

# 사업보고서

(제 05기)

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 더블유에스아이

대 표 이 사 : 박정섭

본 점 소 재 지 : 서울특별시 강남구 봉은사로 44길 31, 3층, 4층  
(전 화) 070-4693-0465  
(홈페이지) <http://wsi-healthcare.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 이사 (성 명) 안진수  
(전 화) 02-6952-2839

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

#### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023년 03월 22일

주식회사 더블유에스아이

대표이사

박정섭

(서명)

신고업무담당이사

안진수

(서명)

대표이사확인서

# 1. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

구분	내용
한글	주식회사 더블유에스아이
영문	WSI Co., Ltd.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1999년 03월 12일에 설립되었으며, 계속기업으로 존속기간이 정해져 있지 않습니다.

※ 주식회사 더블유에스아이는 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 2020년 11월 16일 합병을 완료한 후 사명을 주식회사 더블유에스아이로 변경하였습니다. 법률상 존속회사인 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사는 2018년 05월 11일에 설립되었습니다. 2020년 10월 13일 합병임시주주총회에서 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사가 소멸법인인 주식회사 더블유에스아이와 합병 승인하였고, 합병비율에 의한 합병신주를 2020년 12월 01일 한국거래소 코스닥시장에 상장하였습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
주소	서울특별시 강남구 봉은사로 44길 31, 3층, 4층
전화번호	070-4693-0465
홈페이지 주소	<a href="http://wsi-healthcare.com">http://wsi-healthcare.com</a>

### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

## 바. 주요사업의 내용

당사는 척추관절 의료기기 시장에서 오랜 노하우를 보유한 국내최초의 유명 척추전문병원출신들의 검증된 영업 전문성을 바탕으로 의료수요 마케팅 및 시장참여자(의료기관, 규제당국, 보험기관, 유통상 등)의 다양한 각각의 이해관계를 사전 충족시킴으로써 국내 외 척추관절 의료기관에 의약품과 의료기기를 공급하고 있습니다.

국소지혈제 외 의약품 및 의료기기 도소매업 주요 사업으로 영위하고 있으며, 자회사 인수를 통해 의료기기 제조 및 개발을 추진하고 있습니다. 아울러 최근 출자를 통한 자회사를 신규설립하여 2022년부터 산부인과 복강경 수술 및 약물 주입용 어시스트 로봇사업을 본격적으로 추진하기 위해 항공대 등과 협업하여 연구개발 중에 있습니다. 자세한 내용은 "II 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

## 사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2020년 12월 01일	해당사항 없음	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주소	비고
2018.05.11	서울시 영등포구 국제금융로6길 11, 9층(여의도동)	설립시
2020.11.16	서울시 강남구 봉은사로 44길 31, 3층, 4층(역삼동)	스팩합병후

주) 본점 소재지의 변동은 법률적 존속법인인 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사를 기준으로 작성 하였습니다.

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2010.10.13	임시주총	사내이사 박정섭 사내이사 이윤석 사내이사 안병훈 사외이사 박대홍 감사 박형배	-	사내이사 권인호 사내이사 오선영 사내이사 박완 사외이사 우정식 감사 송명진
2010.10.13	-	대표이사 박정섭	-	대표이사 권인호
2021.03.30	정기주총	사외이사 강규남	-	사외이사 박대홍

		감사 이상엽		감사 박형배
--	--	--------	--	--------

주1) 경영진의 중요한 변동은 법률적 존속법인인 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사를 기준으로 작성 하였습니다.

주2) 아이비케이에스제10호기업인수목적 주식회사와 2020년 10월 13일 합병 승인 임시주주총회를 통해 사내이사 박정섭 외 4인의 경영진이 신규로 예선되었습니다. 취임일은 합병등기일인 2020년 11월 17일입니다.

주3) 대표이사 박정섭은 2020년 10월 13일 개최된 이사회 대표이사 선임의 건 결의에 따라 예선되었으며 합병등기일인 2020년 11월 17일부로 취임하였습니다.

#### 다. 최대주주의 변동

(1) 2018년 5월 11일 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사 설립시 최대주주는 (주)에이씨피씨(보통주 300,000주, 지분율 6.93%)입니다.

(2) 2020년 11월 16일 합병기일부로 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 주식회사 더블유에스아이(보통주 14,331,212주, 지분율 47.73%)가 합병하여 박정섭(보통주 14,331,212주, 지분율 47.73%)으로 최대주주 변경되었습니다.

#### 라. 상호의 변경

일자	사명	비고
2018.05.11	아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사	설립시
2020.11.16	주식회사 더블유에스아이	스팩합병

#### 마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

##### 1) 코스닥 상장을 위한 스펙합병

당사는 합병법인인 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 피합병법인인 주식회사 더블유에스아이의 합병결정에 관한 이사회를 2020년 6월 9일 개최하여 합병을 결의하고, 같은 날 합병계약을 체결하였으며, 2020년 10월 13일 임시주주총회를 통해 합병결의안을 승인하였습니다. 합병기일은 2020년 11월 16일입니다. 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 주식회사 더블유에스아이의 합병비율은 1 : 6.0070000으로, 주식회사 더블유에스아이의 주주명부에 기재되어 있는 보통주 주주에게 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사의 보통주 24,027,963주를 그 보유비율에 따라 교부하였습니다. 기타 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시시스템을 통해 공시한 '주요사항보고서(회사합병결정)' 등에서 확인할 수 있습니다.

##### 2) 종속회사 지에스엠티 소규모흡수합병

###### ① 합병 당사회사

합병후 존속회사	상호	주식회사 더블유에스아이
	소재지	서울특별시 강남구 봉은사로 44길 31, 3층, 4층
	대표이사	박정섭
	상장여부	코스닥 상장법인

합병후 소멸회사	상호	주식회사 지에스엠티
	소재지	광주광역시 북구 첨단벤처로60번길 10, 4동 202호(대촌동)

	대표이사	이윤석
	상장여부	비상장법인

② 합병의 배경

본건 합병은 합병회사 (주)더블유에스아이가 별도의 법인형태로 존재하는 자회사의 흡수합병을 통해 비용절감 등의 경영효율화 및 사업 시너지 효과를 통한 경쟁력 강화 등의 기업가치를 제고하고자 실행하는 건입니다.

③ 합병기일 등 일정

구분	일자	비고
소규모합병결정 이사회	2021.10.20	-
소규모합병계약체결일	2021.10.21	-
소규모합병승인 이사회	2021.11.19	-
소규모합병기일 및 종료보고 이사회	2021.12.24	이사회 결의로써 주주총회 갈음 함
소규모합병등기완료	2021.12.30	-

④ 합병의 방법

합병회사인 (주)더블유에스아이는 피합병회사인 (주)지에스엠티를 흡수합병하며, (주)더블유에스아이는 존속하고 (주)지에스엠티는 해산합니다.  
아울러 본 합병은 합병회사인 (주)더블유에스아이에 있어서는 상법 제527조의3 에 의거하여 소규모합병에 해당합니다.

⑤ 합병비율: (주)더블유에스아이:(주)지에스엠티 = 1.0000000:0.0000000

⑥ 회사의 영업에 미치는 영향 및 효과

본 합병을 통해 직접적인 관리비용 절감 뿐만 아니라, 연계되는 사업 시너지 효과를 통한 사업 경쟁력 강화의 효과를 창출할 수 있을 것으로 기대됩니다.

**바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화**

합병전 당사는 2018년 5월 11일 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 시행령 제6조 제4항 제14조에 의거하여 다른 법인과의 합병을 유일한 사업목적 설립된 회사이며, 이후 2020년 11월 16일 합병으로 인하여 의약품, 의료기기 도매 및 소매업을 주된사업으로 변경하였습니다.

**사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용**

합병이후 경제적실질에 따라 주식회사 더블유에스아이가 실질적 합병회사이므로 주식회사 더블유에스아이의 기준으로 작성하였습니다.

일자	내용
2019.02	(주)WSI-(주)GSMT 포괄적 주식교환 (주)GSMT 지분 100% 자회사 편입)
2019.03	에이치엠메디칼 주식매각(지분 100%)

2019.04	GSMT 유상증자 20,000 주 (금 1억원)
2019.05	D병원 간담매출 계약
2019.07	IBKS외 11명 제3자배정 보통주 유상증자(보통주 : 72,171주)
2019.07	GSMT 유상증자 20,000 주 (금 1억원)
2019.08	보통주 무상증자(보통주 : 2,866,605주)
2019.10	GSMT 유상증자 60,000 주 (금 3억원)
2020.04	FZIOMED사 OXIPLEX 국내 총판매 계약(2020.04~2021.04)
2020.06	코스닥 상장 예비심사청구
2020.08	코스닥 상장 예비심사결과 승인
2020.11	아이비케이에스제10호 기업인수목적주식회사에 흡수합병
2020.12	합병신주 코스닥시장 추가 상장
2021.06	제조기반 확충을 위한 부동산 매입후 성남지점(공장) 제확장 이전
2021.07	제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 (금183억원)
2021.09	신규 출자를 통한 자회사 (주)이지메디봇 설립 (설립 자본금 금3억원)
2021.12	기존 자회사(주)지에스엠티를 사업및 경영효율화를 위해 소규모흡수합병 진행
2022.02	사옥용 건물 및 토지의 매입 계약 체결

### 3. 자본금 변동사항

#### 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	5기 (2022년말)	제4기 (2021년말)	제3기 (2020년말)	제2기 (2019년말)	제1기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	30,027,963	30,027,963	29,237,963	4,330,000	4,330,000
	액면금액	100	100	100	100	100
	자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	2,923,796,300	433,000,000	433,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	2,923,796,300	433,000,000	433,000,000

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	30,027,963	-	30,027,963	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	30,027,963	-	30,027,963	-
V. 자기주식수	15	-	15	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	30,027,948	-	30,027,948	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취 득	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취 득	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	
		신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-
			현물보유 물량	-	-	-	-	-
	소계(b)		-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)		보통주	15	-	-	-	15



	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	15	-	-	-	15	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

주) 2020년 12월 스펙합병과정에서 합병비율 적용시 단주 발생으로 인한 취득

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경 일	해당주총 명	주요변경사항	변경이유
2019.03. 28	정기	-제 9 조의 2(주식 등의 전자등록) -제 13 조 (명의개서대리인) -제 14 조 (주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) -제 14 조의 2 (주주명부)	주식·사채 등의 전자등록에 관 한 법을 개정에 따른 반영
2020.11. 16	임시	피합병법인(주)더블유에스아이의 舊정관 일체 사항 반영	합병 임시주주총회에 따른 정 관 변경
2022.03. 30	정기	-사업목적 추가 -공고 방법등 조문 개정 -신주인수권 조문 개정 -주식의 발행과 종류 관련 조문 개정 -주주명부 관련 조문 개정 -전환사채 및 신주인수권부사채 관련 조문 개 정 -이사 및 이사회 관련 조문 개정 -감사 관련 조문 개정	-사업다각화에 따른 사업목적 추가 -개정 상법내용 반영을 위한 조문 정비

### 나. 정관 변경 예정 사항

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 30일 입니다.  
2023년 3월 30일 개최 예정인 제5기 정기주주총회에는 아래 내용의 정관 일부 변경의 안이  
포함되어 있습니다.

변경 조목	주요 변경사항	비고
-------	---------	----

제2조(목적)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 부동산 임대업</li> <li>1. 생명공학 및 바이오 의약품 제조 및 도소매업</li> <li>1. 인간 또는 동물의 질병에 대한 진단 및 치료,예방에 관련된 사업</li> <li>1. 진단을 목적으로 하는 의약품, 의료기기, 의료용구의 개발,제조 및 도소매업</li> <li>1. 동물용 의료기기,의료기구,미용,위생용품 및 제조 및 도소매업</li> <li>1. 동물용 건강 기능,보조 식품의 제조 및 도소매업</li> <li>1. 애완동물 관련 서비스업</li> <li>1. 위 각호에 관련된 서비스업</li> <li>1. 위 각호에 관련된 연구개발업</li> </ul>	사업목적 추가
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 의료용품,의료기기,의료기구 제조 및 도소매업</li> <li>1. 의약품 제조 및 도소매업</li> <li>1. 건강 기능,보조 식품의 제조 및 도소매업</li> <li>1. 화장품 제조 및 도소매업</li> <li>1. 부동산 개발업</li> <li>1. 부동산 분양,매매 및 컨설팅업</li> <li>1. 주거용 및 상가용 건설업</li> <li>1. 위 각호에 관련된 통신판매업 및 전자상거래업</li> <li>1. 위 각호에 관련된 수출입업</li> </ul>	조문 변경 및 정비
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 의료기기 제조, 도매, 소매 및 수출입업</li> <li>1. 의료기기 연구 개발 사업</li> <li>1. 바이오 산업</li> <li>1. 의료용구 및 위생용품 및 의약품의 제조, 매매 판매 및 수출입업</li> <li>1. 의료용품, 의료기구 및 기타 의약관련 제품등의 유지보수외 용역 관련업</li> <li>1. 의약품 제조, 매매 및 소분업</li> <li>1. 생명공학 관련 제품 제조 및 도매, 소매, 수출입업</li> <li>1. 생물학적 제재 제조, 도매, 소매 및 수출입업</li> <li>1. 미생물 배양 및 신물질 개발 및 이에 따른 기술용역업</li> <li>1. 건강기능식품 수입업</li> <li>1. 건강기능식품 판매업</li> <li>1. 건강기능식품 유통 전문판매업</li> </ul>	사업목적 삭제 -중복사항 정리 등

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 척추관절 의료기기 시장에서 오랜 노하우를 보유한 국내최초의 척추전문병원인 우리들병원 출신들의 검증된 영업 전문성을 바탕으로 의료수요 마케팅 및 시장참여자(의료기관, 규제당국, 보험기관, 유통상 등)의 다양한 각각의 이해관계를 사전 충족시킴으로써 국내 외 척추관절 의료기관에 의약품과 의료기기를 공급하고 있습니다.

당사의 주력 매출부분은 의약품 및 의료기기 도소매업이며, 주력 상품은 국소지혈제 (의약품)입니다. 국소지혈제는 매년 180억 이상 규모의 매출을 기대하고 있습니다.

당사는 향후 성장 동력을 마련하기 위하여 고해상도 척추내시경카테타의 연구 및 판매를 목적으로 (주)지에스엠티를 완전자회사로 편입(2019.02.21 주식교환)하였습니다. (주)지에스엠티는 고해상도 내시경과 관련한 37건의 국내외 특허를 보유하고 있으며, 정부 R&D사업을 통해 보조금 40.7억을 수주하는 등 내시경과 관련한 의료기기 연구 및 제조에 특화된 회사입니다.

아울러 차기년도부터 산부인과 복강경 수술 및 약물 주입용 어시스트 로봇사업을 본격적으로 추진하기 위해 설립 출자를 통한 자회사 (주)이지메디봇을 신설하였습니다. (2021.09.15 설립) 이에 설립후 (주)이지메디봇은 한국항공대학교와 서울대학교 산부인과와 관련되는 수술용 마이크로 로봇에 대한 기술이전 계약을 완료하고 상용화에 돌입하기 위한 착수 단계에 있습니다.

당사는 의약품시장 확대 및 의료기기 개발, 제조를 통하여 최소침습수술 분야의 글로벌 기업이 되고자 노력중입니다.

<매출실적 요약표>

(단위 : 천원, %)

유형	부문	2022년	
		금액	비율
상품매출	의약품	21,266,198	78.4%
	의료기기	5,003,016	18.4%
	기타(소모품)	756,453	2.8%
	소계	27,025,667	99.6%
제품매출	의료기기	43,600	0.2%
기타매출	기타	59,578	0.2%
합계		27,128,845	100.0%

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황


당사의 매출 중 높은 비중을 차지하는 주요 판매 상품은 국소지혈제이며 해당제품은 일반 외과 수술 및 처치 등에서 광범위하게 이용되고 있고 국내 이용량이 높아 앞서 언급한 매출 부분에서 높은 비율을 차지하고 있습니다.

[의약품]

제품명	효능효과	특장점
국소지혈제	눈 이외의 부위에 대한 여러 영역의 외과적 수술 시, 결찰 (ligature) 또는 일반적인 절차로 효과적으로 조절되지 않거나 조절이 불가능한 출혈을 조절하는 용도로 이용되는 의약품입니다.	혈관 지혈효과가 우수한 성분을 결합한 제품으로 효능이 우수해 출혈이 많은 수술에서 사용되며, 특히 응급수술 및 중증 수술에 특화되어 있습니다. 달지 않는 혈관 및 기타 조직의 지혈 또는 출혈 예방목적으로 사용되며, 비급여 제품으로 타 제품 대비 가격대가 높은 제품이나 효능이 우수해 사용량이 많은 편입니다.
혈액대용제	인체의 혈장과 가장 흡사하게 생산이되어 급격한 체액과 혈액의 손실로 빠른 회복이 불가	칼슘을 함유하고 있지 않아 혈액응고작용 걱정없이수혈 전후 그리고 수혈 중에도 같이 투여 가능 합니다. 심장 근육기

	<p>능 할 때에 많은 도움이 되는 약제입니다.</p>	<p>능과 세포 내 효소에 필수적인마그네슘과 칼륨을 공급하며 젖산이 없어 간 기능장애 환자에게도 투여가능하고, 신장 기능에 이상을 유발하지 않으며, 수술 후 감염률을 감소시켜 줍니다.</p>
--	--------------------------------	--

[의료기기]

제품명	효능효과	특장점
<p>유착방지제</p>	<p>척추 수술 후 신경 조직 주변에 사용해 유착형성 및 통증 등 관련 증상을 감소시켜 줍니다.</p>	<p>현재 출시된 유착방지제 중 유일하게 제품의 안전성과 유효성에 대한 논문이 발표되어 있는 제품입니다. 부작용 역시 인체 사용과 관련해 알려진 부작용이 없을 정도로 안정적인 제품입니다.</p>
<p>뼈지혈제</p>	<p>물리적 보호막을 제공함으로써 수술 시 뼈의 표면으로부터의 출혈을 조절하기 위해 국소적 지혈작용을 합니다.수용성 뼈지혈제로서 흡수된 제품은 소변으로 배출됩니다.</p>	<p>이미 의약분야에서 오랫동안 사용되어 온 합성화학물질로써 혈액내로 투여가 가능할 정도로 안정성이 검증된 물질입니다. 세계 최초로 수용성 물질의 뼈지혈제로서 뼈의 출혈부위에 48시간 이내에 자연 흡수되어 손상된 뼈의성장을 도와주며 감염 예방 효과를 볼수 있습니다. 또한 원하는 모양과 크기로 만들어 수술시 사용이 용이한 장점도 있습니다.</p>
<p>DTF-40(Trigger flex bipolar system)</p>  <p>dtf-40(상), 고주파수술기(하)</p>	<p>고주파 전극: 전용 고주파 수술기인 Surgi-Max장비를 이용하여 일정하고 안전한 주파수 대역인 4Mh 출력으로 손상된 디스크만을 제거하여 주는 기구로서 척추내시경 수술(시술)에 사용됩니다.</p>	<p>엘리퀀스(Elliquence)의 Surgi-Max 수술기는 레이저보다도 안전한 4Mh의 주파수 영역대를 일정하게 유지하여 수술시 신경을 전혀 손상시키지 않으며, DTF-40의 사용시 Tip 앞부분에 열이 발생하지않아 가장 안전하고 내시경 수술(시술)에 최적화 된 의료기기입니다. 대부분의 전기수술기나 소작기는 낮은 주파수 파장대로 인해 열에너지가 방출이 되고 열이 피부에전달되어 세포 깊숙히 혹은 넓게 흡수됩니다. 그러나 엘리퀀스의 Surgi-Max 수술기는 열에너지를깊이 전달하지 않으므로 건강한 세포를 유</p>

		지시해주고 회복이 훨씬 빠른 장점이 있습니다.
리차드울프(Richard Wolf) 내시경	경성 척추경: 척추내시경 수술(시술)시 필요한 장비로서, 다양한 규격으로 척추관협착증, 섬유륜성형술, 척추관협착증 등 대부분의 척추 치료에 적용이 가능합니다.	최소 절개로 수술(시술)이 이루어지므로 회복이 빠르며 상처로 인한 흉터가 거의 남지 않습니다.



리차드울프 내시경

1) 국소지혈제의 용도 및 특성

국소 지혈제란 눈 이외의 부위에 대한 여러 영역의 외과적 수술 시, 결찰(ligature) 또는 일반적인 절차로 효과적으로 조절되지 않거나 조절이 불가능한 출혈을 조절하는 용도로 이용되는 의약품입니다. 당사에서는 의료상황에서 발생하는 환자의 부정출혈 등에 대한 방지 및 환자 예후 증진을 통하여 안정적인 의료서비스 지원이 가능하도록 플로실 제품을 공급하고 있습니다.

2) 유착방지제의 용도 및 특성

액상수화제 형태의 젤로써 흡수가 용이하며 무곤성, 등장성폴리에틸렌오사이드(PEO)와 카르복시메틸셀룰로오스나트륨(CMC)의 화합물로 보전성을 위해 주사용 멸균수에 염화칼슘과 염화나트륨을 추가한 제품이며 열을 발산하지 않습니다. 척추 수술 후 신경 조직 주변에 사용해 유착형성 및 통증 등 관련증상을 감소하도록 고안되었습니다. 부작용 역시 인체 사용과 관련해 알려진 부작용이 없을 정도로 안정적인 제품입니다.

3) 뼈지혈제의 용도 및 특성

구성 성분은 Alkylene Oxide Copolymers (AOC)이며 이미 의약분야에서 오랫동안 사용되어 온 합성화학물질로써 혈액내로 투여가 가능할 정도로 안정성이 검증된 물질입니다.

본 제품은 물리적 보호막을 제공함으로써 수술 시 뼈의 표면으로부터의 출혈을 조절하기 위해 국소적 지혈작용을 합니다. 수용성 뼈지혈제의 오리지널 제품으로 오랜 임상기간을 보유하고 있어 안정적인 제품으로 타 제품 bone wax처럼 bone healing을 방해하지 않고 흡수된 제품은 소변으로 배출됩니다. 또한 원하는 모형과 크기로 조형을 하여 사용할 수 있는 장점

도 있습니다.

#### 4) DTF-40(고주파수술기)의 용도 및 특성

대부분의 전기수술기나 소작기는 열에너지 형태로 방출이 되고 열이 tissue에 전달되어 수술 효과를 나타내지만 세포 깊숙히 혹은 넓게 열이 흡수가 됩니다. 그러나 Surgi-max는 열에너지를 깊이 전달하지 않으므로 건강한 세포는 유지시켜주고 회복이 훨씬 빠른 장점이 있습니다.

#### 5) 혈액대용제의 용도 및 특성

구성성분은 염화나트륨 526mg, 염화칼륨 37mg, 글루콘산나트륨 502mg, 아세트산나트륨 수화물 368mg, 염화마그네슘 30mg으로 구성된 제품으로 인체의 혈장과 가장 흡사하게 생산이 되어 급격한 체액과 혈액의 손실로 빠른 회복이 불가능 할 때에 많은 도움이 됩니다. 또한 칼슘을 함유하고 있지 않아 혈액응고작용 걱정 없이 수혈 전후 그리고 수혈 중에도 같이 투여 가능 합니다. 심장 근육기능과 세포 내 효소에 필수적인 마그네슘과 칼륨을 공급하며 젖산이 없어 간 기능 장애 환자에게도 투여가능하고 수술 후 감염률 감소 신장 기능에 이상을 유발하지 않습니다.

#### 6) Vertebri Endoscope (경성척추경)의 용도 및 특성

손상된 디스크를 내시경을 삽입하여 시술하는 기구로서 접안부, 삽입부, 의료용 광원장치 연결부로 구성된 제품으로 내시경 튜브 내의 로드렌즈를 이용해 빛을 보내어 빛이 물질의 경계면에서 전반사를 일으킴으로 신체 내부의 구조를 보면서 시술할 수 있습니다. 의료용 광원장치에서 제공되는 빛이 광섬유로 구성된 라이트가이드에 의해 삽입된 내시경의 선단부까지 전달되어 신체 내부의 구조들을 의료용 영상출력기, 처치기구와 함께 사용하고, 척추의 관찰, 진단, 치료에 사용하는 경성척추경입니다.

#### (나) 경기변동 및 계절 등 수요변동의 요인

당사의 주력제품은 척추 수술과 관련된 지혈제 등입니다. 당사의 제품은 경기변동 및 계절적 요인보다는 척추관련 질환이 많이 발생하는 노인 인구와 밀접한 관계가 있습니다. 따라서, 고령화 추세에 따라 수요변동 요인이 발생합니다.

2018년 우리나라 전체 인구는 5,170만9천명으로 2030년까지 계속 증가 후 감소하는 반면, 65세 이상 인구는 768만5천명으로 2050년(1,900만7천명)까지 지속적으로 증가할 전망입니다. 2019년 65세 이상 인구가 차지하는 구성비는 14.9%로 지속적으로 증가하여 2060년에는 43.9%가 될 것으로 전망됩니다.

#### 나. 주요 제품 등의 매출액 및 비율

(단위 : 천원)





	21,266,198			21,697,642			19,062,441		
의료기기	3,249,127	24,092	135	3,377,231	25,828	131	3,783,763	28,153	134
기타의료기기	1,797,489	-	-	1,854,212	-	-	2,645,795	-	-
소계	5,046,616	-	-	5,231,443	-	-	6,429,558	-	-
소모품	756,453	-	-	813,637	-	-	894,236	-	-
기타 서비스	59,578	-	-	32,891	-	-	-	-	-
합계	27,128,845	171,131	-	27,775,613	158,106	-	26,386,235	148,968	-

주1) 기간 중 품목별 총 매출액을 총 판매량으로 나누어서 산출하였습니다.

주2) 판매채널에 따라 품목별 판매단가가 정형화되어 있지 않거나 단가정보가 영업목적상 대외비인 관계로 세부품목별로 가격변동추이를 나타내지 않았습니다.

주3) 일부 품목에 대해서는 정형화되지 않거나 각 품목별로 판매단위가 상이하하여 매출수량 및 가격변동 추이를 나타내기 어렵습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료 및 상품의 종류 및 매입 현황 및 가격변동추이

당사는 현재 해외 의약품 및 의료기기 제조회사와 국내 판권 및 공급계약을 통하여 의약품 및 의료기기 상품의 도소매사업을 진행하고 있습니다. 따라서 상품의 매입이 주를 이루며 관련된 사항은 영업정책상 대외비 사항으로 써 부득이하게 매입 현황 및 가격변동추이의 기재를 생략합니다.

#### 나. 생산능력과 생산설비

당사는 의약품 및 의료기기 도.소매 유통사업을 주력사업으로 영위하는 관계로 기재를 생략하였습니다. 다만 당기에 의료기기 제조부문 도입을 위해 일부 외주제작 방식으로 소량의 의료기기 제품을 시제작품 개념으로 일부 연구소를 통해서 생산을 하였으나 그 수량이 미미하고 현재는 외주업체를 통해 GMP 인증용 시제작품 등을 일부 제작 의뢰중인 관계로 당사는 생산설비 없이 단순조립 및 검사 공정을 진행하고 있습니다. 추후에 양산화 단계 사업 진행시 자동포장라인 등 자동화 생산설비 및 생산전담 인력을 확충 예정이며, 이후 의료기기 제품 생산이 양산될 경우 생산능력을 산출토록 하겠습니다.

#### 다. 생산설비 현황

당사는 의약품 및 의료기기 도.소매사업을 주력사업으로 영위하는 관계로 영업목적으로 보유하는 유형자산 외 별도의 생산설비를 보유하고 있지 않으나 최근 의료기기 제조부문 활성화를 추진하기 위해 추후 제품 양산화 단계시 자동화 생산 설비의 도입 예정입니다.

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반 구	비품	시설장치	건설중자 산	합계
기초 순 장부금액	1,075,914	1,789,440	-	90,504	22,519	339,334	-	3,317,710
취득	-	-	211,000	77,581	4,262	10,000	10,049,491	10,352,334
처분	-	-	-	(5,586)	-	-	-	(5,586)
대체(*)	-	-	-	27,149	-	-	1,482,481	1,509,630
폐기	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각 비	-	(62,381)	(42,200)	(38,358)	(5,213)	(75,576)	-	(223,728)
기말 순 장부금액	1,075,914	1,727,059	168,800	151,290	21,567	273,759	11,531,972	14,950,360

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 천원)

유형	부문	2022년		2021년		2020년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
상품매출	의약품	21,266,198	78.4%	21,697,642	78.1%	19,049,866	72.2%
	의료기기		18.4%		18.6%		23.3%

		5,003,016		5,180,107		6,140,941	
	기타(소모품)	756,453	2.8%	813,637	2.9%	906,810	3.4%
	소계	27,025,667	99.6%	27,691,386	99.7%	26,097,617	98.9%
제품매출	의료기기	43,600	0.2%	51,336	0.2%	288,618	1.1%
기타매출	기타	59,578	0.2%	32,891	0.1%	-	0.0%
합계		27,128,845	100.0%	27,775,613	100.0%	26,386,235	100.0%

#### 나. 주요매출처별 매출 현황

(단위 : 천원, %)

주요 매출처	2022년		2021년		2020년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
A사	2,669,609	9.8%	2,992,341	10.8%	2,409,241	9.1%
B사	2,422,051	8.9%	2,390,417	8.6%	2,183,313	8.3%
C사	1,296,000	4.8%	597,778	2.2%	894,963	3.4%
D사	721,212	2.7%	514,230	1.9%	559,440	2.1%
E사	533,555	2.0%	497,684	1.8%	441,342	1.7%
기타 매출처	19,486,419	71.8%	20,783,163	74.8%	19,897,936	75.4%
합계	27,128,845	100.0%	27,775,613	100.0%	26,386,235	100.0%

주) 주요 매출처는 영업전략상 약어로 표기하였습니다.

#### 다. 판매경로 등

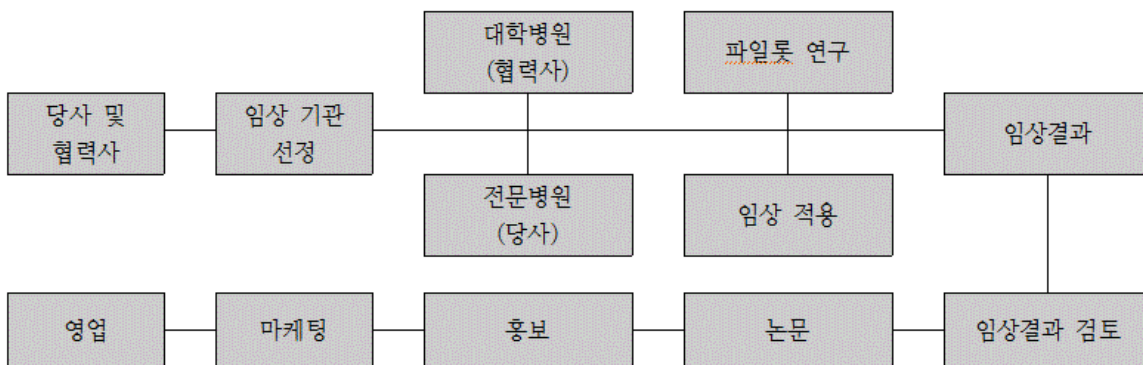
당기는 의약품 및 의료기기의 국내 판매경로 중 대리점을 통한 판매가 증가하였습니다. 대리점을 통한 판매비중은 의약품은 약 45% 의료기기는 약 14% 입니다. 아울러 당사는 현재 수출은 없습니다.

(단위 : 천원,%)

구분	판매경로	매출액	판매 비중
의약품	의료기관	9,082,305	33.5%
	대리점	12,183,893	44.9%
	소계	21,266,198	78.4%
의료기기	의료기관	1,259,218	4.6%
	대리점	3,787,398	14.0%
	소계	5,046,616	18.6%
기타	소모품	756,453	2.8%
	기타매출	59,578	0.2%
합계		27,128,845	100.0%

## 라. 판매전략

협력사, 의료기관과 임상적 고찰을 통한 검증을 통한 판매 전략을 수립하고 있습니다.



판매전략

## 아. 판매조직



판매조직도

영업본부	업무 또는 기능	인원
영업	3차의료기관 : 사용처별 신규 영업, 고객관리, 사용현황관리, 분기별 랜딩 재고 수량 파악 -2차 의료기관 : 신규영업 및 기존 거래처 관리 -1,2차 의료기관 채권 관리 -통합업무 : 학회 지원 (전시 및 홍보 마케팅 참여) -학술 세미나 지원 및 홍보 (최소침습신경외과학회, 대한신경외과학회, 신 경외과 개원의 학회, 대한안과학회, 대한성형외과학회)	6명
영업관리	거래처별 수주, 발주 관리 일일 매입/매출 마감정리(데일리 재고 관리) 배송 물류 관리 품목별 월별 재고 관리 월별 판매 마감 및 계산서처리 거래처별 채권 관리 판매 제품에 대한 A/S 및 고객 불만 처리 관리	4명
마케팅	제품별 영업 및 영업관리 교육 신규제품 인허가 및 수가체계 개발 품목별 학술세미나 참여 및 기획 연간 마케팅 기획 제품별 의료진 그룹화 관리 및 학술적 지식 교환 국책과제 선정위한 대학병원 섭외 및 준비	1명

## 바. 수주현황

당사는 고객사(의료기관)로부터 요청물량에 대해 수시로 발주 접수를 진행하고 공급하는 방식인 관계로 별도 수주계약을 체결하지 않습니다. 아울러 발주 접수 이후 통상 1개월 이내

발주 물량에 대한 공급이 이루어지고 있는 영업 특성상 보고서 제출일 현재 품목별 수주금액 및 수주잔고 등의 별도의 수주현황을 기재하지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 1) 시장위험과 위험관리

#### (1) 재무위험관리요소

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

#### ① 시장위험

##### (가) 외환위험

상품을 해외에서 구매하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러와관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 이러한 위험은 발생가능성이 매우 높은 미국달러 지출액에 근거하여 측정하고 있고 발생가능성이 매우 높은 예상 재고자산 매입원가의 변동성을 최소화 하는 목적으로 관리됩니다.

당기와 전기 중 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	평균환율	기말환율	평균환율	기말환율
미국달러	1,291.95	1,267.30	1,144.42	1,185.50

주요 환위험은 미국달러 환율에 기인하므로 손익의 변동성이 주로 미국달러 표시 매입채무로부터 발생하고 있습니다.

(나) 이자율 위험

이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기차입금에서 발생하는 현금 흐름 이자율 위험입니다. 당기와 전기 중 보유한 변동금리부 조건의 장기차입금은 없습니다.

② 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다.경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

(나) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(다) 금융자산의 손상

기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

현금성자산도 손상 규정의 적용대항에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

1) 매출채권

매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 과거기간 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

보고기간종료일 현재의 매출채권에 대한 손실총당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	정상(*)	3개월 연체	6개월 연체	6개월 초과 연체	계
당기말					
기대 손실률	0.54%	7.29%	24.86%	100.00%	
매출채권	8,264,434,936	248,906,566	110,493,328	422,921,134	9,046,755,964
손실총당금	(44,650,266)	(18,156,234)	(27,473,703)	(422,921,134)	(513,201,337)
전기말					
기대 손실률	0.60%	7.76%	26.46%	100.00%	
매출채권	9,342,138,217	512,244,604	116,231,074	374,360,944	10,344,974,839
손실총당금	(56,047,980)	(39,756,874)	(30,751,905)	(374,360,944)	(500,917,703)

(\*) 매출채권 발생일로부터 6개월 이내 채권을 정상채권으로 규정하고 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실총당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	500,917,703	459,596,046
사업결합으로 인한 증감	-	(22,000,000)
대손상각비	12,283,634	63,321,657
기말	513,201,337	500,917,703

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 1년 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 표시되고 있습니다. 제각된금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

## 2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 단기금융상품, 미수금 및 보증금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실총당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	미수금	
	당기	전기
기초	1,653,000	47,040,000
제각	-	(47,040,000)
손실총당금 증가(감소)	-	1,653,000
기말	1,653,000	1,653,000

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실총당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단



기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

### ③ 유동성위험

영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금및현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 또한 유동성 위험 관련 정책은 필요 현금흐름을 추정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을 내부 및 외부 감독 기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해 관리합니다.

#### (가) 유동성 약정

보고기간종료일 현재 한도 약정을 체결한 차입금은 없습니다.

#### (나) 만기분석

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 3년	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	326,912,819	-	169,423,041	28,837,081	525,172,941	525,172,941
전환사채(*)	-	18,300,000,000	-	-	18,300,000,000	8,715,388,951
리스부채	74,676,347	70,600,176	114,355,376	11,368,182	271,000,081	260,540,786
기타채무	293,718,199	5,670,000	21,944,674	21,467,000	342,799,873	342,799,873
합계	695,307,365	18,376,270,176	305,723,091	61,672,263	19,438,972,895	9,843,902,551

(\*) 전환사채의 만기는 2026년 7월 27일이나, 2023년 7월 27일부터 조기상환될 수 있습니다.

<전기말>

(단위 : 원)

구분	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 3년	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	896,029,747	-	-	-	896,029,747	896,029,747
전환사채	-	-	18,300,000,000	-	18,300,000,000	7,083,262,407
리스부채	94,916,159	85,659,265	139,275,543	36,203,632	356,054,599	345,735,952
기타채무	360,363,618	-	-	-	360,363,618	360,363,618
합계	1,351,309,524	85,659,265	18,439,275,543	36,203,632	19,912,447,964	8,685,391,724

## (2) 자본위험관리

자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달 비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
총 차입금	8,715,388,951	7,083,262,407
차감: 현금및현금성자산	(13,513,227,533)	(24,909,004,193)
순부채	(4,797,838,582)	(17,825,741,786)
자본총계	38,084,330,544	33,330,815,019
총자본	33,286,491,962	15,505,073,233
자본조달비율(*)	-	-

(\*) 순부채가 음수(-)이므로 자본조달비율을 산출하지 않습니다.

## 2) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 전환사채의 조기상환청구권을 내재파생상품으로 보아 파생상품부채로 계상하고 공정가치 평가에 따른 손익을 당기손익으로 계상하고 있습니다. 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 전환사채의 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상 주요계약

현재 당사가 해외 의약품 및 의료기기 제조업체와 공급계약 등을 통하여 국내에 판매하고 있는 주요 계약현황입니다.

품목	판매지역	계약기간
국소지혈제, 뼈지혈제 外	척추수술 전문병원 및 1차/2차/3차 의료기관	2018.04.01~2023.03.31
경성척추경	국내 모든 의료기관(척추관절)	2017.04.01~2022.12.31(무기한 자동갱신)
유착방지제	국내 모든 의료기관(척추관절)	2022.05.01~2023.04.30

주) 보고서작성기준일 이후 현재 국소지혈제, 뼈지혈제 등의 국내판매를 위해 공급하는 해당 제조업체와 공급계약 갱신 진행중에 있습니다.

### 나. 비경상적 중요계약

당사는 사옥 마련을 위한 해당 건물 및 토지를 매입하는 계약을 당기에 체결하였습니다.

1. 자산명 (토지 및 건물)		서울특별시 송파구 삼전동 180-16 (토지: 817.7㎡, 건물 2,722.83㎡)
2. 양수금액(원)		28,500,000,000
3. 양수목적		중장기 성장을 위한 사옥 취득
4. 양수영향		업무공간 협소 해소에 따른 경영효율성 재고 및 목적사업의 추진 활성화
5. 양수예정일자	계약체결일	2022년 02월 03일
	양수기준일	2023년 05월 22일
	등기예정일	2023년 05월 22일
6. 거래상대방	회사명(성명)	박순국(매도인), 박순만(공동명의인)
	주요사업	부동산업
	회사와의 관계	-
7. 거래대금지급		1) 계약금: 2,850,000,000원, 2022년 2월 3일 지급 완료 2) 1차중도금: 7,125,000,000원, 2022년 4월 15일 지급 완료 3) 2차중도금: 12,825,000,000원, 2023년 2월 15일 지급 완료 4) 잔금: 5,700,000,000원, 2023년 5월 22일 지급 예정 ----- -- 총 계: 28,500,000,000,000원(건물분 부가세 별도금액)

## 다. 연구개발활동

### (1) 연구개발 조직

연구팀	인원(명)	연구개발 업무 또는 기능
의료기기 부문	4	신제품 품질관리에 적합한 원자재의 검토 및 분석 신제품의 품질관리 기준의 설정 및 설정근거 마련 신제품의 안정성시험 실시를 통한 유효성 검증 신제품 기준 및 시험방법에 관한 식약처 심사 진행 의료기기 GMP관리 기타 의료기기 관련 법규 변경사항 관리 및 사내 적용

## (2) 연구개발 실적

### ① 정부 R&D 현황

연구과제명	주관부서	연구기간	정부 출연 금	관련제품	비 고
광섬유를 이용한 외과용 다기능 내시경 카테터 개발	중소벤처기업 부	13.11~1 5.02	1.43 억	일회용내시경 캐놀러	성 공
다중광섬유를 이용한 고해상도 반경성 관절경 개발	중소벤처기업 부	15.06~1 6.05	1.43 억	연성관절경	성 공
외과적 시술이 가능한 일회용 최소 침습 척추 용 영상 카테타	중소벤처기업 부	15.06~1 7.06.	5억	경막외카테터	성 공
광섬유를 이용한 내시경의 영상 개선	산업통상자원 부	15.08~1 6.01	0.4억	연성관절경	성 공
진단 및 치료용 극미세 연성 형광 내시경 시스 템 개발	미래창조과학 부	15.11~1 8.10	29억	연성방광경	성 공
나노 TCP분말을 이용한 골이식재 및 골이식재 내시경 개발	산업통상자원 부	17.06~1 8.06	1.56 억	연성구강경	성 공
타액선 결석제거용 구강경을 포함한 포셉기구 개발	중소벤처기업 부	17.09~1 8.09	1.84 억	연성구강경	성 공
ICG 형광유도 나노 물질에 적용하는 다중 광학 계를 갖는 광원모듈 개발	과학기술정보 통신부	19.06~2 1.07	4억	내시경용 광원 장치	성 공

### ② 정부 R&D성과 및 품목인증 현황

구분	품목허가번호	최초허가일자	품목명	모델명
신고	제신 19-630 호	2019-05-16	내시경용연결기	KESS-TC-BC
인증	제인 19-4250 호	2019-04-03	일회용내시경캐놀러	KESS-CATH-019-300
신고	제신 18-1615 호	2018-12-07	재사용가능내시경확장기	20G10CM
신고	제신 18-1373 호	2018-10-19	체외형의료용카메라	KESS-400EN
허가	제허 18-686 호	2018-10-17	연성구강경	KESS-FH070100030- D90
인증	제인 18-4625 호	2018-08-03	내시경용광원장치	KESS-100EN
신고	제신 18-490 호	2018-04-18	내시경용현미경	GSM-KESS-CP30N
신고	제신 17-1251 호	2017-10-31	의료용카메라헤드	KESS-100EN-CAM

인증	제인 17-4683 호	2017-08-30	일회용발조절식전기수술기용 전극	G8002
인증	제인 16-4857 호	2016-11-15	연성방광경	GSM-KESS-U065100
신고	제신 16-1284 호	2016-10-27	내시경용현미경	GSM-KESS-CP30
신고	제신 16-1283 호	2016-10-27	내시경용연결기	GSM-KESS-TC30
인증	제인 16-4714 호	2016-08-30	연성관절경	GSM-KESS-F065100
신고	제신 16-1016 호	2016-08-18	내시경용현미경	GSM-KESS-CP
신고	제신 16-1015 호	2016-08-18	내시경용연결기	GSM-KESS-TC
신고	광주 제신 12-31 호	2012-12-07	흡인용튜브·카테터	SUCTION TUBE TOPIS- 221

## 다. 연구개발비용

(단위 : 천원)

구분		2022년	2021년	2022년
자산처리		-	-	-
비용 처리	판관비	96,759	101,890	104,916
	제조경비	-	-	-
합 계		96,759	101,890	104,916
(매출액 대비 비율)		0.4%	0.4%	0.4%

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지식재산권 보유현황

번호	구분	권리자	출원일	등록일	등록번호	특허명	출원국
1	특허	(주)더블유에스 아이	2016- 02-01	2016- 03-14	10- 1604668	대퇴골 고정용 가변형 임플란트	대한민 국
2	특허	(주)더블유에스 아이	2014- 03-03	2016- 04-22	10- 1616475	P Z T 를 이용한 OCT 프로브	대한민 국
3	특허	(주)더블유에스 아이	2016- 01-07	2016- 05-23	10- 1625177	대퇴골 고정용 임플란트	대한민 국
4	특허	(주)더블유에스 아이	2015- 02-04	2016- 05-26	KR16263 73B1	혈액 분리 장치	대한민 국
5	특허	(주)더블유에스 아이	2014- 12-11	2017- 01-11	10- 1698574	내시경용 카테터	대한민 국

6	특 허	쥬더블유에스 아이	2016- 03-02	2017- 11-16	10- 1800238	뼈 고정용 임플란트	대한민 국
7	특 허	쥬더블유에스 아이	2016- 11-18	2018- 02-06	10- 1828289	와이어를 이용한 연성 카테터	대한민 국
8	특 허	쥬더블유에스 아이	2016- 11-18	2018- 06-12	10- 1868862	굽힘시 고정기능을 갖는 연성 카테터	대한민 국
9	특 허	쥬더블유에스 아이	2017- 03-16	2018- 12-10	10- 1929318	워킹채널 내 도구 정렬기능을 갖는 카테터	대한민 국
10	특 허	쥬더블유에스 아이	2017- 03-16	2019- 03-08	10- 1958218	체강내 조직 크기 측정기구	대한민 국
11	특 허	쥬더블유에스 아이	2017- 07-24	2019- 08-30	10- 2018860	방향조절와이어 고정기능이 강화된 연성 카테터	대한민 국
12	특 허	쥬더블유에스 아이	2019- 03-19	2020- 05-18	10- 2114381	형상기억합금을 이용한 스위치 기능을 갖는 처치구	대한민 국
13	특 허	쥬더블유에스 아이	2017- 09-13	2020- 10-20	10- 2170081	내시경 삽입기능을 갖는 체액진단 키트	대한민 국
14	특 허	쥬더블유에스 아이	2019- 08-22	2021- 07-20	10- 2281421	파노라믹 뷰 텔레스코프	대한민 국
15	상 표	쥬더블유에스 아이	2019- 03-12	2020- 03-17	40- 1586904	KOK / 제 10 류	대한민 국

## 나. 시장의 특성 및 현황

### (1) 의약품 시장 현황

#### ① 해외

2019년 세계 의약품 시장은 1조 1,703억 달러 규모로, 2015년에 마이너스 성장(-3.3%)을 기록한 이후 차츰 회복세를 보이며 최근 5년간(2015~19년) 연평균 2.3%씩 성장하였다.



세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이(2015~2019)

(단위 : 십억 달러, %)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	CAGR (15~19년)
시장규모	1,066.5	1,086.8	1,124.2	1,150.8	1,170.3	2.3
YoY	-3.3	1.9	3.4	2.4	1.7	-

[자료출처 : Fitchsolutions(2020)]

2019년 지역별 의약품 시장 규모는 북미지역의 시장규모가 3,920억 달러로 전체시장의 33.5%를 차지하며 여전히 부동의 1위를 기록하고 있으며, 그 뒤로 아시아/퍼시픽 3,488억 달러(29.8%), 유럽 3,448억 달러(29.5%), 라틴아메리카 467억 달러(4.0%)등 순으로 비중이 높았다.

유럽은 지난해 대비 0.25%성장으로 세계시장에서 차지하는 비중이 점차 축소되는 양상을 보이고 있으며, 아시아/퍼시픽은 지난해 대비 2.5%성장을 하며 2번째 높은 비중을 보이며 매년 점유율이 확대되고 있다.

Fitch Solutions(2020)은 세계 의약품 시장은 2020년 이후 연평균 5.3% 성장하여 2024년에 1조 4,822억 달러가 될 것으로 전망하였다.

자료 : 2020년 제약산업분석보고서(한국보건산업진흥원)

IOVIA World Review Analyst 2021년 따르면 '20년 의약품 시장은 1조3,054억 달러 규모로 전년대비 2.6%증가했으며, 의약품 매출액 상위 100개 품목의 매출 합계는 4,352억달러, 시장 점유율은 약33%를 기록하였다.

자료 : 글로벌보건산업동향, Vol. 418, 2021.12.13(한국보건산업진흥원)

## ②국내

2019년 우리나라 제약산업 시장규모(생산-수출+수입)는 24조 3,100억원으로 2018년(23조 1,175억원)에 비해 5.2% 증가하였으며 2015~19년 동안 연평균 6.0% 성장하며 시장 규모가 확대되고 있다.

### <우리나라 의약품 시장 규모 및 동향>

(단위 : 억원)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	전년대비 성장률	CAGR (15~19)
생산	169,696	188,061	203,580	211,054	223,132	5.7	7.1
수출	33,348	36,209	46,025	561,431	60,581	17.8	16.1
수입	56,016	65,404	63,077	71,552	80,549	12.6	9.5
무역수지	-22,668	-29,195	-17,052	-20,121	-19,968	-	-
시장규모	192,364	217,256	220,633	231,175	243,100	5.2	6.0

[자료출처 : 2020년 제약산업분석보고서(한국보건산업진흥원)]

우리나라 의약품 교역량(수출+수입)은 해마다 증가하고 있다. 2015년부터 2019년 동안 수출은 연평균 15.2% 증가, 수입은 8.7% 증가하며 수출이 수입보다 빠르게 증가하며 무역수지 적자폭이 최근 들어 감소하고 있으나 수입이 수출보다 큰 구조로 인하여 무역 적나는 여전히 지속되고 있다.

2019년 의약품 수입액은 69억751만 달러로 '18년(65억 134만 달러)에 비해 6.2%증가하였으며, 최근5년간(2015~19년) 의약품 수입은 연평균 8.7% 증가하였다.

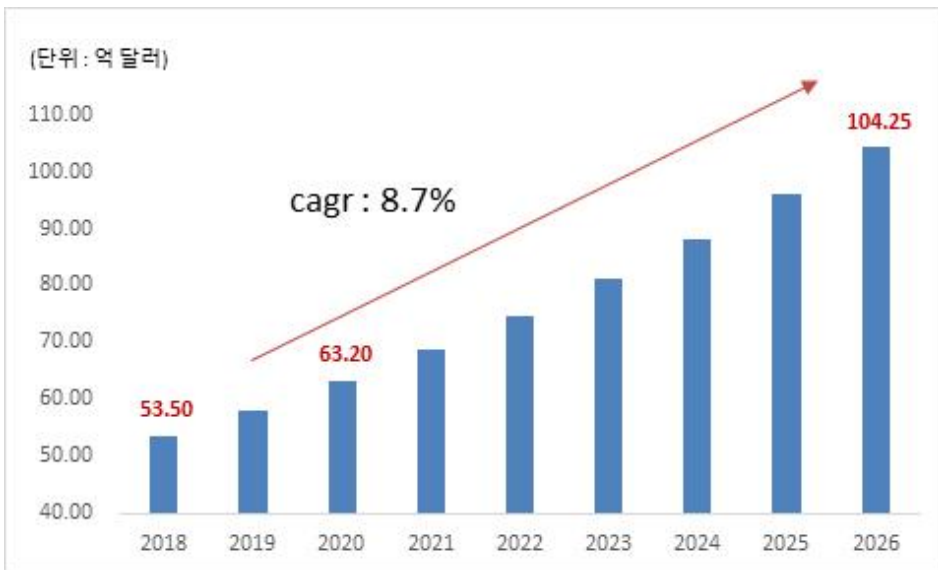
## (2) 국소지혈제 시장 현황 및 전망

### ①해외

글로벌 시장조사기관 그랜드 뷰 리서치(GRAND VIEW RESEARCH)의 2019년 2월 발표자료(2019-2026 Hemostasis And Tissue Sealing Agents Market Size, Share & Trends Analysis Report By Product (Topical Hemostat, Adhesives & Tissue Sealant)에 따르면, 전



세계 지혈제와 조직 밀봉제 시장 규모는 2018년에 53억 5천만 달러(USD)로 평가되었으며 2019년부터 2026년까지 예측 기간 동안 연평균성장률(CAGR) 8.7% 증가세로 지혈제 시장이 확대될 것으로 평가하였습니다.



전 세계 지혈제 및 조직 밀봉제 시장 규모

(단위 : 억 달러 USD)

연도	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	CAGR
시장규모	53.5	58.1	63.2	68.7	74.6	81.1	88.2	95.9	104.2	8.7%

[자료출처 : (2019–2026 Hemostasis And Tissue Sealing Agents Market Size, Share & Trends Analysis Report By Product (Topical Hemostat, Adhesives & Tissue Sealant) (2019.02)]

해당 시장규모에 따라 2020년 국소지혈제 글로벌 시장 규모는 63억 2천만 달러(USD)로 평가되며, Floseal 등의 제품의 시장이 되는 지혈제(Hemostasis Agent) 시장은 부상과 수술 절차에 의해 야기된 출혈과 출혈을 멈추기 위해 사용되는 주사형 의료기기로써 이용됩니다. 해당 지혈제는 일반 외과적인 수술 그리고 심혈관 질환에서 수요가 높게 평가되며 위 근거에 따라 본사가 유통하는 플로실과 같은 지혈제 의약품의 수요는 지속적으로 증가가 예상됩니다.

## ②국내

1990년대 아비텐, 써지셀 제품이 의약품 국소지혈제 시장의 초기 기반을 닦았다. 2017년 이후 국민건강보험제도가 의료기기로 허가된 국소지혈제에 대한 급여확대로 공급자 수 증가와 제품의 다양화가 지속되고 있다.

국소지혈제 시장은 제품 형태별로 크게 액체형, 패치형, 거즈형, 분말형으로 나뉘어진다. 제품성분별로 산화재생셀룰로오스, 젤라틴, 콜라겐, 복합성분 및 재질 그리고 기타로 분류할 수 있다. 이에 따라 지혈제 공급 기업들은 제품의 특성 및 차별화된 영업 및 마케팅 전략으로

사용자의 수요에 맞게 각기 다른 제품형태 및 성분으로 이루어진 다양한 제품을 공급하고 있다.

국소지혈제 국내시장은 향후 5년 동안 연평균 10%씩 성장하여 2023년 시장규모는 약 2,651억원에 이를 것으로 예상됩니다. 이중 외과 수술용 시장은 2,069억 원이며, 혈관중재적 시술 후 사용 시장은 582억 원에 이를 것으로 전망됩니다.

수술 건수가 많은 신경외과, 일반외과, 흉부외과를 중심으로 의약품으로 급여등재된 국소지혈제가 주로 사용되는 것으로 나타났으며, 이어서 내과, 이비인후과, 정형외과에서 국소지혈제가 사용되는 것으로 파악되었습니다.

전체적으로 진료과와 무관하게 패치형태의 국소지혈제를 주로 사용하는 경향이 있으며, 수술부위가 크거나 출혈이 많은 수술을 진행하는 일반외과, 흉부외과, 신경외과 등을 중심으로 액체형태의 국소지혈제를 패치형과 함께 사용하고 있습니다.

### (3) 국내외 의약품 법규 및 규제 동향

우수 의약품 제조 및 품질관리 기준인 GMP 선진화 프로젝트에 따라 미국 등 선진국이 적용하는 CGMP 기준에 부합하는 생산기반 구축을 위해 3조원이 넘는 비용을 투입하였습니다. GMP 선진화를 위해 지속적으로 노력한 결과 미국과 유럽 등에서 한국제약산업의 시설과 관리 능력을 공히 인정하고 있습니다.

이에 그치지 않고 식품의약품안전처에서는 QbD(의약품 설계기반 품질 고도화) 도입을 목표로 노력하고 있고, 이에 발맞춰 우리 제약산업은 세계적 수준의 생산 인프라를 마련해가고 있습니다.

의약품 안전관리 체계도 국제수준에 도달했습니다. 임상시험, 허가, 제조, 판매, 사후관리를 아우르는 국내 의약품 안전관리시스템의 선진화를 기반으로 우리는 관련 국제기구인 APEC 규제조화센터 사무국을 유치, 2013년부터 내실있게 운영해 오고 있습니다.

2014년 5월에는 식약처가 국산의약품의 품질과 관리 능력에 대한 국제적 보증서라 할 수 있는 PIC/S(의약품실사상호협력기구)에 가입함으로써 신인도 상승에 따라 국가간 현지 의약품 생산공장 등에 대한 실사를 면제받는 등 수출여건이 개선되고 있습니다. 식약처는 또 2016년 11월 ICH(국제의약품규제조화위원회) 정회원에 가입하며 미국, EU, 일본 등 제약 선진국들과 의약품 규제가 동등한 수준임을 입증함은 물론 국제 의약품 규제 정책 주도국으로서의 지위를 확보하게 되었습니다. 이에 따라 향후 해외 규제 당국과의 상호협정 추진, 허가절차 간소화 협상시 우호적인 여건을 마련, 해외시장 진출에 큰 도움이 될 것으로 기대됩니다.

### (4) 경쟁 현황

#### ① 경쟁 상황

당사가 판매하고 있는 국소지혈제의 국내외 글로벌 시장 규모는 2018년에 53억 5천만 달러

(USD)로 평가되었으며 2019년부터 2026년까지 예측 기간 동안 연평균성장률(CAGR) 8.7% 증가세로 시장이 확대될 것으로 평가하였습니다. (GRAND VIEW RESEARCH 2019-2026 Hemostasis and Tissue Sealing Agents Market Size, Share & Trends Analysis Report By Product (Topical Hemostat, Adhesives & Tissue Sealant, 2019.02.)

국내에서 국소지혈제로 허가를 받거나 보험등재를 한 회사 수는 2018년 12월 기준 73개, 2019년 12월 기준 82개로 전년대비 12.3%증가하였으나, 실제 시장에서 제품을 꾸준히 제조 및 공급하고 있는 주요 회사는 11개로 관측됩니다. 외과수술용 국소지혈제를 판매하고 있는 대다수의 기업은 의약품 제조/수입 기업이며, 혈관중재적시술에 사용되는 국소지혈제는 의료기기 제조/수입 기업이 공급하고 있습니다.

No	주요 브랜드명	제조/수입기업	공급기업
1	그린플라스토류	GC 녹십자	GC 녹십자
2	노바플	규어시스	규어시스
3	베리플라스토	CSL Behring GmbH	SK 플라즈마㈜
4	피지가드	㈜삼양바이오팜	한미헬스케어
5	피지셀	한국존슨앤존슨메디칼	㈜다림양행
6	스프링고스탄	한국존슨앤존슨메디칼	㈜다림양행
7	아킥스타	바드코리아	한미헬스케어
8	아비엔입축형	나노팜	나노팜
9	아비엔	바드코리아	한미헬스케어
10	에비셀	한국존슨앤존슨메디칼	㈜다림양행
11	에큐앙프	규어시스	규어시스
12	플라스토	㈜다림티센	㈜다림양행
13	규가드	㈜삼양바이오팜	한미헬스케어
14	규탄플라스토	규어시스	B.O.K
15	콜라겐 레조브	한미헬스케어	한미헬스케어
16	타코실	다케다제약	현대약품
17	타일	㈜박스터	㈜박스터
18	플로실	㈜박스터	㈜박스터
19	해모스타치	㈜박스터	㈜박스터

주요 브랜드별 제조 및 공급기업 현황

[자료출처 : 식품의약품안전처]

국내 시장에서 국소지혈제를 공급하는 주요 기업들은 액체형과 패치형 제품을 중점적으로 공급하고 있습니다. 특히 액체형 및 패치형 국소지혈제 시장에서 기존 브랜드에 대한 사용자 충성도가 비교적 확고합니다. 따라서, 신규기업이 국내 국소지혈제 시장에 진입하고자 하는 경우, 지혈효과, 사용자 편의성 등에서 기존 제품과는 차별화된 특징점이 있어야 시장 침투에 성공할 것으로 판단됩니다.

②경쟁업체 현황

2020년 국소지혈제 국내시장보고서(사이넥스)에 의하면 2018년도 기준 박스터사의 지혈제 제품의 시장점유율은 29.8%(추정규모 491억)로 나타나고 있으며, 이중 당사가 공급한 제품의 점유율이 9.63%정도를 차지하는 것으로 예상됩니다.

【 주요 경쟁업체 및 점유율 】

제 품	2017연도	2018연도	2019연도	비고

품목명	회사명	시장 점유율	회사명	시장 점유율	회사명	시장 점유율	
지혈제	더블유에스 아이	6.19%	더블유에스 아이	9.63%	더블유에스 아이	9.69%	-
	현대약품	21.47%	현대약품	18.30%	현대약품	14.89%	-
	녹십자	11.77%	녹십자	11.40%	녹십자	10.47%	-

주) 2020년 국소지혈제 국내시장보고서(사이넥스)를 바탕으로 시장점유율을 추정하였습니다.

## 다. 사업 전략

### (1) 라이선스(국내 판권) 계약

당사의 대표이사 및 부사장은 국내에 출시되지 않은 국소지혈제 제품을 해외 학회에서 전시된 것을 확인하고 2010년경 한국 총판과의 접촉을 시도하였습니다. 이미 해외에서 검증된 제품으로 해외 연수를 다녀온 의사들 사이에서 국내 출시를 희망하였던 시기였습니다.

당사의 대표이사는 영업 및 관리 등 업무를 수행하며 이후로도 다년간 국소지혈제 한국총판 및 제조사와 협업을 하였습니다. 또한 우리들병원 각 지역별 지점을 설립 시 운영 및 시스템을 컨설팅하여 제공하며 영업처와의 밀접한 관계를 형성하였습니다. 이러한 고객사 및 공급사와의 관계를 통하여 당사 설립 이후 국소지혈제 국내 판권계약을 체결하였으며, 현재는 우리들병원을 포함한 약 300여개의 의료기관에 제품을 공급하고 있습니다.

### (2) 수익모델 수립

#### ①급여, 비급여 항목에 따른 가격 책정

의약품 및 의료기기는 급여, 비급여, 산정불가 등의 항목이 존재합니다. 급여항목은 의약품 및 의료기기 등을 의료기관에 공급할 시 공급가액의 상한선이 정해져 있으며 의료기관이 진행한 진료행위에 대하여 건강보험관리공단에 청구하는 금액도 정해져 있습니다.

그에 반하여 비급여 항목은 정부에서 의료기관이 환자에게 청구할 수 있는 상한가를 정하지 않은 항목으로 의료기관 자체적으로 의약품 및 의료기기를 이용한 진료행위에 대한 금액을 책정하고 있습니다.

이에 따라 당사는 의약품 및 의료기기의 급여, 비급여 사항을 고려하여 원가, 수익률을 고려한 적정가격 산정하고, 유통채널별로 가격, 수량, 수명을 고려한 매출구조 도출하여 수익모델 수립합니다.

금액으로 판매가격을 정하고 있습니다.

## ②사용처 다변화

현재 당사는 국내 척추관절 수술 전문병원에 주로 공급하고 있습니다. 당사의 대표이사과 임원진은 의료기관 재직 시 신규 제품 도입 임상 계획 수립에서 학회발표에 이르기까지 많은 부분을 참여한 경험을 보유하고 있습니다. 이에 따라 현재 여러 의료진과 척추수술 뿐만 아니라 정형외과 수술(고관절, 슬관절)시 적용 가능여부에 대한 테스트 및 논의를 지속적으로 진행하고 있고 또한 거래처를 늘리고 있는 중입니다

해외의 경우 인공관절 수술이나 관절 내시경 수술에서도 국소지혈제가 사용되고 있으므로 국내에서도 도입 가능성이 높을 것으로 판단하고 있으며, 이는 당사의 성장에도움이 될 것으로 예상됩니다. 또한, 정형외과 이외에 성형외과나 치과의 악안면 수술 등 출혈이 많이 발생하는 수술에 있어도 플로실을 적용하는 것에 대해 지속적으로 검토중에 있습니다.

## 라. 신규 사업

### (1) 일회용 척추 내시경

당사는 의료기기 개발 및 제조, 판매를 위하여 주식회사 지에스엠티를 포괄적 주식교환을 통해 2019년 2월 완전자회사로 인수하였습니다. 당사는 의료기기 개발 및 제조 등 신규 사업을 자회사인 지에스엠티를 통하여 진행하고 있었으며, 내시경(척추, 안과 등)개발 및 제조를 위하여 사업을 진행하고 있습니다. 아울러 2021년 12월에 당사는 사업 및 경영효율화를 위해 자회사 지에스엠티를 소규모흡수합병을 진행하여 사업을 승계하여 진행하고 있습니다.

당사의 일회용 전자내시경은 제품 (시장지향, 명품, 전략제품)에 해당되며, 기술 (융합, 개인맞춤)에 해당되며, 사용자 (만성신경질환, 의료서비스 격차)에 해당되며, 개발과정 (제품화, 원천기술, 수요대응, 표준화, 임상, 글로벌 시장)에 해당됩니다.

### ①글로벌 내시경 현황 및 전망

Evalute(2016)에 따르면 의료기기 시장을 분야별로 구분할 때 체외진단기기(13.1%),순환기 내과(11.8%), 진단영상(10.5%) 관련 의료기기의 점유율이 높은 편이며, 체외진단기기가 484억 달러로 최대 규모를 형성하고 있으며, 연간 증가율 역시 5.6%가량으로 당분간 수위를 유지할 것이 거의 확실시 됩니다.

### ②내시경의 종류 및 적용 분야

Olympus (일본)는 산업용, 의료용 내시경 제조업체이며, 0.64mm두께의 초소형 내시경 (fiberscope) 상용화했고, 영상처리 기술 개선을 통한 고성능 내시경을 개발하기 위해 소니와 합작회사인 소니올림푸스 메디칼 솔루션즈 설립했습니다.

Karl Storz (독일)는 내시경 제조 업체이며, 관절경을 포함하는 다양한 내시경 및 수술치료기구 생산하며, 초소형 단부 광학계 - 광각 이미지 왜곡을 보정하며, 형광 발현 원리 적용한 내시경 제품(Image 1 Spices with ICG) 출시했습니다.

Richard Wolf (독일)은 내시경 제조 업체로 관절경을 포함하는 다양한 내시경 및 수술 및 치료 시스템 관련 제품 출시했으며, 고해상도 이미지를 획득하는 내시경 및 이미지 처리기술 보유하고 있습니다.



Olympus (일본)



Karl Storz (독일)



Richard Wolf (독일)

### 국가별 내시경

내시경의 종류 및 적용부위에 따라 용도가 세분화, 소형화 추세로 되고 있습니다. 전체 내시경 시장은 2013년 기준, 26 Billion\$의 규모를 형성하고 있으며, 연 7.6%의 비율로 성장하여, 2018년에는 37 Billion\$ 이상의 시장 규모를 형성할 것으로 예상됩니다. 전체 내시경 분야의 Key player는 J&J, Olympus, Covidien을 비롯하여, Stryker, Karl Storz, S&N, Boston Scientific, Conmed 등입니다.

### ③일회용 척추내시경 개발의 개요

기존 척추 수술의 경우 척추 후방으로 접근하여 피부 및 극상 인대를 절개한 뒤 근육을 척추에서 분리하므로 피부 및 조직의 감염 가능성이 높아질 수 있으며 이에 따라 근육에서는 수술 후 근육 통증 및 출혈, 위축 등이 일어날 수 있습니다.

이를 개선하기 위한 최소 침습 척추 수술(Minimal Invasive Spine Surgery)은 최소한의 피부 절개와 근육의 견인, 손상을 목표로 경성척추경을 사용하여 보다 정밀한 수술을 시행하고 있고, 한국이 임상적 성과를 국제적으로 내고 있는 분야입니다.

높은 수술 성공률과 높은 환자 만족도에 불구하고, 현재 의료기관의 만성적인 적자로 인해 척추내시경 수술은 확대가 되지 않고 있습니다. 주요 요인은 ① 고가의 초기 구입비용 (약 1억 원 이상), ② 고가의 관리 비용 발생, ③ 의료보험 급여로 낮은 수가입니다.

### ④일회용 척추내시경 개발의 필요성

-내시경 소독 등 관리 미흡에 따른 감염위험성

2018년 11월 26일 교토신문에 따르면, 의료용 광학 기기의 세계적인 제조 업체, 올림푸스(본사·도쿄)의 십이지장 내시경에 의한 검사·치료 후 서양 환자 아흔 명 이상이 항생제에 듣지 않는 약제 내성균에 감염되어 사망 사고가 여러 나오고 있음을 보도하였습니다. 이는 내시경 세척 소독하기 어려운 구조로 인해 발생할 수 있는 사항으로 미국 의료기관이 주의를 요구했던 사항이라고 합니다. 감염이 직접 사인 여부는 불분명하지만, 미국 내에서는 35명 사망 보도가 존재한다고 하며, 문제의 내시경은 미국 민주당 의원의 보고서 및 소송 자료 등

에 따르면 후쿠시마 현 아이즈 와카 마츠시의 공장에서 제조된 십이지장 내시경이며, 미국, 네덜란드, 프랑스, 독일 17개 의료 시설에서 90명 이상이 내성균에 감염되었다고 합니다.

‘수술실 감염의 현황과 문제점’이라는 주제로 발표를 진행한 강중구 대한외과감염학회장에 따르면 2010년부터 2012년까지 15개 병원 조사 결과, 병원 내 감염은 총 2345건이 발생했고 그중 수술부위 감염이 38%(882건)로 가장 많이 차지하였습니다. 수술부위 감염은 미국에서만 연간 15~30만 명이 발생하고 있고, 전체 사망원인의 3~5%를 차지합니다.

또한, 2016년 08월 27일 조선일보에서는 국내 내시경 세척과 소독 등 감염관리 문제가 있음 보도하였습니다. 국내 내시경 세척·소독 수가는 0원이기에 병의원은 비교적 고가의 진정내시경 검사를 통해 세척·소독 비용을 보전해왔으며, 이로 인해 내시경 세척·소독의 문제점이 발생할 수 있음을 시사하였습니다.

#### -경제적측면의 필요성

일회용 척추 내시경은 (비급여 유형2)에 해당하며, 의학적인 안정성과 효과는 있지만, 사용빈도와 구입가가 높아 비급여 적용되고 있습니다.

건강보험심사평가원 의료비 본인 부담제도 체계에서 현재는 척추내시경 수술은 보험급여 항목으로 의료행위료를 제외한 비용 청구가 불가능하지만, 당사의 일회용 척추내시경의 경우 비급여 항목으로 분류되어 의료기관이 구입한 금액에 적정 이윤을 붙여서 환자 청구가 가능합니다. 또한 멸균, 인건비를 포함한 관리비, 수리비를 포함한 유지비가 발생하지 않습니다. 따라서 의료기관은 병원경영에 도움이 되는 당사의 제품을 선정할 가능성이 매우 높습니다.

#### ⑤차별성

현재 독일 경성내시경(재사용)을 사용중인 소비자가 당사가 개발중인 제품의 주 구매자로 판단되며, 현재 일회용 내시경을 생산하여 판매중인 업체들의 제품은 독일 경성내시경 대비 해상도 등 성능적인 한계로 인한 사용상에 제한으로 시장 확대가 불투명한 상태입니다.

구분	당사	국내 L사	국내 H사	독일 R사
제품명	KESS 300 EN	NeedleView CH Kit	D-GUN SYSTEM	경성척추경
재사용여부	일회용	일회용	일회용	재사용
해상도	HD급	SD급	SD급	Full-HD급
시야각	120° ± 15%	80° ± 15%	90° ± 15%	85° ± 15%
시야방향	25° ± 10°	0° ± 1°	0° ± 10°	25° ± 10°
관찰심도	5-50mm ± 15%	5mm ± 15%	3~10mm ± 15%	5-50mm ± 15%

2018년에 임상전문가들을 대상으로 한 사용자적합성테스트를 진행하였으며, 테스트 결과 경성척추경과 유사한 해상도, 보다 넓은 시야각, 병변과 환자의 상태에 따른 다양한 길이와 외경이 있습니다.



▲전세(모니터+내시경+비디오)

▲비디오

[kess 300en]

## (2) 산부인과 전문 수술 어시스트용 로봇 개발

당사가 2020년도부터 새롭게 추진하고 있는 산부인과 복강경 수술 및 약물주입용 어시스트 로봇사업의 개발 착수를 위해 2021년 9월에 설립출자방식을 통한 자회사 (주)이지메디봇을 설립 출범하였습니다.

새롭게 추진하는 본 의료용 로봇 사업은 산부인과 자궁암 수술시 협소한 수술범위 제한을 비롯해 사람의 손으로 위치를 제어해야 하는 한계가 있던 기존 수술법의 단점을 보완한 것으로, 로봇 조작의 직관성을 높이고 수술사고의 가능성을 최소화하여 안전한 수술을 지원하는 수술용 마이크로 로봇입니다. 즉 사람의 직감으로 약물을 주입하던 방식에서 탈피, 로봇이 정밀하게 조직의 깊이를 측정해 안전하게 약물을 주입할 수 있는 장점이 있습니다.

이에 개발 사업의 본격적인 착수를 위해 2021년 9월 자회사 (주)이지메디봇을 통해 한국항공대학교와 서울대학교 병원 등에서 관련되는 기술 및 특허 이전 계약을 체결하였으며 2021년 1월에 당사에서 선임한 의료로봇 분야의 전문가인 김병규 연구총괄장(CTO)의 합류를 통해 신제품 개발을 추진 하였습니다.

### ①현황 및 개발배경

여성의 3대 부인암중에 자궁경부암의 경우 예방접종으로 감소 추세이나 여전히 높은 발병률을 보이고 있고, 자궁체부암과 난소암의 경우에는 발생건수 및 발병률이 가파르게 증가하고 있습니다. 자궁경부암5위, 자궁체부암7위, 난소암8위이며 부인암은 총9.6%입니다.



<주요 암종 암유병 현황, 여자, 2018년 Cancer prevalence of common sites, female, 2018>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
	<b>모든 암 All cancers</b>	<b>1,124,463</b>	<b>100.0</b>	<b>4,375.5</b>	<b>2,701.1</b>
1	갑상선 Thyroid	355,492	31.6	1,383.3	988.0
2	유방 Breast	236,904	21.1	921.8	574.1
3	대장 Colon and rectum	107,514	9.6	418.4	199.8
4	위 Stomach	102,987	9.2	400.7	200.4
5	자궁경부 Cervix uteri	57,104	5.1	222.2	138.4
6	폐 Lung	36,646	3.3	142.6	70.2
7	자궁체부 Corpus uteri	28,249	2.5	109.9	67.9
8	난소 Ovary	22,641	2.0	88.1	62.2
9	간 Liver	17,871	1.6	69.5	35.6
10	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	15,231	1.4	59.3	39.3

\*Age adjusted to the Korea standard population

주요 암종 암유병 현황

특히 산부인과의 높은 수술건수 대비하여 현장에서 심각한 의료진 인력난을 경험하여 있고, 높은 육체적 강도로 인해 지원 기피 및 의료진 이탈로 인하여 의료공백이 발생하고 있습니다. 자궁암 수술은 최소침습수술(복강경/로봇)의 장점인 환자의 안정성과 수술 후 회복기간에서 기존 절개식수술법에 비해 이점을 있기 때문에 국내 수요가 점점 증가하고 있습니다.

②기술사용목적

단순 자궁 위치 제어를 위해 수술보조자로 참여하는 전문의료진의 수기모션을 자동화함으로써 의료 인력을 대체하여 비효율적인 수술 환경을 개선하기 위함이고, 이고, 수술보조자의 부주의한 조작으로 인해 발생할 수 있는 자궁 인접 조직의 손상을 방지하고, 약물 주입이 가능하게 하여 수술자의 조작에 의해 주입 약물의 양과 니들의 깊이 조절을 가능하기 위함입니다.

③기술의 장점 및 혁신성

본 기술은 자궁의 위치 제어와 동시에 자궁암에서의 림프절 절제술 시 전이 림프절의 적시 발견과 정확한 국소화를 위해 투여하는 약물 주입 기능을 탑재하여 림프절 절제술의 정확성을 높이고, 림프절 절제술에 의한 림프부종 등의 부작용을 최소화한 환자과 의료진 모두를 위한 기술임

-구동제어가 가능한 수술보조용 거상기로는 국내 유일 : 단순 자궁 위치 제어를 위해 수술보조자로 참여하는 전문의료진의 수기모션을 자동화함으로써 의료 인력을 대체하여 비효율적인 수술 환경 개선

-직관성을 높이기 위해 자궁모형 조이스틱 및 구동부와 조작부의 동작을 일치시켜 부주의에 의한 수술사고의 가능성을 최소화

-자궁위치제어를 위한 특화된 수술보조용 로봇 제품 : 효용성과 (잠재적) 가격 대비 기술 경쟁력 높음

### (3) 의료 소모품 사업

지속적으로 문제가 되고 있는 병원 내 감염사고를 방지하고 위해 병원내에서 여러가지 대책을 내놓고 있다. 특히 의료기기의 재사용으로 인한 문제는 지속적으로 대두되고 있어, 그 해결 방안으로 병원에서는 일회용 간편 의료기기를 사용하고 있고 그 수요 확대되고 있다.

#### ①국내 의료기기 시장 규모

202년 국내 전체 의료기기 시장 규모는 총75,317억원으로 전년도 대비 3.5% 감소하였으나, 지난 5년간 연평균 6.6%성장율을 보였다.

(단위 : 억원, %)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	연평균 성장률 (16 - 20)
시장규모(E)	58,734	61,978(5.5)	68,179(10.0)	78,039(14.5)	75,317(-3.5)	6.6
생산(A)	56,031	58,232(3.9)	65,111(11.8)	72,794(11.8)	101,358(39.2)	16.7
수출(B)	33,869	35,782(5.6)	39,723(11.0)	43,245(8.9)	78,315(81.1)	26.7
수입(C)	36,572	39,529(8.1)	42,791(8.3)	48,490(13.3)	52,274(7.8)	9.4

- 시장규모(E) : (A)-(B)+(C)
- { } : 전년대비 증감율
- 자료 : 식품의약품안전처(MFDS), 의료기기 생산 및 수출 수입실적 보고 자료, 각 연도

#### 국내 의료기기 시장 성장율

[출처 : (사)한국의료기기산업협회]

#### ②의료 소모품 모델

- 모델1. 일회용 트레싱키트 : 외과 치료용 거즈등 일회용 구성으로 의료사고 방지 및 편의성 제고를 위함.
- 모델2. 일회용 봉합키트 : 환자 봉합 시, 사용하는 핀셋등 일회용으로 의료사고 방지 및 의료진에서 편의성을 제공하기 위함. 경쟁사 제품 없음.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

※ 하기 비교표시된 제5기, 제4기 및 제3기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제5기	제4기	제3기
	(2022.12.31)	(2021.12.31)	(2020.12.31)
[유동자산]	41,085,551,254	47,626,184,955	27,206,629,531
· 현금및현금성자산	13,513,227,533	24,909,004,193	4,738,908,096
· 단기금융상품	14,039,225,282	8,692,393,330	8,684,879,487
· 매출채권	8,533,554,627	9,844,057,136	10,020,676,672
· 기타유동금융자산	294,154,647	12,170,659	86,923,418
· 기타유동자산	337,619,925	383,690,831	105,761,291
· 재고자산	4,076,799,240	3,784,868,806	3,569,480,567
· 파생상품자산	290,970,000	-	-
[비유동자산]	16,379,102,254	4,761,079,401	1,610,310,074
· 기타비유동금융자산	274,449,947	274,948,551	262,704,551
· 장기금융상품	70,000,000	-	46,579,337
· 투자부동산	-	-	-
· 유형자산	14,950,359,636	3,317,710,370	517,633,476
· 사용권자산	277,233,903	366,830,496	202,867,434
· 무형자산	807,058,768	801,589,984	460,392,065
· 이연법인세자산	-	-	120,133,211
자산총계			

	57,464,653,508	52,387,264,356	28,816,939,605
[유동부채]	17,503,261,867	17,999,198,660	2,844,190,187
[비유동부채]	1,877,061,097	1,057,250,677	1,086,902,284
부채총계	19,380,322,964	19,056,449,337	3,931,092,471
[지배기업의 소유지분]	37,800,993,349	33,185,570,027	24,885,847,134
· 자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	2,923,796,300
· 자본잉여금	14,545,651,437	14,538,228,888	13,902,616,373
· 기타자본항목	(327,446,299)	(512,867,699)	(79,624)
· 이익잉여금	20,579,991,911	16,157,412,538	8,059,514,085
[비지배지분]	283,337,195	145,244,992	-
자본총계	38,084,330,544	33,330,815,019	24,885,847,134
구 분	제5기	제4기	제3기
	(2022.12.31)	(2021.12.31)	(2020.12.31)
매출액	27,128,845,288	27,775,612,551	26,386,235,499
영업이익	3,684,173,156	6,008,943,422	5,624,060,071
법인세비용차감전순이익	5,592,188,897	9,281,411,332	(488,000,045)
당기순이익(손실)	4,313,954,359	7,170,152,386	(1,640,141,119)
지배기업 소유지분 순이익(손실)	4,368,439,607	7,174,907,394	(1,640,141,119)
비지배지분 순이익(손실)	(54,485,248)	(4,755,008)	-
기타포괄이익(손실)	54,139,766	6,494,505	58,096,313
총포괄이익(손실)	4,368,094,125	7,176,646,891	(1,582,044,806)
지배기업 소유지분 총포괄이익(손실)	4,422,579,373	7,181,401,899	(1,582,044,806)
비지배지분 총포괄이익(손실)	(54,485,248)	(4,755,008)	-
기본주당순이익(손실)			

	145	245	(67)
회석주당순이익(손실)	118	238	(67)
연결에 포함된 회사 수	1	2	1

나. 요약별도재무제표

(단위 : 원)

구 분	제5기	제4기	제3기
	(2022.12.31)	(2021.12.31)	(2020.12.31)
[유동자산]	40,712,121,511	47,354,942,440	27,066,032,183
· 현금및현금성자산	13,165,376,945	24,678,478,498	4,732,896,574
· 단기금융상품	14,039,225,282	8,692,393,330	8,684,879,487
· 매출채권	8,533,554,627	9,844,057,136	9,844,138,998
· 기타유동금융자산	294,599,207	6,463,119	209,511,607
· 기타유동자산	311,596,210	348,681,551	101,886,691
· 재고자산	4,076,799,240	3,784,868,806	3,492,718,826
· 파생상품자산	290,970,000	-	-
[비유동자산]	16,503,717,254	4,896,434,401	1,490,248,449
· 기타비유동금융자산	274,449,947	274,948,551	327,361,872
· 종속기업투자주식	150,000,000	150,000,000	264,819,949
· 장기금융상품	70,000,000	-	-
· 투자부동산	314,646,808	328,732,568	-
· 유형자산	14,635,712,828	2,988,977,802	423,942,511
· 사용권자산	277,233,903	366,830,496	184,883,501
· 무형자산	781,673,768	786,944,984	110,276,826
· 이연법인세자산	-	-	178,963,790

자산총계	57,215,838,765	52,251,376,841	28,556,280,632
[유동부채]	17,504,214,547	17,998,801,130	2,064,532,225
[비유동부채]	1,882,061,097	1,062,250,677	1,034,269,663
부채총계	19,386,275,644	19,061,051,807	3,098,801,888
자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	2,923,796,300
자본잉여금	14,538,228,888	14,538,228,888	13,902,616,373
기타자본항목	(327,446,299)	(512,867,699)	(79,624)
이익잉여금	20,615,984,232	16,162,167,545	8,631,145,695
자본총계	37,829,563,121	33,190,325,034	25,457,478,744
종속기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제5기	제4기	제3기
	(2022.12.31)	(2021.12.31)	(2020.12.31)
매출액	27,128,845,288	27,770,612,551	26,097,617,318
영업이익	3,766,699,112	6,191,274,410	6,073,880,509
법인세비용차감전 순이익	5,677,911,459	9,604,380,179	(276,414,688)
당기순이익(손실)	4,399,676,921	7,493,121,233	(1,454,220,743)
기타포괄이익(손실)	54,139,766	37,900,617	(1,900,756)
총포괄이익(손실)	4,453,816,687	7,531,021,850	(1,456,121,499)
기본주당순이익(손실)	147	255	(59)
희석주당순이익(손실)	119	248	(59)

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 5 기                      2022.12.31 현재

제 4 기 2021.12.31 현재

제 3 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	41,085,551,254	47,626,184,955	27,206,629,531
현금및현금성자산	13,513,227,533	24,909,004,193	4,738,908,096
단기금융상품	14,039,225,282	8,692,393,330	8,684,879,487
매출채권 및 기타유동채권	8,533,554,627	9,844,057,136	10,020,676,672
재고자산	4,076,799,240	3,784,868,806	3,569,480,567
기타유동금융자산	294,154,647	12,170,659	86,923,418
기타유동자산	337,619,925	383,690,831	105,761,291
유동파생상품자산	290,970,000		
비유동자산	16,379,102,254	4,761,079,401	1,610,310,074
기타비유동금융자산	274,449,947	274,948,551	262,704,551
장기금융상품	70,000,000		46,579,337
유형자산	15,227,593,539	3,684,540,866	720,500,910
사용권자산	277,233,903	366,830,496	202,867,434
기타유형자산	14,950,359,636	3,317,710,370	517,633,476
영업권 이외의 무형자산	807,058,768	801,589,984	460,392,065
이연법인세자산			120,133,211
자산총계	57,464,653,508	52,387,264,356	28,816,939,605
부채			
유동부채	17,503,261,867	17,999,198,660	2,844,190,187
매입채무 및 기타유동채무	862,972,814	1,434,571,010	1,500,513,005
기타유동부채	387,372,250	395,166,462	92,604,086
단기차입금			355,833,280
유동리스부채	138,688,421	175,266,033	114,585,372
유동성전환사채	8,715,388,951	7,083,262,407	

유동파생상품부채	6,485,520,000	7,572,540,000	
당기법인세부채	913,319,431	1,338,392,748	780,654,444
비유동부채	1,877,061,097	1,057,250,677	1,086,902,284
기타비유동금융부채	5,000,000		
확정급여채무의현재가치	1,461,196,065	278,314,449	311,458,803
장기차입금			11,666,800
비유동리스부채	121,852,365	170,469,919	88,283,458
이연법인세부채	289,012,667	608,466,309	
전환사채			675,493,223
부채총계	19,380,322,964	19,056,449,337	3,931,092,471
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	37,800,993,349	33,185,570,027	24,885,847,134
자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	2,923,796,300
자본잉여금	14,545,651,437	14,538,228,888	13,902,616,373
기타포괄손익누계액	(327,446,299)	(512,867,699)	(79,624)
이익잉여금(결손금)	20,579,991,911	16,157,412,538	8,059,514,085
비지배지분	283,337,195	145,244,992	
자본총계	38,084,330,544	33,330,815,019	24,885,847,134
자본과부채총계	57,464,653,508	52,387,264,356	28,816,939,605

### 연결 포괄손익계산서

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 4 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
수익(매출액)	27,128,845,288	27,775,612,551	26,386,235,499
매출원가	17,188,044,123	17,592,263,335	17,268,239,259



매출총이익	9,940,801,165	10,183,349,216	9,117,996,240
판매비와관리비	6,256,628,009	4,174,405,794	3,493,936,169
영업이익(손실)	3,684,173,156	6,008,943,422	5,624,060,071
기타이익	151,690,950	101,484,967	34,385,209
기타손실	34,474,467	585,313,208	6,137,117,518
금융수익	1,953,470,504	4,418,508,656	15,824,779
금융원가	162,671,246	662,212,505	25,152,586
법인세비용차감전순이익(손실)	5,592,188,897	9,281,411,332	(488,000,045)
법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946	1,152,141,074
당기순이익(손실)	4,313,954,359	7,170,152,386	(1,640,141,119)
기타포괄손익	54,139,766	6,494,505	58,096,313
총포괄손익	4,368,094,125	7,176,646,891	(1,582,044,806)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	145	245	(67)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	118	238	(67)

### 연결 자본변동표

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 4 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01	2,402,796,	312,693,4		9,641,558,	12,357,04		12,357,04

(기초자본)	300	12		891	8,603		8,603
당기순이익 (손실)				(1,640,141 ,119)	(1,640,141 ,119)		(1,640,141 ,119)
기타포괄손 익				58,096,31 3	58,096,31 3		58,096,31 3
주식기준보 상거래							
관계기업 및 공동기업 주 식 취득 및 처분							
사업결합	433,000,0 00	12,926,88 8,235	(79,624)		13,359,80 8,611		13,359,80 8,611
무상증자							
유상증자							
포괄적 주식 교환							
전환사채의 전환청구	88,000,00 0	663,034,7 26			751,034,7 26		751,034,7 26
종속기업의 지분변동							
2020.12.31 (기말자본)	2,923,796, 300	13,902,61 6,373	(79,624)	8,059,514, 085	24,885,84 7,134		24,885,84 7,134
2021.01.01 (기초자본)	2,923,796, 300	13,902,61 6,373	(79,624)	8,059,514, 085	24,885,84 7,134		24,885,84 7,134
당기순이익 (손실)				7,174,907, 394	7,174,907, 394	(4,755,008 )	7,170,152, 386
기타포괄손 익				6,494,505	6,494,505		6,494,505
주식기준보 상거래			93,108,60 0		93,108,60 0		93,108,60 0
관계기업 및 공동기업 주 식 취득 및 처분						150,000,0 00	150,000,0 00
사업결합			(605,896,6	916,496,5	310,599,8		310,599,8

			75)	54	79		79
무상증자							
유상증자							
포괄적 주식 교환							
전환사채의 전환청구	79,000,000	635,612,515			714,612,515		714,612,515
종속기업의 지분변동							
2021.12.31 (기말자본)	3,002,796,300	14,538,228,888	(512,867,699)	16,157,412,538	33,185,570,027	145,244,992	33,330,815,019
2022.01.01 (기초자본)	3,002,796,300	14,538,228,888	(512,867,699)	16,157,412,538	33,185,570,027	145,244,992	33,330,815,019
당기순이익 (손실)				4,368,439,607	4,368,439,607	(54,485,248)	4,313,954,359
기타포괄손 익				54,139,766	54,139,766		54,139,766
주식기준보 상거래			185,421,400		185,421,400		185,421,400
관계기업 및 공동기업 주 식 취득 및 처분							
사업결합							
무상증자							
유상증자							
포괄적 주식 교환							
전환사채의 전환청구							
종속기업의 지분변동		7,422,549			7,422,549	192,577,451	200,000,000
2022.12.31 (기말자본)	3,002,796,300	14,545,651,437	(327,446,299)	20,579,991,911	37,800,993,349	283,337,195	38,084,330,544

연결 현금흐름표

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 4 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	4,586,885,926	5,922,319,506	181,871,684
당기순이익(손실)	4,313,954,359	7,170,152,386	(1,640,141,119)
당기순이익조정을 위한 가감	1,416,206,828	(576,826,002)	7,578,290,663
영업활동으로인한자산 · 부채의변동	402,346,541	(196,404,621)	(4,718,305,783)
이자지급(영업)		(7,213,377)	(8,846,267)
이자수취(영업)	466,148,487	164,776,585	18,483,922
법인세납부(환급)	(2,011,770,289)	(632,165,465)	(1,047,609,732)
투자활동현금흐름	(15,962,833,974)	(4,273,566,781)	(650,189,694)
유형자산의 처분	8,090,909	75,727,272	32,954,546
임차보증금의 감소	55,416,935	400,000	79,568,000
임대보증금의 증가	5,000,000		
투자부동산의 감소		46,579,337	
단기금융상품의 해지	59,697,740,989	79,037,864,379	8,211,016,660
단기금융상품의 증가	(65,044,572,941)	(79,045,378,222)	(8,334,879,487)
장기금융상품의 증가	(70,000,000)		(12,120,000)
임차보증금의 증가	(39,000,000)	(17,780,000)	(74,771,616)
유형자산의 취득	(10,352,333,866)	(3,059,325,414)	(481,407,797)
무형자산의 취득	(23,176,000)	(662,354,133)	(70,550,000)
대여금의 증가	(180,000,000)	(649,300,000)	
당기손익인식금융자산 의 취득	(20,000,000)		
재무활동현금흐름	(15,213,984)	18,521,343,372	(213,297,081)
단기차입금의 차입		316,800,000	
전환사채의 증가		18,300,000,000	

주식의 발행		150,000,000	
유상증자	200,000,000		
주식발행비용		(940,000)	
종속기업의 유상증자			
단기차입금의 상환			(23,333,280)
장기차입금의 상환		(11,666,800)	
유동성장기부채의 상환		(23,333,280)	
금융리스부채의 상환	(215,213,984)	(209,516,548)	(189,884,177)
자기주식의 취득			(79,624)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,614,628)		
현금및현금성자산의순증가(감소)	(11,395,776,660)	20,170,096,097	(681,615,091)
기초현금및현금성자산	24,909,004,193	4,738,908,096	4,175,411,592
합병으로인한 현금흐름			1,245,111,595
기말현금및현금성자산	13,513,227,533	24,909,004,193	4,738,908,096

### 3. 연결재무제표 주석

#### 주석

제 5기 (당) 기말 : 2022년 12월 31일 현재

제 4기 (전) 기말 : 2021년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 더블유에스아이와 그종속회사

#### 1. 일반 사항

주식회사 더블유에스아이(이하 "지배회사")는 2016년 3월 4일에 설립되어 의약품 및 의료기기 판매 등을 사업목적으로 하고 있으며, 서울시 강남구 봉은사로 44길 31에 본사를 두고 있습니다.

지배회사는 아이비케이에스제10호기업인수목적(주)와 2020년 6월 9일 합병 계약을 체결하고 2020년 11월 16일을 합병기일로 하여 법률상 합병법인인 아이비케이에스제10호기업인

수목적(주)가 비상장법인인 (주)더블유에스아이를 흡수합병하는 방식으로 합병을 진행하였습니다. 2020년 11월 17일 회사명을 (주)더블유에스아이로 변경하고 2020년 12월 1일에 합병신주를 코스닥시장에 상장하였습니다.

당기말 현재 지배회사 주식의 액면금액은 100원이며, 납입자본금은 3,003백만원이며 주주내역은 다음과 같습니다.

주주명	주식의 종류	주식수(주)	지분율(%)
박정섭	보통주	14,401,212	47.96
박명섭	보통주	2,204,797	7.34
박재용	보통주	1,680,430	5.60
박재한	보통주	1,653,600	5.51
박재희	보통주	1,102,398	3.67
기타	보통주	8,985,511	29.92
자기주식	보통주	15	0.00
합 계		30,027,963	100.00

(1) 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

종속회사명	소재지	주요영업활동	지배지분율	
			당기말(*)	전기말
(주)이지메디봇(*)	성남시	의료기기 연구개발 및 제조	30%	50%

(\*) 종속회사 (주)지에스엠티는 2021년 12월 27일자로 지배회사와 소규모흡수합병을 통해 소멸되었습니다

(2) 전기 대비 연결대상회사의 변동은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에 제외된 회사명
제5기	(주)이지메디봇	-	(주)지에스엠티

(3) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

종속회사명	자산	부채	매출	당기순손실	총포괄손실
(주)이지메디봇	414,266,307	9,498,884	-	(85,722,562)	(85,722,562)

<전기말>

(단위 : 원)

종속회사명	자산	부채	매출	당기순손실	총포괄손실
(주)이지메디봇	310,890,465	20,400,480	-	(9,510,015)	(9,510,015)

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### (1) 재무제표 작성기준

연결회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호'금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호'관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

### (2) 회계정책과 공시의 변경

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 연결회사가 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

#### ① 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정)

국제회계기준위원회는 2021년 3월 동 기준서를 개정하여 리스이용자에게 코로나19 세계적 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법이 적용되는 리스료 감면의 범위를 1년 연장하였습니다. 이러한 실무적 간편법의 적용을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 한편 리스제공자에게는 동 개정사항에 따른 실무적 간편법이 제공되지 않습니다.

동 개정사항에 따른 실무적 간편법은 아래의 조건을 모두 충족하는 임차료 할인 등에만 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.



- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정 및 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체지표이자율을 반영한 할인율을 적용하는 예외규정을 포함하고 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다

## ② 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

### - 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

### - 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 총당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접 관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접 관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

#### ① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

#### ② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가

다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

#### ③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

#### ④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토중에 있습니다.

### (3) 외화환산

#### ① 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

#### ② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### (4) 금융자산

#### ① 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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



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

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

## ② 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### (가) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### - 상각후원가

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

(나) 지분상품

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

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

③ 손상

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

#### ④ 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

#### ⑤ 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

#### (5) 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

#### (6) 재고자산

재고자산은 원가와 손실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

#### (7) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	30년
기계장치	5년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

#### (8) 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
상표권	5년
디자인권	5년
소프트웨어	7년
특허권	7년
기술가치	10년

### (9) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

### (10) 매입채무와 기타채무

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

### (11) 금융부채

#### ① 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

## ② 제거

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

### (12) 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

### (13) 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증총당부채, 복구총당부채 및 소송총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### (14) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

#### (15) 종업원급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도로 구분됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다.

확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대 미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

#### (16) 수익인식

연결회사는 의료기기 및 의약품을 판매하고 있습니다. 상품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품을 판매하는 시점에 인식합니다.

거래가격은 고객에게 상품을 인도받는 시점에 즉시 지급됩니다. 연결회사는 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채(기타유동부채)와 회수할 재화에 대한 권리(재고자산)를 인식하였습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품을 예측합니다. 매 보고기간 말 이러한 가정과 예상되는반품금액이 타당한지 재평가합니다.

#### (17) 리스

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.



연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

사무실, 기숙사 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 IT기기와 소액의 차량운반구로 구성되어 있습니다.

#### ① 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

## ② 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 차량운반구 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

### (18) 영업부문

연결회사는 의료기기 및 의약품 판매 및 의료기기부품 제조부문으로 되어 있습니다. 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

### (19) 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2023년 2월 15일자로 이사회에서 승인하였으며, 2023년 3월 30일자 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

### (1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

당기재무제표에서 사용된 연결회사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### (2) 공정가치 측정

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격 수준
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 5에 포함되어 있습니다.

#### 4. 재무위험관리

##### (1) 재무위험관리요소

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

##### ① 시장위험

##### (가) 외환위험

연결회사는 상품을 해외에서 구매하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러와관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 이러한 위험은 발생가능성이 매우 높은 미국달러 지출액에 근거하여 측정하고 있고 회사의 발생가능성이 매우 높은 예상 재고자산 매입원가의 변동성을 최소화하는 목적으로 관리됩니다.

당기와 전기 중 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	평균환율	기말환율	평균환율	기말환율
미국달러	1,291.95	1,267.30	1,144.42	1,185.50

연결회사의 주요 환위험은 미국달러 환율에 기인하므로 손익의 변동성이 주로 미국달러 표시 매입채무로부터 발생하고 있습니다.

(나) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기차입금에서 발생하는 현금 흐름 이자율 위험입니다. 당기와 전기 중 연결회사가 보유한 변동금리부 조건의 장기차입금은 없습니다.

② 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다.경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

(나) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(다) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

현금성자산도 손상 규정의 적용대항에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 연결회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 과거기간 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

보고기간종료일 현재의 매출채권에 대한 손실총당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	정상(*)	3개월 연체	6개월 연체	6개월 초과 연체	계
당기말					
기대 손실률	0.54%	7.29%	24.86%	100.00%	
매출채권	8,264,434,936	248,906,566	110,493,328	422,921,134	9,046,755,964
손실총당금	(44,650,266)	(18,156,234)	(27,473,703)	(422,921,134)	(513,201,337)
전기말					
기대 손실률	0.60%	7.76%	26.46%	100.00%	
매출채권	9,342,138,217	512,244,604	116,231,074	374,360,944	10,344,974,839
손실총당금	(56,047,980)	(39,756,874)	(30,751,905)	(374,360,944)	(500,917,703)

(\*) 연결회사는 매출채권 발생일로부터 6개월 이내 채권을 정상채권으로 규정하고 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	500,917,703	459,596,046
사업결합으로 인한 증감	-	(22,000,000)
대손상각비	12,283,634	63,321,657
기말	513,201,337	500,917,703

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 1년 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 표시되고 있습니다. 제각된금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

## 2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 단기금융상품, 미수금 및 보증금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	미수금	
	당기	전기
기초	1,653,000	47,040,000
제각	-	(47,040,000)
손실충당금 증가(감소)	-	1,653,000
기말	1,653,000	1,653,000

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

## ③ 유동성위험

연결회사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다.

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금및현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 또한 연결회사의 유동성 위험 관련 정책은 필요 현금흐름을 추정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을 내부 및 외부 감독 기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해 관리합니다.

### (가) 유동성 약정

연결회사는 보고기간종료일 현재 한도 약정을 체결한 차입금은 없습니다.

(나) 만기분석

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 3년	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	326,912,819	-	169,423,041	28,837,081	525,172,941	525,172,941
전환사채(*)	-	18,300,000,000	-	-	18,300,000,000	8,715,388,951
리스부채	74,676,347	70,600,176	114,355,376	11,368,182	271,000,081	260,540,786
기타채무	293,718,199	5,670,000	21,944,674	21,467,000	342,799,873	342,799,873
합계	695,307,365	18,376,270,176	305,723,091	61,672,263	19,438,972,895	9,843,902,551

(\*) 전환사채의 만기는 2026년 7월 27일이나, 2023년 7월 27일부터 조기상환될 수 있습니다.



<전기말>

(단위 : 원)

구분	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 3년	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	896,029,747	-	-	-	896,029,747	896,029,747
전환사채	-	-	18,300,000,000	-	18,300,000,000	7,083,262,407
리스부채	94,916,159	85,659,265	139,275,543	36,203,632	356,054,599	345,735,952
기타채무	360,363,618	-	-	-	360,363,618	360,363,618
합계	1,351,309,524	85,659,265	18,439,275,543	36,203,632	19,912,447,964	8,685,391,724

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
총 차입금	8,715,388,951	7,083,262,407
차감: 현금및현금성자산	(13,513,227,533)	(24,909,004,193)
순부채	(4,797,838,582)	(17,825,741,786)
자본총계	38,084,330,544	33,330,815,019
총자본	33,286,491,962	15,505,073,233
자본조달비율(*)	-	-

(\*) 순부채가 음수(-)이므로 자본조달비율을 산출하지 않습니다.

5. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산(*1)	13,513,227,533	13,513,227,533	24,909,004,193	24,909,004,193
매출채권(*1)	8,533,554,627	8,533,554,627	9,844,057,136	9,844,057,136
기타금융자산	568,604,594	568,604,594	287,119,210	287,119,210
금융상품(*1)	14,109,225,282	14,109,225,282	8,692,393,330	8,692,393,330
파생상품자산	290,970,000	290,970,000	-	-
소계	37,015,582,036	37,015,582,036	43,732,573,869	43,732,573,869
금융부채				
매입채무(*1)	525,172,941	525,172,941	896,029,747	896,029,747
전환사채	8,715,388,951	8,715,388,951	7,083,262,407	7,083,262,407
기타채무(*2)	337,799,873	337,799,873	538,541,263	538,541,263
기타금융부채	5,000,000	5,000,000	-	-
파생상품부채	6,485,520,000	6,485,520,000	7,572,540,000	7,572,540,000
소계	16,068,881,765	16,068,881,765	16,090,373,417	16,090,373,417

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 환불부채와 연차충당부채가 제외된 금액입니다.

(2) 공정가치 서열체계

① 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격(수준1)
- 수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수(수준2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수(수준3)

② 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타금융자산	-	568,604,594	-	568,604,594
파생상품자산	-	-	290,970,000	290,970,000
(2) 부채				
파생상품부채	-	-	6,485,520,000	6,485,520,000

<전기말>

(단위 : 원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타금융자산	-	287,119,210	-	287,119,210
(2) 부채				
파생상품부채	-	-	7,572,540,000	7,572,540,000

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

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 달러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타금융자산의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

### ③ 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 미수금, 임차보증금 및 전환사채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있으며, 파생상품 자산·부채에 대해서는 기초자산 및 금리의 변동성을 투입변수로 한 옵션가치평가모형을 적용하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

<금융상품>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
상각후원가 금융자산		
매출채권	8,533,554,627	9,844,057,136
장단기금융상품	14,109,225,282	8,692,393,330
현금및현금성자산	13,513,227,533	24,909,004,193
기타금융자산	548,604,594	287,119,210
당기손익-공정가치측정금융자산		
파생상품자산	290,970,000	-
기타금융자산	20,000,000	-
합계	37,015,582,036	43,732,573,869

<금융부채>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	525,172,941	896,029,747
기타채무	337,799,873	538,541,263
기타금융부채	5,000,000	-
전환사채	8,715,388,951	7,083,262,407
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품부채	6,485,520,000	7,572,540,000
합계	16,068,881,765	16,090,373,417

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 원)

구분	당기	전기
상각후원가 금융자산(*1)		
이자수익	575,480,504	167,418,656
상각후원가 금융부채(*2)		
환손익	982,732	2,678,098
이자비용(*3)	(158,056,618)	(654,165,076)
소계	(157,073,886)	(651,486,978)
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품평가이익	1,377,990,000	4,251,090,000
순손익	1,796,396,618	3,767,021,678

(\*1) 매출채권및기타금융자산 관련 손상차손 금액은 포함되어 있지 않습니다.

(\*2) 금융보증부채와 관련 보증비용의 금액은 포함되어 있지 않습니다.

(\*3) 리스부채 관련 이자비용은 포함되어 있지 않습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	제공처	당기말	전기말	제공사유
단기금융상품	매입 거래처	-	70,000,000	질권설정(*)
장기금융상품	매입 거래처	70,000,000	-	질권설정(*)

(\*) 상품 매입 거래처에 거래 담보로 질권설정 되었습니다.

## 7. 현금및현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금 및 현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
현금	-	171,920
요구불예금	2,372,083,678	15,382,940,916
기타제예금	10,441,143,855	9,525,891,357
위탁예치금	700,000,000	-
합계	13,513,227,533	24,909,004,193

## 8. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	9,046,755,964	10,344,974,839
손실충당금	(513,201,337)	(500,917,703)
매출채권(순액)	8,533,554,627	9,844,057,136

(2) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
당기손익-금융가치 측정금융자산	-	20,000,000	20,000,000	-	-	-
미수금	1,747,000	-	1,747,000	8,073,212	-	8,073,212
미수수익	114,060,647	-	114,060,647	5,750,447	-	5,750,447
주.임.종단기대여금	180,000,000	-	180,000,000	-	-	-
보증금	-	254,449,947	254,449,947	-	274,948,551	274,948,551
합계	295,807,647	274,449,947	570,257,594	13,823,659	274,948,551	288,772,210
차감: 손실충당금	(1,653,000)	-	(1,653,000)	(1,653,000)	-	(1,653,000)
상각후원가	294,154,647	274,449,947	568,604,594	12,170,659	274,948,551	287,119,210

(3) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	매출채권		기타금융자산	
	당기	전기	당기	전기
기초	500,917,703	459,596,046	1,653,000	47,040,000
사업결합으로 인한 증가	-	(22,000,000)	-	-
제각	-	-	-	(47,040,000)
대손상각비	12,283,634	63,321,657	-	1,653,000
기말	513,201,337	500,917,703	1,653,000	1,653,000

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
선급금	298,931,191	370,985,506
선급비용	36,032,898	12,696,045
부가가치세대급금	2,611,936	-
선납세금	43,900	9,280
합계	337,619,925	383,690,831

10. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
상품	3,872,351,096	3,520,325,045
상품평가충당금	(69,006,528)	(39,971,608)
제품	347,874,548	333,000,083
제품평가충당금	(118,923,290)	(92,356,965)
재공품	-	18,581,622
원재료	6,783,902	18,294,127
원재료평가충당금	(2,831,578)	-
상품회수권	40,551,090	26,996,502
합계	4,076,799,240	3,784,868,806

(2) 당기 중 매출원가에 포함된 재고자산 원가는 17,188백만원(전기: 17,649백만원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산평가충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	132,328,573	238,006,327
재고자산평가손실	58,432,823	57,082,600
사업결합으로 인한 증가	-	(5,644,654)
기부금	-	(157,115,700)
기말	190,761,396	132,328,573



11. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	1,075,913,607	-	1,075,913,607	1,075,913,607	-	1,075,913,607
건물	1,834,740,952	(107,682,279)	1,727,058,673	1,834,740,952	(45,301,087)	1,789,439,865
기계장치	211,000,000	(42,200,000)	168,800,000	-	-	-
차량운반구	232,558,815	(81,269,249)	151,289,566	143,045,328	(52,541,457)	90,503,871
비품	28,709,646	(7,142,836)	21,566,810	24,448,045	(1,929,354)	22,518,691
시설장치	387,045,456	(113,286,878)	273,758,578	377,045,456	(37,711,120)	339,334,336
건설중인자산 (*)	11,531,972,402	-	11,531,972,402	-	-	-
합계	15,301,940,878	(351,581,242)	14,950,359,636	3,455,193,388	(137,483,018)	3,317,710,370

(\*) 당기 중 연결회사의 유형자산 취득원가에는 공장의 건설과 관련하여 발생한 차입원가 1,482,481,202 원이 포함되어 있으며, 자본화 이자율은 2.76%입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	1,075,913,607	1,789,439,865	-	90,503,871	22,518,691	339,334,336	-	3,317,710,370
취득	-	-	211,000,000	77,581,065	4,261,601	10,000,000	10,049,491,200	10,352,333,866
처분	-	-	-	(5,586,333)	-	-	-	(5,586,333)
대체(*)	-	-	-	27,148,517	-	-	1,482,481,202	1,509,629,719
폐기	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(62,381,192)	(42,200,000)	(38,357,554)	(5,213,482)	(75,575,758)	-	(223,727,986)
기말 순장부금액	1,075,913,607	1,727,058,673	168,800,000	151,289,566	21,566,810	273,758,578	11,531,972,402	14,950,359,636

(\*) 차량운반구는 기존 사용권 자산에서 유형자산으로 대체되었고, 건설중인자산은 차입원가 자본화 계상하여 대체 되었습니다.

<전기>

(단위 : 원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반 구	비품	시설장치	금형	합계
기초 순장부 금액	84,458,770	247,057,545	44,578,767	74,009,501	3,723,164	21,553,335	42,252,374	517,633,456
취득	991,454,837	1,584,203,722	-	109,509,354	24,448,045	354,545,456	-	3,064,161,414
처분	-	-	-	(67,386,367)	-	-	-	(67,386,367)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
폐기	-	-	(34,144,267)	-	-	-	(35,461,814)	(69,606,081)
감가상각비	-	(41,821,402)	(10,434,500)	(25,628,617)	(5,652,518)	(36,764,455)	(6,790,560)	(127,092,052)
기말 순장부 금액	1,075,913,607	1,789,439,865	-	90,503,871	22,518,691	339,334,336	-	3,317,710,370

(3) 당기 중 감가상각비는 제조원가 0 원(전기:58,511,130 원)과 판매비와관리비 223,727,986 원(전기 : 68,580,922 원) 으로 배분되었습니다.  
 당기 중 제조원가 감가상각비는 조업도손실로 인하여 판매비와관리비로 배분되었습니다.

(4) 연결회사는 유형자산에 대하여 당기말 현재 화재보험에 가입하고 있습니다.

## 12. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### (1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

#### <사용권자산>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
부동산	153,605,885	208,120,358
차량운반구	123,628,018	158,710,138
합계	277,233,903	366,830,496

#### <리스부채>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
유동	138,688,421	175,266,033
비유동	121,852,365	170,469,919
합계	260,540,786	345,735,952

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

당기 및 전기에 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	143,047,775	134,259,420
차량운반구	47,443,759	45,879,402
합계	190,491,534	180,138,822
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)(*)	7,796,846	8,047,429
단기리스료(관리비에 포함)	-	-
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	6,535,091	2,116,340

(\*) 당기 중 리스부채에 대한 이자비용 7,796,846원은 차입원가 자본화에 포함 되어 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 222백만원(전기: 212백만원)입니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
리스료지급(리스부채상환)	215,213,984	209,516,548
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	6,535,091	2,116,340
합계	221,749,075	211,632,888

(3) 운용리스 이용 내역

연결회사는 사무실, 차량운반구 등을 만기 1년 ~ 5년의 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의됩니다.

취소불능 운용리스에 대해 지급이 약정된 리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말
1년이내	145,276,523
1년 초과 ~ 5년 이내	125,723,558
합계	271,000,081

13. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
특허권	99,254,130	(36,656,655)	-	62,597,475	70,996,703	(9,305,145)	-	61,691,558
상표권	624,000	(546,000)	-	78,000	624,000	(343,200)	-	280,800
소프트웨어	21,005,000	(7,741,507)	-	13,263,493	13,565,000	(4,392,507)	-	9,172,493
영업권	-	-	-	-	504,248,698	-	(504,248,698)	-
기술가치	-	-	-	-	303,329,357	(45,499,404)	(257,829,953)	-
회원권	730,445,133	-	-	730,445,133	730,445,133	-	-	730,445,133
디자인권	736,000	(61,333)	-	674,667	-	-	-	-
합계	852,064,263	(45,005,495)	-	807,058,768	1,623,208,891	(59,540,256)	(762,078,651)	801,589,984

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	특허권	상표권	소프트웨어	회원권	디자인권	합계
기초	61,691,558	280,800	9,172,493	730,445,133	-	801,589,984
취득	15,000,000	-	7,440,000	-	736,000	23,176,000
처분, 폐기	-	-	-	-	-	-
상각비	(14,094,083)	(202,800)	(3,349,000)	-	(61,333)	(17,707,216)
사업결합으로 인한 증감	-	-	-	-	-	-
손상	-	-	-	-	-	-
기말	62,597,475	78,000	13,263,493	730,445,133	674,667	807,058,768

<전기>

(단위 : 원)

구분	특허권	상표권	소프트웨어	영업권	기술가치	회원권	합계
기초	90,460,21	405,600	12,878,82	-	272,996,4	83,651,00	460,392,0

	6		8		21	0	65
취득	17,074,600	-	560,000	-	-	646,794,133	664,428,733
처분, 폐기	(40,641,568)	-	(1,425,002)	-	-	-	(42,066,570)
상각비	(12,827,116)	(124,800)	(2,841,333)	-	(15,166,468)	-	(30,959,717)
사업결합으로 인한 증감	7,625,426	-	-	-	-	-	7,625,426
손상	-	-	-	-	(257,829,953)	-	(257,829,953)
기말	61,691,558	280,800	9,172,493	-	-	730,445,133	801,589,984

(3) 당기와 전기의 무형자산 상각비는 전액 판매비와관리비에 배부되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 자산으로 인식한 개발비용은 없으며, 당기에 비용으로 인식한 연구비는 96,759,487원(전기: 101,890,162 원)입니다.

#### 14. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
매입채무	525,172,941	896,029,747
미지급금	184,338,673	317,638,360
미지급비용	153,461,200	220,902,903
합계	862,972,814	1,434,571,010

#### 15. 전환사채

##### (1) 전환사채의 내용

(단위 : 원)

구분	발행일	만기일	당기말	전기말
제1회 무기명식 사모 전환사채(*1)	2018.05.18.	2023.05.18	-	-
제2회 무기명식 사모 전환사채	2021.07.27	2026.07.27	18,300,000,000	18,300,000,000
전환권조정계정			(9,584,611,049)	(11,216,737,593)
장부금액			8,715,388,951	7,083,262,407

(\*1) 2020년 11월 16일 합병기일로 하는 합병을 통해 승계한 아이비케이에스제10호기업인 수목적(주)의 제1회 전환사채 1,670백만원 중 880백만원은 2020년 12월 21일에 나머지 790백만원은 2021년 11월 16일에 전환권이 행사되어 제1회 전환사채는 당기말 기준 모두

보통주로 전환되어 소멸되었습니다.

(2) 제2차 전환사채의 이자 및 전환조건 등

(단위 : 원)

구분	내용
사채의 종류	무기명식 무보증 사모전환사채
발행일	2021년 07월 27일
만기일	2026년 07월 27일
액면금액	18,300백만원
발행금액	18,300백만원
표면이자율	0.00%
만기보장금리	0.00%
연체이자율	10.00%
전환기간	2022년 7월 27일 ~ 2026년 6월 27일
전환에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환가액	3,268원(1주당 액면금액 100원 기준)
행사가격조정(*)	2,288원(1주당 액면금액 100원 기준)
전환가액의 조정	합병, 분할 또는 분할합병 주식의 분할 및 병합, 자본의감소, 영업의 전부 양도, 유무상증자, 주식교환 등이 있는 경우 전환가격 조정(단, 조정된 전환가액이 액면가액 이하일 경우에는 액면가를 행사가액으로 함)
조기상환청구권	2023년 7월 27일 및 이후 매 3개월이 해당되는 날에 사채의 전부 또는 일부에 대해 만기전 상환을 청구할 수 있으며, 이를 행사하기 위해서는 조기상환일 60일전 부터 30일 전까지 조기상환청구를 해야함
매도청구권	당사는 2022.7.27일부터 2023년 6월27일까지 각 인수자가 인수한 액면금액 30%이하에 대하여 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있음
매도청구권 행사시 적용이율	0.10%

(\*) 발행시 전환가액은 3,268원이나 주가하락으로 인해 2022년 7월 27일 전환가액은 2,288원으로 조정 되었습니다.

(3) 전환사채 장부가액의 변동내역

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초금액	7,083,262,407	675,493,223
발행	-	6,476,370,000
행사	-	(790,000,000)
전환권조정상각(*)	1,632,126,544	721,399,184
기말금액	8,715,388,951	7,083,262,407

(\*) 당기 중 전환사채 이자비용 1,632,126,544원 중 1,474,684,356원은 특정차입금 이자로 차입원가 자본화에 포함 되어 있습니다.



(4) 파생금융자산·부채의 내역

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
파생금융부채	6,485,520,000	7,572,540,000
파생금융자산(*)	290,970,000	-

(\*) 제3자 지정 콜옵션으로 과거 오류금액을 실무적 파악하기 어려워 누적효과를 당기 손익으로 반영하였습니다.

상기 파생상품자산·부채의 평가에 사용된 기초자산의 변동성과 금리변동성은 각각 32.19%와 10.59%입니다.

16. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
예수금	128,423,540	122,073,317
부가세예수금	127,294,397	138,934,576
선수금	19,739,660	8,164,518
환불부채(*)	63,966,588	42,725,258
연차수당충당부채	47,948,065	83,268,793
합계	387,372,250	395,166,462

(\*) 고객이 특정기간 내에 상품을 반품할 수 있는 권리를 가지는 경우 회사는 받을 권리를 가질 것으로 예상되지 않는 받은 대가 금액에 대하여 환불부채를 인식합니다.

연결회사는 또한 반품된 상품에 대한 권리를 해당 재화의 이전 장부금액에 근거하여 측정하며 상품회수권으로 인식합니다. (당기: 40,551,090 원, 전기: 26,919,025 원)

고객은 통상 판매 가능한 상태로 상품을 반품하므로 상품을 회수하는 원가는 중요하지 않습니다.

17. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	1,461,196,065	278,314,449

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초금액	278,314,449	270,492,982
당기근무원가	116,550,096	124,169,586
이자비용	7,918,056	6,699,456
과거근무원가	54,502,196	-
신규전입원가	1,091,013,250	-
재측정요소:		
- 인구통계적 가정 변경효과	-	-
- 재무적 가정 변경효과	(72,104,872)	(13,096,798)
- 경험적 조정효과	2,694,915	(35,493,736)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(17,692,025)	(74,457,041)
연결범위 변동	-	-
보고기간말 금액	1,461,196,065	278,314,449

(3) 사외적립자산

보고기간종료일 현재 사외적립자산은 없습니다.

(4) 주요 보험수리적가정

보고기간종료일 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.35%	2.99%
임금상승률	3.45%	3.63%

(5) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서변동한다면 확정급여채무에 미치게될 영향은 다음과 같습니다.

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	10.46% 감소	11.95% 증가
임금상승률	1%	12.24% 증가	10.88% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사

용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

18. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
당기법인세 비용	1,586,696,972	1,235,284,651
이연법인세 비용	(308,462,434)	921,372,717
합병으로 인한 효과	-	(45,398,422)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 비용(수익)	(319,453,642)	787,430,099
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	10,991,208	133,942,618
법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감된 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	69,409,957	(15,270,191)	54,139,766	48,590,534	(10,689,917)	37,900,617
기타불입자본	-	-	-	(776,790,609)	170,893,934	(605,896,675)

(3) 당기와 전기의 회계이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	5,592,188,897	9,281,411,332
적용세율에 따른 세부담액	1,177,291,796	2,041,910,493
조정사항		
이연법인세미인식일시적차이의변동	-	(162,812,444)
비공제수익비용효과	74,681,342	393,818,390
기타	26,261,400	(161,657,493)
당기손익으로 인식된 법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946
평균유효세율	22.86%	22.75%

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
매출채권	87,802,280	(4,408)	-	87,797,872
기타유동 채권	(1,265,098)	(22,687,639)	-	(23,952,737)
재고자산	23,173,056	8,371,109	-	31,544,164
유형자산	(760,148)	2,052,711	-	1,292,563
사용권자 산	(80,702,708)	22,483,589	-	(58,219,119)
기타유동 채무	27,718,691	(4,216,614)	-	23,502,077
리스부채	76,061,909	(21,348,344)	-	54,713,565
확정급여 채무	61,229,179	260,892,185	(15,270,191)	306,851,174
파생상품 부채	1,665,958,800	(303,999,600)	-	1,361,959,200
파생상품 자산	-	(61,103,700)	-	(61,103,700)
건설중인 자산	-	(1,637,337)	-	(1,637,337)
보증금	-	1,007,930	-	1,007,930
전환사채	(2,467,682,270)	454,913,950	-	(2,012,768,320)
합계	(608,466,309)	334,723,833	(15,270,191)	(289,012,667)

<전기>

(단위 : 원)

구분	기초	합병으로 인 한조정	합계	손익계산서	기타포괄손익	기말
매출채권	87,579,710	45,398,422	132,978,132	(45,175,852)	-	87,802,280
기타유동 채권	(683,842)	-	(683,842)	(581,257)	-	(1,265,098)
재고자산	29,934,218	-	29,934,218	(6,761,162)	-	23,173,056
유형자산	(1,883,650)	-	(1,883,650)	1,123,502	-	(760,148)
사용권자 산	(40,674,370)	-	(40,674,370)	(40,028,338)	-	(80,702,708)
기타유동 채무	17,832,910	-	17,832,910	9,885,781	-	27,718,691
리스부채	40,726,236	-	40,726,236	35,335,674	-	76,061,909
확정급여 채무	59,508,456	-	59,508,456	12,410,640	(10,689,917)	61,229,179
파생상품 부채	-	-	-	1,665,958,800	-	1,665,958,800
자기주식	17,517	-	17,517	-	(17,517)	-
전환사채	(13,393,395)	-	(13,393,395)	(2,454,288,876)	-	(2,467,682,270)
합계	178,963,790	45,398,422	224,362,212	(822,121,087)	(10,707,434)	(608,466,309)

(5) 보고기간종료일 현재 일시적차이의 법인세효과는 보고기간말까지 재정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산되었는 바, 2023년 이후 실현분에 대해서는 21%를 적용하여산정되었습니다.

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,724,531,869	1,803,249,888
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	151,359,843	144,633,258
합계	1,875,891,712	1,947,883,146
이연법인세부채		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	(2,130,798,577)	(2,549,145,126)
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(34,105,802)	(7,204,329)
합계	(2,164,904,379)	(2,556,349,455)
이연법인세자산(부채)순액	(289,012,667)	(608,466,309)

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

수권주식수	발행주식수	1주당금액(원)	납입자본금
500,000,000	30,027,963	100	3,002,796,300

(2) 발행 주식수 변동내역

(단위 : 주)

구분	당기	전기
기초 발행 주식수	30,027,963	29,237,963
전환권행사	-	790,000
기말발행 주식수	30,027,963	30,027,963

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	14,538,228,888	14,538,228,888
기타자본잉여금	7,422,549	-
합계	14,545,651,437	14,538,228,888

20. 기타자본항목

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(79,624)	(79,624)
주식매수선택권	278,530,000	93,108,600
기타불입자본	(605,896,675)	(605,896,675)
합계	(327,446,299)	(512,867,699)

(\*) 연결회사는 2020년 11월 16일을 합병기일로하여 피합병회사의 주주에게 합병비율에 따라 24,027,963주의 합병신주를 교부하였습니다. 합병신주를 주주에게 합병비율에 따라 배분 후 남은 잔여주식은 15주입니다.

(2) 주식매수선택권

1) 당기말 현재 주식선택권의 구체적인 조건은 다음과 같습니다.

부여일	잔여수량	가득조건	행사가격	행사가능기간
2021년 03월 30일	230,000주	용역제공 2년	2,750원	2023년 3월 30일 ~ 2028년 3월 29일

2) 상기 주식선택권의 부여일 현재 공정가치 측정을 위한 기초자료는 다음과 같습니다.

공정가치	주가	행사가격	기대주가변동성 (*1)	기대존속기간 (*2)	기대 배당수익률 (*3)	무위험이자율 (*4)
1,384원	20,350 원	18,950 원	60.77%	4.5년	-	1.54%

(\*1) 기대주가변동성은 연결회사와 동종업종의 3개 회사의 주가변동성을 이용하여 산정되었습니다.

(\*2) 기대존속기간은 부여된 주식선택권이 약정용역기간 이후 평균적으로 행사된다는 가정하에 산정되었습니다.

(\*3) 기대배당수익률은 평가대상회사가 설립초기이며, 과거 배당성향을 고려하여 0으로 가정하여 산정되었습니다.

(\*4) 무위험이자율은 기대행사기간과 가장 유사한 만기의 국공채유통수익율입니다.

3) 당기말 현재 연결회사가 부여하고 있는 주식선택권의 변동 내역 및 행사가능수량은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

기초	당기부여	소멸	행사	기말	행사가능수량
230,000	-	-	-	230,000	230,000

4) 연결회사가 주식선택권의 부여로 인하여 당기 비용으로 인식한 금액과 당기 이후에 비용으로 인식할 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

당기인식된 보상원가	당기말 누적보상원가	당기말 잔여보상원가
159,160,001	278,530,000	39,790,000

## 21. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
순확정급여채무 재측정 손익	60,058,113	5,918,347
미처분이익잉여금	20,519,933,798	16,151,494,191
합계	20,579,991,911	16,157,412,538



22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사의 영업은 의료기기 및 의약품 판매 등과 관련된 단일부문으로 구성되어 있습니다. 회사의 주요 고객은 업종 특성상 다수의 의료기관 등으로 구성되어 있습니다. 회사의 영업은 계절적 특성의 영향을 받고 있지 않습니다.

(2) 연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	27,128,845,288	27,775,612,551

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 재화를 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다. 또한, 연결회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객이 소재한 지역도 국내입니다.

(4) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다..

(5) 계약부채

연결회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
계약부채(*)	19,739,660	8,164,518

(\*) 계약부채는 선수금에 포함되어 있습니다.

### 23. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
급여	2,490,968,460	2,080,975,908
퇴직급여	1,262,957,814	121,419,648
주식보상비용	159,160,001	119,369,999
복리후생비	235,385,038	234,308,489
여비교통비	79,916,747	67,312,124
지급수수료	629,721,258	600,577,130
감가상각비	223,727,986	68,580,922
무형자산상각비	17,707,216	30,959,717
사용권자산상각비	190,491,534	180,138,822
보관료	17,760,000	17,760,000
세금과공과	140,960,882	81,231,459
광고선전비	154,581,325	49,521,800
보험료	37,704,229	40,375,126
경상연구개발비	96,759,487	101,890,162
소모품비	74,893,683	21,783,446
대손상각비	12,283,634	63,321,657
기타	431,648,715	294,879,385
판매비와관리비 합계	6,256,628,009	4,174,405,794

## 24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
재고자산의 변동	(296,683,009)	(402,402,887)
상품및 원재료의 매입	17,484,606,927	17,808,196,970
종업원급여	3,913,128,480	2,376,055,475
지급수수료	629,721,258	620,103,631
감가상각비, 무형자산상각 및 사용권자산상각비	431,926,736	341,512,956
여비교통비	79,916,747	67,622,006
접대비	224,543,172	99,302,210
대손상각비	12,283,634	63,321,657
차량유지비	76,985,801	69,101,075
세금과공과	140,960,882	84,633,979
기타	747,281,504	639,222,057
합계	23,444,672,132	21,766,669,129

## 25. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	2,633,639	9,216,442
외환차익	28,827,394	3,959,407
외화환산이익	795,800	4,478,589
잡이익	119,434,117	83,830,529
합계	151,690,950	101,484,967

(2) 당기와 전기의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기타의대손상각비	-	1,653,000
외환차손	27,844,662	1,281,309
기부금	-	157,115,700
금융보증비용	-	1,931,635
유형자산처분손실	129,063	875,557
유형자산폐기손실	-	69,606,081
재고자산감모손실	-	38,075,420
무형자산손상차손	-	257,829,953
무형자산폐기손실	-	42,066,570
잡손실	6,500,742	14,877,983
합계	34,474,467	585,313,208

## 26. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
이자수익	575,480,504	167,418,656
파생상품평가이익	1,377,990,000	4,251,090,000
합계	1,953,470,504	4,418,508,656

(2) 당기와 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
이자비용	158,056,618	662,212,505
외화환산손실	4,614,628	-
합계	162,671,246	662,212,505

## 27. 주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당순이익을 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

### (1) 보통주당순이익

당기와 전기의 기본주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	4,368,439,607	7,174,907,394
가중평균 유통보통주식수(*)	30,027,963	29,337,525
보통주 기본주당이익	145	245

(\*) 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
기초 발행유통보통주식수	30,027,963	29,237,963
전환권행사	-	97,397
가중평균 유통보통주식수	30,027,963	29,335,360

### (2) 희석주당순이익

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	4,368,439,607	7,174,907,394
전환사채에 대한 이자비용	122,804,907	473,376,077
보통주희석주 당기순이익	4,491,244,514	7,648,283,471
가중평균유통보통주식수	30,027,963	29,337,525
전환사채 전환가정	7,998,252	2,845,809
희석주당이익 산정을 위한 가중평균유통보통주 식수	38,026,215	32,183,333
희석주당순익	118	238

28. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 수익·비용 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946
퇴직급여	1,269,983,598	130,869,042
감가상각비	223,727,986	127,092,052
사용권자산상각비	190,491,534	180,138,822
무형자산상각비	17,707,216	30,959,717
대손상각비(환입)	12,283,634	63,321,657
기타의대손상각비(환입)	-	1,653,000
재고자산평가손실	58,432,823	57,082,600
유형자산처분손실	129,063	875,557
이자비용	158,056,618	662,212,505
주식보상비용	159,160,001	119,369,999
유형자산폐기손실	-	69,606,081
무형자산폐기손실	-	42,066,570
외화환산이익	(795,800)	(4,478,589)
외화환산손실	4,614,628	-
이자수익	(575,195,372)	(167,358,316)
유형자산처분이익	(2,633,639)	(9,216,442)
무형자산손상차손	-	257,829,953
잡손실	-	3,819,757
금융보증비용	-	1,931,635
파생상품평가이익	(1,377,990,000)	(4,251,090,000)
잡이익	-	(4,770,548)
합계	1,416,206,828	(576,826,002)

(2) 당기 및 전기의 영업활동 현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
매출채권의 증가	1,298,218,875	131,007,879
기타금융자산의 증가	5,596,520	75,672,210
기타유동자산의 증가	43,754,246	(283,262,720)
재고자산의 증가	(350,363,257)	(264,294,367)
매입채무의 증가	(370,061,006)	(86,130,597)
기타채무의 증가	(214,990,658)	144,237,162
기타유동부채의 증가	7,883,846	165,282,405
퇴직금의 지급	(17,692,025)	(78,916,593)
합계	402,346,541	(196,404,621)

(3) 연결회사는 현금흐름표 상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며 사업결합에 따른 자산·부채 승계액을 제외한 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
합병으로 인한 비현금 변동	-	(82,732,632)
전환권의 행사	-	790,000,000
사용권자산의 증가	128,043,458	362,085,817
리스부채의 유동성 대체	144,054,143	-
건설중인자산의 증가(차입원가자본화)	1,482,481,202	-

(4) 당기와 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.  
 <당기>

(단위 : 원)

구분	기초	비현금흐름	현금흐름	이자비용 외/대체	기말
리스부채	345,735,952	130,018,818	(215,213,984)	-	260,540,786
전환사채	7,083,262,407	1,474,684,356	-	157,442,188	8,715,388,951
파생상품부채	7,572,540,000	-	-	(1,087,020,000)	6,485,520,000

<전기>

(단위 : 원)

구분	기초	비현금흐름	현금흐름	이자비용 외/대체	기말
리스부채	202,868,830	362,085,817	(227,266,124)	8,047,429	345,735,952
차입금	367,500,080	-	(367,500,080)	-	-
전환사채	675,493,223	(715,552,515)	6,476,370,000	646,951,699	7,083,262,407
파생상품부채	-	-	11,823,630,000	(4,251,090,000)	7,572,540,000

## 29. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결회사는 (주)박스터와 연결회사에서 판매하는 플로실 헤모스테틱 매트릭스의 공급계약을 체결하고 있습니다.

(2) 연결회사는 인간의 혈장을 기반으로 안전성이 검증된 플로실 헤모스테틱 매트릭스 등을 3차 의료기관(종합병원)을 제외한 전국의 병원에 개별적인 영업을 통한 판매로 회사의 수익을 창출하고 있습니다.

(3) 총 매입액대비 (주)박스터의 당기 매입액비율은 거의 82.49%입니다. 연결회사의 재무제표는 이러한 영업관계가 당분간 계속될 것이라는 가정하에 작성된 것입니다.



30. 담보제공내역

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

보증기관	보증내용	보증금액
국민은행	물품공급계약에 따른 채무 - 계약이행보증	150,000,000
신한카드	신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급 보증	30,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 타인에게 담보를 제공한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

담보제공내역	장부금액	담보수혜자	담보설정금액	차입금액	담보권자	비고
장기금융상품	70,000,000	회사	70,000,000	-	한국존슨앤존슨메디칼	질권설정

31. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
기타의 특수관계자	(주)월드스파인이노베이션	(주)월드스파인이노베이션
	젯트보드코리아(주)	젯트보드코리아(주)
	(주)더블유원코퍼레이션	(주)더블유원코퍼레이션
	주식회사 네오팩트	종속기업의 대주주
	주요주주 및 임직원	주요주주 및 임직원

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.  
 <당기>

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	매입 등	
		상품매입	지급수수료 등
기타의 특수관계자	젯트보드코리아 (주)	-	84,289,092
	(주)더블유원코퍼레이션	7,360,200	37,919,178
	주식회사 네오팩트	-	21,000,000
	합계	7,360,200	143,208,270

<전기>

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	매입 등	
		지급수수료 등	유무형자산 매입
기타의 특수관계자	(주)월드스파인이노베이션	-	676,828,183
	젯트보드코리아(주)	84,289,092	-
	(주)더블유원코퍼레이션	33,800,000	-
	주요주주 및 임직원	-	48,000,000
합계	118,089,092	724,828,183	

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권 및 채무 등의 내역은 다음과 같습니다.  
 <당기말>

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	채권 등		채무 등	
		선금금	보증금	매입채무	임대보증금
기타의 특수관계자	(주)월드스파인이노베이션	-	-	-	5,000,000
	젯트보드코리아 (주)	-	152,000,000	21,774,682	-
	(주)더블유원코퍼레이션	56,375,000	-	-	-
	주식회사 네오팩트	-	-	165,000,000	-
합계	56,375,000	152,000,000	186,774,682	5,000,000	

<전기말>

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	채권 등	
		선급금	보증금
기타의 특수관계자	젯트보드코리아(주)	7,726,500	152,000,000

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	자금대여거래			
		기초금액	대여	회수 또는 대체	기말금액
기타의 특수관계자	주요주주 및 임직원	-	180,000,000	-	180,000,000

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 리스관련 자산 및부채의 증감 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	계정명	기초	증가	감소	당기말
기타의 특수관계자	젯트보드코리아(주)	사용권 자산	102,831,582	-	(82,265,268)	20,566,314
		리스부채	103,591,595	-	(82,608,563)	20,983,032

<전기>

(단위 : 원)

특수관계자범주	특수관계자명	계정명	기초	증가	감소	전기말
기타의 특수관계자	젯트보드코리아(주)	사용권 자산	20,394,777	144,135,756	(61,698,951)	102,831,582
		리스부채	20,952,194	143,578,339	(60,938,938)	103,591,595

(6) 당기와 전기 중 발생한 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
급.상여	1,574,152,990	1,121,025,428
퇴직급여	1,166,731,304	16,624,629
주식기준보상비용	108,990,000	54,495,000
합계	2,849,874,294	1,192,145,057

상기의 주요 경영진은 등기여부에 관계없이 연결회사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 임원입니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 5 기	2022.12.31 현재
제 4 기	2021.12.31 현재
제 3 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	40,712,121,511	47,354,942,440	27,066,032,183
현금및현금성자산	13,165,376,945	24,678,478,498	4,732,896,574
단기금융상품	14,039,225,282	8,692,393,330	8,684,879,487
매출채권 및 기타유동채권	8,533,554,627	9,844,057,136	9,844,138,998
기타유동금융자산	294,599,207	6,463,119	209,511,607
기타유동자산	311,596,210	348,681,551	101,886,691
재고자산	4,076,799,240	3,784,868,806	3,492,718,826
유동파생상품자산	290,970,000	0	0
비유동자산	16,503,717,254	4,896,434,401	1,490,248,449
기타비유동자산금융자산	274,449,947	274,948,551	327,361,872
종속기업투자주식	150,000,000	150,000,000	264,819,949
장기금융상품	70,000,000	0	0
투자부동산	314,646,808	328,732,568	0
유형자산	14,912,946,731	3,355,808,298	608,826,012
사용권자산	277,233,903	366,830,496	184,883,501
기타유형자산	14,635,712,828	2,988,977,802	423,942,511
영업권 이외의 무형자산	781,673,768	786,944,984	110,276,826
이연법인세자산	0	0	178,963,790
자산총계	57,215,838,765	52,251,376,841	28,556,280,632
부채			

유동부채	17,504,214,547	17,998,801,130	2,064,532,225
매입채무 및 기타유동채무	862,326,834	1,434,173,480	1,111,619,459
기타유동부채	388,970,910	395,166,462	75,410,536
유동리스부채	138,688,421	175,266,033	96,835,796
유동성전환사채	8,715,388,951	7,083,262,407	0
유동파생상품부채	6,485,520,000	7,572,540,000	0
당기법인세부채	913,319,431	1,338,392,748	780,666,434
비유동부채	1,882,061,097	1,062,250,677	1,034,269,663
장기금융부채	10,000,000	5,000,000	0
확정급여채무의현재가치	1,461,196,065	278,314,449	270,492,982
비유동리스부채	121,852,365	170,469,919	88,283,458
이연법인세부채	289,012,667	608,466,309	0
전환사채	0	0	675,493,223
부채총계	19,386,275,644	19,061,051,807	3,098,801,888
자본			
자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	2,923,796,300
자본잉여금	14,538,228,888	14,538,228,888	13,902,616,373
기타자본구성요소	(327,446,299)	(512,867,699)	(79,624)
이익잉여금(결손금)	20,615,984,232	16,162,167,545	8,631,145,695
자본총계	37,829,563,121	33,190,325,034	25,457,478,744
자본과부채총계	57,215,838,765	52,251,376,841	28,556,280,632

### 포괄손익계산서

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 4 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
수익(매출액)	27,128,845,288	27,770,612,551	26,097,617,318
매출원가	17,188,044,123	17,569,930,312	16,849,767,916

매출총이익	9,940,801,165	10,200,682,239	9,247,849,402
판매비와관리비	6,174,102,053	4,009,407,829	3,173,968,893
영업이익(손실)	3,766,699,112	6,191,274,410	6,073,880,509
기타이익	163,690,950	82,132,097	23,133,289
기타손실	42,992,729	431,744,104	6,373,463,948
금융수익	1,953,185,372	4,417,716,904	15,745,522
금융원가	162,671,246	654,999,128	15,710,060
법인세비용차감전순이익(손실)	5,677,911,459	9,604,380,179	(276,414,688)
법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946	1,177,806,055
당기순이익(손실)	4,399,676,921	7,493,121,233	(1,454,220,743)
기타포괄손익	54,139,766	37,900,617	(1,900,756)
총포괄손익	4,453,816,687	7,531,021,850	(1,456,121,499)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	147	255	(59)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	119	248	(59)

### 자본변동표

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 4 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	2,402,796,300	312,693,412		10,087,267,194	12,802,756,906
당기순이익(손)				(1,454,220,74)	(1,454,220,74)

실)				3)	3)
기타포괄손익				(1,900,756)	(1,900,756)
주식기준보상거래					
합병으로 인한 자본변동	433,000,000	12,926,888,235	(79,624)		13,359,808,611
전환사채의 전 환청구	88,000,000	663,034,726			751,034,726
2020.12.31 (기 말자본)	2,923,796,300	13,902,616,373	(79,624)	8,631,145,695	25,457,478,744
2021.01.01 (기 초자본)	2,923,796,300	13,902,616,373	(79,624)	8,631,145,695	25,457,478,744
당기순이익(손 실)				7,493,121,233	7,493,121,233
기타포괄손익				37,900,617	37,900,617
주식기준보상거래			93,108,600		93,108,600
합병으로 인한 자본변동			(605,896,675)		(605,896,675)
전환사채의 전 환청구	79,000,000	635,612,515			714,612,515
2021.12.31 (기 말자본)	3,002,796,300	14,538,228,888	(512,867,699)	16,162,167,545	33,190,325,034
2022.01.01 (기 초자본)	3,002,796,300	14,538,228,888	(512,867,699)	16,162,167,545	33,190,325,034
당기순이익(손 실)				4,399,676,921	4,399,676,921
기타포괄손익				54,139,766	54,139,766
주식기준보상거래			185,421,400		185,421,400
합병으로 인한 자본변동					
전환사채의 전 환청구					
2022.12.31 (기 말자본)	3,002,796,300	14,538,228,888	(327,446,299)	20,615,984,232	37,829,563,121

## 현금흐름표

제 5 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 4 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	4,654,561,033	6,310,115,836	220,543,325
당기순이익(손실)	4,399,676,921	7,493,121,233	(1,454,220,743)
당기순이익조정을 위한 가감	1,411,946,828	(860,002,281)	7,830,429,828
영업활동으로인한자산 · 부채의변동	388,844,218	145,171,966	(5,106,811,163)
이자지급(영업)			
이자수취(영업)	465,863,355	163,984,833	18,404,665
법인세납부(환급)	(2,011,770,289)	(632,159,915)	(1,067,259,262)
투자활동현금흐름	(15,947,833,974)	(4,454,237,027)	(615,122,930)
단기금융상품의 해지	59,697,740,989	79,037,864,379	8,211,016,660
유형자산의 처분	8,090,909	71,636,363	28,590,910
임차보증금의 감소	60,416,935	400,000	79,568,000
임대보증금의 증가	5,000,000	5,000,000	
종속기업투자주식의 취득		(150,000,000)	
단기금융상품의 취득	(65,044,572,941)	(79,045,378,222)	(8,334,879,487)
유형자산의 취득	(10,352,333,866)	(3,059,325,414)	(424,097,397)
무형자산의 취득	(8,176,000)	(647,354,133)	(70,550,000)
임차보증금의 증가	(44,000,000)	(17,780,000)	(74,771,616)
대여금의 증가	(180,000,000)	(649,300,000)	(30,000,000)
당기손익인식금융자산 의 취득	(20,000,000)		
장기금융상품의 취득	(70,000,000)		
재무활동현금흐름	(215,213,984)	18,089,543,452	(177,363,801)



전환사채의 증가		18,300,000,000	
자기주식의 취득			(79,624)
리스부채상환	(215,213,984)	(209,516,548)	(177,284,177)
주식발행비용		(940,000)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,614,628)		
현금및현금성자산의순 증가(감소)	(11,513,101,553)	19,945,422,261	(571,943,406)
기초현금및현금성자산	24,678,478,498	4,732,896,574	4,059,728,385
합병으로 인한 현금흐름		159,663	1,245,111,595
기말현금및현금성자산	13,165,376,945	24,678,478,498	4,732,896,574

## 5. 재무제표 주석

### 주석

제 5 기 (당)기말: 2022년 12월 31일

제 4 기 (전)기말: 2021년 12월 31일

주식회사 더블유에스아이

#### 1. 일반 사항

주식회사 더블유에스아이(이하 "회사")는 2016년 3월 4일에 설립되어 의약품 및 의료기기 판매 등을 사업목적으로 하고 있으며, 서울시 강남구 봉은사로 44길 31에 본사를 두고 있습니다.

회사는 코스닥시장 상장을 위하여 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 2020년 6월 9일 합병계약을 체결하였으며, 2020년 11월 16일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사가 존속하고 회사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 회사가 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 흡수합병하는 형식으로 진행되었습니다. 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사는 합병 후 사명을 주식회사 더블유에스아이로 변경하였습니다.

당기말 현재 회사 주식의 액면금액은 100원이며, 납입자본금은 3,003백만원이며 최대주주는 대표이사 박정섭(지분율 47.96%)입니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식의 종류	주식수(주)	지분율(%)
박정섭	보통주	14,401,212	47.96
박명섭	보통주	2,204,797	7.34
박재용	보통주	1,680,430	5.60
박재한	보통주	1,653,600	5.51
박재희	보통주	1,102,398	3.67
기타	보통주	8,985,511	29.92
자기주식	보통주	15	0.00
합 계		30,027,963	100.00

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다. 당사는 동 투자자산에 대해 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

(1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 해당 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(2) 재무제표 발행승인일 현재 정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (3) 종속기업

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

### (4) 외화환산

#### ① 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

## ② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## (5) 금융자산

### ① 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

### ② 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

## (가) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

### - 상각후원가

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

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

### - 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

## (나) 지분상품

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

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

## ③ 손상

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

## ④ 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.



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

⑤ 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(6) 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

(7) 재고자산

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

(8) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	30년
기계장치	5년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

### (9) 무형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
상표권	5년
디자인권	5년
소프트웨어	5년
특허권	7년

### (10) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

### (11) 매입채무와 기타채무

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

### (12) 금융부채

#### ① 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

#### ② 제거

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

### (13) 금융보증계약

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

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

### (14) 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간 경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### (15) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

#### (16) 종업원급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

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

#### (17) 수익인식

회사는 의료기기 및 의약품을 판매하고 있습니다. 상품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품을 인도하는 시점에 인식합니다.

회사는 반품할 것으로 예상되는 상품에 대하여 환불부채(기타유동부채)와 회수할 재화에 대한 권리(재고자산)를 인식하였습니다. 판매시점에 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품을 예측합니다. 매 보고기간 말 이러한 가정과 예상되는 반품금액이 타당한지 재평가합니다.

#### (18) 리스

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료

- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

사무실, 기숙사 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 IT기기와 소액의 차량운반구로 구성되어 있습니다.

#### ① 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

#### ② 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 차량운반구 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

#### (19) 영업부문

회사는 기업회계기준서 제 1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

#### (20) 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 2월 15일자로 이사회에서 승인하였으며, 2023년 3월 30일자 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 중요한 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 중요한 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### (1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세 효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

#### (3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (4) 수익인식

회사는 고객에게 상품을 판매한 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 상품에 대하여 환불부채와 회수할 상품에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품률을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품률의 변동에 영향을 받습니다.

#### (5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

사무실, 차량운반구, 장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 재무위험관리

##### (1) 재무위험관리요소

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.



1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 상품을 해외에서 구매하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 이러한 위험은 발생가능성이 매우 높은 USD 지출액에 근거하여 측정하고 있고 회사의 발생가능성이 매우 높은 예상 재고자산 매입원가의 변동성을 최소화하는 목적으로 관리됩니다.

당기와 전기 중 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	평균 환율	기말 환율	평균 환율	기말 환율
미국달러(USD)	1,291.95	1,267.30	1,144.42	1,185.50

회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시 매입채무로부터 발생하고 있습니다.

2) 신용 위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다.경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

### (3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

현금성자산도 손상 규정의 적용대항에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### ① 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 과거기간 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

보고기간종료일 현재의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	정상(*)	3개월 연체	6개월 연체	6개월 초과연체	계
당기말					
기대 손실률	0.54%	7.29%	24.86%	100.00%	
매출채권	8,264,434,936	248,906,566	110,493,328	422,921,134	9,046,755,964
손실충당금	(44,650,266)	(18,156,234)	(27,473,703)	(422,921,134)	(513,201,337)
전기말					
기대 손실률	0.60%	7.76%	26.46%	100.00%	
매출채권	9,342,138,217	512,244,604	116,231,074	374,360,944	10,344,974,839
손실충당금	(56,047,980)	(39,756,874)	(30,751,905)	(374,360,944)	(500,917,703)

(\*) 회사는 매출채권 발생일로부터 6개월 이내 채권을 정상채권으로 규정하고 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	500,917,703	339,100,720
사업결합으로 인한 증가	-	212,671,133
대손상각비(환입)	12,283,634	(50,854,150)
기말	513,201,337	500,917,703

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 1년 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

### ② 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 단기금융상품, 장기금융상품, 미수금 및 보증금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산 중 미수금에서 당기와 전기 중 발생한 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	미수금			미수금		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
기초	1,653,000	-	1,653,000	51,662,661	7,326,209	58,988,870
사업결합으로 인한 감소	-	-	-	(4,622,661)	(7,326,209)	(11,948,870)
손상차손(환입)	-	-	-	1,653,000	-	1,653,000
제각	-	-	-	(47,040,000)	-	(47,040,000)
기말	1,653,000	-	1,653,000	1,653,000	-	1,653,000

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행위험이 낮고 단기 기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

### 3) 유동성 위험

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

회사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 3년	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	326,912,819	-	169,423,041	28,837,081	525,172,941	525,172,941
전환사채(*1)	-	18,300,000,000	-	-	18,300,000,000	8,715,388,951
리스부채	74,676,347	70,600,176	114,355,376	11,368,182	271,000,081	260,540,786
기타채무(*2)	293,072,219	5,670,000	26,944,674	21,467,000	347,153,893	347,153,893
합계	694,661,385	18,376,270,176	310,723,091	61,672,263	19,443,326,915	9,848,256,571

(\*1) 전환사채의 만기는 2026년 7월 27일이나, 2023년 7월 27일 이후 조기상환될 수 있습니다.

(\*2) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

<전기말>

(단위 : 원)

구분	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 3년	3년 초과	합계	장부금액
매입채무	896,029,747	-	-	-	896,029,747	896,029,747
전환사채	-	-	18,300,000,000	-	18,300,000,000	7,083,262,407
리스부채	94,916,159	85,659,265	139,275,543	36,203,632	356,054,599	345,735,952
기타채무(*)	359,966,088	-	5,000,000	-	364,966,088	364,966,088
합계	1,350,911,994	85,659,265	18,444,275,543	36,203,632	19,917,050,434	8,689,994,194

(\*) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

## (2) 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
총 차입금	8,715,388,951	7,083,262,407
차감: 현금및현금성자산	(13,165,376,945)	(24,678,478,498)
순부채	(4,449,987,994)	(17,595,216,091)
자본총계	37,829,563,121	33,190,325,034
총자본	33,379,575,127	15,595,108,943

(\*) 순부채가 음수(-)이므로 자본조달비율을 산출하지 않습니다.

5. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산 (*1)	13,165,376,945	13,165,376,945	24,678,478,498	24,678,478,498
매출채권(*1)	8,533,554,627	8,533,554,627	9,844,057,136	9,844,057,136
기타금융자산	569,049,154	569,049,154	281,411,670	281,411,670
금융상품(*1)	14,109,225,282	14,109,225,282	8,692,393,330	8,692,393,330
파생상품자산	290,970,000	290,970,000	-	-
소계	36,668,176,008	36,668,176,008	43,496,340,634	43,496,340,634
금융부채				
매입채무(*1)	525,172,941	525,172,941	896,029,747	896,029,747
기타채무(*2)	337,153,893	337,153,893	538,143,733	538,143,733
기타금융부채	10,000,000	10,000,000	5,000,000	5,000,000
전환사채	8,715,388,951	8,715,388,951	7,083,262,407	7,083,262,407
파생상품부채	6,485,520,000	6,485,520,000	7,572,540,000	7,572,540,000
소계	16,073,235,785	16,073,235,785	16,094,975,887	16,094,975,887

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

(\*2) 환불부채와 연차충당부채가 제외된 금액입니다.

(2) 공정가치 서열체계

1) 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격(수준1)
- 수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수(수준2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수(수준3)

2) 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타금융자산	-	569,049,154	-	569,049,154
파생상품자산	-	-	290,970,000	290,970,000
(2) 부채				
파생상품부채	-	-	6,485,520,000	6,485,520,000

<전기말>

(단위 : 원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타금융자산	-	281,411,670	-	281,411,670
(2) 부채				
파생상품부채	-	-	7,572,540,000	7,572,540,000

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

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

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

회사는 Level 3로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 Level 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난보고기간종료일에 Level 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 달러가격

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타금융자산의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 미수금, 임차보증금 및 전환사채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있으며, 파생상품자산·부채에 대해서는 기초자산 및 금리의 변동성을 투입변수로 한 옵션가치평가모형을 적용하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

<금융상품>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	13,165,376,945	24,678,478,498
매출채권	8,533,554,627	9,844,057,136
단기금융상품	14,039,225,282	8,692,393,330
장기금융상품	70,000,000	-
기타금융자산	549,049,154	281,411,670
당기손익-공정가치측정금융자산		
파생상품자산	290,970,000	-
기타금융자산	20,000,000	-
합계	36,668,176,008	43,496,340,634

<금융부채>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	525,172,941	896,029,747
기타채무(*)	337,153,893	538,143,733
기타금융부채	10,000,000	5,000,000
전환사채	8,715,388,951	7,083,262,407
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품부채	6,485,520,000	7,572,540,000
합계	16,073,235,785	16,094,975,887

(\*) 환불부채와 연차총당부채가 제외된 금액입니다.



(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 원)

구분	당기	전기
상각후원가 금융자산(*1)		
이자수익	575,195,372	166,626,904
상각후원가 금융부채		
외환손익(차손)	982,732	2,678,098
이자비용(*2)	(158,056,618)	(646,951,699)
소계	(157,073,886)	(644,273,601)
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품평가이익	1,377,990,000	4,251,090,000
합계	1,796,111,486	3,773,443,303

(\*1) 매출채권및기타채권 관련 순손상차손익 금액은 포함되어 있지 않습니다.

(\*2) 리스부채 관련 이자비용은 포함되어 있지 않습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	제공처	당기말	전기말	제공사유
단기금융상품	매입 거래처	-	70,000,000	질권설정(*)
장기금융상품	매입 거래처	70,000,000	-	질권설정(*)

(\*) 상품 매입 거래처에 거래 담보로 질권설정 되었습니다.

### 7. 현금및현금성자산

회사의 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
현금	-	171,920
요구불예금	2,024,233,090	15,152,415,221
기타제예금	10,441,143,855	9,525,891,357
위탁예치금	700,000,000	-
합계	13,165,376,945	24,678,478,498

### 8. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	9,046,755,964	10,344,974,839
손실충당금	(513,201,337)	(500,917,703)
매출채권(순액)	8,533,554,627	9,844,057,136

(2) 보고기간종료일 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
당기손익-공정가 치측정 금융자산	-	20,000,000	20,000,000	-	-	-
미수금	2,191,560	-	2,191,560	2,365,672	-	2,365,672
미수수익	114,060,647	-	114,060,647	5,750,447	-	5,750,447
주.임.종단기대여 금	180,000,000	-	180,000,000	-	-	-
보증금	-	254,449,947	254,449,947	-	274,948,551	274,948,551
합계	296,252,207	274,449,947	570,702,154	8,116,119	274,948,551	283,064,670
차감: 손실충당금	(1,653,000)	-	(1,653,000)	(1,653,000)	-	(1,653,000)
상각후원가	294,599,207	274,449,947	569,049,154	6,463,119	274,948,551	281,411,670

(3) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	매출채권		기타금융자산	
	당기	전기	당기	전기
기초	500,917,703	339,100,720	1,653,000	58,988,870
사업결합으로 인한 증가	-	212,671,133	-	(11,948,870)
대손상각비(환입)	12,283,634	(50,854,150)	-	1,653,000
당기 중 제각된 금액	-	-	-	(47,040,000)
기말	513,201,337	500,917,703	1,653,000	1,653,000

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
선급금	275,563,312	335,985,506
선급비용	36,032,898	12,696,045
합계	311,596,210	348,681,551

10. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
상품	3,872,351,096	3,520,325,045
상품평가충당금	(69,006,528)	(39,971,608)
상품회수권	40,551,090	26,996,502
제품	347,874,548	333,000,083
제품평가충당금	(118,923,290)	(92,356,965)
재공품	-	18,581,622
원재료	6,783,902	18,294,127
원재료평가충당금	(2,831,578)	-
합계	4,076,799,240	3,784,868,806

회사는 장기체화된 재고자산에 대한 평가 및 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실을 산정하며, 당기 중 재고자산평가손실 58,432,823원(전기: 132,328,573원)을 설정하였습니다.

(2) 당기 중 매출원가에 포함된 재고자산 원가는 17,188,044,123원(전기: 17,529,958,704원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 재고자산평가충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	132,328,573	157,115,700
사업결합으로 인한 증가	-	92,356,965
재고자산평가손실(환입)	58,432,823	(117,144,092)
기말	190,761,396	132,328,573

11. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	84,458,770	-	84,458,770	84,458,770	-	84,458,770
건물	250,537,230	(20,349,192)	230,188,038	250,537,230	(6,263,432)	244,273,798
합계	334,996,000	(20,349,192)	314,646,808	334,996,000	(6,263,432)	328,732,568

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	84,458,770	244,273,798	328,732,568
취득	-	-	-
처분	-	-	-
대체	-	(5,567,494)	(5,567,494)
감가상각비(*)	-	(8,518,266)	(8,518,266)
기말 순장부금액	84,458,770	230,188,038	314,646,808

<전기>

(단위 : 원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	-	-	-
취득	-	-	-
처분	-	-	-
대체	84,458,770	247,057,545	331,516,315
감가상각비	-	(2,783,747)	(2,783,747)
기말 순장부금액	84,458,770	244,273,798	328,732,568

전기 중 보유중이던 토지와 건물을 임차인에게 리스로 제공하였으며, 이를 유형자산에서 투자부동산으로 대체 하였습니다.

(3) 당기의 투자부동산 감가상각비는 전액 영업외 비용으로 배부되었습니다.

(4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다.

변동리스료는 없습니다. 회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것 입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
1년 이내	9,000,000	12,000,000
1년 초과 2년 이내	-	9,000,000
합계	9,000,000	21,000,000

12. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	991,454,837	-	991,454,837	991,454,837	-	991,454,837
건물	1,584,203,722	(87,333,087)	1,496,870,635	1,584,203,722	(39,037,655)	1,545,166,067
차량운반구	232,558,815	(81,269,249)	151,289,566	143,045,328	(52,541,457)	90,503,871
시설장치	387,045,456	(113,286,878)	273,758,578	377,045,456	(37,711,120)	339,334,336
비품	28,709,646	(7,142,836)	21,566,810	24,448,045	(1,929,354)	22,518,691
기계장치	211,000,000	(42,200,000)	168,800,000	-	-	-
건설중인자산 (*)	11,531,972,402	-	11,531,972,402	-	-	-
합계	14,966,944,878	(331,232,050)	14,635,712,828	3,120,197,388	(131,219,586)	2,988,977,802

(\*)당기 중 당사의 유형자산 취득원가에는 공장의 건설과 관련하여 발생한 차입원가 1,482,481,202원이 포함되어 있으며, 자본화 이자율 2.76%입니다.

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	토지	건물	차량운반 구	시설장치	비품	기계장치	건설중인 자산	합계
기초 순장 부금액	991,454, 837	1,545,16 6,067	90,503,8 71	339,334, 336	22,518,6 91	-	-	2,988,97 7,802
취득	-	-	77,581,0 65	10,000,0 00	4,261,60 1	211,000, 000	10,049,4 91,200	10,352,3 33,866
처분	-	-	(5,586,33 3)	-	-	-	-	(5,586,33 3)
대체(*)	-	5,567,49 4	27,148,5 17	-	-	-	1,482,48 1,202	1,515,19 7,213
감가상각 비	-	(53,862,9 26)	(38,357,5 54)	(75,575,7 58)	(5,213,48 2)	(42,200,0 00)	-	(215,209, 720)
기말 순장 부금액	991,454, 837	1,496,87 0,635	151,289, 566	273,758, 578	21,566,8 10	168,800, 000	11,531,9 72,402	14,635,7 12,828

(\*)차량운반구는 기존 사용권 자산에서 유형자산으로 대체되었고, 건설중인자산은 차입원가 자본화 계상되었습니다.

<전기>

(단위 : 원)

구분	토지	건물	차량운반구	시설장치	비품	합계
기초 순장부 금액	84,458,770	247,057,545	74,009,501	18,416,695	-	423,942,511
취득	991,454,837	1,584,203,7 22	109,509,354	354,545,456	24,448,045	3,064,161,4 14
처분	-	-	(67,386,367)	-	-	(67,386,367)
대체(*)	(84,458,770)	(247,057,54 5)	-	-	-	(331,516,31 5)
감가상각비	-	(39,037,655)	(25,628,617)	(33,627,815)	(1,929,354)	(100,223,44 1)
기말 순장부 금액	991,454,837	1,545,166,0 67	90,503,871	339,334,336	22,518,691	2,988,977,8 02

(\*) 토지와 건물이 투자부동산으로 대체되었습니다.

(3) 당기 중 감가상각비는 제조원가 0 원(전기: 58,511,130 원)과 판매비와관리비 215,209,720 원(전기 : 44,493,058 원) 으로 배분되었습니다.  
당기 중 제조원가 감가상각비는 조업도손실로 인하여 판매비와관리비로 배분되었습니다.

(4) 당사는 유형자산에 대하여 화재보험에 가입하고 있습니다.

13. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

<사용권자산>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
부동산	153,605,885	208,120,358
차량운반구	123,628,018	158,710,138
합계	277,233,903	366,830,496

<리스부채>

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
유동	138,688,421	175,266,033
비유동	121,852,365	170,469,919
합계	260,540,786	345,735,952

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기말
부동산	208,120,358	88,533,302	(27,561,107)	27,561,107	(143,047,775)	153,605,885
차량운반구	158,710,138	39,510,156	(70,822,224)	43,673,707	(47,443,759)	123,628,018
합계	366,830,496	128,043,458	(98,383,331)	71,234,814	(190,491,534)	277,233,903

<전기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	기말
부동산	50,412,869	291,966,909	-	-	(134,259,420)	208,120,358
차량운반구	134,470,632	70,118,908	-	-	(45,879,402)	158,710,138
합계	184,883,501	362,085,817	-	-	(180,138,822)	366,830,496



(3) 포괄손익계산서에 인식된 금액

당기 및 전기에 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	143,047,775	134,259,420
차량운반구	47,443,759	45,879,402
합계	190,491,534	180,138,822
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)(*)	7,796,846	8,047,429
단기리스료(관리비에 포함)	-	-
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	6,535,091	2,116,340

(\*) 당기 중 리스부채에 대한 이자비용 7,796,846원은 차입원가 자본화에 포함 되어 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 221,749천원( 전기: 211,633천원)입니다.

(단위 : 원)

	당기	전기
리스료지급(리스부채상환)	215,213,984	209,516,548
단기리스가 아닌 소액리스료	6,535,091	2,116,340
합계	221,749,075	211,632,888

(4) 운용리스 이용 내역

회사는 사무실, 차량운반구 등을 만기 1년~5년의 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의됩니다.

취소불능 운용리스에 대해 지급이 약정된 리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말
1년 이내	145,276,523
1년 초과 ~ 5년 이내	125,723,558
합계	271,000,081

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
특허권	69,254,130	(32,041,655 )	37,212,475	69,254,130	(22,207,572 )	47,046,558
상표권	624,000	(546,000)	78,000	624,000	(343,200)	280,800
소프트웨어	21,005,000	(7,741,507)	13,263,493	13,565,000	(4,392,507)	9,172,493
회원권	730,445,133	-	730,445,133	730,445,133	-	730,445,133
디자인권	736,000	(61,333)	674,667	-	-	-
합계	822,064,263	(40,390,495 )	781,673,768	813,888,263	(26,943,279 )	786,944,984

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	특허권	상표권	소프트웨어	회원권	디자인권	합계
기초	47,046,558	280,800	9,172,493	730,445,133	-	786,944,984
취득	-	-	7,440,000	-	736,000	8,176,000
상각비	(9,834,083)	(202,800)	(3,349,000)	-	(61,333)	(13,447,216 )
기말	37,212,475	78,000	13,263,493	730,445,133	674,667	781,673,768

<전기>

(단위 : 원)

구분	특허권	상표권	소프트웨어	회원권	합계
기초	14,941,400	405,600	11,278,826	83,651,000	110,276,826
취득	35,186,142	-	560,000	646,794,133	682,540,275
상각비	(3,080,984)	(124,800)	(2,666,333)	-	(5,872,117)
기말	47,046,558	280,800	9,172,493	730,445,133	786,944,984

(3) 당기와 전기의 무형자산 상각비는 전액 판매비와관리비에 배부되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 자산으로 인식한 개발비용은 없으며, 당기에 비용으로 인식한 연구비는 96,759,487원(전기: 101,890,162원)입니다.

15. 종속기업주식

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

종속기업명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)이지메디봇(*)	한국 성남	의료기기연구개발	30.00%	150,000,000	50.00%	150,000,000

(\*) 종속기업은 2022년 7월에 신규투자유치를 위해 40,000주를 제3자배정 유상증자를 진행하였습니다. (발행가: 주당5천원)

이로 인해 당사의 종속기업에 대한 지분율이 변동되었으나 지배력은 기존과 동일하게 유지하고 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

종속기업명	자산	부채	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
(주)이지메디봇	414,266,307	9,498,884	-	(85,722,562)	(85,722,562)

<전기말>

(단위 : 원)

종속기업명	자산	부채	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
(주)이지메디봇	310,890,465	20,400,480	-	(9,510,015)	(9,510,015)

16. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
매입채무	525,172,941	896,029,747
미지급금	183,692,693	317,240,830
미지급비용	153,461,200	220,902,903
합계	862,326,834	1,434,173,480

17. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 회사가 발행한 전환사채는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	발행일	만기일	당기말	전기말
제1회 무기명식 사모 전환사채 (*)	2018.05.1 8	2023.05.1 8	-	-
제2회 무기명식 사모 전환사채	2021.07.2 7	2026.07.2 7	18,300,000,000	18,300,000,000
전환권조정계정			(9,584,611,049)	(11,216,737,593)
장부금액			8,715,388,951	7,083,262,407

(\*) 2020년 11월 16일 합병기일로 하는 합병을 통해 승계한 아이비케이에스제10호기업인수목적(주)의 제1회 전환사채 1,670백만원 중 880백만원은 2020년 12월 21일에 나머지 790백만원은 2021년 11월 16일에 전환권이 행사되어 제1회 전환사채는 당기말 기준 모두 보통주로 전환되어 소멸되었습니다.

(2) 제2차 전환사채의 이자 및 전환조건 등

(단위 : 원)

구분	내용
사채의 종류	무기명식 무보증 사모전환사채
발행일	2021년 07월 27일
만기일	2026년 07월 27일
액면금액	18,300,000,000
발행금액	18,300,000,000
표면이자율	0%
만기보장금리	0%
전환기간	사채발행일 이후 1년이 경과한 날로부터 만기일 1개월 전까지
전환에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환가액	3,268원(1주당 액면금액 100원 기준)
행사가격조정	2,288원(1주당 액면금액 100원 기준)
전환가액의 조정	시가하락, 합병, 분할 또는 분할합병 주식의 분할 및 병합, 유무상증자, 주식교환 등
조기상환청구권	2023년 7월 27일 및 이후 매 3개월이 해당되는 날에 사채의 전부 또는 일부에 대해 만기전 상환을 청구할 수 있으며, 이를 행사하기 위해서는 조기상환일 60일전 부터 30일 전까지 조기상환청구를 해야함
매도청구권	당사는 2022.7.27일부터 2023년 6월27일까지 각 인수자가 인수한 액면금액 30%이하에 대하여 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있음
매도청구권 행사시 적용이율	0.10%

(\*) 발행시 전환가액은 3,268원이나 주가하락으로 인해 2022년 7월 27일 전환가액은 2,288원으로 조정 되었습니다.

(3) 전환사채 장부가액의 변동내역

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초금액	7,083,262,407	675,493,223
발행	-	6,476,370,000
행사	-	(790,000,000)
전환권조정상각(*)	1,632,126,544	721,399,184
기말금액	8,715,388,951	7,083,262,407

(\*) 당기 중 전환사채 이자비용 1,632,126,544원 중 1,474,684,356원은 특정차입금 이자로 차입원가 자본화에 포함 되어 있습니다.

(4) 파생금융자산·부채의 내역

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
파생금융부채	6,485,520,000	7,572,540,000
파생금융자산(*)	290,970,000	-

(\*) 제3자 지정 콜옵션으로 과거 오류금액을 실무적 파악하기 어려워 누적효과를 당기 손익으로 반영하였습니다.

상기 파생상품자산·부채의 평가에 사용된 기초자산 변동성과 금리변동성은 각각 32.19%와 10.59% 입니다.

18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말(*2)
예수금	128,423,540	122,073,317
부가세예수금	128,893,057	138,934,576
선수금	19,739,660	8,164,518
연차수당충당부채	47,948,065	83,268,793
환불부채(*1)	63,966,588	42,725,258
합계	388,970,910	395,166,462

(\*1) 고객이 특정기간 내에 상품을 반품할 수 있는 권리를 가지는 경우 회사는 받을 권리를 가질 것으로 예상되지 않는 받은 대가 금액에 대하여 환불부채를 인식합니다.회사는 또한 반품된 상품에 대한 권리를 해당 재화의 이전 장부금액에 근거하여 측정하며 당기말 현재 40,551,090원(전기말: 26,919,025원)을 상품회수권으로 인식합니다. 고객은 통상 판매 가능한 상태로 상품을 반품하므로 상품을 회수하는 원가는 중요하지 않습니다.

(\*2) 당기의 분류 기준에 따라 재분류 하였습니다.

19. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	1,461,196,065	278,314,449

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초금액	278,314,449	270,492,982
당기근무원가	116,550,096	124,169,586
이자비용	7,918,056	6,699,456
과거근무원가	54,502,196	-
신규전입원가	1,091,013,250	-
재측정요소:		
- 인구통계적 가정 변경효과	-	-
- 재무적 가정 변경효과	(72,104,872)	(13,096,798)
- 경험적 조정효과	2,694,915	(35,493,736)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(17,692,025)	(74,457,041)
보고기간말 금액	1,461,196,065	278,314,449

(3) 사외적립자산

보고기간종료일 현재 사외적립자산은 없습니다.

(4) 주요 보험수리적가정

보고기간종료일 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.35%	2.99%
임금상승률	3.45%	3.63%

(5) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발행가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	10.46% 감소	11.95% 증가
임금상승률	1%	12.24% 증가	10.88% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.



20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
당기법인세 비용	1,586,696,972	1,235,284,651
이연법인세 비용	(308,462,434)	921,372,717
합병으로 인한 조정	-	(45,398,422)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(319,453,642)	787,430,099
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	10,991,208	133,942,618
법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감된 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정 요소	69,409,957	(15,270,191)	54,139,766	48,590,534	(10,689,917)	37,900,617
기타불입자본	-	-	-	(776,790,609)	170,893,934	(605,896,675)

(3) 당기와 전기의 회계이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	5,677,911,459	9,604,380,179
적용세율에 따른 세부담액	1,177,291,796	2,112,963,639
조정사항		
이연법인세미인식일시적차이의 변동	-	(162,812,444)
비공제수익비용효과	74,681,342	393,818,390
기타	26,261,400	(232,710,639)
당기손익으로 인식된 법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946
평균유효세율	22.51%	21.98%

(\*) 전기는 법인세비용차감전순손실로 유효세율을 산출하지 않았습니다.

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
매출채권	87,802,280	(4,408)	-	87,797,872
기타유동채권	(1,265,098)	(22,687,639)	-	(23,952,737)
재고자산	23,173,056	8,371,109	-	31,544,164
유형자산	(760,148)	2,052,711	-	1,292,563
사용권자산	(80,702,708)	22,483,589	-	(58,219,119)
기타유동채무	27,718,691	(4,216,614)	-	23,502,077
리스부채	76,061,909	(21,348,344)	-	54,713,565
확정급여채무	61,229,179	260,892,185	(15,270,191)	306,851,174
파생상품부채	1,665,958,800	(303,999,600)	-	1,361,959,200
파생상품자산	-	(61,103,700)	-	(61,103,700)
건설중인자산	-	(1,637,337)	-	(1,637,337)
보증금	-	1,007,930	-	1,007,930
전환사채	(2,467,682,270)	454,913,950	-	(2,012,768,320)
합계	(608,466,309)	334,723,833	(15,270,191)	(289,012,667)

<전기>

(단위 : 원)

구분	기초	합병으로 인한 조정	합계	손익계산서	기타포괄손익	기말
매출채권	87,579,710	45,398,422	132,978,132	(45,175,852)	-	87,802,280
기타유동채권	(683,842)	-	(683,842)	(581,257)	-	(1,265,098)
재고자산	29,934,218	-	29,934,218	(6,761,162)	-	23,173,056
유형자산	(1,883,650)	-	(1,883,650)	1,123,502	-	(760,148)
사용권자산	(40,674,370)	-	(40,674,370)	(40,028,338)	-	(80,702,708)
기타유동채무	17,832,910	-	17,832,910	9,885,781	-	27,718,691
리스부채	40,726,236	-	40,726,236	35,335,674	-	76,061,909
확정급여채무	59,508,456	-	59,508,456	12,410,640	(10,689,917)	61,229,179
파생상품부채	-	-	-	1,665,958,800	-	1,665,958,800
자기주식	17,517	-	17,517	-	(17,517)	-
전환사채	(13,393,395)	-	(13,393,395)	(2,454,288,876)	-	(2,467,682,270)
합계	178,963,790	45,398,422	224,362,212	(822,121,087)	(10,707,434)	(608,466,309)

(5) 보고기간종료일 현재 일시적차이의 법인세효과는 보고기간말까지 재정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용

하여 계산되었는 바, 2023년 이후 실현분에 대해서는 21%를 적용하여산정되었습니다.

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,724,531,869	1,803,249,888
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	151,359,843	144,633,258
합계	1,875,891,712	1,947,883,146
이연법인세부채		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	(2,130,798,577)	(2,549,145,126)
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(34,105,802)	(7,204,329)
합계	(2,164,904,379)	(2,556,349,455)
이연법인세자산(부채)순액	(289,012,667)	(608,466,309)

## 21. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

수권주식수	발행주식수	1주당금액(원)	납입자본금
500,000,000	30,027,963	100	3,002,796,300

(2) 발행 주식수 변동내역

(단위:주)

구분	당기	전기
기초 발행 주식수	30,027,963	29,237,963
전환권 행사	-	790,000
기말발행 주식수	30,027,963	30,027,963

(3) 보고기간종료일 현재 회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	14,538,228,888	14,538,228,888
합계	14,538,228,888	14,538,228,888

22. 기타자본항목

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	(79,624)	(79,624)
주식선택권	278,530,000	93,108,600
기타불입자본	(605,896,675)	(605,896,675)
합계	(327,446,299)	(512,867,699)

(\*) 회사는 2020년 11월 16일을 합병기일로하여 피합병회사의 주주에게 합병비율에 따라 24,027,963주의 합병신주를 교부하였습니다. 합병신주를 주주에게 합병비율에 따라 배분 후 남은 잔여주식은 15주입니다.

(2) 주식선택권

1) 보고기간종료일 현재 주식선택권의 구체적인 조건은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

부여일	잔여수량	가득조건	행사가격	행사가능기간
2021-03-30	230,000주	용역제공 2년	2,750원	2023년 3월 30일 ~ 2028년 3월 29일

2) 상기 주식선택권의 부여일 현재 공정가치 측정을 위한 기초자료는 다음과 같습니다.

(단위:원)

공정가치	주가	행사가격	기대주가변동성 (*1)	기대존속기간 (*2)	기대 배당수익률 (*3)	무위험이자율 (*4)
1,384원	20,350 원	18,950 원	60.77%	4.5년	-	1.54%

(\*1) 기대주가변동성은 당사와 동종업종의 3개회사의 주가변동성을 이용하여 산정되었습니다.

(\*2) 기대존속기간은 부여된 주식선택권이 약정용역기간 이후 평균적으로 행사된다는 가정하에 산정되었습니다.

(\*3) 기대배당수익률은 평가대상회사가 설립초기이며, 과거 배당성향을 고려하여 0으로 가정하여 산정되었습니다.

(\*4) 무위험이자율은 기대행사기간과 가장 유사한 만기의 국공채유통수익율입니다.

3) 당기말 현재 회사가 부여하고 있는 주식선택권의 변동 내역 및 행사가능수량은 다음과 같습니다.

(단위:주)

기초	당기부여	소멸	행사	기말	행사가능수량
230,000	-	-	-	230,000	230,000

4) 회사가 주식선택권의 부여로 인하여 당기 비용으로 인식한 금액과 당기 이후에 비용으로 인식할 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위:원)

당기 인식된 보상원가	당기말 누적보상원가	당기말 잔여보상원가
159,160,001	278,530,000	39,790,000

(3) 기타불입자본

회사는 2021년 12월 27일을 기준으로 종속기업인 주식회사 지에스엠티를 합병하였습니다. 동 합병은 동일지배하의 합병으로 합병시점의 회사 연결재무제표상 계상된 장부금액으로 인식되었으며, 지불한 이전대가와 인수한 순자산 장부금액과의 차이 금액은 자본으로 반영하였습니다.

23. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
순확정급여채무 재측정 손익	60,058,113	5,918,347
미처분이익잉여금	20,555,926,119	16,156,249,198
합계	20,615,984,232	16,162,167,545

(2) 당기 및 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	제 5(당)기		제 4(전)기	
	처분예정일: 2023년 3월 30일		처분확정일: 2022년 3월 30일	
I. 미처분이익잉여금	-	20,615,984,232	-	16,162,167,545
1. 전기이월이익잉여금	16,162,167,545		8,631,145,695	
2. 당기순이익	4,399,676,921		7,493,121,233	
3. 재측정요소	54,139,766		37,900,617	
II. 임의적립금 등의 이입액		-	-	
III. 이익잉여금처분액		-	-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		20,615,984,232		16,162,167,545

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사의 영업은 의료기기 및 의약품 판매 등과 관련된 단일부문으로 구성되어 있습니다. 회사의 주요 고객은 업종 특성상 다수의 의료기관 등으로 구성되어 있습니다. 회사의 영업은 계절적 특성의 영향을 받고 있지 않습니다.

(2) 회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	27,128,845,288	27,770,612,551

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 재화를 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다. 또한, 회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객이 소재한 지역도 국내입니다.

(4) 당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 내외 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

(5) 계약부채

회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
계약부채(*)	19,739,660	8,164,518

(\*) 계약부채는 선수금에 포함되어 있습니다.

25. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
급여	2,490,968,460	2,080,675,908
퇴직급여	1,262,957,814	121,419,648
복리후생비	235,231,027	233,070,349
여비교통비	77,632,256	67,046,824
지급수수료	599,251,300	590,890,641
감가상각비	215,209,720	44,496,058
무형자산상각비	13,447,216	21,038,585
사용권자산상각비	190,491,534	180,138,822
보관료	17,760,000	17,760,000
세금과공과	140,896,752	78,974,339
광고선전비	154,581,325	49,321,800
보험료	37,704,229	40,274,546
경상연구개발비	96,759,487	101,890,162
소모품비	56,619,083	21,588,234
대손상각비(환입)	12,283,634	(50,854,150)
기타	413,148,215	292,306,064
주식보상비용	159,160,001	119,369,999
판매비와관리비 합계	6,174,102,053	4,009,407,829



26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별분류는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(296,683,009)	(425,490,455)
상품및 원재료의 매입	17,484,606,927	17,808,196,970
종업원급여	3,913,128,480	2,375,755,475
지급수수료	599,251,300	610,417,142
감가상각비, 무형자산상각 및 사용권자산상각비	419,148,470	304,184,595
여비교통비	77,632,256	67,356,706
접대비	211,148,372	99,122,210
대손상각비	12,283,634	(50,854,150)
차량유지비	76,985,801	68,962,873
세금과공과	140,896,752	82,376,859
기타	723,747,193	639,309,916
합계	23,362,146,176	21,579,338,141

27. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	2,633,639	5,125,553
외환차익	28,827,394	3,959,407
외화환산이익	795,800	4,478,589
임대료수익	12,000,000	3,500,000
잡이익	119,434,117	65,068,548
합계	163,690,950	82,132,097

(2) 당기와 전기의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
기타의대손상각비	-	1,653,000
외환차손	27,844,662	1,281,309
기부금	-	157,115,700
금융보증비용	-	1,931,635
합병비용	-	257,829,953
유형자산처분손실	129,063	875,557
잡손실	6,500,738	11,056,950
투자부동산감가상각비	8,518,266	-
합계	42,992,729	431,744,104

28. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
이자수익	575,195,372	166,626,904
파생상품평가이익	1,377,990,000	4,251,090,000
합계	1,953,185,372	4,417,716,904

(2) 당기와 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
이자비용	158,056,618	654,999,128
외화환산손실(금융)	4,614,628	-
합계	162,671,246	654,999,128

29. 주당순이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당기순이익

당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	4,399,676,921	7,493,121,233
가중평균 유통보통주식수(*)	30,027,963	29,335,360
보통주 기본주당이익	147	255

(\*) 기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:원,주)

구분	당기	전기
기초 발행유통보통주식수	30,027,963	29,237,963
전환권행사	-	97,397
가중평균 유통보통주식수	30,027,963	29,335,360

(2) 희석주당순이익

당기말 현재 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로 전환사채가 있으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	4,399,676,921	7,493,121,233
전환사채에 대한 이자비용	122,804,907	473,376,077
보통주희석주 당기순이익	4,522,481,828	7,966,497,310
가중평균유통보통주식수	30,027,963	29,335,360
전환사채 전환가정	7,998,252	2,845,809
희석주당이익 산정을 위한 가중평균유통보통주식수	38,026,215	32,181,169
희석주당순이익	119	248

30. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 수익·비용 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
법인세비용	1,278,234,538	2,111,258,946
퇴직급여	1,269,983,598	130,869,042
감가상각비	215,209,720	103,007,188
사용권자산상각비	190,491,534	180,138,822
무형자산상각비	13,447,216	21,038,585
대손상각비	12,283,634	(50,854,150)
기타의대손상각비	-	1,653,000
금융보증비용	-	1,931,635
유형자산처분손실	129,063	875,557
이자비용	158,056,618	654,999,128
재고자산평가손실	58,432,823	39,971,608
주식보상비용	159,160,001	119,369,999
이자수익	(575,195,372)	(166,626,904)
유형자산처분이익	(2,633,639)	(5,125,553)
외화환산손실	4,614,628	(4,478,589)
외화환산이익	(795,800)	-
파생상품평가이익	(1,377,990,000)	(4,251,090,000)
잡이익	-	(4,770,548)
무형자산손상차손	-	257,829,953
투자부동산감가상각비	8,518,266	-
합계	1,411,946,828	(860,002,281)

(2) 당기 및 전기의 영업활동 현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
매출채권의 증가	1,298,218,875	66,149,879
기타금융자산의 감소(증가)	174,112	58,975,362
기타유동자산의 감소(증가)	36,367,341	(246,777,320)
재고자산의 감소(증가)	(350,363,257)	(308,346,363)
매입채무의 증가(감소)	(370,061,006)	298,649,403
기타지급채무의 증가(감소)	(215,683,668)	157,216,171
기타유동부채의 증가(감소)	7,883,846	193,761,875
퇴직급의 지급	(17,692,025)	(74,457,041)
합계	388,844,218	145,171,966

(3) 회사는 현금흐름표 상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
사용권자산의 증가	128,043,458	362,085,817
리스부채의 유동성 대체	144,054,143	-
유형자산의 투자부동산 대체	5,567,494	334,996,000
건설중인자산의 증가(차입원가자본화)	1,482,481,202	-

(4) 당기와 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:원)

구분	기초	비현금흐름	현금흐름	이자비용 외/대체	기말
리스부채	345,735,952	130,018,818	(215,213,984)	-	260,540,786
전환사채	7,083,262,407	1,474,684,356	-	157,442,188	8,715,388,951

<전기>

(단위:원)

구분	기초	비현금흐름	현금흐름	이자비용 외/대체	기말
리스부채	185,119,254	362,085,817	(209,516,548)	8,047,429	345,735,952
전환사채	675,493,223	(715,552,515)	6,476,370,000	646,951,699	7,083,262,407
파생상품부채	-	-	11,823,630,000	(4,251,090,000)	7,572,540,000

31. 우발상황 및 약정사항

(1) 회사는 (주)박스터와 회사에서 판매하는 플로실 헤모스테틱 매트릭스의 공급계약을 체결하고 있습니다.

(2) 회사는 인간의 혈장을 기반으로 안전성이 검증된 플로실 헤모스테틱 매트릭스 등을 3차 의료기관(종합병원)을 제외한 전국의 병원에 개별적인 영업을 통한 판매로 회사의 수익을 창출하고 있습니다.

(3) 총 매입액대비 (주)박스터의 당기 매입액비율은 거의 82.49%입니다. 회사의 재무제표는 이러한 영업관계가 당분간 계속될 것이라는 가정하에 작성된 것입니다.

32. 담보제공내역

(1) 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

보증기관	보증내용	보증금액
국민은행	물품공급계약에 따른 채무 - 계약이행보증	150,000,000
신한카드	신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급 보증	30,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 회사가 타인에게 담보를 제공한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

담보제공내역	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자	비고
장기금융상품	70,000,000	70,000,000	-	한국존슨앤존슨메디칼	질권설정

### 33. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	비고
종속기업	(주)이지메디봇	(주)이지메디봇	21년 신설법인 투자
기타의 특수관계자	(주)월드스파인이노베이션	(주)월드스파인이노베이션	대주주의 특수관계자가 지배
	젯트보드코리아 (주)	젯트보드코리아 (주)	대주주의 특수관계자가 지배
	(주)더블유원코퍼레이션	(주)더블유원코퍼레이션	대주주의 특수관계자가 지배
	주요주주 및 임직원	주요주주 및 임직원	

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	매출 등	매입 등	
		기타	상품매입	지급수수료 등
종속기업	(주)이지메디봇	12,000,000	-	-
기타의 특수관계자	젯트보드코리아 (주)	-	-	84,289,092
	(주)더블유원코퍼레이션	-	7,360,200	37,919,178
합계		12,000,000	7,360,200	143,645,791

<전기>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	매출 등	매입 등			
		기타	상품매입	지급수수료 등	금융보증비용	유무형자산매입
종속기업	(주)지에스엠티	-	754,545	-	1,931,635	-
	(주)이지메디봇	3,500,000	-	-	-	-
기타의 특수관계자	(주)월드스파인이노베이션	-	-	-	-	676,828,183
	젯트보드코리아 (주)	-	-	84,289,092	-	-
	(주)더블유원코퍼레이션	-	-	33,800,000	-	-
	주요주주 및 임직원	-	-	-	-	48,000,000
합계		3,500,000	754,545	118,089,092	1,931,635	724,828,183

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권 및 채무 등의 내역은 다음과 같습니다.  
<당기말>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	채권 등			채무 등	
		미수금	선금금	보증금	매입채무	임대보증금
종속기업	(주)이지메디봇	398,190	-	-	-	5,000,000
기타의 특수관계자	(주)월드스파인이노베이션		-	-	-	5,000,000
	젯트보드코리아 (주)	-	-	152,000,000	21,774,682	-
	(주)더블유원코퍼레이션	-	56,375,000	-	-	-
합계		398,190	56,375,000	152,000,000	21,774,682	10,000,000

<전기말>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	채권 등			채무 등
		미수금	선금금	보증금	임대보증금
종속기업	(주)이지메디봇	397,530	-	-	5,000,000
기타의 특수관계자	젯트보드코리아 (주)	-	7,726,500	152,000,000	-
합계		397,530	7,726,500	152,000,000	5,000,000

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	자금대여거래			
		기초금액	대여	회수 또는 대체	기말금액
기타의 특수관계자	주요주주 및 임직원	-	180,000,000	-	180,000,000

<전기>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	자금대여거래			
		기초금액	대여	회수 또는 대체	기말금액
종속기업	(주)지에스엠티	30,000,000	649,300,000	(679,300,000)	-





(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 리스관련 자산 및 부채의 증감내역은 다음과 같습니다.  
<당기>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	계정명	기초	증가	감소	당기말
기타의 특수관계자	젯트보드코리아(주)	사용권자산	102,831,582	-	(82,265,268)	20,566,314
		리스부채	103,591,595	-	(82,608,563)	20,983,032

<전기>

(단위:원)

특수관계자범주	특수관계자명	계정명	기초	증가	감소	전기말
기타의 특수관계자	젯트보드코리아(주)	사용권자산	20,394,777	144,135,756	(61,698,951)	102,831,582
		리스부채	20,952,194	143,578,339	(60,938,938)	103,591,595

(6) 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증내역은 없습니다.

(7) 당기와 전기 중 발생한 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기	전기
급여	1,574,152,990	1,121,025,428
퇴직급여	1,166,731,304	16,624,629
주식기준보상	108,990,000	54,495,000
합계	2,849,874,294	1,192,145,057

상기의 주요 경영진은 등기여부에 관계없이 회사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 임원입니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정 수준의 배당율을 결정하고 있습니다. 당사는 아래와 같이 당사 정관에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

<p><b>제10조의 2 (신주의 배당기산일)</b> 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.</p>
--

**제 53 조 (이익배당)**

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- 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. 다만, 제50조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

**나. 당사의 배당 정책**

회사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요 수단으로 배당을 실시 할 수 있습니다. 현금배당은 회사 재무정책의 우선 순위, 즉 미래 전략 사업을 위한 투자와 적정 수준의 현금 재원을 확보하는 것을 우선적으로 달성 한 후 실적 및 현금흐름 상황을 고려하여 전략적으로 실행할 예정인 관계로 당기에는 배당 계획을 수립하지 않았습니니다.

**주요배당지표**

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제5기	제4기	제3기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		4,314	7,170	-1,640
(별도)당기순이익(백만원)		4,399	7,493	-1,454
(연결)주당순이익(원)		145	245	-67
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2018.05.11	유상증자(주주배정)	보통주	330,000	100	1,000	설립자본금
2018.09.17	유상증자(일반공모)	보통주	4,000,000	100	2,000	일반공모
2020.11.17	유상증자(일반공모)	보통주	24,027,963	100	-	합병신주발 행
2020.12.21	전환권행사	보통주	880,000	100	1,000	제1회전환 사채
2021.11.16	전환권행사	보통주	790,000	100	1,000	제1회전환 사채

#### 나. 미상환 사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준 2022년

일 : 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구 분	회 차	발행일	만기 일	권면(전자 등록)총액	전환대상 주식의 종 류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비 고
							전 환 비 율 (%)	전 환 가 액	권면(전 자등록 )총액	전환가 능주식 수	
무이자부 무기명식 사모전환 사채	2	2021. 07.27	2026 .07.2 7	18,300,0 00,000	기명식 보 통주	사채발행일로 부터 1년이 경 과한 이후로서 만기 일의 직전월까 지	100	2,2 88	18,300, 000,000	7,998,2 52	-
합 계	-	-	-	18,300,0 00,000	-	-	-	-	18,300, 000,000	7,998,2 52	-

주1) 위 전환가액의 발행 당시 최초 전환가액은 3,268원이며, 위 전환가액은 주가하락등의 사유로 최근 조정된 금액입니다.

주2) 1회차 전환사채는 당기말 현재 모두 보통주로 전환되어 미상환 잔액이 없습니다.

**다. 채무증권 발행에 관한 사항**

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

**채무증권 발행실적**

(기준일 2022년 12월

: 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
(주)더블유에스아이	회사채	사모	2018.05.18	1,670	0.0	-	2023.05.18	전부 전환	-
(주)더블유에스아이	회사채	사모	2021.07.27	18,300	0.0	-	2026.07.27	미상환	-
합계	-	-	-	19,970	-	-	-	-	-

**기업어음증권 미상환 잔액**

2022년 12월

(기준일 : 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년초과	합계
		30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		
미상환잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

**단기사채 미상환 잔액**

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합계	발행한도	잔여한도
		30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미상환잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-

**회사채 미상환 잔액**

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	18,300	-	-	-	18,300
	합계	-	-	-	18,300	-	-	-	18,300

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 2022년 12월

: 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이 하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초 과 4년이 하	4년초 과 5년이 하	5년초 과 10년이 하	10년초 과 20년이 하	20년초 과 30년이 하	30년초 과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
스팩합병	-	2020.11.17	시설투자	3,514	시설투자	3,514	-
스팩합병	-	2020.11.17	원 부재료 매입	1,000	원 부재료 매입	1,000	-

스팩합병	-	2020.11.17	운영자금	4,833	운영자금	4,833	-
------	---	------------	------	-------	------	-------	---

주1) 납입일은 합병 등기일 입니다

주2) 합병 전 아이비케이에스기업인수목적10호 주식회사의 총 납입금액 93억원은 합병 후 전액 (주)더블유에스아이로 귀속였습니다.

주3) 상기 자금사용 계획은 (주)더블유에스아이 아이비케이에스제10호기업인수목적(주)와 합병 당시 증권신고서에 작성된 합병 유입자금의 사용계획입니다.

#### 나. 사모자금의 사용내역

2022년 12월

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	1	2018.05.18	운영자금	1,670	운영자금	1,670	-
전환사채	2	2021.07.27	사옥매입	18,300	사옥매입	10,185	부동산매매 대금지급일정에 의거 지급사용함 (2차중도금, 잔금 23년도 지급 예정)

#### 다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	RP	7,115	-	수시입출금 가능
계		7,115	-	

주) 상기 미사용자금은 2023년 부동산(사옥) 매입의 2차 중도금 및 잔금 등에 지급할 예정입니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

-해당사항 없습니다.

#### (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

**(가) 코스닥상장을 위한 스펙합병**

당사는 회사의 경영 효율성 증대 및 사업 경쟁력 강화를 통해 기업가치 극대화를 실현하고자 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사와 합병하여, 2020년 12월 1일 코스닥시장에 상장하였습니다.

합병 후 존속법인은 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사이고, 주식회사 더블유에스아이는 소멸법인이 되나 존속법인인 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사는 주식회사 더블유에스아이의 영업을 그대로 승계하고, 사명이 주식회사 더블유에스아이로 변경되었습니다.

당사는 법률적으로 기업인수목적회사를 합병법인으로 하여 합병하였으나, 기업회계기준서 제1103호에 따라 동 거래가 사업결합에 해당하지 않으므로, 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용대상이 됩니다. 따라서 기업인수목적회사의 순자산을 인수하는 회계처리를 하였습니다.

합병에 대한 자세한 사항은 당사가 2020년 11월 17일 금융감독원 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)상 공시한 '증권발행실적보고서(합병등)' 등을 참조하시기 바랍니다.

**(나) 종속기업에 대한 소규모흡수합병**

① 합병 당사회사

합병후 존속회사	상호	주식회사 더블유에스아이
	소재지	서울특별시 강남구 봉은사로 44길 31, 3층, 4층
	대표이사	박정섭
	상장여부	코스닥 상장법인
합병후 소멸회사	상호	주식회사 지에스엠티
	소재지	광주광역시 북구 첨단벤처로60번길 10, 4동 202호(대촌동)
	대표이사	이윤석
	상장여부	비상장법인

② 합병의 배경

본건 합병은 합병회사 (주)더블유에스아이가 별도의 법인형태로 존재하는 자회사의 흡수합병을 통해 비용절감 등의 경영효율화 및 사업 시너지 효과를 통한 경쟁력 강화 등의 기업가치를 제고하고자 실행하는 건입니다.

③ 합병기일 등 일정

구분	일자	비고
소규모합병결정 이사회	2021.10.20	-
소규모합병계약체결일	2021.10.21	-
소규모합병승인 이사회	2021.11.19	-
소규모합병기일 및 종료보고 이사회	2021.12.24	이사회 결의로써 주주총회 갈음함
소규모합병등기완료	2021.12.30	-

④ 합병의 방법

합병회사인 (주)더블유에스아이는 피합병회사인 (주)지에스엠티를 흡수합병하며,



(주)더블유에스아이는 존속하고 (주)지에스엠티는 해산합니다.  
아울러 본 합병은 합병회사인 (주)더블유에스아이에 있어서는 상법 제527조의3 에 의거하여 소규모합병에 해당합니다.

⑤ 우회상장 해당여부  
해당사항 없습니다.

⑥ 회사의 영업에 미치는 영향 및 효과  
본 합병을 통해 직접적인 관리비용 절감 뿐만 아니라, 연계되는 사업 시너지 효과를 통한 사업 경쟁력 강화의 효과를 창출할 수 있을 것으로 기대됩니다.

**(다) 중요한 자산 양수도\_유형자산 (건물및토지) 취득**

1. 자산구분		토지 및 건물
- 자산명		서울특별시 송파구 삼전동 180-16 (토지: 817.7㎡, 건물 2,722.83㎡)
2. 양수내역	양수금액(원)	28,500,000,000
	자산총액(원)	28,816,939,605
	자산총액대비(%)	98.90
3. 양수목적		중장기 성장을 위한 사옥 취득
4. 양수영향		업무공간 협소 해소에 따른 경영효율성 재고 및 목적사업의 추진 활성화
5. 양수예정일자	계약체결일	2022년 02월 03일
	양수기준일	2023년 05월 22일
	등기에정일	2023년 05월 22일
6. 거래상대방	회사명(성명)	박순국(매도인), 박순만(공동명의인)
	자본금(원)	-
	주요사업	부동산업
	본점소재지(주소)	서울 송파구 올림픽로 4길 15 및 서울특별시 송파구 올림픽로4길 42
	회사와의 관계	-
7. 거래대금지급		1) 계약금: 2,850,000,000원, 2022년 2월 3일 지급 2) 1차중도금: 7,125,000,000원, 2022년 4월 15일 지급 3) 2차중도금: 12,825,000,000원, 2023년 2월 15일 지급 4) 잔금: 5,700,000,000원, 2023년 5월 22일 지급 ----- -- 총 계: 28,500,000,000,000원(건물분 부가세 별도금액)

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
-해당사항 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
-해당사항 없습니다.

## 나. 대손충당금(손실충당금) 설정 현황

### (1) 계정과목별 대손충당금(손실충당금) 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금 (손실충당금)	설정률
2022년 (제5기)	매출채권	9,046,756	513,201	5.7%
	미수금	1,747	1,653	94.6%
2021년 (제4기)	매출채권	10,338,442	500,918	4.8%
	미수금	8,073	1,653	20.5%
2020년 (제3기)	매출채권	10,480,273	459,596	4.4%
	미수금	130,855	47,040	35.9%

### (2) 대손충당금(손실충당금) 변동 현황

(단위: 천원)

구분	2022년 (제5기)	2021년 (제4기)	2020년 (제3기)
기초 대손충당금(손실충당금)	502,571	506,636	408,757
순대손처리액(① - ② + ③)	-	(67,387)	-
① 대손처리액(상각채권액) 등	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(67,387)	-
대손상각비 계상(환입)액	(75,776)	63,322	97,879
기말 대손충당금(손실충당금)	426,795	502,571	506,636

### (3) 매출채권 관련 대손충당금(손실충당금) 설정 방침

매출채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하여 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금(손실충당금) 설정합니다.

#### (4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

구분	6월 이하	6월 초과 9월 이하	9월 초과 1년 이하	1년 초과	계
금액	8,264,435	248,907	110,493	422,921	9,046,756
구성비율	91.35%	2.75%	1.22%	4.67%	100.00%

#### 다. 재고자산 현황

##### (1) 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

계정과목	2022년 (제5기)	2021년 (제4기)	2020년 (제3기)
상품	3,803,345	3,480,353	3,471,668
제품	228,951	240,643	76,762
원재료	6,784	18,294	-
재공품	-	18,582	-
기타재고자산	40,551	26,997	21,051
합계	4,079,631	3,784,869	3,569,481
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	7.1%	7.2%	12.4%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	4.4회	4.8회	5.6회

##### (2) 재고자산의 실사내역 등

###### (가) 실사내역

- 분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사를 실시합니다.
- 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당 기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

###### (나) 실사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목 수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시하였습니다.
- 외부감사인은 재고실사에 입회하여, 표본을 추출하여 재고자산의 실재성을 확인하였습니다.

#### 라. 공정가치평가 내역

당사의 보고서작성기준일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.  
(연결기준)

##### (1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산(*1)	13,513,227,533	13,513,227,533	24,909,004,193	24,909,004,193
매출채권(*1)	8,533,554,627	8,533,554,627	9,844,057,136	9,844,057,136
기타금융자산	568,604,594	568,604,594	287,119,210	287,119,210
금융상품(*1)	14,109,225,282	14,109,225,282	8,692,393,330	8,692,393,330
파생상품자산	290,970,000	290,970,000	-	-
소계	37,015,582,036	37,015,582,036	43,732,573,869	43,732,573,869
금융부채				
매입채무(*1)	525,172,941	525,172,941	896,029,747	896,029,747
전환사채	8,715,388,951	8,715,388,951	7,083,262,407	7,083,262,407
기타채무(*2)	337,799,873	337,799,873	538,541,263	538,541,263
기타금융부채	5,000,000	5,000,000	-	-
파생상품부채	6,485,520,000	6,485,520,000	7,572,540,000	7,572,540,000
소계	16,068,881,765	16,068,881,765	16,090,373,417	16,090,373,417

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 환불부채와 연차충당부채가 제외된 금액입니다.

(2) 공정가치 서열체계

① 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격(수준1)
- 수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수(수준2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수(수준3)

② 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타금융자산	-	568,604,594	-	568,604,594
파생상품자산	-	-	290,970,000	290,970,000
(2) 부채				
파생상품부채	-	-	6,485,520,000	6,485,520,000

<전기말>

(단위 : 원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	계
(1) 자산				
기타금융자산	-	287,119,210	-	287,119,210
파생상품자산	-	-	-	-
(2) 부채				
파생상품부채	-	-	7,572,540,000	7,572,540,000

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

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 달러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타금융자산의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

③ 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 Level 2로 분류되는 미수금, 임차보증금 및 전환사채 등에 대하여 미래현금흐름을 적정이자율로 할인하는 현재가치법을 사용하고 있으며, 파생상품 자산·부채에 대해서는 기초자산 및 금리의 변동성을 투입변수로 한 옵션가치평가모형을 적용하고 있습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

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

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속 명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 척추관절 의료기기 시장에서 오랜 노하우를 보유한 국내최초의 척추전문병원인 우리들병원 출신들의 검증된 영업 전문성을 바탕으로 의료수요 마케팅 및 시장참여자(의료기관, 규제당국, 보험기관, 유통상 등)의 다양한 각각의 이해관계를 사전 충족시킴으로써 국내 외 척추관절 의료기관에 의약품과 의료기기를 공급하고 있습니다.

당사의 주력 매출부분은 의약품 및 의료기기 도소매업이며, 주력 상품은 국내 국소지혈제 시장점유율 1위인 국소지혈제(의약품)입니다. 국소지혈제는 매년 180억 이상 규모의 매출을 기대하고 있습니다.

당사는 향후 성장 동력을 마련하기 위하여 고해상도 척추내시경카테타의 연구 및 판매를 목적으로 (주)지에스엠티를 완전자회사로 편입(2019.02.21 주식교환)하였으며, 이후 전기에는 해당 사업 및 경영내실화를 도모하기 위해 당사와 소규모흡수합병을 진행하였습니다.

아울러 산부인과 복강경 수술 및 약물 주입용 어시스트 로봇사업을 본격적으로 추진하기 위해 설립 출자를 통한 자회사 (주)이지메디봇을 신설하였습니다. (2021.09.15 설립) 이에 설립후 (주)이지메디봇은 한국항공대학교와 서울대학교 산부인과와 관련되는 수술용 마이크로 로봇에 대한 기술이전 계약을 완료하고 상용화에 돌입하기 위한 착수 단계에 있습니다.

당사는 의약품시장 확대 및 의료기기 개발, 제조를 통하여 최소침습수술 분야의 글로벌 기업이 되고자 노력중입니다.

코로나19 영향이 지속되면서, 국내 및 글로벌 경기 침체 국면이 장기화되고 있습니다. (주)더블유에스아이는 이러한 위기 상황에 유연하게 대처할 수 있도록 사업을 운영하고, 새로운 기회를 발굴하여 사업을 한 단계 도약시켜 나가도록 노력했습니다.

2022년에도 코로나19 및 국제정세의 영향으로 경기침체 및 물가상승 등의 어려운 현실속에서, (주)더블유에스아이는 변화에 민첩하게 대응하고 리스크를 철저히 관리하며 고객 중심 기업으로 나아가기 위한 도전을 쉼 없이 이어나갈 것입니다. 고객에 대한 세밀한 이해와 공감을 바탕으로 과감하고 새로운 시도를 통해 고객 감동을 완성하고, 더블유에스아이만의 고객 가치를 한 단계 더 발전시켜 가겠습니다.

주력사업은 지속적으로 고객 기반을 쌓아 사업 가치를 높이는 질적 성장에 집중하고, 성장사업은 핵심 경쟁력을 조기 확보하여 성과를 가시화해 가겠습니다. 미래를 위한 성장 동력도 계속 발굴하고 육성해 갈 것입니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 재무상태

(단위 : 원)

과 목	2022년	2021년	증감액	증감율
	제 5(당)기	제 4(전)기		(%)
<b>자산</b>				
Ⅰ.유동자산	41,085,551,254	47,626,184,955	△6,540,633,701	△13.7%
Ⅱ.비유동자산	16,379,102,254	4,761,079,401	11,618,022,853	244.0%
자산 총계	57,464,653,508	52,387,264,356	5,077,389,152	9.7%
<b>부채</b>				
Ⅰ.유동부채	7,503,261,867	17,999,198,660	△495,936,793	△2.8%
Ⅱ.비유동부채	1,877,061,097	1,057,250,677	819,810,420	77.5%
부채총계	19,380,322,964	19,056,449,337	323,873,627	1.7%
<b>자본</b>				
Ⅰ.지배기업 소유지분	37,800,993,349	33,185,570,027	4,615,423,322	13.9%
1. 자본금	3,002,796,300	3,002,796,300	-	0.0%
2. 자본잉여금	14,545,651,437	14,538,228,888	7,422,549	0.1%
3. 기타자본항목	(327,446,299)	(512,867,699)		36.2%



			185,421,400	
4. 이익잉여금	20,579,991,911	16,157,412,538	4,422,579,373	27.4%
II. 비지배지분	283,337,195	145,244,992	138,092,203	95.1%
자본총계	38,084,330,544	33,330,815,019	4,753,515,525	14.3%
부채와자본총계	57,464,653,50	52,387,264,356	5,077,389,152	9.7%

당사의 2022년 자산총계는 전기 대비 9.7% 증가한 57,464백만원이며, 부채총계는 전기대비 1.7% 증가한 19,380백만원, 자본총계는 14.3% 증가한 38,084백만원 입니다.  
자산총계의 증가 원인은 비유동자산 중 사옥매입으로 인한 유형자산 취득(건설중인 자산 계정) 증가분이며, 부채총계의 증가 원인은 임원퇴직금규정 변경에 따른 확정급여채무 증가에 기인합니다.

## 나. 영업실적

(단위 : 원)

과 목	경영실적		증감액	증감율 (%)
	2022년	2021년		
	제 5(당)기	제 4(전기)		
I. 매출액	27,128,845,288	27,775,612,551	△646,767,263	△2.3%
II. 매출원가	17,188,044,123	17,592,263,335	△404,219,212	△2.3%
III. 매출총이익	9,940,801,165	10,183,349,216	△242,548,051	△2.4%
IV. 판매비와 관리비	6,256,628,009	4,174,405,794	2,082,222,215	49.9%
V. 영업이익(손실)	3,684,173,156	6,008,943,422	△2,324,770,266	△38.7%
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)	5,592,188,89	9,281,411,332	△3,689,222,435	△39.7%
VII. 당기순이익(손실)	4,313,954,359	7,170,152,386	△2,856,198,027	△39.8%
VIII. 기타포괄손익(손실)	54,139,766	6,494,505	47,645,261	733.6%
IX. 총포괄이익(손실)	4,368,094,125	7,176,646,891	△2,808,552,766	△39.1%
X. 지배기업소유지분 주당이익	145	245	△100	△40.8%
연결대상 종속회사 수	1		1	

		1	
--	--	---	--

매출액은 대내외적인 코로나19사태의 지속 및 경기침체의 영향으로 병,의원의 해당 환자수 감소로 인해 전년 대비 2.3% 감소한 271억원의 매출이 발생하였습니다.  
 당기순이익은 전년대비 39.8% 감소한 43억으로써, 퇴직충당부채로 증가로 인한 퇴직급여 계상분 증가 및 전반적인 물가 상승 및 인건비 상승등으로 인해 판관비 증가로 인해 순이익 감소 원인에 기인합니다.

## 다. 주요경영지표

### (1) 안정성 지표

과 목	2022년	2021년	비고
	제 5(당)기	제 4(전)기	
부채비율	50.9%	57.2%	-
유동비율	234.7%	264.6%	-
당좌비율	211.4%	243.6%	-

### (2) 수익성 지표

과 목	2022년	2021년	비고
	제 5(당)기	제 4(전)기	
매출액 총이익율	36.6%	36.7%	-
매출액 영업이익율	13.6%	21.6%	-
매출액 순이익율	15.9%	25.8%	-
총자본 영업이익율	6.4%	11.5%	-
자기자본 순이익율	12.1%	24.6%	-

### (3) 성장성 및 활동성 지표

과 목	2022년	2021년	비고
	제 5(당)기	제 4(전)기	
매출액 증가율	△2.3%	5.3%	-
총자산 증가율	9.7%	81.8%	-
영업이익 증가율	△38.7%	6.8%	-
당기순이익(손실)증가율	△39.8%	537.2%	-
총자본 회전율	0.5	0.5	-
재고자산 회전율	4.4	4.8	-
매출채권 회전율	3.0	2.8	-

2022년은 러시아와 우크라이나 전쟁, 고물가, 고환율, 고유가 등으로 경기가 둔화되고 고비용 구조가 심화되어 기업의 경제활동이 매우 어려웠습니다. 2023년도 당사는 적극적인 영업활동 및 신규 총판 계약을 통해 사업아이템의 다변화 매출의 성장을 도모할 것으로 예상하며 2023년에는 경영 효율화를 통해 매출원가 절감을 위해 최선을 다할 것입니다.

## 라. 신규사업

## (1) 일회용 척추 내시경

당사는 의료기기 개발 및 제조, 판매를 위하여 주식회사 지에스엠티를 포괄적 주식교환을 통해 2019년 2월 완전자회사로 인수하였습니다. 당사는 의료기기 개발 및 제조 등 신규 사업을 자회사인 지에스엠티를 통하여 진행하고 있었으며, 내시경(척추, 안과 등)개발 및 제조를 위하여 사업을 진행하고 있습니다. 아울러 2021년 12월에 당사는 사업 및 경영효율화를 위해 자회사 지에스엠티를 소규모흡수합병을 진행하여 사업을 승계하여 진행하고 있습니다.

당사의 일회용 전자내시경은 제품 (시장지향, 명품, 전략제품)에 해당되며, 기술 (융합, 개인맞춤)에 해당되며, 사용자 (만성신경질환, 의료서비스 격차)에 해당되며, 개발과정 (제품화, 원천기술, 수요대응, 표준화, 임상, 글로벌 시장)에 해당됩니다.

### ①글로벌 내시경 현황 및 전망

Evalute(2016)에 따르면 의료기기 시장을 분야별로 구분할 때 체외진단기기(13.1%),순환기 내과(11.8%), 진단영상(10.5%) 관련 의료기기의 점유율이 높은 편이며, 체외진단기기가 484억 달러로 최대 규모를 형성하고 있으며, 연간 증가율 역시 5.6%가량으로 당분간 수위를 유지할 것이 거의 확실시 됩니다.

### ②내시경의 종류 및 적용 분야

Olympus (일본)는 산업용, 의료용 내시경 제조업체이며, 0.64mm두께의 초소형 내시경 (fiberscope) 상용화했고, 영상처리 기술 개선을 통한 고성능 내시경을 개발하기 위해 소니와 합작회사인 소니올림푸스 메디칼 솔루션즈 설립했습니다.

Karl Storz (독일)는 내시경 제조 업체이며, 관절경을 포함하는 다양한 내시경 및 수술치료기구 생산하며, 초소형 단부 광학계 - 광각 이미지 왜곡을 보정하며, 형광 발현 원리 적용한 내시경 제품(Image 1 Spices with ICG) 출시했습니다.

Richard Wolf (독일)은 내시경 제조 업체로 관절경을 포함하는 다양한 내시경 및 수술 및 치료 시스템 관련 제품 출시했으며, 고해상도 이미지를 획득하는 내시경 및 이미지 처리기술 보유하고 있습니다.



Olympus (일본)



Karl Storz (독일)



Richard Wolf (독일)

국가별 내시경

내시경의 종류 및 적용부위에 따라 용도가 세분화, 소형화 추세로 되고 있습니다. 전체 내시경 시장은 2013년 기준, 26 Billion\$의 규모를 형성하고 있으며, 연 7.6%의 비율로 성장하여, 2018년에는 37 Billion\$ 이상의 시장 규모를 형성할 것으로 예상됩니다. 전체 내시경 분야의 Key player는 J&J, Olympus, Covidien을 비롯하여, Stryker, Karl Storz, S&N, Boston Scientific, Conmed 등입니다.

### ③ 일회용 척추내시경 개발의 개요

기존 척추 수술의 경우 척추 후방으로 접근하여 피부 및 극상 인대를 절개한 뒤 근육을 척추에서 분리하므로 피부 및 조직의 감염 가능성이 높아질 수 있으며 이에 따라 근육에서는 수술 후 근육 통증 및 출혈, 위축 등이 일어날 수 있습니다.

이를 개선하기 위한 최소 침습 척추 수술(Minimal Invasive Spine Surgery)은 최소한의 피부 절개와 근육의 견인, 손상을 목표로 경성척추경을 사용하여 보다 정밀한 수술을 시행하고 있고, 한국이 임상적 성과를 국제적으로 내고 있는 분야입니다.

높은 수술 성공률과 높은 환자 만족도에 불구하고, 현재 의료기관의 만성적인 적자로 인해 척추내시경 수술은 확대가 되지 않고 있습니다. 주요 요인은 ① 고가의 초기 구입비용 (약 1억 원 이상), ② 고가의 관리 비용 발생, ③ 의료보험 급여로 낮은 수가입니다.

### ④ 일회용 척추내시경 개발의 필요성

-내시경 소독 등 관리 미흡에 따른 감염위험성

2018년 11월 26일 교토신문에 따르면, 의료용 광학 기기의 세계적인 제조 업체, 올림푸스(본사·도쿄)의 십이지장 내시경에 의한 검사·치료 후 서양 환자 아흔 명 이상이 항생제에 듣지 않는 약제 내성균에 감염되어 사망 사고가 여러 나오고 있음을 보도하였습니다. 이는 내시경 세척 소독하기 어려운 구조로 인해 발생할 수 있는 사항으로 미국 의료기관이 주의를 요구했던 사항이라고 합니다. 감염이 직접 사인 여부는 불분명하지만, 미국 내에서는 35명 사망 보도가 존재한다고 하며, 문제의 내시경은 미국 민주당 의원의 보고서 및 소송 자료 등에 따르면 후쿠시마 현 아이즈 와카 마츠시의 공장에서 제조된 십이지장 내시경이며, 미국, 네덜란드, 프랑스, 독일 17개 의료 시설에서 90명 이상이 내성균에 감염되었다고 합니다.

‘수술실 감염의 현황과 문제점’이라는 주제로 발표를 진행한 강중구 대한외과감염학회장에 따르면 2010년부터 2012년까지 15개 병원 조사 결과, 병원 내 감염은 총 2345건이 발생했고 그중 수술부위 감염이 38%(882건)로 가장 많이 차지하였습니다. 수술부위 감염은 미국에서만 연간 15~30만 명이 발생하고 있고, 전체 사망원인의 3~5%를 차지합니다.

또한, 2016년 08월 27일 조선일보에서는 국내 내시경 세척과 소독 등 감염관리 문제가 있음 보도하였습니다. 국내 내시경 세척·소독 수가는 0원이기에 병의원은 비교적 고가의 진정내시경 검사를 통해 세척·소독 비용을 보전해왔으며, 이로 인해 내시경 세척·소독의 문제점이 발생할 수 있음을 시사하였습니다.

-경제적측면의 필요성

일회용 척추 내시경은 (비급여 유형2)에 해당하며, 의학적인 안정성과 효과는 있지만, 사용 빈도와 구입가가 높아 비급여 적용되고 있습니다.

건강보험심사평가원 의료비 본인 부담제도 체계에서 현재는 척추내시경 수술은 보험급여 항목으로 의료행위료를 제외한 비용 청구가 불가능하지만, 당사의 일회용 척추내시경의 경우 비급여 항목으로 분류되어 의료기관이 구입한 금액에 적정 이윤을 붙여서 환자 청구가 가능합니다. 또한 멸균, 인건비를 포함한 관리비, 수리비를 포함한 유지비가 발생하지 않습니다. 따라서 의료기관은 병원경영에 도움이 되는 당사의 제품을 선정할 가능성이 매우 높습니다.

⑤차별성

현재 독일 경성내시경(재사용)을 사용중인 소비자가 당사가 개발중인 제품의 주 구매자로 판단되며, 현재 일회용 내시경을 생산하여 판매중인 업체들의 제품은 독일 경성내시경 대비 해상도 등 성능적인 한계로 인한 사용상에 제한으로 시장 확대가 불투명한 상태입니다.

구분	당사	국내 L사	국내 H사	독일 R사
제품명	KESS 300 EN	NeedleView CH Kit	D-GUN SYSTEM	경성척추경
재사용여부	일회용	일회용	일회용	재사용
해상도	HD급	SD급	SD급	Full-HD급
시야각	120° ± 15%	80° ± 15%	90° ± 15%	85° ± 15%
시야방향	25° ± 10°	0° ± 1°	0° ± 10°	25° ± 10°
관찰심도	5-50mm ± 15%	5mm ± 15%	3~10mm ± 15%	5-50mm ± 15%

2018년에 임상전문가들을 대상으로 한 사용자적합성테스트를 진행하였으며, 테스트 결과 경성척추경과 유사한 해상도, 보다 넓은 시야각, 병변과 환자의 상태에 따른 다양한 길이와 외경이 있습니다.



▲전세(모니터+내시경+비디오)



▲내시경



▲비디오

[kess 300en]

## (2) 산부인과 전문 수술 어시스트용 로봇 개발

당사가 2020년도부터 새롭게 추진하고 있는 산부인과 복강경 수술 및 약물주입용 어시스트 로봇사업의 개발 착수를 위해 2021년 9월에 설립출자방식을 통한 자회사 (주)이지메디봇을 설립 출범하였습니다.

새롭게 추진하는 본 의료용 로봇 사업은 산부인과 자궁암 수술시 협소한 수술범위 제한을 비롯해 사람의 손으로 위치를 제어해야 하는 한계가 있던 기존 수술법의 단점을 보완한 것으로, 로봇 조작의 직관성을 높이고 수술사고의 가능성을 최소화하여 안전한 수술을 지원하는 수술용 마이크로 로봇입니다. 즉 사람의 직감으로 약물을 주입하던 방식에서 탈피, 로봇이 정밀하게 조직의 깊이를 측정해 안전하게 약물을 주입할 수있는 장점이 있습니다.

이에 개발 사업의 본격적인 착수를 위해 2021년 9월 자회사 (주)이지메디봇을 통해 한국항공대학교와 서울대학교 병원 등에서 관련되는 기술 및 특허 이전 계약을 체결하였으며 2021년 1월에 당사에서 선임한 의료로봇 분야의 전문가인 김병규 연구총괄장(CTO)의 합류를 통해 신제품 개발을 추진 하였습니다.

### ①현황 및 개발배경

여성의 3대 부인암중에 자궁경부암의 경우 예방접종으로 감소 추세이나 여전히 높은 발병률을 보이고 있고, 자궁체부암과 난소암의 경우에는 발생건수 및 발병률이 가파르게 증가하고 있습니다. 자궁경부암5위, 자궁체부암7위, 난소암8위이며 부인암은 총9.6%입니다.

<주요 암종 암유병 현황, 여자, 2018년 Cancer prevalence of common sites, female, 2018>

단위: 명, %, 명/10만 명 Unit: cases, %, rate per 100,000

순위 Rank	암종 Site	유병자수 Cases	백분율 %	조유병률 CR	연령표준화유병률 ASR*
	<b>모든 암 All cancers</b>	<b>1,124,463</b>	<b>100.0</b>	<b>4,375.5</b>	<b>2,701.1</b>
1	갑상선 Thyroid	355,492	31.6	1,383.3	988.0
2	유방 Breast	236,904	21.1	921.8	574.1
3	대장 Colon and rectum	107,514	9.6	418.4	199.8
4	위 Stomach	102,987	9.2	400.7	200.4
5	자궁경부 Cervix uteri	57,104	5.1	222.2	138.4
6	폐 Lung	36,646	3.3	142.6	70.2
7	자궁체부 Corpus uteri	28,249	2.5	109.9	67.9
8	난소 Ovary	22,641	2.0	88.1	62.2
9	간 Liver	17,871	1.6	69.5	35.6
10	비호지킨 림프종 Non-Hodgkin lymphoma	15,231	1.4	59.3	39.3

\*Age adjusted to the Korea standard population

주요 암종 암유병 현황

특히 산부인과의 높은 수술건수 대비하여 현장에서 심각한 의료진 인력난을 경험하여 있고, 높은 육체적 강도로 인해 지원 기피 및 의료진 이탈로 인하여 의료공백이 발생하고 있습니다. 자궁암 수술은 최소침습수술(복강경/로봇)의 장점인 환자의 안정성과 수술 후 회복기간에서 기존 절개식수술법에 비해 이점을 있기 때문에 국내 수요가 점점 증가하고 있습니다.

②기술사용목적

단순 자궁 위치 제어를 위해 수술보조자로 참여하는 전문의료진의 수기모션을 자동화함으로써 의료 인력을 대체하여 비효율적인 수술 환경을 개선하기 위함이고, 이고, 수술보조자의 부주의한 조작으로 인해 발생할 수 있는 자궁 인접 조직의 손상을 방지하고, 약물 주입이 가능하게 하여 수술자의 조작에 의해 주입 약물의 양과 니들의 깊이 조절을 가능하기 위함입니다.

③기술의 장점 및 혁신성

본 기술은 자궁의 위치 제어와 동시에 자궁암에서의 림프절 절제술 시 전이 림프절의 적시 발견과 정확한 국소화를 위해 투여하는 약물 주입 기능을 탑재하여 림프절 절제술의 정확성을 높이고, 림프절 절제술에 의한 림프부종 등의 부작용을 최소화한 환자과 의료진 모두를 위한 기술임

-구동제어가 가능한 수술보조용 거상기로는 국내 유일 : 단순 자궁 위치 제어를 위해 수술보조자로 참여하는 전문의료진의 수기모션을 자동화함으로써 의료 인력을 대체하여 비효율적인 수술 환경 개선

-직관성을 높이기 위해 자궁모형 조이스틱 및 구동부와 조작부의 동작을 일치시켜 부주의에 의한 수술사고의 가능성을 최소화

-자궁위치제어를 위한 특화된 수술보조용 로봇 제품 : 효용성과 (잠재적) 가격 대비 기술 경쟁력 높음

### (3) 의료 소모품 사업

지속적으로 문제가 되고 있는 병원 내 감염사고를 방지하고 위해 병원내에서 여러가지 대책을 내놓고 있다. 특히 의료기기의 재사용으로 인한 문제는 지속적으로 대두되고 있어, 그 해결 방안으로 병원에서는 일회용 간편 의료기기를 사용하고 있고 그 수요 확대되고 있다.

#### ① 국내 의료기기 시장 규모

202년 국내 전체 의료기기 시장 규모는 총 75,317억 원으로 전년도 대비 3.5% 감소하였으나, 지난 5년간 연평균 6.6% 성장율을 보였다.

(단위: 억원, %)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	연평균 성장률 (16-20)
시장규모(E)	58,734	61,978(5.5)	68,179(10.0)	78,039(14.5)	75,317(-3.5)	6.6
생산(A)	56,031	58,232(3.9)	65,111(11.8)	72,794(11.8)	101,358(39.2)	16.7
수출(B)	33,869	35,782(5.6)	39,723(11.0)	43,245(8.9)	78,315(81.1)	26.7
수입(C)	36,572	39,529(8.1)	42,791(8.3)	48,490(13.3)	52,274(7.8)	9.4

- 시장규모(E) : (A)-(B)+(C)
- { } : 전년대비 증감률
- 자료 : 식품의약품안전처(MFDS), 의료기기 생산 및 수출 수입 실적 보고 자료, 각 연도

#### 국내 의료기기 시장 성장율

[출처 : (사)한국의료기기산업협회]

#### ② 의료 소모품 모델

- 모델1. 일회용 트레싱키트 : 외과 치료용 거즈등 일회용 구성으로 의료사고 방지 및 편의성 제고를 위함.
- 모델2. 일회용 봉합키트 : 환자 봉합 시, 사용하는 핀셋등 일회용으로 의료사고 방지 및 의료진에서 편의성을 제공하기 위함. 경쟁사 제품 없음.

#### 마. 환율 변동의 영향

당사는 상품을 해외에서 구매하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 이러한 위험은 발생가능성이 매우 높은 USD 지출액에 근거하여 측정하고 있고 회사의 발생가능성이 매우 높은 예상 재고자산 매입원가의 변동성을 최소화하는 목적으로 관리됩니다.

당기와 전기 중 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	평균 환율	기말 환율	평균 환율	기말 환율
미국달러(USD)	1,291.95	1,267.30	1,144.42	1,185.50



회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시 매입채무로부터 발생하고 있습니다.

다만 당사는 수출영업을 수행하지 않는 관계로 외화채권 및 외화 현금성자산을 보유하고 있지 않으며 외화 매입 관련해서 2023년도 부터는 환율 변동을 고려하지 않는 원화로 상호간 협의된 고정 환율로 매입키로 약정 예정된 관계로 환율 변동이 미치는 손익상의 영향이 미미할 것으로 예상되어 민감도 분석은 기재하지 않았습니다.

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

### 가. 유동성에 관한 사항

과 목	2022년	2021년	비고
	제 5(당기)	제 4(전기)	
유동비율	234.7%	264.6%	-
당좌비율	211.4%	243.6%	-
부채비율	50.9%	57.2%	-

### 나. 자금조달에 관한 사항

#### (1) 당기 자금조달에 관한 사항

(단위: 원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액
은행	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-
금융기관 합계	-	-	-	-
유상증자(공모)	-	-	-	-
전환사채 발행	18,300,000,000	-	-	18,300,000,000
합 계	1,157,500,000	18,300,000,000	1,157,500,000	18,300,000,000

주) 전환사채 발행금액은 발행된 권면금액을 기재하였습니다.

#### (2) 차입금 구성 내역

[단기차입금]

(단위: 원)

차입처	차입종류	이자율	당기	전기
-	-	-	-	-

[장기차입금]

(단위: 원)

차입처	용도	상환방법	이자율	당기	전기
-----	----	------	-----	----	----

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

#### 다. 자금 지출에 관한 사항

-당기 중 신규 의료소모품 사업에 필요한 기계설비라인(자동포장라인) 구축을 위해 211백만원 지출하였습니다. (부가세 및 부대비용 및 취득세 등 세금과공과금 별도)

-2022년 2월에 당사의 신사옥용 부동산 매입계약을 체결하였으며 (총 계약금액 285억원) 이에 2022년에 계약금 및 1차 중도금 9,975백만원 지출하였습니다 (부가세 및 부대비용 및 취득세 등 세금과공과금 별도)

-그 외 중요한 자금 지출 사항은 없습니다.

### 5. 부외거래

-해당사항 없습니다.

### 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

#### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 2. 중요한 회계정책 및 3. 중요한 회계추정 및 가정'을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

##### (1) 환경에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

##### (2) 종업원에 관한 사항

당사는 공시대상기간 중 핵심인력의 이동이 없으며, 주요 핵심인력의 유출을 억제하기 위해 주식매수선택권의 부여 및 인사평가제도와 인사위원회 운영을 통한 성과에 대해 직접적이고 공정한 보상 등을 통해 동기부여를 하고 있습니다.

#### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사 의약품 및 의료기기 판매 및 제조사업은 식품의약품안전처의 허가 또는 신고가 필요합니다. 당사는 해당 사업 진행을 위하여 식품의약품안전처의 허가 또는 신고담당기관에 허가 또는 신고를 진행하여 사업을 진행합니다.

#### 라. 위험관리정책에 관한 사항

당사는 공시대상기간 중 파생상품 관련 자산, 부채 및 거래는 없습니다. 당사의 위험관리 정책에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 4. 재무위험 관리'를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제5기(당기)	우리회계법인	적정	-	차입원가 자본화
제4기(전기)	우리회계법인	적정	-	전환사채 회계처리
제3기(전전기)	우리회계법인	적정	합병	종속기업투자주식 및 영업권 손상검사

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제5기(당기)	우리회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	75,000	915	75,000	733
제4기(전기)	우리회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	69,000	890	69,000	905
제3기(전전기)	우리회계법인	별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	55,000	660	55,000	684

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제5기(당기)	-	-	-	-	-
제4기(전기)	-	-	-	-	-
제3기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.04.13	재무담당임원, 감사, 업무수행이사, 책임회계사	서면	감사팀 구성 경영진 및 감사인의 책임 감사인의 독립성 등
2	2022.07.29	재무담당임원, 감사, 업무수행이사, 책임회계사	대면	반기검토사항

3	2022.12.02	재무담당임원, 감사, 업무수행이사, 책임회계사	대면/서면	핵심감사사항 및 내부통제제도 평가
4	2023.03.15	재무담당임원, 감사, 업무수행이사, 책임회계사	서면	감사에서의 유의적 발견사항 핵심감사사항

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제

회사는 현재 상법과 당사의 규정에서 정한 바에 따라 종합감사, 수시감사, 내부통제사항 및 주요경영사항에 대한 일상감사를 실시하고 있으며, 회사의 전반적인 내부통제시스템의 운영 및 준수여부를 점검하여 평가결과를 연1회 이사회에 보고하는 등의 내부감사제도를 운영하고 있습니다.

### 나. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제5기(당기)	우리회계법인	[검토의견] 경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제4기(전기)	우리회계법인	[검토의견] 경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제3기(전전기)	우리회계법인	[검토의견] 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 「내부회계관리제도 모범규준」의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성에 관한 사항

##### 1) 이사의 구성

당사는 보고서 작성기준일 현재 대표이사 1인을 포함한 총 4명의 이사(사내이사 3명 및 사외이사 1명)를 두고 있습니다.

아울러 이사회 내 별도의 위원회는 구성 되어 있지 않습니다.

이사의 주요 이력 및 인적사항은 『Ⅷ. 임원 및 직원에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

##### 2) 이사후보 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부

당사는 상법 제363조의 규정에 의한 주주총회 회의의 목적사항 통지시 이사 및 감사 선임의 경우 이사 후보자와 감사 후보자의 약력 등 인적사항을 기재하여 각 주주에 대하여 통지하고 있습니다.

##### 3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 사외이사 후보 추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

#### 나. 이사회 운영에 관한 사항

구분	내용
정관 제31조 (이사의 수)	회사의 이사는 3인 이상으로 하고, 사외이사를 1인 이상 둘 수 있다.
정관 제32조 (이사의 선임)	① 이사는 주주총회에서 선임한다. ② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 「상법」 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.
정관 제33조 (이사의 임기)	① 이사의 임기는 3년으로 한다. 그러나 그 임기가 최종의 결산기 종료후 당해 결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다. ② 보궐선임된 이사의 임기는 전임자의 잔여기간으로 한다.
정관 제34조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사(사장)를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.
정관 제35조 (이사의 의무)	① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다 ② 이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다. ③ 이사는 재임 중 뿐만 아니라 퇴임 후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니된다. ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다.

정관 제36조 (이사의 보수와 퇴직금)	① 임원의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. 단, 직원의 업무를 겸하여 수행하는 임원에 있어서 직원의 업무에 대한 보수는, 여타 직원의 경우에 준한다. ② 임원의 퇴직금의 지급은 주주총회결의를 거친 임원퇴직금 지급규정에 의한다.
정관 제37조 (이사회 구성과 소집)	① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사회 회일 1일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
정관 제38조 (이사회 결의 방법)	① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회는 이사가 직접 이사회에 참석하여야 한다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
정관 제39조 (이사회 의사록)	① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

#### 다. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명 및 출석률			
				박정섭	이윤석	안병훈	강규남
				100%	100%	100%	60%
				찬 반 여부			
1	2022-01-20	21년도 영업부문 성과에 따른 성과상여 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2	2022-02-03	사옥용 부동산 매입 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2022-02-17	제1호: 제4기(2021.01.01~2021.12.31) 별도재무제표 승인의 건 제2호: 제4기(2021.01.01~2021.12.31) 연결재무제표 승인의 건 제3호: 제4기(2021.01.01~2021.12.31) 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2022-03-15	제4기(2021년도) 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022-08-10	개인투자조합 조합원 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

6	2022-08-26	임직원 주택자금용도 대여 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
---	------------	---------------------	----	----	----	----	---

**라. 이사회내의 위원회 구성**

당사는 보고서작성기준일 현재 이사회내에 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

**마. 이사의 독립성**

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

대표이사(최대주주 본인)를 제외한 이사회 구성원은 비특수관계인이고 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회 의 심의 및결정을 통하여 이루어지고 있으며, 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

**바. 사외이사 및 그 변동현황**

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

**사외이사 교육 미실시 내역**

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	현재 당사는 담당 부서를 통하여 이사회 의 원활한 활동을 위해 이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며 사외이사에 대한 경영정보 등의 제공, 직무수행에 필요한 요청사항에 대한 지원업무를 수행하고 있으며 향후 필요시 교육을 진행할 예정입니다.

**2. 감사제도에 관한 사항**

**가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등**

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

**나. 감사의 인적사항**

성명	주요 경력	결격요건 여부	비고

이상업	(현)법무법인 정진 변호사 (전)한국방송공사(KBS) 정책기획팀	해당없음	비상근
-----	--	------	-----

#### 다. 감사의 독립성

보고서 작성기준일 현재 당사의 감사 이상업은 감사로서의 상법 규정 요건을 갖추고 있으며 당사의 주식은 소유하고 있지 않습니다. 감사는 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있으며 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있습니다. 당사는 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 정관 및 감사의 직무규정에 다음과 같은 규정을 두어 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

구분	조항
정관 제 43조 (감사의 수)	회사는 1인 이상 감사를 둘 수 있다.
정관 제 44조 (감사의 선임·해임)	<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. 다만 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>
정관 제 45조 (감사의 임기와 보선)	<p>① 감사의 임기는 취임후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지로 한다.</p> <p>② 감사중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관 제 43조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.</p>
정관 제 46조 (감사의 직무 등)	<p>① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p>



	<p>④ 감사에 대해서는 제35조제3항 및 제36조제2항의 규정을 준용한다.</p> <p>⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
정관 제 47조 (감사록)	감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

**라. 감사의 주요 활동내역**

회차	개최일자	의안내용	가결여부	참석여부
1	2022-01-20	21년도 영업부문 성과에 따른 성과상여 지급의 건	가결	-
2	2022-02-03	사옥용 부동산 매입 계약 체결의 건	가결	참석
3	2022-02-17	제1호: 제4기(2021.01.01~2021.12.31) 별도재무제표 승인의 건 제2호: 제4기(2021.01.01~2021.12.31) 연결재무제표 승인의 건 제3호: 제4기(2021.01.01~2021.12.31) 영업보고서 승인의 건	가결	참석
4	2022-03-15	제4기(2021년도) 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	참석
5	2022-09-10	개인투자조합 조합원 가입의 건	가결	-
6	2022-08-26	임직원 주택자금용도 대여 결의의 건	가결	-

**마. 감사 교육 미실시 내역**

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 회사에 대한 이해도가 높은점과 충분한 전문성등을 고려하여 추가적인 교육은 실시하지 않았으나, 이사회 개최 전 해당 안건 내용 및 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서 사전에 자료를 제공하고 있습니다.

**바. 감사 지원조직 현황**

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	4	이사1명,과장1명,주임1명,사원 1명 (평균근속연수: 2년)	-이사회 의안 자료 제공 -기타 감사의 역할수행에 필요한 업무 지원

**사. 준법지원인 지원조직 현황**

- 해당사항 없습니다.

**3. 주주총회 등에 관한 사항**

**가. 투표제도 현황**

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

**나. 의결권 현황**

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	30,027,963	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	15	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	30,027,948	-
	우선주	-	-

## 다. 주식 사무

### 1) 정관에 규정된 신주인수권의 내용

#### 제10조(신주인수권)

① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.

② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.

1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우

2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우

3. 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우

4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우

5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관, 기관투자자 및 기타 이사회에서 정한 자에게 신주를 발행하는 경우

6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우

7. 주권을 코스닥 시장 등 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우

8. 증권 인수업무 등에 관한 규정 제10조의2(신주인수권)에 의거하여 신주를 발행하는 경우

③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행한 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.

④ 주주가 신주인수권의 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.

## 2) 결산 등에 관한 사항

구분	내용
결산기	12월 31일
정기주주총회	매 결산기
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지
주권의 종류	전자증권제도 도입
명의개서대리인	한국예탁결제원
공고게재신문	이 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지( <a href="https://wsi-healthcare.com">https://wsi-healthcare.com</a> )에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간 매일경제신문에 게재한다.

## 라. 주주총회 의사록 요약

일자	구분	안건	결의내용
2018-05-11	발기인총회	1. 창립사항 보고에 관한 건 2. 정관 승인의 건 3. 이사, 감사 선임의 건 4. 상법제298조 소정사항의 조사 보고의 건 5. 본점설치 장소 결정의 건	가결
2018-05-14	임시	1. 임원보수규정 등의 승인의 건	가결
2019-03-28	정기	1. 제1기 재무제표 승인의건 2. 정관일부 변경의건 3. 이사보수한도 승인의 건 4. 감사보수한도 승인의 건	가결
2020-03-20	정기	1. 제2기 재무제표 승인의건 2. 이사보수한도 승인의 건 3. 감사보수한도 승인의 건	가결
2021-03-30	정기	1. 제3기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 2. 사외이사 선임의 건 3. 감사 선임의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건 6. 주식매수선택권 부여의 건	가결
2022-03-30	정기	1. 제4기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 임원퇴직금지규정 개정의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건	가결

주) 스펙합병 이전 주주총회 의사록 요약 내용은 법률적 존속법인인 아이비케이에스제10호 기업인수목적주식회사 기준으로 작성하였습니다.



## 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	
박정섭	본인	보통주	14,401,212	47.96	14,331,212	47.73	-
박명섭	특수관계인	보통주	2,204,797	7.34	2,204,797	7.34	-
박재용	특수관계인	보통주	1,680,430	5.60	1,653,600	5.51	-
박재한	특수관계인	보통주	1,653,600	5.51	1,653,600	5.51	-
박재희	특수관계인	보통주	1,102,398	3.67	1,102,398	3.67	-
계		보통주	20,945,607	70.08	20,945,607	69.76	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

직책명	성명 (출생년)	담당 업무	약력
대표이사 (상근/등기)	박정섭 (1965년)	경영총괄	15.08 가천대 의료경영학 석사졸업 97.12~06.04 우리들병원 실장 06.05~12.05 (주)위노바 지사장 08.04~19.08 Oximed(홍콩법인) 대표 12.05~12.09 (주)월드스파인이노베이션 사내이사 12.09~14.07 (주)셀루메드 부회장 15.01~18.11 (주)월드스파인이노베이션 사내이사 16.11~19.03 (주)메디조인 사내이사 17.10~19.05 (주)케이시피 대표이사 16.03~현재 (주)더블유에스아이 대표이사

### 3. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없습니다.

### 4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020.11.17	박정섭	14,401,212	47.96	합병신주상장에 따른 변동	스팩합병

### 5. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	박정섭	14,401,212	47.96	-
	박명섭	2,204,797	7.34	-
	박재용	1,680,430	5.60	-
	박재한	1,653,600	5.51	-
우리사주조합		-	-	-

### 6. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,706	4,713	99.85	7,958,282	30,027,963	26.50	-

주) 상기 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2022년 12월 31일기준입니다.

### 7. 주가 및 주식거래실적

당사는 코스닥 시장에 상장되어 거래되고 있고, 관련 실적은 다음과 같습니다.

(기준일 2022년 12월

: 31일 )

(단위 : 주)

구분		2022년 07월	2022년 08월	2022년 09월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
주가	최고	2,235	2,370	1,855	2,430	2,390	2,000
	최저	1,760	1,855	1,523	1,545	1,845	1,860
거래량	합계	928,828	1,772,919	2,784,133	49,217,931	13,259,769	4,197,256





## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준 2022년

일 : 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의관계	재직기간	임기만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박정섭	남	1965.06	대표이사	사내이사	상근	경영전반 총괄	가천대 의료경영학 석사 (주)더블유에스아이 대표이사	14,331,212	-	본인	74개월	2023.1.16
이원석	남	1977.07	사내이사	사내이사	상근	영업총괄	가천대 보건학 박사 (주)더블유에스아이 부사장	-	-	임원	57개월	2023.1.16
안병훈	남	1980.05	사내이사	사내이사	상근	마케팅	고려사이버대학교 경영학 (주)더블유에스아이 영업부장	-	-	임원	74개월	2023.1.16
강규남	남	1970.08	사외이사	사내이사	비상근	사외이사	서림세무법인 세무사 기술신용보증기금 외부 자문위원	-	-	임원	21개월	2024.0.31
이상엽	남	1975.10	감사	감사	비상근	감사	법무법인 정진 변호사 한국방송공사 (KBS) 정책기획팀	-	-	임원	21개월	2024.0.31
안진수	남	1972.07	이사	미등기	상근	재무, 관리	인하대 경영학과 디와이(주) 총괄회계팀 세호로보트(주) 경영지원팀	-	-	임원	21개월	-

#### 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 )

(단위 : 천원)

31일

직원										소속 외 근로자			비고
사업부 문	성별	직원 수					평 균 근 속 연 수	연 간 급 여 총 액	1인 평 균 급 여 액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전 체	(단 시 간 근 로 자 )	전 체	(단 시 간 근 로 자 )								
전사부 문	남	15	-	2	-	17	4	670,909	39,465				-
전사부 문	여	8	-	-	-	8	3	263,609	32,951	-	-	-	-
합 계		23	-	2	-	25	2.5	934,519	72,416				-

**다. 미등기임원 보수 현황**

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	인 원 수	연 간 급 여 총 액	1인 평 균 급 여 액	비 고
미 등 기 임 원	1	77,000	77,000	-

**2. 임원의 보수 등**

<이사·감사 전체의 보수현황>

**가. 주주총회 승인금액**

(단위 : 천원)

구 분	인 원 수	주 주 총 회 승 인 금 액	비 고
이 사	4	1,700,000	-
감 사	1	100,000	-

**나. 보수지급금액**

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인 원 수	보 수 총 액	1인 당 평 균 보 수 액	비 고
5	1,497,153	499,051	-

주) 1인당 평균보수액 산정시 무보수 임원인 사외이사 및 감사는 제외후 산정하였습니다.

나-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인 원 수	보 수 총 액	1인 당	비 고
--------	-------------	------------------	---------	--------

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,497,153	499,051	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

주) 사외이사 및 감사는 무보수로써, 지급내역이 없습니다.

**다. 보수지급금액 5억원 이상인 이사.감사의 보수현황**

-보고서작성일기준 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

다-1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박정섭	대표이사	1,249,153	-

다-2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박정섭	근로소득	급여	1,238,006	이사회에서 결정된 임원 보수규정에 의거 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하여 매월 지급함
		상여	11,147	22년 명절 귀향비 명목의 상여금 등 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

**라. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위5명의 개인별 보수현황**

-보고서작성일기준 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

라-1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박정섭	대표이사	1,249,153	-

라-2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박정섭	근로소득	급여	1,238,006	이사회에서 결정된 임원 보수규정에 의거 직급 (사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하여 매월 지급함
		상여	11,147	22년 명절 귀향비 명목의 상여금 등 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

마. 이사.감사의 보수지급기준

당사는 상법에 의거하여 이사 및 감사 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위 내에서 담당업무, 위임업무 수행결과 등을 감안하여 집행하고 있습니다.

바. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1>

(단위 : 천원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	54,495	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	-	-

<표2>

(기준 2022년 12월

일 : 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은 자	관 계	부여일	부여 방법	주 식 의 종 류	최 초 부 여 수 량	당기변 동수량		총변동 수량		기 말 미 행 사 수 량	행 사 기 간	행 사 가 격	의 무 보 유 여 부	의 무 보 유 기 간
						행 사	취 소	행 사	취 소					
이윤 석	등기 임원	2021.0 3.30	주1)	보 통 주	115, 000	-	-	-	-	115,00 0	2023.03.30~2 028.03.29	2,75 0	○	2년
안병 훈	등기 임원	2021.0 3.30	주1)	보 통 주	42,5 00	-	-	-	-	42,500	2023.03.30~2 028.03.29	2,75 0	○	2년
이진 삼	직원	2021.0 3.30	주1)	보 통 주	30,0 00	-	-	-	-	30,000	2023.03.30~2 028.03.29	2,75 0	○	2년
이서 정	직원	2021.0 3.30	주1)	보 통 주	42,5 00	-	-	-	-	42,500	2023.03.30~2 028.03.29	2,75 0	○	2년

주1) 부여방법: 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 방식 중 행사시점에 회사가 정하는 방식으로 부여할 예정입니다.

주2) 부여근거: 상법제340조의2 제1항 및 당사 정관 제11조에 의거하여 2021년 3월 30일에 정기주주총회에서 결의되었습니다.

주3) 주식매수선택권의 공정가치는 이항모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
더블유에스아이	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			기초 장부 가액	총 출자금액		기말 장부 가액
	상장	비상장	계		증가(감소)		
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	150	-	-	150
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	20	-	-	20
계	-	2	2	170	-	-	170

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여

- 해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

#### 가. 자금거래

(단위 : 천원)

특수관계자범주	특수관계자명	자금대여거래			
		기초금액	대여	회수 또는 대 체	기말금액
기타의 특수관 계자	주요주주 및 임직원	-	180,000	-	180,000

주) 임직원에게 주택마련 자금 용도의 단기 대여 건입니다.

#### 나. 매출,매입 등 거래

(단위 : 천원)

특수관계자범주	특수관계자명	매출 등	매입 등	
		기타	상품매입	지급수수료 등
종속기업	(주)이지메디봇	12,000	-	-
기타의 특수관계자	젯트보드코리아 (주)	-	-	84,289
	(주)더블유원코퍼레이션	-	7,360	37,919
합계		12,000	7,360	122,208

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	진행사항
2022.02.03	주요사항보고서(유형자산양수결정)	1. 양수물건: 사옥용 토지 및 부동산 2. 양수금액: 28,500백만원 3. 대금지급일정: 1) 계약금: 2,850,000,000원, 2022년 2월 3일 지급 2) 1차중도금: 7,125,000,000원, 2022년 4월 15일 지급 3) 2차중도금: 12,825,000,000원, 2023년 2월 15일 지급 4) 잔금: 5,700,000,000원, 2023년 5월 22일 지급	-22년: 계약금 및 1차중도금 지급 완료 -보고서작성 기준일 이후 23년 2월: 2차중도금 지급 완료

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등  
-해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음, 수표 현황  
-해당사항 없습니다.

<견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황>

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황  
-해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황  
-해당사항 없습니다.



### 마. 그 밖의 우발채무

(1) 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역

(단위 : 천원)

보증기관	보증내용	보증금액
국민은행	물품공급계약에 따른 채무 - 계약이행보증	150,000,
신한카드	신용카드가맹점/신용카드 등 전자결제 대행계약에 따른 손해배상 지급 보증	30,000

(2) 보고기준일 현재 회사가 타인에게 제공한 담보 내역

(단위 : 천원)

담보제공내역	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
단기금융상품	70,000	70,000	-	한국존슨앤존슨메디칼

## 3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2022.01.01 ~ 2022.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법 인 명	주식회사 더블에스아이(본점)_FRS
			사업자등록번호	236-81-01193

구 분	①요 건	②검 토 내 용			③적합 여부	④적정 여부
		구 분	기 준 경 비 율 코 드	사 업 수 입 금 액		
사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스에 해당하지 않는 사업	업태별			(17)	(26)
		(01) ( 도매 및 소매업 )업	(04) 513313	(07) 27,128,845,288	적합 (Y)	
		(02) ( )업	(05)	(08)		
		(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	부적합 (N)	
		계		27,128,845,288		
규 모 요 건	○ 아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 271.0 억원 ) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 1,000 억원 ) 이하		(18)	적합 (Y)	
	① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준( '평균 매출액등' 은 '매출액' 으로 봄 ) 이내일 것	나. 자산총액(12) ( 572.0 억원 )		부적합 (N)		
	② 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만					
독 립 성 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아닐 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 적·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준( ②의 ① 기준 ) 이내일 것		(19)	적합 (Y)	
유 예 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ②의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도(13) (      년 )		(20)	적합 (Y) 부적합 (N)	
소 기 업	☞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종( ㉞ )을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건( ㉞ )을 충족하는지 여부		(21)	(Y) (N)	
	☞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ( ' 평균매출액등' 은 ' 매출액' 으로 본다 ) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (      억원 ) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) ( 50.0 억원 ) 이하		(22)	(Y) (N)	

210mmX297mm [백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

중소기업기준검토표1

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부					
중 견 기 업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 ㉞을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)  적 (Y)					
	㉞소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주주들의 30% 이상을 적 · 간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)						
	㉞직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1 호가목2) : 5 천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	부 (N)					
	<table border="1"> <tr> <td>직전 3년</td> <td>직전 2년</td> <td>직전 1년</td> <td>평균</td> </tr> <tr> <td>억원</td> <td>억원</td> <td>억원</td> <td>억원</td> </tr> </table>	직전 3년	직전 2년		직전 1년	평균	억원	억원	억원
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균						
억원	억원	억원	억원						

## 중소기업기준검토표2

다. 외국지주회사의 자회사 현황  
- 해당사항 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

- 해당사항 없습니다.

마. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

바. 합병 등의 사후정보

▣ 스팩합병

(1) 합병 개요

당사와 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사는 2020년 06월 09일 이사회 결의 및 2020년 10월 13일 주주총회 합병승인을 통해 2020년 11월 16일자로 합병하였습니다. 합병은 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사가 당사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사가 존속하고 당사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 당사가 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사를 흡수합병하는 형식으로 합병하여 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 상장하였습니다.

당시 피합병법인인 당사의 주주명부에 기재되어 있는 보통주주에 대하여 당사의 보통주식 1주당 합병법인 아이비케이에스제10호기업인수목적주식회사의 보통주식 6.0070000주(총24,027,963주)를 교부하였습니다.

구 분	합병법인	피합병법인
법인명	아이비케이에스제10호기업인수목적(주)	주식회사 더블유에스아이
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	권인호	박정섭
본점소재지	서울특별시 영등포구 국제금융로6길 11 (여의도동)	대구광역시 동구 화랑로 365, 5층(방촌동)
설립연월일	2018년 05월 11일	2016년 03월 04일
발행주식의 종류 및 수	보통주 4,330,000주 (액면 100원)	보통주4,000,000주 (액면 500원)

(2) 합병의 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
합병목적	기업의 경영투명성 및 대외 신인도 강화, 우수 인력 유치 등
합병계약일	2020년 06월 09일
주주총회 결의일	2020년 10월 13일
합병기일	2020년 11월 16일
합병비율	주식회사 더블유에스아이 1주 : 합병회사 6.0070000

(3) 합병등 전후의 재무사항 비교표

\* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)더블유에스아이	매출액	25,603	27,954	26,097	1.93	27,770	-0.65	-
	영업이익	5,861	6,567	6,073	3.63	6,191	-5.72	-
	당기순이익	-	-	-1,454	-	7,493	-	-

주1) 예측자료는 합병시 외부 평가기관의견서 기준입니다.

주2) 1차연도 실적에는 합병비용이 반영되어 적자 표기되었습니다.

주3) 상기표의 1차연도는 2020년, 2차연도는 2021년 입니다.(별도 재무제표 기준)

#### ■ 종속회사 (주)지에스엠티 소규모흡수합병

##### (1) 합병 개요

(주)더블유에스아이가 자회사인(주)지에스엠티(지분율100%)를 소규모흡수합병함.

- 존속회사 : (주)더블유에스아이

- 소멸회사 : (주)지에스엠티

##### (2) 합병 목적

합병을 통한 경영효율성 증대 및 사업경쟁력 강화

##### (3) 합병의 중요성 및 영향

###### 1. 회사 경영에 미치는 효과

본 주요사항보고서 제출일 현재 (주)더블유에스아이는 (주)지에스엠티의 지분 100%를 보유하고 있습니다. 본 합병 완료시, (주)더블유에스아이는 존속회사로 계속 남아 있게 되며, 피합병회사인 (주)지에스엠티는 합병 후 해산하게 됩니다.

합병회사 (주)더블유에스아이는 본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않는 무증자합병으로 진행되므로 (주)더블유에스아이의 경영권 변동 등에 미치는 영향은 없으며, 본 합병완료 후 (주)더블유에스아이의 최대주주 변경은 없습니다.

###### 2. 회사의 재무에 미치는 효과

본 합병을 통해 피합병회사가 별도의 법인으로 유지됨에 따른 불필요한 비용 등을 제거하고, 효율적인 자원배분으로 합병 이후 영업비용이 다소 감소할 것으로 예상됩니다.

###### 3. 회사의 영업에 미치는 영향

본 합병을 통해 직접적인 관리비용을 절감 뿐만 아니라, 일원화된 관리에 따른 운영효율화 등 및 사업 경쟁력 강화의 시너지 효과를 창출할 수 있을 것으로 기대됩니다.

(4) 합병비율: (주)더블유에스아이:(주)지에스엠티 = 1.0000000:0.0000000

##### (5) 합병비율 산출근거

존속회사인 (주)더블유에스아이는 소멸회사인 (주)지에스엠티의 지분 100%를 소유하고 있으며, 합병시 존속회사는 소멸회사의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1:0.0000000으로 산출하였습니다.

##### (6) 외부평가의견: 미해당

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제7항 제2호 나목 단서에 의하여 다른회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니합니다.

##### (7) 합병상대회사 (주)지에스엠티 재무정보

최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	565,171,628	자본금	638,425,000
	부채총계	1,085,135,016	매출액	304,718,181
	자본총계	-519,963,388	당기순이익	-391,073,977
- 외부감사 여부 (비상장기업)	기관명	-	감사의견	-

(8) 합병일정

합병계약일		2021년 10월 21일
주주확정기준일		2021년 11월 04일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2021년 11월 05일
	종료일	2021년 11월 09일
합병반대의사통 지 접수기간	시작일	2021년 11월 05일
	종료일	2021년 11월 18일
주주총회에정일자		-
주식매수청구권 행사기간	시작일	-
	종료일	-
구주권 제출기간	시작일	-
	종료일	-
매매거래 정지에 정기간	시작일	-
	종료일	-
채권자이의 제출 기간	시작일	2021년 11월 23일
	종료일	2021년 12월 23일
합병기일		2021년 12월 24일
종료보고 총회일		2021년 12월 24일
합병등기에정일자		2021년 12월 27일
신주권교부에정일		-
신주의 상장에정일		-

▣ 사옥용 유형자산(토지 및 건물) 취득 계약 체결의 건

- 1) 목적: 중장기 성장을 위한 사옥 취득
  - 2) 자산명: 토지 및 건물 (서울시 송파구 소재)
  - 3) 계약 체결일: 2022년 2월 3일
  - 4) 양수 예정일: 2023년 5월 22일
  - 5) 계약 금액: 28,500백만원(건물 부가세 별도)
  - 6) 대금 지급일정:
    - 계약금: 2,850,000,000원, 2022년 2월 3일 지급
    - 1차중도금: 7,125,000,000원, 2022년 4월 15일 지급
    - 2차중도금: 12,825,000,000원, 2023년 2월 15일 지급
    - 잔금: 5,700,000,000원, 2023년 5월 22일 지급
  - 7) 외부평가의견: 적정
- ※ 자세한 사항은 당사의 2022년 2월 3일자 공시사항인 "주요사항보고서(유형자산 양수결정)"을 참고하시길 바랍니다.

사. 보호예수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	21,395,555	2020.12.01	2023.05.21	2년 6개월	스팩합병	30,027,963

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요 종속 회사 여부
(주)이지 메디봇	2021. 09.13	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 27, 제10층 1006호	의료기기 연 구 및 제조	414	실질지배력보유 (기업회계기준 서 제1110호)	미해 당

### 2. 계열회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	1	(주)이지메디봇	131111-0645192
		-	-

주) 전기 종속회사 중 (주)지에스엠티는 전기에 당사와 소규모흡수합병을 통해 소멸되었습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준 2022년 12월

일 : 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업 연도 재무현황	
					수 량	지 분 율	장 부 가 액	취득(처 분)		평 가 손 익	수 량	지 분 율	장 부 가 액	총자 산	당기 순손 익
								수 량	금 액						
(주)이지 메디봇	비상 장	2021.09.15	종속 회사	150	30, 000	50	150	-	-	-	30, 000	30	150	414	-86
코헬레트 제3호개	비상 장	2022.08.29	단순 투자	20	-	-	-	63 3	20	-	633	3.1 5	20	629	-4



인투자조 합															
합 계					30, 000	50	150	-	-	-	30, 000	30	150	-	-

주1) 당기 종속회사 (주)이지메디봇은 2022년 7월에 제3자배정 유상증자를 통해 타법인으로부터 신규투자를 유치하였습니다. 이에 당사 보유 지분수량은 기존과 동일하나 보유 지분율은 변동되었습니다.

주2) 단순투자목적으로 2022년 8월에 개인투자조합에 소액 출자하였습니다. 개인투자조합은 조합원들의 총출자자금을 마련하여 바이오분야 신생벤처기업에 지분 투자하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

-해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없습니다.