

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	6
3. 자본금 변동사항.....	9
4. 주식의 총수 등.....	11
5. 정관에 관한 사항.....	12
II. 사업의 내용	17
1. 사업의 개요.....	17
2. 주요 제품 및 서비스.....	18
3. 원재료 및 생산설비.....	19
4. 매출 및 수주상황.....	23
5. 위험관리 및 파생거래.....	27
6. 주요계약 및 연구개발활동.....	32
7. 기타 참고사항.....	37
III. 재무에 관한 사항	47
1. 요약재무정보.....	47
2. 연결재무제표.....	48
3. 연결재무제표 주식.....	48
4. 재무제표.....	48
5. 재무제표 주식.....	53
6. 배당에 관한 사항.....	129
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	131
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	131
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	136
8. 기타 재무에 관한 사항.....	137
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	143
V. 회계감사인의 감사의견 등.....	149
1. 외부감사에 관한 사항.....	149
2. 내부통제에 관한 사항.....	150
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항.....	151
1. 이사회에 관한 사항.....	151
2. 감사제도에 관한 사항.....	155
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	157
VII. 주주에 관한 사항.....	161
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	165
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	165
2. 임원의 보수 등.....	167
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	172
X. 대주주 등과의 거래내용.....	173
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	177
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	177
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	177
3. 제재 등과 관련된 사항.....	177

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	177
XII. 상세표	182
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	182
2. 계열회사 현황(상세).....	182
3. 타법인출자 현황(상세)	182
【 전문가의 확인 】	183
1. 전문가의 확인	183
2. 전문가와의 이해관계	183

사 업 보 고 서

(제 31 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 18일

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) 전무 (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.

2022년 03월 18일

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)

가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-2. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	시너지구조화1호 신기술사업투자조합	2020.02.05 청산완료 및 해산
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자 및 존속기간

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 등 해당 여부

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

마-1. 중소기업 해당 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

마-2. 벤처기업 해당 여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 아래와 같이 벤처기업 인증을 받았습니다.

기준일	확인유형	확인기관	발행번호	유효기간
2021.11.12	연구개발유형	-	제20211013020029호	2021.10.08~2024.10.07

바. 주요사업의 내용(주요 제품 및 서비스 등을 포함한다) 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간단한 설명

바-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

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

바-2. 향후 추진 신규사업

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

사. 신용평가에 관한 사항

등급	평가일	재무기준일	신용평가사
BBB+	2021.06.03	2020.12.31	한국기업데이터 (주)
BBB+	2020.11.11	2019.12.31	(주) 이크레더블
BBB+	2019.11.05	2018.12.31	(주) 이크레더블

사-1. 신용등급 정의

등급	등급내용	신용등급의 정의
AAA	최우량	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	매우우량	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	우량	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	양호	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	보통이상	상거래 신용능력은 안정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음

B	보통	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	보통이하	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
CC	미흡	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	불량	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	매우불량	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	무등급	조사거부, 등급취소등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

최근 5사업연도간 회사의 주된 변동 내용은 다음과 같습니다.

년	월	주요 사항
2017	01	대표이사 변경 (구자형 → 박진형)
	03	농업회사 법인 투자 진행 (농업법인 하나로)
	06	젬스유로캠프 합병
	06	성남지점 설치
	10	경기도 유망중소기업 인증
2018	04	중소벤처기업부 글로벌 강소기업 지정
	04	액면분할 (액면가 5,000원 → 500원)
	05	지점이전 (성남지점 → 수원지점) 및 연구소 이전 (평택시 진위면 → 수원시 영통구)
	10	경기도 여성고용우수기업 선정
	11	품질경영시스템 (ISO13485:2016) 전환 인증
	11	코스닥증권시장 상장
2019	02	FDA 스텐트(HANAROSTENT@FAST™Biliary (NNN)) 인증
	03	혈당기 사업 양수
	03	FDA 스텐트(HANAROSTENT@LowAx™ Colon/Rectum (NNN)) 인증
	03	김제지점 설치
	06	[종속기업] 농업법인 하나로 해산
	07	경기도 일자리우수기업 인증
	12	본사(평택시 진위면 하북2길 174) B동 증축
2020	01	청년친화강소기업 인증

	05	FDA 스텐트 (HANAROSTENT@Esophagus TTS (CCC,NCN)) 인증
	12	무역의 날 '이천만불 수출의 탑' 수상
2021	01	FDA 스텐트 (HANAROSTENT Trachea/Bronchium (CCC)) 인증
	05	FDA 스텐트 (HANAROSTENT Benefit biliary (NNN)) 인증
	07	FDA 스텐트 (HANAROSTENT Esophagus (CCC), HANAROSTENT Esophagus (NCN)) 인증
	11	FDA 스텐트 (HANAROSTENT Esophagus Asymmetric (CCC)) 인증

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. 경영진 및 감사의 중요한 변동

최근5사업연도 기간동안 경영진의 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.29	정기주총	-	감사 장민수	-
2020.03.24	정기주총	-	대표이사 박진형	-
2019.05.15	-	-	-	기타비상무이사 김용식
2019.03.27	정기주총	사내이사 박영우	사내이사 구자형	사외이사 윤종성
2018.02.28	임시주총	기타비상무이사 김용식 감사 장민수	-	감사 장경배
2017.12.20	-	-	-	기타비상무이사 박정민
2017.07.24	-	-	-	사내이사 차오위즈
2017.03.24	정기주총	기타비상무이사 박정민	-	-
2017.01.17	임시주총	대표이사 박진형	-	-

※ 2017.01.17 임시주총회에서 선임된 사내이사 박진형은 동일 개최된 이사회에서 대표이사로 선임되었습니다.[기존 대표이사 구자형은 일신상의 사유로 사임서를 제출하였습니다. (대표이사→ 사내이사)]

※ 2020.03.21 정기주총회에서 재선임된 사내이사 박진형은 동일 개최된 이사회에서 대표이사로 재선임되었습니다.

다-1. 변동일자 별 임원 현황

구 분	내 용					비 고
	대표 이사	사내 이사	사외 이사	기타비상무 이사	감사	

2016.12.31	구자형	차오위즈	윤종성	-	장경배	-
2017.01.17	박진형	구자형 차오위즈	윤종성	-	장경배	박진형 선임
2017.03.24	박진형	구자형 차오위즈	윤종성	박정민	장경배	박정민 선임
2017.07.24	박진형	구자형	윤종성	박정민	장경배	차오위즈 사임
2017.12.20	박진형	구자형	윤종성	-	장경배	박정민 사임
2018.02.28	박진형	구자형	윤종성	김용식	장민수	장경배 사임 김용식, 장민수 선임
2019.03.27	박진형	구자형 박영우	-	김용식	장민수	윤종성 사임 박영우 선임
2019.05.15	박진형	구자형 박영우	-	-	장민수	김용식 사임
2020.03.24	박진형	구자형 박영우	-	-	장민수	-
2021.03.29	박진형	구자형 박영우	-	-	장민수	-

라. 최대주주의 변동

설립이후 보고서 작성기준일 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 변경

보고서 작성기준일 현재까지의 상호 변동은 아래와 같습니다.

변경일	상호명	비고
1991.01.11	주식회사 수호메디테크	회사설립
1998.01.01	주식회사 솔고인터메드	상호변경

1999.03.23	주식회사 엠아이텍	상호변경
------------	-----------	------

바. 회사가 회의, 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 비노기과 설편기 의료장비를 생산, 판매하는 (주)젼스유로캠프(지분율100%)와 합병하였습니다.

아. 회사가 업종 또는 주된 사업의 변화

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

최근 5사업연도 기간동안 자본금의 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2021.12.31)	30기 (2020년말)	29기 (2019년말)	28기 (2018년말)	27기 (2017년말)
보통주	발행주식총수	31,509,018	31,183,148	30,423,558	30,423,558	2,374,620
	액면금액	500	500	500	500	5,000
	자본금	15,754,509,000	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000	11,873,100,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	15,754,509,000	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000	11,873,100,000

나. 자본금 변동 현황 (보통주)

(단위 : 원, 주)

구분	변경 전	변경 후	증가 내용
----	------	------	-------

변경일자	내 용	발행주식총수	액면 금액	자본금	발행주식총수	액면 금액	자본금	발행주식총수	자본금
2018.04.01	주식액면분할 (주1)	2,374,620	5,000	11,873,000,000	23,746,200	500	11,873,000,000	21,371,580	-
2018.11.23	신주발행 (주2)	23,746,200	500	11,873,000,000	27,456,200	500	13,728,100,000	3,710,000	1,855,100,000
2018.11.30	전환권행사 (주3)	27,456,200	500	13,728,100,000	29,236,615	500	14,618,307,500	1,780,415	890,207,500
2018.12.13	전환권행사 (주3)	29,236,615	500	14,618,307,500	30,423,558	500	15,211,779,000	1,186,943	593,471,500
2020.07.30	주식매수 선택권행사(주4)	30,423,558	500	15,211,779,000	31,134,818	500	15,567,409,000	711,260	355,630,000
2020.09.22	주식매수 선택권행사(주4)	31,134,818	500	15,567,409,000	31,183,148	500	15,591,574,000	48,330	24,165,000
2021.07.27	주식매수 선택권행사(주4)	31,183,148	500	15,591,574,000	31,361,348	500	15,680,674,000	178,200	89,100,000
2021.08.24	주식매수 선택권행사(주4)	31,361,348	500	15,680,674,000	31,424,348	500	15,712,174,000	63,000	31,500,000
2021.09.27	주식매수 선택권행사(주4)	31,424,348	500	15,712,174,000	31,461,018	500	15,730,509,000	36,670	18,335,000
2021.10.26	주식매수 선택권행사(주4)	31,461,018	500	15,730,509,000	31,481,018	500	15,740,509,000	20,000	10,000,000
2021.11.22	주식매수 선택권행사(주4)	31,481,018	500	15,740,509,000	31,509,018	500	15,754,509,000	28,000	14,000,000

주1) 당사는 2018년 2월 28일 임시주주총회를 통해 주식액면분할을 의결하여 액면주식 1주의 금액 5,000원의 주식 1주를 분할하여 액면주식 1주의 금액 500원의 주식 10주로 하기로 의결하였고, 2018년 4월 1일(등기일) 액면분할등기를 실시하였습니다.

주2) 2018년 11월 29일 코스닥시장 상장에 따라 3,710,000주를 신주로 발행하였습니다.

주3) 전환권 행사에 관한 사항은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류\구분	발행일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환조건		전환가액		전환주식수(액면분할)		전환청구일	미상환사채		비고
				전환비율 (%)	전환가액	액면분할 전	액면분할 후	액면분할 전	액면분할 후		권면 총액	전환 가능주식수	
제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2017.01.03	3,000,000,000	발행회사의 기명식 보통주식	100	16,845	16,845	1,685	178,094	1,780,415	2018.11.30	-	-	
제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2017.02.03	2,000,000,000	발행회사의 기명식 보통주식	100	16,845	16,845	1,685	118,729	1,186,943	2018.12.13	-	-	

주4) 회사는 주주총회결의에 따라 2018년 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 부여된 주식선택권 내역 및 행사내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 주)

부어일	부어방법	주식의 종류	부여 수량	행사가격	행사기간	변동 내용								미행사수량	비고
						취소	행사 (20.07.30)	행사 (20.09.22)	행사 (21.07.27)	행사 (21.08.24)	행사 (21.09.27)	행사 (21.10.26)	행사 (21.11.22)		
2018.07.20	신주발행	보통주	2,374,620	2,105	2020.07.20~ 2024.07.19	45,000 (*)	711,260	48,330	178,200	63,000	36,670	20,000	28,000	1,244,160	

※ 2019년 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 30,000주, 2021년 직원 퇴사로 15,000주가 감소하였습니다.
(총 45,000주)

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이며, 보고서 작성기준일 현재 보통주 31,509,018주를 발행하였습니다.

(기준일 : 2021년 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	31,509,018	-	31,509,018	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	31,509,018	-	31,509,018	-
V. 자기주식수	387,500	-	387,500	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	31,121,518	-	31,121,518	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	-	385,000	-	-	385,000	(주1)	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
		장외	-	-	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	-	385,000	-	-	385,000	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
		수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
소계(b)	-	-	-	-	-	-	-			

			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	2,500	-	-	-	-	2,500	(주2)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	2,500	385,000	-	-	-	387,500	(주3)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	

주1) 당사는 2021.11.18 이사회 결의를 통해 20억원 한도로 자기주식 취득결정을 하였고, 2021.12.13 보고한 바와 같이 385,000주 취득하였습니다.

주2) 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.

주3) 당사는 2022.01.10 이사회 결의를 통해 자기주식 387,500주를 소각하기로 하였고 2022.01.17 소각 완료하였습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2021년 11월 19일	2022년 02월 18일	416,233	385,000	92.5	2021년 12월 13일

※ 취득예상기간은 당초 자기주식 취득결정 시 취득예상기간이며, 실제 취득은 2021.11.19 ~ 2021.12.09까지 취득을 진행하였습니다.

※ 예정수량과 이행수량의 불일치의 사유는 주가 변동에 따른 호가 내 거래 미체결입니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 최근정관개정일

당사의 최근 정관개정일은 제30기 정기주주총회(21.03.29)이며, 금번 예정된 정기주주총회에서는 정관개정예정내역이 없습니다.

제30기 정기주주총회에 상정되어 변경이 승인된 정관의 내용은 아래의 표와 같습니다.

변경 전 내용	변경 후 내용	변경의 목적
제9조 (주식등의 전자등록) 회사는 "주식사채등의 전자등록에 관한 법률"	제9조 (주식등의 전자등록) 회사는 "주식사채등의 전자등록에 관한 법률"	비상장사채등 의무등록대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있음
제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.	제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등에 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.	

<p>제46조 (감사의 선임)</p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임한다.</p> <p>② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.</p>	<p>제46조 (감사의 선임·해임)</p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다</p> <p>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2이상으로 하되, 발행주식총수의 3분의 1이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주 (최대주주인 경우에는 그 의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임하는 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p>상법 시행에 따라 전자투표를 도입하는 경우 감사 선임 시 주주총회 결의요건 완화 (출석주주의 과반수로써 선임)</p>
-	<p>부칙(2021년 3월 29일)</p> <p>제1조 (시행일) 이 정관은 2021년 3월 29일부터 시행한다</p> <p>제2조 (감사 선임·해임에 관한 적용례) 제46조제3항·제5항의 개정규정은 "상법"이 개정된 2020년 12월 29일 이후부터 선임하는 감사부터 시행, 적용 한다</p>	<p>변경된 정관의 시행일 기재</p>

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제30기 정기주주총회	<p>주식등의 전자등록(추가 : 법령에 따른 등록의무 주식은 등록하지 않음)</p> <p>감사의 선임, 해임(전자투표제도 도입 시 감사의 선임방법 추가)</p>	<p>상법 개정에 따라</p> <p>감사선임방법 내용 변경</p>
2019년 03월 27일	제28기 정기주주총회	<p>주식등의 전자등록 (수정 : 주권의 종류 1주~10,000주 → 전자등록계좌부 주식)</p> <p>명의개서대리인 수정 : (수정 : 전자등록에 관한 사항)</p> <p>주주등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고 (삭제 : 전자등록에 따라 신고의무 제외)</p> <p>그외 이사의 의무 및 이익배당에 관한 사항, 오탈자 정비</p>	<p>전자증권법 개정에 따라</p> <p>주권의 종류외 개정 내용 반영</p>
2018년 02월 28일	제28기 임시주주총회	<p>사업목적 정비 (변경 및 추가)</p> <p>1) 의료용구, 의료기구 및 위생용품의 제조, 수입 및 판매업</p> <p>2) 전자상거래업 및 인터넷 사업, 통신판매업</p> <p>3) 워 각 호와 관련된 소프트웨어 개발, 제조, 임대 및 판매업</p> <p>발행예정주식 총수 상향(30,000,000주 → 500,000,000주)</p> <p>액면분할(5,000원 → 500원)</p> <p>우선주식의 수와 내용, 신주인수권 제3차 배정의 한도, 주식의 소각등(표준정관)</p> <p>전환사채 및 신주인수권부사채 발행한도 상향 조정(300억 → 1,000억)</p> <p>주주총회 소집통지 및 공고 등 현재 상법상 규정에 의한 문구 정비(표준정관)</p> <p>이사의 수, 직무 등 조항정비 및 이사회 내 위원회 조항 추가(표준정관)</p> <p>감사의 임기와 보선 등 문구 정비(표준정관)</p> <p>재무제표등의 작성, 외부감사인의 선임, 이익금의 처분등</p> <p>문구 정비 및 분기배당 조항 추가(표준정관)</p>	<p>코스닥상장을 준비하는</p> <p>과정에서 코스닥상장법인</p> <p>표준정관 도입 및</p> <p>액면분할, 발행주식총수등 개정</p>

2017년 03월 24일	제26기 정기주주총회	공고방법 변경 (추가: 홈페이지 게재 방법 추가)	경영의 효율성, 공고방식 다변화 등 공고방법을 홈페이지 게재방식 추가
2016년 09월 12일	제26기 임시주주총회	<p>사업목적사항변경</p> <p>1. 추가</p> <p>1) 의료기기 렌탈</p> <p>2) 해외의료 환자 유치업</p> <p>3) 특허라이센싱 허여 및 증개</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,용자,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,용자,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>사업의 영역 (의료사업과 관련한 사업일체) 확대 및 관계법령 개정에 따른 정관개정 및 CB,EB등 발행 금액 증액</p>

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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 소화기 내과 사업

당사는 비혈관용 스텐트(소화기내과용)를 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. 2021년까지 총 13종의 소화기스텐트 제품에 대해 승인을 받았으며, 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.

나. 쇄석기 사업

체외충격파쇄석기는 기존 결석개복수술을 통한 수술 대비 통증이 적고 짧은 시간내 수행되는 쇄석술은 요로결석 환자 치료법으로 환자에게 주로 시행하는 치료법입니다.

당사는 체외충격파쇄석기를 국내 최초개발 및 시장선점을 통한 국내 점유율 1위(1,2차병의원기준)를 현재까지 수성하고 있으며 지속적인 신제품 개발 및 영업확대로 시장점유율을 높혀 가고 있습니다. 해외 시장여건은 지속적인 수출을 바탕으로 현재 베트남, 인도네시아, 중동, 북아프리카 등의 판매 루트를 가지고 있어 지속적으로 시장을 확대해 나가고 있습니다.

당사는 체외충격파쇄석기 시장확대를 위해 전자기방식의 체외충격파쇄석기제품(MASON-M1)을 2020년 8월에 국내인허가를 득하여 출시하였습니다. 이를 통해 교체시장을 포함하여 대학병원 및 대형종합병원등에 납품을 통해 시장점유율을 높여나가고 있습니다.

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.

신규 제품은 여러군데의 대형병원 등에 납품한 상태이며 이를 토대로 주로 외산제품을 사용하는 대학병원 및 대형종합병원 등에 추가 매출 가능한 토대를 만들었습니다. 당사는 기술력, AS, 점유율, 제품개발 등을 통한 지속적인 투자를 통해 국내외 시장확대를 추진하고 있습니다.

다. 혈당측정 사업

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.

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.

당사는 사업 다각화 전략의 일환으로 지엠에스바이오의 혈당측정기 제조사업 일체를

2019년 인수하였고, 기존 제품을 대폭 개선한 신제품을 개발하여 2020년 유럽CE인증 완료 및 2021년 3월 국내 인허가를 완료하였습니다.

본 제품은 당사의 기존 제품대비 가격경쟁력과 제품성능을 동시에 갖추고 있으며, 혈당측정기 시장진입에 있어서 우위를 점할 것으로 예상하고 있습니다.

라. 기타

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

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

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황 (2021.12.31 현재)

(단위 : 천원)

품 목	용도/주요상표등	매출액	비율	제 품 설 명
스텐트	HANAROSTENT, CHOOSTENT 등	36,872,206	73.36%	스텐트는 혈관 및 기관의 폐색부위에 삽입하여 기관의 개통을 유지하기 위해 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	MASON-M1, ASADAL, SDS-5000 등	1,963,380	3.91%	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	Rapicheck , G-Bio 등	768,921	1.53%	혈당의 주기적관리를 위해 병원을 방문하지 않고 측정기의 바늘로 체혈한 혈액을 검사지에 묻혀 혈당측정기에서 수치를 바로 확인하는 자가혈당측정기기입니다.
내시경 (상품)	후지필름 내시경 (ELUXEO)	6,194,221	12.32%	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	4,460,166	8.87%	<p>기타에는 아래의 내용등이 반영되어 있습니다.</p> <p>1. 의료약세서리에는</p> <p>1) 내시경 교차감염방지 사업을 목적으로 내시경 세척기구 및 세척제등의 상품을 수입하여 판매하고 있습니다.</p> <p>2) 소화기내과 약세서리등이 반영되어 있습니다.</p> <p>2. 피부미용기기인 BRT시스템은 약물을 미세한 분자로 쪼개어 모공에 직접 주입하고 침투력을 높이는 솔루션을 가지고 있는 장비입니다.</p> <p>3. 코로나 진단키트, 초음파 등 기타 각 품목의 상품등이 반영되어 있습니다.</p> <p>4. 쇄석기 AS등 매출이 반영되어 있습니다</p> <p>5. 결산조정(반품충당부채 설정, 고객변동대가 추정 등) 사항이 반영되어 있습니다</p>
합계	-	50,258,894	100.00%	

나. 주요제품등의 가격변동 추이

당사의 사업부문별 주요 제품 등 가격 변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목		제31기	제30기	제29기
스텐트	내 수	489,424	479,580	470,068
	수 출	569,571	484,768	455,435
쇄석기(장비)	내 수	67,335,887	65,892,192	62,506,392
	수 출	130,554,650	-	78,806,667
혈당측정기	내 수	4,474	5,364	2,357
	수 출	3,557	3,608	3,884

※ 품목별 단가는 품목별 매출액을 판매수량으로 나누어 산출하였습니다.

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

※ 혈당측정기 부문은 주요제품인 검사지 실적입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

가-1. 주요 원재료 등의 현황

당사의 주요 원재료는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	매입액(비율)
원재료	OUTER SHEATH(스텐트)	제품제조	3,190,318

			33.79%
	WIRE(스텐트)	제품제조	1,161,352
			12.30%
	SPARK GAP(쇄석기)	제품제조	282,290
			2.99%
	I.I-THOMSON-9"(쇄석기)	제품제조	80,679
			0.85%
	FILM(혈당기)	제품제조	71,387
			0.76%
	기타	제품제조	4,655,945
			49.31%
소 계			9,441,971

가-2. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

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

(단위 : 원)

품 목		제31기	제30기	제29기
OUTER SHEATH (스텐트)	내 수	70,127	68,114	69,289
	수 입	50,867	49,521	47,839
WIRE (스텐트)	내 수	835	831	826
	수 입	244	238	233
SPARK GAP (쇄석기)	내 수	2,880,000	2,540,000	2,171,025
	수 입	3,456,829	-	-
I.I-THOMSON-9" (쇄석기)	내 수	-	-	-
	수 입	3,841,859	4,135,086	4,205,355
FILM (혈당기)	내 수	388	364	354
	수 입	-	-	-

※ 품목별 총 매입액을 총매입수량으로 나눈 평균 단가이며, 환율변동은 매입가격에 포함되어 있습니다.

※ I.I-THOMSON-9" 품목은 해외거래처 변경으로 단가가 인하되었습니다.

가-3. 주요 매입처에 관한 사항

(단위 : 천원,달러)

품목	구입처		제31기	제30기	제29기
OUTER SHEATH (스텐트)	국내	S업체	2,643,750	1,708,800	2,040,195
	수입	C업체	496,003 (\$433,585)	1,314,702 (\$1,113,903)	1,826,730 (\$1,567,528)
		Z업체	50,565	28,118	50,801

			(\$44,202)	(\$23,823)	(\$43,593)
		M업체	-	-	3,988 (\$3,422)
WIRE (스텐트)	국내	S업체	253,413	253,865	329,537
		A업체	758,415	766,184	634,696
	수입	C업체	118,063 (\$103,206)	68,065 (\$57,669)	133,588 (\$114,632)
		J업체	31,460 (\$27,501)	62,614 (\$53,050)	88,215 (\$75,698)
SPARK GAP(쇄석기)	국내	M업체	74,880	106,680	171,511
	수입	T업체	207,410 (\$181,309)	4,815 (\$4,080)	-
I.I-THOMSON-9" (쇄석기)	수입	T업체	-	89,509 (\$75,838)	200,426 (\$171,987)
		S업체	80,679 (\$70,526)	62,026 (\$52,553)	37,848 (\$32,478)
FILM (혈당기)	국내	-	71,387	49,865	61,225
기타	국내		3,652,122	2,440,395	2,583,356
	수입		1,003,824 (\$877,500)	750,938 (\$636,246)	626,042 (\$537,211)

※ 원재료에 대한 매입금액입니다.

가-4. 해당 매입처와 회사와의 특수한 관계여부

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

가-5. 공급시장의 독과점 정도

당사가 영위하는 사업 중 비혈관용 스텐트사업, 혈당측정기사업등의 원재료품목등은공급시
장에서 독과점하는 사항이 없으나, 체외충격파쇄석기사업의 주요 원재료품목중 특정 원자재
는 해당 제조사 품목외에는 대체할 수 있는 품목이 없습니다.

가-6. 공급의 안정성

1) 스텐트 사업 원재료 수급 상황

당사는 원재료를 이용하여 제품을 생산하는 제조업이기 때문에 원재료 업체에서의 수급 상
황에 따라 제조 및 판매에 영향을 받을 수 있습니다. 다만, 이를 관리하기 위해서 일반적으로
안전 재고 분량의 원재료를 상시 재고로 가지고 있고, 안정적인 품질유지를 위해 2~3군데의
인허가를 득한 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 의
료장비에 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 회로기판, 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. 생산설비

나-1. 생산능력 및 생산능력 산출 근거

(단위 : 개,대)

사업부문	품목	연간 생산능력(개,대)	생산실적(개,대)	가동률(%)
의료용품	스텐트	80,641	76,232	94.5%
의료장비	쇄석기	34	25	73.5%
의료기기	혈당기	600,000	116,107	19.4%

※ 쇄석기 의료장비는 출고 제품 수량 기준입니다.

※ 혈당기 의료기기는 주요 소모품인 검사지 생산가능수량과 실적을 표시 하였습니다.

나-2. 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	처분	손상(환입)	감가상각	당기말
토지	2,155,028	-	-	(73,511)	-	-	2,081,517
건물	3,067,434	-	-	-	-	(242,958)	2,824,476
구축물	3,919	43,700	-	(400)	-	(2,823)	44,396
기계장치	3,323,817	128,744	53,920	(10,665)	(277,909)	(608,996)	2,608,911
차량운반구	25,092	-	-	(1)	-	(5,103)	19,988
공구와기구	40,588	-	-	-	-	(15,799)	24,789
비품	756,523	730,367	25,862	(2,467)	(121)	(472,149)	1,038,015
시설장치	1,490,258	25,210	9,000	-	(8,485)	(232,349)	1,283,634

금형	280,824	6,580	-	(781)	-	(72,750)	213,873
건설중인자산	-	81,482	(88,782)	-	7,300	-	-
합계	11,143,483	1,016,083	-	(87,825)	(279,215)	(1,652,927)	10,139,599

나-3. 공시서류 작성기준일 현재 생산과 영업에 중요한 시설, 설비, 부동산, 전산시스템 등에 대한 투자가 진행중이거나 향후 투자계획이 있는 여부
- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

가-1. 매출실적

(단위 : 천원, 달러, %)

사업부문	매출유형	품 목		제31기		제30기		제29기	
				금액	비중	금액	비중	금액	비중
의료	제품	의료용품 (스텐트)	수 출	34,314,965	68.3%	26,447,491	65.8%	23,649,833	72.4%
				(\$29,996,691)		(\$22,408,080)		(\$20,294,058)	
				내 수		2,557,241		5.1%	
		합 계	36,872,206	73.4%	28,990,222	72.1%	25,753,855	78.9%	
	제품	의료기기/장비 (쇄석기)	수 출	261,109	0.5%	-	-	236,420	0.7%
				(\$228,250)		-\$202,873)			
				내 수		1,702,271		3.4%	
		합 계	1,963,380	3.9%	1,668,442	4.2%	1,667,924	5.1%	
	제품	혈당기	수 출	203,312	0.4%	223,069	0.6%	18,624	0.1%
				(\$177,727)		(\$188,999)		(\$15,981)	
				내 수		565,609		1.1%	
		합 계	768,921	1.5%	433,865	1.1%	187,982	0.6%	
	의약품/기타	쇄석기 (AS 외)	수 출	60,680	0.1%	55,045	0.1%	63,173	0.2%
				(\$53,044)		(\$46,638)		(\$54,209)	
				내 수		1,513,974		3.0%	
			합 계	1,574,654	3.1%	1,361,629	3.4%	1,301,077	4.0%
		혈당기 (상품 외)	수 출	59	0.0%	-	-	96	0.0%
				(\$52)		-\$82)			
				내 수		73,360		0.1%	
			합 계	73,419	0.1%	91,987	0.2%	7,658	0.0%
		내시경 (상품)	수 출	-	-	-	-	-	-
				-		-		-	
				내 수		6,194,221		12.3%	
			합 계	6,194,221	12.3%	3,489,964	8.7%	-	-
약세사리 외	수 출	394	0.0%	1,485	0.0%	-	-		
		(\$344)		(\$1,258)		-			
		내 수		2,230,370		4.4%		2,424,580	6.0%
	합 계	2,230,764	4.4%	2,426,065	6.0%	2,164,834	6.6%		
기타	수 출	251,674	0.5%	-21,271	-0.1%	-51,461	-0.2%		

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	내 용 (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) 췌석기 사업

당사는 기술의 개발을 통해 안정적이고 환자중심의 편리한 시술이 용이한 신제품의 출시로 기존 시장의 영향력 확대 및 해외 고가브랜드 시장이 주력하고 있는 국내 준,종합 병원에 적극적인 진출 및 해외 거점 유통망확대에 주력하고 있습니다.

구분	내 용 (췌석기 사업)
전국 대리점 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 대리점 현황 : 수도권, 영남권, 호남권 충청& 제주권(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 ※ 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 매출 구조를 만들어 가고 있습니다.

구분	내용 (월당기 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
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	제31기	제30기	제29기
국내	15,604,738	13,270,297	8,701,039
유럽	11,457,302	9,614,717	9,053,957
아시아	18,527,536	13,529,907	11,634,692
미국	3,008,702	2,082,007	1,884,714
기타	1,660,616	1,706,246	1,380,137
계	50,258,894	40,203,174	32,654,539

당사의 주요 매출처의 수익 금액정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제31기	제30기
A업체	16,033,064	10,718,581
B업체	7,155,320	5,270,777

나. 수주상황

당사의 2021년 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	2021-11-25	22년 1월	36	51,343	-	-	36	51,343
스텐트	2021-12-01	22년 1월	100	120,337	-	-	100	120,337
스텐트	2021-12-14	22년 1월	35	30,813	-	-	35	30,813
스텐트	2021-12-22	22년 1월	40	51,532	-	-	40	51,532

스텐트	2021-11-15	22년 1월	2,896	2,088,204	-	-	2,896	2,088,204
스텐트	2021-12-09	22년 2월	356	266,826	-	-	356	266,826
스텐트	2021-11-16	22년 1월	570	293,367	-	-	570	293,367
스텐트	2021-12-10	22년 1월	755	399,909	-	-	755	399,909
스텐트	2021-12-16	22년 1월	6	6,432	-	-	6	6,432
스텐트	2021-12-07	22년 1월	40	14,101	-	-	40	14,101
스텐트	2021-10-28	22년 1월	10	4,308	2	862	8	3,446
스텐트	2020-11-24	22년 1월	10	3,115	-	-	10	3,115
스텐트	2021-01-19	22년 1월	12	3,710	5	1,546	7	2,164
스텐트	2021-05-03	22년 1월	19	5,883	16	4,951	3	932
스텐트	2021-10-22	22년 2월	339	111,593	152	50,700	187	60,893
스텐트	2021-12-10	22년 1월	97	31,880	-	-	97	31,880
스텐트	2021-12-16	22년 1월	19	8,540	-	-	19	8,540
스텐트	2021-11-18	22년 1월	4	2,035	-	-	4	2,035
스텐트	2021-12-17	22년 1월	4	2,035	-	-	4	2,035
스텐트	2021-12-01	22년 1월	6	3,124	-	-	6	3,124
스텐트	2021-12-08	22년 1월	18	9,477	-	-	18	9,477
스텐트	2021-12-16	22년 1월	21	10,694	-	-	21	10,694
스텐트	2021-12-22	22년 1월	9	4,758	-	-	9	4,758
스텐트	2021-12-08	22년 1월	8	4,583	-	-	8	4,583
스텐트	2021-12-10	22년 1월	2	821	-	-	2	821
스텐트	2021-12-16	22년 1월	4	1,755	-	-	4	1,755
스텐트	2021-12-14	22년 1월	19	10,168	-	-	19	10,168
스텐트	2021-12-22	22년 1월	26	14,161	-	-	26	14,161
스텐트	2021-12-22	22년 1월	200	88,716	-	-	200	88,716
스텐트	2021-12-06	22년 1월	60	25,787	-	-	60	25,787
스텐트	2021-12-27	22년 1월	64	27,192	-	-	64	27,192
스텐트	2021-12-01	22년 1월	8	4,896	-	-	8	4,896
스텐트	2021-12-10	22년 1월	10	5,742	-	-	10	5,742
스텐트	2021-09-13	22년 2월	25	8,719	-	-	25	8,719
스텐트	2021-10-26	22년 2월	50	17,093	-	-	50	17,093
스텐트	2021-10-08	22년 3월	60	27,674	20	9,820	40	17,854
스텐트	2021-07-26	22년 2월	15	5,747	-	-	15	5,747
스텐트	2021-11-02	22년 2월	45	18,350	-	-	45	18,350
스텐트	2021-11-18	22년 1월	40	16,570	-	-	40	16,570
스텐트	2021-11-24	22년 1월	10	5,616	-	-	10	5,616
스텐트	2021-11-25	22년 1월	10	4,219	-	-	10	4,219
합 계			6,058	3,811,825	195	67,879	5,863	3,743,946

5. 위험관리 및 파생거래

가. 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-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	13,764,267	12,679,920
자본	64,760,891	55,403,910
부채비율	21.25%	22.89%

가-2. 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

- 금융자산

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,031,970	13,291,286	-	-
단기금융상품	9,000,000	7,500,000	-	-
매출채권및기타채권	12,867,796	13,868,669	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	-	-	4,854,166	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	9,332,722	5,904,232
장기매출채권및기타채권	807,876	610,694	-	-
기타금융자산(유동)	19,144	75,131	-	-
기타금융자산(비유동)	260,703	269,104	-	-
합계	38,989,489	35,614,884	14,186,888	5,904,232

- 금융부채

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
매입채무및기타채무(유동)	4,090,498	3,896,404
매입채무및기타채무(비유동)	19,954	11,051
단기차입금	3,700,000	3,700,000
유동성장기부채	480,000	320,000
장기차입금	1,500,000	1,980,000
리스부채(유동)	243,341	363,603
기타금융부채(유동)	-	30,000
리스부채(비유동)	146,628	333,080
합계	10,180,421	10,634,138

가-3. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	800,850	1,085,065
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	(71,350)	787,679
배당금수익	223,443	221,045
이자수익	7,421	-
상각후원가측정금융자산		
이자수익	150,595	172,604
외환차익	725,683	550,065
외화환산이익	48,480	16,217
대손상각비	(983,073)	(375,995)
외환차손	(185,066)	(677,445)
외환환산손실	(30,567)	(229,110)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(137,852)	(132,055)

가-4. 금융위험관리

당사의 재무부문은 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.

가-5. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

당사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 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	4,090,498	19,954	4,110,452
단기차입금	3,739,480	-	3,739,480
유동성장기부채	490,020	-	490,020
장기차입금	-	1,540,308	1,540,308
리스부채	257,147	151,925	409,072

- 전기말

(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

가-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)

(1) 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것이며, 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	4,854,166	4,854,166
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,231,233	-	4,101,489	9,332,722
합계	5,231,233	-	8,955,655	14,186,888

(전기)

(단위 : 천원)

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

(2) 수준 1 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	28,351	-	(28,351)	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	4,978,000	253,233	-	5,231,233
합계	-	5,006,351	253,233	(28,351)	5,231,233

- 전기말
해당사항이 없습니다.

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

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	유동성대체	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	-	-	4,854,166	4,854,166
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,904,232	3,500,000	547,616	(996,193)	(4,854,166)	4,101,489
합계	5,904,232	3,500,000	547,616	(996,193)	-	8,955,655

(전기)

(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

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

(단위 : 천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산 (주1)	8,955,655	5,904,232

주1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

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

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약등

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

계약일	계약대상	계약내용	비고
2017.01.02	㈜태광	무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행 (30억)	(주1)
2017.02.02	투싼피재츠사모투자전문회사 업무집행사원 벤처포럼인베스트 (주)	무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행 (20억)	(주2)

2017.04.13	(주)젬스유로캠프	합병계약서	(주3)
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 항섬유화가 가능한 다중약물방출 생분해성 담도 스텐트 개 발)	-
2021.12.07	한국산업기술평가관리원	소재부품기술개발-패키지형 (용융전기방사(MES)기반 고분자 나노섬유 제조기술 및 생분해성 중재의료기기 제조기술 개발)	-

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

주2) 해당 전환사채는 2018.12.13 주식(보통주)으로 전환되어 작성기준일 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 해당 기 사업부문(영업양수도)을 취득하였습니다.

나. 연구개발활동

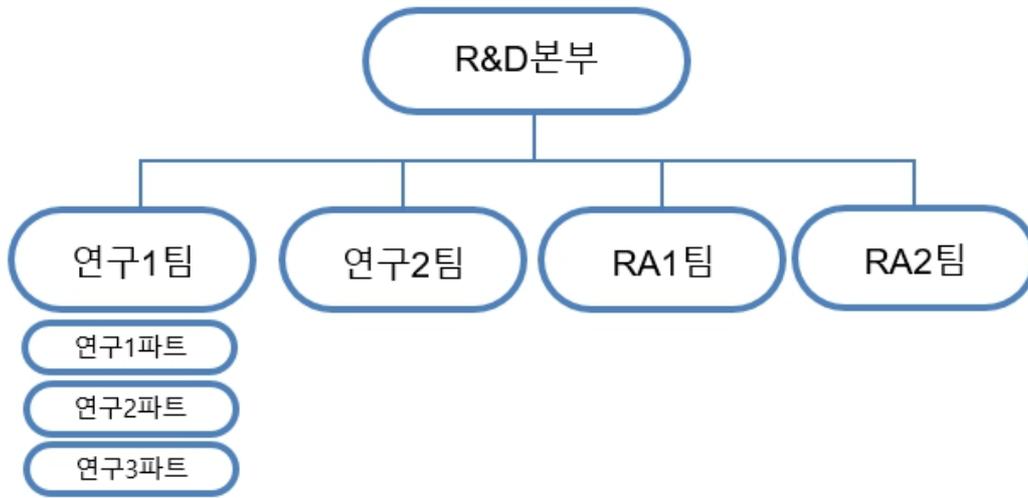
나-1. 연구개발 조직

1) 연구개발 조직 개요

[엠아이텍 연구개발 조직 조직도]

(기준일 : 2021년 12월 31일)

[엠아이텍 연구개발조직]



2) 연구개발 인력 현황

(1) 인력현황

구 분	R&R	임원	부장	차장	과장	대리	사원	합계
연구1팀	의료용품(스텐트 등)제품군 연구기획,개발,정부과제	-	1	3	1	3	10	18
	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	5	-	8
RA2팀	의료장비/용품 제품,상품의 인허가 취득 및 유지	-	-	1	3	-	1	5
합 계		-	2	7	8	10	11	38

(2)연구개발인력 증감표

구 분	직위	기초	증가	감소	기말
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
2021년	전담요원	20	4	2	22
	보조원	13	5	2	16
	관리직원	-	-	-	-
	계	33	9	4	38

(3)연구개발 인력 구성

학력	박사	석사	학사	전문학사	기타
인원수	2	10	20	4	2

나-2. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분		제31기	제30기	제29기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	4,182	3,854	3,036
합 계		4,182	3,854	3,036
(정부보조금)		(237)	(361)	(414)
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액]		8.32%	9.59%	9.30%

나-3. 연구개발 실적

1) 스텐트 사업

개발연도	연구과제명	기대효과
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 시 장진출 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 부합하도 록 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 생분 해성 스텐트 개발 건. 기존 생분해성스텐트 의 성능 한계를 극복한 고탄성의 형상기억 생분해성 스텐트 개발
2020.05.01 ~ 현재	담도 스텐트 개발	일본 시장 요구, HGS목적의 제품 개발
2020.06.01 ~ 현재	담도 스텐트 개발	G/W의 직경이 줄어드는 시대의 흐름에 맞 춰, 미래 시장의 선점을 위한 삽입기구 직 격의 최소화 (5.0~5.3Fr)
2020.06.01 ~ 현재	신규 재질의 Covered 스텐트 개발	기존 Covered 제품의 단점을 보완할 수 있 는 개선된 Covering 원자재가 적용된 스텐 트 개발
2020.09.01 ~ 현재	생분해성 약물방출 스텐트 개 발	[범부처전주기의료기기연구개발사업] 인체 내에서 분해되어 없어질 수 있는 생분 해성 스텐트 개발 건. 다중 약물을 함유하 여 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. 이 를 통한 일본 내 담도 스텐트 시장 점유율 확대 기대
2021.01.04 ~ 2021.12.31	식도 스텐트 개발	미국 시장 요구, 식도 제품의 포트폴리오 확장을 위한 제품 개발. 미국 시장의 점유 율 확대 기대
2021.01.04 ~ 현재	담도 Benefit Multi-Hole 스텐 트 개발	일본 시장 추가 진출 목적, 담도 제품의 Benefit 삽입기구와 Multi-Hole 스텐트를 콜라보하여 향상된 제품을 출시, 일본 시장 점유율 확대 기대
2021.07.26 ~ 현재	식도 더블 스텐트 개발	국내 및 해외 시장 진출 목적. 기존 제품 에서 병변 이탈의 문제를 개선한 업그레이드 된 식도 스텐트 개발

2021.10.01 ~ 현재	생분해성 중재의료기기 개발	[소재부품기술개발사업] 무용매 용융전기방사 기반 생분해성 고분 자 소재의 중재의료기기 3종 개발
2021.10.01 ~ 현재	동물용 의료기기 개발	자사의 기존 기술을 활용하여 동물에 적용 할 수 있는 의료기기 제품 개발 (Slzing Kit)

2) 쇄석기 및 기타

개발연도	연구과제명	기대효과
2020.09 ~ 현재	체외충격파 쇄석기 (MASON-M1) 전동슬라이딩 리플렉터 개발	- MASON-M1 추가 옵션 기능 - 환자 이동없이 리플렉터가 자체 회전하 여 이동함으로써, MASON-M1의 시술 가 능 범위 및 환자편의성 개선 - 시장 점유율 확대 및 매출 증가 기대
2020.09 ~ 현재	전기수력학적 방식 체외충격파쇄석기 신제품 개발	- 기존 SDS-5000을 대체하는 전기수력학 적 방식의 체외충격파쇄석기 - 증대된 초점거리에 의한 시술가능영역 확대 및 안정성 증대된 디지털 전원장치의 사용으로 시술시간 단축, 전극 교체용이성 의 비약적 증대 기대 - 시장 점유율 확대 및 매출 증가 기대
2021.03~ 현재	혈당측정기(RAPICHECK) 블루투스 앱 연동 개발	- 금번 신제품의 블루투스 앱 연동기능 추 가 개발 - 연동앱을 통해 혈당데이터 수집 및 관리 용이 - 시장 점유율 확대 및 매출 증가 기대

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

당사는 빠르게 변화하는 시장요구 및 글로벌 기업과의 경쟁을 위해 지속적인 연구개발활동을 하고 있으며, 아래와 같은 지적재산권을 확보하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

가-1. 개요

사업 부문	특허		디자인		상표		합 계	
	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외
스텐트 사업	64	29	-	-	10	9	74	38
쇄석기 및 기타	11	8	16	-	14	2	41	10
합 계	75	37	16	-	24	11	115	48

가-2. 스텐트 사업 특허 현황

번호	구분	등록번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	등록국
1	국내특허	10-2244846	스텐트 달리버리 장치	주영아이텍	2019.04.18	2021.04.21	전제품 (delivery system)	대한민국
2	국내특허	10-1976074	생분해성 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.07.10	2019.04.30	생분해성 스텐트	대한민국
3	국내특허	10-1964635	이탈방지용 스텐트 및 그 제조방법	주영아이텍	2017.07.25	2019.03.27	Aircap 스텐트	대한민국
4	국내특허	10-1952763	스텐트	주영아이텍 의료법인 성광의료재단	2017.04.28	2019.02.21	이탈방지용 스텐트	대한민국
5	국내특허	10-1901200	스텐트	주영아이텍	2017.06.08	2018.09.17	루스-코 스텐트	대한민국
6	국내특허	10-1837525	항역류 하이브리드 스텐트	주영아이텍 의료법인 성광의료재단	2016.12.08	2018.03.06	Anti-reflux 담도 스텐트	대한민국
7	국내특허	10-1813875	바스켓 카테터	주영아이텍 의료법인 성광의료재단	2016.07.11	2018.01.23	바스켓 카테터	대한민국
8	국내특허	10-1822486	약물방출형 융합성스텐트	주영아이텍 연세대학교 산학협력단	2016.07.01	2018.01.22	혈관용 약물방출 스텐트	대한민국
9	국내특허	10-1822487	미세공극 내 약물저장형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2016.08.24	2018.01.22	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	대한민국
10	국내특허	10-1821746	약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2016.08.24	2018.01.18	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	대한민국
11	국내특허	10-1813873	비혈관용 스텐트 내구성 검사장치	주영아이텍	2016.05.12	2017.12.26	스텐트 피로시험방법	대한민국
12	국내특허	10-1810057	자극에 기인한 조직 과성장 방지용 스텐트	주영아이텍	2016.05.12	2017.12.12	식도 스텐트	대한민국
13	국내특허	10-1810056	비대칭형 식도용 스텐트	주영아이텍	2016.05.13	2017.12.12	식도 스텐트	대한민국
14	국내특허	10-1797075	스텐트 및 이의 제조방법	주영아이텍	2016.03.17	2017.11.07	식도 스텐트	대한민국
15	국내특허	10-1773370	스텐트	주영아이텍	2015.06.24	2017.08.25	돌기형 담도 스텐트	대한민국
16	국내특허	10-1753206	연결용 스텐트	주영아이텍	2015.07.08	2017.06.27	HepaticoGastroctomy 스텐트	대한민국
17	국내특허	10-1753203	이중 스텐트	주영아이텍	2015.04.24	2017.06.27	Proximal 이중구조 스텐트	대한민국
18	국내특허	10-1728319	스텐트 제조방법	주영아이텍	2015.04.15	2017.04.13	Hybrid type 위기구조	대한민국
19	국내특허	10-1713648	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.12.15	2017.03.02	O-type 위기구조	대한민국
20	국내특허	10-1696811	카테터	주영아이텍	2015.02.10	2017.01.10	Proximal Release 삼입기구	대한민국
21	국내특허	10-1696810	연결용 스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2015.02.04	2017.01.10	Plumber 스텐트	대한민국
22	국내특허	10-1696809	스텐트	주영아이텍	2014.07.15	2017.01.10	ABC 스텐트	대한민국
23	국내특허	10-1693352	의료용 스네어장치	주영아이텍	2014.06.25	2016.12.30	췌지스코프 스네어 장치	대한민국
24	국내특허	10-1675883	스텐트 제조방법	주영아이텍 박도현	2014.07.08	2016.11.08	ABC 스텐트	대한민국
25	국내특허	10-1663754	보형물 삼입기구	주영아이텍 이상철	2014.06.02	2016.09.30	Multi-delivery system	대한민국
26	국내특허	10-1651146	이동방지용 스텐트	주영아이텍	2014.10.31	2016.08.19	단-단 구조 CHOO type 식도 스텐트	대한민국
27	국내특허	10-1651147	내시경용 부속 캡	주영아이텍	2014.06.19	2016.08.19	내시경용 엔도캡	대한민국
28	국내특허	10-1651148	내시경 안내용 스텐트	주영아이텍	2014.10.31	2016.08.19	내시경용 심이지장 스텐트	대한민국
29	국내특허	10-1650516	식도용 스텐트	주영아이텍	2014.11.10	2016.08.17	식도용 스텐트	대한민국
30	국내특허	10-1650517	담도용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2014.12.31	2016.08.17	Multi-Hole 스텐트	대한민국
31	국내특허	10-1650515	스텐트 시술용 카테터	주영아이텍	2014.10.29	2016.08.17	Short guidewire 삼입기구	대한민국
32	국내특허	10-1650514	융합성 혈관용 스텐트	주영아이텍	2014.06.19	2016.08.17	말초혈관용 약물방출 스텐트	대한민국
33	국내특허	10-1631491	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.10.06	2016.06.13	TIPS 스텐트	대한민국
34	국내특허	10-1616864	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.09.01	2016.04.25	J-type 위기구조	대한민국
35	국내특허	10-1602395	카테터	주영아이텍	2014.04.30	2016.03.04	정밀형 삼입기구	대한민국
36	국내특허	10-1602389	스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2014.05.13	2016.03.04	TwynLay 스텐트	대한민국
37	국내특허	10-1602400	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.04.03	2016.03.04	J-type 위기구조	대한민국
38	국내특허	10-1602402	스텐트	주영아이텍	2014.04.29	2016.03.04	마찰력이 적은 코팅 스텐트	대한민국
39	국내특허	10-1536244	카테터	주영아이텍	2014.10.30	2015.07.07	PEEK 열채형 삼입기구	대한민국
40	국내특허	10-1401585	스텐트 코팅장치	주영아이텍	2012.02.10	2014.05.23	스텐트 스프레이 코팅 장치	대한민국

41	국내특허	10-1379380	생체적합성 히알루론산 고분자를 포함하는 약물 전달 조성물	주영아이텍	2011.04.19	2014.03.24	약물 방출 혈관 스텐트	대한민국
42	국내특허	10-1362842	생검용 건 장치	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2012.01.03	2014.02.07	내시경용 액세서리	대한민국
43	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
44	국내특허	10-1266344	스텐트의 제조방법	주영아이텍	2011.05.12	2013.05.15	친수성 코팅 스텐트	대한민국
45	국내특허	10-1238719	비만 치료용 스텐트	주영아이텍	2011.09.29	2013.02.25	다이어트 스텐트	대한민국
46	국내특허	10-1238720	제거용 스텐트	주영아이텍	2010.11.22	2013.02.25	Lasso 이용 리버스 스텐트	대한민국
47	국내특허	10-1198464	약물방출형 다층 코팅 스텐트 제조장치 및 그를 이용한 코팅방법	주영아이텍 부산대학교 병원	2011.05.17	2012.10.31	코팅 방법	대한민국
48	국내특허	10-1187212	전기방사를 이용한 담관의 양성협착 치료용 약물방출 스텐트의 제조 방법	주영아이텍	2010.12.30	2012.09.25	코팅 방법	대한민국
49	국내특허	10-1171075	담도용 스텐트	주영아이텍	2009.12.03	2012.07.30	Tanenbaum 스텐트	대한민국
50	국내특허	10-1148187	생검용 니들장치	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2009.12.03	2012.05.15	생검용 니들 장치	대한민국
51	국내특허	10-1123167	천공 혈관 폐쇄 방법 및 그 장치	주영아이텍	2009.11.27	2012.02.27	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
52	국내특허	10-1076721	스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍 가톨릭대학교 산학협력단	2009.07.06	2011.09.07	Thorn 스텐트	대한민국
53	국내특허	10-1076716	스텐트	주영아이텍	2009.07.01	2011.09.07	T 스텐트	대한민국
54	국내특허	10-1064190	다이어트용 스텐트	주영아이텍	2009.07.02	2011.09.05	다이어트 스텐트	대한민국
55	국내특허	10-1061206	더블 스텐트, 제조방법 및 그 제조 장치	주영아이텍	2009.07.01	2011.08.25	더블 스텐트	대한민국
56	국내특허	10-1023985	초소형 조작채취기	주영아이텍 서울대학교 산학협력단	2009.02.16	2011.03.15	내시경용 액세서리	대한민국
57	국내특허	10-0974308	스텐트	주영아이텍	2008.08.05	2010.07.30	B-type 위기 구조	대한민국
58	국내특허	10-0881329	지혈용 패치 여성블리	주영아이텍	2007.06.18	2009.01.23	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
59	국내특허	10-0872136	논 커버드 스텐트	주영아이텍	2007.06.18	2008.11.28	Non-covered lasso 스텐트	대한민국
60	국내특허	10-0826664	스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2006.11.01	2008.04.24	Benign (바깥)코팅	대한민국
61	국내특허	10-0824074	스텐트	주영아이텍	2007.04.24	2008.04.15	V-type 위기 구조	대한민국
62	국내특허	10-0695758	지혈용 플러그를 이용한 천공혈관 폐쇄장치	주영아이텍	2005.07.15	2007.03.09	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
63	국내특허	10-0554519	혈관 지혈구	주영아이텍	2004.07.30	2006.02.16	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
64	국내특허	10-0442330	스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2002.09.03	2004.07.20	S형 밸브	대한민국
65	해외특허	3505141	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.22	2021.10.13	스텐트	유럽
66	해외특허	11,020,253	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2018.12.18	2021.06.01	멀티홀 스텐트	미국
67	해외특허	US 11,013,623	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2019.01.09	2021.05.25	스텐트	미국
68	해외특허	ZL201680088648.6	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.21	2021.04.23	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	중국
69	해외특허	10,932,928	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.15	2021.03.02	스텐트	미국
70	해외특허	6784830	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.20	2020.10.27	스텐트	일본
71	해외특허	ZL201711164968.8	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES 연결용 스텐트	주영아이텍	2017.11.21	2020.08.14	연결용 스텐트	중국
72	해외특허	ZL201680087051.X	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2018.12.21	2020.07.31	멀티홀 스텐트	중국

73	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
74	해외특허	6616911	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀스텐트	주영아이텍	2018.11.20	2019.11.15	멀티홀 스텐트	일본
75	해외특허	US 10,449,068	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.09.26	2019.10.22	스텐트	미국
76	해외특허	US 10,406,005	Stent and memufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2016.10.27	2019.09.10	하나로 워기 구조	미국
77	해외특허	ZL2015800078923.1	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.10.16	2019.08.16	스텐트	중국
78	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
79	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
80	해외특허	6420918	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.10.19	하나로 워기 구조	일본
81	해외특허	6355115	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 연결용스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.06.22	스텐트	일본
82	해외특허	6317826	Stent and method for manufaturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2015.05.13	2018.04.06	TwynLay제품	일본
83	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
84	해외특허	ZL201580026217.2	Stent and method for manufaturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2016.11.14	2018.01.26	스텐트	중국
85	해외특허	2512176	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍	2014.01.03	2016.10.05	스텐트	영국 (GB)
86	해외특허	1422119	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍	2014.01.20	2016.05.03	스텐트	이탈리아
87	해외특허	5876019	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍	2013.10.09	2016.01.29	스텐트	일본
88	해외특허	ES2478418	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍	2014.01.20	2015.06.11	스텐트	에스파냐(ES)
89	해외특허	5410289	Stent and method for manufaturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2009.04.28	2013.11.15	HANAROSTENT Esophagus Benign (CCC)	일본
90	해외특허	EP.1430853.B1	Stent and method for manufaturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2003.06.13	2012.11.28	CHOOSTENT Esophagus valve(CCC)	유럽
91	해외특허	US 7,182,788	Stent and method for manufaturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2003.06.13	2007.02.27	HANAROSTENT Esophagus valve(CCC)	미국
92	해외특허	JP.8321800.B2	Stent and method for manufaturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2003.06.27	2006.06.30	CHOOSTENT Esophagus valve(CCC)	일본

93	해외특허	270396	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	쥬엠아이텍	2003.06.23	2006.06.28	HANAROSTENT Esophagus valve(CCC)	중국
----	------	--------	------------------------------------------------------------------	-------	------------	------------	-------------------------------------	----

가-3. 쇄석기 및 기타

번호	구분	등록번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	등록국
1	국내특허	10-2269824	혈당 측정 장치 및 혈당 측정 방법	쥬엠아이텍	2020.01.09	2021.06.22	혈당기	대한민국
2	국내특허	10-1865055	혈당 측정용 스트립	쥬엠아이텍	2016.09.02	2018.05.25	혈당기	대한민국
3	국내특허	10-1669175	자극기, 자극기의 제어방법 및 전기자극 장치	쥬엠아이텍	2014.08.29	2016.10.19	레쥬	대한민국
4	국내특허	10-1669181	TENS 장치	쥬엠아이텍	2014.06.25	2016.10.19	레쥬	대한민국
5	국내특허	10-1304338	액정폴리머 기반의 전광극 신경 인터페이스 및 그 제조 방법	쥬엠아이텍	2011.09.06	2013.08.30	이식형전자의료기	대한민국
6	국내특허	10-1144532	액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2011.02.17	2012.05.02	이식형전자의료기	대한민국
7	국내특허	10-1088806	액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조 방법	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2009.01.07	2011.11.25	이식형전자의료기	대한민국
8	국내특허	10-0977525	적외선 통신 방식의 귓속형 인공 와우 장치	쥬엠아이텍	2008.04.11	2010.08.17	인공와우	대한민국
9	국내특허	10-0862710	이상성 전류자극기가 집적된 치료 임플란트용 어버트먼트	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2007.05.18	2008.10.02	이식형전자의료기	대한민국
10	국내특허	10-0587959	적외선 통신을 이용한 동물실험용 무선 신경 자극 시스템	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2004.07.27	2006.06.01	이식형전자의료기	대한민국
11	국내특허	10-0573622	적외선 통신 방식의 인공 와우 장치	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2002.12.13	2006.04.18	인공와우	대한민국
12	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	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2011.08.09	2015.06.17	이식형전자의료기	중국
13	해외특허	ZL200880129180.6	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	2015.04.08	인공와우	중국
14	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	쥬엠아이텍/서울대학교(산)	2011.07.06	2014.11.11	이식형전자의료기	미국
15	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
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

나. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

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. VERIFIED Market Research 보고서에 의하면 전 세계 비혈관 스텐트 시장 규모는 2020년 10억 6천만 달러로 추산되었으며, 매년 4.8%의 연평균 성장률을 보여 2028년에는 14억 7천만달러에 이를 것으로 예상하고 있습니다. 이는 산업의 발전과 고령화 사회로 진입, 적응증의 세분화 및 새로운 적응증 확대로 수요가 증가할 것으로 예측되기 때문입니다. 이를 통해 당사는 앞으로도 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 2020년 한국 의료기기 시장 규모는 7조5317억원 규모로 지난 2016년부터 5년간 연평균 6.6%의 성장세를 지속해오고 있습니다.

이는 주요 국가의 질병의 유행, 인구 고령화와 높은 기대 수명, 적응증의 확대, 스텐트와 삽입 기구의 디자인 다양화, 제거가능한 스텐트에 대한 수요 상승, 비침습적인 시술에 대한 선호도 등에 의해 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 앞으로도 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

의료기기 제품은 판매를 위하여 국가별 인허가 진행 및 필요 시 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 시

도하고 있으나 성장하는 신규 회사는 극소수입니다. 이는 당사와 같이 기존 90개 이상의 국가에 31년간의 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 환자에게 주로 시행하는 치료법입니다. 특히 체외충격파 쇄석술은 상부 요로 결석뿐만 아니라 하부요관 결석에도 확대 적용되어 시술이 가능하고, 그 성공율도 매우 높으며 비 수술적인 방법으로 치료효과가 높고 부작용이나 합병증이 경미한 안정한 방법으로 인정되었습니다

쇄석기 장비는 지난 27년간 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 2021년 약 6,000억원의 시장으로 추정되며 2027년 약 7,200억원의 규모로 연간 약 2.7%의 안정적 성장을 지속할 것으로 전망하고 있습니다. 특히 중/후진국에서의 시장형성이 급속히 진행중이고, 국내는 포화시장 대체 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

이는 인구 고령화와 당뇨병 및 대사증후군과 같은 이른바 '부자병'으로 불리우는 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 장비이나 장비 판매가 떨어지는 시기에는 소모품 사용량 증가로 연결되기 때문에 전체적인 매출의 편차는 크지 않습니다.

(4) 시장여건

체외충격파 쇄석기(Lithotripter, ESWL)의 국내 시장여건은 당사 포함 국내업체 3개사, 해외업체 5~6개사가 경쟁을 하고 있습니다.

당사는 체외충격파쇄석기를 국내 최초개발 및 시장선점을 통한 점유율 1위를 현재까지 수성하고 있으며 신제품 개발 및 영업확대로 시장점유율을 높여 가고 있습니다. 해외 시장여건은 수출을 바탕으로 현재 베트남, 인도네시아, 중동, 북아프리카 등의 판매루트를 가지고 있으며 시장을 확대해 나가고 있습니다. 신규 제품은 대학병원 및 종합병원등에 납품한 상태이며 기존 외산장비를 사용하는 대학병원 및 종합병원등에 적극적 영업활동을 통해 추가 매출이 가능한 토대를 만들었습니다. 당사는 기술력, 고객관리, 제품개발 등을 통한 국내외 시장확대를 추진하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

쇄석기 장비 시장은 당사와 같이 제조와 판매를 병행하고 있는 업체가 전세계적으로 7~8개사 수준으로 유지되고 있습니다. 정밀한 기술력이 필요한 충격파라는 에너지 영역대의 특수성과 그 에너지를 인체에 미치는 특성으로 진입장벽이 다른 의료장비 대비 상대적으로 높은 시장입니다.

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

당사는 이러한 국내 주요경쟁체제를 개선하고자 신제품 개발·인허가를 득하였습니다. 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 런칭 이후 주로 외산제품을 사용하는 대학병원 및 대형종합병원에 납품하여 성장을 주도할 수 있었고 기존 납품병원의 교체 시장을 포함하여 추가 매출 가능한 토대를 만들었습니다. 아울러, 당사는 기술력, AS, 점유율, 제품개발 등을 통해 국내·외 시장 확대를 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. Forture Business Insights, Blood Glucose Monitoring System Market, 2021에 따르면 전 세계 혈당 모니터링 기기 시장은 2020년 134억 달러에서 연평균 성장률 10.5%로 증가하여, 2028년에는 288억 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 요인에는 영향을 받지 않고 있습니다.

(4) 시장여건

세계적으로 혈당측정기 시장은 당뇨환자의 증가에 따라 빠른 속도로 증가하고 있습니다. 국제 당뇨병연맹이 발표하는 당뇨병백서(IDF DIABETES ATLAS 제9판)에 따르면 전 세계적으로 당뇨병 환자는 2019년 약 4억 6,300만명이고, 2030년에는 약 5억 8,000만명으로 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 경쟁력이 강화된 신제품은 CE인증을 획득하였으며 국내 인허가는 2021년 3월 16일자로 승인을 득하여 출시되었습니다.

다. 사업부문별 요약 재무 현황

2021년 매출은 스텐트 부문이 459억(91.3%), 췌석기 부문이 35억(7.0%)이며 혈당기 부문이 8억(1.7%)입니다.

2021년 영업이익은 스텐트 부문이 146억, 췌석기 부문이 0.1억, 혈당기 부문은 -14억을 달성하였습니다.

(단위 : 천원)

부문	구분	2021년 (제31기)		2020년 (제30기)		2019년 (제29기)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
스텐트	매출액	45,887,926	91.3%	36,666,531	91.2%	29,503,248	90.3%
	영업이익	14,616,559	110.7%	8,233,087	124.7%	4,608,596	136.6%
	총자산	68,993,034	87.8%	58,433,767	85.9%	49,034,974	85.4%
췌석기	매출액	3,530,761	7.0%	3,010,791	7.5%	2,955,652	9.1%
	영업이익	1,547	0.0%	-323,449	-4.9%	-224,614	-6.7%
	총자산	4,307,830	5.5%	4,174,319	6.1%	4,538,122	7.9%
혈당기	매출액	840,207	1.7%	525,852	1.3%	195,639	0.6%
	영업이익	-1,408,664	-10.7%	-1,305,438	-19.8%	-1,010,383	-29.9%
	총자산	5,224,294	6.7%	5,427,955	8.0%	3,822,402	6.7%

계	매출액	50,258,894	100.0%	40,203,174	100.0%	32,654,539	100.0%
	영업이익	13,209,442	100.0%	6,604,200	100.0%	3,373,599	100.0%
	총자산	78,525,158	100.0%	68,036,041	100.0%	57,395,498	100.0%

※ 제29기, 제30기 자료는 별도재무제표 기준입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무제표

-해당사항이 없습니다.

나. 요약 개별 재무제표

전기 중 당사는 종속기업에 대한 지배력을 상실하여(주1) 당기말 현재 종속기업이 존재하지 않으며, 이에 따라 '연결재무제표'의 작성의무가 없어 당기부터 개별 재무제표로 작성하였습니다.

다만 전기 까지의 종속기업이 존재하던 기간까지는 종속기업의 손익등을 연결 기준으로 재무제표에 반영하였습니다.

비교 표시된 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1110호에 따른 연결 재무제표입니다.

주1) 종속기업 및 관계기업이었던 시너지구조화1호 신기술사업투자조합은 2020년 02월 05일 청산되었습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	제 31 기	제 30 기	제 29 기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	53,187,004,362	45,107,236,281	36,173,329,034
현금및현금성자산	16,031,970,121	13,291,285,807	10,290,722,239
단기금융상품	9,000,000,000	7,500,000,000	3,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	4,854,166,234	-	-
매출채권 및 기타채권	12,869,795,779	13,868,669,334	13,184,719,968
재고자산	9,716,936,195	9,063,120,580	8,805,821,466
기타유동자산	694,992,333	1,309,029,950	772,065,361
기타금융자산	19,143,700	75,130,610	120,000,000
[비유동자산]	25,338,153,767	22,976,594,289	21,139,280,508
당기손익-공정가치측정금융자산	9,332,722,024	5,904,231,729	3,423,715,301
장기매출채권및기타채권	807,876,371	610,693,557	165,287,386
종속기업및관계기업투자	4,768,915	61,268,747	1,850,163,949
이연법인세자산	1,451,795,869	1,418,541,111	2,132,664,503
유형자산	10,139,598,797	11,143,483,152	10,169,804,557
투자부동산	1,294,166,056	1,331,063,536	-
무형자산 및 영업권	1,554,254,482	1,436,086,726	1,960,255,325
사용권자산	371,663,702	670,090,880	920,630,443
기타비유동자산	120,604,201	132,031,301	159,149,194
기타금융자산	260,703,350	269,103,550	357,609,850
자산 총계	78,525,158,129	68,083,830,570	57,312,609,542
[유동부채]	11,073,160,874	9,576,013,378	7,801,351,605
[비유동부채]	2,691,106,514	3,103,907,056	1,249,429,285

부채 총계	13,764,267,388	12,679,920,434	9,050,780,890
[자본금]	15,754,509,000	15,591,574,000	15,211,779,000
[자본잉여금]	28,869,438,886	28,029,618,914	26,041,299,400
[자본조정]	(835,608,745)	1,184,766,404	1,559,972,482
[이익잉여금]	20,972,551,600	10,597,950,818	5,438,216,641
[비지배주주지분]	-	-	10,561,129
자본 총계	64,760,890,741	55,403,910,136	48,261,828,652
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	지분법 2021.01.01~2021.12.31	지분법 2020.01.01~2020.12.31	지분법 2019.01.01~2019.12.31
매출액	50,258,893,851	40,203,173,509	32,654,539,253
영업이익	13,209,441,961	6,505,924,587	3,371,321,113
당기순이익	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850
총포괄이익	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850
지배기업 소유주지분	12,245,439,662	6,680,787,077	3,663,514,971
비지배지분	-	2,848,489	362,879
기본주당순이익	392원	217원	120원
희석주당순이익	382원	217원	120원

※ 당사는 전기중 종속기업의 청산으로 인하여 당기말 현재 종속기업이 존재하지 않으며, 이에 따라 '연결재무제표'의 작성의무가 없어 당기부터 개별재무제표로 작성하였습니다. 다만, 비교표시된 재무제표는 종속기업이 존재하던 기간까지 종속기업의 손익등을 반영한 '연결재무제표'입니다.

※ 제31기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

다. 연결대상회사의 변경 내용

회계기준	제31기	제30기	제29기
한국채택국제회계기준 (K-IFRS)적용 시	-	시너지구조화1호 신기술사업투자조합	농업회사법인 하나로(주)

2. 연결재무제표

- 해당사항 없음

3. 연결재무제표 주식

- 해당사항 없음

4. 재무제표

재무상태표

제 31 기	2021.12.31 현재
제 30 기	2020.12.31 현재
제 29 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
자산			
유동자산	53,187,004,362	45,107,236,281	36,173,329,034
현금및현금성자산	16,031,970,121	13,291,285,807	10,290,722,239
단기금융상품	9,000,000,000	7,500,000,000	3,000,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,854,166,234	0	0
매출채권 및 기타채 권	12,869,795,779	13,868,669,334	13,184,719,968
재고자산	9,716,936,195	9,063,120,580	8,805,821,466
기타유동자산	694,992,333	1,309,029,950	772,065,361
기타금융자산	19,143,700	75,130,610	120,000,000
비유동자산	25,338,153,767	22,976,594,289	21,139,280,508
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,332,722,024	5,904,231,729	3,423,715,301
장기매출채권 및 기 타채권	807,876,371	610,693,557	165,287,386
종속기업및관계기 업투자	4,768,915	61,268,747	1,850,163,949
이연법인세자산	1,451,795,869	1,418,541,111	2,132,664,503
유형자산	10,139,598,797	11,143,483,152	10,169,804,557
투자부동산	1,294,166,056	1,331,063,536	0
무형자산	1,554,254,482	1,436,086,726	1,960,255,325
사용권자산	371,663,702	670,090,880	920,630,443
기타비유동자산	120,604,201	132,031,301	159,149,194
기타금융자산	260,703,350	269,103,550	357,609,850
자산총계	78,525,158,129	68,083,830,570	57,312,609,542
부채			
유동부채	11,073,160,874	9,576,013,378	7,801,351,605
매입채무 및 기타채 무	4,090,497,966	3,896,403,798	3,886,595,988
단기차입금	3,700,000,000	3,700,000,000	3,000,000,000
유동성장기부채	480,000,000	320,000,000	0
유동성리스부채	243,341,205	363,602,942	345,838,189
당기법인세부채	1,999,961,457	696,566,238	184,598,355
기타유동부채	559,360,246	569,440,400	379,819,073
기타금융부채	0	30,000,000	4,500,000
비유동부채	2,691,106,514	3,103,907,056	1,249,429,285
매입채무 및 기타채 무	19,954,352	11,050,532	11,050,532

장기차입금	1,500,000,000	1,980,000,000	0
리스부채	146,627,976	333,080,021	591,306,323
환불부채	661,198,941	530,602,234	495,459,083
판매보증충당부채	363,325,245	249,174,269	151,613,347
부채총계	13,764,267,388	12,679,920,434	9,050,780,890
자본			
자본금	15,754,509,000	15,591,574,000	15,211,779,000
자본잉여금	28,869,438,886	28,029,618,914	26,041,299,400
자본조정	(835,608,745)	1,184,766,404	1,559,972,482
이익잉여금	20,972,551,600	10,597,950,818	5,438,216,641
비지배지분	0	0	10,561,129
자본총계	64,760,890,741	55,403,910,136	48,261,828,652
자본과부채총계	78,525,158,129	68,083,830,570	57,312,609,542

포괄손익계산서

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
매출액	50,258,893,851	40,203,173,509	32,654,539,253
매출원가	24,291,879,215	21,329,507,083	17,946,512,936
매출총이익	25,967,014,636	18,873,666,426	14,708,026,317
판매비와관리비	12,757,572,675	12,367,741,839	11,336,705,204
영업이익	13,209,441,961	6,505,924,587	3,371,321,113
금융수익	2,264,678,412	2,844,475,032	1,074,728,670
금융비용	733,041,420	1,038,609,634	439,851,208
기타수익	95,440,371	10,620,791	118,849,649
기타비용	303,011,855	668,228,954	301,012,492
지분법이익	0	211,104,798	0
지분법손실	56,499,832	0	149,836,051
법인세차감전이익	14,477,007,637	7,865,286,620	3,674,199,681
법인세비용	2,231,567,975	1,181,651,054	(10,321,831)
당기순이익(손실)	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850
기타포괄손익	0	0	0
총포괄손익	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850
당기순이익(손실)의 귀속	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850

지배기업 소유주지분	12,245,439,662	6,680,787,077	3,663,514,971
비지배지분	0	2,848,489	362,879
총포괄이익(손실)의 귀속	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850
지배기업 소유주지분	12,245,439,662	6,680,787,077	3,663,514,971
비지배지분	0	2,848,489	362,879
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	392	217	120
희석주당이익 (단위 : 원)	382	217	120

자본변동표

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배주주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	지배주주지분 합계		
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(손실)	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
주식선택권의 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)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	8,198,250	8,198,250
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
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(손실)	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
주식선택권의 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)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	(13,409,618)	(13,409,618)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
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
2021.01.01 (기초자본)	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
당기순이익(손실)	0	0	0	12,245,439,662	12,245,439,662	0	12,245,439,662
주식기준보상거래	0	0	310,780,653	0	310,780,653	0	310,780,653

주식선택권의 행사	162,935,000	839,819,972	(320,858,002)	0	681,896,970	0	681,896,970
배당금의 지급	0	0	0	(1,870,838,880)	(1,870,838,880)	0	(1,870,838,880)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(2,010,297,800)	0	(2,010,297,800)	0	(2,010,297,800)
2021.12.31 (기말자 분)	15,754,509,000	28,869,438,886	(835,608,745)	20,972,551,600	64,760,890,741	0	64,760,890,741

현금흐름표

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
영업활동현금흐름	16,523,412,006	3,903,976,194	3,106,523,727
1)영업에서 창출된 현금흐름	17,484,839,520	4,147,421,778	3,273,409,413
당기순이익	12,245,439,662	6,683,635,566	3,663,877,850
조정	5,650,514,399	3,263,829,549	3,404,403,468
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(411,114,541)	(5,800,043,337)	(3,794,871,905)
2)법인세납부	(961,427,514)	(243,445,584)	(166,885,686)
투자활동현금흐름	(9,744,023,036)	(3,345,373,768)	(5,462,730,282)
이자의 수취	100,980,284	204,348,304	377,617,765
배당의 수취	223,442,580	232,844,760	0
단기금융상품의 증감	(1,500,000,000)	(4,500,000,000)	11,000,000,000
단기대여금의 증감	0	3,800,000,000	(3,788,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(8,506,350,680)	(6,938,392,170)	(3,400,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	953,194,154	6,330,619,152	0
종속기업및 관계기업 투자주식의 취득	0	0	(2,000,000,000)
관계기업투자주식의 처분	0	2,000,000,000	0
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	0	(13,409,618)	8,198,250
유형자산의 취득	(1,013,952,624)	(3,076,145,094)	(5,253,170,635)
유형자산의 처분	164,916,818	2,909,091	200,000
투자부동산의 취득	0	(1,367,961,024)	0
무형자산의 취득	(229,264,838)	(123,562,859)	(74,450,827)

기타금융자산의 증가	(10,519,540)	(5,130,610)	(143,406,300)
기타금융자산의 감소	73,530,810	108,506,300	157,825,150
영업양수도에 의한 현금의 감소	0	0	(2,347,543,685)
재무활동현금흐름	(4,029,197,506)	2,575,883,983	1,115,502,780
단기차입금의 증가	0	700,000,000	3,000,000,000
유동성장기차입금의 상환	(320,000,000)	0	0
장기차입금의 증가	0	2,300,000,000	0
주식선택권의 행사	681,896,970	1,594,673,230	0
자기주식의 취득	(2,010,297,800)	0	0
리스부채 상환	(401,246,868)	(411,628,009)	(335,535,280)
배당의 지급	(1,870,838,880)	(1,521,052,900)	(1,521,052,900)
이자의 지급	(108,710,928)	(86,108,338)	(27,909,040)
현금및현금성자산의 증감	2,750,191,464	3,134,486,409	(1,240,703,775)
기초의 현금및현금성자산	13,291,285,807	10,290,722,239	11,588,413,641
외화환산으로 인한 현금의 변동	(9,507,150)	(133,922,841)	(56,987,627)
기말의 현금및현금성자산	16,031,970,121	13,291,285,807	10,290,722,239

5. 재무제표 주석

제 31(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

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

주식회사 엠아이텍

1. 일반사항

(1) 회사의 개요

주식회사 엠아이텍(이하 "당사")은 스탠트 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 15,755백만원이며, 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다

주요주주	소유주식수	지분율
(주)시너지이노베이션	20,080,000 주	63.73%
기타	11,429,018 주	36.27%
합계	31,509,018 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.

전기 중 당사는 종속기업인 시너지구조화1호 신기술사업투자조합의 청산으로 인하여 당기 말 현재 종속기업이 존재하지 않습니다. 이에 따라 '연결재무제표'의 작성의무가 없어 당기부터 개별 재무제표로 작성하였습니다.

비교 표시된 재무제표는 종속기업이 존재하던 기간까지 종속기업의 손익등을 반영 한 한국채택국제회계기준 제1110호에 따른 연결 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 관계기업투자

관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 당사의 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 당사의 지분 해당분은 손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 당사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 당사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 당사와 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 당사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과를 차감한 후의 당사 지분에 해당하는 부분을 포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 당사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

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

당사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유지분이 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

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 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.

당사는 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) 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.

- 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

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 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 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 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 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

당사는 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 당사는 예상 내용 연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

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

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 생

기는 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 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

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 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, 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 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
 - 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 측정한 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 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 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 재무제표에 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 2022년 2월 21일자로 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 28일자 정주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2021년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 개정 - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표 이자율(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

-계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함

-이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함

-대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함

이 개정사항은 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 당사는 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 사용할 것입니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' - 2021년 6월 30일 이후 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스'개정-'코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '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 할

인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 코로나19 관련 임차료 할인을 받지 않았으나, 허용된 적용기간 내에 해당 사항이 있다면 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호'보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용 범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

-직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)

-주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 당사에 적용할 수 없습니다.

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, 당사는 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 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. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 당사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 당사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 당사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1012호 '법인세'개정-이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세부채·자산 인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서 (이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세부채·자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

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.

② 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.

③ 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) 보통예금 등

당기말과 전기말 현재 보통예금 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,031,970	13,291,286

2) 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	9,000,000	7,500,000

3) 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

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

5. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시너지 메자닌 블라인드 1호 신기술사업투자조합 출자금	200,566	-	-	741,433
시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합 출자금	-	-	-	580,486
시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합 출자금	-	-	-	21,651
시너지 4차산업 7호 신기술사업투자조합 출자금	-	82,348	-	235,539
벨류인포맥스(주) 교환사채	4,653,600	-	-	4,220,813
시너지그룹제약사업출자조합 출자금	-	161,506	-	104,310
시너지턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	319,020	-	-
키웨스트 시너지디지털뉴딜 전문투자형 사모투자신탁 1호	-	319,350	-	-
상상인 투자주식	-	5,231,233	-	-
시너지턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	3,219,265	-	-
합계	4,854,166	9,332,722	-	5,904,232

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	14,816,449	(19,245)	(1,974,761)	12,822,443	15,261,836	(4,962)	(1,433,342)	13,823,532
미수금	7,264	-	(1,902)	5,362	35,836	-	-	35,836
미수수익	41,991	-	-	41,991	9,301	-	-	9,301
소계	14,865,704	(19,245)	(1,976,663)	12,869,796	15,306,973	(4,962)	(1,433,342)	13,868,669
(비유동)								
매출채권	965,591	(45,707)	(112,008)	807,876	665,415	(48,067)	(6,654)	610,694
합계	15,831,295	(64,952)	(2,088,671)	13,677,672	15,972,388	(53,029)	(1,439,996)	14,479,363

(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	9,893,546	1,019,211	785,038	675,724	122,362	194,831	2,106,492	14,797,204
대손충당금	(104,572)	(10,939)	(9,285)	(297,868)	(109,380)	(173,873)	(1,268,844)	(1,974,761)
미수금	7,264	-	-	-	-	-	-	7,264
대손충당금	(1,902)	-	-	-	-	-	-	(1,902)
미수수익	41,991	-	-	-	-	-	-	41,991
소계	9,836,327	1,008,272	775,753	377,856	12,982	20,958	837,648	12,869,796
<비유동>								
매출채권	919,884	-	-	-	-	-	-	919,884
대손충당금	(112,008)	-	-	-	-	-	-	(112,008)
소계	807,876	-	-	-	-	-	-	807,876
합계	10,644,203	1,008,272	775,753	377,856	12,982	20,958	837,648	13,677,672

(전기말)

(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

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

(당기)

(단위:천원)

구분	유동		비유동	합계
	매출채권	미수금	매출채권	
당기초	(1,433,342)	-	(6,654)	(1,439,996)
손상차손인식	(875,817)	(1,902)	(105,354)	(983,073)
제각	334,398	-	-	334,398
당기말	(1,974,761)	(1,902)	(112,008)	(2,088,671)

(전기)

(단위:천원)

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

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	2,816,653	(1,292,864)	1,523,789	2,521,042	(1,295,476)	1,225,566
상품	2,882,783	(449,318)	2,433,465	1,630,519	(102,704)	1,527,815
재공품	2,380,087	(730,028)	1,650,059	2,193,969	(711,998)	1,481,971
원재료	5,382,978	(1,308,192)	4,074,786	5,844,758	(1,038,574)	4,806,184
미착품	34,837	-	34,837	21,585	-	21,585
합계	13,497,338	(3,780,402)	9,716,936	12,211,873	(3,148,752)	9,063,121

당기 재고자산 비용으로 인식되는 매출원가는 23,178,742천원(전기: 20,643,791천원)이며, 재고자산평가손실은 1,124,860천원(전기: 799,318천원), 재고자산평가환입은 493,210천원(전기: 352,573천원)입니다.

8. 기타자산

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	375,811	120,604	1,030,089	132,031
선급비용	319,181	-	278,941	-
합계	694,992	120,604	1,309,030	132,031

9. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 당사의 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%	-	4,769	-	61,269

(*1) 전기 중 동조합에 대한 투자원금은 전액 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)	61,269	-	-	(56,500)	4,769

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

(전기)

(단위: 천원)

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

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	2,155,028	-	-	(73,511)	-	-	2,081,517
건물	3,067,434	-	-	-	-	(242,958)	2,824,476
구축물	3,919	43,700	-	(400)	-	(2,823)	44,396
기계장치	3,323,817	128,744	53,920	(10,665)	(277,909)	(608,996)	2,608,911
차량운반구	25,092	-	-	(1)	-	(5,103)	19,988
공구와기구	40,588	-	-	-	-	(15,799)	24,789
비품	756,523	730,367	25,862	(2,467)	(121)	(472,149)	1,038,015
시설장치	1,490,258	25,210	9,000	-	(8,485)	(232,349)	1,283,634
금형	280,824	6,580	-	(781)	-	(72,750)	213,873
건설중인자산	-	81,482	(88,782)	-	7,300	-	-
합계	11,143,483	1,016,083	-	(87,825)	(279,215)	(1,652,927)	10,139,599

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득 및 자본적지출	대체	처분	손상	감가상각	전기말
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

(2) 당기 보고기간종료일 현재 당사는 건물 및 기계장치 등에 대하여 화재보험에 가입하고 있으며, 보험가입금액은 30,373,538천원입니다.

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

11. 투자부동산

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

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초	감가상각비	당기말
토지	630,011	-	630,011
건물	701,053	(36,898)	664,155
합계	1,331,064	(36,898)	1,294,166

(전기)

(단위:천원)

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

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
임대수익	72,256	90,637
임대비용	38,671	40,623
임대손익	33,585	50,014

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

(단위:천원)

구 분	공정가치 금액(*)	장부가액
토지	633,424	630,011
건물	702,920	664,155
합계	1,336,344	1,294,166

(*) 투자부동산의 공정가치는 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

(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	손상	당기말
영업권(*1)	555,542	-	-	-	-	555,542
산업재산권	279,378	133,031	(12,373)	(62,565)	-	337,471
기타무형자산	311,167	157,081	(1)	(95,724)	(1,282)	371,241
회원권	290,000	-	-	-	-	290,000
합계	1,436,087	290,112	(12,374)	(158,289)	(1,282)	1,554,254

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

(단위:천원)

구분	당기초	증감	당기말
쇄석기사업부	555,542	-	555,542

당기말 현재 영업권 잔액에는 전기에 인식한 손상차손 535,987천원이 포함되어 있습니다.

가. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	세전할인율	5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률
쇄석기사업부	17.7%	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				
		16.7%	17.2%	17.7%	18.2%	18.7%
성장률	0%	3,223	3,088	2,962	2,843	2,732
	1%	3,318	3,173	3,038	2,912	2,794
	2%	3,423	3,267	3,123	2,988	2,862

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득	처분	상각	대체	손상	전기말
영업권	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

13. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	8,000	260,000	73,000	260,000
기타보증금	11,144	703	2,131	9,104
합계	19,144	260,703	75,131	269,104

14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,117,732	-	1,856,520	-
미지급비용	2,874,605	19,954	1,997,396	11,051
환불부채	91,541	-	28,341	-
미지급금	6,620	-	14,147	-
합계	4,090,498	19,954	3,896,404	11,051

15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

예수금	13,505	29,303
부가세예수금	134,969	260,498
계약부채	137,444	32,485
예수제세	273,442	247,154
합계	559,360	569,440

16. 기타금융유동부채

당기말과 전기말 현재 기타금융유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
임대보증금	-	30,000

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
㈜우리은행	운영자금	2.34%	2022-06-29	3,000,000	3,000,000
㈜우리은행	운영자금	2.43%	2022-04-29	700,000	700,000
합계				3,700,000	3,700,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기	금액	
				당기말	전기말
㈜우리은행	운영자금	1.95%	2023-05-02	1,060,000	1,300,000
㈜우리은행	운영자금	2.50%	2023-05-02	920,000	1,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(480,000)	(320,000)
장기차입금 계				1,500,000	1,980,000

18. 확정급여부채

당사의 전 임직원은 확정기여형 퇴직연금에 가입함에 따라 당기말 현재의 확정급여채무 잔액은 없으며 당기 중 확정기여형 퇴직연금 관련하여 인식한 퇴직급여는 753,279천원(전기:690,615천원)입니다.

19. 환불부채

(1) 당기말과 전기말 현재 반품충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
반품충당부채	661,199	530,602

(2) 당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
530,602	(412,870)	543,467	661,199

(전기)

(단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
495,459	(339,725)	374,868	530,602

20. 판매보증충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	363,325	249,174

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

(당기)

(단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
249,174	(138,073)	252,224	363,325

(전기)

(단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
151,613	(58,285)	155,846	249,174

당사는 장래에 비용이 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 31,509,018주이며, 당사의 납입자본금은 15,755백만원 입니다.

당기와 전기 중 주식변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제 31(당) 기		제 30(전) 기	
	주 식 수	자 본 금	주 식 수	자 본 금
기초	31,183,148주	15,591,574	30,423,558주	15,211,779
주식선택권의 행사	325,870주	162,935	759,590주	379,795
기말	31,509,018주	15,754,509	31,183,148주	15,591,574

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	27,072,539	26,232,719
감자차익	1,796,900	1,796,900
합계	28,869,439	28,029,619

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(2,014,509)	(4,211)
주식선택권	1,178,900	1,188,977
합계	(835,609)	1,184,766

(*)당기 중 당사는 385,000주의 자기주식을 취득하여 당기말 현재 자기주식 387,500주를 보유하고 있으며, 동 자기주식 전량을 2022년 1월 17일 소각하였습니다.

(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	572,609	385,526
임의적립금	210,667	210,667
미처분이익잉여금	20,189,276	10,001,758
합계	20,972,552	10,597,951

4) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

구분	제 31 (당 기) (처분예정일 : 2022년 3월 28일)		제 30 (전 기) (처분확정일 : 2021년 3월 29일)	
	I. 미처분이익잉여금(*)		20,189,275,464	
1. 전기이월미처분이익잉여금	7,943,835,802		3,358,824,164	
2. 당기순이익	12,245,439,662		6,539,274,301	
II. 이익잉여금처분액		2,738,693,584		2,057,922,768
1. 배당금 지급 (현금배당주당배당금(률)): 당기 80원(16%) 전기 60원(12%)	2,489,721,440		1,870,838,880	
2. 이익준비금 이입액	248,972,144		187,083,888	
III. 차기이월미처분이익잉여금(*)		17,450,581,880		7,840,175,697

(*)전기 미처분이익잉여금은 전기 별도재무제표 기준입니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	50,186,638	40,111,187
기타 원천으로부터의 수익	72,256	91,987
합계	50,258,894	40,203,174

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
의료기기 매출	50,186,638	40,111,187
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	50,186,638	40,111,187
지리적 시장		
국내	15,532,482	13,178,310
유럽	11,457,302	9,614,717
아시아	18,527,536	13,529,907
미국	3,008,702	2,082,007
기타	1,660,616	1,706,246
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	50,186,638	40,111,187
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전하는 재화	49,666,674	39,517,664
기간에 걸쳐 이전하는 용역	519,964	593,523
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	50,186,638	40,111,187

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A업체	16,033,064	10,718,581
B업체	7,155,320	5,270,777

(4) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	13,630,319	14,434,226
계약부채	137,444	32,485

당기 초 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 32,485천원입니다.

(5) 환불부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
환불부채	752,740	558,943
반품으로부터 발생 (주석19 참조)	661,199	530,602
교육용 제품사용분환불로부터 발생 (주석14 참조)	91,541	28,341

23. 판매관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	3,644,010	3,551,704
퇴직급여	367,381	356,331
복리후생비	751,054	661,699
여비교통비	230,095	274,621
접대비	139,994	120,259
통신비	23,147	19,643
수도광열비	119,363	110,308
세금과공과	27,335	23,949
감가상각비	473,039	332,804
지급임차료	42,725	59,932
수선비	3,545	16,566
보험료	45,768	49,494
차량유지비	27,730	21,501
경상연구개발비	4,182,395	3,853,691
운반비	113,945	102,208
교육훈련비	5,963	13,641
도서인쇄비	13,620	8,020
소모품비	64,006	77,526
지급수수료	536,627	1,129,273
광고선전비	171,265	169,569
대손상각비	983,073	375,995
무형자산상각비	83,285	86,861
잡비	61	8,733
판매보증비	252,224	97,561
주식보상비용	310,780	686,121

사용권자산상각비	145,143	159,732
합계	12,757,573	12,367,742

24. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자수익	158,016	172,604
외환차익	725,683	550,065
외화환산이익	48,480	16,217
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,100,852	1,085,065
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	8,204	787,679
배당금수익	223,443	232,845
합계	2,264,678	2,844,475

25. 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자비용	137,852	132,055
외환차손	185,066	677,445
외화환산손실	30,567	229,110
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	300,002	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	79,554	-
합계	733,041	1,038,610

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	79,887	1,509
유형자산손상차손환입	7,300	-
잡이익	8,253	9,112
합계	95,440	10,621

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산손상차손	286,515	77,940
무형자산손상차손	1,282	535,987
유형자산처분손실	2,795	42,464
무형자산처분손실	12,374	10,694
잡손실	46	1,144
합계	303,012	668,229

27. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기손익에 대한 당기법인세	2,264,823	755,414
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(33,255)	657,701
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동	-	56,423
자본에 직접 부가되는 이연법인세	-	(287,886)
소계:	(33,255)	426,238
법인세비용	2,231,568	1,181,652

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	14,477,008	7,865,287
법인세율로 계산된 법인세비용	3,162,942	1,708,364
법인세 효과:		
- 비과세손익	81,456	215,867
- 세액공제효과 등	(1,274,291)	(1,123,612)
- 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	268,214	17,147
- 법인세추납액	23,767	8,529
- 기타	(30,520)	355,357
법인세비용	2,231,568	1,181,652

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

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초잔액	증가(감소)	당기말잔액
대손충당금	275,830	115,626	391,456
재고자산평가충당금	692,726	138,963	831,689
미확정비용	101,229	31,196	132,425
환불부채	116,733	28,731	145,464
판매보증충당부채	54,818	25,113	79,931
유무형자산	28,625	73,068	101,693
매출채권	256,129	(256,129)	-
당기손익-공정가치 측정금융자산	(230,898)	(118,564)	(349,462)
리스부채	153,270	(67,477)	85,793
사용권자산	(147,420)	65,654	(81,766)
기타	45,301	(15,356)	29,945
이월결손금	41,904	-	41,904
관계기업투자주식	(13,479)	12,430	(1,049)
소계	1,374,768	33,255	1,408,023
이월세액공제	43,773	-	43,773
합계	1,418,541	33,255	1,451,796

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초잔액	증가(감소)	전기말잔액
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
당기손익-공정가치 측정금융자산	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)	-
관계기업투자주식	-	(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

(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
매출채권	690,468	151,903	-	-
대손충당금	1,676,761	368,887	1,676,761	368,887
건설중인자산손상차손	186,096	40,941	193,396	42,547
영업권	(555,542)	(122,219)	(1,091,529)	(240,136)
계	1,997,783	439,512	778,628	171,298

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	7,238,740	-	-	7,238,740
원재료와 상품매입액	9,496,170	-	-	9,496,170
종업원급여	2,773,226	3,644,010	1,762,670	8,179,906
퇴직급여	240,052	367,381	145,846	753,279
복리후생비	603,155	751,054	306,475	1,660,684
감가상각비	1,179,888	473,039	-	1,652,927
투자부동산상각비	36,898	-	-	36,898
무형자산상각비	75,004	83,285	-	158,289
사용권자산상각비	101,046	145,143	117,881	364,070
지급수수료	289,054	536,627	635,147	1,460,828
임차료	18,411	42,725	6,128	67,264
대손상각비	-	983,073	-	983,073
기타	2,240,235	1,548,841	1,208,248	4,997,324
합계	24,291,879	8,575,178	4,182,395	37,049,452

(전기)

(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

29. 주당순이익및회석주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)

구분	당기	전기
당기순이익	12,245,440	6,680,787
가중평균유통보통주식수(주1)	31,265,291	30,735,612
기본주당순이익	392원	217원

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위:주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	31,298,878	30,738,112
가중평균자기주식수	(33,587)	(2,500)
가중평균유통보통주식수	31,265,291	30,735,612

(2) 회석주당순이익

당기 및 전기의 회석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)

구분	당기	전기(*)
당기순이익	12,245,440	6,680,787
가중평균회석유통보통주식수(주2)	32,086,894	30,735,612
회석주당순이익	382원	217원

(*)전기의 회석주당순이익은 반회석효과로 인하여 기본주당순이익과 동일합니다.

(주2) 가중평균희석유통보통주식수의 산정내역

(단위:주)

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	31,265,291	30,735,612
주식선택권 전환시 주식수	821,603	-
가중평균희석유통보통주식수	32,086,894	30,735,612

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	13,764,267	12,679,920
자본	64,760,891	55,403,910
부채비율	21.25%	22.89%

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

- 금융자산

(단위:천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	16,031,970	13,291,286	-	-
단기금융상품	9,000,000	7,500,000	-	-
매출채권및기타채권	12,869,796	13,868,669	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	-	-	4,854,166	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	9,332,722	5,904,232
장기매출채권및기타채권	807,876	610,694	-	-
기타금융자산(유동)	19,144	75,131	-	-
기타금융자산(비유동)	260,703	269,104	-	-
합계	38,989,489	35,614,884	14,186,888	5,904,232

- 금융부채

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
매입채무및기타채무(유동)	4,090,498	3,896,404
매입채무및기타채무(비유동)	19,954	11,051
단기차입금	3,700,000	3,700,000
유동성장기부채	480,000	320,000
장기차입금	1,500,000	1,980,000
리스부채(유동)	243,341	363,603
기타금융부채(유동)	-	30,000
리스부채(비유동)	146,628	333,080
합계	10,180,421	10,634,138

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

(당기)

(단위:천원)

구 분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	1,100,852
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(300,002)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	8,204
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	(79,554)
배당금수익	223,443
이자수익	7,421
상각후원가측정금융자산	
이자수익	150,595
외환차익	725,683
외화환산이익	48,480
대손상각비	(983,073)
외환차손	(185,066)
외환환산손실	(30,567)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(137,852)

(전기)

(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)

(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	6,410,890	7,073,861	152,964	315,789
EUR	2,642,109	2,896,324	106,693	456,412
GBP	-	57,778	-	-
JPY	177,716	-	515	-
CAD	-	-	702	1,626
CNY	-	-	13,038	-
합계	9,230,715	10,027,963	273,912	773,827

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 세전손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
USD	625,792	675,807
EUR	253,542	243,991

GBP	-	5,778
JPY	17,720	-
CAD	(70)	(162)
CNY	(1,304)	-
합계	895,680	925,414

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 항시 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	4,090,498	19,954	4,110,452
단기차입금	3,739,480	-	3,739,480
유동성장기부채	490,020	-	490,020
장기차입금	-	1,540,308	1,540,308
리스부채	257,147	151,925	409,072

(전기말)

(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

(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 일반적으로인정된 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(유동)	-	-	4,854,166	4,854,166
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,231,233	-	4,101,489	9,332,722
합계	5,231,233	-	8,955,655	14,186,888

(전기말) (단위:천원)

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

나. 수준 1 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같으며 전기는 없습니다.

(당기) (단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	28,351	-	(28,351)	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	4,978,000	253,233	-	5,231,233

합계	-	5,006,351	253,233	(28,351)	5,231,233
----	---	-----------	---------	----------	-----------

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

(당기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	유동성 대체	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	-	-	4,854,166	4,854,166
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,904,232	3,500,000	547,616	(996,193)	(4,854,166)	4,101,489
합계	5,904,232	3,500,000	547,616	(996,193)	-	8,955,655

(전기)

(단위:천원)

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

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

(단위:천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	8,955,655	5,904,232

(*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)
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호
기타특수관계자(*)	밸류인포맥스(주), 시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), (주)이노코스텍, (주)에스유알코리아, 시너지시스템즈(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, (주)프로메디스, 시너지턴어라운드 17호 신기술사업투자조합, 시너지메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합, 시너지그룹제약사업출자조합, 시너지턴어라운드 13호 신기술사업투자조합, (주)인트로바이오파마	밸류인포맥스(주), 시너지파트너스(주), 시너지아이비투자(주), (주)이노코스텍, (주)에스유알코리아, 시너지시스템즈(주), (주)휴바이오메드, (주)지엠에스바이오, (주)프로메디스, 시너지턴어라운드 1호 신기술사업투자조합, 시너지메자닌블라인드1호신기술사업투자조합, 시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합, 시너지그룹제약사업출자조합, (주)인트로바이오파마

(*)당기와 전기중 거래가 있는 기타특수관계자를 표시하였습니다.

(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
기타특수관계자	(주)인트로바이오파마	-	63,035	-	10,900	-
	시너지시스템즈(주) (*1)	-	-	-	55,813	134,548
	(주)프로메디스	-	-	-	5,880	-
	(주)이노코스텍	-	-	-	100	-
	(주)에스유알코리아	-	-	-	1,336	-
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	223,443	-	245,650	-	-
	시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합(*2)	-	-	580,486	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합(*2)	-	-	21,651	-	-
	시너지 4차 산업 7호 신기술사 업투자조합	-	-	148,406	-	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	시너지 턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	3,000,000
	합 계	223,443	63,035	996,193	74,029	3,334,548

(*1) 당사는 전사ERP 추가구축을 위해 전기에 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 추가로 체결하였습니다.

(*2) 시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합과 시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합은 당기 중 해산되었습니다.

(전기)

(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 신기술사업투자조합	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) 당사는 전사ERP 추가구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 92,548천원은 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	-	-	4,769	-
기타특수관계자	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	200,566	-
	시너지 4차 산업 7호 신기술사 업투자조합	-	-	82,348	-
	밸류인포맥스	-	-	4,653,600	-
	시너지그룹제약사업 출자조합	-	-	161,506	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	319,020	-
	시너지 턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	-	3,219,265	-
	합 계	-	-	8,641,074	3,730

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
관계기업	시너지 바이오 옵티엄 신기술사업투자조합 제2호	-	-	61,269	-
기타특수관계자	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	741,433	-
	시너지 4차 산업 5호 신기술사 업투자조합	-	-	580,486	-
	시너지 턴어라운드1호 신기술 사업투자조합	-	-	21,651	-
	시너지 4차산업 7호 신기술사업 투자조합	-	-	235,539	-
	벨류인포맥스	-	-	4,220,813	-
	시너지그룹제약사업출자조합	-	-	104,310	-
합 계		-	-	5,965,501	3,730

(4) 당기 말 현재 특수관계자에 대한 대여금 및 특수관계자와 거래내역은 없으며 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다.

(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	401,050	374,638
퇴직급여	74,583	70,167
주식보상비용	110,597	195,643
합계	586,230	640,448

(6) 당기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

32. 우발채무와 약정사항

(1) 당사는 전기 보고기간종료일 현재 서울보증보험(주)으로부터 2,000천원의 전자결제서비스 이용계약등을 맺고 있었으나, 당기 중 해당계약을 해지하였습니다.

(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

(4) 당사의 당기말 현재 서울보증보험(주)에 가입한 보증보험금액은 214,760천원입니다.

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	2,231,568	1,181,652
외화환산이익	(48,480)	(16,217)
외화환산손실	30,567	229,110
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(8,204)	(787,679)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	79,554	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(1,100,852)	(1,085,065)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	300,002	-
지분법이익	-	(211,105)
지분법손실	56,500	-
배당금수익	(223,443)	(232,845)
이자수익	(158,016)	(172,604)
이자비용	137,852	132,055
대손상각비	983,073	375,995
유형자산감가상각비	1,652,927	1,495,264
투자부동산상각비	36,898	36,897
무형자산상각비	158,289	143,766
사용권자산감가상각비	364,070	376,164
유형자산손상차손	286,515	77,940
무형자산손상차손	1,282	535,987
유형자산처분이익	(79,887)	(1,509)
유형자산처분손실	2,795	42,464
무형자산처분손실	12,374	10,694
유형자산손상차손환입	(7,300)	-
재고자산평가환입	(493,210)	(352,573)
재고자산평가손실	1,124,860	799,318
주식보상비용	310,780	686,121
합계	5,650,514	3,263,830
(영업활동으로 인한 자산부채의 변동)		
매출채권	749,949	(4,631,560)
미수금	30,571	75,317
재고자산	(1,285,464)	(704,045)
선급금	608,697	(880,544)
선급비용	(40,240)	30,164
부가세선급	-	334,586

장기매출채권	(887,836)	(836,701)
매입채무	(739,338)	370,476
미지급금	266	(45,188)
예수금	(15,799)	(35,581)
부가세예수금	(125,529)	260,498
계약부채	104,959	(75,747)
미지급비용	877,282	203,821
환불부채	61,427	(64,194)
예수제세	26,288	40,451
장기미지급비용	8,904	-
반품충당부채	130,597	35,143
판매보증충당부채	114,151	97,561
임대보증금	(30,000)	25,500
합계	(411,115)	(5,800,043)

(3) 재무활동에서 생기는 부채 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위:천원)

구분	당기초	재무현금흐름	비현금변동	당기말
단기차입금	3,700,000	-	-	3,700,000
유동성장기부채	320,000	(320,000)	480,000	480,000
장기차입금	1,980,000	-	(480,000)	1,500,000
리스	696,683	(401,247)	94,533	389,969

(전기)

(단위:천원)

구분	전기초	재무현금흐름	비현금변동	전기말
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

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체(유형)	88,782	487,547
건설중인자산의 본계정 대체(무형)	-	44,267
무형자산 취득 선급금	57,008	5,948

유형자산 취득 미지급금	2,196	13,156
무형자산 취득 미지급금	3,840	-
사용권자산의 증가	65,643	158,429
임차보증금의 미수금 대체	-	30,000
장기차입금의 유동성 대체	480,000	320,000
기타금융자산의 유동성 대체	10,520	-
주식선택권의 주식발행초과금 대체	320,858	773,441
대손충당금 제각	334,398	31,726
기타보증금의 미수금 대체	2,000	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 유동성 대체	4,854,166	-

34. 주식기준보상

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

구 분	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	1,962,418	1,276,297
당기 보상원가	310,780	686,121
잔여 보상원가	166,833	477,613

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

(단위:개)

구 분	당기	전기
기초	1,585,030	2,344,620
상실(*1)	15,000	-
행사	325,870	759,590
기말	1,244,160	1,585,030
기말 현재 행사가능수량(*2)	534,130	85,000

(*1) 당기 중 주식선택권을 부여받은 직원의 퇴사로 15,000주가 감소하였습니다.

(*2) 1회차와 2회차 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 매트리스 기간별 국고채 이자율

(*2) 거래일 변동성을 주 단위로 기간환산한 변동성

35. 영업부문정보

(1) 당사는 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) 당사의 각 부문별 성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	의료기기	쇄석기사업	혈당기사업	합 계
매출액	45,887,926	3,530,761	840,207	50,258,894
감가상각비	1,207,599	84,300	361,028	1,652,927
무형자산상각비	113,540	41,586	3,163	158,289
사용권자산상각비	296,854	60,804	6,412	364,070
투자부동산상각비	-	-	36,898	36,898
영업이익	14,616,559	1,547	(1,408,664)	13,209,442
자산총액	68,993,034	4,307,830	5,224,294	78,525,158
부채총액	12,622,521	843,639	298,107	13,764,267

(전기)

(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

36. 리스

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

(당기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
당기초	517,463	152,628	670,091	696,683
증가	13,126	52,517	65,643	65,643
감가상각	(306,086)	(57,984)	(364,070)	-
이자비용	-	-	-	28,890
지급	-	-	-	(401,247)
당기말	224,503	147,161	371,664	389,969
차감: 유동성리스부채				(243,341)
차감계				146,628

(전기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
전기초	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)
전기말	517,463	152,628	670,091	696,683
차감: 유동성리스부채				(363,603)
차감계				333,080

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산에 대한 감가상각비	364,070	376,164
리스부채에 대한 이자비용	28,890	45,542
단기리스료	36,114	43,510
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	31,150	31,530

(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)

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 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사의 배당정책은 주주에게 이익반환을 기본정책으로 하고 있으며, 회사의 이익규모, 미래 성장을 위한 투자재원유보금, 재무구조의 건전성유지등의 요인을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다.

당사는 배당을 실시함에 있어 매년도 이사회결의를 통해 주주에게 환원할 결산배당총액을 결정하고 있으며, 상기 고려대상을 제외한 유동성금액 범위내에서 배당을 실시하고 있습니다.

당사는 이러한 기준에 따라 2018년부터 주주환원정책에 따라 매년 현금성자산의 8.6%(2021사업연도/약25억원), 7.1%(2020사업연도/약 19억원), 6.8%(2019사업연도/약 15억원), 7.6%(2018사업연도/약 15억원)의 배당을 실시 하였습니다.(주1)

주1) 당기 현금 배당지급은 2022년 03월 28일 제31기 정기주주총회에 안건이 상정될 예정입니다.

당사는 앞으로도 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보 및 안정성 수

익창출을 통하여 기업내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나아갈 계획입니다.

배당은 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통해 실시되고 있습니다. 당사의 배당에 관련한 정관내용은 아래와 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
		제31기	제30기	제29기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	6,684	3,664
(별도)당기순이익(백만원)		12,245	6,539	3,757
(연결)주당순이익(원)		-	217	120
현금배당금총액(백만원)		2,490	1,871	1,521
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	51.96	41.51
현금배당수익률(%)	보통주	1.51	1.37	1.24
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	80	60	50
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ 당기 현금배당 지급은 2022년 03월 28일 제31기 정기주주총회에 안건이 상정될 예정이며, 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

※ 2021년(제31기) 사업연도부터 연결재무제표 작성의무가 없어 개별재무제표로 작성되었습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수	평균 배당수익률
---------	----------

분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	4	1.37	1.14

- ※ 당사는 2018년 11월 29일 코스닥시장에 상장한 제28기부터 매년 현금배당을 실시하였으며, 분기(중간)배당은 없고 결산배당만 진행하였습니다.
- ※ 평균배당수익률 최근3년간은 제29기, 제30기, 제31기를 기준으로 산정하였으며, 최근5년간은 제28기, 제29기, 제30기, 제31기 배당수익률을 기준으로 산정하였습니다.
- ※ 최근사업연도 결산배당(2021년, 제31기)은 정기주주총회 승인 전으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
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)
2021.07.27	주식매수선택권행사	보통주	178,200	500	2,105	(주4)
2021.08.24	주식매수선택권행사	보통주	63,000	500	2,105	(주4)
2021.09.27	주식매수선택권행사	보통주	36,670	500	2,105	(주4)
2021.10.26	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	2,105	(주4)

2021.11.22	주식매수선택권행사	보통주	28,000	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 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,329,620주 (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 30,000주, 2021년 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 15,000주가 감소하였습니다. (총 45,000주)

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

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
㈜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

다. 미상환 신주인수권부사채 , 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황
해당사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다

라. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 최근5사업연도 기간동안 전환사채 발행한 내역은 다음과 같습니다.

2018년에 제2회 및 제3회 무보증 사모전환사채 전액이 주식으로 전환되었으며, 보고서 작성 기준일 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
발행목적	운영자금	운영자
만기보장수익율	3개월 복리 연 3.0%	3개월 복리 연 3.0%
전환사채배정방법	사모	사모
상장여부	전환권 행사에 따른 상장	전환권 행사에 따른 상장
미상환잔액	- (2018년 전액 전환)	- (2018년 전액 전환)
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	(주1)	(주1)

<p style="text-align: center;">비 고</p>	<p>1) 전환청구를 하기 이전에 발행회사가 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자를 하는 경우에는 전환가격은 유상증자 발행가격으로 조정</p> <p>2) 준비금의 자본전입(무상증자) 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우에는 다음 산식에 의해 행사가격 조정 조정주 전환가액 = (조종전 전환가격*기발행주식수)/(기발행 주식수 +신발행주식수)</p> <p>3) 발행회사가 유가증권시작 혹은 코스닥시장에 기업공개하는 경우, 행사가격은 기업공개 공모가격에 70%에 해당하는 금액과 기존 전환가액 중 작은 금액으로 조정</p> <p>4) 발행회사가 타사와 합병하는 경우 행사가격은 합병시 본건 행사가격과 합병시 발행회사의 주당 합병가액 중 작은 금액으로 조정</p> <p>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 날수 있도록 조정한다.</p>	<p>1) 전환청구를 하기 이전에 발행회사가 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행한 경우에는 전환가격은 그 하회하는 발행가격으로 조정</p> <p>2) 준비금의 자본전입(무상증자) 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우에는 다음 산식에 의해 행사가격 조정 조정주 전환가액 = (조종전 전환가격*기발행주식수)/(기발행 주식수 +신발행주식수)</p> <p>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. 조정후 전환가액 = 조정전 전환가액*[기발행주식수+신발행주식수*(1주당발행가격/시가)]/(기발행주식수+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.</p> <p>4) 발행회사가 유가증권시작 혹은 코스닥시장에 기업공개하는 경우, 행사가격은 기업공개 공모가격에 70%에 해당하는 금액과 기존 전환가액 중 작은 금액으로 조정</p> <p>5) 발행회사가 타사와 합병하는 경우 행사가격은 합병시 본건 행사가격과 합병시 발행회사의 주당 합병가액 중 작은 금액으로 조정</p> <p>6) 합병, 자본감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 행사가격 조정이 필</p>
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전환권리가 행사되어 전액 주식으로 인수되었다라면 전환권리자가 가질 수 있었던 것과 동일한 효과가 날 수 있도록 조정한다.
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------

주1) 당사는 2018년 4월 1일 액면분할을 실시하였으며, 그에 따라 전환가액가 전환주식수는 다음과 같이 조정되었습니다.

발행자	전환 기간	전환가액		전환 주식수	
		액면분할 전	액면분할 후	액면분할 전	액면분할 후
㈜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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
공모자금	-	2018.11.28	시설, 설비투자	6,300	공장비품 구입 및 차폐시설인테리어	6,300	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 집행완료했습니다.
공모자금	-	2018.11.28	연구개발자금	2,100	재료비 및 자문, 컨설팅 용역비용	2,100	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 집행완료했습니다.
공모자금	-	2018.11.28	임상실험	3,300	FDA컨설팅 및 MRI시험비용	3,300	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 집행완료했습니다.
공모자금	-	2018.11.28	운영자금	4,398	신사업 투자비용 및 신규입사자 인건비	4,398	해당 공모자금은 ~2020년까지 사용계획자금이며, 집행완료했습니다.
-	-	-	-	16,098	-	16,098	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 사업결합 (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)

구분	금액
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

※ 이사회 결의일 : 2019년 02월 26일

영업양수도일 : 2019년 03월 01일

나. 대손충당금 설정 현황

나-1. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제31기	매출채권	15,717,088	2,086,769	13.28
	합 계	15,717,088	2,086,769	13.28
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

※ 매출채권은 비유동 매출채권과 현재가치할인차금을 포함한 금액임

나-2. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	제31기	제30기	제29기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,439,996	1,095,727	1,051,768
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(334,398)	(31,726)	(36,993)
① 대손처리액(상각채권액)	(334,398)	(31,726)	(36,993)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	981,171	375,995	80,592
4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,086,769	1,439,996	1,095,727

나-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.

나-4. 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

구 분	만기미도래	30일 이내	31일~90일	91일~180일	181일~360일	360일 초과	계
매출채권	10,813,430	1,019,211	785,038	675,724	317,193	2,106,492	15,717,088
구성비율	68.80	6.49	4.99	4.30	2.02	13.40	100.00

※ 현재가치할인차금 포함

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

다-1. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황
(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제31기	제30기	제29기
스텐트	원부재료	2,954,740	4,139,964	3,843,643
	재공품	1,114,991	1,183,600	1,749,699
	제품	1,413,875	1,213,047	1,240,497
	상품	2,431,197	1,525,091	596,177
	미착품	34,837	21,585	245,895
	소 계	7,949,641	8,083,287	7,675,911
쇄석기	원부재료	732,623	528,929	398,895
	재공품	232,433	199,591	425,850
	제품	-	-	-
	상품	-	-	-
	미착품	-	-	-
	소 계	965,056	728,520	824,745
혈당기	원부재료	387,423	137,291	150,032
	재공품	302,634	98,779	138,840
	제품	109,914	12,519	7,281
	상품	2,267	2,725	9,012
	소 계	802,239	251,314	305,165
합계	원부재료	4,074,787	4,806,184	4,392,570
	재공품	1,650,059	1,481,970	2,314,389
	제품	1,523,789	1,225,566	1,247,778
	상품	2,433,464	1,527,815	605,189
	미착품	34,837	21,585	245,895
	소 계	9,716,936	9,063,121	8,805,821
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.37%	13.31%	15.36%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.6회	2.4회	2.2회

다-2. 재고자산의 실사내역 등

- 당사는 하기와 같이 재고실사를 실시하였습니다.

회사	재고실사시간	장소	외부감사인
의료사업(엠아이텍)	2021년 12월 31일	엠아이텍 본사창고, 수원광교 창고, 김제창고	엠아이텍 외부감사인 (한영)입회하에 실시

- 장기채화재고 등 현황 : 당사는 사업분야별 특성에 맞춰 재고를 평가하여 충당금을 계상하고 있습니다.

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	재고보유금액	평가충당금	기말재고잔액
원재료	5,382,978	5,382,978	(1,308,192)	4,074,786
재공품	2,380,087	2,380,087	(730,028)	1,650,059
제 품	2,816,653	2,816,653	(1,292,864)	1,523,789
상 품	2,882,783	2,882,783	(449,318)	2,433,465
미착품	34,837	34,837	-	34,837
합 계	13,497,338	13,497,338	(3,780,402)	9,716,936

라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기 한	수주총 액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다

마. 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)

(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(유동)	-	-	4,854,166	4,854,166
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,231,233	-	4,101,489	9,332,722
합계	5,231,233	-	8,955,655	14,186,888

(전기말)

(단위 : 천원)

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

(2) 수준 1 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기말 및 전기말 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	28,351	-	(28,351)	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	4,978,000	253,233	-	5,231,233
합계	-	5,006,351	253,233	(28,351)	5,231,233

- 전기말

해당사항이 없습니다.

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

(당기)

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	유동성대체	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	-	-	4,854,166	4,854,166
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,904,232	3,500,000	547,616	(996,193)	(4,854,166)	4,101,489
합계	5,904,232	3,500,000	547,616	(996,193)	-	8,955,655

(전기)

(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

(4) 당기말 현재 수준 3으로 분류되는 금융자산에 대한 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산 (주1)	8,955,655	5,904,232

주1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

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

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.

당사는 2021년도 후지필름 내시경 유통사업의 성공적인 정착등 소화기내과 풀라인업이 구축되어 앞으로도 비혈관 스텐트 판매와 시너지 효과가 날 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 2021사업연도, 매출액은 503억원을 실현하여 전기 대비 100.5억원이 증가하여 25% 성장을 이루었으며, 영업이익은 132억원으로 전기대비 67억원 증가하였습니다. 이는 비혈관 스텐트의 일본 대리점과의 계약갱신에 따른 판매단가 인상 및 국내 내시경장비 등 포트폴리오 구축, Webinar 및 온라인 고객 미팅등을 통해 전세계 98개국 판매를 달성한 성과입니다. 특히 일본시장 시장 점유율 상승등으로 일본시장 비혈관용 스텐트 No.1 달성 및 그 외 미국, 유럽, 중국시장등 성장등이 그 원인입니다. 그리고 국내 체외충격파쇄석기 대학병원 및 대형 종합병원 16처 납품으로 자체 제품력을 인정받았고, 기술영업 기반으로 영업 시너지가 발생하였습니다.

혈당측정기사업은 기존 ODM사업판로를 통해 신제품 제품 판매를 시작하였으며 해외 2개국 계약체결 및 판매를 시작하였습니다.

아울러 정부과제(범부처전주기사업, 소재부품기술개발사업 및 산업혁신기술사업등)선정으로 자사부담 연구비 절감등 재무안정성에 기여하였습니다.

아울러 지속적인 제품인허가에 대응하기 위한 투자등으로 경상연구개발비 등은 전기대비 약 3억원 증가하였습니다.

당기순이익은 122.4억원으로 직전사업연도 대비 56억원 증가하였습니다. 이는 매출액 증가

로 발생한 이익에 기인합니다.

2022년도 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.

2022년 해외 소화기 스텐트 사업은 2021년에 출시한 신제품의 판매 안정화 및 일본시장 신제품 등 출시에 집중할 계획이며, 국내에서는 엠아이텍 스텐트의 우수한 제품력 및 영업력을 바탕으로 소화기 내과 시장의 전체 포트폴리오 구성 및 AI기술에 기반한 내시경 제품 출시 계획등을 통한 대학병원 매출에 집중할 계획입니다.

2022년 쇠석기사업은 MASON-M1을 발판으로 해외 고가 브랜드 제품을 주로 사용하고 있는 국내 대학병원 및 대형종합병원에 적극적으로 진출할 계획이며, 기존 제품의 옵션개발을 통해 기존 모델을 사용하고 있는 병,의원에 새로운 대안을 제시하며 지속적인 매출증대를 목표로 할 것입니다.

2022년 혈당측정기 사업은 신제품(제품명:RAPICHECK) 판매 안정화를 통해 국내 및 동남아시아, 중동 지역에 지속적으로 판로를 확대하고, 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

제31기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제30기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 31(당) 기	제 30(전) 기	증 감 액
매출액	50,259	40,203	10,056
매출원가	(24,292)	(21,329)	2,963
매출총이익	25,967	18,874	7,093
판매비와관리비	(12,758)	(12,368)	390
영업이익	13,209	6,506	6,704
금융수익	2,265	2,844	(581)
금융비용	(733)	(1,039)	(306)
기타수익	95	11	84
기타비용	(303)	(668)	(365)
지분법이익	-	211	(211)

지분법손실	(56)	-	(56)
법인세차감전이익	14,477	7,865	6,612
법인세비용	2,232	1,181	1,051
당기순이익	12,245	6,684	5,561
기타포괄손익	-	-	-
총포괄이익	12,245	6,684	5,561

※ 제31기(당기)는 주주총회 승인 전 개별 재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

2021사업연도 재무제표 기준, 매출액은 503억원을 시현하여 전기 대비 25% 성장을 이루었으며, 영업이익은 약 132억원으로 전기와 대비하여 103% 증가하였습니다. 당기순이익은 약 122억원으로 전기 대비 약 83.2% 증가하였습니다.

매출액의 주된 증가 원인은 다음과 같습니다.

① 의료기기사업은 2021년 매출을 459억원 시현하였으며 전기 대비 약 92억원 증가한 실적입니다. 매출 증가의 주된 사유는

일본시장의 판매단가 상승 및 일본시장 점유율 상승, 국내 소화기 내과 포트폴리오 구축을 통한 매출 향상, 미국, 유럽, 중국시장의 점유율 확대 등이 주된 이유입니다.

2022년에는 신제품 안정화 및 일본 시장 신제품 출시, 국내 소화기내과 포트폴리오 구성을 통한 대학병원 매출에 집중을 예정하고 있습니다.

② 쇠석기사업은 2021년 매출을 35억원 달성하였습니다. 이는 전기대비 5억원 증가한 실적입니다. 매출이 비슷한 사유는

MASON-M1 출시를 통한 국내 대학병원 및 대형종합병원 16개소 신규 진입 및 기존 시장의 장비판매대수 증가로 인한 M/S확대, 비뇨기과 장비 소싱에 따른 상품매출 성장등이 주된 이유입니다.

2022년에도 COVID-19등을 감안 신제품을 통한 국내 대학병원 및 대형종합병원등에 적극적인 진입을 노릴 예정이며, 해외 시장 유통망 및 판로개척으로 지속적인 매출증대를 목표로 할 것입니다.

③ 혈당기 사업은 2021년 매출을 약8억 달성하였습니다. 이는 전기대비 약 3억원 증가한 실적입니다. 매출 증가의 주된 사유는 기존 ODM 사업 판로를 통해 신제품 제품 판매 및 해외 신규국가 계약체결의 이유이며, 2022년에도 국내,동남아시아, 중동 지역에 지속적으로 판로를 확대하고, OEM/ODM 사업에 집중할 예정입니다.

영업이익의 주된 증가 원인은 M/S확대 및 단가상승등에 따른 매출증가 및 고정비 절감등에 따른 이유입니다. 아울러 국책과제 선정등으로 자사부담 연구비 절감등도 일부 반영되어 있습니다. 또한 COVID-19상황속에도 여비교통비, 지급수수료등 절감할 수 있는 비용등은 절감하였으나, 제품인허가 강화에 대응하기 위한 투자등으로 경상연구개발비등은 전기대비 3억원 증가하였습니다.

당기순이익의 경우 상기 영업이익 증가사유를 포함하여 금융상품 투자에 따른 평가이익 증가에 기인합니다.

사업부별 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 31(당) 기	제 30(전) 기	증 감
매출액	50,259	40,203	10,056
- 의료기기	45,888	36,666	9,222
- 쇄석기사업	3,531	3,011	520
- 혈당기사업	840	526	314
영업이익	13,209	6,506	6,703
- 의료기기	14,617	8,134	6,483
- 쇄석기사업	1	(323)	324
- 혈당기 사업	(1,409)	(1,305)	(104)

나. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	제 31(당) 기	제 30(전) 기	증 감 액	비 고
자산				
I. 유동자산				
1. 현금 및 현금성 자산	16,032	13,291	2,741	
2. 단기금융상품	9,000	7,500	1,500	
3. 당기손익-공정가치측정금융자산	4,854	-	4,854	(주1)
4. 매출채권 및 기타채권	12,870	13,869	(999)	
5. 재고자산	9,717	9,063	654	
6. 기타유동자산	695	1,309	(614)	
7. 기타금융자산	19	75	(56)	
유동자산 합계	53,187	45,107	8,080	
II. 비유동자산				
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	9,333	5,904	3,429	(주1)
2. 장기매출채권 및 기타채권	808	611	197	
3. 관계기업투자주식	4	61	(57)	
4. 이연법인세자산	1,452	1,419	33	
5. 유형자산	10,140	11,143	(1,004)	
6. 투자부동산	1,294	1,331	(37)	
7. 무형자산	1,554	1,436	118	
8. 사용권자산	372	670	(298)	
9. 기타비유동자산	121	132	(11)	
10. 기타금융자산	261	269	(8)	

비유동자산 합계	25,338	22,977	2,361	
자산 총계	78,525	68,084	10,441	
부채				
Ⅰ. 유동부채				
1. 매입채무 및 기타채무	4,091	3,896	195	
2. 단기차입금	3,700	3,700	-	
3. 유동성장기부채	480	320	160	
4. 유동성리스부채	243	364	(120)	
5. 당기법인세부채	2,000	697	1,303	
6. 기타유동부채	559	569	(10)	
7. 기타금융부채	-	30	(30)	
유동부채 합계	11,073	9,576	1,497	
Ⅱ. 비유동부채				
1. 매입채무 및 기타채무	20	11	9	
2. 장기차입금	1,500	1,980	(480)	
3. 리스부채	147	333	(186)	
4. 환불부채	661	531	131	
5. 판매보증충당부채	363	249	114	
비유동부채 합계	2,691	3,104	(413)	
부채 총계	13,764	12,680	1,084	
자본				
Ⅰ. 자본금	15,755	15,592	163	(주2)
Ⅱ. 자본잉여금	28,869	28,030	840	
Ⅲ. 자본조정	(836)	1,185	(2,020)	
Ⅳ. 이익잉여금	20,973	10,598	10,375	(주3)
자본 총계	64,761	55,404	9,357	
자본 및 부채 총계	78,525	68,084	10,441	

※ 제31기(당기)는 주주총회 승인 전 개별 재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

주1) 당기손익-공정가치측정금융자산은 당사가 2019년,2020,2021년 출자한 조합의 공정가치측정금융자산에 대한 내역입니다.

주2) 자본금은 2021년 주식매수선택권 행사로 인한 자본금 증가입니다.

주3) 당기순이익 증가에 따른 이익잉여금 증가입니다.

당기말 자산 총액은 785억이며 유동자산은 532억, 비유동자산 253억으로 유동자산의 비율이 총자산의 67.8%를 차지하고 있습니다. 전기말 자산 총액 681억 대비 당기 중 자산증가액은 104억이 증가하였으며, 증가사유는 매출증가로 현금성자산과 신규취득한 금융자산으로 기인합니다.

당기말 부채총액은 138억으로 전기말 부채 총액 127억 대비 11억 증가하였습니다. 이는 순이익증가로 인해 회사가 납부하여야 할 법인세가 증가하여 관련부채 증가에 기인합니다.

당기말 자본 총액은 647억으로 전기말 자본총액 554억 대비 92억이 증가하였습니다. 이는 주식매수선택권 행사에 따른 자본금 증가 및 당기순이익이 증가한 것에 기인합니다.

다. 신규사업

금년도에는 별도의 신규사업을 진행하지는 않았으며, 소화기내과 전체 포트폴리오 확장을 위해 2020년 시작한 내시경 재처리 및 내시경유통사업에 집중, 안정화를 이루었습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금 및 현금성 자산에 관한 사항

당기말 현재 160억의 현금및 현금성자산과 90억원의 단기금융상품을 보유하고 있으며, 전기말 대비 43억원 증가하였습니다. 증가사유는 매출증가, 투자증권 매도 및 주식선택권의 행사로 인한 주식대금 입금등에 기인합니다.

나. 자본조달에 관한 사항

당기중에는 별도의 차입금을 조달하지 않았습니다.

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 '5.재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제31기(당기)	한영회계법인	적정	-	매출채권의 회수가능성 평가
제30기(전기)	한영회계법인	적정	-	매출채권의 회수가능성 평가
제29기(전전기)	한영회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수 단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제31기(당기)	한영회계법인	별도 재무제표 및 연결재무제표에 대한 외부감사 및 검토용역	100	1000시간	100	1098시간
제30기(전기)	한영회계법인	별도 재무제표 및 연결재무제표에 대한 외부감사 및 검토용역	95	1000시간	95	1157시간
제29기(전전기)	한영회계법인	별도 재무제표 및 연결재무제표에 대한 외부감사 및 검토용역	90	1000시간	90	1042시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수 단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제31기(당기)	2021.04.19	제31기세무조정용역계약	2021.04.19~ 2022.04.30	16	-
제30기(전기)	2020.11.11	제30기세무조정용역계약	2020.11.11~ 2021.04.30	16	-
제29기(전전기)	2019.07.09	제29기법인세세무조정용역	2019.07.09~ 2020.04.30	15	-

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	2021년 12월 17일	회사측 : 감사 등 3명 감사인측: 업무수행이사 등 2명	서면(전자문서)	중간감사 결과, KAM사항 및 감사계획 보고

2	2022년 03월 14일	회사측 : 감사 등 3명 감사인측: 업무수행이사 등 2명	서면(전자문서)	기말감사 결과, KAM사항 보고
---	---------------	------------------------------------	----------	-------------------

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

- 당사는 2021.12.31 기준으로 현 감사인인 한영회계법인과 감사계약이 종료됨에 따라 보고서 제출일 현재 현 감사인인 한영회계법인과 감사계약(2022년~2024년/3년)을 체결하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제31기 (당기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음
제30기 (전기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음
제29기 (전전기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 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 1천억 원 미만에 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	2021.02.24	의결안건 : 제1호의안 - 2020년(제30기) 재무제표 승인의 건(연결포함) 제2호의안 - 2020년(제30기) 현금배당 결의의 건 제3호의안 - 전자투표 및 전자위임장제도 도입의 건 보고안건 : 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

2	2021.03.12	의결안건 : 제1호의안 - 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 제2호의안 - 이사의 경업 승인의 건 보고안건 : 2020년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
3	2021.04.20	제1호의안 - 신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
4	2021.05.13	제1호의안 - 2021년 1분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
5	2021.07.08	제1호의안 - 타법인 출자증권 취득 결정의 건(상상인) 제2호의안 - 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
6	2021.08.12	제1호의안 - 2021년 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
7	2021.09.01	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
8	2021.09.08	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
9	2021.10.12	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
10	2021.10.22	제1호의안 - 신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
11	2021.11.11	제1호의안 - 2021년3분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
12	2021.11.18	제1호의안 - 자기주식 취득의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

라. 이사회내의 위원회 구성 현황

이사회 내에는 이사회의 결의에 의해 위원회를 설치할 수 있습니다. 그러나, 본 보고서 작성 기준일 현재 이사회의 결의에 의해 설치된 위원회는 없습니다.

마. 이사의 독립성

마-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.

마-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 (주2)	~2022.03.28	신규	이사회 추천	이사회	사내이사 (경영전반)	없음	특수관계인
박영우 (주2)	~2022.03.28	신규	이사회 추천	이사회	사내이사 (CFO)	없음	특수관계인(주1)

주1) 2020.07 주식매수선택권 행사등으로 신주를 취득하였으며 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령에 따라 특수관계인으로 기재하였습니다.

주2) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제31기 정기주주총회 안건으로, 당사는 현재 이사들을 재선임 후보로 선정하였으며 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

마-3. 사외이사후보추천위원회

당사는 자산총액 2조원미만으로 사외이사 후보 추천위원회 설치 의무가 없으므로 해당사항이 없습니다.

바. 사외이사의 전문성

당사는 벤처기업육성에 관한 특별조치법에 따른 벤처기업 중 최근 사업연도 말 현재의 자산총액이 1천억원 미만에 해당하여 사외이사를 선임할 의무가 없기 때문에 선임하지 않았습니다.

바-2. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	보고서 작성기준일 현재 사외이사가 없기 때문에 그로 인하여 교육실시에도 해당되지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치 여부

당사는 보고서 작성기준일 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 유네코(주) 감사 2018.03 ~ 현 재 (주)엠아이텍 감사	해당사항 없음	-

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	2021.02.24	의결안건 : 제1호의안 - 2020년(제30기) 재무제표 승인의 건(연결포함) 제2호의안 - 2020년(제30기) 현금배당 결의의 건 제3호의안 - 전자투표 및 전자위임장제도 도입의 건 보고안건 : 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석	찬성
2	2021.03.12	의결안건 : 제1호의안 - 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 제2호의안 - 이사의 경업 승인의 건 보고안건 : 2020년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	가결	참석	찬성
3	2021.04.20	제1호의안 - 신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	참석	찬성
4	2021.05.13	제1호의안 - 2021년 1분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
5	2021.07.08	제1호의안 - 타법인 출자증권 취득 결정의 건(상상인) 제2호의안 - 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	참석	찬성
6	2021.08.12	제1호의안 - 2021년 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
7	2021.09.01	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성
8	2021.09.08	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성
9	2021.10.12	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성
10	2021.10.22	제1호의안 - 신기술사업투자조합 출자 승인의 건	가결	참석	찬성
11	2021.11.11	제1호의안 - 2021년3분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
12	2021.11.18	제1호의안 - 자기주식 취득의 건	가결	참석	찬성

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
------------	--------------

미 실시	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(3년)	재무제표, 내부회계관리등 감사직무 수행 지원
경영지원팀	1	과장(4년)	이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

※ 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

사. 준법지원인에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	(주1)

※ 당사는 작성기준일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부하는 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.
주1) 전자투표제도는 이사회결의에 따라 제30기 정기주주총회(21.03.29)에서 1회에 한하여 시행하였으며, 금번 제31기 정기주주총회에서는 전자투표제도를 활용하지 않을 예정입니다.

나. 소수주주권

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	31,509,018	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	387,500	-
	-	-	-

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	31,121,518	-
	-	-	-

마. 주식사무

신주인수권의 내용	<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 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우. 6. 발행주식총수의 100분 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 9. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자 촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 10. 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 11. 증권 인수업무 등에 관한 규정 제10조의2(신주인수권)에 의거하여 신주를 발행하는 경우 <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 이사회의 결의로 정한다.</p>		
	결산일	12월 31일	정기주주총회
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

바. 주주총회의사록 요약

(2021.12.31. 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

2021.03.29	정기주주총회	1. 제30기 연결재무제표/재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 승인의 건 2. 정관 일부변경의 건 3. 감사 선임의 건(장민수) 4. 이사 보수한도 승인의 건 (10억) 5. 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.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)시너지이노베이션	최대주주	보통주	20,080,000	64.39	20,080,000	63.73	-
(주)엠아이텍	자기주식	보통주	2,500	0.01	387,500	1.23	(주1)
박진형	특수관계인	보통주	80,000	0.26	80,000	0.25	-
박영우	특수관계인	보통주	35,000	0.11	45,000	0.14	(주2)
곽재오	특수관계인	보통주	100,000	0.32	89,000	0.28	(주3)
정춘순	특수관계인	보통주	39,570	0.13	72,900	0.23	(주2)
계		보통주	20,337,070	65.22	20,754,400	65.87	-
		-	-	-	-	-	-

※ 기초의 지분율은 전기말 발행주식수로 지분율을 계산하였으며, 기말의 지분율은 현재 발행주식수로 지분율을 계산하였습니다.

주1) 2021년 11월 자기주식취득결정에 따라 385,000주 매수하였습니다.

주2) 2021년 07월 주식매수선택권 행사등으로 소유주식수가 일부 증가하였습니다.

주3) 2021년 12월 장내매도로 소유주식수가 일부 감소하였습니다.

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	14,799	구자형	7.91	-	-	시너지파트너스(주)	25.78
		-	-	-	-	-	-

※ 해당 내용은 2021년 12월 31일 기준 현황으로 기재하였습니다.

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
---------------	---	---	---	---	------------	-------

※ 해당 지분율은 변동일 당시의 지분율 기준입니다.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)시너지이노베이션
자산총계	158,313
부채총계	57,886
자본총계	100,427
매출액	68,947
영업이익	11,408
당기순이익	-19,485

※ 해당 재무현황은 (주)시너지이노베이션 2021 사업연도 정기주주총회 이전이기에 2020사업연도 연결기준 재무현황으로 기재하였습니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
시너지파트너스(주)	19	구자형	43.81	-	-	구자형	43.81
		-	-	-	-	-	-

※ 해당 내용은 2021년 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	448,682
부채총계	227,195
자본총계	221,487
매출액	200,758
영업이익	13,624

당기순이익	-24,040
-------	---------

※ 해당 재무현황은 시너지파트너스(주) 2021 사업연도 정기주주총회 이전이기에 2020사업연도 연결기준 재무현황으로 기재하였습니다.

4. 최대주주 변동 내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)시너지이노베이션	20,080,000	63.73	-
	-	-	-	-
우리사주조합		12,310	0.04	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	8,621	8,624	99.97	10,355,911	31,509,018	32.87	-

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		21년 07월	21년 08월	21년 09월	21년 10월	21년 11월	21년 12월
주가	최저	5,100	5,000	5,110	4,615	4,325	5,070
	최고	5,910	6,090	5,920	5,060	5,290	5,480
	월평균	5,418	5,545	5,358	4,778	4,835	5,321
거래량	최소	118,613	287,794	139,808	59,820	61,843	69,697
	최대	5,602,960	2,634,661	4,284,716	613,657	4,845,183	2,492,446

	월간거래량	24,209,372	14,027,849	12,543,927	3,534,199	11,339,806	6,930,874
--	-------	------------	------------	------------	-----------	------------	-----------

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박진형	남	1967년 05월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	95.02 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)	5년	2023년 03월 23일
구자형 (주2)	남	1965년 01월	사내이사	사내이사	비상근	경영전반	88.08 고려대학교 산업공학 10.07 ~ 현재 시너지파트너스 대표이사 17.07 ~ 현재 시너지노베이션 대표이사 21.01 ~ 현재 코디 대표이사 16.09 ~ 현재 엠아이텍 사내이사	-	-	최대주주의 특수관계인	5년 3개월	2022년 03월 28일
박영우 (주2)	남	1969년 11월	사내이사	사내이사	상근	CFO	97.02 한진산업대학교 경영학 90.12 ~ 16.11 한진해운 16.12 ~ 현재 엠아이텍CFO 19.03 ~ 현재 엠아이텍 사내이사	45,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	5년	2022년 03월 28일
장민수	남	1982년 09월	감사	감사	비상근	감사	12.02 전남대학교 법학전문대학원 법학 석사 13.03 ~ 현재 법무법인 영민 대표변호사 18.03 ~ 현재 엠아이텍 감사	-	-	-	3년 9개월	2024년 03월 29일
곽재오	남	1974년 12월	전무	미등기	상근	영업마케팅본부장	06.02 서강대학교대학원 국제경영학 15.06 ~ 16.01 AMO Singapore Private Limited 17.01 ~ 현재 엠아이텍 영업마케팅본부장	89,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	5년	-
정훈순	남	1974년 04월	이사	미등기	상근	채석기사업본부장	00.02 마산대학교 전기과 13.10 ~ 17.06 웰스유로컴프 대표이사 17.06 ~ 현재 엠아이텍 채석기사업본부장	72,900	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	4년 6개월	-

주1) 2020년 07월 주식매수선택권 행사등으로 주식을 보유하게 되어 특수관계인으로 기재하였습니다.

주2) 사내이사 구자형, 사내이사 박영우의 임기는 상법 제383조 및 당사의 정관35조에 따라 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결에 이르기까지의 일자이며 금번 제31기 정기주주총회 재선임 후보로 선정, 안건이 상정될 예정입니다.

1) 임원의 변경을 예방하기 위한 수단등이 있는 경우 그 내용

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2) 임원이 다른 기업인수목적회사의 지분을 갖고 있는 경우 그 내용

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3) 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
	재원씨앤씨	사내이사	2017.11.08
	넥스페이	사내이사	2017.03.06
	인트로바이오파마	사내이사	2017.11.08
	에스엠케이티앤아이	사내이사	2017.03.30
	프로메디스	사내이사	2015.07.05
	노비스바이오	사내이사	2018.06.08
	이노코스텍	사내이사	2020.08.01
	코디	대표이사	2021.04.12
	에스앤지바이오텍	사내이사	2021.03.31
	알엔에이바이오	사내이사	2021.03.05
장민수	법무법인 영민	대표 변호사	2013.03.02
	유네코	감사	2018.03.30
곽재오	에스앤지바이오텍	사내이사	2021.03.31

4) 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 : 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	구자형	남	1965년 01월	부 (사내이사 선임)	88.08 고려대학교 산업공학 10.07 ~ 현재 시너지파트너스 대표이사 17.07 ~ 현재 시너지이노베이션 대표이사 21.01 ~ 현재 코디 대표이사 16.09 ~ 현재 엠아이텍 사내이사	2022년 03월 28일	최대주주의 특수관계인
선임	박영우	남	1969년 11월	부 (사내이사 선임)	97.02 한진산업대학교 경영학 90.12 ~ 16.11 한진해운 16.12 ~ 현재 엠아이텍CFO 19.03 ~ 현재 엠아이텍 사내이사	2022년 03월 28일	최대주주의 특수관계인

※보고서 제출일 이후 개최 예정인 제31기 정기주주총회 안건으로, 당사는 현재 이사들을 재선임 후보로 선정 하였고 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 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	91	-	-	-	91	4년1개월	5,277,608	57,996				-
사무직	여	40	-	1	-	41	3년4개월	1,588,609	38,746				-
생산직	남	10	-	-	-	10	5년7개월	363,332	36,333	-	-	-	-
생산직	여	31	-	2	-	33	5년	1,024,391	31,042				-
합 계		172	-	3	-	175	4년2개월	8,253,940	47,165				-

※ 1인당 평균급여액은 2021년의 1인당 평균 급여총액입니다.

※ 해당 사무직 연간급여 총액에는 미등기 임원의 보수가 포함되어 있습니다.

※ 급여총액에는 임직원의 주식매수선택권 행사 이익이 반영되어 있습니다.

※ 보고서 작성기준일 현재 퇴직한 직원의 급여는 제외하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	324,320	162,160	(주1,2,3)

주1) 1인당 연간급여 총액은 2021년의 비등기임원 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	475,633	118,908	(주1,2,3)

- 주1) 해당 보수총액은 2021년 등기임원의 보수총액입니다.
- 주2) 해당 보수총액은 등기임원의 퇴직급여추계액을 포함한 금액입니다.
- 주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 총인원으로 나눈 금액입니다.

나-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	463,633	154,544	(주1,2)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12,000	12,000	-

- 주1) 사내이사 구자형은 지급된 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>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 당사는 보수지급금액이 5억원을 초과하는 이사 및 감사가 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

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

-	-	-	-
---	---	---	---

- 당사는 보수지급금액이 5억원을 초과하는 임직원이 없습니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	110,597	(주1,2)
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	110,597	-

주1) 보고서 작성기준일 현재 손익계산서상 인식된 2021년 총 주식보상비는 310,780천원입니다.

주2) 공정가치 총액은 2021.01 ~ 2021.12 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	당기말
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,329,620주(주1)
부여방법	보통주 신주발행교부
행사가격	2,105원
가득조건(용역제공기간)	근무용역제공 2년~5년
행사기간 (행사가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

주1) 2019,2021년 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 45,000주가 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	1,962,418	1,276,297
당기 보상원가	310,780	686,121
잔여 보상원가	166,833	477,613

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

(단위 : 주)

구분	당기	전기
기초	1,585,030	2,344,620
상실(주1)	15,000	-
행사	325,870	759,590
기말	1,244,160	1,585,030
기말 현재 행사가능수량(주2)	534,130	85,000

주1) 당기 중 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 15,000주가 감소하였습니다.

주2) 행사가능시점 기준, 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(주1)	2.21%	2.17%	2.12%
변동성(주2)	6.17%	5.97%	5.95%

주1) KIS 채권평가의 2018년 7월 20일 YTM 매트리스 기간별 국고채 이자율

주2) 거래일 변동성을 주 단위로 기간환산한 변동성

<표2>

(기준일 : 2021년 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	-	520,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105
박영우	등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	70,000	10,000	-	45,000	-	25,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105
곽재오	미등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	400,000	-	-	100,000	-	300,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105
정춘순	미등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	100,000	33,330	-	66,660	-	33,340	2020.07.20~2024.07.19	2,105
박현국 외 19명 (주1)	직원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	1,204,620	282,540	15,000	793,800	45,000	365,820	2020.07.20~2024.07.19	2,105

주1) 2019,2021년 주식선택권을 부여받은 직원 퇴사로 45,000주가 감소하였습니다.

※ 총변동수량은 당기 변동수량이 반영된 내용이며, 주식매수선택권행사는 아래표와 같이 총 7회 행사되었습

니다.

(단위 : 주, 원)

행사일	행사주식수		증가	행사가격
	임원 (등기,미등기)	직원		
2020.07.24	248,330	462,930	3,855	2,105
2020.09.18	-	48,330	4,450	2,105
2021.07.22	43,330	134,870	5,330	2,105
2021.08.19	-	63,000	5,630	2,105
2021.09.23	-	36,670	5,250	2,105
2021.10.21	-	20,000	4,765	2,105
2021.11.18	-	28,000	5,080	2,105
계	291,660	793,800	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

- 해당사항이 없습니다.

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	7	8	1,744,688	7,561,361	232,007	9,538,056
계	1	7	8	1,744,688	7,561,361	232,007	9,538,056

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

주1) 출자회사수는 보고서 기준일 현재의 출자회사 내역입니다.

X. 대주주 등과의 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.

가-1. 당기말

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출거래			매입거래	
		이자/ 배당수익등	매출 등	비유동 자산처분	매입 등	비유동 자산취득
기타특수관계자	㈜인트로바이오파마	-	63,035	-	10,900	-
	시너지시스템즈㈜ (주1)	-	-	-	55,813	134,548
	㈜프로메디스	-	-	-	5,880	-
	㈜이노코스텍	-	-	-	100	-
	㈜에스유알코리아	-	-	-	1,336	-
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	223,443	-	245,650	-	-
	시너지 4차 산업 5호 신기술사업투자조합(주2)	-	-	580,486	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합(주2)	-	-	21,651	-	-
	시너지 4차 산업 7호 신기술사 업투자조합	-	-	148,406	-	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	시너지 턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	3,000,000
합 계	223,443	63,035	996,193	74,029	3,334,548	

주1) 당사는 전사ERP 추가구축을 위해 전기에 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 추가로 체결하였습니다.

주2) 시너지 4차산업 5호 신기술사업투자조합과 시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합은 당기 중 해산되었습니다.

가-2. 전기말

(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(주1)	-	-	-	800	1,552,000
	(주)휴바이오메드	-	70,737	-	2,951	-
	시너지시스템즈(주) (주2)	-	-	-	10,172	156,815
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	59,157	-	1,247,600	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합	161,887	-	200,000	-	-
	시너지아이비투자	-	-	-	-	3,024,769
	벨류인포맥스	-	-	-	-	3,800,000
	시너지그룹제약사업출자 조합	-	-	-	-	100,000
	합 계	328,841	87,171	3,447,600	41,899	8,633,584

주1) 2020년 1월 6일 이사회결의로 (주)지엠에스바이오로부터 토지 및 건물을 1,626,382천원에 매수하였습니다.

주2) 당사는 전사ERP 추가구축을 위해 시너지시스템즈(주)와 자산용역계약을 체결하였고 착수금 92,548천원은 정부지원금(스마트팩토리사업)에서 지급되었습니다.

나. 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

나-1. 당기말

(단위 : 천원)

구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금 등	출자금	매입채무/차입금
관계기업	시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	-	-	4,769	-
기타특수관계자	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	200,566	-
	시너지 4차 산업 7호 신기술사 업투자조합	-	-	82,348	-
	벨류인포맥스	-	-	4,653,600	-
	시너지그룹제약사업 출자조합	-	-	161,506	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	319,020	-
	시너지 턴어라운드17호	-	-	3,219,265	-

	신기술사업투자조합				
	합 계	-	-	8,641,074	3,730

나-2. 전기말

(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 신기술사 업투자조합	-	-	580,486	-
	시너지 턴어라운드1호 신기술 사업투자조합	-	-	21,651	-
	시너지 4차산업 7호 신기술사업 투자조합	-	-	235,539	-
	밸류인포맥스	-	-	4,220,813	-
	시너지그룹제약사업출자조합	-	-	104,310	-
합 계		-	-	5,965,501	3,730

다. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다.

다-1. 당기말

- 해당사항이 없습니다.

다-2. 전기말

(단위 : 천원)

회사명	전기초	대여	상환	전기말
시너지파트너스(주)	3,800,000	-	3,800,000	-

라. 사업결합

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 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

구 분	일자
이사회 결의일	2019년 2월 26일
영업양수도일	2019년 3월 01일

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

-당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

-당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

-당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

-당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

-당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

기타 우발채무 및 약정사항에 대하여 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 32. 우발채무와 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

-보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

-보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

-보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

가-1. 2022년 01월 10일 이사회결의에 의해 기보유한 자기주식 소각이 결정되었으며

2022년 01월 17일 자기주식 소각이 완료되었습니다.

구분	현재(2021.12.31)	소각완료 후	증감
자본금	15,754,509,000	15,754,509,000	(주1)
발행주식	31,509,018	31,121,518	-387,500

주1) 배당가능이익 범위 내에서 취득한 자기주식을 이사회 결의에 의하여 이익소각하는 것으로 주식만 감소하고 자본금의 감소는 없습니다.

가-2. 2022년 01월 24일 임직원의 주식매수선택권 행사에 따라 170,480주가 추가 상장되었습니다. (상장일 : 2022년02월15일)

(단위 : 원, 주)

구분	소각 완료 후	주식매수선택권 행사	증감
자본금	15,754,509,000	15,839,749,000	85,240,000
발행주식	31,121,518	31,291,998	170,480

가-3. 2022년 02월 21일 임직원의 주식매수선택권 행사에 따라 55,320주가 추가 상장되었습니다. (상장일 : 2022년03월15일)

(단위 : 원, 주)

구분	주식매수선택권 행사(2022.01)	주식매수선택권 행사(2022.02)	증감
자본금	15,839,749,000	15,867,409,000	27,660,000
발행주식	31,291,998	31,347,318	55,320

나. 중소기업기준 검토표

사업 연도	2021-01-01 ~ 2021-12-31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 사업자등록번호	(주)엠아이텍 203-81-48392
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	-------------------------

구분	① 요 건	② 검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부																		
중 기 업	(101) 사업 요건	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비 율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조, 도매업)업</td> <td>(04) 331100</td> <td>(07) 50,258,893,851</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>50,258,893,851</td> </tr> </table>	구분	기준경비 율코드	사업수입금액	업태별			(01) (제조, 도매업)업	(04) 331100	(07) 50,258,893,851	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		50,258,893,851	(17) 적합 (Y)	(26)
	구분	기준경비 율코드	사업수입금액																			
	업태별																					
	(01) (제조, 도매업)업	(04) 331100	(07) 50,258,893,851																			
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		50,258,893,851																				
(102) 규모 요건	<p>○아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것</p> <p>① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 ("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것</p> <p>② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만</p>	<p>가. 매출액</p> <ul style="list-style-type: none"> - 당 회사(10) (503.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (800.0 억원) 이하 <p>나. 자산총액(12) (784.9 억원)</p>	(18) 적합 (Y)																			
(103) 독립성 요건	<p>○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조 제1항제3호에 적합한 기업일 것</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입 · 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아닐 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」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준((102)의① 기준) 이내일 것 	(19) 적합 (Y)	적 (Y)																		
(104) 유예 기간	<p>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</p> <p>② 「중소기업기본법 시행령」 제3조 제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄</p>	<p>○사유발생 연도(13)(년)</p>	(20)																			

소기업	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y)	(27)							
	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 본다) 이내일 것	가. 매 출 액 - 당 회사(14) (503.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (800.0 억원) 이하	(22) (N)		부 (N)						
중견기업	(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (N)	(28)							
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 	(24) (Y)								
	(109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항): 1천5백억원 미만 (신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	<p>직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>직전 3년</th> <th>직전 2년</th> <th>직전 1년</th> <th>평균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(296.0 억원)</td> <td>(326.5 억원)</td> <td>(402.0 억원)</td> <td>(341.5 억원)</td> </tr> </tbody> </table>	직전 3년		직전 2년	직전 1년	평균	(296.0 억원)	(326.5 억원)	(402.0 억원)	(341.5 억원)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
(296.0 억원)	(326.5 억원)	(402.0 억원)	(341.5 억원)								

다. 외국지주회사의 자회사 현황

-보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 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

마. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 의료기기를 제조 및 판매하는 회사로서, 의료기기법에서 정하는 기준에 따라 아래와 같이 인증등을 획득, 유지하고 있습니다.

No	인증내역	인증부처	인정번호	인증일자	유효기간	비고
1	의료기기 제조 및 품질관리 기준	경인지방식품의약품안전청	KCL-ABBA-12955	2021.12.17	2024.12.16	평택 본사 (스텐트,쇄석기)
2	적합인정서[GMP]	광주지방식품의약품안전청	KTR-CBBA-10349	2021.03.30	2024.03.29	김제 지점 (혈당기)

바. 조건부자본증권의 전환,채무재조정 사유등의 변동현황

-보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
기명식 보통주 (주1)	20,000,000	2018년 11월 29일	-	2년 6개월	코스닥시장상장규정 제21조	31,509,018

주1) 당사의 최대주주인 (주)시너지이노베이션의 보통주 보호예수현황이며 보호예수는 2021년 5월 완료되었습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항이 없습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

- 해당사항이 없습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
시너지메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	비상장	2019.03.19	투자	1,500,000	-	13.57	741,433	-	-245,650	-295,217	-	13.57	200,566	1,388,834	69,765
시너지4차산업5호 신기술사업투자조합(주1)	비상장	2019.06.25	투자	500,000	-	10.62	580,486	-	-500,932	-79,554	-	-	-	-	-
시너지턴어라운드1호 신기술사업투자조합(주2)	비상장	2019.07.11	투자	200,000	-	9.52	21,651	-	-21,651	-	-	-	-	-	-
시너지4차산업7호 신기술사업투자조합	비상장	2019.12.11	투자	200,000	-	19.80	235,539	-	-148,406	-4,785	-	19.80	82,348	314,113	68,388
시너지바이오옴티엠 신기술사업투자조합제2호	비상장	2019.12.17	투자	2,000,000	-	24.97	61,269	-	-	-56,500	-	24.97	4,769	640	112
시너지그림 제약사업 출자조합	비상장	2020.12.07	투자	100,000	-	2.62	104,310	-	-	57,196	-	2.62	161,506	3,810,000	10
시너지턴어라운드13호 신기술사업투자조합	비상장	2021.03.11	투자	200,000	-	-	-	-	200,000	119,020	-	3.92	319,020	5,056,446	-43,554
상상인	상장	2021.07.08	투자	-	-	-	-	630,269	4,978,000	253,233	-	-	5,231,233	-	-
키웨스트 시너지디지털뉴딜 전문투자형 사모투자신탁1호	비상장	2021.07.30	투자	-	-	-	-	-	300,000	19,350	-	7.5	319,350	3,994,953	-16,016
시너지턴어라운드17호 신기술사업투자조합	비상장	2021.10.26	투자	3,000,000	-	-	-	-	3,000,000	219,264	-	19.87	3,219,264	15,100,055	-55,014
합 계					-	-	1,744,688	630,269	7,561,361	232,007	-	-	9,538,056	29,665,041	18,691

※ 취득(처분) 금액은 원금회수금액이며 배당금 수익은 제외된 금액입니다.

※ 평가손익에는 처분손익과 지분법투자손익이 포함된 금액입니다.

※ 최근사업연도 재무현황에는 투자자산의 평가손익이 미반영된 금액입니다.

주1) 시너지4차산업5호신기술사업투자조합은 결성목적 종결로 인해 2021년 11월 30일 청산되었습니다.

주2) 시너지턴어라운드1호신기술사업투자조합은 결성목적 종결로 인해 2021년 01월 20일 청산되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.