,222,540)
① 대손처리액(상각채권액) (주1)	(31,726)	(36,993)	(4,222,540)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	375,995	80,592	(51,894)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,439,996	1,095,727	1,051,768

(주1) 제28기,제29기에는 제각금액이 포함됨

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 당사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	30일 이내	31일~90일	91일~180일	181일~360일	360일 초과	계
매출채권	11,813,622	519,994	474,670	1,748,630	1,317,306	15,874,222
구성비율	74.42%	3.28%	2.99%	11.02%	8.30%	100.00%

※주1) 현재가치할인차금 포함

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제30기	제29기	제28기
스텐트	원부재료	4,139,964	3,843,643	3,161,690
	재공품	1,183,600	1,749,699	1,285,554
	제품	1,213,047	1,240,497	1,384,085

	상품	1,525,091	596,177	729,482
	미착품	21,585	245,895	247,505
	소 계	8,083,287	7,675,911	6,808,316
쇄석기	원부재료	528,929	398,895	307,041
	재공품	199,591	425,850	485,082
	제품	-	-	-
	상품	-	-	4,777
	소 계	728,520	824,745	796,900
혈당기	원부재료	137,291	150,032	-
	재공품	98,779	138,840	-
	제품	12,519	7,281	-
	상품	2,725	9,012	-
	소 계	251,314	305,165	-
합계	원부재료	4,806,184	4,392,570	3,468,731
	재공품	1,481,970	2,314,389	1,770,636
	제품	1,225,566	1,247,778	1,384,085
	상품	1,527,815	605,189	734,259
	미착품	21,585	245,895	247,505
	소 계	9,063,121	8,805,821	7,605,216
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		13.31%	15.36%	15.44%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.4회	2.2회	2.2회

2) 재고자산의 실사내역 등

- 당사는 하기와 같이 재고실사를 실시하였습니다.

회사	재고실사시간	장소	외부감사인
의료사업(엠아이텍)	2020년 12월 31일	엠아이텍 본사창고, 수원광교 창고, 김제창고	엠아이텍 외부감사인 (한영)입회하에 실시

- 장기체화재고 등 현황 : 당사는 사업분야별 특성에 맞춰 재고를 평가하여 충당금을 계상하고 있습니다.

[2020년 12월 31일 기준]

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	재고보유금액	평가충당금	기말재고잔액
원재료	5,844,758	5,844,758	(1,038,574)	4,806,184
재공품	2,193,969	2,193,969	(711,998)	1,481,971
제 품	2,521,042	2,521,042	(1,295,476)	1,225,566

상 품	1,630,519	1,630,519	(102,704)	1,527,815
미착품	21,585	21,585	-	21,585
합 계	12,211,873	12,211,873	(3,148,752)	9,063,121

라. 공정가치 평가내역

1) 금융상품 종류별 공정가치와 장부금액

당사의 금융상품 중 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

2) 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

3) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것이며, 당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없으며, 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,904,232	5,904,232

- 전기말

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,423,715	3,423,715

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	3,423,715	6,938,392	1,085,065	(5,542,940)	5,904,232

(전기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,400,000	23,715	-	3,423,715

다. 당기말 현재 수준 3으로 분류되는 금융자산에 대한 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	5,904,232	3,423,715

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구분	공정가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	현금흐름할인법 및 옵션가격 설정모형등	후속기간의 현금흐름 및 기초 자산가격 변동 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

-해당사항 없음-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

-해당사항 없음-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

-해당사항 없음-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

-해당사항 없음-

조건부자본증권 미상환 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
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시 서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영 및 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2016년 8월 최대주주가 동아에스티(주)에서 (주)시너지이노베이션으로 변경된 이후 2018년 11월 29일 코스닥시장에 상장하였습니다. 주된사업인 비혈관 스텐트 사업은 국내외 거래처 추가 확보와 더불어 신제품 출시 및 제품개선 등을 통해 외형을 지속적으로 성장해 나가고 있습니다. 이에 따라 국내시장 1위 기업 유지와 해외시장에서도 글로벌기업과의 경쟁속에서도 시장점유율을 높여 가고 있습니다.

또한, 2017년 6월 종속기업인 쥘스유로캠프와의 흡수합병을 통하여 쇄석기사업에도 진출하여 국내시장을 선도하고 있습니다. 당사는 사업의 다각화를 위하여 2019년 3월 혈당기사업을 신규로 영업양수하였습니다. 또한 소화기내과 시장점유율 확장을 위해 당사는 2020년에는 내시경 재처리 및 후지필름 소화기 내시경 유통사업을 시작하였습니다. 이는 국내 소화기내과 전체 포트폴리오를 갖춰 주력제품인 비혈관 스텐트 판매와 시너지 효과를 낼 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 이로 인하여 다양한 의료기기제품 라인업을 갖추게 되었습니다.

당사는 2020사업연도 연결재무제표 기준, 매출액은 402억원을 시현하여 전기 대비 75.4억 원이 증가하여 23.1% 성장을 이루었으며, 영업이익은 65억원으로 전기대비 31.3억 원 증가하였습니다. 이는 비혈관 스텐트의 유럽, 일본 신제품 출시 및 중국 신규지역 진입확대, 국내 시장의 신규병원 개척 및 보험수가 상승, 국내 내시경 사업개시에 따른 국내 소화기 내과 제품 포트폴리오 완성, 국내 체외충격파쇄석기 신제품 출시를 통한 대학병원 및 종합병원 진입, 혈당측정기 신규 국가 유통 및 OEM 추가 계약등이 이뤄낸 성과입니다.

2020년은 COVID-19등에 따라 해외출장 및 학회 참여 기회등이 줄어들어 전기 대비 여비교통비, 광고선전비등이 약 8억 원 감소하였으며, 2020년 주식매수선택권 행사로 약 3.7억 원 감소하였습니다.

그리고 지속적인 제품인허가에 대응하기 위한 투자등으로 경상연구개발비 등은 전기대비 약 8억 원 증가하였습니다.

당기순이익은 66.8억 원으로 직전사업연도 대비 30억 원 증가하였습니다. 이는 매출액 증가 및 금융자산의 투자로 발생한 이익에 기인합니다.

2021년은 COVID-19 등 외부환경 리스크에 최대한 대비하며, 현재까지 당사가 보유하고 있는 우수한 제품력을 바탕으로 적극적인 Webinar 등의 마케팅활동 전략 강화등 고객 니즈에 부합하는 신제품 개발 및 출시에 힘을 기울이고자 합니다.

2021년 해외 소화기 스텐트 사업은 추가 FDA승인을 통한 미국 내 제품 포트폴리오 확대를 계획하고 있으며, 2개 제품의 중국허가를 통해 중국 내 포트폴리오 확대하는 것을 계획하고 있습니다. 추가적으로 미국과 유럽 지역에 신제품 론칭 및 11개의 신규국가 진입에 집중하여 시장점유율 확대를 계획하고 있습니다.

국내에서는 소화기내과의 플라인업 포트폴리오등으로 대학병원 매출에 집중할 계획입니다. 그 외 Animal Business 신규시장 개척등을 통해 매출의 극대화를 노리고자 합니다.

2021년 쇠석기사업은 신제품(제품명:MASON-M1)출시를 발판으로 해외 고가 브랜드 시장이 주력하고 있는 국내 대학병원 및 준,종합병원에 적극적으로 진출할 계획이며 COVID-19가 종료되는 즉시 해외 거점 유통망 및 판로확대로 지속적인 매출증대를 목표로 할 것입니다.

2021년 혈당측정기 사업은 기존제품 GBIO와 OEM생산에 집중하고, 기존 제품보다 정확한 측정이 가능한 3전극 신제품(제품명: RAPICHECK) 국내 허가를 통해 국내 및 동남아시아, 중동 지역에 적극적으로 판로를 확대할 예정이며, OEM/ODM사업에 집중할 예정입니다.

중장기적으로는 연구개발을 통한 고객의 니즈에 부합하는 신규 아이템을 개발하고 신규 아이템 소싱을 적극적으로 해 나갈 것이며 이는 엠아이텍의 지속적 매출 증대와 지속적 성장의 견인차가 될 것입니다.

3. 영업실적 및 재무상태

가. 영업실적(연결기준)

제30기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제29기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기	증 감 액
매출액	40,203	32,655	7,548
매출원가	21,329	17,947	3,382
매출총이익	18,874	14,708	4,166
판매비와관리비	12,368	11,337	1,031
영업이익	6,506	3,371	3,135
금융수익	2,844	1,075	1,769
금융비용	(1,039)	(440)	(599)
기타수익	11	119	(108)
기타비용	(668)	(301)	(367)
지분법이익	211	-	211
지분법손실	-	(150)	150

법인세차감전이익	7,865	3,674	4,191
법인세비용	1,181	10	1,171
당기순이익	6,684	3,664	3,020
기타포괄손익	-	-	-
총포괄이익	6,684	3,664	3,020

2020사업연도 연결재무제표 기준, 매출액은 402억원을 시현하여 전기 대비 23.1% 성장을 이루었으며, 영업이익은 약 65억원으로 전기와 대비하여 93.0% 증가하였습니다. 당기순이익은 약 67억원으로 전기 대비 약 82.4% 증가하였습니다.

매출액의 주된 증가 원인은 다음과 같습니다.

① 의료기기사업은 2020년 매출을 367억원 시현하였으며 전기 대비 약 72억원 증가한 실적입니다. 매출 증가의 주된 사유는 후지필름 내시경 사업 개시에 따른 국내 소화기 내과 제품 포트폴리오 달성 및 소화기스텐트 일본 시장의 신제품 성공적 출시, 중국 신규지역 진입 확대, 국내신규병원 개척등 시장점유율 상승등이 주된 이유이며, 보험수가 인상에 따른 판매단가상승등의 영향도 나타났습니다. 2021년에는 미국 및 중국 허가를 통한 제품 포트폴리오 확대, 미국/유럽지역 신제품 런칭, 신규국가진입등을 예정하고 있습니다.

② 쇄석기사업은 2020년 매출을 30억원 달성하였습니다. 이는 전기대비 0.5억원 증가한 실적입니다. 매출이 비슷한 사유는 국내매출의 경우 신제품 출시를 통한 국내 대학병원/종합병원 신규 진입 및 기존 시장의 장비판매대수 증가로 인한 M/S확대, 비뇨기과 장비 소싱에 따른 상품매출 성장등이 주된 이유입니다. 다만, COVID-19등으로 적극적인 해외영업판로 개척이 어려웠습니다. 2021년에도 COVID-19등을 감안 신제품을 통한 국내 대학병원 및 준,종합병원등에 적극적인 전입을 노릴 예정입니다.

③ 혈당기 사업은 2020년 매출을 약5억 달성하였습니다. 이는 전기대비 약 3억원 증가한 실적입니다. 매출 증가의 주된 사유는 제품 품질력 개선에 따른 해외 유통망 확대 및 OEM계약 등이 성장등의 주된 이유이며, 2021년에도 인허가(KFDA)후 해외 거래처 주가계약 및 OEM 계약등을 기대하고 있습니다.

영업이익의 주된 증가 원인은 M/S확대 및 단가상승등에 따른 매출증가 및 고정비 절감등에 따른 이유입니다. 다만, COVID-19상황속에도 여비교통비등 절감할 수 있는 비용등은 절감하였으나, 제품인허가 강화에 대응하기 위한 투자등으로 경상연구개발비등은 전기대비 8억 원 증가하였습니다.

당기순이익의 경우 상기 영업이익 증가사유를 포함하여 금융상품 투자에 따른 처분이익 및 평가이익 증가에 기인합니다.

사업부별 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 30(당) 기	제 29(전) 기	증감
----	-----------	-----------	----

매출액	40,203	32,655	7,548
- 의료기기	36,666	29,503	7,163
- 섀석기사업	3,011	2,956	55
- 혈당기사업(주1)	526	196	330
영업이익	6,506	3,371	3,135
- 의료기기	8,134	4,608	3,526
- 섀석기사업	(323)	(225)	(98)
- 혈당기 사업	(1,305)	(1,010)	(295)
기타(주2)	0	-2	2

주1) 당사의 혈당기 사업은 2019.03 에 영업을 양수하였으며 전기의 매출액 및 영업이익은 2019.03 ~ 2019.12 까지만 인식하였습니다.

주2) 당사의 종속기업이었던 농업법인하나로(주) 는 2019년 8월 27일자로 등기해산 완료되었습니다.

나. 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원)

과 목	제 30(당) 기	제 29(전) 기	증 감 액	비 고
자산				
I. 유동자산				
1. 현금 및 현금성 자산	13,291	10,291	3,000	
2. 단기금융상품	7,500	3,000	4,500	
3. 매출채권 및 기타채권	13,869	13,185	684	
4. 재고자산	9,063	8,806	257	
5. 기타유동자산	1,309	772	537	
6. 기타금융자산	75	120	(45)	
유동자산 합계	45,107	36,173	8,934	
II. 비유동자산				
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	5,904	3,424	2,480	(주1)
2. 장기매출채권 및 기타채권	611	165	446	
3. 관계기업투자주식	61	1,850	(1,789)	(주2)
4. 이연법인세자산	1,419	2,133	(714)	
5. 유형자산	11,143	10,170	973	
6. 투자부동산	1,331	-	1,331	(주3)
7. 무형자산	1,436	1,960	(524)	
8. 사용권자산	670	921	(251)	
9. 기타비유동자산	132	159	(27)	
10. 기타금융자산	269	358	(89)	
비유동자산 합계	22,977	21,139	1,838	

자산 총계	68,084	57,313	10,771	
부채				
Ⅰ. 유동부채				
1. 매입채무 및 기타채무	3,896	3,887	9	
2. 단기차입금	3,700	3,000	700	(주4)
3. 유동성장기부채	320	-	320	(주4)
4. 유동성리스부채	364	346	18	
5. 당기법인세부채	697	185	512	
6. 기타유동부채	569	380	189	
7. 기타금융부채	30	5	25	
유동부채 합계	9,576	7,801	1,775	
Ⅱ. 비유동부채				
1. 매입채무 및 기타채무	11	11	-	
2. 장기차입금	1,980	-	1,980	(주4)
3. 리스부채	333	591	(258)	
4. 환불부채	531	495	36	
5. 판매보증충당부채	249	152	97	
비유동부채 합계	3,104	1,249	1,855	
부채 총계	12,680	9,051	3,629	
자본				
Ⅰ. 자본금	15,592	15,212	380	(주5)
Ⅱ. 자본잉여금	28,030	26,041	1,989	
Ⅲ. 자본조정	1,185	1,560	(375)	
Ⅳ. 이익잉여금	10,598	5,438	5,160	(주6)
Ⅴ. 비지배주주지분	-	11	(11)	
자본 총계	55,404	48,262	7,142	
자본 및 부채 총계	68,084	57,313	10,771	

- 주1) 당기손익-공정가치측정금융자산은 당사가 2019년,2020년 출자한 조합의 공정가치측정금융자산에 대한 내역입니다.
- 주2) 관계기업투자주식은 당사가 2019년 출자한 시너지바이오옵티멈신기술사업투자조합제2호 처분 등에 따라 감소되었습니다.
- 주3) 투자부동산의 증가는 2020년 김제에 소재한 토지 및 건물 취득에 따른 증가입니다.
- 주4) 단,장기차입금은 2020년 COVID-19등으로 불확실성에 대비하여 유동성 확보차원에서 30억원을 차입 하였습니다.
- 주5) 자본금은 2020년 주식매수선택권 행사로 인한 자본금 증가입니다.
- 주6) 당기순이익 증가에 따른 이익잉여금 증가입니다.

연결실체의 당기말 자산 총액은 681억이며 유동자산은 451억, 비유동자산 230억으로 유동자산의 비율이 총자산의 66.2%를 차지하고 있습니다. 전기말 자산 총액 573억 대비 당기 중 자산증가액은 108억이 증가하였으며, 증가사유는 매출증가로 현금성자산과 단기금융상품이

증가하였고 투자부동산의 취득, 신규출자한 조합등의 금융자산으로 기인합니다.

연결실체의 당기말 부채총액은 127억으로 전기말 부채 총액 90억 대비 37억 증가하였습니다. 이는 단,장기차입금 차입 및 2019년부터 리스 기준서 적용에 따라 리스자산에 대한 부채를 인식하게 된 점에 기인합니다.

연결실체의 당기말 자본 총액은 554억으로 전기말 자본총액 483억 대비 71억이 증가하였습니다. 이는 주식매수선택권 행사에 따른 자본금 증가 및 당기순이익이 증가한 것에 기인합니다.

다. 신규사업

2020년부터 소화기내과 전체 포트폴리오 확장을 위해 내시경 재처리 및 내시경 유통사업을 시작하였습니다.

내시경 재처리사업은 병원에서 발생할 수 있는 교차감염예방 사업으로 내시경 세척자동세척장치와 세정제, 소독제 운송시스템, 건조 및 보관, 장비추적시스템등을 말합니다. 해당 유통은 칸텔메디칼을 통해 유통권을 확보하여 국내시장에 판매를 시작하였습니다.

내시경 유통은 일본 후지필름사의 내시경 제품을 국내에 공급하는 사업입니다.

내시경 장비는 후지필름의 독자적인 기능을 강조하며, 고객의 니즈에 맞추어 제품의 기능적 특징 위주로 전문적인 접근을 진행하고 있습니다.

2020년에는 이러한 신규 유통사업을 진행하여 소화기내과 포트폴리오를 확장 구축하였으며 매출은 약 35억원을 달성하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금 및 현금성 자산에 관한 사항

당기말 현재 133억의 현금및 현금성자산과 75억원의 단기금융상품을 보유하고 있으며, 전기말 대비 75억원 증가하였습니다. 증가사유는 매출증가, 투자증권 매도 및 주식선택권의 행사로 인한 주식대금 입금등에 기인합니다.

나. 자본조달에 관한 사항

연결실체는 당기중 금융기관을 통한 차입금 30억을 추가로 차입하였습니다.

이는 COVID-19등으로 불확실성에 대비하여 유동성확보 목적으로 조달 하였습니다.

5. 회사의 회계정책

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회('IASB')가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

상기 이외 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주석' 및 5.재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기(당기)	한영회계법인	적정	-	매출채권의 회수가능성 평가
제29기(전기)	한영회계법인	적정	-	-
제28기(전전기)	한영회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기(당기)	한영회계법인	별도 재무제표 및 연결재무제표에 대한 외부감사 및 검토용역	95	1000시간	95	1157시간
제29기(전기)	한영회계법인	별도 재무제표 및 연결재무제표에 대한 외부감사 및 검토용역	90	1000시간	90	1042시간
제28기(전전기)	한영회계법인	별도 재무제표 및 연결재무제표에 대한 외부감사 및 검토용역	90	1000시간	90	1103시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기(당기)	2020.11.11	제30기세무조정용역계약서	2020.11.11~ 2021.04.30	16	-
제29기(전기)	2019.07.09	제29기법인세세무조정용역	2019.07.09~ 2020.04.30	15	-
제28기(전전기)	2018.08.02	제28기 법인세세무조정용역	2018.08.02~ 2019.04.30	15	-
	2018.10.15	증권의 발행 및 공시등에 관한 규정에 따른 감사인확약서 발행	2018.10.15~ 2018.10.18	3	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 12월 09일	회사측 : 감사 등 3명 감사인측 : 업무수행이사 등 2명	서면(전자문서)	중간감사 결과, KAM사항 및 감사계획 보고

2	2021년 03월 09일	회사측 : 감사 등 3명 감사인측 : 업무수행이사 등 2명	서면(전자문서)	기말감사 결과, KAM사항 보고
---	---------------	-------------------------------------	----------	-------------------

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

-해당사항 없음-

2. 회계감사인의 변경

-해당사항 없음-

3. 내부통제에 관한 사항

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제30기 (당기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음
제29기 (전기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음
제28기 (전전기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 총 3명으로 사내이사 3인으로 구성되어 있으며, 이사회 내 위원회는 설치하고 있지 않습니다.

가-1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

주1) 당사는 벤처기업육성에 관한 특별조치법에 따른 벤처기업 중 최근 사업연도 말 현재의 자산총액이 1천억원 미만인 해당하여 사외이사를 선임할 의무가 없기 때문에 선임하지 않았습니다.

나. 이사회 운영규정의 주요 내용

당사의 이사회 운영규정에서 정하고 있는 이사회 권한 내용은 아래와 같습니다.

구분	조항
권한	제 3 조(권한) ① 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요 사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무 집행을 감독한다.

부의사항 및 보고사항	<p>제 11 조(부의사항)</p> <p>① 이사회에 부의할 사항은 다음 각 호와 같다.</p> <p>1. 주주총회에 관한 사항</p> <p>(1) 주주총회의 소집</p> <p>(2) 매 결산기 재무제표 및 영업보고서의 승인</p> <p>(3) 정관의 변경</p> <p>(4) 회사의 해산, 합병, 분할, 사업목적의 변경 결의, 경영위임, 영업의 양도(수)</p> <p>(5) 이사, 감사의 선임 및 해임</p> <p>(6) 주권 등 액면분할 및 병합</p> <p>(7) 이사의 회사에 대한 책임의 감면</p> <p>(8) 현금·주식·현물배당 결정 및 분기 배당 결정</p> <p>(9) 주식매수선택권에 관한 사항</p> <p>(10) 이사, 감사의 보수</p> <p>(11) 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에의 보고</p> <p>(12) 자본의 감소</p> <p>(13) 주식의 소각</p> <p>(14) 이사의 회사에 대한 책임의 연계</p> <p>(15) 주식의 액면미달발행</p> <p>(16) 기타 주주총회에 부의할 의안</p> <p>2. 경영에 관한 사항</p> <p>(1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경</p> <p>(2) 대표이사의 선임/해임 및 공동대표의 결정</p> <p>(3) 지배인의 선임 및 해임</p> <p>(4) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치, 이전 또는 폐지</p> <p>(5) 채무인수(면제) 결의</p> <p>(6) 5억원 이상의 대규모 내부거래의 승인, 자금, 유가증권, 자산, 상품, 용역 거래</p> <p>(7) 공동대표의 결정</p> <p>(8) 이사회 내 위원회의 선임과 해임</p> <p>(9) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의</p> <p>(10) 이사의 전문가 조력의 결정</p> <p>(11) 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐</p> <p>(12) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정</p> <p>(13) 이사회 및 산하 위원회 운영절차의 제정 및 개정</p> <p>3. 재무에 관한 사항</p> <p>(1) 사채의 발행</p> <p>(1-1) 연간 사채발행 계획</p> <p style="padding-left: 20px;">- 연간 계획 범위내의 발행금액 및 종류는 대표이사에게 위임가능</p> <p>(1-2) 연간 사채발행 계획 범위 외 사채 발행</p> <p>(2) 자본 도입, 준비금의 자본전입</p> <p>(3) 전환사채, 신주인수권부사채, 교환사채, 해외주식예탁증서(DR)의 발행 및 신주인수권에 관한 사항</p> <p>(4) 중요한 재산에 대한 저당권, 질권의 설정</p>
-------------------	--

	<p>(5) 자기주식의 취득 및 처분 결의(자사주 신탁 설정 또는 해지)</p> <p>(6) 주식의 소각</p> <p>(7) 명의개서대리인의 지정</p> <p>(8) 주주명부의 폐쇄 및 기준일에 관한 사항</p> <p>(9) 우선 주식에 관한 사항</p> <p>(10) 공개매수의 결정</p> <p>(11) 5억원 이상 또는 최근 사업 년도말 자기자본 5% 이상의 타 법인 출자(또는 주식의 취득), 출자지분(또는 보유지분)의 처분</p> <p>(12) 5억원 이상 또는 최근 사업 년도말 자기자본 5% 이상의 신규 시설투자, 유형자산의 취득 또는 그 처분</p> <p>(13) 5억원 이상 또는 최근 사업 년도말 자기자본 5% 이상의 타법인 담보제공 및 채무보증</p> <p>(14) 5억원 이상 또는 최근 사업 년도말 자기자본 5% 이상의 신규 차입자금(금융기관 지급보증 포함)</p> <p>(15) 5억원 이상 또는 최근 사업 년도말 자기자본 5% 이상의 차입을 위한 담보의 제공</p> <p>4. 이사 등에 관한 사항</p> <p>(1) 이사 등과 회사간 거래의 승인</p> <p>(1-1) 이사의 회사기회 이용에 대한 승인</p> <p>(2) 이사에 대한 경업 승인</p> <p>5. 기 타</p> <p>(1) 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항</p> <p>② 이사회에 보고할 사항은 다음 각 호와 같다.</p> <p>1. 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항</p> <p>2. 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항</p>
--	--

다. 주요의결사항

당기 중 개최된 이사회 및 의안은 아래와 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사		사내이사		사내이사	
				박진형(출석률100%)		구자형(출석률100%)		박영우(출석률 100%)	
				참석여부	찬반여부	참석여부	찬반여부	참석여부	찬반여부
1	2020.01.03	부동산 매수의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
2	2020.02.24	의결안건 : 2019년 재무제표 승인의 건(연결 포함) 현금배당 결의의 건 보고안건 : 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

3	2020.03.09	의결안건 : 2019년 재무제표 승인의 건 (연결포함) (주1) 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 보고안건: 2019년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
4	2020.03.12	타법인 출자증권 취득 결정의 건 (코메론 보통주 4.35% 취득)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
5	2020.03.24	대표이사 선임의 건 (박진형 대표 중임)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
6	2020.04.28	자금차입의 건 (일반자금 30억원, 유산스 1억엔)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
7	2020.05.12	제1호의안: 2020년 1분기 재무제표 승인의 건(연결 포함) 제2호의안 : 채석기 및 레쥬 제조시설 설치의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
8	2020.06.09	타법인 출자증권 매도의 건 (코메론 보통주)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
9	2020.07.23	교환사채 인수의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
10	2020.08.13	2020년 반기 재무제표 승인의 건(연결 포함)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
11	2020.08.31	신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
12	2020.09.01	공모주 청약의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
13	2020.10.05	공모주 청약의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
14	2020.11.12	2020년 3분기 재무제표 승인의 건(연결 포함)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

주1) 2020.02.24 진행한 재무제표 승인건(연결포함) 과 관련하여 회계감사 중 일부 정정한 사안이 발생하여 재상정한 건입니다.

라. 이사회내의 위원회 구성 현황

이사회 내에는 이사회 결의에 의해 위원회를 설치할 수 있습니다. 그러나, 본 보고서 작성 기준일 현재 이사회 결의에 의해 설치된 위원회는 없습니다.

마. 이사의 독립성

1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부

당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출한 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

2) 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등 기타 이해관계

이사	임기	연임여부 및 횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
박진형	~2023.03.23	연임 (1회)	이사회 추천	이사회	대표이사 (경영총괄)	없음	특수관계인(주1)
구자형	~2022.03.26	신규	이사회 추천	이사회	사내이사 (경영전반)	없음	특수관계인
박영우	~2022.03.26	신규	이사회 추천	이사회	사내이사 (CFO)	없음	특수관계인(주1)

주1) 2020.07 주식매수선택권 행사등으로 신주를 취득하였으며 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령에 따라 특수관계인으로 기재하였습니다.

3) 사외이사후보추천위원회

당사는 자산총액 2조원미만으로 사외이사 후보 추천위원회 설치 의무가 없으므로 해당사항이 없습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 벤처기업육성에 관한 특별조치법에 따른 벤처기업 중 최근 사업연도 말 현재의 자산총액이 1천억원 미만에 해당하여 사외이사를 선임할 의무가 없기 때문에 선임하지 않았습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	보고서 제출일 현재 사외이사가 없기 때문에 그로 인하여 교육실시에도 해당되지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치 여부

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 2018년 2월 28일 취임한 비상근감사 1명(장민수 감사)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요 경력	결격요건 여부	비고
장민수 (82.09.14)	2001.03 ~ 2008.02 한양대학교 행정학사 2009.03 ~ 2012.02 전남대학교 법학전문석사 2014.09 ~ 2016.02 한양대학교 법학전문대학 상법박사과정 수료 2012.02 ~ 2013.02 법무법인 소명 2013.02 ~ 2017.12 법률사무소 영민 2018.01 ~ 현 재 법무법인 영민 대표 변호사 2018.03 ~ 현 재 (주)에코마이스터 감사 2018.03 ~ 현 재 (주)엠아이텍 감사	해당사항 없음	(주1)

주1) 당사의 감사인 장민수는 임기만료로 금번 정기주주총회 시 재선임 진행 예정입니다.

다. 감사의 독립성

당사는 감사의 업무에 필요한 경영정보 접근을 위해 정관에 다음과 같이 규정하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계 서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

구분	조항
감사의 직무	①감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다. ②감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다 ③감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ④감사는 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 ⑤감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦제6항의 청구를 하였는데도 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

라. 감사의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사	
				장민수(출석률100%)	
				참석여부	찬반여부
1	2020.01.03	부동산 매수의 건	가결	참석	찬성
2	2020.02.24	의결안건 : 2019년 재무제표 승인의 건(연결 포함) 현금배당 결의의 건 보고안건 : 2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석	찬성
3	2020.03.09	의결안건 : 2019년 재무제표 승인의 건 (연결포함) (주1) 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 보고안건: 2019년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	가결	참석	찬성
4	2020.03.12	타법인 출자증권 취득 결정의 건 (코메론 보통주 4.35% 취득)	가결	참석	찬성
5	2020.03.24	대표이사 선임의 건 (박진형 대표 중임)	가결	참석	찬성
6	2020.04.28	자금차입의 건 (일반자금 30억원, 유산스 1억엔)	가결	참석	찬성
7	2020.05.12	제1호의안: 2020년 1분기 재무제표 승인의 건(연결포함) 제2호의안 : 쇠석기 및 레주 제조시설 설치의 건	가결	참석	찬성
8	2020.06.09	타법인 출자증권 매도의 건 (코메론 보통주)	가결	참석	찬성

9	2020.07.23	교환사채 인수의 건	가결	참석	찬성
10	2020.08.13	2020년 반기 재무제표 승인의 건(연결 포함)	가결	참석	찬성
11	2020.08.31	신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	참석	찬성
12	2020.09.01	공모주 청약의 건	가결	참석	찬성
13	2020.10.05	공모주 청약의 건	가결	참석	찬성
14	2020.11.12	2020년 3분기 재무제표 승인의 건(연결 포함)	가결	참석	찬성

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 관련분야에 대한 경력(변호사)등으로 관련 분야에 대한 전문성을 보유하고 있습니다. 하여 별도의 교육등이 불필요 하여 교육을 실시하지 않았습니다.

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	1	차장(2년)	재무제표, 내부회계 관리 등 감사직무 수행지원
경영지원팀	1	과장(3년)	이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

사. 준법지원인에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 배제여부

당사는 정관 제34조(이사의 선임) 제3항에 의하여 2인이상의 이사를 선임하는 경우 집중투표제를 적용하지 않습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

당사는 보고서 제출일 기준 현재 해당사항 없습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

당사는 보고서 제출일 기준 현재 해당사항 없습니다.

라. 경영권경쟁

당사는 보고서 제출일 기준 현재 해당사항 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	
(주)시너지이노베이션	최대주주	보통주	20,000,000	64.14	20,080,000	64.39	(주1)
(주)엠아이텍	자기주식	보통주	2,500	0.01	2,500	0.01	-
박진형	특수관계인	보통주	0	0	80,000	0.26	(주2)
박영우	특수관계인	보통주	0	0	35,000	0.11	(주2)
곽재오	특수관계인	보통주	0	0	100,000	0.32	(주2)
정춘순	특수관계인	보통주	0	0	39,570	0.13	(주2)
계		보통주	20,002,500	64.15	20,337,070	65.22	(주3)
		-	-	-	-	-	-

주1) 2020년 3월 25일 장내매수를 통해 80,000주 신규 취득하였습니다.

주2) 2020년 07월 주식매수선택권 행사등으로 특수관계인으로 기재하였습니다.

주3) 기초의 지분율은 발행주식수 증가로 지분율이 변동되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)시너지이노베이션	15,054	구자형	6.83	-	-	시너지파트너스(주)	27.97
		-	-	-	-	-	-

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017년 05월 29일	-	-	-	-	시너지아이비투자(주)	18.69
2017년 07월 24일	구자형	10.68	-	-	-	-
2019년 09월 03일	-	-	-	-	시너지파트너스(주)	20.47

- 최대주주의 변동과 관련된 지분율은 변동 당시의 지분율을 기재하였습니다.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)시너지이노베이션
자산총계	147,295
부채총계	54,620
자본총계	92,675
매출액	54,585
영업이익	1,182
당기순이익	4,222

- 해당 재무현황은 (주)시너지이노베이션 2020사업연도 정기주주총회 이전이기에 2019사업연도 연결기준 재무현황으로 기재하였습니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
시너지파트너스(주)	19	구자형	43.68	-	-	구자형	43.68
		-	-	-	-	-	-

- 해당 내용은 2020년 12월 31일 기준 현황으로 기재하였습니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	시너지파트너스(주)
자산총계	235,652
부채총계	123,972
자본총계	111,680
매출액	61,278
영업이익	-25,298
당기순이익	-16,264

- 해당 재무현황은 시너지파트너스(주) 2020사업연도 정기주주총회 이전이기에 2019사업연도 연결기준 재무현황으로 기재하였습니다.

4. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2013년 04월 19일	동아에스티(주)	2,350,000	98.96	2012.04.26 회생절차를 신청하였으며, 회생절차 종결로 인한 2013.04.19 회생계획에 따른 자본의 감소 및 최대주주가 변경	(주1)
2016년 08월 12일	(주)시너지이노베이션	2,350,000	98.96	2016.08.12 동아에스티에서 시너지이노베이션(구, 코아로직)으로 대주주 변경	(주1)

주1) 해당 지분율은 변동일 기준 시의 총발행주식수를 기준으로 한 지분율입니다.

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)시너지이노베이션	20,080,000	64.39%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		19,760	0.06%	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	8,743	8,745	99.98	10,625,903	31,183,148	34.08	-

6. 주식사무

<p>신주인수권의 내용</p>	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 중소기업창업지원법 및 벤처기업육성에 관한 특별법에 의하여 조성된 창업지원 기금의 관리기관이 출자하기 위하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법
------------------	---

<p>를 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</p> <p>6. 발행주식총수의 100분 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 발행주식총수의 100분 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>9. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자 촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>10. 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>11. 증권 인수업무 등에 관한 규정 제10조의2(신주인수권)에 의거하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 전항 규정에 불구하고 재무구조 개선 등의 목적으로 M&A를 추진하여 유상증자에 성공할 경우와 회생담보권 및 회생채권을 출자전환하는 경우 등 필요한 경우 법원의 허가를 득하여 주주 이외의 제3자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>④ 제2항 각 호 중 어느 하나 규정에 의해 신주를 발행 할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하였거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에는 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>			
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재	인터넷 홈페이지(http://www.mitech.co.kr) / 매일경제신문

7. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		20년 07월	20년 08월	20년 09월	20년 10월	20년 11월	20년 12월
주가	최저	3,530	3,450	3,915	4,250	4,300	4,240
	최고	3,920	4,255	4,690	5,090	4,775	4,735
	월평균	3,749	3,868	4,108	4,596	4,562	4,447
거래량	최소	69,136	118,968	209,157	146,717	109,661	94,150
	최대	1,345,231	1,583,232	15,399,576	20,902,049	979,624	2,605,111
	월간거래량	5,235,156	9,104,193	28,619,480	44,475,830	5,806,063	8,106,801

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		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박진영	남	1967년 05월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	95.08 서울대학교 대학원 경영학 06.08~13.10 나노엔텍 부사장 13.11~16.11 나노엔텍 대표이사 17.01 ~ 현재 엠아이텍 대표이사	80,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	4년	2023년 03월 23일
구자영	남	1965년 01월	사내이사	등기임원	비상근	경영전반	88.08 고려대학교 산업공학 10.07 ~ 현재 시너지파트너스 대표이사 17.07 ~ 현재 시너지노베이션 대표이사 16.09 ~ 현재 엠아이텍 사내이사	-	-	최대주주의 특수관계인	4년 3개월	2022년 03월 26일
박영우	남	1969년 11월	사내이사	등기임원	상근	CFO	97.02 한진산업대학교 90.12~16.11 한진해운 16.12 ~ 현재 엠아이텍CFO 19.03 ~ 현재 엠아이텍 사내이사	35,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	4년	2022년 03월 26일
장민수 (주2)	남	1982년 09월	감사	등기임원	비상근	-	12.02 전남대학교 법학전문대학원 법학 석사 13.03 ~ 현재 법무법인 영민 대표변호사 18.03 ~ 현재 엠아이텍 감사	-	-	-	2년 10개월	2021년 03월 29일
곽재오	남	1974년 12월	상무	미등기임원	상근	영업마케팅본부장	06.02 서강대학교 대학원 국제경영학과 15.06~16.01 AMO Singapore Private Limited 17.01 ~ 현재 엠아이텍 영업마케팅본부장	100,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	4년	-
정춘순	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	쇄석기사업본부장	00.02 마산대학교 전기과 13.10 ~ 17.06 쉘유로램프 대표이사 17.06 ~ 현재 엠아이텍 쇄석기사업본부장	39,570	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	3년 6개월	-

주1) 2020년 07월 주식매수선택권 행사등으로 주식을 보유하게 되어 특수관계인으로 기재 하였습니다.

주2) 감사 장민수의 임기는 상법 제410조에 따라 최종결산기의 정기주주총회 일자이며, 금 번 제30기 정기주주총회 시 신규 선임될 예정입니다.

1) 임원의 주요경력 (파산, 회생 등이 있던 경우)

당사의 등기 임원인 박영우(사내이사) 는 한진해운 재무본부에 근무(90.12~16.11/부장)한 사실이 있습니다. 한진해운은 2016.08.31 기업회생절차가 진행되었으며, 이후 2017.02.17 한진해운은 파산선고가 결정되었습니다.

2) 임원의 변경을 예방하기 위한 수단등이 있는 경우 그 내용 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3) 임원이 다른 기업인수목적회사의 지분을 갖고 있는 경우 그 내용

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4) 임원이 다른 회사의 임직원으로 겸임,겸직하는 경우 그 내용

성명	회사명	직책	선임시기
구자형	시너지이노베이션	대표이사	2016.07.18
	시너지파트너스	대표이사	2010.07.02
	에이엠테크놀로지	기타비상무이사	2016.03.30
	비앤비코리아	기타비상무이사	2018.08.10
	재원씨앤씨	사내이사	2017.11.08
	넥스페이	사내이사	2017.03.06
	인트로바이오파마	사내이사	2017.11.08
	에스엠케이티앤아이	사내이사	2017.03.30
	프로메디스(주1)	사내이사	2015.07.05
	노비스바이오	사내이사	2018.06.08
	에이치와이티씨	사내이사	2019.01.23
	이노코스텍	사내이사	2020.08.01
장민수	법무법인 영민	대표 변호사	2013.03.02
	에코마이스터	감사	2018.03.30

주1) 휴버트바이오는 프로메디스로 사명을 변경하였습니다.

5) 임원이 회사가 추진하고자 하는 합병과 관련된 업무를 최근 5년간 수행한 경력이 있는 경우 그 내용

대상자	일자	내역	비고
박영우 사내이사	2017.06.13	(주) 엠아이텍과 (주)젬스유로캠프와의 합병	-
정춘순 이사 (前 젬스유로캠프 대표이사)			

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	장민수	남	1982년 09월	부 (감사 선임)	12.02 전남대학교 법학전문대학원 법학 석사 13.03 ~ 현재 법무법인 영민 대표변호사 18.03 ~ 현재 엠아이텍 감사	2021년 03월 29일	-

주1) 당사의 감사 임기가 금번 주주총회로 종료됨에 따라 기존 비상근 감사인 장민수감사를 재선임 예정입니다.

다. 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)								
사무직	남	92	-	-	-	92	3년 6개월	5,307,219	57,687				-
사무직	여	36	1	-	-	37	2년 9개월	1,242,258	33,575				-
생산직	남	10	-	-	-	10	4년 9개월	335,607	33,561	-	-	-	-
생산직	여	31	2	-	-	33	4년 2개월	915,749	27,750				-
합 계		169	3	-	-	172	3년 6개월	7,800,833	45,354				-

주1) 1인당 평균급여액은 2020년의 1인당 평균 급여액입니다.

주2) 급여총액에는 임직원의 주식매수선택권 행사 이익이 반영되어 있습니다.

주3) 보고서 기준일 현재 퇴직한 직원의 급여는 제외하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	317,306	158,653	(주1,2,3)

주1) 1인당 연간급여 총액은 2020년의 미등기임원 급여총액입니다.

주2) 연간급여총액에는 주식매수선택권 행사이익이 반영되어 있습니다.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 총인원으로 나눈 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	1,000,000	-
감사	1	100,000	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	444,805	111,201	(주1,2,3)

주1) 1인당 평균보수액은 보수총액을 총인원으로 나눈 금액입니다.

주2) 해당 보수총액은 등기임원의 퇴직급여추계액을 포함한 금액입니다.

나-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	432,805	144,268	(주1,2)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12,000	12,000	-

주1) 사내이사 구자형은 책정된 급여가 없습니다.

주2) 해당 보수총액은 등기임원의 퇴직급여추계액을 포함한 금액입니다.

나-3. 이사·감사의 보수지급 기준

이사·감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

당사가 지급한 보수등은 급여(기본급,복리후생비(사규에 따라 지급)), 상여, 퇴직소득(임원퇴직금지급규정에 따라 산출)이 반영되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만이므로 해당사항이 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
-	-	-	-

※ 개인인별 보수가 5억원 이상인 대상자가 없으므로 해당사항이 없습니다

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

다.주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	195,643	(주1,2)
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	195,643	-

주1) 보고서 제출일 현재 손익계산서상 인식된 2020년 총 주식보상비는 686,121천원입니다

주2) 공정가치 총액은 2020.01 ~ 2020.12 까지의 총액입니다.

* 부여일 기준 주식기준보상 공정가치 측정을 위한 계산방법 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 회사는 주주총회 및 이사회 결의에 의거 2018년 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여 하였으며, 부여된 주식선택권 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2018년(28기)
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,344,620주 (주1)
부여방법	보통주 신주발행교부
행사가격	2,105원
가득조건(용역제공기간)	근무용역제공 2년~5년
행사기간 (행사가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

주1) 2019년 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주가 감소하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 임직원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
총보상원가	2,440,031	2,440,031
전기까지 인식한 보상원가	1,276,297	221,512

당기 보상원가	686,121	1,054,785
잔여 보상원가	477,613	1,163,734

(3) 당기말과 전기말 현재 당사가 부여하고 있는 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:개)

구분	당기	전기
기초	2,344,620	2,374,620
상실(*1)	-	30,000
행사	759,590	-
기말	1,585,030	2,344,620
기말 현재 행사가능수량(*2)	85,000	-

(*1) 전기 중 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주가 감소하였습니다.

(*2) 1회차 행사부여 수량 중 당기말 현재 미행사 수량입니다.

(4) 당사는 주식선택권에 대하여 이항모형을 적용하여 산정하였으며, 주식보상비용을 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	Group 1	Group 2	Group 3
권리부여일의 기준주가	2,530원	2,530원	2,530원
행사기간	2020.07.20~ 2024.07.19	2020.07.20~ 2023.07.19	2020.07.20~ 2022.07.19
무위험수익율(*1)	2.21%	2.17%	2.12%
변동성(*2)	6.17%	5.97%	5.95%

(*1) KIS 채권평가의 2018년 7월 20일 YTM 매트리스 기간별 국고채 이자율

(*2) 거래일 변동성을 주 단위로 기간환산한 변동성

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
박진형	등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	600,000	80,000	-	80,000	-	520,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105
박영우	등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	70,000	35,000	-	35,000	-	35,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105
곽재오	미등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	400,000	100,000	-	100,000	-	300,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105
정춘순	미등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	100,000	33,330	-	33,330	-	66,670	2020.07.20~2024.07.19	2,105
박현국외 19명 (주1)	직원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	1,204,620	511,260	-	511,260	30,000	663,360	2020.07.20~2024.07.19	2,105

주1) 2019년 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주가 감소하였습니다.

주2) 당기중 주식매수선택권은 2020년 07월 24일 711,260주(행사일 증가 3,855원),

2020년 09월 18일 48,330주(행사일 증가 4,450원) 총 2회 행사되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황 (계열회사간의 지배, 종속 및 출자현황)

보고서 작성기준일 현재 당사는 39개의 관계회사가 있습니다.

회사명	사업자등록번호 [고유번호]	소재지	주요사업	관계	지분	상장 여부
㈜시너지이노베이션	120-81-79246	대한민국	미생물 배양배지 대량생산 및 전문제조	최대주주	64.39%	상장
㈜코디	124-81-60808	대한민국	화장품 제조	관계회사	-	상장
㈜디에스케이	138-81-13022	대한민국	디스플레이 제조용 기계제조	관계회사	-	상장
㈜에코마이스터	137-81-07056	대한민국	철도 정밀기계장치 제조	관계회사	-	상장
시너지파트너스(주)	617-81-85145	대한민국	M&A중개, 자금조달, 전략컨 설팅	관계회사	-	비상장
시너지아이비투자(주)	264-81-32143	대한민국	신기술사업, M&A등	관계회사	-	비상장
㈜재원씨앤씨	106-86-53546	대한민국	블랙박스 제조	관계회사	-	비상장
시너지미모스(주)	513-81-89927	대한민국	미용기기개발,제조,판매	관계회사	-	비상장
㈜백스페이	890-88-00546	대한민국	온,오프라인PG결제서비스	관계회사	-	비상장
에이애펜테크놀로지(주)	621-81-37720	대한민국	반도체장비 및 정밀공작기계	관계회사	-	비상장
㈜프로메디스	204-86-04956	대한민국	바이오의약품 개발 및 제조	관계회사	-	비상장
㈜인트로바이오파마	134-86-73663	대한민국	의약품 개발제조	관계회사	-	비상장
㈜엠큐브웍스	109-81-64713	대한민국	무선통신기기 제조	관계회사	-	비상장
(유)코스메틱플랫폼1호	475-87-00831	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
시너지바이오조합	236-80-00805	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
보광연건연발유한공사(심천)	-	중국	연구개발 및 지원활동	관계회사	-	비상장
노비스바이오(주)	301-86-03243	대한민국	건강기능식품/의약품 제조	관계회사	-	비상장
㈜휴바이오메드	206-86-49959	대한민국	의료기기 개발	관계회사	-	비상장
㈜지엠에스바이오	403-81-74239	대한민국	의료기기 개발	관계회사	-	비상장
시너지시스템즈(주)	119-81-46217	대한민국	기업용ERP 개발	관계회사	-	비상장
㈜에스유알코리아	128-86-89758	대한민국	네일아트재료 제조	관계회사	-	비상장
㈜이노코스텍	126-81-65982	대한민국	화장품용기 제조	관계회사	-	비상장
시너지투자자문(주)	117-81-62851	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
㈜에이치와이티씨	113-86-02327	대한민국	정밀금형제조업	관계회사	-	비상장
시너지 메자닌 블라인드1호 신기술사업투자조합	541-80-01308	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
시너지4차산업5호 신기술사업투자조합	550-80-01258	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
Corvit International (싱가포르)	-	싱가포르	블랙박스 제조	관계회사	-	비상장
㈜한경지앤아이	693-86-00276	대한민국	전자상거래	관계회사	-	비상장
시너지 턴어라운드1호 신기술사 업투자조합	267-80-01389	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
시너지4차산업7호 신기술사업 투자조합	394-80-01304	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
시너지바이오옴티명신기술사업 투자조합제2호	515-80-25621	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장

시너지그룹 제약사업 출자조합	632-80-01604	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장
밸류인포맥스(주)	610-81-84335	대한민국	네트웍공사 및 유지보수, 투자자운영 등	관계회사	-	비상장
(주)프로텍스	220-88-72353	대한민국	생물학적 제제 제조	관계회사	-	비상장
(주)알티하이텍	119-81-99863	대한민국	산업용 레이저 발전장치 및 레이저 모듈 제조	관계회사	-	비상장
(주)매니지먼트엔플랜	862-86-00983	대한민국	경영컨설팅	관계회사	-	비상장
(주)메디카코리아	120-81-65228	대한민국	완제의약품 제조	관계회사	-	비상장
뉴로바이오텐(주)	760-88-01318	대한민국	의학 및 약학 연구개발	관계회사	-	비상장
시너지 애니메이션 1호 신기술 사업투자조합	222-80-21188	대한민국	투자업	관계회사	-	비상장

2. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

겸직임원		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	상근여부
구자형	사내이사	(주)시너지이노베이션	대표이사	상근
		시너지파트너스(주)	대표이사	상근
		에이엠테크놀로지(주)	기타비상무이사	비상근
		(주)재원씨앤씨	사내이사	비상근
		(주)백스페이	사내이사	비상근
		(주)인트로바이오파마	사내이사	비상근
		(주)프로메디스(주1)	사내이사	비상근
		(주)에이치와이티씨	사내이사	비상근
		노비스바이오(주)	사내이사	비상근
		(주)이노코스텍	사내이사	비상근

주1) 휴버트바이오는 프로메디스로 사명을 변경하였습니다.

3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 천주, %)

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						
시너지메디칼블라인드1호 신기술사업투자조합(비상장)	2019.03.19	투자	1,500,000	1,500,000	13.57	1,502,762	-1,247,600	-1,247,600	486,271	252,400	13.57	741,433	5,475,799	4,017,992
시너지4차산업5호 신기술사업투자조합(비상장)	2019.06.25	투자	500,000	500,000	10.62	471,358	-	-	109,127	500,000	10.62	580,485	5,539,769	1,027,978
시너지턴어라운드1호 신기술사업투자조합(비상장)	2109.07.11	투자	200,000	200,000	9.52	192,763	-200,000	-200,000	28,888	-	9.52	21,651	687,958	2,460,820
시너지4차산업7호 신기술사업투자조합(비상장)	2019.12.11	투자	200,000	200,000	19.80	199,884	-	-	35,655	200,000	19.80	235,539	1,189,474	180,058
시너지바이오옴터럼 신기술사업투자조합제2호(비상장)	2019.12.17	투자	2,000,000	2,000,000	24.97	1,850,164	-2,000,000	-2,000,000	211,105	-	24.97	61,269	252,609	892,734

시너지구조화1호 신기술사업투자조합(비상장) (주1)	2019.12.30	투자	1,000,000	1,000,000	99.01	1,056,948	-1,000,000	-1,000,000	385,791	-	-	-	-	287,697
별류인포맥스㈜ (비상장)	2020.07.27	투자	3,800,000	-	-	-	-	3,800,000	420,813	-	-	4,220,813	-	-
시너지그룹 제약사업 출자조합 (비상장)	2020.12.07	투자	100,000	-	-	-	-	100,000	4,310	-	2.62	104,310	3,974,192	164,192
합 계				5,400,000	-	5,273,879	-4,447,600	-547,600	1,681,960	952,400	-	5,965,500	17,119,801	9,031,471

주1) 시너지구조화1호 신기술사업투자조합은 결성목적 종결로 인해 2020년 02월 05일 청산되었습니다.

주2) 취득(처분) 금액은 원금회수금액이며 배당금 수익은 제외된 금액입니다.

주3) 평가손익에는 처분손익과 지분법투자손익이 포함된 금액입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위:천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	11,800	-	2,000,000	-	-
기타특수관계자	시너지파트너스(주)	95,997	-	-	9,828	-
	(주)인트로바이오파마	-	16,434	-	18,148	-
	(주)지엠에스바이오 (*1)	-	-	-	800	1,626,382
	(주)휴바이오메드	-	70,737	-	2,951	-
	시너지시스템즈(주)(*2)	-	-	-	10,172	156,815
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	59,157	-	1,247,600	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	161,887	-	200,000	-	-
	시너지아이비투자	-	-	-	-	3,024,769
	밸류인포맥스	-	-	-	-	3,800,000
	시너지그룹제약사업출자 조합	-	-	-	-	100,000
합 계		328,841	87,171	3,447,600	41,899	8,633,584

(*1) 2020년 1월 6일 이사회결의로 (주)지엠에스바이오로부터 토지 및 건물을 1,626,382천 원에 매수하였습니다.

(*2) 연결기업은 전사ERP 추가구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 92,548천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	-	-	2,000,000
기타특수관계자	시너지파트너스(주)	121,440	-	-	15,264	-
	(주)인트로바이오파마	-	59,111	-	93,238	-
	(주)지엠에스바이오 (*1)	-	-	-	1,295,400	2,347,544
	(주)코디	-	-	-	8,100	-
	(주)휴바이오메드	-	7,560	-	8,335	-
	시너지시스템즈(주) (*2)	-	-	-	-	132,800
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	1,500,000
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	-	-	500,000
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	-	-	200,000	
합 계		121,440	66,671	-	1,420,337	6,880,344

(*1) 당사는 2019년 3월 1일, (주)지엠에스바이오의 혈당기 사업부문(영업양수도)을 취득했습니다.

(*2) 당사는 전사ERP 구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 88,533천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

나. 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위:천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	61,269	-
기타특수관계자	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	741,433	-
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	580,486	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	21,651	-
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	235,539	-
	밸류인포맥스	-	-	4,220,813	-
	시너지그룹제약사업출자조 합	-	-	104,310	-

합 계	-	-	5,965,501	3,730
-----	---	---	-----------	-------

-전기

(단위:천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	1,850,164	-
기타특수관계자	시너지파트너스㈜(*1)	-	3,840,455	-	1,399
	㈜지엠에스바이오	-	5,000	-	1,430
	㈜휴바이오메드	-	990	-	4,500
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	1,502,762	-
	시너지 4차 산업 5호 신기 술사업투자조합	-	-	471,358	-
	시너지 턴어라운드1호 신 기술사업투자조합	-	-	192,763	-
	시너지 4차산업 7호 신기 술사업투자조합	-	-	199,884	-
합 계	-	3,846,355	4,216,931	7,329	

(*1) 시너지파트너스(주)의 단기대여금 3,800,000천원이 포함되어었습니다.

다. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

회사명	당기초	대여	상환	당기말
시너지파트너스㈜	3,800,000	-	3,800,000	-

(전기)

(단위:천원)

회사명	전기초	대여	상환	전기말
시너지파트너스㈜	-	3,800,000	-	3,800,000

라. 사업결합

당사는 2019년 3월 1일, ㈜지엠에스바이오의 혈당기사업부문(영업양수도)을 취득했습니다. 이에 기존 사업부문과의 시너지 효과를 통한 매출증대 및 수익증대를 통한 사업영역을 확대 하였습니다.

당사는 생산제품의 다양성을 추구하고자 혈당기측정기 및 소모품 제조 및 판매를 주 영업으

로 하는 해당기사업부문에 대한 취득일 현재 식별가능한 자산과 부채의 공정가치등은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	금액
자산	
현금및현금성자산	2,347,544
총이전대가	2,347,544
식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
재고자산	230,000
유형자산	2,110,541
무형자산	7,003
식별가능 순자산의 공정가치	2,347,544

구분	일자
이사회 결의일	2019년 2월 26일
영업양수도일	2019년 3월 01일

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 및 변경 상황

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

(2020.12.31. 현재)

주총일자	구분	안건	가결여부
2016.07.22	임시주주총회	1. 대표이사 선임의 건 (한종현 중임)	가결
2016.09.12	임시주주총회	1. 이사 선임의 건(구자형, 차오위즈, 윤종성) 2. 감사 선임의 건(장경배) 3. 정관 변경의 건	가결
2017.01.17	임시주주총회	1. 이사선임의 건 (박진형) 2. 임원퇴직금규정 개정의 건	가결
2017.03.24	정기주주총회	1. 제26기 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 (박정민) 3. 이사 보수한도 승인의 건 (5억원) 4. 정관 일부 변경의 건	가결
2018.02.28	임시주주총회	1. 주식 액면 분할의 건 2. 정관 변경의 건 3. 이사 선임의 건 (김용식) 4. 감사 선임의 건 (장민수)	가결
2018.03.30	정기주주총회	1. 제27기 재무제표 승인의 건 2. Stock Option(주식매수선택권) 부여의 건 -다음 주주총회로 연기 3. 이사 보수한도 승인의 건 (5억) 4. 감사 보수한도 승인의 건 (1억)	가결
2018.04.16	정기주주총회	1. 제27기 재무제표 승인의 건 (주1)	가결
2018.07.20	임시주주총회	1. 주식매수선택권 부여의 건	가결
2019.03.27	정기주주총회	1. 제28기 재무제표(연결재무제표포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 2. 정관 일부변경의 건 3. 이사(재)선임의 건 (구자형, 박영우) 4. 이사보수한도 승인의건 (7억) 5. 감사보수한도 승인의 건(1억)	가결
2020.03.24	정기주주총회	1. 제29기 연결재무제표/재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 승인의 건 2. 이사 선임의 건(박진형) 3. 이사 보수한도 승인의 건 (10억) 4. 감사 보수한도 승인의 건 (1억)	가결

주1) 2018.03.30 개최한 정기주주총회에서 제27기 재무제표 승인을 진행하려 하였으나, 감사의견 구득이 지연되어 2018.04.16일자로 연회를 승인받아 재무제표 승인을 추가로 진행하였습니다.

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음수표 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

기타 우발채무 및 약정사항에 대하여 "Ⅲ. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 18. 우발채무와 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 보고서 제출일 현재 전환사채 발행한 내역은 다음과 같습니다.
전기에 제2회 및 제3회 무보증 사모전환사채 전액이 주식으로 전환되었으며,
보고서 제출일 현재 전환사채 내역은 없습니다.

구분	제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	제3회무기명식 이권부 무보증 사모전환사채
발행일자	2017.01.03	2017.02.03
권면총액	3,000,000,000	2,000,000,000
만기보장수익율	3개월 복리 연 3.0%	3개월 복리 연 3.0%
전환사채배정방법	사모	사모
전환청구기간	2021년 12월 3일	2020년 1월 3일
전환비율 및 가액	사채권면금액을 전환가액으로 나눈 주식수의 100% /16,845원	사채권면금액을 전환가액으로 나눈 주식수의 100% /16,845원
전환대상주식의 종류	발행회사의 기명식 보통주식	발행회사의 기명식 보통주식
전환사채별 주요 보유자	(주) 태광	투썸피재츠사모투자전문회사
전환주식수 및 전환기간	(주2)	(주2)

비 고

1) 전환청구를 하기 이전에 발행회사가 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자를 하는 경우에는 전환가격은 유상증자 발행가격으로 조정

2) 준비금의 자본전입(무상증자) 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우에는 다음 산식에 의해 행사가격 조정

$$\text{조정주 전환가액} = (\text{조정전 전환가격} * \text{기발행주식수}) / (\text{기발행 주식수} + \text{신발행주식수})$$

3) 발행회사가 유가증권시작 혹은 코스닥시장에 기업공개하는 경우, 행사가격은 기업공개 공모가격에 70%에 해당하는 금액과 기존 전환가액 중 작은 금액으로 조정

4) 발행회사가 타사와 합병하는 경우 행사가격은 합병시 본건 행사가격과 합병시 발행회사의 주당 합병가액 중 작은 금액으로 조정

5) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 행사가격 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전환권리가 행사되어 전액 주식으로 인수되었다면 전환권리자가 가질 수 있었던 것과 동일한 효과가 날 수 있도록 조정한다.

1) 전환청구를 하기 이전에 발행회사가 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행한 경우에는 전환가격은 그 하회하는 발행가격으로 조정

2) 준비금의 자본전입(무상증자) 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우에는 다음 산식에 의해 행사가격 조정

$$\text{조정주 전환가액} = (\text{조정전 전환가격} * \text{기발행주식수}) / (\text{기발행 주식수} + \text{신발행주식수})$$

3) 발행회사가 상장된 이후 인수자가 전환청구를 하기 전에 시가를 하회하는 주식발행가액 또는 전환가액(행사가액)으로 유상증자를 하거나 주식연계사채를 발행할 경우에는 전환가액을 다음과 같이 조정하며, 이에 상응하게 전환가액도 조정한다. 다만, 조정된 전환가액과 1)의 계산방법에 의한 조정후 전환가액을 비교하여 낮은 가격을 조정후 전환가액으로 한다.

$$\text{조정후 전환가액} = \text{조정전 전환가액} * [\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수} * (1 \text{ 주당발행가격} / \text{시가})] / (\text{기발행주식수} + \text{신발행주식수})$$
위 산식에서 기발행주식수는 당해 조성사유가 발생하기 직전일 현재의 발행주식총수로 하며, 유상증자 또는 주식연계사채를 발행한 경우 신발행주식수는 당해 사채 발행시 행사가액으로, 신주인수권 등이 전부 행사될 경우 발행될 주식의 수로 한다.

4) 발행회사가 유가증권시작 혹은 코스닥시장에 기업공개하는 경우, 행사가격은 기업공개 공모가격에 70%에 해당하는 금액과 기존 전환가액 중 작은 금액으로 조정

5) 발행회사가 타사와 합병하는 경우 행사가격은 합병시 본건 행사가격과 합병시 발행회사의 주당 합병가액 중 작은 금액으로 조정

6) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 행사가격 조정이 필

		요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전환권리가 행사되어 전액 주식으로 인수되었더라면 전환권리자가 가질 수 있었던 것과 동일한 효과가 날수 있도록 조정한다.
--	--	--

주1) 제 1회 무보증 사모전환사채는 2003년 12월 30일 발행되어 2006년 12월 30일 만기로 전액 상환되었습니다.

주2) 청구회사는 2018년 4월 1일 액면분할을 실시하였으며, 그에 따라 전환가액가 전환주식 수는 다음과 같이 조정되었습니다.

발행자	전환 기간	전환가액		전환 주식수	
		액면분할 전	액면분할 후	액면분할 전	액면분할 후
(주)태광	2018년 01월 03일 ~ 2021년 12월 03일	16,845원	1,685원	178,094주	1,780,415주
투썸피재츠사모투자 전문회사	2018년 02월 03일 ~ 2020년 01월 03일	16,845원	1,685원	118,729주	1,186,943주

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 중소기업기준검토표

사업연도	2020-01-01	중소기업 등 기준검토표	법인명	(주) 엠아이텍
	2020-12-31		사업자등록번호	203-81-48392

구분	① 요건	② 검토내용				③ 적합 여부	④ 적정 여부																	
		구분	기준경비율 코드	사업수입금액																				
중 기 업	(101) 사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율 코드</th> <th colspan="2">사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>입태별 (01) (제조, 도매업)업</td> <td>(04) 331100</td> <td colspan="2">(07) 40,203,173,509</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td colspan="2">(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td colspan="2">(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td colspan="2">40,203,173,509</td> </tr> </table>	구분	기준경비율 코드	사업수입금액		입태별 (01) (제조, 도매업)업	(04) 331100	(07) 40,203,173,509		(02) ()업	(05)	(08)		(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)		계		40,203,173,509		(17) 적합 (Y) √ 부적합 (N)	(26)
	구분	기준경비율 코드	사업수입금액																					
	입태별 (01) (제조, 도매업)업	(04) 331100	(07) 40,203,173,509																					
	(02) ()업	(05)	(08)																					
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																						
계		40,203,173,509																						
(102) 규모요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(“평균매출액등”은 “매출액”으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사(10) (402 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원)이하 나. 자산총액(12) (680.3 억원)	(18) 적합 (Y) √ 부적합 (N)	적 (Y) √																					
(103) 독립성요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항 제3호에 적합한 기업일 것	- 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한 기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한 기업집단등의 소속회사로 편입, 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 - 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직, 간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 - 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조 제1항제1호에 따른 중소기업기준(102)의 ① 기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y) √ 부적합 (N)	부																					
(104) 유예기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생연도(13)()년	(20) 적합 (Y) 부적합 (N)	(N)																					
소 기 업	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성 요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y) √ (N)	(27)																				
	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (“평균매출액등”은 “매출액”으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) () 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) () 억원) 이하	(22) (Y) (N) √	적 (Y) 부 (N) √																				
중 견 기 업	(107) 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(101)을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N) √	(28)																				
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	- 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업 집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 - 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직, 간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) √ (N)	적 (Y)																				
	(109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ○ 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ○ 연구 인력개발비에 대한 세액공제 (「조세특례제한법」 제 10조제1항제3호나목3): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제: 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 직전3년 직전2년 직전1년 평균 (221.0 억원) (296.0 억원) (326.5 억원) (281.0 억원)	(25) (Y) √ (N)	부 (N) √																				

4. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
공모자금	-	2018년 11월 28일	시설, 설비투자	6,300	공장비품 구입 및 차폐시설인테리어	6,300	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 당기 중 집행완료했습니다.
공모자금	-	2018년 11월 28일	연구개발자금	2,100	재료비 및 자문, 컨설팅 용역비용	2,100	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 당기 중 집행완료했습니다.
공모자금	-	2018년 11월 28일	임상실험	3,300	FDA컨설팅 및 MRI시험비용	3,300	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 당기 중 집행완료했습니다.
공모자금	-	2018년 11월 28일	운영자금	4,398	신사업 투자비용 및 신규입사자 인건비	4,398	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 당기 중 집행완료했습니다.
계	-	-	-	16,098	-	16,098	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
젬스 유로캠프	매출액	1,910	2,993	1,869	-2%	3,483	19%	-
	영업이익	-102	-89	-231	126%	139	-	흑자전환

	당기순이익	-102	-89	-258	153%	130	-	흑자전환
--	-------	------	-----	------	------	-----	---	------

주1) 2017년(1차년도)도 예측 및 실적금액은 인수이후(2017.03월) 이후 금액입니다

주2) 2018년(2차년도) 실적은 시장 점유율 확대 등으로 인하여 실적이 증가하였습니다.

7. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
기명식 보통주	20,000,000	2018년 11월 29일	-	2년 6개월	코스닥시장상장규정 제21조	31,183,148

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.