

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	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 .....	15
1. 사업의 개요 .....	15
2. 주요 제품 및 서비스 .....	16
3. 원재료 및 생산설비 .....	17
4. 매출 및 수주상황 .....	21
5. 위험관리 및 파생거래 .....	25
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	30
7. 기타 참고사항 .....	34
III. 재무에 관한 사항 .....	44
1. 요약재무정보 .....	44
2. 연결재무제표 .....	45
3. 연결재무제표 주식 .....	45
4. 재무제표 .....	45
5. 재무제표 주식 .....	50
6. 배당에 관한 사항 .....	121
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	123
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	123
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	126
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	127
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	131
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	138
1. 외부감사에 관한 사항 .....	138
2. 내부통제에 관한 사항 .....	139
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	140
1. 이사회에 관한 사항 .....	140
2. 감사제도에 관한 사항 .....	144
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	146
VII. 주주에 관한 사항 .....	149
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	153
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	153
2. 임원의 보수 등 .....	155
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	160
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	162
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	166
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	166
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	166
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	166

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	167
XII. 상세표 .....	171
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	171
2. 계열회사 현황(상세).....	171
3. 타법인출자 현황(상세) .....	172
【 전문가의 확인 】 .....	173
1. 전문가의 확인 .....	173
2. 전문가와의 이해관계 .....	173

# 사업보고서

(제 32 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 22일

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.

2023년 03월 22일

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

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

## 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 해당여부**

당사는 보고서 작성기준일 현재 아래와 같이 벤처기업 인증을 받았습니다.

기준일	확인유형	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
A-	2022.06.21	2021.12.31	(주) 이크레더블
BBB+	2021.06.03	2020.12.31	한국기업데이터 (주)
BBB+	2020.11.11	2019.12.31	(주) 이크레더블

사-1. 신용등급 정의

등급	신용등급의 정의
AAA	재무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	재무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	재무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	재무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 재무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	재무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	재무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임

CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음
NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 정지 변경

### 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
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	[중속기업] 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

2022	01	주식소각 (자기주식 387,500주 소각)
	12	무역의 날 '삼천만불 수출의 탑' 수상

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

최근5사업연도 기간동안 경영진의 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.02.28	임시주총	기타비상무이사 김용식 감사 장민수	-	감사 장경배
2019.03.27	정기주총	사내이사 박영우	사내이사 구자형	사외이사 윤종성
2019.05.15	-	-	-	기타비상무이사 김용식
2020.03.24	정기주총	-	대표이사 박진형	-
2021.03.29	정기주총	-	감사 장민수	-
2022.03.28	정기주총	-	사내이사 구자형 사내이사 박영우	-

※ 2020.03.24 정기주주총회에서 재선임된 사내이사 박진형은 동일 개최된 이사회에서 대표이사로 재선임 되었습니다.

다-1. 변동일자 별 임원 현황

구 분	내 용					비 고
	대표 이사	사내 이사	사외 이사	기타비상무 이사	감사	
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	-
2022.03.28	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

(\*) 2022.06.15일 (주)시너지이노베이션과 Boston Scientific Group Public Limited Company는 주식양수도계약을 체결하였으며, 관련절차가 완료되면 최대주주가 변경될 예정입니다.

**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**

- 최근5사업연도 기간동안 해당사항이 없습니다.

**사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용**

- 최근5사업연도 기간동안 해당사항이 없습니다.

**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	제32기 (2022년말)	제31기 (2021년말)	제30기 (2020년말)	제29기 (2019년말)	제28기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	32,079,008	31,509,018	31,183,148	30,423,558	30,423,558
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	16,233,254,000	15,754,509,000	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	16,233,254,000	15,754,509,000	15,591,574,000	15,211,779,000	15,211,779,000

(\*) 당사는 2022.01.10 이사회 결의를 통해 자기주식 387,500주를 소각하기로 하였고 2022.01.17 소각 완료 하였습니다.

(\*) 발행주식총수는 보고서 작성기준일 기준 유통가능주식수를 표기하였습니다.

#### 나. 자본금 변동 현황 (보통주)

(단위 : 원, 주)

구분		변경 전			변경 후			증감 내용	
변경일자	내용	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
2022.01.17	자기주식 소각(주5)	31,509,018	500	15,754,509,000	31,121,518	500	15,754,509,000	-387,500	-
2022.01.24	주식매수 선택권행사(주4)	31,121,518	500	15,754,509,000	31,291,998	500	15,839,749,000	170,480	85,240,000
2022.02.21	주식매수 선택권행사(주4)	31,291,998	500	15,839,749,000	31,347,318	500	15,867,409,000	55,320	27,660,000
2022.03.21	주식매수 선택권행사(주4)	31,347,318	500	15,867,409,000	31,372,318	500	15,879,909,000	25,000	12,500,000
2022.04.25	주식매수 선택권행사(주4)	31,372,318	500	15,879,909,000	31,425,918	500	15,906,709,000	53,600	26,800,000
2022.06.20	주식매수 선택권행사(주4)	31,425,918	500	15,906,709,000	31,575,918	500	15,981,709,000	150,000	75,000,000
2022.07.25	주식매수 선택권행사(주4)	31,575,918	500	15,981,709,000	31,749,008	500	16,068,254,000	173,090	86,545,000
2022.08.29	주식매수 선택권행사(주4)	31,749,008	500	16,068,254,000	31,759,008	500	16,073,254,000	10,000	5,000,000
2022.09.26	주식매수 선택권행사(주4)	31,759,008	500	16,073,254,000	32,079,008	500	16,233,254,000	320,000	160,000,000

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 이권 부 무보증 사모 전환사 채	2017.01.0 3	3,000,000.0 00	발행회사의 기명식 보통주 식	100	16,845	16,845	1,685	178,094	1,780,415	2018.11.3 0	-	-	
제3회 무기명식 이권 부 무보증 사모전환사채	2017.02.0 3	2,000,000.0 00	발행회사의 기명식 보통주 식	100	16,845	16,845	1,685	118,729	1,186,943	2018.12.1 3	-	-	

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

(단위 : 주)

부어일	부여방법	주식의 종류	부여수량	행사가격	행사기간	변동 내용														미행사수량	비고		
						취소	행사 (20.07.30)	행사 (20.09.22)	행사 (21.07.27)	행사 (21.08.24)	행사 (21.08.27)	행사 (21.10.6)	행사 (21.11.22)	행사 (22.01.24)	행사 (22.02.21)	행사 (22.03.21)	행사 (22.04.25)	행사 (22.06.20)	행사 (22.07.25)			행사 (22.08.29)	행사 (22.09.26)
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	170,480	55,320	25,000	53,600	150,000	173,090	10,000	320,000	286,670	

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

주5) 당사는 2022.01.10 이사회 결의를 통해 자기주식 387,500주를 소각하기로 하였고 2022.01.17 소각 완료하였습니다. 본 건은 배당가능이익범위내에서 취득한 자기주식을 소각한 것으로 자본금의 감소는 없습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	375,000,000	125,000,000	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	32,466,508	-	32,466,508	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	387,500	-	387,500	(주1)
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	387,500	-	387,500 (주1)
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	387,500	-	387,500
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	32,079,008	-	32,079,008	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	32,079,008	-	32,079,008	-

주1) 당사는 2022.01.10 이사회 결의를 통해 자기주식 387,500주를 소각하기로 하였고 2022.01.17 소각 완료하였습니다.

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당가능이익범위내	직접 취득	장내	보통주	385,000	-	-	385,000	(주1)
		직접 취득	-	-	-	-	-	-
	공개매수	장외	보통주	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-

취득	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	385,000	-	-	385,000	-	-	
			-	-	-	-	-	-		
		수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
	-		-	-	-	-	-	-		
	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-		
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-		
	기타 취득(c)			보통주	2,500	-	-	2,500	-	(주2)
				-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	387,500	-	-	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 : 2022년 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
---------	---------	--------

<p>제9조 (주식등의 전자등록)</p> <p>회사는 "주식사채등의 전자등록에 관한 법률"</p> <p>제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.</p>	<p>제9조 (주식등의 전자등록)</p> <p>회사는 "주식사채등의 전자등록에 관한 법률"</p> <p>제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.</p> <p>다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등에 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.</p>	<p>비상장사채등 의무등록대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있음</p>
<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, 소수주식수의 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 과반수로서 선임)</p>
<p>-</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

최근 5사업연도 기간동안 정관 변경이력은 아래와 같습니다.

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

<p>2018년 02월 28일</p>	<p>제28기 임시주주총회</p>	<p><b>사업목적 정비 (변경 및 추가)</b></p> <p>1) 의료용구, 의료기구 및 위생용품의 제조,수입 및 판매업</p> <p>2) 전자상거래업 및 인터넷 사업, 통신판매업</p> <p>3) 위 각 호와 관련된 소프트웨어 개발, 제조, 임대 및 판매업</p> <p><b>발행예정주식 총수 상황</b> (30,000,000주 → 500,000,000주)</p> <p><b>액면분할</b>(5,000원 → 500원)</p> <p><b>우선주식의 수와 내용, 신주인수권 제3자 배정의 한도, 주식의 소각등</b> (표준정관)</p> <p><b>전환사채 및 신주인수권부사채 발행한도 상향 조정</b> (300억 → 1,000억)</p> <p><b>주주총회 소집통지 및 공고 등 현재 상법상 규정에 의한 문구 정비</b> (표준정관)</p> <p><b>이사의 수, 직무 등 조항정비 및 이사회 내 위원회 조항 추가</b>(표준정관)</p> <p><b>감사의 임기와 보선 등 문구 정비</b> (표준정관)</p> <p><b>재무제표등의 작성, 외부감사인의 선임, 이익금의 처분등</b></p> <p><b>문구 정비 및 분기배당 조항 추가</b>(표준정관)</p>	<p>코스닥상장을 준비하는 과정에서 코스닥상장법인 표준정관 도입 및 액면분할, 발행주식총수등 개 정</p>
--------------------------	--------------------	---	---

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 소화기 내과 사업

당사는 비혈관용 스텐트(소화기내과용)를 국내 최초로 개발, 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 2018년부터 진출한 미국 시장에서의 시장점유율 성장을 위해 FDA 승인을 지속적으로 추진하고 있습니다. 제품라인업 확장을 위해 다양한 형태나 적응증이 강화된 스텐트의 승인을 계획하고 있습니다. 2022년에는 가장 큰 시장인 담도 커버 제품의 FDA승인을 위한 임상을 개시하여 2024년 허가 취득을 목표로 하고 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 환자치료법으로 환자에게 주로 시행하는 치료법입니다.

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

당사는 체외충격파쇄석기 시장확대를 위해 전자기방식의 체외충격파쇄석기제품(MASON-M1)을 2020년에 국내시장에 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.

### 라. 기타

당사는 주요 사업인 비혈관 스텐트와 시너지 효과가 있는 소화기 내과 포트폴리오를 구성하기 위해 2020년 6월 후지필름 소화기 내시경 장비를 국내에 수입/유통판매를 시작하였습니다. 이를 통해 국내 소화기 내시경 시장에서의 점유율을 지속적으로 확대하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품등의 현황 (2022.12.31 현재)

(단위 : 천원)

품 목	용도/주요상표등	매출액	비율	제 품 설 명
스텐트	HANAROSTENT, CHOOSTENT등	46,650,033	76.90%	스텐트는 혈관 및 기관의 폐색부위에 삽입하여 기관의 개통을 유지하기위해 사용되는 삽입형 의료기구입니다. 몸 안에 생긴 암, 종양등으로 인해 혈관, 소화기관이 막혔을 경우, 이를 뚫어주기 위해 체내에 삽입되는 원통형의 작은 금속망 형태를 가지고 있습니다.
쇄석기	MASON-M1, ASADAL, SDS-5000 등	2,429,162	4.00%	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	781,797	1.29%	혈당의 주기적관리를 위해 병원을 방문하지 않고 측정기의 바늘로 체혈한 혈액을 검사지에 묻혀 혈당측정기에서 수치를 바로 확인하는 자가혈당측정기기입니다.
내시경 (상품)	후지필름 내시경 (ELUXEO)	5,999,811	9.89%	내시경 장비는 내장장기 또는 체강 내부를 직접 볼 수있게 만든 의료기구로 당사는 2020년 6월부터 후지필름 소화기 내시경 장비등을 수입하여 국내시장에 유통하고 있습니다.

기타	기타 의료기기 및 의료 약세서리, 상품 등	4,801,616	7.92%	기타에는 아래의 내용등이 반영되어 있습니다. 1. 의료약세서리에는 1) 내시경 교차감염방지 사업을 목적으로 내시경 세척기구 및 세척제등의 상품을 수입하여 판매하고 있습니다. 2) 소화기내과 약세서리등이 반영되어 있습니다. 2. 당사에서 취급하는 기타 각 품목의 상품등이 반영되어 있습니다. 3. 쇄석기 AS등 매출이 반영되어 있습니다 4. 결산조정(반품충당부채 설정, 고객변동대가 추정 등) 사항이 반영되어 있습니다
합계	-	60,662,419	100.00%	

### 나. 주요제품등의 가격변동 추이

당사의 사업부문별 주요 제품 등 가격 변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

품 목		제32기	제31기	제30기
스텐트	내 수	463,538	489,424	479,580
	수 출	615,161	569,571	484,768
쇄석기(장비)	내 수	57,471,113	67,335,887	65,892,192
	수 출	102,778,000	130,554,650	-
혈당측정기	내 수	5,436	4,474	5,364
	수 출	3,434	3,557	3,608

※ 품목별 단가는 품목별 매출액을 총 판매수량으로 나누어 산출하여 환율변동이 포함되어 있으며, 개별 제품별 판매단가는 차이가 있습니다.

※ 쇄석기 제품의 가격은 신규장비 판매분만 포함된 실적이며, 판매제품별 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	4,555,832
			40.21%
	WIRE(스텐트)	제품제조	1,518,780
			13.41%

	SPARK GAP(쇄석기)	제품제조	342,565
			3.02%
	I.I-THOMSON-9"(쇄석기)	제품제조	84,939
			0.75%
	FILM(혈당기)	제품제조	19,727
			0.17%
	기타	제품제조	4,807,853
			42.44%
소 계			11,329,696

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		제32기	제31기	제30기
OUTER SHEATH (스텐트)	내 수	66,213	70,127	68,114
	수 입	56,763	50,867	49,521
WIRE (스텐트)	내 수	830	835	831
	수 입	289	244	238
SPARK GAP (쇄석기)	내 수	3,125,502	2,880,000	2,540,000
	수 입	-	3,456,829	-
I.I-THOMSON-9" (쇄석기)	내 수	-	-	-
	수 입	3,692,987	3,841,859	4,135,086
FILM (혈당기)	내 수	417	388	364
	수 입	-	-	-

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

가-3. 주요 매입처에 관한 사항

(단위 : 천원,달러)

품목	구입처		제32기	제31기	제30기
OUTER SHEATH (스텐트)	국내	S업체	3,625,930	2,643,750	1,708,800
		C업체	851,497 (\$659,336)	496,003 (\$433,585)	1,314,702 (\$1,113,903)
	수입	Z업체	78,405 (\$60,711)	50,565 (\$44,202)	28,118 (\$23,823)
WIRE (스텐트)	국내	S업체	307,867	253,413	253,865
		A업체	999,088	758,415	766,184
	수입	C업체	211,825	118,063	68,065

			(\$164,021)	(\$103,206)	(\$57,669)
		J업체	-	31,460 (\$27,501)	62,614 (\$53,050)
SPARK GAP(쇄석기)	국내	M업체	158,523	74,880	106,680
	수입	T업체	184,042 (\$142,508)	207,410 (\$181,309)	4,815 (\$4,080)
I.I-THOMSON-9" (쇄석기)	수입	T업체	-	-	89,509 (\$75,838)
		S업체	84,939 (\$65,770)	80,679 (\$70,526)	62,026 (\$52,553)
FILM (혈당기)	국내	-	19,727	71,387	49,865
기타	국내		3,500,943	3,652,122	2,440,395
	수입		1,306,910 (\$1,011,974)	1,003,824 (\$877,500)	750,938 (\$636,246)

※ 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 영향  
을 받을 수 있으며, 안전 재고 분량으로 원자재 수급을 조절하고 있습니다.

검사지는 필름과 효소 용액으로 구성되어 있으며, 모든 원자재를 직접 구매하여 사내에서 제

조 가공하며, 일부 원자재의 경우 유효기간 문제로 유효기간 관리를 진행하고 있습니다.

## 나. 생산설비

### 나-1. 생산능력 및 생산능력 산출 근거

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 개,대)

사업부문	품목	연간 생산능력(개,대)	생산실적(개,대)	가동률(%)
의료용품	스텐트	82,800	83,322	100.6%(주1)
의료장비	쇄석기	34	32	94.1%
의료기기	혈당기	600,000	68,158	11.4%

※ 쇄석기 의료장비는 출고 제품 수량 기준입니다.

※ 혈당기 의료기기는 주요 소모품인 검사지 생산가능수량과 실적을 표시 하였습니다.

주1) 연간생산능력은 주40시간을 기준으로 산출하였으며, 생산실적은 시간외근무가 반영된 내역입니다.

### 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	감가상각	당기말
토지	2,081,517	-	-	-	-	-	2,081,517
건물	2,824,476	-	-	-	-	(242,957)	2,581,519
구축물	44,396	-	-	-	-	(4,960)	39,436
기계장치	2,608,911	133,114	63,357	(3)	(741,389)	(537,359)	1,526,631
차량운반구	19,988	-	-	-	-	(5,103)	14,885
공구와기구	24,789	-	-	-	-	(11,656)	13,133
비품	1,038,015	381,051	-	(1,850)	(68,355)	(458,741)	890,120
시설장치	1,283,634	17,100	8,500	(4,469)	(6,679)	(231,609)	1,066,477
금형	213,873	49,998	-	(4,063)	(77,995)	(59,735)	122,078
건설중인자산	-	71,857	(71,857)	-	-	-	-
합계	10,139,599	653,120	-	(10,385)	(894,418)	(1,552,120)	8,335,796

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		제32기		제31기		제30기	
				금액	비중	금액	비중	금액	비중
의료	제품	의료용품 (스텐트)	수 출	43,802,520	72.2%	34,314,965	68.3%	26,447,491	65.8%
				(\$33,917,405)		(\$29,996,691)		(\$22,408,080)	
			내 수	2,847,513	4.7%	2,557,241	5.1%	2,542,731	6.3%
		합 계	46,650,033	76.9%	36,872,206	73.4%	28,990,222	72.1%	
	제품	의료기기/장비 (쇄석기)	수 출	616,668	1.0%	261,109	0.5%	-	-
				(\$477,502)		(\$228,250)		-	
			내 수	1,812,494	3.0%	1,702,271	3.4%	1,668,442	4.2%
		합 계	2,429,162	4.0%	1,963,380	3.9%	1,668,442	4.2%	
	제품	혈당기	수 출	146,247	0.2%	203,312	0.4%	223,069	0.6%
				(\$113,243)		(\$177,727)		(\$188,999)	
			내 수	635,550	1.1%	565,609	1.1%	210,796	0.5%
		합 계	781,797	1.3%	768,921	1.5%	433,865	1.1%	
	상품/기타	쇄석기 (AS 외)	수 출	57,793	0.1%	60,680	0.1%	55,045	0.1%
				(\$44,751)		(\$53,044)		(\$46,638)	
			내 수	1,179,839	1.9%	1,513,974	3.0%	1,306,584	3.3%
			합 계	1,237,632	2.0%	1,574,654	3.1%	1,361,629	3.4%
		혈당기 (상품 외)	수 출	-	-	59	0.0%	-	-
				-	-	(\$52)		-	
			내 수	13,690	0.0%	73,360	0.1%	91,987	0.2%
			합 계	13,690	0.0%	73,419	0.1%	91,987	0.2%
		내시경 (상품)	수 출	-	-	-	-	-	-
				-	-	-		-	
			내 수	5,999,811	9.9%	6,194,221	12.3%	3,489,964	8.7%
			합 계	5,999,811	9.9%	6,194,221	12.3%	3,489,964	8.7%
약세사리 외	수 출	3,413	0.0%	394	0.0%	1,485	0.0%		
		(\$2,643)		(\$344)		(\$1,258)			
	내 수	3,627,119	6.0%	2,230,370	4.4%	2,424,580	6.0%		
	합 계	3,630,532	6.0%	2,230,764	4.4%	2,426,065	6.0%		
기타	수 출	-457,750	-0.7%	251,674	0.5%	-21,271	-0.1%		
		(\$354,447)		(\$220,003)		(\$18,022)			
	내 수	377,512	0.6%	329,655	0.8%	1,762,271	4.4%		
	합 계	(80,238)	-0.1%	581,329	1.3%	1,741,000	4.3%		

합 계	수 출	44,168,891	72.8%	35,092,193	69.8%	26,705,819	66.4%
		(\$34,201,097)		(\$30,676,111)		(\$22,626,953)	
	내 수	16,493,528	27.2%	15,166,701	30.2%	13,497,355	33.6%
	합 계	60,662,419	100.0%	50,258,894	100.0%	40,203,174	100.0%

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

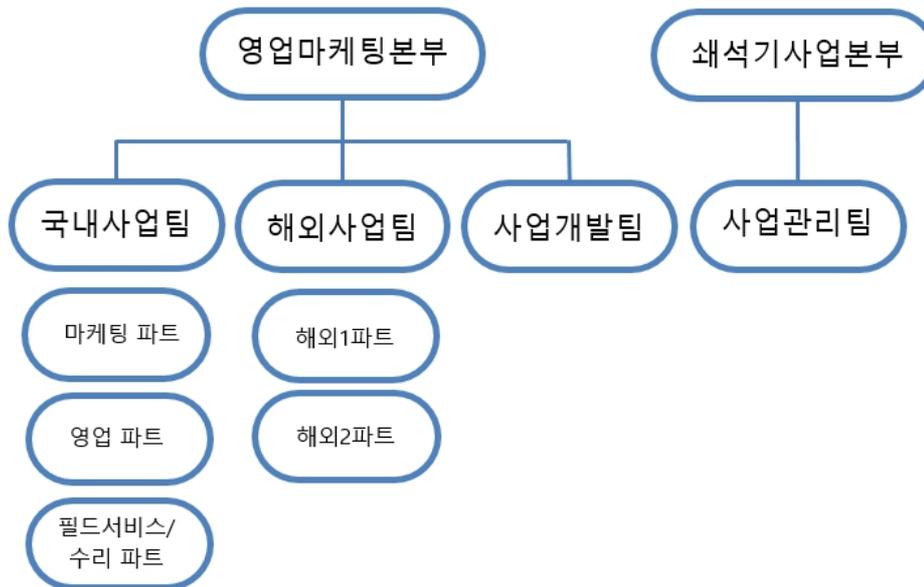
## 가-2. 판매방법 및 조건

### 1) 판매조직

[엠아이텍 판매조직]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

### [엠아이텍 판매조직]



### 2) 판매전략

#### (ㄱ) 스텐트 사업

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

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

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

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

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

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

(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.

구분	내 용 (혈당기 사업)
----	--------------

영업전략	1. GBIO / Rapicheck A. 해외 : 동남아시아, 동유럽, 중동, 남미 B. 국내 : 온라인 및 병원 진입 2. 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)

구 분	제32기	제31기	제30기
국내	16,493,528	15,604,738	13,270,297
유럽	16,820,436	11,457,302	9,614,717
아시아	21,878,079	18,527,536	13,529,907
미국	3,521,792	3,008,702	2,082,007
기타	1,948,584	1,660,616	1,706,246
계	60,662,419	50,258,894	40,203,174

당사의 주요 매출처의 수익 금액정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제32기	제31기
A업체	17,874,554	16,033,064
B업체	11,616,765	7,155,320

### 나. 수주상황

당사의 2022년 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	2022-11-23	23년 1월	80	101,189	-	-	80	101,189
스텐트	2022-11-28	23년 1월	20	12,790	-	-	20	12,790
스텐트	2022-12-01	23년 1월	90	98,835	-	-	90	98,835
스텐트	2022-12-21	23년 1월	120	137,302	-	-	120	137,302
스텐트	2022-12-23	23년 1월	70	84,835	-	-	70	84,835
스텐트	2022-04-29	23년 1월	19	7,698	-	-	19	7,698
스텐트	2022-05-03	23년 1월	1	398	-	-	1	398
스텐트	2022-04-07	23년 1월	64	27,451	-	-	64	27,451
스텐트	2022-06-20	23년 1월,2월	790	663,047	724	602,359	66	60,688

스텐트	2022-07-04	23년 1월,2월	12	9,420	11	8,630	1	790
스텐트	2022-07-11	23년 1월,2월	145	119,290	102	85,774	43	33,516
스텐트	2022-07-11	23년 1월,2월	104	85,559	59	50,484	45	35,075
스텐트	2022-07-14	23년 1월,2월	1,052	885,447	999	841,494	53	43,953
스텐트	2022-08-16	23년 1월,2월	2,169	1,775,461	1,881	1,534,080	288	241,381
스텐트	2022-09-15	23년 1월,2월	2,273	1,916,479	1,807	1,543,381	466	373,098
스텐트	2022-09-29	23년 1월,2월	3,248	2,945,669	2,145	2,043,949	1,103	901,720
스텐트	2022-10-05	23년 1월,2월	156	152,697	80	78,306	76	74,391
스텐트	2022-10-05	23년 1월,2월	104	101,800	16	15,661	88	86,139
스텐트	2022-10-05	23년 1월,2월	3,601	2,755,420	1,507	1,120,520	2,094	1,634,900
스텐트	2022-10-05	23년 1월,2월	126	123,332	15	14,682	111	108,650
스텐트	2022-10-05	23년 1월,2월	99	96,904	25	24,471	74	72,433
스텐트	2022-12-13	23년 1월,2월	36	28,225	1	2,486	35	25,739
스텐트	2022-12-14	23년 1월,2월	1,165	792,187	-	-	1,165	792,187
스텐트	2022-11-11	23년 1월	8	4,713	3	1,768	5	2,945
스텐트	2022-12-12	23년 1월,2월	16	8,989	-	-	16	8,989
스텐트	2022-12-21	23년 1월	13	7,255	-	-	13	7,255
스텐트	2022-09-29	23년 1월	1,248	719,521	1,202	694,040	46	25,481
스텐트	2022-10-25	23년 1월	24	12,929	3	3,512	21	9,417
스텐트	2022-11-18	23년 1월	69	35,936	-	-	69	35,936
스텐트	2022-11-29	23년 1월,3월	165	132,561	-	-	165	132,561
스텐트	2022-12-02	23년 1월	40	18,796	-	-	40	18,796
스텐트	2022-08-31	23년 1월	125	50,652	114	46,590	11	4,062
스텐트	2022-09-29	23년 1월	89	38,526	87	37,788	2	738
스텐트	2022-12-29	23년 1월	84	32,191	-	-	84	32,191
스텐트	2022-12-21	23년 1월	4	1,921	-	-	4	1,921
스텐트	2022-12-23	23년 1월	8	3,777	-	-	8	3,777
스텐트	2022-12-29	23년 1월	10	3,257	-	-	10	3,257
스텐트	2022-12-27	23년 1월	64	26,281	-	-	64	26,281
스텐트	2022-12-06	23년 1월	29	11,851	-	-	29	11,851
스텐트	2022-12-23	23년 1월	15	9,073	-	-	15	9,073
스텐트	2022-11-28	23년 1월	15	10,631	-	-	15	10,631
스텐트	2022-12-09	23년 1월	18	11,891	-	-	18	11,891
스텐트	2022-12-16	23년 1월	2	1,353	-	-	2	1,353
스텐트	2022-11-16	23년 1월	20	9,256	-	-	20	9,256
스텐트	2022-11-04	23년 1월	835	425,207	615	323,955	220	101,252
스텐트	2022-12-23	23년 1월	22	8,800	-	-	22	8,800
합 계			18,467	14,506,802	11,396	9,073,930	7,071	5,432,872

## 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	10,500,564	13,764,267
자본	83,547,971	64,760,891
부채비율	12.57%	21.25%

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

- 금융자산

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	5,936,249	16,031,970	-	-
단기금융상품	29,500,000	9,000,000	-	-
매출채권및기타채권	23,953,799	12,869,796	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	-	-	6,349,522	4,854,166
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	3,771,552	9,332,722
장기매출채권및기타채권	787,263	807,876	-	-
기타금융자산(유동)	124,913	19,144	-	-
기타금융자산(비유동)	165,403	260,703	-	-
합계	60,467,627	38,989,489	10,121,074	14,186,888

- 금융부채

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말

매입채무및기타채무(유동)	4,453,855	4,090,498
매입채무및기타채무(비유동)	18,367	19,954
단기차입금	-	3,700,000
유동성장기부채	1,500,000	480,000
장기차입금	-	1,500,000
리스부채(유동)	344,075	243,341
리스부채(비유동)	536,530	146,628
합계	6,852,827	10,180,421

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,445,767	800,850
당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	1,787,074	(71,350)
배당금수익	85,027	223,443
이자수익	-	7,421
상각후원가측정금융자산		
이자수익	642,237	150,595
외환차익	920,070	725,683
외화환산이익	20,137	48,480
대손상각비	448,756	(983,073)
외환차손	(225,976)	(185,066)
외환환산손실	(926,763)	(30,567)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(140,957)	(137,852)

#### 가-4. 금융위험관리

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.

#### 가-5. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

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

당사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년 초과	합계
매입채무및기타채무	4,453,855	18,367	4,472,222
유동성장기부채	1,525,085	-	1,525,085
리스부채	382,071	569,790	951,861

- 전기말

(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

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.

-당기말

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	6,349,522	6,349,522
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	3,771,552	3,771,552
합계	-	-	10,121,074	10,121,074

-전기말

(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

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

-당기말

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분(*1)	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	16,140	-	(16,140)	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,231,233	4,004,577	-	(9,235,810)	-
합계	5,231,233	4,020,717	-	(9,251,950)	-

(\*1) 당기 중 상상인 투자주식 처분이익 1,723,694천원을 인식하였습니다.

-전기말

(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

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

-당기말

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분	유동성대체	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	4,854,166	-	1,695,922	-	(200,566)	6,349,522
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	4,101,489	-	(250,155)	(280,348)	200,566	3,771,552
합계	8,955,655	-	1,445,767	(280,348)	-	10,121,074

-전기말

(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

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

(단위 : 천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산 (주1)	10,121,074	8,955,655

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 비정상적인 주요계약은 아래와 같습니다.

계약일	계약대상	계약내용	비고
2018.02.22	부산대학교 산학협력단/ 부산대학교 병원	표적항암제 방출형 담도 스텐트 기술 건	-
2019.02.26	(주)지엠에스바이오	영업양수도계약서	(주1)
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)	-

2021.12.07	한국산업기술평가관리원	소재부품기술개발-패키지형 (용융전기방사(MES)기반 고분자 나노섬유 제조기술 및 생분해성 중재의료기기 제조기술 개발)	-
2022.04.01	농림식품기술기획평가원	국가연구개발과제 협약서- 반려동물전주기산업화기술개발사업 (반려동물 복지를 위한 생체분해기간 제어형 비혈관계 스텐트 개발 )	-

주1) 지엠에스바이오와 체결한 영업양수도 계약서는 2019.02.26 이사회에서 승인을 얻고, 2019.03.01일 혈당기 사업부문(영업양수도)을 취득하였습니다.

## 나. 연구개발활동

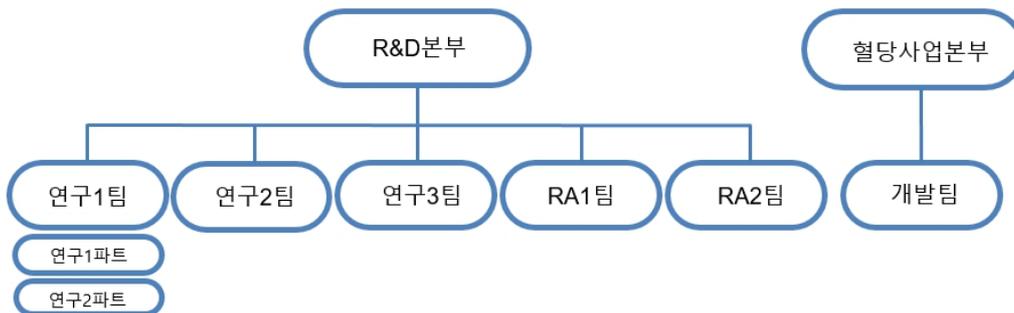
### 나-1. 연구개발 조직

#### 1) 연구개발 조직 개요

[엠아이텍 연구개발 조직 조직도]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

[엠아이텍 연구개발조직]



### 2) 연구개발 인력 현황

#### (1) 인력현황

구분	R&R	임원	부장	차장	과장	대리	사원	합계
연구1팀	의료용품(스텐트 등)제품군 연구기획,개발	-	1	2	-	4	6	13
	시제품 제작							
연구2팀	의료장비 제품군 연구기획, 개발	-	1	3	2	1	-	7
	시제품 제작							
연구3팀	중/장기제품 연구기획, 개발,국책과제	-	1	-	1	-	5	7
RA1팀	의료용품제품,상품의 인허 가 취득 및 유지	-	1	1	3	4	-	9

RA2팀	의료장비/용품 제품,상품의 인허가 취득 및 유지	-	-	1	1	1	-	3
합 계		-	4	7	7	10	11	39

(2)연구개발인력 증감표

구 분	직 위	기 초	증 가	감 소	기 말
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
2022년	전담요원	22	4	2	24
	보조원	16	1	2	15
	관리직원	-	-	-	-
	계	38	5	4	39

(3)연구개발 인력 구성

학 력	박 사	석 사	학 사	전 문 학 사	기 타
인원수	2	8	23	4	2

나-2. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분		제32기	제31기	제30기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	4,397	4,182	3,854
합 계		4,397	4,182	3,854
(정부보조금)		(1,102)	(237)	(361)

연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계/당기매출액]	7.25%	8.32%	9.59%
---------------------------------	-------	-------	-------

나-3. 연구개발 실적

1) 스텐트 사업

개발연도	연구과제명	기대효과
2019.10.01 ~ 현재	HANAROSTENT® 담도 Flap스텐트 개발	미국 시장 진출용 담도 Flap 스텐트 개발. 고객의 요구사항을 반영한 제품 개발건. 임 상적 안정성 자료 확보를 통해 미국 시장 확대 및 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	담도 스텐트 개발	일본 시장 요구, 직경이 최소화(5.9Fr) 된 삼입기구의 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
2020.05.01 ~ 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 삼입기구 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
2021.01.04 ~ 현재	담도 Benefit Multi-Hole 스텐 트 개발	일본 시장 추가 진출 목적, 담도 제품의 Benefit 삼입기구와 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
2022.09.01 ~ 현재	식도 스텐트 개발	미국 출시 식도 스텐트 제품의 업그레이드 버전 제품 개발
2022.09.01 ~ 현재	식도 스텐트 개발	유럽 및 Bariatric Surgery 사용 국가, 식도 스텐트 제품의 업그레이드 버전 제품 개발
2020.04.01 ~ 현재	고탄력 생분해성 스텐트 개발	[바이오산업핵심기술개발사업] 인체 내 에서 분해되어 없어질 수 있는 생분해성 스텐 트 개발 건. 기존 생분해성 스텐트의 성능 한계를 극복한 고탄성의 형상기억 생분해 성 스텐트 개발

2020.09.01 ~ 현재	생분해성 약물방출 스텐트 개발	인체 내에서 분해되어 없어질 수 있는 생분해성 스텐트 개발 건. 다중 약물을 함유하여 협착 치료와 개통률이 향상된 약물방출 생분해성 스텐트 개발
2021.10.01 ~ 현재	생분해성 중재의료기기 개발	[소재부품기술개발사업] 무용매 용융전기방사 기반 생분해성 고분자 소재의 중재의료기기 3종 개발
2022.04.01 ~ 현재	반려동물 생분해성 스텐트 개발	[반려동물전주기산업화기술개발사업] 반려동물 복지를 위한 생분해기간 제어형 비혈관계 생분해성 스텐트 3종(식도, 요도, 요관) 개발
2022.11.01 ~ 현재	중국용 담도 스텐트 개발	중국시장 진출 및 확대를 위한 담도 스텐트 개발 건
2022.11.01 ~ 현재	중국용 식도 스텐트 개발	중국시장 진출 및 확대를 위한 식도 스텐트 개발 건
2022.11.01 ~ 현재	중국용 장도 스텐트 개발	중국시장 진출 및 확대를 위한 십이지장/대장 스텐트 개발 건

## 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 회전하여 이동함으로써, MASON-M1의 시술 가능 범위 및 환자편의성 개선 - 시장 점유율 확대 및 매출 증가 기대
2020.09 ~ 현재	전기수력학적 방식 체외충격파쇄석기 신제품 개발	- 기존 SDS-5000을 대체하는 전기수력학적 방식의 체외충격파쇄석기 - 증대된 초점거리에 의한 시술가능영역 확대 및 안정성 증대된 디지털 전원장치의 사용으로 시술시간 단축, 전극 교체용이성의 비약적 증대 기대 - 시장 점유율 확대 및 매출 증가 기대
2022.06~ 현재	스텐트 생산 고효율화를 위한 연구개발	- 공정에 대한 편의성 증대 및 작업시간 단축, 품질 균일화 연구개발

## 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 : 2022년 12월 31일)

가-1. 개요

사업 부문	특허		디자인		상표		합 계	
	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외
스텐트 사업	64	30	-	-	10	12	74	42
쇄석기 및 기타	10	8	16	-	14	9	40	17
합 계	74	38	16	-	24	21	114	59

가-2. 스텐트 사업 특허 현황

번호	구분	등록번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	등록국
1	국내특허	10-2448326	스텐트	주원아이텍 연세대학교 산학협력단	2020.05.20	2022.09.23	스텐트	대한민국
2	국내특허	10-2244846	스텐트 밀리버리 장치	주원아이텍	2019.04.18	2021.04.21	전제품 (delivery system)	대한민국
3	국내특허	10-1976074	생분해성 스텐트 제조방법	주원아이텍	2017.07.10	2019.04.30	생분해성 스텐트	대한민국
4	국내특허	10-1964635	이탈방지용 스텐트 및 그 제조방법	주원아이텍	2017.07.25	2019.03.27	Aircap 스텐트	대한민국
5	국내특허	10-1952763	스텐트	주원아이텍 의료법인 성광의료재단	2017.04.28	2019.02.21	이탈방지용 스텐트	대한민국
6	국내특허	10-1901200	스텐트	주원아이텍	2017.06.08	2018.09.17	루스-코 스텐트	대한민국
7	국내특허	10-1837525	항역류 하이브리드 스텐트	주원아이텍 의료법인 성광의료재단	2016.12.08	2018.03.06	Anti-reflux 담도 스텐트	대한민국
8	국내특허	10-1813875	바스켓 카테터	주원아이텍 의료법인 성광의료재단	2016.07.11	2018.01.23	바스켓 카테터	대한민국
9	국내특허	10-1822486	약물방출형 융합성 스텐트	주원아이텍 연세대학교 산학협력단	2016.07.01	2018.01.22	혈관용 약물방출 스텐트	대한민국
10	국내특허	10-1822487	미세공극 내 약물자장형 생분해성 스텐트	주원아이텍	2016.08.24	2018.01.22	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	대한민국
11	국내특허	10-1821746	약물방출형 생분해성 스텐트	주원아이텍	2016.08.24	2018.01.18	3D프린팅 기술을 활용한 융합성 약물방출 스텐트	대한민국
12	국내특허	10-1813873	비혈관용 스텐트 내구성 검사장치	주원아이텍	2016.05.12	2017.12.26	스텐트 피로시험방법	대한민국
13	국내특허	10-1810057	자극에 기인한 조직 과성장 방지용 스텐트	주원아이텍	2016.05.12	2017.12.12	식도 스텐트	대한민국
14	국내특허	10-1810056	비대칭형 식도용 스텐트	주원아이텍	2016.05.13	2017.12.12	식도 스텐트	대한민국
15	국내특허	10-1797075	스텐트 및 이의 제조방법	주원아이텍	2016.03.17	2017.11.07	식도 스텐트	대한민국
16	국내특허	10-1773370	스텐트	주원아이텍	2015.06.24	2017.08.25	돌기형 담도 스텐트	대한민국
17	국내특허	10-1753206	연결용 스텐트	주원아이텍	2015.07.08	2017.06.27	HepaticGastroctomy 스텐트	대한민국
18	국내특허	10-1753203	이중 스텐트	주원아이텍	2015.04.24	2017.06.27	Proximal 이중구조 스텐트	대한민국
19	국내특허	10-1728319	스텐트 제조방법	주원아이텍	2015.04.15	2017.04.13	Hybrid type 위기구조	대한민국
20	국내특허	10-1713648	스텐트 제조방법	주원아이텍	2014.12.15	2017.03.02	O-type 위기구조	대한민국
21	국내특허	10-1696811	카테터	주원아이텍	2015.02.10	2017.01.10	Proximal Release 삼입기구	대한민국
22	국내특허	10-1696810	연결용 스텐트 및 그의 제조방법	주원아이텍	2015.02.04	2017.01.10	Plumber 스텐트	대한민국
23	국내특허	10-1696809	스텐트	주원아이텍	2014.07.15	2017.01.10	ABC 스텐트	대한민국
24	국내특허	10-1693352	의료용 스네어장치	주원아이텍	2014.06.25	2016.12.30	췌시스코프 스네어 장치	대한민국
25	국내특허	10-1675883	스텐트 제조방법	주원아이텍 박도현	2014.07.08	2016.11.08	ABC 스텐트	대한민국
26	국내특허	10-1663754	보형물 삼입기구	주원아이텍 이상철	2014.06.02	2016.09.30	Multi-delivery system	대한민국
27	국내특허	10-1651146	이동방지용 스텐트	주원아이텍	2014.10.31	2016.08.19	단-단 구조 CHOO type 식도 스텐트	대한민국
28	국내특허	10-1651147	내시경용 부속 클립	주원아이텍	2014.06.19	2016.08.19	내시경용 엔도캡	대한민국
29	국내특허	10-1651148	내시경 안내용 스텐트	주원아이텍	2014.10.31	2016.08.19	내시경용 심이지장 스텐트	대한민국

30	국내특허	10-1650516	식도용 스텐트	주영아이텍	2014.11.10	2016.08.17	식도용 스텐트	대한민국
31	국내특허	10-1650517	담도용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2014.12.31	2016.08.17	Multi-Hole 스텐트	대한민국
32	국내특허	10-1650515	스텐트 시술용 카테터	주영아이텍	2014.10.29	2016.08.17	Short guidewire 삽입기구	대한민국
33	국내특허	10-1650514	융합성 혈관용 스텐트	주영아이텍	2014.06.19	2016.08.17	말초혈관용 약물방출 스텐트	대한민국
34	국내특허	10-1631491	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.10.06	2016.06.13	TIPS 스텐트	대한민국
35	국내특허	10-1616864	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.09.01	2016.04.25	J-type 워기구조	대한민국
36	국내특허	10-1602395	카테터	주영아이텍	2014.04.30	2016.03.04	정밀형 삽입기구	대한민국
37	국내특허	10-1602389	스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2014.05.13	2016.03.04	TwynLay 스텐트	대한민국
38	국내특허	10-1602400	스텐트 제조방법	주영아이텍	2014.04.03	2016.03.04	J-type 워기구조	대한민국
39	국내특허	10-1602402	스텐트	주영아이텍	2014.04.29	2016.03.04	마찰력이 적은 코팅 스텐트	대한민국
40	국내특허	10-1536244	카테터	주영아이텍	2014.10.30	2015.07.07	PEEK 일체형 삽입기구	대한민국
41	국내특허	10-1401585	스텐트 코팅장치	주영아이텍	2012.02.10	2014.05.23	스텐트 스프레이 코팅 장치	대한민국
42	국내특허	10-1379380	생체적합성 히알루론산 가교물을 포함하는 약물 전달 조성물	주영아이텍	2011.04.19	2014.03.24	약물 방출 혈관 스텐트	대한민국
43	국내특허	10-1362842	생경용 건 장치	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2012.01.03	2014.02.07	내시경용 액세서리	대한민국
44	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
45	국내특허	10-1266344	스텐트의 제조방법	주영아이텍	2011.05.12	2013.05.15	친수성 코팅 스텐트	대한민국
46	국내특허	10-1238719	비만 치료용 스텐트	주영아이텍	2011.09.29	2013.02.25	다이어트 스텐트	대한민국
47	국내특허	10-1238720	제거용 스텐트	주영아이텍	2010.11.22	2013.02.25	Lasso 이용 리버스 스텐트	대한민국
48	국내특허	10-1198464	약물방출형 다층 코팅 스텐트 제조장치 및 그를 이용한 코팅방법	주영아이텍 부산대학교 병원	2011.05.17	2012.10.31	코팅 방법	대한민국
49	국내특허	10-1187212	전기방사를 이용한 담관의 양성형적 치료용 약물방출 스텐트의 제조 방법	주영아이텍	2010.12.30	2012.09.25	코팅 방법	대한민국
50	국내특허	10-1171075	담도용 스텐트	주영아이텍	2009.12.03	2012.07.30	Tanenbaum 스텐트	대한민국
51	국내특허	10-1148187	생경용 니들장치	주영아이텍 연세대학교 산학협력단 인하대학교 산학협력단	2009.12.03	2012.05.15	생경용 니들 장치	대한민국
52	국내특허	10-1123167	전공 혈관 폐쇄 방법 및 그 장치	주영아이텍	2009.11.27	2012.02.27	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
53	국내특허	10-1076721	스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	주영아이텍 가톨릭대학교 산학협력단	2009.07.06	2011.09.07	Thorn 스텐트	대한민국
54	국내특허	10-1076716	스텐트	주영아이텍	2009.07.01	2011.09.07	T 스텐트	대한민국
55	국내특허	10-1064190	다이어트용 스텐트	주영아이텍	2009.07.02	2011.09.05	다이어트 스텐트	대한민국
56	국내특허	10-1061206	더블 스텐트, 제조방법 및 그 제조 장치	주영아이텍	2009.07.01	2011.08.25	더블 스텐트	대한민국
57	국내특허	10-1023985	초소형 조직채취기	주영아이텍 서울대학교 산학협력단	2009.02.16	2011.03.15	내시경용 액세서리	대한민국
58	국내특허	10-0974308	스텐트	주영아이텍	2008.08.05	2010.07.30	B-type 워기 구조	대한민국
59	국내특허	10-0881329	지혈용 패치 어셈블리	주영아이텍	2007.06.18	2009.01.23	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
60	국내특허	10-0872136	논 커버드 스텐트	주영아이텍	2007.06.18	2008.11.28	Non-covered lasso 스텐트	대한민국
61	국내특허	10-0826664	스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	주영아이텍	2006.11.01	2008.04.24	Benign (바깥)코팅	대한민국
62	국내특허	10-0824074	스텐트	주영아이텍	2007.04.24	2008.04.15	V-type 워기 구조	대한민국
63	국내특허	10-0695758	지혈용 플러그를 이용한 전공혈관 폐쇄장치	주영아이텍	2005.07.15	2007.03.09	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
64	국내특허	10-0554519	혈관 지혈구	주영아이텍	2004.07.30	2006.02.16	지혈용 패치 (VCD)	대한민국
65	해외특허	3284444	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.10.13	2022.09.07	스텐트	유럽
66	해외특허	3505141	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.22	2021.10.13	스텐트	유럽
67	해외특허	11,020,253	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2018.12.18	2021.06.01	멀티홀 스텐트	미국
68	해외특허	US 11,013,623	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2019.01.09	2021.05.25	스텐트	미국

69	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
70	해외특허	10,932,928	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.15	2021.03.02	스텐트	미국
71	해외특허	6784830	DRUG ELUTING TYPE BIODEGRADABLE STENT 약물방출형 생분해성 스텐트	주영아이텍	2019.02.20	2020.10.27	스텐트	일본
72	해외특허	ZL201711164968.8	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES 연결용 스텐트	주영아이텍	2017.11.21	2020.08.14	연결용 스텐트	중국
73	해외특허	ZL201680087051.X	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀 스텐트	주영아이텍	2018.12.21	2020.07.31	멀티홀 스텐트	중국
74	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
75	해외특허	6616911	MULTI-HOLE STENT FOR DIGESTIVE ORGANS 소화기용 멀티홀스텐트	주영아이텍	2018.11.20	2019.11.15	멀티홀 스텐트	일본
76	해외특허	US 10,449,068	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.09.26	2019.10.22	스텐트	미국
77	해외특허	US 10,406,005	Stent and memufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2016.10.27	2019.09.10	하나로 워기 구조	미국
78	해외특허	ZL2015800078923.1	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2017.10.16	2019.08.16	스텐트	중국
79	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
80	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
81	해외특허	6420918	METHOD FOR MANUFACTURING STENT 스텐트 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.10.19	하나로 워기 구조	일본
82	해외특허	6355115	STENT FOR CONNECTING ADJACENT TISSUES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 연결용스텐트 및 그의 제조방법	주영아이텍	2015.05.12	2018.06.22	스텐트	일본
83	해외특허	6317826	Stent and method for manufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2015.05.13	2018.04.06	TwynLay제품	일본
84	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
85	해외특허	ZL201580026217.2	Stent and method for manufacturing the same 스텐트와 그 제조방법	주영아이텍	2016.11.14	2018.01.26	스텐트	중국
86	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)
87	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
88	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

89	해외특허	ES2478418	STENT FOR PREVENTING MIGRATION AND APPARATUS AND METHOD THEREOF 이탈방지용 스텐트, 제조장치 및 그 제조방법	㈜엠아이텍	2014.01.20	2015.06.11	스텐트	에스파냐(ES)
90	해외특허	5410289	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	㈜엠아이텍	2009.04.28	2013.11.15	HANAROSTENT Esophagus Benign (CCC)	일본
91	해외특허	EP.1430853.B1	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	㈜엠아이텍	2003.06.13	2012.11.28	CHOOSTENT Esophagus valve(CCC)	유럽
92	해외특허	US 7,182,788	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	㈜엠아이텍	2003.06.13	2007.02.27	HANAROSTENT Esophagus valve(CCC)	미국
93	해외특허	JP.8321800.B2	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	㈜엠아이텍	2003.06.27	2006.06.30	CHOOSTENT Esophagus valve(CCC)	일본
94	해외특허	270396	Stent and method for manufacturing the same 스텐트 및 이 스텐트의 제조방법	㈜엠아이텍	2003.06.23	2006.06.28	HANAROSTENT Esophagus valve(CCC)	중국

### 가-3. 선택기 및 기타

번호	구분	등록번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	등록국
1	국내특허	10-2269824	혈당 측정 장치 및 혈당 측정 방법	㈜엠아이텍	2020.01.09	2021.06.22	혈당기	대한민국
2	국내특허	10-1865055	혈당 측정용 스트립	㈜엠아이텍	2016.09.02	2018.05.25	혈당기	대한민국
3	국내특허	10-1669175	자극기, 자극기의 제어방법 및 전기자극 장치	㈜엠아이텍	2014.08.29	2016.10.19	레쥬	대한민국
4	국내특허	10-1669181	TENS 장치	㈜엠아이텍	2014.06.25	2016.10.19	레쥬	대한민국
5	국내특허	10-1304338	액정폴리머 기반의 전광극 신경 인터페이스 및 그 제조 방법	㈜엠아이텍	2011.09.06	2013.08.30	이식형전자의료기	대한민국
6	국내특허	10-1144532	액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지	㈜엠아이텍/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	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2009.01.07	2011.11.25	이식형전자의료기	대한민국
8	국내특허	10-0977525	적외선 통신 방식의 껌속형 인공 와우 장치	㈜엠아이텍	2008.04.11	2010.08.17	인공와우	대한민국
9	국내특허	10-0862710	이상성 전류자극기가 집적된 치료 임플란트용 어버트먼트	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2007.05.18	2008.10.02	이식형전자의료기	대한민국
10	국내특허	10-0587959	적외선 통신을 이용한 동물실험용 무선 신경 자극 시스템	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2004.07.27	2006.06.01	이식형전자의료기	대한민국
11	해외특허	ZL200980156425.9	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조 방법	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2011.08.09	2015.06.17	이식형전자의료기	중국
12	해외특허	ZL200880129180.6	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 껌속형 인공 와우 장치	㈜엠아이텍	2008.08.25	2015.04.08	인공와우	중국
13	해외특허	US 8,886,277	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조방법	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2011.07.06	2014.11.11	이식형전자의료기	미국
14	해외특허	2008354445	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 껌속형 인공 와우 장치	㈜엠아이텍	2008.08.25	2014.05.08	인공와우	호주
15	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	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2009.8.14	2014.02.14	이식형전자의료기	일본
16	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	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2011.07.14	2013.08.29	이식형전자의료기	호주
17	해외특허	172892	MICRO-ELECTRODE ARRAY PACKAGE USING LIQUID CRYSTAL POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF 액정 폴리머를 이용한 미세 전극 어레이 패키지 및 그의 제조방법	㈜엠아이텍/서울대학교(산)	2011.07.06	2012.07.13	이식형전자의료기	싱가폴

18	해외특허	165566	A COCHLEA IMPLANT SYSTEM IN ITE(In The Ear) TYPE USING INFRARED DATA COMMUNICATION 적외선 통신 방식의 귓속형 인공 와우 장치	㈜엠아이텍	2010.10.06	2011.03.31	인공와우	싱가폴
----	------	--------	--	-------	------------	------------	------	-----

## 나. 환경 관련 규제사항

당사는 화학물질관리법에서 정하고 있는 사업장관리 환경규제를 준수하고 있습니다. 이는 제품생산과정에서 일부 사용되고 있는 화학물질등을 보관하는 시설을 설치, 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향이 발생하지 않도록 하고 있습니다.

이러한 사업장의 환경관리는 관련 부처등의 관리감독을 받고 있으며, 제출일 현재 유해화학물질 사용업 허가증을 보유하고 있습니다.

## 다. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

### 1) 산업의 특성

#### (1) 소화기 내과 사업

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) 쇄석기 사업

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.

#### (3) 혈당측정사업

혈당 모니터링 기기 시장은 전 세계적으로 당뇨병 환자의 증가 및 진단을 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

#### (1) 소화기 내과 사업

의료기기산업은 타 산업에 비해 경기변동에 비교적 비탄력적인 성향을 보이는 산업입니다.

VERIFIED Market Research 보고서에 의하면 전 세계 비혈관 스텐트 시장 규모는 2021년 10억 6천만 달러로 추산되었으며, 매년 4.8%의 연평균 성장률을 보여 2030년에는 14억 7천만 달러에 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.

## (2) 쇄석기사업

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 불리는 질병의 증가와 궤를 같이하는 것으로 판단됩니다. 이러한 대사증후군으로 인해 요로결석 환자는 지속적으로 증가하고 있으며, 요로결석의 특성상 일정기간 내(3~5년/환자1명기준) 결석이 재발하여 환자의 지속적인 유입이 가능하고 이에 따른 지속적인 성장이 이루어 질 것으로 보입니다

## (3) 혈당측정사업

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. 혈당측정의 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

### (1) 소화기 내과 사업

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.

### (2) 쇄석기 사업

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

### (3) 혈당측정 사업

혈당측정기 또한 경기변동을 비교적 적게 받는 의료기기 산업의 일부이며 계절적인 요인에

는 영향을 받지 않고 있습니다.

#### 4) 경쟁요소

##### (1) 소화기내과 사업

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 시도하고 있으나 성장하는 신규 회사는 극소수입니다. 이는 당사와 같이 기존 100개 이상의 국가에 32년간의 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 주요 사업인 비혈관 스텐트와 시너지 효과가 있는 소화기 내과 포트폴리오를 구성하기 위해 2020년 6월 후지필름 소화기 내시경장비를 국내에 수입/유통판매를 시작하였습니다. 이를 통해 국내 소화기 내시경 시장에서의 점유율을 지속적으로 확대하고 있습니다.

##### (2) 쇄석기 사업

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 휴온스메디칼, 에이치엔티메디칼 3개사, 해외는 Dornier Meditech /Richard Wolf/Siemens(독일), EDAP(프랑스), Storz(독일), Direx(이스라엘)이 있습니다. 이 중 당사의 주요 매출처인 국내 중저가 시장에서는 당사를 포함한 국내 주요경쟁사 3사가 독과점상태를 유지하고 있습니다.

당사는 이러한 국내 주요경쟁체제를 개선하고자 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

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.

## 5) 시장여건

### (1) 소화기내과 사업

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 2021년 한국 의료기기 시장 규모는 9조1341억원 규모로 지난 2017년부터 5년간 연평균 10.6%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 앞으로는 점차 증가할 것으로 예상됩니다.

### (2) 쇄석기 사업

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.

### (3) 혈당측정 사업

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.

## 라. 사업부문별 요약 재무 현황

2022년 매출은 스텐트(의료기기) 부문이 562억(92.7%), 쇄석기 부문이 36억(6.0%)이며 혈당기 부문이 8억(1.3%)입니다.

2022년 영업이익은 스텐트(의료기기) 부문이 223억, 쇄석기 부문이 -3억, 혈당기 부문은 -

16억을 달성하였습니다.

(단위 : 천원)

부문	구분	2022년 (제32기)		2021년 (제31기)		2020년 (제30기)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
스텐트 (의료기기)	매출액	56,220,138	92.7%	45,887,926	91.3%	36,666,531	91.2%
	영업이익	22,286,194	109.6%	14,616,559	110.7%	8,233,087	124.7%
	총자산	86,991,865	92.5%	68,993,034	87.8%	58,433,767	85.9%
쇄석기	매출액	3,646,794	6.0%	3,530,761	7.0%	3,010,791	7.5%
	영업이익	-335,534	-1.6%	1,547	0.0%	-323,449	-4.9%
	총자산	3,814,656	4.1%	4,307,830	5.5%	4,174,319	6.1%
혈당기	매출액	795,487	1.3%	840,207	1.7%	525,852	1.3%
	영업이익	-1,621,106	-8.0%	-1,408,664	-10.7%	-1,305,438	-19.8%
	총자산	3,242,014	3.4%	5,224,294	6.7%	5,427,955	8.0%
계	매출액	60,662,419	100.0%	50,258,894	100.0%	40,203,174	100.0%
	영업이익	20,329,554	100.0%	13,209,442	100.0%	6,604,200	100.0%
	총자산	94,048,535	100.0%	78,525,158	100.0%	68,036,041	100.0%

※ 제31,32기 자료는 개별재무제표 기준이며, 제30기 자료는 별도재무제표 기준입니다.

※ 제32기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결 재무제표

- 해당사항이 없습니다.

##### 나. 요약 개별 재무제표

당사는 제30기에 종속기업에 대한 지배력을 상실하여(주1) 제31기부터 종속기업이 존재하지 않으며, 이에 따라 '연결재무제표'의 작성의무가 없어 제31기부터 개별 재무제표로 작성하였습니다.

다만 제30기까지 종속기업이 존재하던 기간까지는 종속기업의 손익등을 연결 기준으로 재무제표에 반영하였습니다.

비교 표시된 제30기 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1110호에 따른 연결 재무제표입니다.

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

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	제 32 기	제 31 기	제 30 기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	76,189,002,031	53,187,004,362	45,107,236,281
현금및현금성자산	5,936,248,677	16,031,970,121	13,291,285,807
단기금융상품	29,500,000,000	9,000,000,000	7,500,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	6,349,522,493	4,854,166,234	-
매출채권 및 기타채권	23,953,798,844	12,869,795,779	13,868,669,334
재고자산	9,614,362,922	9,716,936,195	9,063,120,580
기타유동자산	710,156,475	694,992,333	1,309,029,950
기타금융자산	124,912,620	19,143,700	75,130,610
[비유동자산]	17,859,532,782	25,338,153,767	22,976,594,289
당기손익-공정가치측정금융자산	3,771,552,230	9,332,722,024	5,904,231,729
장기매출채권및기타채권	787,262,905	807,876,371	610,693,557
종속기업및관계기업투자	350,744	4,768,915	61,268,747
이연법인세자산	1,537,805,713	1,451,795,869	1,418,541,111
유형자산	8,335,795,866	10,139,598,797	11,143,483,152
투자부동산	1,257,268,576	1,294,166,056	1,331,063,536
무형자산 및 영업권	883,030,088	1,554,254,482	1,436,086,726
사용권자산	860,698,187	371,663,702	670,090,880
기타비유동자산	260,365,123	120,604,201	132,031,301
기타금융자산	165,403,350	260,703,350	269,103,550
자산 총계	94,048,534,813	78,525,158,129	68,083,830,570
[유동부채]	8,820,665,160	11,073,160,874	9,576,013,378

[비유동부채]	1,679,899,064	2,691,106,514	3,103,907,056
부채 총계	10,500,564,224	13,764,267,388	12,679,920,434
[자본금]	16,233,254,000	15,754,509,000	15,591,574,000
[자본잉여금]	31,415,771,669	28,869,438,886	28,029,618,914
[자본조정]	282,765,861	(835,608,745)	1,184,766,404
[이익잉여금]	35,616,179,059	20,972,551,600	10,597,950,818
자본 총계	83,547,970,589	64,760,890,741	55,403,910,136
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	지분법 2022.01.01~2022.12.31	지분법 2021.01.01~2021.12.31	지분법 2020.01.01~2020.12.31
매출액	60,662,419,171	50,258,893,851	40,203,173,509
영업이익	20,329,553,647	13,209,441,961	6,505,924,587
당기순이익	19,147,857,949	12,245,439,662	6,683,635,566
총포괄이익	19,147,857,949	12,245,439,662	6,683,635,566
지배기업 소유주지분	19,147,857,949	12,245,439,662	6,680,787,077
비지배지분	-	-	2,848,489
기본주당순이익	598원	392원	217원
희석주당순이익	591원	389원	217원

※ 당사는 제30기 종속기업의 청산으로 인하여 제31기부터 현재 종속기업이 존재하지 않으며, 이에 따라 '연결 재무제표'의 작성의무가 없어 제31기부터 개별재무제표로 작성하였습니다. 다만, 비교표시된 제30기 재무제표는 종속기업이 존재하던 기간까지 종속기업의 손익등을 반영한 '연결재무제표'입니다.

※ 제32기(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	제32기	제31기	제30기
한국채택국제회계기준 (K-IFRS)적용 시	-	-	시너지구조화1호 신기술사업투자조합

## 2. 연결재무제표

- 해당사항 없음

## 3. 연결재무제표 주식

- 해당사항 없음

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 32 기	2022.12.31 현재
제 31 기	2021.12.31 현재
제 30 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
자산			
유동자산	76,189,002,031	53,187,004,362	45,107,236,281
현금및현금성자산	5,936,248,677	16,031,970,121	13,291,285,807
단기금융상품	29,500,000,000	9,000,000,000	7,500,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,349,522,493	4,854,166,234	0
매출채권 및 기타채 권	23,953,798,844	12,869,795,779	13,868,669,334
재고자산	9,614,362,922	9,716,936,195	9,063,120,580
기타유동자산	710,156,475	694,992,333	1,309,029,950
기타금융자산	124,912,620	19,143,700	75,130,610
비유동자산	17,859,532,782	25,338,153,767	22,976,594,289
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,771,552,230	9,332,722,024	5,904,231,729
장기매출채권 및 기 타채권	787,262,905	807,876,371	610,693,557
종속기업및관계기 업투자	350,744	4,768,915	61,268,747
이연법인세자산	1,537,805,713	1,451,795,869	1,418,541,111
유형자산	8,335,795,866	10,139,598,797	11,143,483,152
투자부동산	1,257,268,576	1,294,166,056	1,331,063,536
무형자산 및 영업권	883,030,088	1,554,254,482	1,436,086,726
사용권자산	860,698,187	371,663,702	670,090,880
기타비유동자산	260,365,123	120,604,201	132,031,301
기타금융자산	165,403,350	260,703,350	269,103,550
자산총계	94,048,534,813	78,525,158,129	68,083,830,570
부채			
유동부채	8,820,665,160	11,073,160,874	9,576,013,378
매입채무 및 기타채 무	4,453,855,201	4,090,497,966	3,896,403,798
단기차입금	0	3,700,000,000	3,700,000,000
유동성장기부채	1,500,000,000	480,000,000	320,000,000
유동성리스부채	344,074,892	243,341,205	363,602,942
당기법인세부채	2,070,471,189	1,999,961,457	696,566,238
기타유동부채	452,263,878	559,360,246	569,440,400
기타금융부채	0	0	30,000,000
비유동부채	1,679,899,064	2,691,106,514	3,103,907,056
매입채무 및 기타채 무	18,367,074	19,954,352	11,050,532

장기차입금	0	1,500,000,000	1,980,000,000
리스부채	536,529,965	146,627,976	333,080,021
환불부채	747,716,275	661,198,941	530,602,234
판매보증충당부채	377,285,750	363,325,245	249,174,269
부채총계	10,500,564,224	13,764,267,388	12,679,920,434
자본			
자본금	16,233,254,000	15,754,509,000	15,591,574,000
자본잉여금	31,415,771,669	28,869,438,886	28,029,618,914
자본조정	282,765,861	(835,608,745)	1,184,766,404
이익잉여금	35,616,179,059	20,972,551,600	10,597,950,818
자본총계	83,547,970,589	64,760,890,741	55,403,910,136
자본과부채총계	94,048,534,813	78,525,158,129	68,083,830,570

### 포괄손익계산서

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
매출액	60,662,419,171	50,258,893,851	40,203,173,509
매출원가	27,896,405,621	24,291,879,215	21,329,507,083
매출총이익	32,766,013,550	25,967,014,636	18,873,666,426
판매비와관리비	12,436,459,903	12,757,572,675	12,367,741,839
영업이익	20,329,553,647	13,209,441,961	6,505,924,587
금융수익	5,150,467,329	2,264,678,412	2,844,475,032
금융비용	1,543,851,348	733,041,420	1,038,609,634
기타수익	45,008,751	95,440,371	10,620,791
기타비용	1,526,299,929	303,011,855	668,228,954
지분법이익	0	0	211,104,798
지분법손실	4,418,171	56,499,832	0
법인세차감전이익	22,450,460,279	14,477,007,637	7,865,286,620
법인세비용	3,302,602,330	2,231,567,975	1,181,651,054
당기순이익	19,147,857,949	12,245,439,662	6,683,635,566
기타포괄손익	0	0	0
총포괄손익	19,147,857,949	12,245,439,662	6,683,635,566
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	598	392	217

희석주당이익 (단위 : 원)	591	389	217
-----------------	-----	-----	-----

**자본변동표**

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배주주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	지배주주지분 합계		
2020.01.01 (기초자분)	15,211,779,000	26,041,299,400	1,559,972,482	5,438,216,641	48,251,267,523	10,561,129	48,261,828,652
당기순이익	0	0	0	6,680,787,077	6,680,787,077	2,848,489	6,683,635,566
주식기준보상거래	0	0	398,235,206	0	398,235,206	0	398,235,206
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)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자분)	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 (기초자분)	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	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
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,010,297,800)	0	(2,010,297,800)	0	(2,010,297,800)
2021.12.31 (기말자분)	15,754,509,000	28,869,438,886	(835,608,745)	20,972,551,600	64,760,890,741	0	64,760,890,741
2022.01.01 (기초자분)	15,754,509,000	28,869,438,886	(835,608,745)	20,972,551,600	64,760,890,741	0	64,760,890,741
당기순이익	0	0	0	19,147,857,949	19,147,857,949	0	19,147,857,949
주식기준보상거래	0	0	122,204,249	0	122,204,249	0	122,204,249
주식선택권의 행사	478,745,000	2,546,332,783	(1,018,338,693)	0	2,006,739,090	0	2,006,739,090
배당금의 지급	0	0	0	(2,489,721,440)	(2,489,721,440)	0	(2,489,721,440)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	2,014,509,050	(2,014,509,050)	0	0	0
2022.12.31 (기말자분)	16,233,254,000	31,415,771,669	282,765,861	35,616,179,059	83,547,970,589	0	83,547,970,589

## 현금흐름표

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름	8,591,190,901	16,523,412,006	3,903,976,194
1)영업에서 창출된 현금흐름	11,909,293,343	17,484,839,520	4,147,421,778
당기순이익	19,147,857,949	12,245,439,662	6,683,635,566
조정	4,882,680,450	5,650,514,399	3,263,829,549
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(12,121,245,056)	(411,114,541)	(5,800,043,337)
2)법인세납부	(3,318,102,442)	(961,427,514)	(243,445,584)
투자활동현금흐름	(13,316,894,195)	(9,744,023,036)	(3,345,373,768)
이자의 수취	443,890,004	100,980,284	204,348,304
배당의 수취	85,026,900	223,442,580	232,844,760
단기금융상품의 취득	(53,500,000,000)	(21,000,000,000)	(10,500,000,000)
단기금융상품의 처분	33,000,000,000	19,500,000,000	6,000,000,000
단기대여금의 증감	0	0	3,800,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(4,020,716,940)	(8,506,350,680)	(6,938,392,170)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	11,319,371,665	953,194,154	6,330,619,152
관계기업투자주식의 처분	0	0	2,000,000,000
연결범위변동으로 인한 현금의 감소	0	0	(13,409,618)
유형자산의 취득	(591,284,906)	(1,013,952,624)	(3,076,145,094)
유형자산의 처분	44,313,930	164,916,818	2,909,091
투자부동산의 취득	0	0	(1,367,961,024)
무형자산의 취득	(87,794,848)	(229,264,838)	(123,562,859)
기타금융자산의 증가	(14,700,000)	(10,519,540)	(5,130,610)
기타금융자산의 감소	5,000,000	73,530,810	108,506,300
재무활동현금흐름	(5,192,792,630)	(4,029,197,506)	2,575,883,983
단기차입금의 증가	0	0	700,000,000
단기차입금의 상환	(3,700,000,000)	0	0
유동성장기차입금의 상환	(480,000,000)	(320,000,000)	0
장기차입금의 증가	0	0	2,300,000,000

주식선택권의 행사	2,006,739,090	681,896,970	1,594,673,230
자기주식의 취득	0	(2,010,297,800)	0
리스부채의 상환	(430,063,344)	(401,246,868)	(411,628,009)
배당금의 지급	(2,489,721,440)	(1,870,838,880)	(1,521,052,900)
이자의 지급	(99,746,936)	(108,710,928)	(86,108,338)
현금및현금성자산의 증감	(9,918,495,924)	2,750,191,464	3,134,486,409
기초의 현금및현금성자산	16,031,970,121	13,291,285,807	10,290,722,239
외화환산으로 인한 현금의 변동	(177,225,520)	(9,507,150)	(133,922,841)
기말의 현금및현금성자산	5,936,248,677	16,031,970,121	13,291,285,807

## 5. 재무제표 주석

제 32(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

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

주식회사 엠아이텍

### 1. 일반사항

#### (1) 회사의 개요

주식회사 엠아이텍(이하 "당사")은 1989년에 설립되어 1991년에 법인으로 전환하였으며, 1999년에 주식회사 엠아이텍으로 회사명을 변경하였습니다. 당사는 스텐트 등중재적 의료기구 전문업체로서 제품 품질개선을 위해 ISO13485, KGMP적합인증, CE인증, 미국FDA승인, MDSAP인증 등을 획득하였으며, 국내 외에 다수의 특허를 출원하였고, 그 결과 전세계에 고유브랜드로 제품을 판매하고 있습니다.

당사는 2018년 11월 29일자로 주식을 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 상장하였습니다.

당사의 설립시 자본금은 80백만원이었으나 수 차례의 유무상증자 등으로 인하여 당기 보고 기간종료일 현재 납입자본금은 16,233백만원이며, 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주요주주	소유주식수	지분율
(주)시너지이노베이션	20,080,000 주	62.60%
기타	11,999,008 주	37.40%
합계	32,079,008 주	100.00%

(\*)당사의 최대주주인 (주)시너지이노베이션은 보유하고 있는 당사의 주식 전량을 Boston Scientific Group Public Limited Company에 매도하는 주식양수도 계약을 2022년 6월 15일에 체결하였으며, 해당 거래의 종결일은 계약체결일로부터 12개월 이내 입니다.

## 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 주식회사 등의 외부감사에 관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준 위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리 기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

#### (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 포괄손익계산서의 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, 29
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 : 주석 29
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) : 주석 29

### 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	5년
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 사용통제권을 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 발생.

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 최초인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가 측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정된 손실충당

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

## (2) 금융부채

### 1) 최초인식 및 측정

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

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

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

### 2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

#### 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

#### 대여금 및 차입금

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

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

#### 제거

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

### 3) 상계

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

#### 2.2.13 충당부채

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

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

##### (1) 판매보증 충당부채

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

#### 2.2.14 자기주식

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

#### 2.2.15 현금배당

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

#### 2.2.16 종업원급여

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

#### 2.2.17 주식기준보상거래

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

##### (1) 주식결제형 주식기준보상거래

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

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

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

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

있습니다.

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

발행된 옵션의 회석효과는 회석주당이익을 계산할 때 회석주식으로 반영하고 있습니다.

## 2.2.18 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

### (1) 변동대가

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

### (2) 보증 의무

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

### (3) 계약 잔액

#### 매출채권

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

#### 환불부채

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

## 2.2.19 법인세

### (1) 당기법인세

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

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

## (2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우

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

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

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

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

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

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

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

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목

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

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

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

#### 2.2.20 영업부문

영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별 가능한 구성단위로서, 당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부 보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 당사는 기업회계기준서 제1108호 (영업부문)에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 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 2023년 2월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 30일자 정기주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

## 2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

### 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

### 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 당사가 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)를 모두 포함하여 재화나용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

당기말 현재 당사의 개정사항을 적용하여 인식할 손실부담계약금액은 없습니다.

### 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을

적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 당사는 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을 최초 적용하는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다.

당사는 당기 중 이 개정사항의 적용 범위에 해당하는 우발자산, 부채 및 우발부채가 없으므로 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 당사는 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다.

당사는 최초로 개정사항을 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 또는 그 이후에 사용할 수 있게 된 유형자산에서 생산된 재화의 판매가 없으므로 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업이 개정사항은 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 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다.

당사의 종속기업이 최초채택기업이 아니므로 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

이 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. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 당사는 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일) 또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다.

당사 내 금융상품에 변경된 사항이 없었기 때문에 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

### 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려

이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다. 당사는 보고기간말 현재 이 기준서의 적용 범위에 해당하는 자산을 보유하고 있지 않으므로, 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2.4 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

### 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측

정을 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. 적용범위에서 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 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과투입변수를 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 요구사항과지침을 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. 당사는 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

## 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 관련된 모든 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다. 당사는 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

### 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 종료일 현재 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 지급해야 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	5,936,249	16,031,970

2) 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	29,500,000	9,000,000

## 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	-	147,961	200,566	-
시너지 4차산업 7호 신기술사업투자조합 출자금	-	-	-	82,348
밸류인포맥스(주) 교환사채	6,349,522	-	4,653,600	-
시너지그룹제약사업출자조합 출자금	-	119,903	-	161,506
시너지턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	64,157	-	319,020
키웨스트 시너지디지털뉴딜 전문투자형 사모투자신탁 1호	-	285,373	-	319,350
상상인 투자주식	-	-	-	5,231,233
시너지턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	3,154,158	-	3,219,265
합계	6,349,522	3,771,552	4,854,166	9,332,722

## 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	25,092,409	(12,528)	(1,375,936)	23,703,945	14,816,449	(19,245)	(1,974,761)	12,822,443
미수금	32,332	-	-	32,332	7,264	-	(1,902)	5,362
미수수익	217,522	-	-	217,522	41,991	-	-	41,991
소계	25,342,263	(12,528)	(1,375,936)	23,953,799	14,865,704	(19,245)	(1,976,663)	12,869,796
(비유동)								
매출채권	863,691	(67,791)	(8,637)	787,263	965,591	(45,707)	(112,008)	807,876
합계	26,205,954	(80,319)	(1,384,573)	24,741,062	15,831,295	(64,952)	(2,088,671)	13,677,672

(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	14,471,833	609,294	7,737,676	240,637	82,025	27,131	1,911,285	25,079,881
대손충당금	(144,897)	(5,988)	(77,266)	(13,593)	(3,737)	(1,905)	(1,128,550)	(1,375,936)
미수금	32,332	-	-	-	-	-	-	32,332
대손충당금	-	-	-	-	-	-	-	-
미수수익	217,522	-	-	-	-	-	-	217,522
소계	14,576,790	603,306	7,660,410	227,044	78,288	25,226	782,735	23,953,799
<비유동>								
매출채권	795,900	-	-	-	-	-	-	795,900
대손충당금	(8,637)	-	-	-	-	-	-	(8,637)
소계	787,263	-	-	-	-	-	-	787,263
합계	15,364,053	603,306	7,660,410	227,044	78,288	25,226	782,735	24,741,062

(전기말)

(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

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

(당기)

(단위:천원)

구분	유동		비유동	합계
	매출채권	미수금	매출채권	
당기초	(1,974,761)	(1,902)	(112,008)	(2,088,671)
손상차손환입	343,483	1,902	103,371	448,756
제각	255,342	-	-	255,342
당기말	(1,375,936)	-	(8,637)	(1,384,573)

(전기)

(단위:천원)

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

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	2,865,848	(1,222,928)	1,642,920	2,816,653	(1,292,864)	1,523,789
상품	3,704,395	(1,339,494)	2,364,901	2,882,783	(449,318)	2,433,465
재공품	2,282,973	(818,086)	1,464,887	2,380,087	(730,028)	1,650,059
원재료	5,519,340	(1,585,705)	3,933,635	5,382,978	(1,308,192)	4,074,786
미착품	208,020	-	208,020	34,837	-	34,837
합계	14,580,576	(4,966,213)	9,614,363	13,497,338	(3,780,402)	9,716,936

당기 재고자산 비용으로 인식되는 매출원가는 26,492,816천원(전기: 23,178,742천원)이며, 재고자산평가손실은 1,559,897천원(전기: 1,124,860천원), 재고자산평가환입은 374,086천원(전기: 493,210천원)입니다.

## 8. 기타자산

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	451,495	166,890	375,811	120,604
선급비용	258,661	93,475	319,181	-
합계	710,156	260,365	694,992	120,604

## 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 배 분	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%	-	351	-	4,769

(\*1) 2020년도 중 동조합에 대한 투자원금을 회수하였으나, 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	4,769	-	-	(4,418)	351

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법손익	기말
<관계기업>					
시너지 바이오 옵티멈 신기술사업투자조합 제2호	61,269	-	-	(56,500)	4,769

## 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	2,081,517	-	-	-	-	-	2,081,517
건물	2,824,476	-	-	-	-	(242,957)	2,581,519
구축물	44,396	-	-	-	-	(4,960)	39,436
기계장치	2,608,911	133,114	63,357	(3)	(741,389)	(537,359)	1,526,631
차량운반구	19,988	-	-	-	-	(5,103)	14,885
공구와기구	24,789	-	-	-	-	(11,656)	13,133
비품	1,038,015	381,051	-	(1,850)	(68,355)	(458,741)	890,120
시설장치	1,283,634	17,100	8,500	(4,469)	(6,679)	(231,609)	1,066,477
금형	213,873	49,998	-	(4,063)	(77,995)	(59,735)	122,078
건설중인자산	-	71,857	(71,857)	-	-	-	-
합계	10,139,599	653,120	-	(10,385)	(894,418)	(1,552,120)	8,335,796

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득 및 자본적지출	대체	처분	손상	감가상각	전기말
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

(2) 당기말 현재 당사는 우리은행의 대출약정과 관련하여 당사의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석31 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	664,155	(36,897)	627,258
합계	1,294,166	(36,897)	1,257,269

(전기)

(단위:천원)

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

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
임대수익	-	72,256
임대비용	38,420	38,671
임대손익	(38,420)	33,585

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

(단위:천원)

구 분	공정가치 금액(*)	장부가액
토지	778,399	630,011
건물	708,956	627,258
합계	1,487,355	1,257,269

(\*) 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. (주석31 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	337,471	108,381	(175)	(71,095)	-	374,582
기타무형자산	371,241	9,976	(660)	(95,268)	(66,841)	218,448
회원권	290,000	-	-	-	-	290,000
합계	1,554,254	118,357	(835)	(166,363)	(622,383)	883,030

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초	취득	처분	상각	손상	전기말
영업권	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)	-

가. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	세전할인율	5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률
쇄석기사업부	18.0%	1%

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

나. 당기말 사용가치에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		세전할인율				
		17.0%	17.5%	18.0%	18.5%	19.0%
성장률	0%	2,659	2,571	2,488	2,409	2,335
	1%	2,700	2,607	2,520	2,437	2,360
	2%	2,746	2,648	2,556	2,469	2,388

### 13. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	113,000	162,000	8,000	260,000
기타보증금	11,913	3,403	11,144	703
합계	124,913	165,403	19,144	260,703

#### 14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,099,898	-	1,117,732	-
미지급비용	3,025,314	18,367	2,874,605	19,954
환불부채	231,809	-	91,541	-
미지급금	96,834	-	6,620	-
합계	4,453,855	18,367	4,090,498	19,954

#### 15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
예수금	9,972	13,505
부가세예수금	17,073	134,969
계약부채	83,885	137,444
예수제세	341,334	273,442
합계	452,264	559,360

## 16. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
㈜우리은행	운영자금	2.45%	2022-06-29	-	3,000,000
㈜우리은행	운영자금	2.86%	2022-04-29	-	700,000
합계				-	3,700,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	차입종류	이자율(%)	만기	금액	
				당기말	전기말
㈜우리은행	운영자금	4.71%	2023-05-02	700,000	1,060,000
㈜우리은행	운영자금	5.26%	2023-05-02	800,000	920,000
차감 : 유동성장기차입금				(1,500,000)	(480,000)
장기차입금 계				-	1,500,000

## 17. 확정급여부채

당사의 전 임직원은 확정기여형 퇴직연금에 가입함에 따라 당기말 현재의 확정급여채무 잔액은 없으며 당기 중 확정기여형 퇴직연금 관련하여 인식한 퇴직급여는 726,040천원(전기:753,279천원)입니다.

## 18. 환불부채

(1) 당기말과 전기말 현재 반품충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
반품충당부채	747,716	661,199

(2) 당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
661,199	(401,672)	488,189	747,716

(전기) (단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
530,602	(412,870)	543,467	661,199

## 19. 판매보증충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	377,286	363,325

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

(당기) (단위:천원)

당기초	사용	설정	당기말
363,325	(103,471)	117,432	377,286

(전기) (단위:천원)

전기초	사용	설정	전기말
249,174	(138,073)	252,224	363,325

당사는 장래에 비용이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채를 인식하고 있습니다.

## 20. 자본

### (1) 자본금

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 당기 보고기간종료일 현재 당사가 발행한 주식의 수는 32,079,008주이며, 당사의 납입자본금은 16,233백만원 입니다.

당기와 전기 중 주식변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	주 식 수	자 본 금	주 식 수	자 본 금
기초	31,509,018주	15,754,509	31,183,148주	15,591,574
자기주식의 소각(*)	(387,500)주	-	-	-
주식선택권의 행사	957,490주	478,745	325,870주	162,935
기말	32,079,008주	16,233,254	31,509,018주	15,754,509

(\*)2022년 1월 10일 이사회결의를 통해 자기주식 387,500주를 소각하기로 하였고, 2022년 1월 17일 소각완료하였습니다. 본 건은 배당가능이익범위 내에서 취득한 자기주식을 소각한 것으로 자본금의 변동은 없습니다.

### (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	29,618,872	27,072,539
감자차익	1,796,900	1,796,900
합계	31,415,772	28,869,439

### (3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	-	(2,014,509)
주식선택권	282,766	1,178,900
합계	282,766	(835,609)

(\*)당사는 당기중 자기주식 387,500주 전량을 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 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	821,581	572,609
임의적립금	210,667	210,667
미처분이익잉여금	34,583,931	20,189,276
합계	35,616,179	20,972,552

4) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

구분	제 32 (당 기) (처분예정일 : 2023년 3월 30일)		제 31 (전 기) (처분확정일 : 2022년 3월 28일)	
I. 미처분이익잉여금		34,583,930,779		20,189,275,464
1. 전기이월미처분이익잉여금	17,450,581,880		7,943,835,802	
2. 자기주식의 소각	(2,014,509,050)		-	
3. 당기순이익	19,147,857,949		12,245,439,662	
II. 이익잉여금처분액		4,234,429,056		2,738,693,584
1. 배당금 지급 (현금배당주당배당금(률)): 당기 120원(24%) 전기 80원(16%)	3,849,480,960		2,489,721,440	
2. 이익준비금 이입액	384,948,096		248,972,144	
III. 차기이월미처분이익잉여금		30,349,501,723		17,450,581,880

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	60,661,759	50,186,638
기타 원천으로부터의 수익	660	72,256
합계	60,662,419	50,258,894

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
의료기기 매출	60,661,759	50,186,638
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	60,661,759	50,186,638
지리적 시장		
국내	16,492,868	15,532,482
유럽	16,820,436	11,457,302
아시아	21,878,079	18,527,536
미국	3,521,792	3,008,702
기타	1,948,584	1,660,616

고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	60,661,759	50,186,638
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전하는 재화	60,098,169	49,666,674
기간에 걸쳐 이전하는 용역	563,590	519,964
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	60,661,759	50,186,638

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A업체	17,874,554	16,033,064
B업체	11,616,765	7,155,320

(4) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 (주석6 참조)	24,491,208	13,630,319
계약부채 (주석15 참조)	83,885	137,444

당기 초 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 137,444천원입니다.

(5) 환불부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
환불부채	979,525	752,740
반품으로부터 발생 (주석18 참조)	747,716	661,199
교육용 제품사용분 환불로부터 발생 (주석14 참조)	231,809	91,541

## 22. 판매관리비

당기 및 전기 중 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	3,532,252	3,644,010
퇴직급여	351,588	367,381
복리후생비	933,360	751,054
여비교통비	462,117	230,095
접대비	255,156	139,994
통신비	21,658	23,147
수도광열비	133,051	119,363
세금과공과	37,031	27,335
감가상각비	530,446	473,039
지급임차료	42,953	42,725
수선비	26,840	3,545
보험료	53,394	45,768
차량유지비	29,612	27,730
경상연구개발비	4,396,943	4,182,395
운반비	298,767	113,945
교육훈련비	21,604	5,963
도서인쇄비	8,484	13,620
소모품비	133,691	64,006
지급수수료	681,746	536,627
광고선전비	453,028	171,265
대손상각비(환입)	(448,756)	983,073
무형자산상각비	79,092	83,285
잡비	12,901	61
판매보증비	117,432	252,224
주식보상비용	122,204	310,780
사용권자산상각비	149,866	145,143
합계	12,436,460	12,757,573

### 23. 금융수익

당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자수익	642,237	158,016
외환차익	920,070	725,683
외화환산이익	20,137	48,480
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,695,922	1,100,852
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	1,787,074	8,204
배당금수익	85,027	223,443
합계	5,150,467	2,264,678

### 24. 금융비용

당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
이자비용	140,957	137,852
외환차손	225,976	185,066
외화환산손실	926,763	30,567
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	250,155	300,002
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	79,554
합계	1,543,851	733,041

## 25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	42,474	79,887
유형자산손상차손환입	-	7,300
잡이익	2,535	8,253
합계	45,009	95,440

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
유형자산손상차손	894,418	286,515
무형자산손상차손	622,383	1,282
유형자산처분손실	8,544	2,795
무형자산처분손실	835	12,374
잡손실	120	46
합계	1,526,300	303,012

## 26. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기손익에 대한 당기법인세	3,388,612	2,264,823
이연법인세:		
일시적차이의 변동	(86,010)	(33,255)
소계:	(86,010)	(33,255)
법인세비용	3,302,602	2,231,568

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	22,450,460	14,477,008
법인세율로 계산된 법인세비용	4,917,101	3,162,942
법인세 효과:		
- 비과세손익	(988,131)	81,456
- 세액공제효과 등	(567,701)	(1,274,291)
- 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	(215,435)	268,214
- 법인세추납액	20,052	23,767
- 기타	136,716	(30,520)
법인세비용	3,302,602	2,231,568

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

(당기)

(단위:천원)

계정과목	당기초잔액	증가(감소)	당기말잔액
대손충당금	391,456	(158,429)	233,027
재고자산평가충당금	831,689	211,216	1,042,905
미확정비용	132,425	123,256	255,681
환불부채	145,464	11,557	157,021
판매보증충당부채	79,931	(701)	79,230
유무형자산	101,693	206,698	308,391
당기손익-공정가치 측정금융자산	(349,462)	(231,938)	(581,400)
리스부채	85,793	99,134	184,927

사용권자산	(81,766)	(98,981)	(180,747)
기타	29,945	(34,874)	(4,929)
이월결손금	41,904	(41,904)	-
관계기업투자주식	(1,049)	976	(73)
소계	1,408,023	86,010	1,494,033
이월세액공제	43,773	-	43,773
합계	1,451,796	86,010	1,537,806

(전기)

(단위:천원)

계정과목	전기초잔액	증가(감소)	전기말잔액
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

(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	144,998	690,468	151,903
대손충당금	-	-	1,676,761	368,887
건설중인자산손상차손	186,096	39,080	186,096	40,941
영업권	-	-	(555,542)	(122,219)

이월결손금	190,473	39,999	-	-
계	1,067,037	224,077	1,997,783	439,512

(\*)당기 중 법인세 세율이 22%에서 21%로 변동되었습니다.

## 27. 비용의 성격별 분류

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

(당기)

(단위:천원)

계정과목	매출원가	판매관리비	연구개발비	합계
재고자산의 변동	8,075,694	-	-	8,075,694
원재료 투입금액	11,292,245	-	-	11,292,245
종업원급여	2,907,190	3,532,252	1,857,476	8,296,918
퇴직급여	218,528	351,588	155,924	726,040
복리후생비	658,418	933,360	383,373	1,975,151
감가상각비	1,021,674	530,446	-	1,552,120
투자부동산상각비	36,897	-	-	36,897
무형자산상각비	87,271	79,092	-	166,363
사용권자산상각비	117,191	149,866	122,780	389,837
지급수수료	382,781	681,746	693,942	1,758,469
임차료	6,789	42,953	6,360	56,102
대손상각비(환입)	-	(448,756)	-	(448,756)
외주가공비	2,046,060	-	-	2,046,060
주식보상비용	-	122,204	-	122,204
소모품비	269,182	133,691	17,590	420,463
운반비	47,355	298,767	12,465	358,587
기타	729,131	1,632,308	1,147,033	3,508,472
합계	27,896,406	8,039,517	4,396,943	40,332,866

(전기)

(단위:천원)

계정과목	매출원가	판매관리비	연구개발비	합계
재고자산의 변동	7,238,740	-	-	7,238,740
원재료 투입금액	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
외주가공비	1,561,749	-	-	1,561,749
주식보상비용	-	310,780	-	310,780
소모품비	204,644	64,006	20,516	289,166
운반비	41,883	113,945	8,317	164,145
기타	431,959	1,060,110	1,179,415	2,671,484
합계	24,291,879	8,575,178	4,182,395	37,049,452

## 28. 주당순이익및회석주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)

구분	당기	전기
당기순이익	19,147,858	12,245,440
가중평균유통보통주식수(주1)	31,999,223	31,265,291
기본주당순이익	598원	392원

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위:주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	32,017,271	31,298,878
가중평균자기주식수	(18,048)	(33,587)
가중평균유통보통주식수	31,999,223	31,265,291

(2) 회석주당순이익

당기 및 전기의 회석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)

구분	당기	전기
당기순이익	19,243,177	12,487,849
가중평균회석유통보통주식수(주2)	32,582,112	32,086,894
회석주당순이익	591원	389원

(주2) 가중평균회석유통보통주식수의 산정내역

(단위:주)

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	31,999,223	31,265,291
주식선택권 전환시 주식수	582,889	821,603
가중평균회석유통보통주식수	32,582,112	32,086,894

## 29. 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	10,500,564	13,764,267
자본	83,547,971	64,760,891
부채비율	12.57%	21.25%

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

- 금융자산

(단위:천원)

구분	상각후원가측정금융자산		당기손익-공정가치측정금융자산	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현금및현금성자산	5,936,249	16,031,970	-	-
단기금융상품	29,500,000	9,000,000	-	-
매출채권및기타채권	23,953,799	12,869,796	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	-	-	6,349,522	4,854,166
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	-	-	3,771,552	9,332,722
장기매출채권및기타채권	787,263	807,876	-	-
기타금융자산(유동)	124,913	19,144	-	-
기타금융자산(비유동)	165,403	260,703	-	-
합계	60,467,627	38,989,489	10,121,074	14,186,888

- 금융부채

(단위:천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당기말	전기말
매입채무및기타채무(유동)	4,453,855	4,090,498
매입채무및기타채무(비유동)	18,367	19,954
단기차입금	-	3,700,000
유동성장기부채	1,500,000	480,000
장기차입금	-	1,500,000
리스부채(유동)	344,075	243,341
리스부채(비유동)	536,530	146,628
합계	6,852,827	10,180,421

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

(당기)

(단위:천원)

구 분	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	1,695,922
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(250,155)
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	1,787,074
배당금수익	85,027
상각후원가측정금융자산	
이자수익	642,237
외환차익	920,070
외화환산이익	20,137
대손충당금환입	448,756
외환차손	(225,976)
외환환산손실	(926,763)
상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자비용	(140,957)

(전기)

(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)

(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	11,591,943	6,410,890	541,813	152,964
EUR	8,315,681	2,642,109	420,810	106,693
JPY	-	177,716	1,060	515
CAD	-	-	1,843	702
CNY	-	-	-	13,038
AUD	-	-	612	-
합계	19,907,624	9,230,715	966,138	273,912

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

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
USD	1,105,013	625,792

EUR	789,487	253,542
JPY	(106)	17,720
CAD	(184)	(70)
CNY	-	(1,304)
AUD	(61)	-
합계	1,894,149	895,680

### 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	4,453,855	18,367	4,472,222
유동성장기부채	1,525,085	-	1,525,085
리스부채	382,071	569,790	951,861

(전기말)

(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

#### (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 인식 후 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)	-	-	6,349,522	6,349,522
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	3,771,552	3,771,552
합계	-	-	10,121,074	10,121,074

(전기말) (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

나. 수준 1 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구분	기초	취득	평가손익	처분(*)	기말
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	16,140	-	(16,140)	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	5,231,233	4,004,577	-	(9,235,810)	-
합계	5,231,233	4,020,717	-	(9,251,950)	-

(\*) 당기 중 상상인 투자주식 처분이익 1,723,694천원을 인식하였습니다.

(전기)

(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	-	1,695,922	-	(200,566)	6,349,522
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	4,101,489	-	(250,155)	(280,348)	200,566	3,771,552
합계	8,955,655	-	1,445,767	(280,348)	-	10,121,074

(전기)

(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

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

(단위:천원)

구분	공정가치	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	10,121,074	8,955,655

(\*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

### 30. 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), 시너지시스템즈(주), 시너지턴어라운드 17호 신기술사업투자조합, 시너지메자닌블라인드1호 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 17호 신기술사업투자조합, 시너지메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합, 시너지4차산업7호 신기술사업투자조합, 시너지그룹제약사업출자조합, 시너지턴어라운드 13호 신기술사업투자조합, (주)인트로바이오파마

(\*) 당사와 거래가 있는 특수관계자를 기타특수관계자로 기재하였습니다.

(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
지배회사	(주)시너지이노베이션(*1)	-	-	10,959,503	-	-
기타특수관계자	(주)인트로바이오파마	-	34,281	-	17,614	-
	시너지시스템즈(주)	-	-	-	70,690	9,975
	시너지 4차 산업 7호 신기술사업투자조합(*2)	-	-	82,348	-	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	22,000	-	198,000	-	-
합 계	22,000	34,281	11,239,851	88,304	9,975	

(\*1) 2022년 5월 11일에 상장인 투자주식 전량을 지배회사인 (주)시너지이노베이션에 매각하였습니다.

(\*2) 시너지 4차산업 7호 신기술사업투자조합은 당기중 해산되었습니다.

(전기)

(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 전기 중 해산되었습니다.

(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	-	-	351	-
기타특수관계자	(주)인트로바이오파마	17,373	-	-	-
	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	147,961	-
	밸류인포맥스	-	-	6,349,522	-
	시너지그룹제약사업 출자조합	-	-	119,903	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	64,157	-
	시너지 턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	-	3,154,158	-
합 계	17,373	-	9,836,052	3,730	

(전기말)

(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	

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	432,250	401,050
퇴직급여	79,317	74,583
주식보상비용	55,634	110,597
합계	567,201	586,230

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

### 31. 우발채무와 약정사항

(1) 당기 보고기간종료일 현재 당사가 피고로서 계류 중인 중요한 소송사건은 없습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 금융기관에 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

담보권자	담보내역	담보자산	담보금액
우리은행	차입금 30억에 대한 담보	당사 토지 및 건물	3,600,000천원

(\*)당기말 현재 미상환 차입금 잔액은 1,500백만원입니다.

(3) 당사의 당기말 현재 서울보증보험(주)에 가입한 보증보험금액은 192,509천원입니다.

### 32. 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	3,302,602	2,231,568
외화환산이익	(20,137)	(48,480)
외화환산손실	926,763	30,567
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(1,787,074)	(8,204)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	79,554
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(1,695,922)	(1,100,852)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	250,155	300,002
지분법손실	4,418	56,500
배당금수익	(85,027)	(223,443)
이자수익	(642,237)	(158,016)
이자비용	140,957	137,852
대손상각비(환입)	(448,756)	983,073
유형자산감가상각비	1,552,120	1,652,927
투자부동산상각비	36,897	36,898
무형자산상각비	166,363	158,289
사용권자산감가상각비	389,837	364,070

유형자산손상차손	894,418	286,515
무형자산손상차손	622,383	1,282
유형자산처분이익	(42,474)	(79,887)
유형자산처분손실	8,544	2,795
무형자산처분손실	835	12,374
유형자산손상차손환입	-	(7,300)
재고자산평가환입	(374,086)	(493,210)
재고자산평가손실	1,559,897	1,124,860
주식보상비용	122,204	310,780
합계	4,882,680	5,650,514
(영업활동으로 인한 자산부채의 변동)		
매출채권	(10,724,140)	749,949
미수금	(25,068)	30,571
재고자산	(1,083,238)	(1,285,464)
선급금	(132,372)	608,697
선급비용	(32,954)	(40,240)
장기매출채권	(412,317)	(887,836)
매입채무	(2,875)	(739,338)
미지급금	8,219	266
예수금	(3,532)	(15,799)
부가세예수금	(117,897)	(125,529)
계약부채	(53,559)	104,959
미지급비용	153,965	877,282
환불부채	137,741	61,427
예수제세	67,891	26,288
장기미지급비용	(1,587)	8,904
반품충당부채	86,517	130,597
판매보증충당부채	13,961	114,151
임대보증금	-	(30,000)
합계	(12,121,245)	(411,115)

(3) 재무활동에서 생기는 부채 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위:천원)

구분	당기초	재무현금흐름	비현금변동	당기말
단기차입금	3,700,000	(3,700,000)	-	-
유동성장기부채	480,000	(480,000)	1,500,000	1,500,000
장기차입금	1,500,000	-	(1,500,000)	-
리스	389,969	(430,063)	920,699	880,605

(전기)

(단위:천원)

구분	전기초	재무현금흐름	비현금변동	전기말
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

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체(유형)	71,857	88,782
무형자산 취득 선급금	34,402	57,008
유형자산 취득 미지급금	64,031	2,196
무형자산 취득 미지급금	-	3,840
사용권자산의 증가	881,088	65,643
사용권자산의 감소	2,217	-
장기차입금의 유동성 대체	1,500,000	480,000
기타금융자산의 유동성 대체	-	10,520
주식선택권의 주식발행초과금 대체	1,018,339	320,858
대손충당금 제각	255,342	334,398
기타보증금의 미수금 대체	-	2,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 유동성 대체	200,566	4,854,166
자기주식의 소각	2,014,509	-
임차보증금의 유동성 대체	110,000	-

### 33. 주식기준보상

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

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

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
총보상원가	2,425,560	2,440,031
전기까지 인식한 보상원가	2,273,198	1,962,418
당기 보상원가	122,204	310,780
잔여 보상원가	30,158	166,833

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

(단위:개)

구 분	당기	전기
기초	1,244,160	1,585,030
상실(*1)	-	15,000
행사	957,490	325,870
기말	286,670	1,244,160
기말 현재 행사가능수량(*2)	36,670	534,130

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

(\*2) 3회차 행사부여 수량 중 당기말 현재 미행사 수량입니다.

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

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

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

(\*2) 거래일 변동성을 주 단위로 기간환산한 변동성

### 34. 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	56,220,138	3,646,794	795,487	60,662,419
감가상각비	1,220,685	91,175	240,260	1,552,120
무형자산상각비	120,857	41,586	3,920	166,363
사용권자산상각비	302,168	84,236	3,433	389,837
투자부동산상각비	-	-	36,897	36,897
영업손익	22,286,194	(335,534)	(1,621,106)	20,329,554
자산총액	86,991,865	3,814,656	3,242,014	94,048,535
부채총액	9,425,762	929,660	145,142	10,500,564

(전기)

(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
영업손익	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

### 35. 리스

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

(당기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
당기초	224,503	147,161	371,664	389,969
증가	800,211	80,877	881,088	881,088
감소	(2,217)	-	(2,217)	(2,217)
감가상각	(312,729)	(77,108)	(389,837)	-
이자비용	-	-	-	41,828
지급	-	-	-	(430,063)
당기말	709,768	150,930	860,698	880,605
차감: 유동성리스부채				(344,075)
차감계				536,530

(전기)

(단위:천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합 계	
전기초	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)
전기말	224,503	147,161	371,664	389,969
차감: 유동성리스부채				(243,341)
차감계				146,628

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산에 대한 감가상각비	389,837	364,070
리스부채에 대한 이자비용	41,828	28,890
단기리스료	25,271	36,114
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	30,831	31,150

(3) 리스기간에 포함되지 않은 행사되지 않을 것으로 예상되는 연장선택권의 할인되지 않은 잠재적인 미래 리스료는 없습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사의 배당정책은 주주에게 이익반환을 기본정책으로 하고 있으며, 회사의 이익규모, 미래 성장을 위한 투자재원 유보금, 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 아래표와 같이 배당내역을 실시하였습니다.

(단위 : 원,%)

구분	배당금	현금성자산(주1)	비율	비고
2022사업연도	3,849,480,960	35,436,248,677	10.9	(주2)
2021사업연도	2,489,721,440	25,031,970,121	9.9	
2020사업연도	1,870,838,880	20,791,285,807	9.0	
2019사업연도	1,521,052,900	13,280,722,239	11.5	
2018사업연도	1,521,052,900	25,588,401,189	5.9	

주1) 현금성자산은 현금 및 현금성자산 및 단기금융상품을 포함한 수치입니다.

주2) 당기 현금 배당지급은 2023년 03월 30일 제32기 정기주주총회에 안건이 상정될 예정이며, 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

당사는 앞으로도 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보 및 안정성 수익창출을 통하여 기업내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 적극적으로 검토해 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
		제32기	제31기	제30기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	6,684
(별도)당기순이익(백만원)		19,148	12,245	6,539
(연결)주당순이익(원)		-	-	217
현금배당금총액(백만원)		3,849	2,490	1,871
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	51.96
현금배당수익률(%)	보통주	1.09	1.51	1.37
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	120	80	60
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

※ 당기 현금배당 지급은 2023년 03월 30일 제32기 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
-	5	1.32	1.35

※ 당사는 2018년 11월 29일 코스닥시장에 상장한 제28기부터 매년 현금배당을 실시하였으며, 분기(중간)배당은 없고 결산배당만 진행하였습니다.

※ 평균배당수익률 최근3년간은 제30기, 제31기, 제32기 를 기준으로 산정하였으며, 최근5년간은 제28기, 제29기, 제30기, 제31기, 제32기 배당수익률을 기준으로 산정하였습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

최근 5사업연도 기간 증(감)자 현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2017.12.31	-	보통주	2,374,620	5,000	-	2017.12.31 기준 총 발행 주식
2018.04.01	주식분할	보통주	21,371,580	500	-	(주1)
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	(주2)
2020.09.22	주식매수선택권행사	보통주	48,330	500	2,105	(주2)
2021.07.27	주식매수선택권행사	보통주	178,200	500	2,105	(주2)
2021.08.24	주식매수선택권행사	보통주	63,000	500	2,105	(주2)
2021.09.27	주식매수선택권행사	보통주	36,670	500	2,105	(주2)
2021.10.26	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	2,105	(주2)
2021.11.22	주식매수선택권행사	보통주	28,000	500	2,105	(주2)
2022.01.17	-	보통주	387,500	500	-	자기주식이익소각(주3)
2022.01.24	주식매수선택권행사	보통주	170,480	500	2,105	(주2)
2022.02.21	주식매수선택권행사	보통주	55,320	500	2,105	(주2)
2022.03.21	주식매수선택권행사	보통주	25,000	500	2,105	(주2)
2022.04.25	주식매수선택권행사	보통주	53,600	500	2,105	(주2)
2022.06.20	주식매수선택권행사	보통주	150,000	500	2,105	(주2)
2022.07.25	주식매수선택권행사	보통주	173,090	500	2,105	(주2)
2022.08.29	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	2,105	(주2)
2022.09.26	주식매수선택권행사	보통주	320,000	500	2,105	(주2)

주1) 당사는 상장을 준비하는 과정에서 2018년 04월 01일 보통주 1주의 금액을 5,000원에서 500원으로 10:1 액면분할 진행하였습니다.

주2) 주식매수선택권행사는 2018년 07월 임시주주총회 및 이사회 결의에 의거하여 회사 임직원에게 주식매수 선택권을 부여하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
권리부여일	2018.07.21
부여수량	2,329,620주 (*)
부여방법	보통주 신주발행교부
행사가격	2,105원
가득조건(용역제공기간)	근무용역제공 2년~5년
행사기간 (행사가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

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

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

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다(주1)

주1) 2017년 발행한 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

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 해당사항이 없습니다.

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 해당사항이 없습니다.

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 해당사항이 없습니다.

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 해당사항이 없습니다.

## 라. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다(주1)

주1) 2017년 발행한 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채, 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채는 각각 2018.11.30, 2018.12.13 전액 전환되었습니다

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

- 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

가-1. 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향  
 - 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

가-2. 사업결합 (영업양수도)

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다(주1)

주1) 2019년 3월 당사는 지엠에스바이오의 혈당기사업부문(영업양수도)를 진행하였습니다. 기업공시서식 작성기준에 따라 3사업연도 이전 사항이기 때문에 추가로 기재할 사항은 없습니다.

가-3. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

ㄱ. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리  
 - 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

ㄴ. 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항과 관련하여 "Ⅲ. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 31. 우발채무와 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다

가-4. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
 (감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항)

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제32기(당기)	해당사항 없음	매출채권의 회수가능성 평가
제31기(전기)	해당사항 없음	매출채권의 회수가능성 평가
제30기(전전기)	해당사항 없음	매출채권의 회수가능성 평가

### 나. 대손충당금 설정 현황

나-1. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역  
 (기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제32기	매출채권	25,875,781	1,384,573	5.35
	합 계	25,875,781	1,384,573	5.35
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

※ 매출채권은 비유동 매출채권과 현재가치할인차금을 포함한 금액임

나-2. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황  
(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	제32기	제31기	제30기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,086,769	1,439,996	1,095,727
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(255,342)	(334,398)	(31,726)
① 대손처리액(상각채권액)	(255,342)	(334,398)	(31,726)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(446,854)	981,171	375,995
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,384,573	2,086,769	1,439,996

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 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 당사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

나-4. 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황  
(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원,%)

구 분	만기미도래	30일 이내	31일~90일	91일~180일	181일~360일	360일 초과	계
매출채권	15,267,733	609,294	7,737,676	240,637	109,156	1,911,285	25,875,781
구성비율	59.00	2.36	29.90	0.93	0.42	7.39	100.00

※ 매출채권은 비유동 매출채권과 현재가치할인차금을 포함한 금액임

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

다-1. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황  
(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제32기	제31기	제30기
스텐트	원부재료	3,126,877	2,954,740	4,139,964
	재공품	1,382,724	1,114,991	1,183,600

	제품	1,578,910	1,413,875	1,213,047
	상품	2,364,901	2,431,197	1,525,091
	미착품	208,020	34,837	21,585
	소 계	8,661,432	7,949,641	8,083,287
쇄석기	원부재료	806,758	732,623	528,929
	재공품	82,163	232,433	199,591
	제품	64,010	-	-
	상품	-	-	-
	미착품	-	-	-
	소 계	952,931	965,056	728,520
혈당기	원부재료	-	387,423	137,291
	재공품	-	302,634	98,779
	제품	-	109,914	12,519
	상품	-	2,267	2,725
	소 계	-	802,239	251,314
합계	원부재료	3,933,635	4,074,787	4,806,184
	재공품	1,464,887	1,650,059	1,481,970
	제품	1,642,920	1,523,789	1,225,566
	상품	2,364,901	2,433,464	1,527,815
	미착품	208,020	34,837	21,585
	소 계	9,614,363	9,716,936	9,063,121
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.22%	12.37%	13.31%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		2.9회	2.6회	2.4회

다-2. 재고자산의 실사내역 등

- 당사는 하기와 같이 재고실사를 실시하였습니다.

회사	재고실사시간	장소	외부감사인
의료사업(엠아이텍)	2022년 12월 30일	엠아이텍 본사창고, 수원광교 창고	엠아이텍 외부감사인 (한영) 입회하에 실시

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

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	재고보유금액	평가충당금	기말재고잔액
원재료	5,519,340	5,519,340	(1,585,705)	3,933,635
재공품	2,282,973	2,282,973	(818,086)	1,464,887
제 품	2,865,848	2,865,848	(1,222,928)	1,642,920

상 품	3,704,395	3,704,395	(1,339,494)	2,364,901
미착품	208,020	208,020	-	208,020
합 계	14,580,576	14,580,576	(4,966,213)	9,614,363

**라. 진행률 적용 수주계약 현황**

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

**마. 공정가치 평가내역**

공정가치 평가내역에 대하여 "Ⅲ. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 5. 당기손익-공정가치측정금융자산 및 29. 금융상품 및 재무위험관리" 등을 참조하시기 바랍니다

## 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 확보, 유통망 개선과 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 쥘스유로캠프와의 흡수합병을 통하여 쇠석기사업에도 진출하여 국내시장을 선도하고 있습니다. 당사는 사업의 다각화를 위하여 2019년 3월 혈당기사업을 신규로 영업양수하였습니다. 또한 소화기내과 시장점유율 확장을 위해 당사는 2020년에는 후지필름 소화기 내시경 유통사업을 시작하였습니다.

당사는 2023년도에도 주력사업인 비혈관 스텐트 부분 외연확대를 위해 소화기내과 폴라인업을 구축하기 위해 지속적으로 신제품을 발굴하고, 이를 통해 시너지 효과가 날 수 있도록 노력할 것 입니다.

당사는 2022사업연도, 매출액은 606억원을 시현하여 전기 대비 104억원이 증가하여 20.7% 성장을 이루었으며, 영업이익은 203억원으로 전기대비 71억원 증가하여 53.9% 증가하였습니다. 이는 비혈관 스텐트의 경우 전세계 107개국 판매달성 성과와 더불어 아시아 및 유럽 매출증가와 환율 상승, 국내 내시경장비 및 소화기액세서리 상품매출 성장에 따른 성과입니다. 특히 일본 및 중국, 중남미 시장의 외연확대를 이루었습니다. 그리고 해외 체외충격파쇄석기 판매등으로 당사의 기술력을 인정 받았고, 기술영업 기반으로 영업 시너지가 발생하였습니다.

전기 대비 당사의 금번 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

1. 정부과제(반려동물전주기산업화기술개발사업)선정으로 자사부담 연구비 절감등 재무안정성에 기여하였습니다.
2. 지속적인 제품인허가에 대응하기 위한 투자등으로 경상연구개발비 등은 전기대비 약 2.5억원 증가하였습니다.
3. COVID19 펜데믹의 종료에 따른 영업마케팅 활동증가로 전기대비 여비교통비 2.3억원,

광고선전비 2.8억원 증가하였습니다.

당기순이익은 191억원으로 직전사업연도 대비 69억원 증가하였습니다. 이는 매출액증가 및 투자자산 평가이익 증가로 발생한 이익에 기인합니다.

2023년 해외 소화기용 비혈관 스텐트 사업은 시장가능성이 기대되는 품목에 대해 글로벌 시장을 대상으로 마케팅활동을 진행할 예정이며 당사의 주요매출처인 일본시장에는 시장트렌드에 맞는 신제품 시리즈 출시에 집중할 계획입니다. 국내에서도 당사의 제품 중, 시장의 니즈가 있는 제품을 중심으로 전국적인 마케팅활동을 진행할 예정이며 재조정된 유통망을 통해 영업의 확대 및 매출증대를 이를 예정입니다.

후지필름내시경 사업의 경우 대학병원을 중심으로 적극적인 제품 설명회 및 데모활동을 통해 제품 인지도 상승뿐만 아니라 제품 구매로 연결될 수 있도록 홍보활동을 진행할 예정입니다. 추가로 상하부 위장관의 병변을 확인하는데 도움을 줄 수 있는 AI 제품을 출시 준비할 예정입니다.

2023년 쇠석기사업은 MASON-M1의 옵션 추가를 (FPD(flat panel Display), 초음파Jig, E/H방식 개발) 통해, 기존 모델을 사용하고 있는 병원에 새로운 대안을 제시하여 경쟁사보다 높은 스펙을 통해 지속적으로 시장을 선도하여 판매를 확대 하고, 해외 판매(인도네시아, 베트남, CIS국가)를 확대하여 지속적인 매출증대를 이를 것입니다.

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

제32기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제31기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 32(당) 기	제 31(전) 기	증 감 액
매출액	60,662	50,259	10,403
매출원가	(27,896)	(24,292)	(3,604)
매출총이익	32,766	25,967	6,799
판매비와관리비	(12,436)	(12,758)	322
영업이익	20,330	13,209	7,121
금융수익	5,150	2,265	2,885
금융비용	(1,544)	(733)	(811)
기타수익	45	95	(50)

기타비용	(1,526)	(303)	(1,223)
지분법손실	(5)	(56)	51
법인세차감전이익	22,450	14,477	7,973
법인세비용	3,302	2,232	1,070
당기순이익	19,148	12,245	6,903
기타포괄손익	-	-	-
총포괄이익	19,148	12,245	6,903

※ 제32기(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.

2022사업연도 재무제표 기준, 매출액은 606억원을 시현하여 전기 대비 20.7% 성장을 이루었으며, 영업이익은 약 203억원으로 전기와 대비하여 53.9% 증가하였습니다. 당기순이익은 약 191억원으로 전기 대비 약 56.4% 증가하였습니다.

매출액의 주된 증가 원인은 다음과 같습니다.

① 의료기기사업은 2022년 매출을 562억원 시현하였으며 전기 대비 약 103억원 증가한 실적입니다. 매출 증가의 주된 사유는 일본시장의 신제품 성공 출시 및 유럽시장 출고수량 증가, Emerging Market의 신규 진출, 국내 소화기 내과 포트폴리오 구축을 통한 내시경 사업 및 소화기 약세사리 매출 향상 등이 주된 이유입니다.

2023년에는 시장의 니즈가 있는 제품을 중점으로 마케팅활동 진행 및 해외 대리점 안정화, 국내 제품 설명회 및 홍보활동 강화, 신제품 출시등을 목표로 진행할 것입니다.

② 쇠석기사업은 2022년 매출을 36억원 달성하였습니다. 이는 전기대비 1억원 증가한 실적입니다. 매출이 비슷한 사유는 국내 쇠석기 경쟁사의 지속적인 저가경쟁으로 국내 수익률 저조가 발생하였으나 당사는 22년 해외수출 7대 확대등으로 전년도와 비슷한 매출을 유지하였습니다.

2023년은 신규 제품 개발을 통한 장비판매 정책 다양화 및 수익성 확대를 위해 해외 시장 유통망 및 판로개척으로 지속적인 매출증대를 목표로 할 것입니다.

③ 혈당기 사업은 2022년 매출을 약8억 달성하였습니다. 이는 전기와 그다지 변동사항이 없습니다.

영업이익의 주된 증가 원인은 M/S확대 및 단가상승등에 따른 매출증가 및 고정비 절감등에 따른 이유입니다. 아울러 국책과제 선정등으로 자사부담 연구비 절감등도 일부 반영되어 있습니다. 제품인허가 강화에 대응하기 위한 투자등으로 경상연구개발비등은 전기대비 2억원 증가하였습니다.

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

사업부별 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 32(당) 기	제 31(전) 기	증 감
매출액	60,662	50,259	10,403
- 의료기기	56,220	45,888	10,332
- 쇄석기사업	3,647	3,531	116
- 혈당기사업	795	840	(45)
영업이익	20,329	13,209	7,120
- 의료기기	22,286	14,617	7,669
- 쇄석기사업	(336)	1	(337)
- 혈당기 사업	(1,621)	(1,409)	(212)

## 나. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	제 32(당) 기	제 31(전) 기	증 감 액	비 고
<b>자산</b>				
<b>I. 유동자산</b>				
1. 현금 및 현금성 자산	5,936	16,032	(10,096)	
2. 단기금융상품	29,500	9,000	20,500	
3. 당기손익-공정가치측정금융자산	6,350	4,854	1,496	(주1)
4. 매출채권 및 기타채권	23,954	12,870	11,084	
5. 재고자산	9,614	9,717	(103)	
6. 기타유동자산	710	695	15	
7. 기타금융자산	125	19	106	
<b>유동자산 합계</b>	<b>76,189</b>	<b>53,187</b>	<b>23,002</b>	
<b>II. 비유동자산</b>				
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	3,772	9,333	(5,561)	(주1)
2. 장기매출채권 및 기타채권	787	808	(21)	
3. 관계기업투자주식	1	4	(3)	
4. 이연법인세자산	1,538	1,452	86	
5. 유형자산	8,336	10,140	(1,804)	
6. 투자부동산	1,257	1,294	(37)	
7. 무형자산 및 영업권	883	1,554	(671)	
8. 사용권자산	861	372	489	
9. 기타비유동자산	260	121	139	
10. 기타금융자산	165	261	(96)	
<b>비유동자산 합계</b>	<b>17,860</b>	<b>25,338</b>	<b>(7,478)</b>	
<b>자산 총계</b>	<b>94,049</b>	<b>78,525</b>	<b>15,524</b>	
<b>부채</b>				
<b>I. 유동부채</b>				

1. 매입채무 및 기타채무	4,454	4,091	363	
2. 단기차입금	-	3,700	(3,700)	
3. 유동성장기부채	1,500	480	1,020	
4. 유동성리스부채	344	243	101	
5. 당기법인세부채	2,071	2,000	71	
6. 기타유동부채	452	559	(107)	
<b>유동부채 합계</b>	<b>8,821</b>	<b>11,073</b>	<b>(2,252)</b>	
<b>II. 비유동부채</b>				
1. 매입채무 및 기타채무	18	20	(2)	
2. 장기차입금	-	1,500	(1,500)	
3. 리스부채	537	147	390	
4. 환불부채	748	661	87	
5. 판매보증충당부채	377	363	14	
<b>비유동부채 합계</b>	<b>1,680</b>	<b>2,691</b>	<b>(1,011)</b>	
<b>부채 총계</b>	<b>10,501</b>	<b>13,764</b>	<b>(3,263)</b>	
자본				
<b>I. 자본금</b>	<b>16,233</b>	<b>15,755</b>	<b>478</b>	(주2)
<b>II. 자본잉여금</b>	<b>31,416</b>	<b>28,869</b>	<b>2,547</b>	
<b>III. 자본조정</b>	<b>283</b>	<b>(836)</b>	<b>1,119</b>	(주3)
<b>IV. 이익잉여금</b>	<b>35,616</b>	<b>20,973</b>	<b>14,643</b>	(주4)
<b>자본 총계</b>	<b>83,548</b>	<b>64,761</b>	<b>18,787</b>	
<b>자본 및 부채 총계</b>	<b>94,049</b>	<b>78,525</b>	<b>15,524</b>	

※ 제32기(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~2022년 출자한 투자조합과 교환사채의 공정가치측정 금융자산에 대한 내역입니다.

주2) 자본금은 2022년 주식매수선택권 행사로 인한 자본금 증가입니다.

주3) 당기중 자기주식을 소각하였습니다.

주4) 당기순이익 증가에 따른 이익잉여금 증가입니다.

당기말 자산 총액은 940억이며 유동자산은 762억, 비유동자산 179억으로 유동자산의 비율이 총자산의 81%를 차지하고 있습니다. 전기말 자산 총액 785억 대비 당기 중 자산증가액은 155억이 증가하였으며, 증가사유는 매출증가에 따른 현금성자산과 매출채권 증가에 기인합니다.

당기말 부채총액은 105억으로 전기말 부채 총액 138억 대비 33억 감소하였습니다. 이는 유동자금 증가로 인해 회사가 금융기관 차입금 중 만기도래분을 상환하여 부채감소의 주된 요인입니다.

당기말 자본 총액은 835억으로 전기말 자본총액 647억 대비 187억이 증가하였습니다. 이는

주식매수선택권 행사에 따른 자본금 증가 및 당기순이익이 증가한 것에 기인합니다.

#### 다. 신규사업

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

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 현금 및 현금성 자산에 관한 사항

##### 1) 보통예금

당기말과 전기말 현재 보통예금등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 32(당) 기	제 31(전) 기	증 감 액
현금 및 현금성자산	5,936	16,032	(10,096)

##### 2) 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 32(당) 기	제 31(전) 기	증 감 액
정기예금	29,500	9,000	20,500

당기말 현재 59억의 현금및 현금성자산과 295억원의 단기금융상품을 보유하고 있으며, 전기말 대비 104억원 증가하였습니다. 증가사유는 매출증가, 투자증권 매도 및 주식선택권의 행사로 인한 주식대금 입금등에 기인합니다.

#### 나. 자본조달에 관한 사항

당기중에는 별도의 차입금을 조달하지 않았습니다.

### 5. 부외거래

당사의 부외거래는 "Ⅲ. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 31. 우발채무와 약정사항" 등을 참조하시기 바랍니다

### 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

#### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리 기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 기타 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석"등을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 1) 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 해당사항이 없습니다.
- 2) 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

#### **다. 법규상의 규제에 관한 사항**

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항, 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### **라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 '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
제32기(당기)	한영회계법인	적정	-	매출채권의 회수가능성 평가
제31기(전기)	한영회계법인	적정	-	매출채권의 회수가능성 평가
제30기(전전기)	한영회계법인	적정	-	매출채권의 회수가능성 평가

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제32기(당기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 별도 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도(검토 또는 감사)	110	1100시간	110	1135시간
제31기(전기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 별도 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도(검토 또는 감사)	100	1000시간	100	1098시간
제30기(전전기)	한영회계법인	분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감 사 내부회계관리제도(검토 또는 감사)	95	1000시간	95	1157시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(보수단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제32기(당기)	2022.04.14	제32기세무조정용역계약	2022.04.14~ 2023.04.30	18	-
제31기(전기)	2021.04.19	제31기세무조정용역계약	2021.04.19~ 2022.04.30	16	-
제30기(전전기)	2020.11.11	제30기세무조정용역계약	2020.11.11~ 2021.04.30	16	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 12월 17일	회사측 : 감사 등 3명 감사인측 : 업무수행이사 등 2명	서면(전자문서)	중간감사 결과, KAM사항 및 감사계획 보고
2	2023년 03월 13일	회사측 : 감사 등 3명 감사인측 : 업무수행이사 등 2명	서면(전자문서)	기말감사결과, 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 당기(2022년)도 현 감사인인 한영회계법인과 감사계약(2022년~2024년/3년)을 체결하였습니다.

**2. 내부통제에 관한 사항**

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제32기 (당기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음
제31기 (전기)	한영회계법인	중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항없음
제30기 (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	2022.01.10	제1호의안 - 기 취득 자기주식 소각의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
2	2022.01.19	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
3	2022.01.25	제1호의안 - 타법인 출자증권 취득 결정의 건(상상인)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
4	2022.02.21	의결안건 : 제1호의안 - 2021년(제31기) 재무제표 승인의 건 제2호의안 - 2021년(제31기) 현금 배당 결의의 건 보고안건 : 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

5	2022.03.11	의결안건 : 제1호의안 - 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 보고안건 : 2021년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
6	2022.04.19	제1호의안 - 대주주 자본매각에 대한 자료제출 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	-(주1)	참석	찬성
7	2022.05.09	제1호의안 - 타법인 출자증권 매도의 건(상상인)	가결	참석	찬성	참석	-(주1)	참석	찬성
8	2022.05.12	제1호의안 - 2022년 1분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
9	2022.08.11	제1호의안 - 2022년 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
10	2022.09.29	제1호의안 - 제32기 임시주주총회 권리주주확정 또는 기준일 설정에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
11	2022.11.10	제1호의안 - 2022년 3분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
12	2022.12.16	제1호의안 - 임시주주총회 권리주주확정 또는 기준일 설정에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

주1) 본 안건의 이해관계자이므로 유효의결권에서 배제하였습니다.

### 라. 이사회 내의 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 선정 하여 주주총회에 제출한 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출 하고 있습니다.

마-2. 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주 주와의 관계 등 기타 이해관계

이사	임기	연임여부 및 횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
박진형 (주2)	~2023.03.30	연임 (1회)	이사회 추천	이사회	대표이사 (경영총괄)	없음	특수관계인(주1)
구자형	~2025.03.27	연임 (1회)	이사회 추천	이사회	사내이사 (경영전반)	없음	특수관계인
박영우	~2025.03.27	연임 (1회)	이사회 추천	이사회	사내이사 (CFO)	없음	특수관계인(주1)

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

주2) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제32기 정기주주총회 안건으로, 당사는 현재 박진형 이사를 재선임 후로 로 선정하였으며 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등 을 반영할 예정입니다.

### 마-3. 사외이사후보추천위원회

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

**바. 사외이사의 전문성**

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

**바-1. 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	2022.01.10	제1호의안 - 기 취득 자기주식 소각의 건	가결	참석	찬성
2	2022.01.19	제1호의안 - 공모주 청약의 건	가결	참석	찬성
3	2022.01.25	제1호의안 - 타법인 출자증권 취득 결정의 건(상상인)	가결	참석	찬성
4	2022.02.21	의결안건 : 제1호의안 - 2021년(제31기) 재무제표 승인의 건 제2호의안 - 2021년(제31기) 현금 배당 결의의 건 보고안건 : 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석	찬성
5	2022.03.11	의결안건 : 제1호의안 - 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 보고안건 : 2021년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건	가결	참석	찬성
6	2022.04.19	제1호의안 - 대주주 지분매각에 대한 자료제출 승인의 건	가결	참석	찬성
7	2022.05.09	제1호의안 - 타법인 출자증권 매도의 건(상상인)	가결	참석	찬성
8	2022.05.12	제1호의안 - 2022년 1분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
9	2022.08.11	제1호의안 - 2022년 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
10	2022.09.29	제1호의안 - 제32기 임시주주총회 권리주주확정 또는 기준일 설정에 관한 건	가결	참석	찬성
11	2022.11.10	제1호의안 - 2022년 3분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
12	2022.12.16	제1호의안 - 임시주주총회 권리주주확정 또는 기준일 설정에 관한 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	차장(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 : 2022년 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 시행하였습니다.

#### 나. 소수주주권

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당 사항이 없습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	32,079,008	(주1)
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	-	-	-
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	32,079,008	-
	-	-	-

주1) 2022년 01월 17일 자기주식 387,500주 소각이 반영되어 있습니다.

## 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"> <li>발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>중소기업창업지원법 및 벤처기업육성에 관한 특별법에 의하여 조성된 창업지원 기금의 관리기관이 출자하기 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</li> <li>발행주식총수의 100분 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자 촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>증권 인수업무 등에 관한 규정 제10조의2(신주인수권)에 의거하여 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 전항 규정에 불구하고 재무구조 개선 등의 목적으로 M&amp;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>		
	<p><b>결산일</b></p>	12월 31일	정기주주총회
<p><b>주주명부폐쇄시기</b></p>	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
<p><b>주권의 종류</b></p>	전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록		

명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재	인터넷 홈페이지( <a href="http://www.mitech.co.kr">http://www.mitech.co.kr</a> ) / 매일경제신문

바. 주주총회의사록 요약

(기준일 : 2022년 12월 31일)

주총일자	구분	안건	가결여부
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
2022.03.28	정기주주총회	1. 제31기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서 (안) 승인의 건 2. 이사 선임의 건(구자형, 박영우) 3. 이사 보수한도 승인의 건 (10억) 4. 감사 보수한도 승인의 건 (1억)	가결

주1) 2018.03.30 개최한 정기주주총회에서 제27기 재무제표 승인을 진행하려 하였으나, 감사의견 구득이 지연 되어 2018.04.16일자로 연회를 승인받아 재무제표 승인을 추가로 진행하였습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)시너지이노베이션	최대주주	보통주	20,080,000	63.73	20,080,000	62.60	-
(주)엠아이텍	자기주식	보통주	387,500	1.23	0	0	(주1)
박진형	특수관계인	보통주	80,000	0.25	300,000	0.94	(주2)
박영우	특수관계인	보통주	45,000	0.14	70,000	0.22	(주3)
곽재오	특수관계인	보통주	89,000	0.28	88,000	0.27	(주4)
정춘순	특수관계인	보통주	72,900	0.23	80,000	0.25	(주5)
계		보통주	20,754,400	65.87	20,618,000	64.28	-
		-	-	-	-	-	-

※ 기초의 지분율은 전기말 발행주식수로 지분율을 계산하였으며, 기말의 지분율은 2022년 12월 31일 현재 발행주식수로 지분율을 계산하였습니다.

주1) 2022년 01월 이사회 결의를 통해 자기주식 387,500주를 소각하기로 하였고, 2022년 01월 17일 소각 완료하였습니다.

주2) 당기 중 주식매수선택권 행사(370,000주) 및 장내매도 (150,000주) 등으로 소유주식수가 변경되었습니다.

주3) 당기 중 주식매수선택권 행사(25,000주) 및 우리사주조합 예탁만기인출(6,240주), 장내매도(6,240주) 등으로 소유주식수가 변경되었습니다.

주4) 당기 중 주식매수선택권 행사(200,000주) 및 장내매도 (201,000주 감소)등으로 소유주식수가 변경되었습니다.

주5) 당기 중 주식매수선택권 행사(23,340주) 및 장내매도 (16,240주) 등으로 소유주식수가 변경되었습니다.

### 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	12,922	구자형	7.35	-	-	시너지파트너스(주)	26.67
		-	-	-	-	-	-

※ 해당 내용은 2022년 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	202,699
부채총계	64,425
자본총계	138,274
매출액	80,964
영업이익	13,418
당기순이익	9,668

※ 해당 재무현황은 (주)시너지이노베이션 2022사업연도 정기주주총회 이전이기에 2021사업연도 연결기준 재무현황으로 기재하였습니다.

#### 라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사는 보고서 작성기준일 현재 2022년 06월 15일자로 공시"최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결"한 바와 같이 당사의 최대주주인 (주)시너지이노베이션이 보유한 지분 매각을 위한 주식양수도 계약이 체결되었습니다.

(양수인 : BOSTON SCIENTIFIC GROUP PUBLIC LIMITED COMPANY)

본 건의 진행상황과 관련하여서는 'XI. 그 밖의 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '1. 공시내용 진행 및 변경사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

#### 가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

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

※ 해당 내용은 2022년 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	477,497
부채총계	213,178
자본총계	264,319
매출액	211,651
영업이익	34,753
당기순이익	28,408

※ 해당 재무현황은 시너지파트너스(주) 2022사업연도 정기주주총회 이전이기에 2021사업연도 연결기준 재무현황으로 기재하였습니다.

## 4. 최대주주 변동 내역

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
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.

(\*) 2022.06.15일 (주)시너지이노베이션과 Boston Scientific Group Public Limited Company는 주식양수도계약을 체결하였으며, 관련절차가 완료되면 최대주주가 변경될 예정입니다.

## 5. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)시너지이노베이션	20,080,000	62.60	-
	-	-	-	-
우리사주조합		6,070	0.02	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	

소액주주	6,424	6,428	99.94	9,997,763	32,079,008	31.17	-
------	-------	-------	-------	-----------	------------	-------	---

## 6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		22년 07월	22년 08월	22년 09월	22년 10월	22년 11월	22년 12월
주가	최 저	9,090	9,920	11,500	11,750	11,600	9,920
	최 고	10,400	12,900	13,400	13,750	12,750	12,000
	월평균	9,654	11,515	12,185	12,532	12,125	11,058
거래량	최소	134,607	190,518	132,573	159,212	95,748	92,352
	최대	914,266	6,409,973	3,688,209	760,389	513,970	1,838,368
	월간거래량	8,262,244	25,396,816	15,991,172	7,669,241	5,351,790	8,249,101

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의외의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박진형 (주2)	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	300,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	6년	2023년 03월 30일
구자형	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	6년 3개월	2025년 03월 27일
박영우	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	70,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	6년	2025년 03월 27일
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	-	-	-	4년 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	88,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	6년	-
정훈순	남	1974년 04월	이사	미등기	상근	채석기사업본부장	00.02 마산대학교 전기과 13.10 ~ 17.06 펌스유로캠프 대표이사 17.06 ~ 현재 엠아이텍 채석기사업본부장	80,000	-	최대주주의 특수관계인 (주1)	5년 6개월	-

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

주2) 사내이사 박진형의 임기는 상법 제383조 및 당사의 정관35조에 따라 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결에 이르기까지의 일자이며 금번 제32기 정기주주총회 재선임 후보로 선정, 안건이 상정 될 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
	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  
- 최근5사업연도 기간동안 해당사항이 없습니다.

#### 나. 동기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박진형	남	1967년 05월	부 (사내이사 선임)	95.02 서울대학교 대학원 경영학 06.08 ~ 13.10 나노엔텍 부사장 13.11 ~ 16.11 나노엔텍 대표이사 17.01 ~ 현재 엠아이텍 대표이사	2023년 03월 30일	최대주주의 특수관계인

※보고서 제출일 이후 개최 예정인 제32기 정기주주총회 안건으로, 당사는 현재 이사로 재직중인 박진형 사내 이사를 재선임 후보로 선정하였으며 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원								소속 외 근로자			비고		
사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									합 계
		전체	(단시간)	전체	(단시간)								

			근로자)		근로자)								
사무직	남	83	-	-	-	83	4년 7개월	5,623,821	67,757				-
사무직	여	41	-	-	-	41	4년	1,845,101	45,002				-
생산직	남	11	-	-	-	11	5년 6개월	412,822	37,529				-
생산직	여	26	-	-	-	26	5년 11개월	937,821	36,070				-
합계		161	-	-	-	161	4년 8개월	8,819,565	54,780				-

- ※ 1인당 평균급여액은 2022년의 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 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	434,813	217,406	(주1,2,3)

- 주1) 1인당 연간급여 총액은 2022년의 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)

구분	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	511,567	127,892	(주1,2,3)

- 주1) 해당 보수총액은 2022년 등기임원의 보수총액입니다.
- 주2) 해당 보수총액은 등기임원의 퇴직급여추계액을 포함한 금액입니다.
- 주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 총인원으로 나눈 금액입니다.

#### 나-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	499,567	166,522	(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 소득세법 제20조, 제21조, 제22조에서 규정한 보수지급금액이 5억원을 초과하는 이사 및 감사는 없습니다.(주1)

주1) 당기 중 당사의 등기임원인 박진형은 주식매수선택권 행사로 행사이익이 발생하였으나 이는 조세특례제한법 제16조3에 의거 회사에서 원천징수하지 않아 "보수총액에 포함되지 않는 보수"로 보고 있습니다. 해당 보수는 본인이 종합소득과세표준 확정신고 예정입니다

#### <보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 당사는 소득세법 제20조, 제21조, 제22조에서 규정한 보수지급금액이 5억원을 초과하는 임직원이 없습니다.(주1,2)

주1) 당기 중 당사의 등기임원인 박진형은 주식매수선택권 행사로 행사이익이 발생하였으나 이는 조세특례제한법 제16조3에 의거 회사에서 원천징수하지 않아 "보수총액에 포함되지 않는 보수"로 보고 있습니다. 해당 보수는 본인이 종합소득과세표준 확정신고 예정입니다

주2) 당기 중 당사의 비등기임원인 광재오는 주식매수선택권 행사로 행사이익이 발생하였으나 이는 조세특례

제한법 제16조3에 의거 회사에서 원천징수하지 않아 "보수총액에 포함되지 않는 보수"로 보고 있습니다. 해당 보수는 본인이 종합소득과세표준 확정신고 예정입니다

**다.주식매수선택권의 부여 및 행사현황**

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	55,634	(주1,2)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	2	41,769	(주1,2)
계	4	97,403	-

주1) 보고서 작성기준일 현재 손익계산서에 인식된 2022년 총 주식보상비는 122,204천원입니다.

주2) 공정가치 총액은 2022.01 ~ 2022.12까지의 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 (행사가가능수량 %)	2020.07.20 ~ 2024.07.19 (100%)

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

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
총보상원가	2,425,560	2,425,560
전기까지 인식한 보상원가	2,273,198	1,962,418
당기 보상원가	122,204	310,780
잔여 보상원가	30,158	152,362

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

(단위 : 주)

구분	당기	전기
기초	1,244,160	1,585,030
상실(주1)	-	15,000
행사	957,490	325,870
기말	286,670	1,244,160
기말 현재 행사가능수량(주2)	36,670	534,130

주1) 전기 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 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무	
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	의무 기간
박진형	등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	600,000	370,000	-	450,000	-	150,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105	X	-
박영우	등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	70,000	25,000	-	70,000	-	-	2020.07.20~2024.07.19	2,105	X	-
곽재오	미등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	400,000	200,000	-	300,000	-	100,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105	X	-
정준순	미등기임원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	100,000	23,340	-	90,000	-	10,000	2020.07.20~2024.07.19	2,105	X	-
박한국 외 19명(주1)	직원	2018년 07월 20일	신주발행	보통주	1,204,620	362,490	-	1,132,950	45,000	26,670	2020.07.20~2024.07.19	2,105	X	-

\* 공시서류작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 증가 : 11,100 원

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

\* 총변동수량은 당기 변동수량이 반영된 내용이며, 주식매수선택권행사는 아래표와 같이 총 15회 행사되었습니다.

(단위 : 주, 원)

행사일	행사주식수	증가	행사가격
-----	-------	----	------

(주1)	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
2022.01.20	100,000	70,480	5,990	2,105
2022.02.17	15,000	40,320	7,010	2,105
2022.03.17	-	25,000	6,570	2,105
2022.04.21	10,000	43,600	9,670	2,105
2022.06.16	150,000	-	10,250	2,105
2022.07.21	23,340	149,750	9,720	2,105
2022.08.25	-	10,000	12,300	2,105
2022.09.22	320,000	-	12,500	2,105
계	910,000	1,132,950	-	-

주1) 해당 행사일은 임직원이 주식매수선택권행사에 관한 의사표시(신청서 제출일)를 한 일자입니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	4	29	33

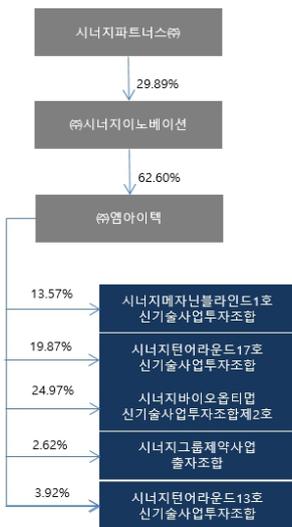
※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

\* 상기 계열회사 수는 당사와의 특수관계자 내역 및 당사가 출자한 투자조합등을 모두 기재하였습니다.

#### 가. 계열회사간 지배 종속 및 출자현황을 파악할 수 있는 계통도

(기준일 : 2022년 12월 31일)

[엠아이텍 지분구조도(계통도)]



[관계회사 현황]

㈜ 코디	㈜ 디에스케이	유네코 (주)
시너지투자자문	㈜ 이노코스텍	㈜ 재원씨앤씨
㈜ 넥스페이	시너지시스템즈 (주)	㈜ 휴바이오메드
㈜ 지엠에스바이오	㈜ 프롬메디스	에이엠테크놀로지 (주)
뉴로바이오젠 (주)	㈜ 엔키스	벨류인포맥스 (주)
시너지아이비투자 (주)	시너지바이오조합	㈜ 인트로바이오파마
노비스바이오 (주)	알엔에이바이오 (주)	㈜ 프로투스
㈜ 알티하이텍	㈜ 메디카코리아	
보광연결연발유한공사 (심전)	Corvit International (싱가포르)	POSiS (홍콩)

#### 나. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

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

	프로메디스	사내이사	2015.07.05
	노비스바이오	사내이사	2018.06.08
	이노코스텍	사내이사	2020.08.01
	코디	대표이사	2021.04.12
	알엔에이바이오	사내이사	2021.03.05
장민수	유네코	감사	2018.03.30

## 2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	6	6	9,538,056	-5,511,581	-254,572	3,771,903
계	-	6	6	9,538,056	-5,511,581	-254,572	3,771,903

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

\* 출자회사수는 보고서 기준일 현재의 출자회사 내역입니다.

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도등

보고서 작성 기준일 현재 당사는 대주주와의 거래내역이 있었으며 그 내용은 아래와 같습니다.

#### 가. 거래상대방의 이름 및 회사와의 관계

- 거래상대방 : (주)시너지이노베이션 (당사의 최대주주)

#### 나. 거래종류

- 타법인 주식 및 출자증권 양도

#### 다. 거래일자

- 2022년 05월 09일

#### 라. 거래대상물

- (주) 상상인 보통주 1,072,222주

#### 마. 거래목적

- 회사의 비업무용자산의 처분을 통해 단순투자 목적으로 취득한 금융자산의 차익 실현  
- 최근 유가증권시장의 급격한 변동성으로 인한 손실 위험을 제거하고, 회사목적사업에 사업역량을 집중함으로써 경영효율성을 제고하고자 함

#### 바. 거래금액 및 거래조건(금액산정기준을 포함한다)

- 거래금액 : 10,990,275,500원 (매매수수료 등 제반비용 제외)  
- 금액산정기준 및 매도방법: 5월9일 장마감 후 종가(10,250원)로 전량 블록딜(시간외 대량매매)

- 대금수령일 : 매도 결제일(체결일+ 2영업일) 이후 현금 수령

#### 사. 거래로 인하여 손익이 발생한 경우 그 내용

- 상상인 장부금액 : 9,235,809,340원  
- 상상인 매도금액 : 10,990,275,500원  
- 매매수수료등 : 30,772,763원  
- 처분손익 : 1,723,693,397원

아. 주주총회의 승인, 이사회 결의 등 해당 거래의 공정성 또는 합리성 등을 판단하기 위하여 내부통제절차를 거친 경우 그 내용 및 이러한 절차를 거치지 아니한 경우 그 사유 및 의사결정방법

- 당사는 2022년 05월 09일 이사회 결의를 거쳐 타법인 출자증권 매도(상상인)를 진행하였고, 거래금액은 거래당일 장마감 종가로 거래하였습니다.

### 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	(주)인트로바이오파마	-	34,281	-	17,614	-
	시너지시스템즈(주)	-	-	-	70,690	9,975
	시너지 4차 산업 7호 신기술사업투자조합(주1)	-	-	82,348	-	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	22,000	-	198,000	-	-
합 계		22,000	34,281	280,348	88,304	9,975

주1) 시너지 4차산업 7호 신기술사업투자조합은 당기중 해산되었습니다.

## 가-2. 전기말

(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) (주1)	-	-	-	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(주2)	-	-	580,486	-	-
	시너지 턴어라운드1호 신기술사업투자조합(주2)	-	-	21,651	-	-
	시너지 4차 산업 7호 신기술사업투자조합	-	-	148,406	-	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	200,000
	시너지 턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	-	-	-	3,000,000
	합 계		223,443	63,035	996,193	74,029

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

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

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	-	-	351	-
기타특수관계자	(주)인트로바이오파마	17,373	-	-	-
	시너지시스템즈(주)	-	-	-	3,730
	시너지 메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	-	-	147,961	-
	밸류인포맥스	-	-	6,349,522	-
	시너지그룹제약사업 출자조합	-	-	119,903	-
	시너지 턴어라운드13호 신기술사업투자조합	-	-	64,157	-
	시너지 턴어라운드17호 신기술사업투자조합	-	-	3,154,158	-
합 계	17,373	-	9,836,052	3,730	

## 나-2. 전기말

(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	

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

- 해당사항이 없습니다.

## 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

가. 당사는 보고서 제출일 현재 2022년 06월 15일자로 공시 "최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결"한 바와 같이 당사의 최대주주인 (주)시너지이노베이션이 보유한 지분 매각을 위한 주식양수도 계약이 체결되었습니다.

(양수인 : BOSTON SCIENTIFIC GROUP PUBLIC LIMITED COMPANY)

가-2. 당사는 2022년 12월 15일자로 공시 "최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결" 정정공시를 제출하였으며 거래종결예정일은 2023년 03월 15일 입니다.

가-3. 당사는 2023년 03월 15일자로 공시 "최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결" 재정정공시를 제출하였으며 거래종결예정일은 2023년 06월 13일 입니다.

나. 당사는 임시주주총회를 개최하기 위해 2022년 09월 29일 주주명부폐쇄기간 또는 기준일 설정 공시를 제출하였으며 (기준일 : 2022년 10월 17일) 안건등이 확정될 경우 이사회 진행 및 즉시 공시를 통해 안내 예정입니다.

나-2. 당사는 기 제출한 주주명부폐쇄기간 또는 기준일 설정 공시를 2022년 12월 16일 정정공시 하였으며 (기준일 : 2023년 01월 02일) 안건등이 확정될 경우 이사회 진행 및 즉시 공시를 통해 안내 예정입니다.

나-3. 당사는 기 제출한 주주명부폐쇄기간 또는 기준일 설정 공시를 2023년 03월 15일 재정정공시 하였으며 (기준일 : 2023년 03월 30일) 안건등이 확정될 경우 이사회 진행 및 즉시 공시를 통해 안내 예정입니다.

### 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. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 31. 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. 2023년 01월 30일 임직원의 주식매수선택권 행사에 따라 10,000주가 추가 상장되었습니다. (상장일 : 2023년 02월 20일)

(단위 : 원, 주)

구 분	현재 (2022.12.31)	주식매수선택권 행사	증감
자본금	16,233,254,000	16,238,254,000	5,000,000
발행주식	32,079,008	32,089,008	10,000

가-2. 2023년 02월 27일 임직원의 주식매수선택권 행사에 따라 26,670주가 추가 상장되었습니다. (상장일 : 2023년 03월 21일)

(단위 : 원, 주)

구 분	기준일(2023.02.26)	주식매수선택권 행사	증감
자본금	16,238,254,000	16,251,589,000	13,335,000
발행주식	32,089,008	32,115,678	26,670

#### 나. 중소기업기준 검토표

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51호 서식] <2022. 03. 18. 개정>

사업 연도	2022-01-01 ~ 2022-12-31	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																	
종 기 업	(101) 사업 요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조, 도매업)업</td> <td>(04) 331100</td> <td>(07) 60,662,419,171</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>60,662,419,171</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (제조, 도매업)업	(04) 331100	(07) 60,662,419,171	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		60,662,419,171	(17) 적합 (Y)	(26)
	구분	기준경비율코드	사업수입금액																			
	업태별																					
	(01) (제조, 도매업)업	(04) 331100	(07) 60,662,419,171																			
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		60,662,419,171																				
(102) 규모 요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 ("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사(10) ( 606.6 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) ( 800.0 억원) 이하  나. 자산총액(12) ( 941.6 억원)	(18) 적합 (Y)																				
(103) 독립성 요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조 제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것</li> <li>자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것</li> <li>「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준((102)의① 기준) 이내일 것</li> </ul>	(19) 적합 (Y)	적 (Y)																			
(104) 유예 기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 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	○ 사유발생 연도(13)( 년)	(20)																				

소기업	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y)	(27)  적 (Y)						
	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) ( 606.6 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) ( 800.0 억원) 이하	(22) (Y)							
중견기업	(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (N)	(28)   부 (N)						
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 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[구 「조세특례제한법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호로 개정되기 전의 것)]: 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%; border: 1px dashed black;">직전 3년</td> <td style="width:25%; border: 1px dashed black;">직전 2년</td> <td style="width:25%; border: 1px dashed black;">직전 1년</td> <td style="width:25%; border: 1px dashed black;">평균</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;">( 326.5 억원)</td> <td style="border: 1px dashed black;">( 402.0 억원)</td> <td style="border: 1px dashed black;">( 503.0 억원)</td> <td style="border: 1px dashed black;">( 410.5 억원)</td> </tr> </table>	직전 3년		직전 2년	직전 1년	평균	( 326.5 억원)	( 402.0 억원)	( 503.0 억원)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균							
( 326.5 억원)	( 402.0 억원)	( 503.0 억원)	( 410.5 억원)							

#### 다. 외국지주회사의 자회사 현황

-보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

**라. 합병등 전후의 재무사항 비교표**

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다(주1)

주1) 2017년 6월 당사와 줌스유로캠프는 합병하였습니다. 기업공시서식 작성기준에 따라 5사업연도 이전 사항이기 때문에 추가로 기재할 사항은 없습니다.

**마. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항**

당사는 의료기기를 제조 및 판매하는 회사으로서, 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 : 2022년 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	32,079,008

주1) 당사의 최대주주인 (주)시너지이노베이션의 보통주 보호예수현황이며 보호예수는2021년 5월 완료되었습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

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

- 해당사항이 없습니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	(주)시너지이노베이션	110111-1530959
		(주)코디	130111-0050847
		(주)디에스케이	134111-0045290
		유네코 (주)	124411-0001264
비상장	29	시너지파트너스(주)	180111-0721422
		시너지아이비투자(주)	110111-5376036
		(주)재원씨앤씨	110111-3748625
		(주)빅스페이	110111-6313780
		에이엠테크놀로지(주)	180111-0312685
		(주)프로메디스	110111-3746968
		(주)인트로바이오파마	131411-0252975
		노비스바이오(주)	154311-0024577
		(주)휴바이오메드	110111-4515180
		(주)지엠에스바이오	214811-0016852
		시너지시스템즈(주)	110111-2204397
		(주)이노코스텍	134211-0053308
		시너지투자자문(주)	110111-3731646
		밸류인포맥스(주)	230111-0126514
		(주)프로톡스	110111-5319804
		(주)알티하이텍	110111-3707192
		(주)메디카코리아	110111-0196009
		뉴로바이오젠(주)	131111-0566801
		알엔에이바이오(주)	131111-0623205
		엔키스 (주)	135811-0416652

	시너지바이오조합	236-80-00805
	보광연건연발유한공사(심천)	-(주1)
	Corvit International (싱가포르)	-(주1)
	POSIS(홍콩)	-(주1)
	시너지메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	541-80-01308
	시너지턴어라운드17호 신기술사업투자조합	622-80-03342
	시너지바이오옵티멈 신기술사업투자조합제2호	515-80-25621
	시너지그룹제약사업 출자조합	632-80-01604
	시너지턴어라운드13호 신기술사업투자조합	373-80-01985

주1) 해당 법인은 해외소재 법인으로서 법인등록번호, 사업자등록번호가 없습니다.

\* 출자조합등은 법인등록번호가 없어 사업자등록번호(고유번호)등을 기재하였습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
시너지메자닌블라인드1호 신기술사업투자조합	비상장	2019.03.19	투자	1,500,000	-	13.57	200,566	-	-	-52,605	-	13.57	147,961	1,377,387	-388,744
시너지4차산업7호 신기술사업투자조합(주1)	비상장	2019.12.11	투자	200,000	-	19.80	82,348	-	-82,348	-	-	-	-	-	-
시너지바이오옵티멈 신기술사업투자조합제2호	비상장	2019.12.17	투자	2,000,000	-	24.97	4,769	-	-	-4,418	-	24.97	351	641	1
시너지그룹 제약사업 출자조합	비상장	2020.12.07	투자	100,000	-	2.62	161,506	-	-	-41,603	-	2.62	119,903	3,810,010	10
시너지턴어라운드13호 신기술사업투자조합	비상장	2021.03.11	투자	200,000	-	3.92	319,020	-	-198,000	-56,863	-	3.92	64,157	1,523,302	2,076,856
상상인(주2)	상장	2021.07.08	투자	-	-	-	5,231,233	-	-5,231,233	-	-	-	-	-	-
키웨스트 시너지디지털뉴딜 전문투자형 사모투자신탁1호	비상장	2021.07.30	투자	300,000	-	7.5	319,350	-	-	-33,977	-	7.5	285,373	3,882,932	-180,435
시너지턴어라운드17호 신기술사업투자조합	비상장	2021.10.26	투자	3,000,000	-	19.87	3,219,264	-	-	-65,106	-	19.87	3,154,158	15,193,191	148,205
합 계					-	-	9,538,056	-	-5,511,581	-254,572	-	-	3,771,903	25,787,463	1,655,893

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

※ 평가손익에는 지분법투자손익이 포함된 금액입니다.

※ 최근사업연도 재무현황은 투자자산의 평가손익이 미반영된 금액입니다.

주1) 시너지4차산업7호신기술사업투자조합은 결성목적 종결로 인해 2022년 03월 04일 청산되었습니다.

주2) 당사가 보유한 (주)상상인 보유주식 1.94%를 2022년 05월 09일 전량 매도하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.