

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	4
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	8
5. 정관에 관한 사항 .....	9
II. 사업의 내용 .....	17
1. 사업의 개요 .....	17
2. 주요 제품 및 서비스 .....	17
3. 원재료 및 생산설비 .....	18
4. 매출 및 수주상황 .....	21
5. 위험관리 및 파생거래 .....	22
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	25
7. 기타 참고사항 .....	26
III. 재무에 관한 사항 .....	39
1. 요약재무정보 .....	39
2. 연결재무제표 .....	41
2-1. 연결 재무상태표 .....	41
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	42
2-3. 연결 자본변동표 .....	43
2-4. 연결 현금흐름표 .....	45
3. 연결재무제표 주식 .....	46
4. 재무제표 .....	119
4-1. 재무상태표 .....	119
4-2. 포괄손익계산서 .....	120
4-3. 자본변동표 .....	121
4-4. 현금흐름표 .....	122
5. 재무제표 주식 .....	124
6. 배당에 관한 사항 .....	196
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	197
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	197
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	202
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	203
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	207
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	219
1. 외부감사에 관한 사항 .....	219
2. 내부통제에 관한 사항 .....	220
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	221
1. 이사회에 관한 사항 .....	221
2. 감사제도에 관한 사항 .....	225
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	227
VII. 주주에 관한 사항 .....	232
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	235

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	235
2. 임원의 보수 등.....	237
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	240
X. 대주주 등과의 거래내용.....	241
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	242
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	242
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	242
3. 제재 등과 관련된 사항.....	244
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	244
XII. 상세표.....	249
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	249
2. 계열회사 현황(상세).....	249
3. 타법인출자 현황(상세).....	250
【전문가의 확인】.....	250
1. 전문가의 확인.....	250
2. 전문가와의 이해관계.....	250

# 사업보고서

(제 24기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에이치엘비테라퓨틱스 주식회사

대 표 이 사 :

안 기 흥

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 정자일로 248, 22층(정자동, 파크뷰오피스타워)

(전 화) 031-786-7800

(홈페이지) <http://hlbtherapeutics.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 신 창 섭

(전 화) 031-786-7800

# 【 대표이사 등의 확인 】

## [ 대표이사 등의 확인 · 서명 ]

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 보고서의 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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외부감사대상법인에 한함)

2024. 03. 18.

에이치엘비테라퓨틱스 주식회사

대 표 이 사

안 기 홍

(서명)

신고업무담당이사

신 창 섭

(서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

HLB테라퓨틱스는 2014년부터 바이오 사업 미국 시장 진출을 위해 미국에 안과질환(안구건조증, 신경영양성각막염) 치료제(RGN-259)의 글로벌 임상 개발 관련 합작법인 ReGenTree, LLC 및 희귀질환 교모세포종 치료제(OKN-007)의 글로벌 임상 개발 관련 100% 자회사 Oblato, Inc.와 같은 현지법인을 설립하여 글로벌 임상을 진행하고 있으며, 코로나19 백신 유통 및 독감백신 등을 판매하는 콜드체인사업부와 보일러 모터, 펌프, 변압기 등을 제조 및 판매하는 전자사업부, 체외진단 의료기기를 제조 및 판매하는 의료기기 사업부가 있습니다. HLB테라퓨틱스는 First in class와 혁신 신약개발을 추구하는 세계적인 바이오 기업으로 거듭나기 위해 노력하고 있으며, 다각적인 사업영역 구축을 통해 미래지속 경영이 가능한 기업으로 발돋움할 계획입니다.

### 가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	1	2	4	4
합계	5	1	2	4	4

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디칼 지분 전부를 에이치엘비생명과학 주식회사에게 8,300,000천원에 매각하였습니다.

※ 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디스의 관련사업을 중단하기로 결정하여 중단영업손익으로 반영하였습니다. 한편 당기 재무제표일 이후 2024년 2월 6일자 해산등기로 해산하였습니다.

※ 당사는 2023년 6월 16일 주식회사 에스제이팜 지분인수 후 2023년 9월 1일 합병 완료하였습니다

#### (1) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	주식회사 화진메디칼	당기 중 매각
	주식회사 에스제이팜	합병

※ 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디칼 지분 전부를 에이치엘비생명과학 주식회사에게 8,300,000천원에 매각하였습니다.

※ 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디스의 관련사업을 중단하기로 결정하여 중단영업손익으로 반영하였습니다. 한편 당기 재무제표일 이후 2024년 2월 6일자 해산등기로 해산하였습니다.

※ 당사는 2023년 6월 16일 주식회사 에스제이팜 지분인수 후 2023년 9월 1일 합병 완료하였습니다

**나. 중소기업 등 해당 여부**

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

**다. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항**

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2010년 03월 26일	해당사항 없음

**라. 회사의 법적, 상업적 명칭**

당사의 명칭은 '에이치엘비테라퓨틱스 주식회사'이고, 영문명은 'HLB Therapeutics Co.,Ltd.'입니다. 약식으로는 'HLB테라퓨틱스'라고 표기합니다.

**마. 설립일자 및 존속기간**

당사는 2000년 6월 7월일 독자기술로 개발한 임베디드 그래픽 유저 인터페이스 소프트웨어 솔루션(Embedded Graphic User Interface Software Solution)과 관련 원천기술 판매 목적으로 설립되었고, 합병 등을 통해 콜드체인사업 및 전자사업을 영위하고 있으며, 미래성장동력사업으로 바이오사업을 추진 중으로 현재 바이오신약개발 사업을 진행 중입니다.

**바. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지**

주소	경기도 성남시 분당구 정자일로 248, 22층(정자동, 파크뷰오피스타워)
전화번호	031-786-7800
홈페이지	http://hlbtherapeutics.com

**사. 주요 사업의 내용**

당사는 바이오사업 및 콜드체인사업, 전자사업 및 의료기기사업을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

기타 주요사업에 대한 자세한 내용과 연결대상 종속회사가 영위하는 사업의 내용은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

**아. 신용평가에 관한 사항**

평가일	신용평가 기관명	신용등급	비고
2023년 04월 14일	한국기업데이터	BB-	기업신용평가

**2. 회사의 연혁**

## 가. 주요연혁

회사명	연월	회사의 연혁
에이치엘비 테라퓨틱스 주식회사	2000년 06월	회사 설립
	2008년 03월	코스닥 상장법인 등록
	2009년 01월	본점 소재지 이전
	2011년 12월	주식회사 더체인지 흡수합병
	2013년 03월	대표이사 변경(송성호 → 강용국)
	2013년 07월	주식회사 코아인더스 흡수합병 완료
	2013년 11월	최대주주 변경(유티씨앤컴퍼니 → 지트리1호조합)
	2013년 11월	대표이사 변경(강용국 → 박일)
	2014년 03월	미국 RegeneRX와 신약공동개발 체결
	2014년 04월	사명변경((주)디지털아리아 → (주)지트리비엔티) 대표이사 변경(박일 → 각자 대표이사 박일, 양원석)
	2015년 01월	미국 내 자회사 ReGenTree, LLC 설립
	2015년 12월	미국 내 100% 자회사 Oblato, Inc. 설립
	2016년 02월	대표이사 변경(각자 대표이사 박일, 양원석 → 양원석)
	2017년 04월	최대주주 변경(지트리1호조합 → 주식회사 유양디앤유)
	2018년 04월	미국 내 자회사 ReGenTree, LLC 지분 추가 취득(61.5%)
	2018년 09월	주식회사 와이에스팜 흡수합병 완료
	2020년 03월	최대주주 변경(주식회사 유양디앤유 → 양원석 외 2인)
	2021년 02월	최대주주 변경(양원석 외 2인 → 지트리홀딩스(주))
	2021년 11월	사명변경((주)지트리비엔티 → 에이치엘비테라퓨틱스(주)) 대표이사 변경(양원석 → 안기홍) 최대주주 변경(지트리홀딩스(주) → 에이치엘비글로벌(주) (구, (주)넥스트사이언스) 외 6인)
	2022년 02월	의료기기사업부(세종) 신설
2022년 04월	주식회사 화진메디칼, 주식회사 화진메디스 종속회사 편입	
2023년 01월	최대주주 변경(에이치엘비글로벌(주) (구, (주)넥스트사이언스) 외 6인 → 에이치엘비(주) 외 6인)	
2023년 06월	주식회사 에스제이팜 종속회사 편입	
2023년 07월	주식회사 화진메디칼 매각 완료	
2023년 09월	주식회사 에스제이팜 흡수합병 완료	

## (주요 종속회사등의 주요 연혁)

회사명	연월	회사의 연혁
ReGenTree , LLC	2014년 03월	RegeneRx로부터 파이프라인 취득 (안과, 피부질환)
	2015년 01월	RegeneRx와 미국 내 합작법인 ReGenTree, LLC 설립
	2015년 04월	안구건조증 치료제(RGN-259) 미국 임상 2상b/임상 3상(ARISE-1) 시작 신경영양성각막염 치료제(RGN-259) 미국 임상 3상(SEER-1) 시작
	2015년 08월	미국 FDA로 부터 안구건조증 치료제(RGN-259) 1차 임상 2상b/임상 3상(ARISE-1) 임상시험계획 승인 미국 FDA로 부터 신경영양성각막염 치료제(RGN-259) 1차 3상(SEER-1) 임상시험계획 승인
	2015년 09월	안구건조증 치료제(RGN-259) 임상 2상b/임상 3상(ARISE-1) 첫환자 등록

	신경영양성각막염 치료제(RGN-259) 임상 3상(SEER-1) 첫환자 등록	
2016년 01월	안구건조증 치료제(RGN-259) 1차 임상 3상 환자등록 모집완료	
2016년 04월	안구건조증 치료제(RGN-259) 라이선스 취득계약 체결(미국, 캐나다, 중국, 한국, 일본, 호주)	
2016년 08월	미국 FDA로 부터 안구건조증 치료제(RGN-259) 2차 3상(ARISE-2) 임상시험계획 승인	
2016년 11월	안구건조증 치료제(RGN-259) 임상 3상(ARISE-2) 첫환자 등록	
2018년 04월	미국 FDA로 부터 안구건조증 치료제(RGN-259) 3차 3상(ARISE-3) 임상시험계획 승인	
2020년 08월	안구건조증 치료제(RGN-259) 3차 임상 3상 환자 모집완료	
2022년 02월	안구건조증 치료제(RGN-259) 임상 3상에 대한 미국 FDA와 Pre-BLA 미팅	
2022년 07월	신경영양성각막염 치료제(RGN-259) 2차 미국 임상 3상 (SEER-2), 유럽 임상 3상 (SEER-3) 동시 시작	
2023년 03월	신경영양성각막염 치료제(RGN-259) 2차 미국 임상 3상 (SEER-2) 환자 투여 시작	
2023년 08월	신경영양성각막염 치료제(RGN-259) 3차 유럽 임상 3상 (SEER-3) 환자 투여 시작	
Oblato, Inc.	2015년 12월	미국 내 Oblato, Inc. 설립
	2016년 02월	교모세포종 치료제(OKN-007) 파이프라인 도입 (OMRF)
	2016년 03월	교모세포종 치료제(OKN-007) 주사제 임상 1상b 시작
	2016년 08월	교모세포종 치료제(OKN-007) 미국 FDA 희귀의약품 지정
	2018년 04월	미국 FDA로 부터 교모세포종 치료제(OKN-007) 병용임상(Temozolomide) 임상시험계획 승인
	2020년 04월	미국 FDA로 부터 교모세포종 치료제(OKN-007) 주사제 임상 2상 임상시험계획 승인
	2020년 07월	교모세포종 치료제(OKN-007) 미국 FDA 희귀소아질환(RPD, Rare Pediatric Disease)의약품 지정
	2022년 01월	미국 FDA로 부터 교모세포종 치료제(OKN-007) 산재적 내재성 뇌교종(DIPG) 소아환자 치료를 위한 동정적 사용 승인
	2022년 10월	교모세포종 치료제(OKN-007) 임상 2상 환자 모집완료
	2023년 03월	열성유전질환(고셔병) 치료제 개발 착수
	2023년 04월	교모세포종 치료제(OKN-007) 경구용 제형 임상 1상 투여 시작

**나. 회사의 본점소재지 및 그 변동**

변동일	본점소재지
2009년 1월 14일	경기도 성남시 분당구 정자일로 248, 파크뷰오피스타워 22층

**다. 경영진 및 감사의 중요한 변동**

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 19일	임시주총	사외이사 구한승	-	-
2021년 11월 16일	임시주총	사내이사 진양곤 사내이사 김종원 사내이사 임창윤 사내이사 안기홍 사내이사 문정환 사외이사 이정상 사외이사 김재훈 감 사 김역동	-	-



2023년 02월 28일	-	-	-	사내이사 김종원 사내이사 문정환 사외이사 구한승
---------------	---	---	---	----------------------------------

라. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

연월	내용
2011년 12월	주식회사 더체인지 흡수합병
2013년 7월	주식회사 코아인더스 흡수합병
2018년 9월	주식회사 와이에스팜 흡수합병
2023년 9월	주식회사 에스제이팜 흡수합병

마. 최대주주의 변동

변동일	변동 전	변동 후
2021년 2월 26일	양원석 외 2인	지트리홀딩스(주)
2021년 11월 16일	지트리홀딩스(주)	에이치엘비글로벌(주) 외 6인
2023년 1월 12일	에이치엘비글로벌(주) 외 6인	에이치엘비(주) 외 6인

바. 상호 변동

변동일	변동 전	변동 후
2021년 11월 16일	(주)지트리비엔티	에이치엘비테라퓨틱스(주)

### 3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제24기 (2023년말)	제23기 (2022년말)	제22기 (2021년말)	제21기 (2020년말)	제20기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	74,032,065	31,984,489	31,335,211	26,950,340	25,011,044
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	37,016,032,500	15,992,244,500	15,667,605,500	13,475,170,000	12,505,522,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	37,016,032,500	15,992,244,500	15,667,605,500	13,475,170,000	12,505,522,000

※ 보고서 제출일 기준 발행주식 총 수 및 자본금의 주된 증가 사유는 주식배당  
 [주식배당 1주당 0.035주, 총1,108,619주], 100% 무상증자 및 전환사채의 전환청구  
 입니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	98,750,000	1,250,000	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	74,032,065	428,570	74,460,635	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	428,570	428,570	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	214,290	214,290
	3. 상환주식의 상환	-	214,280	214,280
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	74,032,065	-	74,032,065	-
V. 자기주식수	323,020	-	323,020	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	73,709,045	-	73,709,045	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	
	소계(a)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	
		현물보유물량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	

기타 취득(c)	보통주	309,638	13,382	-	-	323,020	-
	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	309,638	13,382	-	-	323,020	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

※ 보고서 제출일 기준 현재 당사의 자사주는 323,020주로 13,382주가 증가하였습니다.  
증가 사유는 주식배당 단수주의 자사주 편입입니다.

## 5. 정관에 관한 사항

본 사업보고서에 첨부한 정관은 2021년 11월 26일 개정된 정관으로 당사는 제24기 정기주주총회(개최일 : 2024년 3월 26일)를 통해 정관변경 안건에 관한 결의를 진행할 계획입니다. 변경 예정 정관의 상세한 내용은 아래 표 및 2024년 2월 28일에 공시한 주주총회소집공고를 참조하여 주시기 바랍니다.

개정 조문	변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
-------	--------	--------	--------

제2조 (목적)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 부동산 임대</li> <li>- 의료기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자 부품 개발 제조 판매업</li> <li>- 전기 부품 개발 제조 판매업</li> <li>- 정보통신기기 및 부품개발 제조 판매업</li> <li>- 전자기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자상거래업</li> <li>- 통신판매업</li> <li>- 바이오신약 개발, 제조 및 판매업</li> <li>- 생명공학 관련사업</li> <li>- 의료용품, 위생용품 등의 제조 및 판매업</li> <li>- 의료기기 및 의료용품 판매업</li> <li>- 백신류 및 관련된 진단제 개발, 제조, 판매업</li> <li>- 전자기기 도,소매 및 증개업</li> <li>- 전자부품 도,소매 및 증개업</li> <li>- 의료용품, 의료기기 도,소매 및 증개업</li> <li>- 생활용품 도,소매 및 증개업</li> <li>- 기계장비 및 관련 물품 도,소매업</li> <li>- 사료, 바이오연료, 제조 판매 및 도, 소매, 유통업</li> <li>- 의약품 제조 및 도,소매업</li> <li>- 의약품 유통 및 증개업</li> <li>- 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업</li> <li>- 임상시험, 분석, 통계, 자문 및 대행서비스업</li> <li>- 임상시험 기술개발 및 용역업</li> <li>- 의약품, 의약품외품 제조, 판매 및 수출입</li> <li>- 위 각호에 관련된 수출, 수입업 및 용역 서비스업</li> <li>- 위 각항에 부대되는 사업일체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 부동산 임대</li> <li>- 의료기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자 부품 개발 제조 판매업</li> <li>- 전기 부품 개발 제조 판매업</li> <li>- 정보통신기기 및 부품개발 제조 판매업</li> <li>- 전자기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자상거래업</li> <li>- 통신판매업</li> <li>- 바이오신약 개발, 제조 및 판매업</li> <li>- 생명공학 관련사업</li> <li>- 의료용품, 위생용품 등의 제조 및 판매업</li> <li>- 의료기기 및 의료용품 판매업</li> <li>- 백신류 및 관련된 진단제 개발, 제조, 판매업</li> <li>- 전자기기 도,소매 및 증개업</li> <li>- 전자부품 도,소매 및 증개업</li> <li>- 의료용품, 의료기기 도,소매 및 증개업</li> <li>- 생활용품 도,소매 및 증개업</li> <li>- 기계장비 및 관련 물품 도,소매업</li> <li>- 사료, 바이오연료, 제조 판매 및 도, 소매, 유통업</li> <li>- 의약품 제조 및 도,소매업</li> <li>- 의약품 유통 및 증개업</li> <li>- 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업</li> <li>- 임상시험, 분석, 통계, 자문 및 대행서비스업</li> <li>- 임상시험 기술개발 및 용역업</li> <li>- 의약품, 의약품외품 제조, 판매 및 수출입</li> <li>- 건강기능식품, 건강보조식품, 건강식품의 연구개발</li> <li>- 제조 및 판매업</li> <li>- 기타식품 제조 및 판매업</li> <li>- 세포치료제 연구개발, 유통사업 및 판매업</li> <li>- 세포유전자치료제 연구개발, 유통사업 및 판매업</li> <li>- 각 호의 사업 관련 기술 이전사업 및 기술료 수익사업</li> <li>- 각호에 관련된 수출, 수입업 및 용역 서비스업</li> <li>- 각호에 부대되는 사업일체</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 콜드체인 사업의 일환 중 건강기능식품, 기타식품 제조 및 판매업 사업목적 추가</li> <li>- 신약개발 사업의 일환 중 관련 사업목적 추가</li> <li>- '위 각호' 경우 사업목적 순 항목을 뜻하는게 아닌 바로 위 항목을 한정하는 것으로 해석 이에 따라 '위 각호'를 '각호'로 목적 변경</li> <li>- 기존 명시된 사업의 확장에 따른 사업목적 추가</li> </ul>
제5조 (발행예정 주식의 총수)	회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주로 한다.	회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주로 한다.	- 발행예정 주식의 총수 변경

제43조의2 (이사의 책임감경)	상법 제399조에 따른 이사의 책임을 이사가 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제한다. 다만, 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 상법 제397조, 제397조의2 및 제398조에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다.	1. 이 회사는 주주총회 결의로 이사 또는 감사의 상법 제399조에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사의 경우는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제할 수 있다. 2. 이사 또는 감사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 이사가 상법 제397조(경업금지), 제397조의2(회사기회유용금지) 및 상법 제398조(자기거래금지)에 해당하는 경우에는 제1항의 규정을 적용하지 아니한다.	- 상법 제400조 준용  - '주주총회 결의' 요건 추가
제45조 (감사)	2. 감사는 주주총회에서 선임한다. 3. 감사의 선임에 관한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 구분하여 의결한다. 4. 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에 있어서는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.	2. 감사는 주주총회에서 선임, 해임한다. 3. 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. 4. 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의 4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. 5. 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행 주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 6. 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.	- 상법개정에 따른 조문정비 : 감사선임 및 해임에 관한 조문정비  - 전자투표 도입시 감사선임의 주주총회 결의 요건 완화에 관한 내용을 반영함.
제20조 (소집시기)	2. 정기주주총회는 제15조 제2항에서 (이하 생략)	2. 정기주주총회는 제16조 제2항에서 (이하 생략)	- 오탈자 수정
제7장 기타	제7장 기타	제8장 기타	- 오탈자 수정
부칙	(신 설)	이 정관은 2024년 3월 26일부터 시행한다.	- 부칙 신설

## 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 11월 16일	제21기 임시주주총회	주1) 표 참조	주1) 표 참조

※ 2021년 11월 16일 진행된 임시주주총회에서 제4호의안 : 정관일부 변경의 건이  
원안대로 승인되었습니다.

**주1) 정관 변경 관련 세부내용**

주요변경 사항	변경 이유
<p>제1조 (상호) 회사의 명칭은 한국어로 "에이치엘비테라퓨틱스 주식회사"이며, 영어로는 "HLB Therapeutics Co.,Ltd."라 한다.</p>	<p>사명변경</p>
<p>제2조 (목적) 회사는 다음 사업을 목적으로 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부동산 임대</li> <li>- 의료기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자 부품 개발 제조 판매업</li> <li>- 전기 부품 개발 제조 판매업</li> <li>- 정보통신기기 및 부품개발 제조 판매업</li> <li>- 전자기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전기기기 개발 제조 판매업</li> <li>- 전자상거래업</li> <li>- 통신판매업</li> <li>- 바이오신약 개발, 제조 및 판매업</li> <li>- 생명공학 관련사업</li> <li>- 의료용품, 위생용품 등의 제조 및 판매업</li> <li>- 의료기기 및 의료용품 판매업</li> <li>- 백신류 및 관련된 진단제 개발, 제조, 판매업</li> <li>- 전자기기 도,소매 및 중개업</li> <li>- 전자부품 도,소매 및 중개업</li> <li>- 의료용품, 의료기기 도,소매 및 중개업</li> <li>- 생활용품 도,소매 및 중개업</li> <li>- 기계장비 및 관련 물품 도,소매업</li> <li>- 사료, 바이오연료, 제조 판매 및 도, 소매, 유통업</li> <li>- 의약품 제조 및 도,소매업</li> <li>- 의약품 유통 및 중개업</li> <li>- 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업</li> <li>- 임상시험, 분석, 통계, 자문 및 대행서비스업</li> <li>- 임상시험 기술개발 및 용역업</li> <li>- 의약품, 의약외품 제조, 판매 및 수출입</li> <li>- 위 각호에 관련된 수출, 수입업 및 용역 서비스업</li> <li>- 위 각항에 부대되는 사업일체</li> </ul>	<p>사업목적 정비</p>
<p>제4조 (공고방법) 회사의 공고는 회사의 인터넷홈페이지(www.hlbtherapeutics.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울시에서 발행되는 경향신문에 한다.</p>	<p>회사 홈페이지 주소 변경</p>

<p>제17조 (전환사채의 발행)</p> <p>1. 회사는 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다.</p> <p>① 사채의 액면총액이 5,000억원을 넘지 않는 범위 내에서 일반공모의 방법으로 전환사채를 발행하는 경우</p> <p>② 사채의 액면총액이 5,000억원을 넘지 않는 범위 내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 전환사채를 발행하는 경우</p> <p>③ 사채의 액면총액이 5,000억원을 넘지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적상 필요한 경우 (이하생략)</p>	<p>전환사채 발행한도 증액</p>
<p>제18조 (신주인수권부사채의 발행)</p> <p>1. 회사는 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.</p> <p>① 사채의 액면총액이 5,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방법으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우</p> <p>② 사채의 액면총액이 5,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주인수권부사채를 발행하는 경우</p> <p>③ 사채의 액면총액이 5,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 긴급한 자금 조달의 필요성에 의하여 이사회 결의로 발행 결의 당시의 적정시가에 의하여 국내외 법인 또는 개인투자자에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우 (이하생략)</p>	<p>신주인수권부사채 발행한도 증액</p>
<p>제18조의 3(교환사채의 발행)</p> <p>1. 회사는 이사회결의로 사채의 액면총액이 5,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 교환사채를 발행할 수 있다.</p> <p>2. 교환사채의 발행에 관한 세부사항은 이사회 결의로 정한다</p>	<p>교환사채 발행한도 증액</p>
<p>제32조 (이사의 원수)</p> <p>1. 회사의 이사는 3명 이상 14명 이내로 한다.</p> <p>2. 회사는 사외이사를 둘 수 있다.</p>	<p>이사의 원수에 관한 조문 정비</p>
<p>제39조 (이사회 구성)</p> <p>이사회는 이사로 구성하며 회사 업무의 중요사항을 결의한다.</p> <p>제39조 2 (이사회 의장)</p> <p>이사회 의장은 이사회 결의를 거쳐 이사 중에서 이사회가 선임한다.</p> <p>제39조 3 (이사회 소집)</p> <p>1. 이사회는 이사회 의장이 소집하며 의장은 회일을 정하여 늦어도 24시간 전에 각 이사 및 감사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 통지하여야 한다. 다만, 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.</p> <p>2. 각 이사는 업무수행상 필요하다고 인정되는 경우 의장의 동의를 얻어 이사회를 소집할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 각 이사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>3. 이사회 의장은 제1항 및 제2항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.</p>	<p>이사회 구성과 소집에 관한 조문 정비</p>

부칙 제1조(시행일) 이 정관은 2021년 11월 16일부터 시행한다.	정관 개정에 따른 부칙 신설
--	--------------------

## 나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	부동산 임대업	영위
2	의료기기 개발 제조 판매업	영위
3	전자 부품 개발 제조 판매업	영위
4	전기 부품 개발 제조 판매업	영위
5	정보통신기기 및 부품개발 제조 판매업	미영위
6	전자기기 개발 제조 판매업	영위
7	전기기기 개발 제조 판매업	영위
8	전자상거래업	미영위
9	통신판매업	미영위
10	바이오신약 개발, 제조 및 판매업	영위
11	생명공학 관련사업	영위
12	의료용품, 위생용품 등의 제조 및 판매업	영위
13	의료기기 및 의료용품 판매업	영위
14	백신류 및 관련된 진단제 개발, 제조, 판매업	영위
15	전자기기 도,소매 및 중개업	영위
16	전자부품 도,소매 및 중개업	영위
17	의료용품, 의료기기 도,소매 및 중개업	영위
18	생활용품 도,소매 및 중개업	영위
19	기계장비 및 관련 물품 도,소매업	영위
20	사료, 바이오연료, 제조 판매 및 도, 소매, 유통업	영위
21	의약품 제조 및 도,소매업	영위
22	의약품 유통 및 중개업	영위
23	브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업	영위
24	임상시험, 분석, 통계, 자문 및 대행서비스업	영위
25	임상시험 기술개발 및 용역업	영위
26	의약품, 의약외품 제조, 판매 및 수출입	영위
27	위 각호에 관련된 수출, 수입업 및 용역 서비스업	영위
28	위 각항에 부대되는 사업일체	영위

### 다-1 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
삭제	2021년 11월	소프트웨어개발, 도소매, 교육	-



	16일		
삭제	2021년 11월 16일	소프트웨어 기술용역, 컨설팅	-
삭제	2021년 11월 16일	소프트웨어 수출입	-
삭제	2021년 11월 16일	유무선 정보기기 네트워크 상의 정보 제 공	-
삭제	2021년 11월 16일	하드웨어 개발, 도소매, 교육	-
삭제	2021년 11월 16일	출판업 및 출판 유통업	-
삭제	2021년 11월 16일	소프트웨어 기획, 개발, 제작 및 판매업	-
삭제	2021년 11월 16일	반도체 설계 개발 제조 판매업	-
삭제	2021년 11월 16일	반도체 공정 서비스업	-
삭제	2021년 11월 16일	인터넷, 디지털 콘텐츠 제작 및 유통	-
삭제	2021년 11월 16일	게임소프트웨어 제작, 유통 및 판매업	-
삭제	2021년 11월 16일	학원 운영서비스업	-
삭제	2021년 11월 16일	교육서비스업	-
삭제	2021년 11월 16일	온라인교육서비스업	-
삭제	2021년 11월 16일	학원프랜차이즈업	-
삭제	2021년 11월 16일	입시관련이벤트업	-
삭제	2021년 11월 16일	인터넷을 통한 회원제서비스업	-
삭제	2021년 11월 16일	교육관련데이터베이스업	-
삭제	2021년 11월 16일	홈페이지제작 및 서버호스팅업	-
삭제	2021년 11월 16일	평생교육시설업	-
삭제	2021년 11월 16일	강사파견사업	-
삭제	2021년 11월 16일	온라인광고대행 서비스업	-

삭제	2021년 11월 16일	스마트폰,태블릿PC 등 각종 디바이스에 적합한 전자출판물의 제작 및 판매업	-
삭제	2021년 11월 16일	캠프 및 교육연수업	-
삭제	2021년 11월 16일	디지털통신, 이동통신 및 유무선통신 네트워크사업	-
삭제	2021년 11월 16일	부가통신사업	-
삭제	2021년 11월 16일	별정통신사업	-
삭제	2021년 11월 16일	서적 학습지 도,소매업	-
삭제	2021년 11월 16일	교육훈련 및 연구용역사업	-
삭제	2021년 11월 16일	교육위탁사업	-
삭제	2021년 11월 16일	교수, 학습프로그램의 개발 및 공급사업	-
삭제	2021년 11월 16일	문화, 오락 및 여가 용품 도,소매업	-

## 다-2. 변경 사유

### (1) 변경 취지 및 목적, 필요성

당사는 지난 2021년 11월 16일 제22기 임시주주총회에서 신약개발회사로 본격 성장하기 위해 정관상 사업목적 일부를 삭제하였습니다.

### (2) 사업목적 변경 제안 주체

해당 사업목적 삭제는 이사회를 통해 결정되었으며, 지난 2022년 11월 16일 제21기 임시주주총회를 통해 승인되었습니다.

### (3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

미영위 사업목적 삭제로 당사가 기존의 수행중인 사업에 미치는 영향은 없습니다.

## 라. 정관상 사업목적 추가

당사는 제24기 정기주주총회(개최일 : 2024년 3월 26일)를 통해 정관변경 안건에 관한 결의를 통해 사업목적 을 추가할 계획입니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

연결회사는 콜드체인, 전자, 의료기기, 바이오사업부문의 총 4개 사업부 체제로 운영되고 있습니다.

연결회사는 독자기술로 개발한 임베디드 그래픽 유저 인터페이스 소프트웨어 솔루션 (Embedded Graphic User Interface Software Solution) 연구, 개발, 판매에 관한 사항을 주 사업으로 설립하였으나, 보고서 제출일 현재 2013년 7월 흡수 합병한 코아인더스를 통해 모터, 펌프 등의 전사사업을 시작으로 2014년 3월 RegeneRX Biopharmaceuticals, Inc.와의 신약공동개발계약 체결을 통해 바이오사업 진출을 위한 초석을 마련하였고, 2014년 6월 바이오사업의 경영효율성 및 전문성 제고를 위해 종속회사 지트리파마슈티컬을 설립하였으며, 바이오사업과 더불어 사업영역 확장을 통한 경쟁력 강화와 매출증대에 따른 외형성장을 도모하여 경영효율성을 제고하기 위해 2018년 9월 와이에스팜을 흡수 합병하여 콜드체인사업부 신설 및 2023년 6월 에스제이팜을 인수 후 합병하였습니다.

또한, 연결회사는 2022년 검체 채취용 도구 등을 생산하는 의료기기사업부를 신설하여 운영 중이며, 코로나19 엔데믹 이후 체외진단도구에 대한 수요가 감소할 것으로 예상되어 현재 안정적이며 지속성장 가능한 사업 포트폴리오를 준비하고 있습니다.

또한, 연결회사는 2015년 1월에는 미국시장 진출을 위해 합작법인 ReGenTeree, LLC를 설립하였으며, 2015년 12월에는 신규 Pipeline 도입을 위해 미국 내 종속회사 Oblato, Inc.를 설립하여 글로벌 임상을 진행하고 있습니다. 이와 같이, 연결회사는 First in class를 추구하는 추가 Pipeline의 도입 계획을 가지고 세계적인 바이오 기업으로 거듭나기 위한 초석을 마련하고 있습니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 천원, %)

구분	주요 재화 및 용역	매출액	비율
제품매출	보일러 펌프, 면봉 외	9,719,749	18.08
상품매출	보일러 펌프 외	528,932	0.98
	백신의약품	21,557,000	40.11
수수료매출	백신 유통 위수탁	21,943,382	40.83
합계		53,749,063	100.00

#### (1) 주요 제품 등의 종류 및 용도

구분	주요제품	제품 용도
----	------	-------

콜드체인	프리베나 외	6개월 이상의 소아, 청소년, 성인에서 이 백신에 함유된 인플루엔자 A형 바이러스 및 인플루엔자 B형 바이러스에 의해 유발되는 인플루엔자질환의 예방
전자	모터	가정용 가스보일러 or 온수기 연소용 BLDC_팬모터
	펌프	가정용 가스보일러 온수순환용 메카니컬씰_펌프
	트랜스	가정용 가스보일러, 온수기 AC전원 정류용 트랜스포머
의료기기	검체 채취용 도구	비강/비인두, 구강/구인두 면봉(swab) - Virus, Chlamydia, Mycoplasma, & Ureaplasma 등을 포함한 임상 시료를 채취하여 신속 항원과 RT-PCR 검사 등을 위해 개발된 검체 채취 도구
	알코올스왑	- 알코올(에탄올/이소프로필) 액이 침지되어 있는 1회용 부직포 제품 - 피부 및 창상 부위의 소독 및 의료 용구의 소독을 위한 제품

### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

[콜드체인사업부문]

사업의 특성상 주요 상품의 가격은 입찰방식으로 결정되고 있는 바, 가격의 변동은 입찰가격에 따라 이루어집니다.

콜드체인사업부의 주요 제품의 가격변동 추이는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

주요 제품	제24기 (2023년도)	제23기 (2022년도)	제22기 (2021년도)
싱그릭스주[대상포진바이러스백신(유전자재조합)]	1,500,000	-	-
프리베나13주[0.5ml/1PF]	57,906	53,366	53,457
가다실9 프리필드시린지[0.5ml/1PFS]	132,333	132,636	122,245
디티부스터SSI주[0.5ml*5PFS]	58,374	-	-

[전자사업부문]

전자사업부는 모터, 펌프, 변압기 등을 제조 및 납품하여 매출이 발생되고 있습니다. 주요 매출처로는 HOME APPLIANCE(가전제품) 및 전기 전자 완제품을 생산하는 업체들로 모터부문은 린나이코리아, 알토엔대우, 주방기기제조업체 등 가전제품전문 메이커와 반제품 제조업체이며, 펌프 부문은 파나소닉, 린나이코리아, 알토엔대우, 대성썬텍에너지스 등 국내외 가스보일러 및 온수기 메이커, 도소매시장 등이 있으며, 변압기는 린나이코리아, 알비코리아 등에 납품하고 있습니다. 그 매출의 비중이 높아 가격변동 추이를 기재하는 것은 회사의 영업상의 기밀에 해당하므로 주요 제품의 가격변동 추이를 기재하지 않았습니다.

[의료기기사업부문]

면봉 등의 가격은 변동이 거의 발생하지 않는 분야로 주요 제품의 가격변동 추이를 기재하지 않았습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항  
[콜드체인사업부문]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

주요 상품	제24기 (2023년도)	제23기 (2022년도)	제22기 (2021년도)
싱그릭스주[대상포진바이러스백신(유전자재조합)]	153,000	-	-
프리베나13주[0.5ml/1PF]	663,061	1,011,847	514,404
가다실9 프리필드시린지[0.5ml/1PFS]	275,700	729,498	268,939
디티부스터SSI주[0.5ml*5PFS]	144,481	-	

[전자사업부문]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

주요 제품	제24기 (2023년도)	제23기 (2022년도)	제22기 (2021년도)
모터, 펌프	4,222,038	4,552,831	5,273,904
트랜스	413,277	455,818	582,525

[의료기기사업부문]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

주요 제품	제24기 (2023년도)	제23기 (2022년도)	제22기 (2021년도)	비고
FA Specimen 박스 외	3,403	118,239	-	(주1)
Abbott Nasal Swab_Sterilized Paper Film [멸균지/녹색]	-	351,913	-	(주1)
Abbott NC 상단 필름외	-	478,048	-	(주1)
면봉 사출 스틱(숫-브레이크포인트 有)외	9,216	230,244	-	(주1)
무지 지퍼백[110*250]외	5,866	226,664	-	(주1)
Silica gel desiccant [방습제]	244	79,990	-	(주1)
블리스터 필름_90µm [무지필름]	9,377	525,090	-	(주1)
FASPS10 [멸균지-C]외	6,954	71,481	-	(주1)
스티커,라벨,동판비	-	83,283	-	(주1)
원료	703,104	1,276,024	-	(주2)
PAPER, FILM	361,770	668,875	-	(주2)
BULK NEEDLE	408,890	634,796	-	(주2)
Ester Filter Foam(스폰지)	3,641	-	-	(주3)

- (주1) 전기 중 신규사업부로 신설 되어 제22기는 반영하지 않았습니다.
- (주2) 전기 중 지분 취득으로 종속회사로 편입 되어 제22기는 반영하지 않았습니다.
- (주3) 당기 중 신규아이템 진행으로 제23기는 반영하지 않았습니다.

## 나. 생산설비에 관한 사항

[콜드체인사업부문]

- 해당 사항이 없습니다.

[전자사업부문]

### (1) 주요 원재료에 관한 사항

제조 중인 모터, 펌프, 변압기 등의 원재료를 KBI(갑을)메탈 및 씨엔아이전선, 김천베아링, 대동콘덴서, 엠제이텍 등으로 부터 매입하고 있으며, KBI(갑을)메탈과 씨엔아이전선 등의 전기동선 및 강판(하우징) 프레스 업체가 총 원재료 매입액에서 50% 이상을 차지하고 있습니다.

### (변압기 부문)

변압기를 구성하는 원재료는 전기동선, 규소강판, 보빈, 브라켓트, 휴즈, 절연테이프, 바니쉬 등이며, 주요 원재료인 전기동선, 규소강판 등은 약 95%를 국내에서 조달하고 있으며 수입 품목은 휴즈, 특수 테이프 등 약 5%에 국한되어 있습니다. 주요 원재료의 가격 변동추이는 원동과 사출 원재료인 석유 제품 수입에 의존되고 있는 바, 이는 LME 및 원유 가격과 연관되는 업체 전반의 공통사항이므로 이로 인해 지난 2004년초 중국 수요급증으로 인한 수급 문제가 일부 발생하였으나 당사의 수급에 문제가 발생 된 적은 없습니다. 코로나 엔데믹 이후 경기 회복 강세가 두드러짐에 따라 포스코, 유니온스틸 등 전량 국내에서 생산되고 있는 규소강판의 원재료 급상승에 따른 부담이 가중되고 있어, 중국, 일본, 동남아 등 제3국 수입도 고려하고는 있으나 원재료 상승 압력의 세계적인 추세에 생산 원가의 상승은 불가피한 상황입니다. 다만, 기타자재는 종류가 다양하고 금액이 미세하며, 단위가 KG, ROLL, METER, SHEET 등으로 구분하기가 어려울 뿐만 아니라, 가격 변동이 상대적으로 미미합니다. 국제경기에 민감한 소요량이 가장 많은 원소재인 동선(LME)의 급상이 가장 큰 원재료 상승의 불안으로 이어지고 있는 추세입니다.

### (모터, 펌프 부문)

Motor & Pump를 구성하는 원재료는 동선, 규소강판, Case, 브라켓트, 콘덴서, 휴즈, 바니쉬 등이며, 주요 원재료인 동선, 규소강판 등 약 85%를 국내에서 조달받고 있으며 수입 품목은 카본베어링, 소결마그네틱 등 약 15%에 국한되어 있습니다. 주요 원재료의 가격 변동추이는 원동과 석유 제품이 수입에 의존되고 있는 바, 이는 LME 및 원유 가격과 연관되는 업체 전반의 공통사항이므로 이로 인해 수급에 문제가 된 적은 없습니다. 국제경기에 민감한 소요량이 가장 많은 원소재인 동선(LME)의 잦은 변동으로 인한 원가 변동성이 일부 있으나 린나이코리아 등 주요 납품처와 원소재 가격단가연동제를 협의, 도입하고 있어 주요 원자재의 급격한 변동에 유동적으로 대응할 수 있도록 준비하고 있습니다.

### (2) 생산 설비에 관한 사항

전자사업부의 경우 국내에 1개 생산 공장(경북 칠곡군)을 통하여 전자사업부 주요 제품군인 모터 및 펌프를 개발, 생산, 공급하고 있습니다. 다만, 변압기의 경우 중국 내 인건비 상승 및 각종 규제로 인해 2004년 설립된 중국 공장을 지난 2019년말 철수를 완료하고, 국내 협력업체를 통한 전량 외주가공으로 제조하고 있습니다. 전자사업부문의 1년 단위 생산능력은 모터의 경우 894,240개, 펌프의 경우 397,440개이며, 산출 근거는 아래와 같습니다.

(모터)

C/T	20초/개당
LINE 수	1개 LINE(내수용), 2개 LINE(수출용)
총생산능력	72,000초(20시간/일)/20초=3,600EA(100%효율시) - 스테이트라인기준
시간조정시	효율 90%로 인정시 일일 3,240개, 월 74,520개/23일, 년 894,240개

내수용은 BLDC모터 생산라인이며, 수출용은 A/C MOTOR 라인입니다.

(펌프)

C/T	18초/개당
LINE 수	1개LINE(내수용), 3개LINE(수출용)
총생산능력	28,800초(8시간/일)/18초=1,600EA(100%효율시) - 내수용 수출용 LINE 월간 50,000대 생산 수준(3개LINE)
시간조정시	효율 90%로 인정시 일일 1,440개, 월 33,120개/23일, 년 397,440개- 내수용 - 수출용 LINE 시간 조정시 추가 생산 가능

[의료기기사업부문]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만개)

소재지	품 목	구 분	제24기 (2023년도)	제23기 (2022년도)	제22기 (2021년도)
세 종	검체 채취용 도구	생산능력	187	374	-
		생산실적	1	279	-
		평균가동률	1%	75%	-
	알코올스왑 (병원용)	생산능력	3	-	-
		생산실적	3	-	-
		평균가동률	100.4%	-	-

※ 세종 사업장 경우 전기 중 신규 사업부로 설립되되어 제22기는 반영하지 않았습니다.

#### 다. 설비의 신설·매입 계획 등

보고기간종료일 현재 설비의 신설·매입 계획은 없습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 사업부문별 매출에 관한사항

보고기간 종료일 현재 사업부문별 매출실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부	사업부문	매출유형	당기말		전기말		전전기말	

			매출액	매출비율	매출액	매출비율	매출액	매출비율
전자사업부문	모터	수출	-	0.00%	-	0.00%	31,299	0.07%
		내수	2,403,297	4.47%	2,743,593	5.70%	3,064,886	7.03%
	펌프	수출	1,615,063	3.00%	1,307,638	2.72%	1,545,321	3.55%
		내수	3,977,831	7.40%	4,476,903	9.30%	5,177,687	11.88%
	트랜스	내수	565,054	1.05%	600,553	1.25%	832,302	1.91%
	자재판매	내수	528,932	0.98%	853,257	1.77%	820,695	1.88%
콜드체인사업부문	백신판매	내수	21,557,000	40.11%	13,959,560	29.00%	19,470,546	44.67%
	수수료매출	내수	21,943,382	40.83%	47,849	0.10%	12,606,706	28.92%
의료기기사업부문	제품매출	내수	1,158,503	2.16%	23,817,149	49.48%	-	0.00%
	기타매출	내수	-	0.00%	325,696	0.68%	-	0.00%
바이오사업부문	용역매출	수출	-	0.00%	-	0.00%	36,969	0.08%
합계	수출		1,615,063	3.00%	1,307,638	2.72%	1,613,589	3.70%
	내수		52,133,999	97.00%	46,824,562	97.28%	41,972,822	96.30%
	합계		53,749,063	100.00%	48,132,200	100.00%	43,586,411	100.00%

## 나. 사업부문별 수주에 관한 사항

[콜드체인사업부문]

보고기간종료일 현재 수주현황 없습니다.

[전자사업부문]

당사의 주요 제품 및 서비스에 대한 수주현황은 고객사의 기밀정보이므로 별도 기재하지 않습니다.

[의료기기사업부문]

보고기간종료일 현재 수주현황은 없습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되고 있습니다.

#### (1) 외환위험

연결회사는 용역 수출, 재화 수출 및 로열티 수익과 관련하여 외환위험, 특히 주로 달러화 및 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 내부적으로 환율변동에 대한 위험을 정기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기 현재 통화가 미국달러화에 대해 10원 약세 또는 강세를 가정할 경우, 당기 법인세비용 차감전순이익은 미국 달러화로 표시된 매출채권의 외화환산 손익의 결과로 인하여 5,169천원(전기: 5,169천원)만큼 상승 또는 하락하였을 것입니다. 보고기간종료일 현재 미국달러화 표시 매출채권의 증가로 인하여 전기말에 비하여 외환위험이 증가하였습니다.



외환위험에 노출된 금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
USD	4,706,267	3,353,391
JPY	70,263	198,953
소 계	4,776,530	3,552,344
매출채권		
USD	666,541	655,116
JPY	90,462	176,585
소 계	757,003	831,701

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원환의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	537,281	(537,281)	400,851	(400,851)
JPY	16,073	(16,073)	37,554	(37,554)
합계	553,354	(553,354)	438,405	(438,405)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

## (2) 이자율위험

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있습니다.

## (3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산과 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)의 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 시장성 있는 금융자산 및 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
채무증권	48,234,388	-

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 자산부채의 공정가치가 10%변동할 경우에 향후 1년간의 총포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,823,439	(4,823,439)	-	-

#### (4) 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 연결회사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제발생 가능성을 파악하고 있습니다. 이러한 관리활동으로 문제발생 매출처에 대한 용역 제공을 조정하여 신용위험의 노출을 최소화하고 있습니다. 또한 신용도가 높은 국내 금융기관에 대한 예금예치 등으로 금융기관으로부터의 신용위험은 극히 제한적입니다. 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결회사의 신용위험 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	23,709,022	45,821,372
대여금및수취채권	21,084,023	29,102,862
합 계	44,793,045	74,924,235

#### (5) 유동성 위험

연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 채권을 예상된 시기에 회수하지 못하거나, 채무를 약정된 만기보다 빠른 시일에 지급해야할 상황에 대비하기 위하여 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도와 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

#### (6) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재와 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	29,275,991	59,527,712
자본 (B)	171,518,862	128,115,546

부채비율 (A/B)	17.07%	46.46%
------------	--------	--------

(7) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

연결회사는 환율 변동 리스크 관리를 위하여 외화 포지션에 대해 통화선물 약정을 맺고 있습니다.

파생상품자산과 관련하여 당기 및 전기에 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	당기	전기
파생상품거래이익	8,617,397	13,018,796
파생상품거래손실	8,026,356	14,447,198

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약 등

보고기간종료일 현재 회사의 일상적인 영업활동 이외에 회사의 재무상태에 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

### 나. 연구개발활동

[콜드체인사업부문]

콜드체인사업부는 의약품 중 코로나19백신 및 독감백신 등의 유통·판매를 주요 사업으로 하는 의약품 도매 업체로 별도의 연구개발활동을 진행하고 있지 않습니다.

[전자사업부문]

#### (1) 연구개발 담당조직

조직형태	부설기술연구소
명칭	코아인더스 전자사업부 부설 기술연구소(칠곡 공장내 소재)
조직도 및 인원구성	R&D(2023. 12. 31일 현재): 3명 이희진 소장 (전자사업부) 모터팀                  펌프팀                  개발품질 (1)                          (1)                          (1)
운영현황	1998년 4월경 대구 상인동에서 연구소를 운영하다가 1998년 8월경 신규 펌프 사업 운영과 더불어 경기도 시흥 연구소로 이전 후 2002년 1월경 다시 본 사내로 이전하게 되었으며 운영 형태는 변압기 부문, 펌프모터 부문으로 운영되고 있습니다. 전기전자부품의 경험을 토대로 우수한 인력 채용, 차별화된 기술로 지속적인 신제품 개발, 신시장 개척에 주력하고 있으며, 앞으로 펌프를 주력으로 하여 국내 제일의 펌프 전문업체로 거듭나기 위하여 여러 분야 펌프개발에 주력하고 있으며 BLDC모터, CANNED펌프, SHADING POLE 모터 등을 신규 개발 완료하여 납품 중에 있습니다.

(2) 연구개발 실적

연도	연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	연구결과가 상품화된 경우
2016년	-	당사 개발실	- 해수용(수족관용) PUMP 디자인 및 특허출원 - 외장형 펌프(8.5M) 전기안전용품인증	특허청 전기안전용품인증
2017년	-	당사 개발실	- 터보팬용(예혼합) BLDC MOTOR 개발 - Cascade Boiler용 Pump 개발 - 보일러(콘덴싱용) 온수순환펌프, 송풍기 개발 - 음식물처리기 개발(Working mock-up)	린나이코리아(주) 롯데알미늄(주) 자체브랜드
2018년	-	당사 개발실	- 외장형 펌프 특허출원1건, 디자인출원1건 - 외장형 1m 개발, 전기안전용품인증 - 보일러(일반형) 온수 순환펌프 개발	특허청 전기안전용품인증 롯데알미늄(주)
2019년	-	당사 개발실	- CANNED PUMP 개발	린나이코리아 알토엔대우
2021년	-	당사 개발실	- 고효율 BLDC MOTOR 개발(ND MAGNET 적용)	지엔앰텍
2022년	-	당사 개발실	- 고효율 BLDC MOTOR 개발(대용량) - 터보팬(BLDC MOTOR) 개발	지엔앰텍 알토엔대우
2023년	-	당사 개발실	- AIR PUMP 개발	코웨이

(3) 연구개발비용

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 소유 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	상표	디지털아리아(Digital Aria)	HLB테라퓨틱스(주)	2008.05.26	2009.06.11	CI	특허청
2	특허권	배수펌프용 임펠러 어셈블리	HLB테라퓨틱스(주)	2005.08.25	2007.02.07	펌프	특허청
3	특허권	온수순환용 펌프	HLB테라퓨틱스(주)	2013.11.01	2014.07.18	펌프	특허청
4	상표	지트리비엔티	HLB테라퓨틱스(주)	2014.10.07	2015.07.13	상표	특허청
5	상표	코아인더스	HLB테라퓨틱스(주)	2015.08.21	2016.08.07	상표	특허청
6	특허권	해수용 순환 펌프(CIRCULATION PUMP)	HLB테라퓨틱스(주)	2016.02.05	2016.07.18	펌프	특허청
7	특허권	PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING CORNEAL WOUND COMPRISING THYMOSIN BETA 4 AND CITRIC ACID (티모신 베타 4와 시트르산을 유효성분으로 포함하는 각막 손상 예방 또는 치료용 조성물)	HLB테라퓨틱스(주)	2015.09.03	2018.01.16	RGN-259	미국 특허청

8	특허권	Composition containing thymosin beta 4, and pharmaceutical formulation comprising same (티모신 베타 4를 함유하는 조성물 및 이를 포함하는 약학적 제형)	HLB테라퓨틱스(주)	2017.04.21	2019.09.10	RGN-259	미국 특허청
9	특허권	Composition containing thymosin beta 4, and pharmaceutical formulation comprising same (티모신 베타 4를 함유하는 조성물 및 이를 포함하는 약학적 제형)	HLB테라퓨틱스(주)	2015.08.18	2019.12.20	RGN-259	일본 특허청
10	특허권	티모신 베타 4를 함유하는 제형에 관한 특허	HLB테라퓨틱스(주)	2016.11.29	2020.05.20	RGN-259	한국 특허청
11	특허권	외장형 보일러 펌프용 하우징	HLB테라퓨틱스(주)	2018.04.13	2020.06.10	펌프	특허청
12	특허권	티모신 베타 4를 포함하는 안약의 제조방법	HLB테라퓨틱스(주)	2018.02.12	2020.08.18	RGN-259	미국 특허청
13	특허권	Composition containing thymosin beta 4, and pharmaceutical formulation comprising same (티모신 베타 4를 함유하는 조성물 및 이를 포함하는 약학적 제형)	HLB테라퓨틱스(주)	2015.08.18	2021.03.25	RGN-259	호주 특허청
14	특허권	PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING CORNEAL WOUND COMPRISING THYMOSIN BETA 4 AND CITRIC ACID (티모신 베타 4와 시트르산을 유효성분으로 포함하는 각막 손상 예방 또는 치료용 조성물)	HLB테라퓨틱스(주)	2016.08.12	2021.07.08	RGN-259	일본 특허청
15	특허권	PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING CORNEAL WOUND COMPRISING THYMOSIN BETA 4 AND CITRIC ACID (티모신 베타 4와 시트르산을 유효성분으로 포함하는 각막 손상 예방 또는 치료용 조성물)	HLB테라퓨틱스(주)	2016.08.12	2021.09.29	RGN-259	유럽 특허청
16	특허권	STABILIZED EXTERNAL PREPARATION COMPRISING THYMOSIN BETA 4 AS AN ACTIVE INGREDIENT (티모신 베타 4를 유효성분으로 포함하는 안정화된 외용제제)	HLB테라퓨틱스(주)	2017.09.20	2021.11.23	RGN-137	미국 특허청
17	특허권	티모신 베타 4를 유효성분으로 포함하는 안정화된 외용제제	HLB테라퓨틱스(주)	2017.03.03	2021.12.14	RGN-137	한국 특허청
18	특허권	Method for manufacturing ophthalmic preparation containing thymosin beta 4 (티모신 베타 4를 포함하는 안약의 제조방법)	HLB테라퓨틱스(주)	2015.12.18	2021.12.20	RGN-259	일본 특허청

## 나. 산업분석

### [콜드체인사업부문]

콜드체인사업부는 의약품 중 코로나19백신 및 독감백신 등의 유통·판매를 주요 사업으로 하는 의약품 도매 업체입니다.

#### (1) 산업의 특성

백신사업은 질병에 대한 면역성을 길러주거나 예방을 해주는 Biological 물질을 통틀어서 의

미하며, 최근에는 질병의 치료까지 역할이 확대되고 있습니다. 백신의 주요 원리는 질병의 원인이 되는 물질을 미리 병에 걸리지 않을 정도로 주입하여 미리 면역에 대한 기억이 생기게 하는 방법으로, 2차로 질병에 노출되었을 때 그 기억을 통해 더 높은 면역반응을 유도하여 질병 발생이 차단되는 원리를 응용한 것입니다. 백신은 항원(Antigens), 항원보강제(Adjuvants), 제조 체계(Production systems), 전달 체계(Delivery systems)로 나누어져 있으며 항원 부분의 R&D가 가장 활발하며 최근 항원보강제의 중요성이 대두되고 있습니다. 당사는 국내외 약품회사 및 병원, 보건소 등과의 지속적인 거래관계를 유지하고 독감, 대상포진, 자궁경부 등의 백신 판매를 주요사업으로 하고 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

글로벌 전통 백신시장 규모는 2021년 366.8억 달러에서 연평균 8.3%로 성장하여 2027년 591.7억 달러로 확대될 전망입니다. 전체 의약품시장의 성장률이 연평균 5% 수준인 점을 감안하면 의미 있게 높은 성장률로 보이고 있으며, 국내 백신시장 규모는 2020년도 기준 4억 5,100만달러 규모로 글로벌 전체시장에서 2% 수준을 차지합니다. 2015년부터 2019년도까지 연평균 3.2%의 성장률을 보였으나, 2019년 대비 2020년도 성장률은 30.3%로 코로나 이후 높은 성장률을 기록하였습니다.

백신시장의 높은 성장 기대의 요인으로는 백신으로 예방, 치료할 수 있는 질병이 확대되어 자궁경부암 백신과 같은 신규 백신시장의 생성 및 성장과 폐렴구균 접합백신, 로타 바이러스 백신과 같은 고가의 프리미엄 백신의 높은 성장성입니다.

또한, 백신 개발, 접종 공급 분야에서 디지털 기술 접목 및 합성생물학, 3D 세포 배양 등 관련 플랫폼 기술의 획기적 발전은 향후 백신 산업 발전의 원동력이 될 것으로 기대하고 있습니다.

반면, 코로나19 바이러스 백신시장 규모는 2021년 1,154억 달러였으나, 연평균 6.3%로 감소하여 2027년 780.8억 달러로 축소될 전망입니다.

## (3) 경기변동의 특성 및 계절성

콜드체인사업은 국가가 주도하는 공중보건사업이기 때문에 경기에 영향을 받지 않으나, 독감과 같이 계절적으로 발생하는 질병의 경우 계절에 따른 수요가 발생할 수 있습니다.

## (4) 시장여건 및 경쟁상황

현재 글로벌 전통적 백신 산업은 주요 4개 기업이 91%의 비중을 차지하고 있으며 (GlaxoSmithKline 29%, Merck 24%, Pfizer 20%, Sanofi Pasteur 18%), 코로나19 바이러스 백신 산업 또한 주요 4개 기업이 86%의 비중을 차지하여 과점형태를 형성하고 있습니다.

(Pfizer 31%, Sinovac Biotech 22%, Sinopharm 17%, Moderna 16%)  
국내의 경우 백신 생산 기업 중 SK바이오사이언스의 스카이셀플루4가, GC녹십자의 GC플루쿼드리밸런트, 보령바이오파마의 플루VIII테트라, 플루V테트라 등 국내 백신기업의 4가 독감 백신 제품의 매출이 평균 4배 이상 증가했습니다. 통상적으로 백신개발은 5~6년 정도의 긴 시간이 필요하여 백신개발에 집중하는 회사는 몇 군데 되지 않았으나, 코로나19 팬데믹 이후 백신개발 회사들이 부각되고 있습니다.

당사는 이에 발맞춰 2023년과 2024년 질병관리청에서 주관하는 204억원 규모의 '코로나백신 유통 사업' 수주권을 단독 확보하여 국내 콜드체인 유통 판매에 있어 경쟁업체보다 앞설 수 있는 교두보를 마련하였습니다.

## [전자사업부문]

### (1) 산업의 특성

### (변압기 부문)

코아인더스에서 생산하는 변압기는 저전압용 변압기(LOWER VOLTAGE TRANSFORMER(L.V.T))입니다. 변압기는 전압변경을 요하는 모든 전원기기에 사용되며, 가정용전자제품, 가정용전기제품, 통신제품 및 산업용전기제품의 전원부에 사용되는 전자부품입니다. 변압기는 전자기기의 발전과 역사를 같이하며 특히 음향, 영상기기를 중심으로 한 약전 변압기는 국내의 경우 1960년대 초 금성사(현LG전자)가 RADIO를 생산하면서 사용되기 시작하였습니다. 초기에는 전량 일본으로부터 수입에 의존하던 중 1970년대초 전자공업 단지의 설립으로 일본유명가전업체의 국내진출로 변압기의 수요가 급증하게 되어 일본 변압기 제조업체와 기술제휴 내지 자본합작 방식으로 국내에서 생산되기 시작하였습니다. 국내 가전업체들이 국내에 생성되면서 변압기의 수요는 계속 증가하여 1980년대 후반까지 호황기가 지속되었습니다. 1990년대 들어서면서 가전업체의 해외진출과 COMPUTER, NOTE BOOK, 휴대전화, 의료기, 산업기기 등의 신수요 창출로 동 업계 역시 국내잔류와 해외진출(중국 및 동남아, 인도)의 격동기를 거치고 있습니다. 노트북 및 LCD, PDP TV 등 내부 변압기 타입에서 SMPS방식으로 변경되어 가고 있습니다. 기존 언급한 것처럼 고장 시 수리가 용이하고 제품의 슬림화 등으로 인하여 SMPS의 수요가 계속 증가하고 있는 형편입니다. 향후 변압기사업의 계속성을 위하여서는 SMPS의 사업 전환이 필요한 시기입니다.

### (모터 부문)

모터는 전기적인 에너지를 운동에너지(회전력)로 바꾸어 주는 역할을 하는 중요한 부품으로 임펠러를 부착하면 물을 공급할 수 있는 펌프가 되고 FAN을 부착하면 공기를 공급할 수 있는 FAN모터가 됩니다. 공급전원에 따라 AC모터와 DC모터로 구분되며 AC모터는 전기선로가 공급되는 가정이나 공장 및 업소에서 사용하는 가전제품 및 설비에 사용이 되며, DC모터는 전기선로로 전원을 공급할 수 없는 자동차나 장난감 등에 사용되고 있습니다. AC모터사업은 국내 및 전 세계적으로 엄청난 수요와 기반을 가지고 있는 종합개념의 펌프, 종합개념의 FAN 시장에 있어 시장진출의 기반을 다지고 품질, 납기, COST 관리 및 대응력을 높이기 위한 하부 인프라구축으로 AC모터 사업을 하고 있습니다. 그리고 2003년 개발되어 보일러 연소용 FAN모터로 공급중인 BLDC모터는 반도체 소자를 이용한 스위칭 방식의 전환으로 수명이 길다는 특징과 고에너지 밀도를 갖는 마그네트를 이용한 고효율화 및 소형화의 유리한 장점을 갖고 있으며, 최근 SET 업체들이 부품공용화 및 정밀제어를 목적으로 가전용 AC모터의 대체화가 이루어지고 있어 가전업체의 적극적인 영업활동이 필요합니다. 특히 제어가 가능한 BLDC모터의 급성장으로 기존 AC모터 시장에서 제어형 BLDC모터로 급격히 변화하고 있으며 로봇시장 등 신규 BLDC모터 수요도 증가되는 추세입니다. BLDC모터는 고효율 및 에너지 절감, 제어 가능한 형태로 고가임에도 수요 증가하고 있으나 국내에서 적극 개발이 필요한 형편이며 일반 A/C모터와 달리 전자기적인 기술력이 필요로 하여 향후 집중개발이 필요한 사업군입니다. 최근 기존 시장에서 많은 비중을 차지 하고 있는 저가형 Shaded Pole MOTOR를 개발하여 기존 A/C 및 BLDC 외의 시장에도 개척 진행중이며 향후 다양한 형태의 모터시장 개발에 적극 투자 예정입니다.

### (펌프 부문)

펌프분야는 설계 방식 및 구조에 따라 석유 또는 화학 약품의 수송 등에 사용되는 Pripheal 펌프, 기체수송에 사용되는 Jet 펌프, 대형건물이나 아파트 등 집단시에 사용되는 In-Line Booster 펌프, 반도체 제조장비에 사용되는 Vacuum 펌프, 원자력 발전에 사용되는 Electromagnetic 펌프, 수류 순환용에 사용되는 Magnetic Drive Centrifugal 펌프, Mechanical seal 펌프, Canned 펌프, 하수용으로 사용되는 Vortex 펌프, Spray 시스템에 사용되는 Rotating Pilot 펌프 등 수많은 종의 펌프가 있습니다. 그 중 생산중인 국내의 가정용 보일러에는 고착, 저양정, 순환수누설 등으로 이미 선진국에서는 제조가 단종된 M/seal형 펌

프가 현재까지도 주류로 이루어 사용되고 있습니다. 많은 업종의 ITEM중에서 국내 및 해외의 큰 시장규모에 비하여 국제적 경쟁력을 갖춘 펌프 전문회사가 전무하고, 개척 할 수 있는 도전분야와 고부가가치 ITEM군이 많아 기회진입의 장벽이 높으며 기술적 난이도가 매우 높아 전문화, 집중화가 필요한 사업분야입니다. 최근 생산하는 M/C SEAL방식과 MAGNET방식 외에 최근 개발완료한 CANNED방식 등의 기술이 있으며 각 나라의 특성에 따라 제품의 수요군이 다른 형편입니다. 유럽 및 중국에 선호도가 높은 CANNED방식은 저소음형태이나 고가인 관계로 국내에서는 일부 외장형 형태로 적용되고 있으나 향후 가격 경쟁력을 갖춘다면 다양한 분야에 적용 가능합니다. 2013년 개발 완료한 Canned PUMP는 저소음 및 우수한 내구성을 바탕으로 국내 외장형 시장 및 유럽(러시아 포함) 중국 시장 진출 예정입니다. 추가로 펌프 역시 모터 구동방식은 기존A/C방식에서 BLDC방식으로 점진적으로 전환되어 가고 있는 상황입니다. 아직 BLDC방식은 PCB등의 교체 등으로 인한 고가인 관계로 시장이 작은 편이나 향후 고효율 및 에너지 절감 등의 환경 등으로 인하여 수요 증가가 기대되어 적극 개발 진행중입니다.

## (2) 산업의 성장성

### (변압기 부문)

진공관을 대체한 TRANSISTOR의 발명으로 급성장하게 된 가전산업은 인간의 삶의 질을 높이는데 일익을 담당하였고, 보다 나은 화질 보다 나은 음질 즉 원음을 추구하는 인간의 욕구를 충족시키기 위해 지속적인 발전을 거듭하였습니다. 품목에 따라 다소차이가 있으나, 보급률 100%에 도달하는 품목이 있는 등 선택적 제품이 아니라, 생활의 필수품화 된 지 이미 오래인 관계로 신규수요로 인한 것보다는 대체수요에서 년 5%정도의 성장을 지속하고 있습니다.

CD, MD, DVD의 개발로 ANALOGUE에서 DIGITAL화 하면서 다기능의 고급화, SLIM화로 신규수요가 급속히 창출되고 있습니다.

특히, 이동통신 관련기기 및 NOTE BOOK PC는 도입기를 지나 연평균 20%의 고속성장이 예상되어 앞으로의 성장 가능성이 크다고 할 수 있습니다.

가전제품과 1 : 1 로 수요가 결정되는 변압기 역시 수요면에서 꾸준한 성장이 예상됩니다. 국내 전자레인지 업계가 세계시장에서 큰 비중을 차지하고 있어 변압기산업은 전자레인지의 시장동향에 따라 업체들의 판매실적이 다소 영향을 받는 분야이며 꾸준한 성장이 예상됩니다.

다만, 최근 하이얼 및 메이더 등 중국기업의 급성장으로 국내 업체들 또한 베트남과 인도, 태국에서 생산 체제를 구축하고 있으며 이로 인하여 국내 생산은 어려운 환경을 맞이 하고 있습니다.

최근 한국의 FTA등의 효과로 국내로 생산시설을 국내로 복귀하거나 신설 하는 등의 방향은 보이고 있으나 최종 조립생산 기반시설의 해외 이전으로 인하여 국내 생산은 아직 미비한 상태입니다.

특히, 에너지효율과 CO2 탄소배출 등 환경적 영향으로 현재의 철심 변압기에서 SMPS의 사업 전환 및 국내SMP 생산처 발굴, 사업파트너십 협력 관계 모색이 필요한 시기입니다.

### (모터 부문)

모터는 사용 용도와 구조에 따라 다양하게 분류되며, 그 종류에 따라 실용화되고 있는 출력 범위도 다소 다르지만, 정밀제어용은 일반적으로 소형으로 분류되는 외경 35mm 이하의 DC모터와 출력 100W미만의 AC모터가 사용되고 있습니다.

특히, 최근의 급속하게 진전되는 산업변화는 종래의 기계, 전자산업의 기술적 구분이 없어지고, 기계.전자.정보.통신기술 등이 결합된 복합산업의 시대로 구조적 변화를 겪고 있음에 따



라 정밀제어 모터는 그 핵심 구동원으로서의 중요성이 더해지고 있습니다. 정밀제어 모터의 종류를 살펴보면 PMDC모터, BLDC모터, AC서보모터, 스테핑모터, 리니어모터, 초음파모터가 있습니다. 당사에서는 BLDC모터를 개발하여 보일러 연소용으로 공급하고 있으며, AC모터를 적용하던 가전회사에서도 에어컨, 세탁기, 공기청정기 등의 FAN 모터를 중심으로 제어가 용이한 BLDC모터를 사용하면서 꾸준한 성장이 예상됩니다. 한때 보일러용 BLDC FAN모터의 개발 생산을 통한 기술을 세계적으로 일반화 되어있어 생산원가가 저렴한 개발도상국(중국, 태국 등)으로의 생산기지의 이전이 가속화되었으나, 최근 기술집약적 고품질 제품의 요구와 중국의 경제성장에 따른 생산단가 인상으로 다시 대한민국으로 이전되는 추세이며, 당사 역시 중국공장 모터제조 서버설비라인을 철수하여 현재 국내 공장에서 생산하고 있습니다.

산업의 특성에서 설명한 것처럼 기계적인 부분+전자기적인 부분의 기술을 강화 하여 향후 주 모터 사업의 방향을 BLDC 모터로 전환할 계획입니다. 그리고 산업의 특성에서 언급한 Shadeded Pole 모터는 현재 다양한 방면에서 사용되고 있어 가전용 및 산업용 등 시장개척을 통하여 시장 확대 접근 예정입니다.

### (펌프 부문)

세계 펌프분야는 Set분야가 아니어서 대중의 인식은 미약하나 실제 가정에서부터 산업현장 또는 우주분야에까지 폭 넓게 자리 매김을 하고 있고 제품 및 용도에 따라서는 중요 부가가치 기술이 깊숙이 내포된 High-Tech 산업분야로 세계 유수의 펌프 메이커들은 그 성장의 길을 걷고 있습니다. 그러나 산업과 경제가 상당한 수준으로 성장된 국내에서도 펌프산업은 다른 기초산업 분야와 유사하게 그다지 발전을 하지 못하고 있습니다. 일부 한정기술의 제품을 제외하고는 고 신뢰성을 요구하는 많은 분야의 펌프가 Knock Down방식의 수입조립이나 ASS'Y 수입에 의존하고 있는 실정입니다. 전자구동원심 펌프는 기술의 원조인 일본 등지에서 High-Tech 제품으로 약 10년이 넘게 개발되어 사용되어 왔으나 국제적으로 기술의 저변 확대가 철저히 보안 기피되면서 국내에서는 다수의 기업이 그간에 개발을 시도하였으나 기술적 난이도가 높아 번번이 실패를 거듭 하였습니다. 결국 국내의 많은 업체와 기술자들은 국산화의 방향을 유럽형으로 benchmarking modeling 하였으나 유럽제품의 Canned Type 역시 제품의 know-how가 많고 설계의 중요한 원천기술에 부재로 인하여 설계단계에서 실패를 하였거나, 제품화가 설사 되었던 경우에도 품질의 문제로 인하여 결국 생산이 중단되는 처지가 되고 말았습니다. 결국 연간 200만대가 넘는 엄청난 시장규모에도 불구하고 국내의 가정용 보일러에는 고착, 저양정, 순환수 누설 등으로 이미 선진국에서는 제조가 단종된 M/seal형 펌프가 현재까지도 주류를 이루어 사용되고 있습니다. 많은 업종의 ITEM중에서 국내 및 해외의 큰 시장규모에 비하여 국제적 경쟁력을 갖춘 펌프 전문회사가 전무하고, 개척할 수 있는 도전분야와 고부가가치 ITEM군이 많아 기회진입의 장벽이 높으며 기술적 난이도가 매우 높아 전문화, 집중화가 필요한 사업분야입니다.

최근 기존 M/C SEAL방식, MAGNET방식에서 벗어나 유럽선호도가 높은 CANNED방식 등의 다양한 시도가 이루어 지고 있으며 향후 BLDC 펌프까지 사업군의 다양성을 높일 예정입니다. 생산중인 M/C SEAL 방식과 MAGNET방식의 중국 등의 해외시장 개척 및 최근 개발된 Canned 방식의 국내 도소매 시장 및 중국, 러시아 등의 해외 시장 개척 진행중이므로 사업확장이 가능할 것으로 판단됩니다.

### (3) 경기변동의 특성 및 계절성

#### (변압기 부문)

전자제품은 필수품이 아닌 윤택한 삶을 위한 제품이므로 일반적인 경기변동과 깊은 관계를 갖고 있습니다.

대략, 3~4년 호황에 1~2년 침체의 CYCLE를 보이고 있으며, 계절적 영향은 3월~11월까지가 성수기이고, 12월~2월까지가 비수기로 구분됩니다.

전자제품의 LIFE CYCLE과 같이 대략 1년 주기로 바뀌고 있으며 히트상품의 경우 5~6년 지속되는 경우도 있습니다.

다만, 예전과 달리 최근 가전제품의 고도화 트렌드에 따라 제품의 수리가 어렵고 수리비용 대비 효율에 떨어져 신규 가전으로 대체 구매하는 소비성향으로 인해 변압기의 A/S부품 공급은 줄어는 추세입니다.

(모터, 펌프 부문)

모터, 펌프제품은 기간재산업이므로 다른 산업에 비해 경기변동에 크게 영향을 받지는 않으나 계절적인 영향(동절기 수요량 증가) 및 건축경기 등의 영향을 다소 받는 편입니다.

#### (4) 시장여건 및 경쟁상황

(변압기 부문)

변압기는 외면적으로는 완전경쟁체제로 되어 있으나, 안전규격에 대한 신뢰성과 각 업체별 자사제품의 특징 및 MODIFY가 용이합니다. A/S등으로 내면적으로 진입장벽이 상대적으로 높은 편입니다. 가전제품의 경우 SONY, MATSUSHITA, AIWA, SHARP, SANYO 등 일본계 업체와 삼성전자, LG전자, 대우전자 등 국내업체가 세계시장의 약50%를 점하고 있으며, 세계 가전제품의 약 85%를 중국, 말레이시아, 인도네시아, 태국 등 동남아 국가에서 생산하고 있는 바, 변압기업체 또한 어떤 업체를 어디에서 공급하는가에 따라 독과점 및 완전경쟁여부가 결정됩니다. 주 경쟁업체로서는 국내 3~4개사, 일본계 5~6개사, 대만, 홍콩계 5~6개사 등이 있으며 신뢰성을 바탕으로 한 품질 기술력이 경쟁의 최우선 과제입니다. 최근 가격 경쟁 및 환율의 급격한 변동의 심화와 SMPS 방식의 전환으로 인하여 급속히 물량이 감소하는 추세입니다.

(모터, 펌프 부문)

당사가 생산중인 온수기 및 보일러용 PUMP는 주생산업체가 국내 청석과 보일러 자체 계열 회사 등이 있으나 가격경쟁력이 우수하여 일본, 미국, 유럽지역에 수출가격경쟁력이 매우 높아 수익을 크게 높힐 수 있고, USER의 충성도가 높은 장점도가지고 있어 당사에서는 적극적으로 수출전략을 수립하여 집중 공략할 예정입니다. 기타 모터 및 펌프는 성신(SPG), 오성사, 모아텍 등 다양한 군의 모터를 생산하는 업체가 있으나 상호간의 전문영역이 구분되어 있습니다. 특히CANNED PUMP는 글로벌 기업인 GRUNDFOS, WILO등 생산업체가 있으나 가격 등의 경쟁우위를 부여하여 향후 국내외 시장 개척 가능할 것으로 판단됩니다. 모터, 펌프부문은 현재 일본에 수출하고 있으며 중국 시장에 맞는 CANNED PUMP의 개발이 완료되어 국내 및 해외시장개척 중이며 일본의 선호도가 높은 BLDC펌프에도 적극 개발 준비중입니다. 그리고 추가로 저사양인 SHADING POLE 모터 부분도 공략 대상으로 저사양 시장에도 진출하고 있습니다.

[의료기기사업부문]

(1) 산업의 특성

체외진단의료기기와 의약외품은 상대적으로 보다 높은 고부가가치를 창출할 수 있는 지식기반산업으로서 차세대 성장동력산업의 하나로 주목받고 있습니다. 이는 생명공학기술이 정보통신기술(IT)이나 나노기술(NT) 등의 첨단기술과 함께 향후 산업 혁신에 있어서 매우 폭넓고 다양하게 기여할 것으로 예상하기 때문이며, 이러한 생명공학기술을 활용하여 인체 적합성

이 강화된 의료기기를 개발할 수도 있으며 사용되는 원료의 재활용도를 높일 수 있을 뿐 아니라 친환경제품의 개발도 가능한 산업 분야입니다. 이러한 산업은 다가오는 고령화 및 보건, 식량, 환경, 에너지 등 인류가 직면하고 있는 각종 문제점을 해결할 수 있는 미래 산업이라 할 수 있습니다.

체외진단의료기기는 혈액, 객담, 타액, 분뇨, 체액, 등 인체로부터 채취한 대상물을 이용하여 몸 밖에서 신속하게 질병 등을 진단하는 기술로써, 임상 의사 결정에 중요한 역할을 하며 환자 치료에 필수적이면서도 전문화된 요소가 되고 있는 시장입니다. 흔히 주변에서 볼 수 있는 혈당측정기나 임신테스트기가 대표적인 체외진단기기이며, 코로나19가 발병한 후 선별진료소 등에서 검사 시 사용되는 검체 채취용 면봉(swab)과 검사 후 검사실로 이동하기 위하여 면봉(swab)을 담아 옮기는 수송배지(VTM)가 이에 해당되며, 검사 방식에 따라 면역화학적 진단(Immunochemistry), 자가 혈당 측정(SMBG:Self-monitoring Blood Glucose), 현장진단(POCT:Point Of Care Testing), 분자진단(Molecular Diagnostics), 혈액진단(Hematology), 임상화학(Clinical Chemistry), 지혈진단(Hemostasis or Coagulation), 조직병리진단(Tissue Diagnostics)으로 세분화 할 수 있습니다. 이러한 체외진단 의료기기는 검사를 위한 검체를 채취하는 도구(Tool), 검사를 위하여 이송하는 배지(Transport Medium), 검사를 위한 시약(Reagent)으로 구분될 수 있으며 시약의 경우 혈액 검사용, 수혈 검사용, 요 또는 분변 검사용, 면역화학 검사용, 임상 미생물 검사용, 분자유전 검사용, 체외진단검사지, 병리검사용, 기타 검사용 시약으로 나눌 수 있습니다. 이러한 체외진단의료기기에 사용되는 제품은 개인 및 공중위해성 판단 기준에 따라 4단계의 등급으로 나누어질 수 있으며 각각의 등급에 따라 국내 식품의약품안전처(MFDS)에 신고 및 허가를 득한 후 제조 및 판매가 가능한 제품입니다.

의약외품은 질병의 치료 및 예방 등과 관련된 제품으로 사람이나 동물의 질병을 치료, 경감, 처치 또는 예방할 목적으로 사용되는 섬유·고무제품 또는 인체에 대한 작용이 경미하거나 직접 작용하지 않으며, 감염병 예방을 위해 살균·살충 및 이와 유사한 용도로 사용되는 제품으로 식품의약품안전처장이 지정하는 것을 말합니다. 각각의 의약외품 제품의 경우 허가 와 신고 제품으로 나누어질 수 있으며, 허가 제품의 경우 각각의 필요 서류에 대한 부분과 증빙 등을 제출하여 식품의약품안전처(MFDS)의 승인을 득한 후 제조 및 판매가 가능한 품목입니다.

체외진단의료기기 및 의약외품은 기존 소비재 상품과는 상이하게 관련된 근거 자료 및 기술 자료 등에 대한 준비 및 확인이 필요한 산업 분야에 속하며 국내 식품의약품안전처(MFDS) 허가 외 국제 규격 인증에 관련한 자료가 필요한 제품이며 점차적으로 환경적인 오염 등의 사회 및 환경적인 변화에 따라 신종 바이러스 및 신종 감염병 등이 발병하는 가운데 이러한 예방과 진단 기술의 제품들의 수요는 증가하는 추세이며 그에 따른 시장 확대가 이루어지고 있는 분야입니다. 기존의 진단 시장이 대형병원에서의 건강검진을 중심으로 영상진단 검사 분야인 내시경이나 초음파, 방사선 촬영 등 체내진단이 주로 위주였다면, 미래의 새로운 진단사업은 4P(예측, 예방, 개인, 참여) 중심의 차세대 체외진단 중심으로 변화되고 자리매김 할 것으로 예상할 수 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

체외진단의료기기 시장은 질환 치료 중심에서 고령화 시대에 질병 등의 조기 진단을 통한 사전 예방 및 건강증진 중심의 트렌드 변화로 인해 빠르게 성장하고 있으며, 높은 정확도, 편리성, 빠른 진단 및 분석이 가능한 진단 방식이라는 측면에서 고성장세를 이어갈 것으로 전망되고 있습니다. Frost&Sullivan 자료에 따르면, 체외진단 시장은 2021년 992억 달러에서 연

평균 6.9% 성장률을 기록하며 2026년까지 지속될 것으로 전망하고 있습니다. 특히, 북미 지역 국가에서 2021년 체외진단 성장률은 13.1%로 시장을 주도하고 있으며, 유럽은 연평균 4.9%로 그 뒤를 잇고 있습니다.

국내 진단용 의료기기 시장규모는 2019년 기준으로 약 1.5조원 규모였으나, 2019년 코로나 발병 이후 가파르게 성장하고 있는 추세입니다. 국내 진단용 의료기기 시장은 체외진단기기 시장의 비중이 약 52%를 차지하고 있으며 생체현상계측기기 시장의 비중은 10%로 상대적으로 낮은 경향을 보이고 있습니다. 글로벌 체외진단기기 시장의 경우에도 2019년 기준 약 298억 달러(약 34조원)으로 전체 진단용 의료기기 시장의 약 40%를 차지하고 있으며 2020~2027년 동안 5%대 이상의 연평균 성장률을 기록할 것으로 전망되며 2027년 910억 달러(약 105조원) 규모에 이를 것으로 예상되고 있습니다.

이러한 체외진단용 의료기기 시장은 전 세계 의료시장이 치료 중심에서 예방 중심으로 발전 및 노령인구의 증가와 만성 질환의 증가, 맞춤 진료와 유전자 치료 확산 요인으로 지속적인 성장을 이룰 것으로 전망되고 있습니다.

### (3) 경기변동의 특성 및 계절성

제조업의 특성상 원부자재 가격, 환율, 유가 등 대외적인 환경 변화에 대한 경기 변동에 대한 영향을 받고 있습니다. 이러한 부분은 주요 원부자재 수입 업체 국가의 경기 변동에도 영향을 받고 있으며 국제 정세의 리스크도 공존하는 상황입니다. 하지만, 점차적으로 질병 예방 및 진단에 대한 부분은 팬데믹 현상이 도래하였을 때는 전세계적인 이슈로 대두되어 국제적인 경기 변동에 영향을 수반하게 되지만 의약품 및 체외진단 의료기기 시장의 경우 직접적인 소비재 상품인 B2C 상품이보다 기업 및 정부조직 간의 거래 관계인 B2B 및 B2G 계약이 다수를 점유하기에 경기 변동에 따른 리스크는 상대적으로 미비한 영향을 받는다고 할 수 있습니다.

계절적인 요인으로 발생할 수 있는 감염병 및 수인성 질환 등이 발생되어 개인위생 및 소독 활동에 대한 부분이 증가될 경우 소폭의 매출 상승 요인으로 작용될 수는 있으나 전반적으로 계절성의 영향은 크지 않다고 볼 수 있습니다.

## [바이오사업부문]

### (1) 산업의 특성

바이오산업은 물체의 기능이나 정보를 활용해 상업적으로 유용한 물질을 생산하는 고부가가치 산업으로서 고부가가치를 창출하는 만큼 High-risk (고위험), Long-term (장기간 소요) 특성을 갖고 있으며, 정부가 정책적으로 미래선도산업으로 분류하여 육성하고자 하는 산업이기도 합니다. 바이오산업에는 의약품을 개발하고 생산하는 의약 바이오, 식물체를 원료로 화학제품을 만드는 산업 바이오, 정보기술(IT)과 융합해 유전체를 분석하고 다양한 질환 예측을 돕는 융합 바이오 등이 있습니다. 이 중 당사가 진출하고자 하는 사업부문은 의약 바이오산업 부문입니다.

### (2) 산업의 성장성

바이오산업은 현재 세계적으로 꾸준히 성장하고 있는 유망 분야입니다. 생명공학정책연구센터에 따르면 규모가 가장 큰 북미 지역의 시장 규모는 2020년 2388억 달러 수준으로 집계됐습니다. 이 같은 시장규모는 오는 2027년 4398억 달러로 성장, 연평균 8.0%의 성장률을 보일 것으로 전망됩니다. 이 중 미국 시장의 규모가 2319억 달러로 북미 지역의 97.1%를 차지하는데, 이는 2027년까지 연평균 8.1%씩 성장해 4301억달러 규모로 성장할 것으로 보입니다. 유럽 지역의 바이오산업 시장 규모는 2020년 1299억 달러로 조사됐으며, 2027년에는

2327억 달러로 연평균 7.6%의 성장률을 보일 것으로 예상됩니다. 국내 시장의 경우 산업통상자원부에서 발간한 바이오산업 실태조사 결과보고서에 따르면 2019년 14조 7,250억 원으로 3년간 10.4% 증가하였으며, 이후 연평균 32.3%씩 높은 성장률을 기록하며 2021년은 25조 7,676억 원으로 확대되었습니다.

### (3) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

#### - RGN-259(안과 질환 치료제)

당사가 개발하고자 하는 안구건조증 치료제 시장 규모는 시장보고서 발간기관인 글로벌데이터에 따르면 세계적으로 2018년 기준 약 63억 달러에 달하며, 2028년에는 237억 달러에 이를 것으로 전망됩니다.

당사가 개발하고자 하는 안구건조증 치료제는 처방의약품(Rx)으로서, 안구건조 질환 관련 제품군 중 절반 가량에 달하는 비중을 차지하고 있음에도 불구하고 현재 전세계적으로 판매되고 있는 주요 처방의약품 수는 여전히 적은 상태입니다. 미국에서는 승인 받은지 20여 년이 지난 Abbvie 사의 Restasis®의 시장 점유율이 여전히 높은 것으로 알려져 있으며, 2016년 승인 받은 Xiidra® 이후 지속적으로 안구건조증 치료제가 승인 받고 있으나 (CEQUA®, Eysuvis®, Tyrvaya® 등), 대부분은 항염이나 눈물양 증가에서 효과를 보이는 제품들로, 안구건조증이 다양한 원인에 의해 발병된다는 특징에도 불구하고, 그 치료기작이 매우 제한적이며, 일부 처방 의약품의 경우 일반의약품에서 사용되고 있는 성분을 약효 성분으로 사용하고 있어 새로운 치료제 개발에 대한 업계 및 소비자의 관심과 시장의 needs가 높은 상태입니다. 또한 안구건조증의 원인인 노령화, 노트북 및 휴대전화와 같은 전자기기의 생활화로 인해 안구건조증 환자수가 매년 증가하고 있어, 안구건조증 처방약 시장은 그 규모가 더 커질 것으로 예상됩니다.

또한 희귀질환치료제 개발 파이프라인인 신경영양성각막염(Neurotrophic Keratopathy)은 각막의 지각이 마비되어 생기는 퇴행성 안과 희귀질환으로 1만 명 중 1명~5명 이하의 유병률을 가지는 것으로 추정되고 있습니다. 질병 상태에 따라 무보존제의 인공 눈물이나 국소 스테로이드제제 또는 점안용 항생제 정도가 증상 완화를 위해 사용되고 있고, 증상이 심한 환자의 경우 수술적 방법이 적용되는 등 환자 편이성 측면에서 매우 제한적이므로, 적절한 치료제 개발이 요구되는 상황입니다. 2018년 Dompe사의 Oxervate 제품이 미국에서 승인된 유일한 약물이며 치료제 비용이 8주 치료 기준 약 10만 달러로 매우 고가의 치료제로 알려져 있습니다. 신경영양성각막염은 노령층에서 많이 발생하고 있어 노령화로 인한 대상 환자수의 증가 및 미국에서의 희귀질환치료제에 대한 높은 약가 정책으로 인해 시장 성장의 잠재성이 높을 것으로 예상됩니다.

#### - OKN-007(교모세포종 치료제)

교모세포종(Glioblastoma)은 뇌종양 중에서도 가장 악성인 희귀질환으로 미국에서는 매년 약 17,000여명의 교모세포종 환자들이 새롭게 발생하는 것으로 보고되고 있습니다 (American Brain Tumor Foundation). 매년 성인 10만명당 2~3명 꼴로 발견되며 악성 뇌종양 중에서도 교모세포종은 성인에게서 가장 흔히 발병하는 암입니다. 교모세포종 치료는 일반적으로 수술로 최대한 종양을 제거하고 난 뒤 방사선 치료와 항암화학요법을 병행하여 치료하지만 그 예후가 다른 종양에 비해 상당히 좋지 않고 현재 교모세포종 치료제로써 허가 받은 의약품 또한 극히 제한적이기 때문에 이를 극복하기 위한 새로운 치료제 개발이 필요한 상황입니다. 교모세포종 환자의 치료에 드는 직접적인 총 비용의 중간값은 약 91,000달러였고 방사선 요법과 영상 치료 비용이 각각 약 14,000달러 수준입니다. 직접 비용의 대부분은 1년 이상의 비용으로 치료를 시작하고 첫 4개월 동안 발생했는데 이는 교모세포종으로부터

생존하기 어려운 이유 중 하나로 작용합니다.

시장조사기관 글로벌데이터(Global Data)에 따르면 교모세포종 치료제 시장은 2017년 7천 884억원에서 2024년에 3조6천억원까지 증가할 것으로 예상되며, 50% 이상의 시장을 점유하고 있는 미국의 경우 2024년 2조 1천억원까지 시장 규모가 늘어날 것으로 전망됩니다.

(4) 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 바이오사업부문에 대한 자금 및 투자에 관한 사항 등은 신약 개발 진행 상황 또는 경영환경에 따라 가변적이고 영업비밀에 관한 사항이므로 구체적으로 밝힐 수는 없습니다. 그러나 바이오 산업을 신성장 동력 주력사업으로 추진하는 만큼 적극적인 투자를 계획하고 있습니다.

(5) 진행 상황 및 경쟁상의 장단점

① RGN-259 (안과 질환 치료제)

미국 바이오 신약개발 기업 RegeneRx와의 글로벌 공동 개발 계약체결로 당사는 RGN-259에 대해 국내뿐 아니라 일본, 호주, 싱가포르 등 아시아 17개국에서의 임상 개발, 허가권 및 판매권 등에 대한 독점적 라이선스 권한과 우즈베키스탄, 인도 등 11개국에서 임상 개발, 허가권 및 판매권 등에 대한 공동 독점적(준독점적, Semi-exclusive) 라이선스 권한을 확보한 상태입니다.

당사는 인허가 완료까지 중장기 적인 목표를 수립하고 개발을 진행 중에 있으며, 동 개발 파이프라인은 Thymosin beta 4 (Tβ4)를 약효성분으로 하는 신약으로 이 성분은 Anti-Inflammation(항염), Wound Healing(상처치료), Cell Migration 및 Proliferation(세포 이동 및 증식) 촉진, Cell Protection(세포보호), Apoptosis Reduction(세포자연사 감소), Stem Cell Differentiation(줄기세포 분화) 촉진, Collagen Maintenance(콜라겐 유지), Angiogenesis(혈관생성) 등 다양한 치료기작을 보이는 물질로 알려져 있습니다. 본 치료제가 임상시험 및 허가 완료 후 시판된다면 현재 판매중인 처방약의 수와 치료 매커니즘이 제한적인 안과질환 치료제 시장에서 제품 차별화를 통해 충분히 시장 점유율을 늘려 나갈 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

② RGN-137 (피부 상처 질환 치료제)

현재 RegeneRx와의 라이선스 계약체결로 인해 미국에서의 임상 개발 및 허가권, 판매권에 대한 독점적 라이선스 권한을 확보하였고 그 권한 지역을 주요 유럽, 일본, 한국, 호주, 캐나다까지 확대 확보한 상태입니다. 당사는 희귀 유전성 질환인 수포성표피박리증 치료제 개발을 위한 임상을 진행 중에 있습니다. 또한 Tβ4 성분을 이용한 RGN-137은 미 FDA로부터 개발단계 희귀의약품으로 지정 받기도 하였습니다. 수포성표피박리증은 5만 명 중 1명이 걸리는 희귀 난치성 질환으로, 미국 내 환자수가 약 25,000~50,000명으로 추정되며 환자 대부분은 태어날 때부터 이 질환을 가지고 태어나기 때문에 질환의 타입에 따라 생명에 치명적인 영향을 주어 10세 이전에 사망하기도 합니다. 현재까지 완치 방법이 없으며 증상이나 합병증 완화를 위한 대증요법이 주치료 방법입니다. 이 질환의 증상치료를 위해 고가의 치료비용이 요구되는 상황인데 첫 12개월 생존에 필요한 연간 총 비용이 118,665€(한화 1억 6천만원)라고 하며, 세계적으로 환자 60명의 치료를 위해 매년 370만\$(한화 40억원)을 지출한다고 합니다. 또한, 상처치료용품의 비용이 환자 당 월 5,000\$을 초과하고 있는 것으로 조사되었습니다(Reference: [www.eb-awareness.org](http://www.eb-awareness.org)).

치료제가 아직 개발되지 않은 현 상황에서 수포성표피박리증 치료제 개발은 생명에 위협을 받고 있는 환자의 생명 연장 등 치료제로서의 1차적인 기능 뿐만 아니라, 환자 및 그들을 돌보는 가족들의 삶의 질 또한 개선시킬 수 있을 것으로 예상되며, 신약개발을 통해 궁극적으

로 기업 가치와 회사 이미지 향상에도 크게 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

### ③ OKN-007 (교모세포종 치료제)

당사는 100% 자회사인 Oblato, Inc.(미국 뉴저지주 프린스턴 소재)를 2015년12월 신규 설립하고 오클라호마 메디컬 리서치 파운데이션(Oklahoma Medical Research Foundation, 이하 "OMRF")의 교모세포종 치료제 개발 파이프라인인 OKN-007에 대한 글로벌 개발권을 독점적으로 확보하였습니다. OMRF가 오클라호마 대학의 스티븐슨 암센터에서 진행중이던 OKN-007의 임상1b상 시험을 인수받아 재발성 교모세포종 환자를 대상으로 임상2상 시험을 진행 중입니다. OKN-007은 혈액뇌장벽(Blood Brain Barrier)를 통과하여 뇌에서의 암 발생의 원인으로 알려진 활성산소종(Reactive oxygen species)을 제거하고 신경을 보호하여 교모세포종의 괴사 및 종양세포 증식을 감소시키는 효과가 있는 것으로 알려져 있습니다. 또한 OMRF가 수행한 교모세포종 동물모델 연구에서는 OKN-007이 종양 크기를 줄이고 수명을 연장시키는 결과를 보인 것으로 확인되었습니다. 현재 교모세포종 치료제로써 허가 받은 의약품 수가 제한적이고 치료 예후가 좋지 않기 때문에 임상 개발 완료 후 시장에 출시된다면 희귀질환인 교모세포종 치료제 시장에서의 시장 점유 확대뿐 아니라 환자의 삶에도 긍정적 영향을 줄 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

#### - ReGenTree, LLC

당사는 안구건조증과 신경영양성각막염(희귀질환) 등 안과질환 치료제의 미국 진출을 위해 2014년 글로벌 공동 개발 계약을 체결한바 있는 RegeneRx사와 합작회사인 ReGenTree, LLC를 2015년 1월에 설립하였습니다. RegeneRx사는 안과질환치료제 개발 파이프라인(RGN-259)에 대한 개발 결과물, 미국 개발 및 시장권을 현물로 출자하였으며, 당사는 합작회사의 초기 설립 자금을 투자하였습니다. 합작회사 내 최대주주는 당사이며, 미국 내 임상 개발을 포함한 합작회사의 운영권을 가지고 개발을 주도적으로 진행하고 있습니다. 2016년 4월에는 캐나다에서의 개발 및 시장권을 추가로 확보하여 북미 전역에 대한 권리를 확보한 상태입니다. ReGenTree는 현재 미국에서 위 두 가지 적응증에 대한 임상시험을 진행 중입니다. 안구건조증 치료제의 경우, 임상2b/3상(임상명: ARISE-1)과 임상3상(ARISE-2 및 ARISE-3)을 완료하였고, 현재 4차 임상3상(ARISE-4)을 위해 임상 프로토콜에 대한 사전 논의 목적으로 SPA(Special Protocol Assessment) 신청서를 FDA에 제출하였습니다. 또한 미국 FDA로부터 희귀의약품 지정을 받은 신경영양성각막염 치료제는 현재 개발 기간 단축을 위해 임상3상을 각각 미국(SEER-2)과 유럽(SEER-3)에서 동시 진행하고 있습니다.

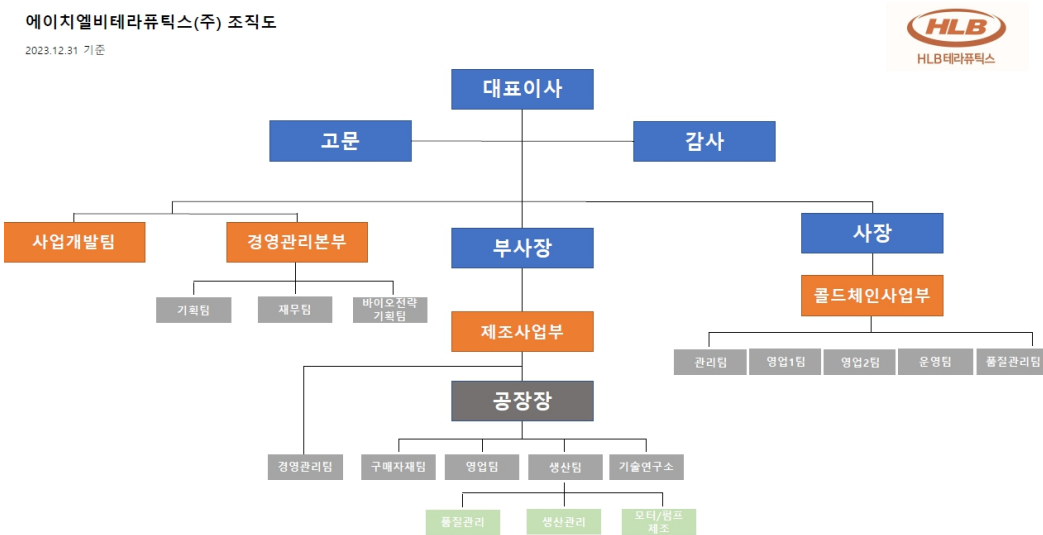
#### - Oblato, Inc.

당사는100% 자회사인 Oblato, Inc.(미국 뉴저지 프린스턴 소재)를 2015년 12월 신규 설립하고 오클라호마 메디컬 리서치 파운데이션(Oklahoma Medical Research Foundation, 이하 "OMRF")의 교모세포종 치료제 개발 파이프라인인 OKN-007에 대한 글로벌 개발권을 독점적으로 확보하였습니다. Oblato는 OMRF가 오클라호마 대학의 스티븐슨 암센터에서 진행중이던 OKN-007의 임상1b상 시험을 인수받아, 현재 재발성 교모세포종 환자를 대상으로 임상2상 시험을 진행 중입니다. 또한 신규로 진단받은 교모세포종 환자를 대상으로 OKN-007과 기존 표준치료제(temozolomide)와의 병용 투여를 통해 안전성 및 유효성을 확인하기 위한 연구자 임상이 오클라호마 대학의 스티븐슨 암센터에서 진행 중입니다. OKN-007 교모세포종 치료제는 2016년 8월에 FDA로부터 희귀의약품 지정을 받았으며, 2021년 11월 26일 동정적 사용을 승인받았습니다. OKN-007 산재적내재성뇌교종(DIPG) 치료제로써는 2021년 3월 3일 Fast Track에 지정받은 바, 본 치료제가 시장에 출시될 경우, 희귀질환치료제 대상으로 부여되는 다양한 혜택을 받을 수 있을 것으로 예상됩니다.

### 다. 지적 자산 포트폴리오와 특허 전략

당사는 프로젝트 개발 및 진행 단계에서 선행특허를 사전 선행 검토하여 분쟁이 발생할 가능성을 미리 차단하고 있으며, 관련분야에서의 기술 진입장벽 구축 및 방어 전략을 수립, 실행하고 있습니다.

### 라. 조직도





### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

※ 당사의 재무제표는 K-IFRS 기준에 따라 작성되었으며, 제24기, 제23기, 제22기 연결/별도 재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 재무정보입니다.

#### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 천원)

과 목	제24기	제23기	제22기말
	(2023년 12월 말)	(2022년 12월 말)	(2021년 12월 말)
[유동자산]	49,824,757	80,011,653	113,252,823
현금 및 현금성자산	23,709,022	45,821,372	99,873,197
매출채권	9,497,206	7,899,644	6,447,881
환불자산	418,804	113,475	122,705
재고자산	5,335,818	6,455,142	2,344,849
기타금융자산	8,983,040	18,728,740	3,120,574
당기손익-공정가치측정금융자산	-	89,446	-
당기법인세자산	169,430	202,303	75,107
기타자산	1,711,437	701,531	1,268,510
[비유동자산]	150,970,095	107,631,605	76,458,389
유형자산	9,304,908	15,355,651	9,117,831
사용권자산	763,197	424,818	662,939
무형자산	79,383,185	68,807,040	61,893,133
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	30,301	3,474,514	3,714,567
당기손익-공정가치측정금융자산	48,234,388	-	-
종속/관계기업투자	10,343,659	16,860,913	-
기타금융자산	2,553,325	2,385,033	1,069,919
기타자산	357,133	323,635	-
자산총계	200,794,853	187,643,258	189,711,212
[유동부채]	26,790,664	58,627,728	56,716,797
[비유동부채]	2,485,327	899,984	2,955,096
부채총계	29,275,991	59,527,712	59,671,893
지배기업지분	160,466,016	116,707,533	118,679,033
[자본금]	37,016,033	15,992,245	15,667,606
[자본잉여금]	125,175,786	97,290,230	190,849,955
[기타의자본구성요소]	22,785	426,405	510,290
[기타포괄손익누계액]	3,113,786	4,914,310	2,295,147
[이익잉여금(결손금)]	(4,862,374)	(1,915,657)	(90,643,965)
비지배지분	11,052,846	11,408,013	11,360,284
자본총계	171,518,862	128,115,546	130,039,317
종속/관계/공동기업 투자 주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법

구분	2023.01.01~2023.12.3 1	2022.01.01~2022.12.3 1	2021.01.01~2021.12.3 1
[매출액]	53,749,063	42,402,742	43,586,411
[영업이익(손실)]	(8,700,260)	(7,506,563)	(11,086,955)
[법인세차감전순이익(손실)]	(2,769,136)	(12,104,143)	(17,764,301)
[연결당기순이익(손실)]	(3,079,320)	(12,104,143)	(17,764,301)
[지배기업지분]	(2,302,158)	(11,353,689)	(17,197,218)
[비지배지분]	(777,163)	(750,453)	(567,083)
[총포괄손익]	(4,761,622)	(8,604,799)	(18,760,022)
[기본주당순손익(손실)]	(27.80원)	(172.86원)	(630원)
연결에 포함된 회사수	4개	5개	3개

## 나. 요약 별도재무정보

(단위 : 천원)

과 목	제24기	제23기	제22기말
	(2023년 12월 말)	(2022년 12월 말)	(2021년 12월 말)
[유동자산]	48,174,863	75,165,111	112,878,300
현금 및 현금성자산	18,564,983	41,742,290	97,791,005
매출채권	9,536,256	5,481,772	6,464,381
환불자산	418,804	113,475	122,705
재고자산	5,335,818	5,310,695	2,344,849
기타금융자산	13,875,404	22,051,982	4,816,944
당기손익-공정가치측정금융자산	-	89,446	-
당기법인세자산	164,783	181,291	74,660
기타자산	278,815	194,159	1,263,756
[비유동자산]	167,506,905	121,376,398	84,672,203
투자부동산	1,873,613	1,900,914	1,928,216
유형자산	7,374,194	7,857,810	7,163,502
사용권자산	744,272	387,278	632,042
무형자산	6,564,365	460,751	887,863
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	30,301	3,474,514	3,714,567
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	19,560,599	-	-
종속/관계기업투자	93,395,646	75,868,993	45,583,837
기타금융자산	37,606,782	31,102,502	24,762,176
기타자산	357,133	323,635	-
자산총계	215,681,769	196,541,509	197,550,503
[유동부채]	25,668,672	53,630,057	55,670,279
[비유동부채]	2,535,327	476,658	2,708,370
부채총계	28,203,999	54,106,715	58,378,649
[자본금]	37,016,033	15,992,245	15,667,606
[자본잉여금]	136,417,164	108,531,608	202,091,333
[기타의자본구성요소]	(427,727)	426,405	510,290

[기타포괄손익누계액]	(2,428,919)	1,015,294	1,255,346
[이익잉여금(결손금)]	16,901,219	16,469,243	(80,352,721)
자본총계	187,477,770	142,434,794	139,171,854
종속/관계/공동기업 투자 주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
구분	2023.01.01~2023.12.3 1	2022.01.01~2022.12.3 1	2021.01.01~2021.12.3 1
[매출액]	51,021,885	42,577,979	43,729,876
[영업이익(손실)]	1,300,930	2,541,475	(3,195,485)
[법인세차감전순이익(손실)]	1,037,592	(3,429,222)	(16,207,719)
[당기순이익(손실)]	1,037,592	(3,429,222)	(16,207,719)
[총포괄손익]	(2,457,927)	(3,418,089)	(21,982,355)
[기본주당순손익(손실)]	14.48원	(54.77원)	(594원)

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	49,824,757,382	80,011,653,445	113,252,822,464
현금및현금성자산	23,709,022,187	45,821,372,216	99,873,197,156
매출채권 및 기타유동채권	9,497,206,371	7,899,643,553	6,447,880,954
환불자산	418,804,489	113,475,365	122,704,741
유동재고자산	5,335,818,047	6,455,142,439	2,344,848,580
기타금융자산	8,983,039,543	18,728,740,063	2,986,325,680
당기손익-공정가치측정금융자산	0	89,445,988	134,248,789
당기법인세자산	169,430,230	202,302,555	75,106,618
기타자산	1,711,436,515	701,531,266	1,268,509,946
비유동자산	150,970,095,365	107,631,604,837	76,458,387,742
유형자산	9,304,907,774	15,355,650,968	9,117,830,790
사용권자산	763,197,004	424,817,957	662,939,038
무형자산	79,383,184,927	68,807,040,163	61,893,132,708
기타비유동금융자산	48,264,689,028	3,474,514,108	3,714,566,603
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	30,300,899	3,474,514,108	3,714,566,603
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	48,234,388,129	0	0
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	10,343,659,176	16,860,913,496	0
관계기업투자	10,343,659,176	16,860,913,496	0
기타금융자산	2,553,324,620	2,385,032,734	1,069,918,603
기타자산	357,132,836	323,635,411	0
자산총계	200,794,852,747	187,643,258,282	189,711,210,206

부채			
유동부채	26,790,663,522	58,627,728,110	56,716,797,449
매입채무 및 기타유동채무	15,619,041,650	54,165,389,530	51,712,936,325
매입채무	8,183,316,320	2,516,836,798	1,271,705,116
단기차입금	0	2,708,000,000	0
전환사채	7,435,725,330	48,842,554,732	50,441,231,209
유동성장기부채	0	97,998,000	0
기타금융부채	9,440,580,571	4,145,861,088	4,274,487,164
환불부채	1,374,536,780	181,309,582	165,095,555
기타 유동부채	356,504,521	135,167,910	564,278,405
비유동부채	2,485,327,325	899,983,872	2,955,096,020
장기매입채무 및 기타비유동채무	0	48,000,000	0
장기차입금	0	48,000,000	0
기타금융부채	317,004,661	331,543,349	515,506,481
전환사채	1,840,190,049	0	0
확정급여부채	328,132,615	520,440,523	2,439,589,539
부채총계	29,275,990,847	59,527,711,982	59,671,893,469
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	160,466,016,294	116,707,533,046	118,679,032,866
자본금	37,016,032,500	15,992,244,500	15,667,605,500
자본잉여금	125,175,785,906	97,290,229,978	190,849,955,494
기타자본구성요소	22,785,473	426,405,155	510,289,876
기타포괄손익누계액	3,113,786,008	4,914,310,244	2,295,147,402
이익잉여금(결손금)	(4,862,373,593)	(1,915,656,831)	(90,643,965,406)
비지배지분	11,052,845,606	11,408,013,254	11,360,283,871
자본총계	171,518,861,900	128,115,546,300	130,039,316,737
자본과부채총계	200,794,852,747	187,643,258,282	189,711,210,206

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	53,749,062,575	42,402,741,736	43,586,410,995
매출원가	46,282,819,979	33,583,875,979	38,453,276,820
매출총이익	7,466,242,596	8,818,865,757	5,133,134,175
판매비와관리비	16,166,503,052	16,325,428,984	16,220,088,723
영업이익(손실)	(8,700,260,456)	(7,506,563,227)	(11,086,954,548)
금융수익	20,610,656,509	14,662,099,244	611,894,654
금융비용	9,239,259,636	19,684,224,581	2,309,530,871
기타수익	248,901,962	550,122,213	50,136,179

기타비용	4,283,111,012	1,478,086,388	4,680,614,633
관계기업투자손익	738,233,267	1,898,940,083	(349,231,382)
관계업투자처분손익	(2,144,296,818)	(15,567,990)	0
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,769,136,184)	(11,573,280,646)	(17,764,300,601)
계속영업이익(손실)	(2,769,136,184)	(11,573,280,646)	(17,764,300,601)
중단영업이익(손실)	(310,184,055)	(530,861,932)	0
당기순이익(손실)	(3,079,320,239)	(12,104,142,578)	(17,764,300,601)
기타포괄손익	(1,682,302,210)	3,499,343,378	(995,721,235)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(2,827,028,558)	(145,749,338)	(5,763,025,157)
확정급여제도의재측정요소	(87,015,049)	112,619,194	3,874,745
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(3,444,213,209)	(240,052,495)	(5,766,899,902)
지분법자본변동	704,199,700	(18,316,037)	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	1,144,726,348	3,645,092,716	4,767,303,922
지분법자본변동	0	0	416,178,503
해외사업환산손익	1,144,726,348	3,645,092,716	4,351,125,419
총포괄손익	(4,761,622,449)	(8,604,799,200)	(18,760,021,836)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,302,157,556)	(11,353,689,167)	(17,197,218,090)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(777,162,683)	(750,453,411)	(567,082,511)
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 총포괄손익	(4,192,931,498)	(8,652,528,583)	(19,167,835,326)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(568,690,951)	47,729,383	407,813,490
주당이익			
계속영업 기본주당순손익 (단위 : 원)	(27.80)	(172.86)	(630.00)
중단영업 기본주당순손익 (단위 : 원)	(4.33)	(8.48)	0
계속영업 희석주당순손익 (단위 : 원)	(26.89)	(172.86)	(630.00)
중단영업 희석주당순손익 (단위 : 원)	(4.33)	(8.48)	0

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2021.01.01 (기초자본)	13,475,170,000	145,207,478,225	(148,107,244)	4,269,639,383	(73,450,622,061)	89,353,558,303	10,952,470,381	100,306,028,684	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(17,197,218,090)	(17,197,218,090)	(567,082,511)	(17,764,300,601)	
해외사업환산손실	0	0	0	3,376,229,418	0	3,376,229,418	974,896,001	4,351,125,419	
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	3,874,745	3,874,745	0	3,874,745	

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(5,766,899,902)	0	(5,766,899,902)	0	(5,766,899,902)
지분법 평가	0	0	0	416,178,503	0	416,178,503	0	416,178,503
유상증자	2,123,596,000	37,876,458,256	0	0	0	40,000,054,256	0	40,000,054,256
무상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
주식배당	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	153,275,052	0	0	153,275,052	0	153,275,052
주식선택권의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 취소	0	193,732,395	(193,732,395)	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
전환권의 행사	68,839,500	3,311,671,945	0	0	0	3,380,511,445	0	3,380,511,445
전환사채권의 발행	0	7,263,816,347	0	0	0	7,263,816,347	0	7,263,816,347
전환사채권의 상환	0	(3,003,201,674)	698,854,463	0	0	(2,304,347,211)	0	(2,304,347,211)
자본잉여금 결손보전	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	2,192,435,500	45,642,477,269	658,397,120	(1,974,491,981)	(17,193,343,345)	29,325,474,563	407,813,490	29,733,288,053
2021.12.31 (기말자본)	15,667,605,500	190,849,955,494	510,289,876	2,295,147,402	(90,643,965,406)	118,679,032,866	11,360,283,871	130,039,316,737
2022.01.01 (기초자본)	15,667,605,500	190,849,955,494	510,289,876	2,295,147,402	(90,643,965,406)	118,679,032,866	11,360,283,871	130,039,316,737
당기손이익(손실)	0	0	0	0	(11,353,689,167)	(11,353,689,167)	(750,453,411)	(12,104,142,578)
해외사업환산손실	0	0	0	2,879,501,984	(32,592,062)	2,846,909,922	798,182,794	3,645,092,716
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	112,619,194	112,619,194	0	112,619,194
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(240,052,495)	0	(240,052,495)	0	(240,052,495)
지분법 평가	0	0	0	(20,286,647)	1,970,610	(18,316,037)	0	(18,316,037)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
주식배당	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	(83,884,721)	0	0	(83,884,721)	0	(83,884,721)
주식선택권의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 취소	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
전환권의 행사	324,639,000	6,440,274,484	0	0	0	6,764,913,484	0	6,764,913,484
전환사채권의 발행	0	0	0	0	0	0	0	0
전환사채권의 상환	0	0	0	0	0	0	0	0
자본잉여금 결손보전	0	(100,000,000,000)	0	0	100,000,000,000	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	324,639,000	(93,559,725,516)	(83,884,721)	2,619,162,842	88,728,308,575	(1,971,499,820)	47,729,383	(1,923,770,437)
2022.12.31 (기말자본)	15,992,244,500	97,290,229,978	426,405,155	4,914,310,244	(1,915,656,831)	116,707,533,046	11,408,013,254	128,115,546,300
2023.01.01 (기초자본)	15,992,244,500	97,290,229,978	426,405,155	4,914,310,244	(1,915,656,831)	116,707,533,046	11,408,013,254	128,115,546,300
당기손이익(손실)	0	0	0	0	(2,302,157,556)	(2,302,157,556)	(777,162,683)	(3,079,320,239)
해외사업환산손실	0	0	0	936,254,616	0	936,254,616	208,471,732	1,144,726,348
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(87,015,049)	(87,015,049)	0	(87,015,049)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(3,444,213,209)	0	(3,444,213,209)	0	(3,444,213,209)
지분법 평가	0	0	0	707,434,357	(3,234,657)	704,199,700	0	704,199,700
유상증자	575,000,000	12,428,032,500	0	0	0	13,003,032,500	0	13,003,032,500
무상증자	17,342,450,000	(17,442,935,760)	0	0	0	(100,485,760)	0	(100,485,760)
주식배당	554,309,500	0	0	0	(554,309,500)	0	0	0
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 취득	0	0	0	0	0	0	213,523,303	213,523,303
주식선택권의 취소	0	321,684,860	(321,684,860)	0	0	0	0	0

자기주식의 취득	0	0	(70,117,687)	0	0	(70,117,687)	0	(70,117,687)
전환권의 행사	2,552,028,500	31,524,801,563	0	0	0	34,076,830,063	0	34,076,830,063
전환사채권의 발행	0	1,053,972,765	0	0	0	1,053,972,765	0	1,053,972,765
전환사채권의 상환	0	0	(11,817,135)	0	0	(11,817,135)	0	(11,817,135)
지분잉여금 결손보전	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	21,023,788,000	27,885,555,928	(403,619,682)	(1,800,524,236)	(2,946,716,762)	43,758,483,248	(355,167,648)	43,403,315,600
2023.12.31 (기말자본)	37,016,032,500	125,175,785,906	22,785,473	3,113,786,008	(4,862,373,593)	160,466,016,294	11,052,845,606	171,518,861,900

2-4. 연결 현금흐름표  
연결 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	3,326,877,400	(8,808,556,073)	(11,267,897,825)
당기순이익(손실)	(3,079,320,239)	(12,104,142,578)	(17,764,300,601)
조정	1,157,011,622	5,465,491,603	8,840,953,800
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	4,557,576,742	(3,281,559,967)	(1,099,422,458)
이자수취	1,134,016,558	1,210,532,065	57,044,235
이자지급(영업)	(475,491,848)	28,295,941	(1,261,493,928)
법인세환급(납부)	33,084,565	(127,173,137)	(40,678,873)
투자활동현금흐름	(20,159,920,782)	(41,930,361,671)	14,352,559,286
단기금융상품의 처분	73,548,547,330	92,930,000,000	14,100,596,009
선물예치금의 감소	32,959,468,600	11,138,061,400	0
단기여금의 감소	2,000,000	230,000,000	70,000,000
유형자산의 처분	2,595,996,391	216,253,244	40,909,090
무형자산의 처분	75,000	0	0
보증금의 회수	183,850,000	958,658,000	96,535,000
공동기업투자의 처분	0	0	4,661,549,910
관계기업투자의 처분	10,815,388,855	0	0
당기순익-공정가치측정 금융자산의 처분	93,547,867	87,033,839	200,137,383
단기금융상품의 취득	(65,093,832,693)	(108,344,714,637)	0
단기대여금의 증가	0	(2,000,000)	0
선물예치금의 증가	(31,876,454,910)	(13,264,622,509)	0
관계기업투자의 취득	(4,799,998,385)	(14,995,857,440)	0
유형자산의 취득	(301,757,500)	(3,395,942,083)	(822,874,109)
무형자산의 취득	(5,457,834,201)	(2,191,600,877)	(3,110,268,806)
보증금의 증가	(47,313,573)	(2,241,274,380)	(794,034,484)
당기순익-공정가치측정 금융자산의 취득	(38,696,538,855)	(46,367,464)	(89,990,707)
연결범위변동으로 인한 순현금흐름	5,914,935,292	(3,007,988,764)	0
재무활동현금흐름	(5,280,907,695)	(3,317,882,723)	82,854,192,765

유상증자	13,017,623,740	0	40,000,054,256
단기차입금의 상환	(3,118,000,000)	(755,000,000)	0
유동성장기부채의 상환	(49,998,000)	(90,664,000)	0
장기차입금의 상환	(1,624,000,000)	(1,700,000,000)	0
전환사채의 발행	0	0	65,000,000,000
전환사채의 상환	(6,285,255,378)	0	(21,005,876,694)
주식발행비용	(14,591,240)	(7,078,668)	0
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(70,117,687)	0	0
리스부채의 상환	(7,136,569,130)	(765,140,055)	(1,139,984,797)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,601,048	4,975,527	3,853,795
현금및현금성자산의순증가(감소)	(22,112,350,029)	(54,051,824,940)	85,942,708,021
기초현금및현금성자산	45,821,372,216	99,873,197,156	13,930,489,135
기말현금및현금성자산	23,709,022,187	45,821,372,216	99,873,197,156

### 3. 연결재무제표 주식

제 24(당) 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 23(전) 기 : 2022년 12월 31일 현재

에이치엘비테라퓨틱스 주식회사와 그 종속회사

#### 1. 일반사항

에이치엘비테라퓨틱스 주식회사(이하 "지배기업" 또는 "당사")와 그 종속회사(이하 당사와 종속기업을 "연결회사")는 2000년 6월에 설립되어 2010년 3월 26일자로 한국거래소 코스닥 시장에 상장한 회사로서 바이오 신약 개발사업, 전기 및 전자제품 제조 및 판매, 의약품 도소매업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 당기말 현재의 자본금은 37,016백만원입니다. 당사는 사명을 2014년 3월 28일 주식회사 디지털아리아에서 주식회사 지트리비엔티로 변경 후 2021년 11월 16일 에이치엘비테라퓨틱스 주식회사로 변경하였습니다.

#### (1) 주요주주 현황

보고기간종료일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	주식수	지분율	주식수	지분율
에이치엘비(주)	4,040,379	5.46%	530,899	1.66%
에이치엘비글로벌(주)	3,241,134	4.38%	1,592,695	4.98%
에이치엘비제약(주)	1,080,379	1.46%	530,899	1.66%
에포케(주)	1,080,379	1.46%	530,899	1.66%



에이치엘비셀(주)	216,076	0.29%	106,180	0.33%
에이치엘비인베스트먼트(주)	216,076	0.29%	106,180	0.33%
현대앤코스모스요팅(주)	216,076	0.29%	106,180	0.33%
기타주주(1% 미만)	63,618,546	85.93%	28,170,919	88.08%
자기주식	323,020	0.44%	309,638	0.97%
합계	74,032,065	100.00%	31,984,489	100.00%

## (2) 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

### <당기말>

회사명	지분율	소재지	결산일	주요사업	지배력판단근거
(주)지트리파마슈티컬	100.00%	한국	12.31	바이오, 제약	의결권 과반수 보유
ReGenTree, LLC	61.50%	미국	12.31	바이오, 제약	의결권 과반수 보유
Oblato, Inc.	100.00%	미국	12.31	바이오, 제약	의결권 과반수 보유
(주)화진메디스(주1)	100.00%	한국	12.31	바이오 의료기기 제조 및 판매	의결권 과반수 보유

(주1) (주)화진메디스는 관련사업을 중단하기로 결정하였으며 관련손익은 중단영업손익으로 반영하였습니다(주석 31참조). 한편 당기 재무제표일 이후 2024년 2월 6일자 해산등기로 해산하였습니다.

### <전기말>

회사명	지분율	소재지	결산일	주요사업	지배력판단근거
(주)지트리파마슈티컬	100.00%	한국	12.31	바이오, 제약	의결권 과반수 보유
ReGenTree, LLC	61.50%	미국	12.31	바이오, 제약	의결권 과반수 보유
Oblato, Inc.	100.00%	미국	12.31	바이오, 제약	의결권 과반수 보유
(주)화진메디칼(주1)	100.00%	한국	12.31	바이오 의료기기 제조 및 판매	의결권 과반수 보유
(주)화진메디스(주1)	100.00%	한국	12.31	바이오 의료기기 제조 및 판매	의결권 과반수 보유

(주1) 전기중 지분취득으로 종속기업에 포함되었습니다.

## (3) 종속기업관련 재무정보

연결대상 종속기업의 보고기간종료일 현재 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 경영성과는 다음과 같습니다.

### <당기말>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
(주)지트리파마슈티컬	8,138,114	205,949	7,932,164	-	(2,354,234)	(2,354,234)
ReGenTree, LLC	68,301,743	40,147,659	28,154,084	-	(2,018,604)	(1,477,119)

Oblato, Inc.	31,742,521	795,067	30,947,454	-	2,810,051	2,874,146
(주)화진메디스	59,377	-	59,377	1,522,797	(94,382)	(94,382)
(주)화진메디칼(주1)	-	-	-	4,203,821	(69,107)	345,696
(주)에스제이팜(주2)	-	-	-	3,111,510	(480,581)	(480,581)

(주1) (주)화진메디칼은 당기 중 연결실체의 특수관계자인 처분하였으며 처분으로 인한 지배권 상실 이전의 경영성과를 표시하였습니다.

(주2) (주)에스제이팜은 당기 중 지배기업이 지분취득 후 흡수합병하였으며, 지배권 획득 이후 흡수합병시점 이전까지의 경영성과를 표시하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
㈜지트리파마슈티컬	7,582,632	199,221	7,383,411	-	(2,557,316)	(2,650,254)
ReGenTree, LLC	61,909,122	32,277,919	29,631,203	-	(1,949,230)	123,972
Oblato, Inc.	1,778,706	702,999	1,075,708	-	(6,510,646)	(6,544,819)
(주)화진메디칼(주1)	8,292,455	2,631,059	5,661,396	5,755,027	(265,093)	(320,366)
(주)화진메디스(주1)	1,752,077	2,019,897	(267,820)	1,341,001	(245,769)	(236,125)

(주1) 지배권 획득 이후의 경영성과를 표시하였습니다.

(4) 연결대상범위의 변동

회사명	사유
(주)화진메디칼,	당기 중 투자지분 처분으로 인한 연결제외
(주)에스제이팜	당기 중 지분취득으로 인한 연결편입 및 흡수합병으로 인한 연결제외

① 당기중 지배기업의 지분매각으로 인하여 (주) 화진메디칼의 지분 100%가 처분되었으며, 처분으로 인한 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	(주)화진메디칼
매각일자	2023.06.28
유동자산	5,793,759
비유동자산	5,126,817
유동부채	2,166,321
비유동부채	518,423
순자산	8,235,833
지배기업지분	100.00%
비지배지분	-
처분대가	8,300,000
지배권을 상실한 종속기업의 현금성자산	294,551
순현금흐름	8,005,449

② 당기 중 (주)에스제이팜은 연결대상 종속기업으로 포함되었으며, 취득당시 순자산가액 및 영업권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	(주)에스제이팜
간주취득일	2023.06.30
유동자산	6,363,149
비유동자산	1,272,868
유동부채	(6,358,639)
비유동부채	(1,707,971)
취득당시순자산가액	(430,593)
지배기업지분	100.00%
비지배지분	0.00%
이전대가(주1)	5,000,000
기타무형자산	43,000
영업권 발생금액	5,387,593

(주1) 이전대가에는 지배회사가 발행한 전환사채 25억원이 포함되어 있습니다.

(주)에스제이팜은 당기 중 지분취득 후 지배기업이 흡수합병 하였습니다.

③ 지배력획득으로 인한 현금흐름

(단위: 천원)

회사명	(주)에스제이팜
이전대가	2,500,000
지배력을 획득한 종속기업의 현금성자산	409,486
순현금흐름	(2,090,514)

(5) 보고기간종료일 현재 연결회사의 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 비지배지분의 현황

(단위: 천원)

회사명	주된사업장 (설립지국가명)	비지배지분율	비지배지분에 배분된 당기순손익		누적비지배지분(주1)	
			당기	전기	당기말	전기말
ReGenTree, LLC	미국	38.50%	(777,163)	(750,453)	10,839,322	11,408,013

(주1)연결재무상태표상 비지배지분과의 차이는 종속기업인 Oblato, Inc.가 지배기업 및 다른 종속기업인 (주)지트리파마슈티컬의 임직원에 대해 부여한 주식선택권 213,523천원으로 인한 차이입니다(주석19참조).

② 비지배지분이 포함된 종속회사의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비지배지분율(%)	38.50%	38.50%
자산	68,301,743	61,909,122
부채	40,147,659	32,277,919
순자산	28,154,084	29,631,203
비지배지분의 장부금액	10,839,322	11,408,013
매출	-	-
당기순이익(손실)	(2,018,604)	(1,949,230)
총포괄이익(손실)	(1,477,119)	123,972
비지배지분순이익(손실)	(777,163)	(750,453)
비지배지분 총포괄순이익(손실)	(568,691)	47,729

## 2. 중요한 회계정책

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

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### 2.1 회계정책의 변경과 공시

#### 2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

##### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려 되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (4) 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (5) 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. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.1.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.2 연결

연결회사는 기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

### (1) 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분으로 측정합니다. 취득 관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기이익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

## (2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분의 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

## (3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산으로 인식되는 경우의 최초 인식 시 장부가액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 손익 또는 자본으로 재분류됩니다.

## (4) 비지배지분

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

## (5) 관계기업



관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 연결회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적·의제의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

## (6) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 2.3 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 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.

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

## 2.4 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.

### ① 채무상품

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

#### (가) 상각후원가 측정 금융자산

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

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 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 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 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 연결재무상태표에 "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 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.5 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

## 2.6 매출채권

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

## 2.7 재고자산

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

## 2.8 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## 2.9 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.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
건축물	15-30년
기계장치	8-20년
기타유형자산	5년

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

## 2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.12 무형자산

영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 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 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
소프트웨어	5년
개발비	5-10년
산업재산권	5-10년
기타의무형자산	5-10년

## 2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

## 2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 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.

## 2.15 금융부채

### (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단

기간 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, 연결재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

## (2) 제거

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

### 2.16 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

### 2.17 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

### 2.18 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.

### 2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에

직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 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.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 2.20 종업원급여

### (1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

### (2) 퇴직급여

#### ① 확정기여제도

확정기여제도는 연결회사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결회사의 법적 의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결회사와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생



하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## ② 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채(혹은 국고채)의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우발생하는 과거 근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

## (3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

## (4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여

의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이 큰 날에 인식합니다.

## 2.21 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

## 2.22 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

### (1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일 당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

## (2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 연결회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

## 2.23 수익인식

연결회사는 재화의 판매를 수익으로 인식하고 있으며 고객에게 재화가 인도되어 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익이 인식됩니다. 인도는 재화가 고객이 지정한 위치에 운송되었을 때 발생합니다. 고객이 재화를 최초로 구매하는 시점에 연결회사가 수령한 거래가격은 재화가 고객에게 인도되기 전까지 계약부채로 인식됩니다.

### (1) 수행의무의 식별

연결회사는 의약품 및 생활용 위생용품을 고객에게 제공하는 사업과 전자제품 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용 시 고객과의 계약에서 제품의 판매의 단일 수행의무를 식별합니다. 해당 수행의무는 재화 및 용역의 인도 시점에 이행하는 의무입니다.

### (2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결회사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

### (3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

임대 등에서 발생하는 수익은 계약기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

### (4) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 연결회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다. 반품 재화에 대한 권리(이에 상응하는 매출원가 조정)를 계약자산으로 인식합니다.

### (5) 반품

연결회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

## 2.24 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스 이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

#### (1) 리스이용자의 회계처리

연결회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 연결회사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 연결재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 연결재무상태표에 '기타금융부채'로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

#### (2) 판매후 리스

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부 금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

### 2.25 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

## 2.26 영업부문

연결회사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다.

## 2.27 중단영업

연결회사는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정 분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

## 2.28 동일지배 하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간 말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

### (1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결회사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

### (2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다.

연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

### (3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

### (4) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

#### 4. 매출채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 장부금액과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	10,906,662	9,121,117
대손충당금	(1,409,455)	(1,221,473)
순매출채권	9,497,206	7,899,644

(2) 보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	기대손실율	전체기간기대손실	순장부가액
1개월이내	4,861,885	1.05%~1.30%	53,549	4,808,335
1개월 ~ 2개월	1,884,121	1.93%~2.91%	36,835	1,847,286
2개월 ~ 3개월	1,456,266	2.65%~18.55%	38,659	1,417,607
3개월 ~ 4개월	1,098,812	3.67%~39.36%	40,429	1,058,383
4개월 ~ 5개월	157,300	5.06%~49.21%	7,970	149,330
5개월 ~ 6개월	107,731	8.02%~66.66%	8,646	99,085
6개월 ~ 7개월	73,280	13.29%~100%	9,742	63,538
7개월 ~ 8개월	14,771	20.13%~100%	2,975	11,796
8개월 ~ 9개월	54,730	30.30%~100%	16,586	38,144
9개월 ~ 10개월	6,488	45.36%~100%	2,943	3,545
10개월 ~ 11개월	463	65.91%~100%	305	158
11개월 ~ 12개월	270	100.00%	270	-
12개월초과	1,190,545	100.00%	1,190,545	-
합계	10,906,662		1,409,455	9,497,206

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	기대손실율	전체기간기대손실	순장부가액
1개월이내	5,456,229	1.98%~2.59%	55,349	5,400,880
1개월 ~ 2개월	1,695,991	3.43%~4.65%	58,225	1,637,766
2개월 ~ 3개월	872,569	4.98%~19.27%	43,520	829,049
3개월 ~ 4개월	-	6.76%~36.30%	-	-
4개월 ~ 5개월	-	9.04%~41.66%	-	-
5개월 ~ 6개월	16,835	13.17%~48.99%	2,218	14,617
6개월 ~ 7개월	2,681	17.76%~58.79%	476	2,204
7개월 ~ 8개월	2,759	24.44%~63.29%	674	2,085
8개월 ~ 9개월	2,101	34.03%~64.00%	715	1,386



9개월 ~ 10개월	11,601	46.47%~80.00%	5,391	6,209
10개월 ~ 11개월	16,251	66.48%~80.00%	10,804	5,447
11개월 ~ 12개월	2,864	100.00%	2,864	-
12개월초과	1,041,237	100.00%	1,041,237	-
합계	9,121,117		1,221,473	7,899,644

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	1,221,473	1,962,562
손상된 채권에 대한 대손상각비	(277,221)	(543,025)
제각	-	(201,944)
중단영업에 따른 감소(주석31)	(3,880)	-
연결범위변동	469,084	3,880
기말금액	1,409,455	1,221,473

## 5. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
저축성보험	-	89,446
당기손익-비유동 공정가치측정금융자산		
채무증권	48,234,388	-
합계	48,234,388	89,446

(2) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기손익-유동 공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	89,446	134,249
취득	-	46,367
평가	4,102	(4,802)
처분	(93,548)	(86,369)
기말금액	-	89,446

② 당기손익-비유동 공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	전환사채	신주인수권부사채		
		손익조정전	거래일손익조정(주1)	장부금액
기초금액	-	-	-	-
취득	19,115,389	26,194,697	(6,853,697)	19,341,000
평가	445,210	7,328,489	-	7,328,489
상각	-	-	2,120,182	2,120,182
환율조정	-	(89,879)	(26,003)	(115,882)
기말금액	19,560,599	33,433,308	(4,759,518)	28,673,789

(주1) 최초 인식시점에 금융상품의 공정가치가 시장에서 관측불가능한 요소를 토대로 하는 평가기법을 통해 측정되는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 거래기간 동안 정액법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다(Day 1 Profit and Loss).

(3) 보고기간종료일 현재 보유중인 채무증권의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	에이치엘비바이오스텝(주1)	에이치엘비생명과학(주2)	Immunomic Therapeutics, Inc. (주2)
명칭	제1회 무기명식 무보증 전환사채	제11회 무기명식 무보증 전환사채	분리형 신주인수권부사채
발행일	2022.01.13	2023.07.07	2023.02.05
만기일	2025.01.13	2028.07.07	2026.02.05
표시이자율	0.0%	0.0%	-
보장수익율	1.0%	1.0%	-
전환가액	1주당 2,980원	1주당 9,432원	1주당 USD6
전환청구기간 및 분리형신주인수권 행사기간	2023.07.13 ~ 2025.01.06	2024.07.07 ~ 2028.06.07	2023.03.05 ~ 2026.01.05
조기상환권	투자자보유	투자자보유	투자자보유
조기상환청구기간	2023.11.14 ~ 2024.09.14	2025.05.04 ~ 2028.03.04	2025.02.06 ~ 2026.02.05

(주1) 연결회사의 관계기업이었던 노마드제2호조합의 해산으로 인하여 당기 중 전환사채를 취득하였습니다.

(주2) 당기 중 취득하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 보유중인 채무증권의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가방법	투입변수(주1)	투입변수 범위
에이치엘비바이오스텝(주)	10,242,854	이항모형(TF모형)	연환산 주가변동성	37%
			기초자산주식가격(원)	3,090
			무위험수익율	3.39% ~ 3.16%
			기간별 위험수익율	7.94% ~ 12.82%
에이치엘비생명과학(주)	9,317,745	이항모형(TF모형)	연환산 주가변동성	25%

			기초자산주식가격(원)	11,450
			무위험수익율	3.39% ~ 3.16%
			기간별 위험수익율	12.96% ~ 19.8%
Immunomic Therapeutics, Inc.	28,673,789	기초자산주식가격(원)	11,975	
		무위험수익율	3.39% ~ 3.16%	
		기간별 위험수익율	7.94% ~ 12.82%	

(주1) 주가변동성은 보고기간종료일 직전 6개월의 변동성을 산정하였으며, 기초자산의 가격은 보고기간종료일 종가를 이용하였습니다. 기간별 이자율은 대상회사의 신용등급에 따른 신용평가회사에서 공시하는 기간별 회사채 수익율을 기초로 산정하였습니다.

## 6. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권	30,301	3,474,514

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	3,474,514	3,714,567
평가	(3,444,213)	(240,052)
기말금액	30,301	3,474,514

(3) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
RegeneRx Biopharmaceuticals, Inc.	195,833주(주1)	12.98%(주2)	2,459,220	30,301	30,301	(2,428,919)

(주1) 당기 중 ReGeneRx Biopharmaceuticals, Inc. 1 : 100 주식병합으로 인해 연결회사의 보유 주식수가 감소하였습니다.

(주2) 당기 중 RegeneRx Biopharmaceuticals, Inc. 기존주주의 출자로 인해 연결회사의 지분율이 감소하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
RegeneRx Biopharmaceuticals, Inc.	19,583,333주	13.64%	2,459,220	3,474,514	3,474,514	1,015,294

## 7. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

기업명	지분율	소재지	결산일	업종
에이치엘비바이오스텝(주)(주1)	2.06%	한국	12.31	바이오
에이치엘비아아 알밤 제1호 투자조합(주2)	18.52%	한국	12.31	-
에이치엘비이노베이션(주)(주2)	3.12%	한국	12.31	바이오, 전자부품제조업
에이치엘비파나진(주)(주2)	1.44%	한국	12.31	바이오

(주1) 당기 중 회사명이 (주)노터스에서 에이치엘비바이오스텝(주)로 변경되었습니다.

(주2) 에이치엘비아아 알밤 제1호 투자조합, 에이치엘비이노베이션(주) 및 에이치엘비파나진(주)는 당기 중 연결회사의 지분취득으로 관계기업에 포함되었습니다.

상기 관계기업은 동 회사에 대한 연결회사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함하였습니다.

<전기말>

기업명	지분율	소재지	결산일	업종
노마드제2호조합(주1)	18.31%	한국	12.31	-
(주)노터스(주2)	2.28%	한국	12.31	바이오

(주1) 전기 중 연결회사 및 연결회사의 특수관계자의 출자로 관계기업에 포함되었으며 당기 중 해산하였습니다.

(주2) 에이치엘비바이오스텝(주)(구, (주)노터스)는 전기 중 연결회사의 지분취득으로 관계기업에 포함되었습니다.

상기 관계기업은 동 회사에 대한 연결회사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함하였습니다.

(2) 당기 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
노마드제2호조합	-	-	-	-	5,367,993	5,367,993
에이치엘비바이오스텝(주)	172,207,134	68,634,138	103,572,996	52,814,062	(54,239)	3,265,453
에이치엘비이노베이션(주)(주1)	112,430,330	35,041,447	77,388,882	20,581,331	(664,264)	19,956,923
에이치엘비아아 알밤 제1호 투자조합(주1)	5,831,888	39,200	5,792,688	523,852	408,591	408,591
에이치엘비파나진(주)(주1)	90,913,796	27,340,873	63,572,923	5,741,567	(6,163,327)	(6,250,023)

(주1) 유의적영향력 행사시점 이후의 경영성과를 표시하였습니다.

<전기말>

(단위:천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
노마드제2호조합	66,663,079	-	66,663,079	-	11,789,079	11,789,079
(주)노터스	170,218,046	99,680,111	70,537,935	87,079,303	(4,307,060)	(5,142,248)

(3) 당기와 전기 중 지분법평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법자본변동	기타증감(주2)	당기말
노마드제2호조합	12,209,143	-	983,132	-	(13,192,275)	-
에이치엘비바이오스텝(주)	4,651,770	-	(214,613)	71,195	232,589	4,740,941
에이치엘비노베이션(주)(주1)	-	1,999,999	(34,537)	643,276	-	2,608,738
에이치엘비아 알밤 제1호 투자조합(주1)	-	1,000,000	84,093	-	-	1,084,093
에이치엘비파나진(주)(주1)	-	1,999,999	(79,841)	(10,271)	-	1,909,887
합 계	16,860,913	4,999,998	738,234	704,200	(12,959,686)	10,343,659

(주1) 에이치엘비노베이션(주), 에이치엘비아 알밤 제1호 투자조합, 에이치엘비파나진(주)는 당기 중 연결회사의 지분취득으로 관계기업에 포함되었습니다.

(주2) 당기 중 지분율 감소 및 처분으로 인한 영향입니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법자본변동	기타증감(주1)	당기말
노마드제2호조합	-	10,000,000	2,209,143	-	-	12,209,143
(주)노터스	-	4,995,857	(310,203)	(18,316)	(15,568)	4,651,770
합 계	-	14,995,857	1,898,940	(18,316)	(15,568)	16,860,913

(주1) 관계기업투자주식 취득 후 지분율 감소로 인한 영향입니다.

(4) 보고기간종료일 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자본총액	조정액(주1)	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자제거차액	장부금액
노마드제2호조합	-	-	-	-	-	-	-
에이치엘비바이오스텝(주)	103,572,996	41,013,544	144,586,540	2.06%	2,974,652	1,766,289	4,740,941
에이치엘비노베이션(주)(주2)	77,388,882	(4,722,233)	72,666,649	3.12%	2,266,831	341,908	2,608,739
에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합(주2)	5,792,688	-	5,792,688	18.52%	1,072,720	11,373	1,084,093
에이치엘비파나진(주2)	63,572,923	(7,946,153)	55,626,770	1.44%	802,010	1,107,877	1,909,887
합계	250,327,490	28,345,158	278,672,648		7,116,213	3,227,446	10,343,659

(주1) 상기 조정액은 순자산 장부금액과 공정가치의 차액 등으로 인한 차액입니다.

(주2) 에이치엘비노베이션(주), 에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합, 에이치엘비파나진(주)는 당기 중 연결회사의 지분취득으로 관계기업에 포함되었습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자본총액	조정액(주1)	순자산	지분율	순자산 지분금액	투자제거차액	장부금액
노마드제2호조합	66,663,079	-	66,663,079	18.31%	12,209,143	-	12,209,143
에이치엘비바이오스텝(주)(주1)	70,537,935	47,836,628	118,374,562	2.28%	2,696,269	1,955,501	4,651,770
합계	137,201,014	47,836,628	185,037,642		14,905,412	1,955,501	16,860,913

(주1) 상기 조정액은 순자산 장부금액과 공정가치의 차액 등으로 인한 차액입니다.

## 8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
단기금융상품	7,600,000	15,974,715
선물예치금	1,043,547	2,126,561
대여금	-	2,000
미수금	297,395	515,907
미수수익	42,097	109,558
소계	8,983,040	18,728,741
비유동		
보증금	2,553,325	2,385,033
합계	11,536,364	21,113,774

(2) 기타금융자산에 대한 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	단기대여금	미수금	미수수익	단기대여금	미수금	미수수익
기초금액	1,060,000	6,975	144,414	2,900,121	6,975	144,414
대손상각비	-	142,206	-	-	-	-
제각	-	-	-	(1,840,121)	-	-
기말금액	1,060,000	149,181	144,414	1,060,000	6,975	144,414

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
선급금	1,549,482	549,815
선급비용	161,955	151,717
소계	1,711,437	701,531
비유동		
장기선급비용	214,333	123,635
장기선급금	142,800	200,000
소계	357,133	323,635
합계	2,068,569	1,025,167



## 10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	시설장치	연구기자재	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	5,916,114	5,124,219	465,329	2,231,971	155,655	866,026	327,613	5,424	263,300	15,355,651
취득	-	-	-	11,100	38,129	143,174	109,355	-	-	301,758
처분및대체	(1,487,328)	(1,825,011)	(282,593)	(1,259,084)	(50,414)	(579,449)	(159,215)	-	(263,300)	(5,906,395)
감가상각비	-	(162,268)	(33,768)	(289,023)	(61,821)	(193,784)	(152,033)	-	-	(892,697)
연결범위변동	-	-	-	-	208,313	17,549	220,729	-	-	446,591
기말 순장부금액	4,428,786	3,136,940	148,968	694,965	289,861	253,515	346,448	5,424	-	9,304,908
취득원가	4,428,786	4,843,659	306,533	1,593,254	420,230	913,216	842,389	13,483	-	13,361,550
감가상각누계액	-	(1,706,718)	(157,565)	(898,289)	(130,369)	(654,282)	(495,941)	(13,478)	-	(4,056,643)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	시설장치	연구기자재	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	4,428,786	3,385,391	175,647	127,501	224,157	261,091	509,834	5,424	-	9,117,831
취득	-	18,400	152,600	1,950,290	243,304	618,982	149,066	-	263,300	3,395,942
처분및대체	-	-	-	(2,667)	(310,349)	(88,653)	(412,155)	-	-	(813,825)
감가상각비	-	(169,917)	(36,558)	(263,731)	(35,203)	(193,507)	(142,375)	-	-	(841,291)
연결범위변동	1,487,328	1,890,345	173,640	420,578	33,746	268,113	223,243	-	-	4,496,993
기말 순장부금액	5,916,114	5,124,219	465,329	2,231,971	155,655	866,026	327,613	5,424	263,300	15,355,651
취득원가	5,916,114	7,585,136	882,330	7,305,483	200,948	2,746,516	1,477,487	13,483	263,300	26,390,797
감가상각누계액	-	(2,460,916)	(417,001)	(5,073,512)	(45,293)	(1,875,072)	(1,149,874)	(13,478)	-	(11,035,146)

(2) 보고기간종료일 현재 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	담보설정액	내용	담보권자
토지	4,428,786	8,400,000	지급보증담보	하나은행
건물	3,136,940			

## 11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.  
<당기>

(단위 : 천원)

구분	건물	차량운반구	합계	리스부채
기초	132,273	292,545	424,818	434,419
증가	7,594,905	293,572	7,888,478	7,516,498
처분 및 대체	(180,130)	(31,357)	(211,487)	(124,326)
감가상각비	(7,010,880)	(434,386)	(7,445,266)	-
연결범위변동	-	106,437	106,437	56,195
환율차이	217	-	217	217
이자비용	-	-	-	483,420
리스료	-	-	-	(7,619,989)
기말	536,385	226,812	763,197	746,434
유동				624,235
비유동				122,198

연결회사는 건물과 차량운반구를 리스하였고, 최초적용일의 리스부채 측정 시 사용된 증분 차입이자율은 4.60%~14.60% 입니다. 리스기간은 1년~4.15년이며, 리스로 인한 총 현금유출은 7,619,989천원 입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	건물	차량운반구	합계	리스부채
기초	122,513	540,426	662,939	685,243
증가	518,739	71,116	589,855	589,723
처분 및 대체	18,097	(124,367)	(106,270)	(133,188)
감가상각비	(549,394)	(228,642)	(778,036)	-
연결범위변동	21,569	34,011	55,580	56,898
환율차이	749	-	749	884
이자비용	-	-	-	25,950
리스료	-	-	-	(791,090)
기말	132,273	292,545	424,818	434,419
유동				297,682
비유동				136,737

연결회사는 건물과 차량운반구를 리스하였고, 최초적용일의 리스부채 측정 시 사용된 증분 차입이자율은 4.60%~8.11% 입니다. 리스기간은 1년~4.15년이며, 리스로 인한 총 현금유출은 791,090천원 입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 지급 약정된 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

1년 이내	694,514	308,743
1년 초과~5년 이내	131,677	140,692
합계	826,190	449,435

## 12. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	소프트웨어	영업권	산업재산권	회원권	개발비	기타무형자산	합계
당기초	51,942	1,074,933	3,780	421,820	63,471,759	3,782,806	68,807,040
취득	460,059	-	1,687	-	4,983,820	-	5,445,566
환산 및 대체	-	-	-	-	932,938	63,700	996,638
상각비	(101,458)	-	(3,000)	-	-	(36,906)	(141,363)
손상차손	-	(131,695)	-	-	-	-	(131,695)
연결범위변동으로인한증가(주1)	-	5,387,593	-	-	-	381,583	5,769,176
연결범위변동으로인한감소	-	(943,238)	-	-	-	(115,000)	(1,058,238)
중단영업에 따른 감소	-	-	-	-	(288,939)	(15,000)	(303,939)
당기말	410,543	5,387,593	2,467	421,820	69,099,579	4,061,184	79,383,185

(주1)당기중 종속회사로 편입후 흡수합병된 (주)에스제이팜의 지분취득으로 인해 발생되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	소프트웨어	영업권	산업재산권	회원권	개발비	기타무형자산	합계
당기초	29,277	382,078	5,253	381,120	57,585,744	3,509,661	61,893,133
취득	21,160	-	-	-	2,170,441	-	2,191,601
환산 및 대체	-	-	-	-	3,504,968	235,776	3,740,744
상각비	(14,575)	-	(1,823)	-	-	(29,925)	(46,322)
손상차손(환입)(주1)	-	(382,078)	-	40,700	-	(82,707)	(424,084)
연결범위변동으로인한증가(주2)	16,080	1,074,933	350	-	210,607	150,000	1,451,970
당기말	51,942	1,074,933	3,780	421,820	63,471,759	3,782,806	68,807,040

(주1) 전기 중 회원권과 관련하여 손상차손 1,000천원 및 손상차손환입 41,700천원을 인식하였습니다.

(주2) 전기 중 종속회사로 편입된 (주)화진메디칼과 (주)화진메디스의 지분취득으로 인해 발생하였습니다.

(2) 연결회사는 신약개발 및 주사기개발 진행시 발생하는 비용을 자산화 하고 있는 바, 당기 보고기간종료일 현재 자산화한 연구개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

단계	구분	개별자산명	자산화한 연구개발비 금액(누계액)						
			기초(취득가액)	당기발생		중단영업에 따른 감소(주석31)	기말(취득가액)	손상차손 누계액	장부금액
				취득	임상3상				

개발종	신약(주1) 2)	DED(안구건조증) (주2)	63,054,991	-	1,791,511	-	64,846,502	-	64,846,502
		NK(희귀성각막) (주3)	1,424,826	-	4,125,463	-	5,550,289	1,297,212	4,253,077
	소계		64,479,817	-	5,916,974	-	70,396,791	1,297,212	69,099,579
	주사기	디지털인류전편	266,920	22,018	-	(288,939)	-	-	-
합계			64,746,738	22,018	5,916,974	(288,939)	70,396,791	1,297,212	69,099,579

(주1) 신약개발과 관련하여 임상시험 2상을 완료하고 3상 진행시 발생하는 비용부터 자산화 하고 있으며, 사용할 수 없는 개발비에 대해 매 보고기간마다 손상검토를 수행하고 있습니다

(주2) 안구건조증(DED) 치료제는 2015년 임상 3상(ARISE-4, RGN-259) 임상시험계획을 FDA로부터 승인받아 당기말 현재 개발 중에 있습니다.

(주3) 희귀성각막(NK) 치료제는 2015년 임상 3상(SEER-2,3, RGN-259) 임상계획을 FDA로부터 승인받아 당기말 현재 개발 중에 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 현재 개발비 손상차손누계액의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

분류	개별자산명	기초	당기발생	환산손익	기말	회수가능액 평가방법
개발비	NK (희귀성각막)	1,274,978	-	22,234	1,297,212	사용가치

<전기>

(단위: 천원)

분류	개별자산명	기초	당기발생	환산손익	기말	회수가능액 평가방법
개발비	NK (희귀성각막)	1,192,683	-	82,296	1,274,978	사용가치

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	비고
지급수수료	63,959	155,257	DED(안구건조증), NK(희귀성각막)
지급수수료	6,566,640	6,611,329	GBM(교모세포종)
경상연구개발비	36,188	63,355	주사기
합계	6,666,786	6,829,942	

(5) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	영업권	회원권	기타무형자산 (고객가치인식액)
손상차손 :			
당기손실(이익)인식액	-	-	-
회수가능액	5,387,593	421,820	344,678

추정근거	사용가치	순공정가치	사용가치
공정가치 서열체계 수준	수준3	수준1	수준3
손상차손내용	정기 검토	-	정기 검토
보고부문	본사 및 콜드체인사업부	본사 및 콜드체인사업부 및 전자사업부	본사 및 콜드체인사업부

<전기>

(단위 : 천원)

구분	영업권	회원권	기타무형자산 (고객가치인식액)
손상차손 :			
당기손실(이익)인식액	382,078	(40,700)	82,706
회수가능액	1,074,933	421,820	-
추정근거	사용가치	순공정가치	사용가치
공정가치 서열체계 수준	수준3	수준1	수준3
손상차손내용	정기 검토	-	정기 검토
보고부문	본사 및 콜드체인사업부	본사 및 콜드체인사업부 및 전자사업부	본사 및 콜드체인사업부

(6) 무형자산의 현금창출단위 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오사업부	콜드체인사업부	전자사업부
① 영업권:			
장부금액	-	5,387,593	-
회수가능액결정근거	N/A	사용가치	N/A
공정가치 서열체계의 수준	N/A	수준3	N/A
② 회원권:			
장부금액	187,620	232,700	1,500
회수가능액결정근거	순공정가치	순공정가치	순공정가치
주요가정	매매가 평균액	매매가 평균액	매매가 평균액
주요가정치 결정방식	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액
공정가치 서열체계의 수준	수준1	수준1	수준1

<전기>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오사업부	백신사업부	전자사업부
① 영업권:			
장부금액(주1)	-	-	-
회수가능액결정근거	N/A	사용가치	N/A
공정가치 서열체계의 수준	N/A	수준3	N/A
② 회원권:			

장부금액	187,620	232,700	1,500
회수가능액결정근거	순공정가치	순공정가치	순공정가치
주요가정	매매가 평균액	매매가 평균액	매매가 평균액
주요가정치 결정방식	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액
공정가치 서열체계의 수준	수준1	수준1	수준1

(주1) 전기 중 지분취득으로 발생된 영업권 1,074,933천원이 제외된 금액입니다.

### 13. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	평가총당금	순실현가능가치	원가	평가총당금	순실현가능가치
상품	7,128,014	(3,024,018)	4,103,995	4,806,735	(447,304)	4,359,431
제품	456,337	(761)	455,576	571,441	(18,158)	553,282
재공품	159,881	(291)	159,590	244,316	(8,562)	235,754
원재료	637,832	(21,174)	616,657	1,307,215	(540)	1,306,675
합계	8,382,063	(3,046,245)	5,335,818	6,929,707	(474,565)	6,455,142

#### 14. 장 · 단기 차입금 및 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 장 · 단기 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내역	당기말이자율	당기말(주1)	전기말	만기 및 상환방법
<단기차입금>					
우리은행	운전자금	-	-	2,138,000	만기일시상환
		-	-	570,000	만기일시상환
	소계		-	2,708,000	
<유동성장기부채>					
우리은행	시설자금	-	-	48,000	원리금균등분할상환
	운전자금	-	-	49,998	원리금균등분할상환
	소계		-	97,998	
<장기차입금>					
우리은행	시설자금	-	-	48,000	원리금균등분할상환
차입금합계			-	2,853,998	

(주1) 당기 중 연결범위변동((주)화진메디칼 지분 매각)에 따라 감소하였습니다(주석1참조).

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

사채명	제13회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행가액(천원)	10,000,000
당기말 현재 액면가액(천원)(주1)	-
전기말 현재 액면가액(천원)	8,500,000
용도	임상개발을 위한 비용 및 운영자금
발행일	2021년 11월 16일
만기일	2024년 11월 16일
표면이자율	0.00%
보장수익율	1.00%
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 11월 16일에 전자등록금액의 103.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다
조기상환청구권(Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2022년 11월 16일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구할 수 있다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

<p>매도청구권(Call Option) (주2)</p>	<p>발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매도청구권자”라 한다)는 발행일로부터 1개월이 경과한 날인 2021년 12월 16일부터 18개월이 경과한 날인 2023년 5월 16일까지(이하 “매도청구권 행사기간”이라 한다)에 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 매도(조기상환을 포함하며, 이하 같음)를 청구할 수 있는 권리(이하 “매도청구권”이라 한다)를 가진다. 또한 매도청구권자는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.</p>	
<p>전환에 관한 사항</p>	<p>Refixing 조항</p>	<p>본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.</p>
	<p>전환시 발행할 주식의 종류</p>	<p>기명식 보통주</p>
	<p>발행시 전환가격(원/주)</p>	<p>10,580원</p>
	<p>당기말 현재 전환가격(원/주)</p>	<p>-</p>
	<p>전환 청구기간</p>	<p>2022년 11월 16일 ~ 2024년 10월 16일</p>

(주1) 당기 중 전환 및 액면가액 4,800,000천원만큼 조기상환청구권 행사로 인한 취득 후 소각으로 감소하였습니다.

(주2) 연결회사는 전기 이전에 상기 전환사채에 대한 매도청구권(Call Option) 행사자를 제3자로 지정하였습니다.

사채명	제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행가액(천원)	45,000,000
당기말 현재 액면가액(천원)(주1)	7,281,126
전기말 현재 액면가액(천원)	39,800,000
용도	임상개발을 위한 비용 및 운영자금
발행일	2021년 11월 16일
만기일	2024년 11월 16일
표면이자율	0.00%
보장수익율	1.00%
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.



원금상환방법	<p>만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 11월 16일에 전자등록금액의 103.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.</p>	
조기상환청구권(Put Option) (주1)	<p>본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 13개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)</p>	
매도청구권(Call Option) (주2)	<p>발행회사는 본 사채 발행 후 1개월이 경과한 날인 2021년 12월 16일부터 18개월이 경과한 날인 2023년 5월 16일(이하 “매매일”이라 한다, 해당일이 은행영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)까지 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.</p>	
전환에 관한 사항	Refixing 조항	<p>본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날 마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.</p>
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
	발행시 전환가격(원/주)	10,580원
	당기말 현재 전환가격(원/주)	3,619원
	전환 청구기간	2022년 11월 16일 ~ 2024년 10월 16일

(주1) 당기 중 전환 및 액면가액 1,966,667천원만큼 조기상환청구권 행사로 인한 취득 후 소각으로 감소하였습니다.

(주2) 연결회사는 전기 이전에 상기 전환사채에 대한 매도청구권(Call Option) 행사자를 제3자로 지정하였습니다.

사채명	제15회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행가액(천원)	2,500,000

당기말 현재 액면가액(천원)	2,500,000	
전기말 현재 액면가액(천원)	-	
용도	타법인 증권 취득자금	
발행일	2023년 06월 16일	
만기일	2026년 06월 16일	
표면이자율	0.00%	
보장수익율	1.00%	
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.	
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2026년 06월 16일에 전자등록금액의 101.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	
조기상환청구권(Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)	
전환에 관한 사항	Refixing 조항	본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
	발행시 전환가격(원/주)	5,149원
	당기말 현재 전환가격(원/주)	3,966원
	전환 청구기간	2024년 06월 16일 ~ 2026년 05월 15일

(3) 보고기간종료일 현재 전환사채 장부가액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
제13회 무기명식 무보증 사모 전환사채	-	-	-	8,500,000
제14회 무기명식 무보증 사모 전환사채	7,281,126	-	-	39,800,000

제15회 무기명식 무보증 사모 전환사채	-	2,500,000	-
가산: 상환할증금	220,625	75,753	1,463,538
차감: 전환권조정	(66,026)	(735,562)	(920,984)
순장부금액	7,435,725	1,840,190	48,842,555

(4) 연결회사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 또한, 상기 전환사채에 포함된 전환권을 제외한 조기상환권은 주계약과 비분리하여 전환사채에 포함하여계상하였습니다. 만일 동 질의 회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

## 15. 기타금융부채 및 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
유동		
유동리스부채	624,235	297,682
미지급금	7,914,142	2,338,678
미지급비용	902,203	1,509,502
소계	9,440,581	4,145,861
비유동		
비유동리스부채	122,198	136,737
장기미지급금	194,806	194,806
소계	317,005	331,543
합계	9,757,585	4,477,404

(2) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
선수금	294,597	31,021
예수금	61,907	104,147
합계	356,505	135,168

## 16. 순확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	437,185	836,710
사외적립자산의 공정가치	(109,052)	(316,270)
순확정급여부채	328,133	520,441

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	836,710	2,744,835
연결범위변동	144,043	595,267
당기근무원가	199,845	567,175
이자원가	25,328	77,642
보험수리적손실(이익)	77,978	(127,962)
중단영업에 따른 감소(주석31)	(450,387)	-
퇴직금지급액	(396,332)	(3,020,247)
기말금액	437,185	836,710

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초금액	316,270	305,246
연결범위변동	-	236,156
기대수익	12,142	14,177
사용자의 기여금 납부액	119,865	98,943
퇴직금지급액	(238,904)	(322,909)
중단영업에 따른 감소(주석31)	(91,283)	-
보험수리적이익(손실)	(9,037)	(15,343)
기말금액	109,052	316,270

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

정기예금	109,052	316,270
------	---------	---------

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식하는 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	199,845	567,175
순이자원가	13,186	63,465
종업원 급여에 포함된 총 비용	213,031	630,640

(6) 보고기간종료일 현재 확정급여부채와 관련하여 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.22% ~ 4.24%	5.04% ~ 5.32%
임금상승률	4.00% ~ 5.00%	3.00% ~ 6.00%

(7) 보고기간종료일 현재 주요 가정의 변경에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승	하락
할인율	1.00%	(33,133)	37,826
기대임금상승률	1.00%	37,502	(33,476)

(8) 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.95년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	1년미만	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액		75,563	43,525	59,632	103,595	2,125,523	2,407,838

(9) 당기 및 전기에 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 277,692 천원 및 56,079 천원입니다.

## 17. 법인세비용

당기 중 발생한 법인세부담액은 없으며 이연법인세자산(부채)과 일시적차이 등의 발생과 소

별로 인한 이연법인세비용으로 인식된 금액은 없습니다.

연결회사는 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

이연법인세자산을 인식하지 아니한 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자	20,469,099	19,614,099	처분하지 않을 예정
미사용결손금	34,260,198	27,875,596	미래과세소득의 불확실성
미사용세액공제	412,786	343,217	미래과세소득의 불확실성
차감할일시적차이	12,428,586	8,245,650	미래과세소득의 불확실성
합계	67,570,669	56,078,562	-

## 18. 자본

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 주식수(주1)	74,032,065주	31,984,489주
1주당 액면금액(원)	500원	500원
보통주자본금	37,016,033	15,992,245

(주1) 당기중 유상증자, 무상증자, 주식배당, 전환사채전환으로 인해 보통주 42,047,576주가 발행되어 총 발행주식수는 74,032,065주로 증가하였으며, 자본금은 37,016,033천원으로 증가하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	130,577,582	100,175,749
자기주식처분이익	3,114,760	3,114,760
전환권대가	1,758,025	4,595,987
기타자본잉여금	(10,274,581)	(10,596,266)
합계	125,175,786	97,290,230

① 당기 및 전기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초	100,175,749	193,100,745
유상증자	12,428,033	-
무상증자	(17,442,936)	-
전환사채 보통주전환	35,416,736	7,075,004
이월결손금 보전	-	(100,000,000)
기말	130,577,582	100,175,749

② 당기 및 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초	4,595,987	5,230,716

전환사채 보통주전환	(3,279,647)	(634,729)
전환사채발행	1,053,973	-
전환사채상환	(612,288)	-
기말	1,758,025	4,595,987

③ 당기 및 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초	(10,596,266)	(10,596,266)
주식매입선택권의 변동	321,685	-
기말	(10,274,581)	(10,596,266)

### (3) 기타자본구성요소

(1) 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(483,651)	(413,533)
주식매입선택권	659,276	980,961
전환권매입손실	(152,840)	(141,023)
합계	22,785	426,405

① 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	(413,533)	(413,533)
증자시 단주 취득	(70,118)	-
기말	(483,651)	(413,533)

② 당기 및 전기 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초	980,961	1,064,846
주식보상비용(수익)	-	(83,885)
기타자본잉여금 대체	(321,685)	-
기말	659,276	980,961



③ 당기 및 전기 중 전환권매입손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초	(141,023)	(141,023)
전환사채 상환	(11,817)	-
기말	(152,840)	(141,023)

(4) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	(2,428,919)	1,015,294
관계기업투자 자본변동	687,148	(20,287)
해외사업환산손익	4,855,557	3,919,303
합계	3,113,786	4,914,310

(5) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	(4,862,374)	(1,915,657)

## 19. 주식보상비용

(1) 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다.

약정유형	대상자	부여일	부여수량	잔여수량	최장만기	결제방식	가득조건
주식선택권부여	임원	2017.03.31	30,000주	11,000주	2024.03.30	주식결제형	부여일로부터 2년간 근무
주식선택권부여	임직원, 피용자	2019.03.29	189,000주	112,500주	2026.03.28	주식결제형	부여일로부터 2년간 근무
주식선택권부여	직원, 피용자	2020.03.27	43,000주	18,000주	2027.03.26	주식결제형	부여일로부터 2년간 근무
주식선택권부여(주1)	임직원	2023.08.01	2,370,000 주	2,270,000 주	2033.08.01	주식결제형	부여일로부터 2년간 근무 50%
							부여일로부터 3년간 근무 25%
							부여일로부터 4년간 근무 25%
합계			2,632,000주	2,411,500주			

(주1)당기 중 종속기업인 Oblato, Inc.가 지배기업 및 다른 종속기업 (주)지트리파마슈티컬의 임직원에게 대해 부여한 주식선택권입니다.

(2) 당기 및 전기 중 주식매입선택권의 수량변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	지배기업		Oblato, Inc.
	당기	전기	당기
기초	198,500	242,000	-
부여	-	-	2,370,000
상실	(11,000)	(23,500)	(100,000)
만기소멸	(46,000)	(20,000)	-
기말	141,500	198,500	2,270,000

(3) 연결회사는 주식보상비용을 판매비와관리비에 계상하고 있으며 당기 및 전기 중 인식된 주식보상원가는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	지배기업		Oblato, Inc.
	당기	전기	당기
전기까지 인식한 보상원가	980,961	1,064,846	-
보고기간 중 인식한 보상원가(주1)	-	(83,885)	213,523

기타자본잉여금대체(주2)	(321,685)	-	-
총누적 보상원가	659,276	980,961	213,523

(주1) 당기 보상원가는 종속기업인 Oblato, Inc.가 지배기업 및 다른 종속기업 (주)지트리파 마슈티컬의 임직원에 대해 부여한 주식선택권과 관련하여 발생한 비용이며, 비지배지분으로 귀속되었습니다.

(주2) 가득조건이 충족된 주식선택권 중 만기도래 등으로 소멸한 주식선택권에 대하여 기타 자본잉여금으로 대체하였습니다.

(4) 연결회사는 블랙-솔즈 평가모형과 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	2017.03.31	2019.03.29	2020.03.27	2023.08.01	
발행주체	지배기업	지배기업	지배기업	Oblato, Inc.	
가중평균주가	16,140	28,521	17,753	1,880.80	
행사가격	16,150	28,550	17,800	1,305.41	
기대주가변동성	28.52%	24.67%	28.12%	41.61%	
옵션만기	3년	3년	3년	10년	
기대배당금	-	-	-	-	
무위험이자율(주1)	1.66%	1.72%	1.07%	3.54% ~ 3.67%	
공정가치	3,199	4,843	4,401	부여일로부터 2년 간 근무 50%	545
				부여일로부터 3년 간 근무 25%	567
				부여일로부터 4년 간 근무 25%	589

(주1) 무위험이자율은 3년 만기 국고채수익율을 이용하였습니다.

(5) 보상원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
총비용 :		
주식결제형관련부문	213,523	(83,885)

## 20. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출 형태별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출	9,719,749	27,243,798
상품매출	22,085,932	14,812,817
수수료매출	21,943,382	47,849
기타매출	-	298,276
합계	53,749,063	42,402,742

(2) 환불자산과 환불부채

보고기간종료일 현재 환불자산과 환불부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
환불자산 - 예상 고객반품	418,804	113,475
환불부채 - 반품충당부채	1,374,537	181,310

(3) 당기 및 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	9,237,052	19,437,238
상품매출원가	22,351,227	14,146,638
수수료매출원가	14,694,541	-
합계	46,282,820	33,583,876

## 21. 판매관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	3,914,627	4,089,195
퇴직급여	364,647	461,938
복리후생비	565,230	447,054
여비교통비	301,939	265,177
접대비	307,405	297,968
통신비	70,187	31,008
수도광열비	34	18,728
세금과공과	185,182	273,107
임차료	22,658	23,703
감가상각비	300,095	211,957
수선유지비	1,000	2,947
보험료	262,120	219,849
광고선전비	-	212
사용권자산상각비	423,584	591,824
운반비	205,092	287,116
지급수수료	8,676,887	9,262,791
대손상각비(환입)	(277,221)	(543,025)
소모품비	115,044	158,597
사무용품비	5,256	-
차량유지비	175,308	94,777
도서인쇄비	23,719	5,207
교육훈련비	12,758	2,872
전력비	92,551	-
관리비	120,759	107,163
무형자산상각비	48,304	20,788
주식보상비용	213,523	(83,885)
용역수수료	35,815	78,362
합계	16,166,503	16,325,429

(2) 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

재고자산의 변동	(1,119,324)	1,767,720
종업원급여	6,584,228	3,348,978
감가상각비 및 무형자산 상각비	1,008,885	352,935
사용권자산상각비	7,392,032	554,315
지급수수료	12,174,361	5,132,316
운반비	4,054,238	265,012
기타비용	32,354,904	38,488,029
합계	62,449,323	49,909,305

## 22. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	1,276,923	1,229,737
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	9,898,013	1,722
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	665
파생상품거래이익	8,617,397	13,018,796
외환차익	180,724	359,915
외화환산이익	13,495	51,264
사채상환이익	624,105	-
합계	20,610,657	14,662,099

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,113,300	5,146,352
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	30	6,524
외환차손	99,422	80,201
파생상품거래손실	8,026,356	14,447,198
외화환산손실	152	3,950
합계	9,239,260	19,684,225

### 23. 기타수익과 기타비용등

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
연결범위변동손익	64,167	-
사용권자산처분이익	606	8,821
유형자산처분이익	64,887	5,201
무형자산손상차손환입	-	41,700
잡이익	119,242	494,400
합계	248,902	550,122

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기부금	28,598	9,052
유형자산처분손실	869	612,206
사용권자산처분손실	774	-
무형자산손상차손	-	465,784
기타의대손상각비	142,206	-
잡손실	4,110,664	391,044
합계	4,283,111	1,478,086

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
지분법이익	1,067,224	2,209,143
지분법손실	(328,991)	(310,203)
관계기업투자처분이익	297,263	-
관계기업투자처분손실	(2,441,560)	(15,568)
합계	(1,406,064)	1,883,372

## 24. 주당순손익

(1) 지배기업지분에 대한 기본주당순손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
보통주 지배지분 계속영업 당기순이익(손실)	(1,991,973,501)	(10,822,827,235)
보통주 지배지분 중단영업 당기순이익(손실)	(310,184,055)	(530,861,932)
발행된 가중평균 유통보통주식수	71,663,714	62,610,832
계속영업 기본주당순이익(손실)	(27.80)	(172.86)
중단영업 기본주당순이익(손실)	(4)	(8)

(2) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수 등의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당기	전기
기초(주2)	64,362,112	62,546,975
자기주식취득	(9,459)	-
전환사채의 전환(주1)	5,057,531	63,857
유상증자(주1)	2,253,530	-
가중평균유통보통주식수(주2)	71,663,714	62,610,832

(주1) 무상증자, 주식배당으로 인한 효과가 반영되어 있습니다.

(주2) 무상증자, 주식배당으로 당기와 전기의 기본주당이익을 새로운 유통보통주식수에 근거하여 재계산하였습니다. 상기 주식수에는 당기와 전기의 자기주식 323,020주 및 309,638주가 각각 제외되어 있습니다.

(3) 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주는 전환사채와 주식매수선택권이 있으며, 당기와 전기 모두 반희석효과로 인해 기본주당순손실과 희석주당순손실은 동일합니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)



구분	당기	전기
전환사채	1,430,864	5,164,995
주식선택권	141,500	198,500
합 계	1,572,364	5,363,495

## 25. 현금흐름표

(1) 당기순이익(순손실)에 대한 조정과 영업활동 자산 및 부채의 증감

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(3,079,320)	(12,104,143)
조정:		
이자비용	1,113,300	5,323,939
퇴직급여	213,031	630,640
대손상각비(환입)	(277,221)	(543,025)
기타의대손상각비	142,206	-
감가상각비	892,697	841,291
무형자산상각비	141,363	46,322
사용권자산상각비	7,445,266	778,036
유형자산처분손실	869	612,206
사용권자산처분손실	774	-
무형자산손상차손	131,695	465,784
주식보상비용	213,523	(83,885)
지분법손실	328,991	310,203
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	30	6,524
관계기업투자주식처분손실	2,441,560	15,568
외화환산손실	152	3,950
재고자산평가손실	1,586,284	245,717
재고자산감모손실	-	29,768
잡손실	-	343,170
이자수익	(1,276,923)	(1,232,767)
외화환산이익	(13,495)	(51,264)
유형자산처분이익	(64,887)	(5,201)
사용권자산처분이익	(606)	(8,821)
무형자산손상차손 환입	-	(41,700)
지분법이익	(1,067,224)	(2,209,143)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(9,898,013)	(1,722)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	(665)
관계기업투자주식처분이익	(297,263)	-
사채상환이익	(624,105)	-
중단영업손익	25,008	(9,433)
소계	1,157,012	5,465,492
운전자본의 변동:		

매출채권	(1,134,939)	1,354,926
미수금	178,731	727,538
선급금	(894,743)	638,873
선급비용	(12,840)	(12,252)
환불자산	(209,211)	9,229
재고자산	1,356,339	(2,909,965)
장기선급비용	(90,697)	(115,534)
장기선급금	(142,800)	(200,000)
매입채무	951,823	605,909
미지급금	5,112,413	(124,965)
미지급비용	(659,507)	(166,042)
반품충당부채	402,528	16,214
예수금	(38,403)	(106,107)
선수금	17,122	(203,103)
퇴직금의 지급	(397,277)	(3,020,247)
사외적립자산의 변동	119,039	223,966
소계	4,557,577	(3,281,560)
영업으로부터 창출된 현금	2,635,268	(9,920,211)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 및 리스부채 계상	7,888,478	588,701
전환사채의 전환	35,337,200	5,685,957
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	3,444,213	(240,052)
리스부채의 유동성 대체	469,153	713,069
주식발행초과금의 이월결손금 보전	-	100,000,000
기타금융자산과 기타금융부채의 상계	-	600,000
기타금융자산의 제각	-	2,183,291
장기선급금의 본계정대체	200,000	-
무상증자	17,442,936	-
주식배당	554,310	-

(3) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동							당기말
			발행 및 전환	상각비용 등	전환사채 발행시	리스취득	리스처분	유동성대체	외환차이	

			상환		자본요소					변동	
단기차입금	2,708,000	(3,118,000)	-	-	-	-	-	-	-	410,000	-
유동성장기부채	97,998	(49,998)	-	-	-	-	-	-	-	(48,000)	-
장기차입금	48,000	(1,624,000)	-	-	-	-	-	-	-	1,576,000	-
전환사채	48,842,555	(6,285,255)	(35,337,200)	215,626	-	-	-	-	-	-	7,435,725
유동리스부채	297,682	(7,136,569)	-	-	-	6,972,154	(30,171)	469,153	217	51,770	624,235
비유동리스부채	136,737	-	-	-	-	544,344	(94,155)	(469,153)	-	4,426	122,198
전환사채(비유동)	-	-	2,500,000	394,163	(1,053,973)	-	-	-	-	-	1,840,190
합계	52,130,972	(18,213,823)	(32,837,200)	609,789	(1,053,973)	7,516,498	(124,326)	-	217	1,994,195	10,022,349

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동								당기말
			발행 및 전환 ,상환	상각비용 등	전환사채 발행 시 자본요소	리스취득	리스처분	유동성대체	외환차이	연결범위변동	
단기차입금	-	(755,000)	-	-	-	-	-	-	-	3,463,000	2,708,000
유동성장기부채	-	(90,664)	-	-	-	-	-	-	97,998	90,664	97,998
장기차입금	-	(1,700,000)	-	-	-	-	-	-	(97,998)	1,845,998	48,000
전환사채	50,441,231	-	(5,685,957)	4,087,281	-	-	-	-	-	-	48,842,555
유동리스부채	364,542	(765,140)	-	-	-	1,022	(84,021)	726,228	884	54,168	297,682
비유동리스부채	320,700	-	-	-	-	588,701	(49,166)	(726,228)	-	2,730	136,737
합계	51,126,474	(3,310,804)	(5,685,957)	4,087,281	-	589,723	(133,188)	-	884	5,456,560	52,130,972

## 26. 특수관계자

### (1) 특수관계자 내역

구분	특수관계 내용	
	당기	전기
노마드제2호조합(주1)	-	관계기업
에이치엘비바이오스텝(주)(주2)	관계기업	관계기업
에이치엘비노베이션(주)(주3)	관계기업	-
에이치엘비파나진(주)(주3)	관계기업	-
에이치엘비아이 알밤 제1호투자조합(주3)	관계기업	기타특수관계자
에이치엘비(주), 에이치엘비글로벌(주), 에이치엘비제약(주), 에포케(주), 에이치엘비셀(주), 에이치엘비인베스트먼트(주), 현대앤코스모스요팅(주), 에이치엘비생명과학(주), 에이치엘비일렉(주), (주)프레시코, 바다중공업(주), 에이치엘비에너지(주), 에이치엘비네트웍스(주), (주)신화어드밴스, (주)코아바이오, 현대요트(주), 에이치엘비생활건강(주), 에이치엘비생명과학알앤디(주), 에이치엘비사이언스(주), (주)팽권오션레저, 임직원	기타특수관계자	기타특수관계자

(주1) 노마드제2호조합은 당기 중 해산하였습니다.

(주2) 당기 중 회사명이 (주)노터스에서 에이치엘비바이오스텝(주)로 변경되었습니다.

(주3)에이치엘비노베이션(주), 에이치엘비파나진(주) 및 에이치엘비아이 알밤 제1호투자조합은 당기 중 연결회사의 지분인수로 관계기업에 포함되었습니다.

### (2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 주요 거래

(단위: 천원)

구분	회사명 등	거래내역	당기		전기	
			수익	자산,비용	수익	비용
관계기업	노마드제2호조합	지급수수료	-	40,137	-	9,863
	에이치엘비바이오스텝(주)	지급수수료	-	(4,313)	-	(11,418)
	에이치엘비노베이션(주)	지급수수료	-	(2,006)	-	-
	에이치엘비파나진(주)	지급수수료	-	(381)	-	-
공동기업	Lenus Therapeutics, LLC	잡이익	-	-	175,097	-
기타특수관계자	임직원	이자수익	-	-	25,956	-
	에이치엘비(주)	매출,매입	-	-	17,487,791	1,201,991
		유형자산 취득	-	-	-	646,000
		지급수수료, 복리후생비	-	-	-	164,472
	에이치엘비글로벌(주), 에이치엘비생명과학(주) 등과 그의 특수관계자	매출,매입,지급수수료, 복리후생비	1,861,794	517,941	893,109	29,673
합계		1,861,794	551,379	18,581,953	2,040,581	

### (3) 특수관계자에 대한 채권채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

구분	회사명 등	거래내역	당기말		전기말	

			채권	채무	채권	채무
관계기업	에이치엘비바이오스텝(주)	미수금	4,744	-	12,559	-
	에이치엘비노베이션(주)	미수금	2,206	-	-	-
	에이치엘비파나진(주)	미수금	419	-	-	-
	에이치엘비아이 알방 제1호투자조합	장기선급금	-	-	200,000	-
기타특수관계자	에이치엘비(주)	매출채권,미수금,매입채무	33,060	399,273	643,718	376,218
	에이치엘비글로벌(주),에이치엘비생명과학(주) 등과 그의 특수관계자	매출채권,미수금,장기선급금,매입채무,미지급금	26,264	136,167	106,426	148,084
	임직원	단기대여금	-	-	2,000	-
	합계		66,693	535,440	964,703	524,302

(주1) 당기 중 회사명이 (주)노터스에서 에이치엘비바이오스텝(주)로 변경되었습니다.

(4) 특수관계자에 대한 주요 자금거래내역  
<당기>

(단위: 천원)

구분	회사명 등	대여금					채무증권취득	유상증자 /지분취득
		기초	대여	기타증감	출자전환	기말		
관계기업	에이치엘비노베이션(주)(주1)	-	-	-	-	-	-	1,999,999
	에이치엘비아이 알방 제1호 투자조합(주2)	-	-	-	-	-	-	1,000,000
	에이치엘비파나진(주)(주3)	-	-	-	-	-	-	1,999,999
	에이치엘비바이오스텝(주)(주4)	-	-	-	-	-	10,000,000	-
기타특수관계자	에이치엘비(주), 에이치엘비생명과학(주) 등과 그의 특수관계자(주5)	-	-	-	-	-	8,300,000	13,003,033
	임직원	2,000	-	(2,000)	-	-	-	-

(주1) 당기 중 1,999,999천원을 지분취득하였습니다.

(주2) 당기 중 1,000,000천원을 출자하였습니다.

(주3) 당기 중 1,999,999천원을 지분취득하였습니다.

(주4) 당기 중 노마드제2호조합의 해산으로 인해 취득하였습니다.

(주5) 당기 중 지배기업의 유상증자에 참여하였습니다.

상기이외에 연결회사는 당기 중 종속기업인 (주)화진메디칼 지분 전부를 기타특수관계자인 에이치엘비생명과학(주)에게 매각하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	회사명 등	대여금					출자/지분취득
		기초	대여	회수	기타	기말	
관계기업	노마드제2호조합(주1)	-	-	-	-	-	10,000,000
	㈜노터스(주2)	-	-	-	-	-	4,995,857
기타특수관계자	임직원	2,824,532	2,000	(230,000)	(2,594,532)	2,000	-

(주1) 전기 중 10,000,000천원을 출자하였습니다.

(주2) 전기 중 4,995,857천원을 지분취득하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	2,485,012	2,801,129
퇴직급여	788,466	924,523
합계	3,273,478	3,725,652

27. 우발부채 및 약정사항

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

(단위: 천원)

보증인	보증처	보증금액	보증내용
하나은행	(주)녹십자	3,000,000	매입계약에 대한 보증
	한국백신판매(주)	2,000,000	
	SK바이오사이언스(주)	500,000	
	광동제약(주)	100,000	
서울보증보험	매출처 등	2,347,871	계약보증
		75,804	하자보증
		2,400	지급보증
		23,450	입찰보증
		7,096,703	선금반환보증

(2) 보고기간종료일 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	농협은행	-	60,000	법인카드담보

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사가 체결하고 있는 지급보증담보한도약정의 약정한도액과 미인출잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래은행	약정한도액	미사용한도잔액	사용액
지급보증담보한도	하나은행	7,000,000	1,400,000	5,600,000

#### (4) 유형자산의 담보제공

당기 보고기간종료일 현재 연결회사는 하나은행의 지급보증담보 약정한도 7,000,000천원과 관련하여 유형자산의 토지 및 건물(담보설정액 8,400,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

#### (5) 보험가입내용

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액
재산종합보험 및 배상책임보험	건물	43,620,680

(6) 당기말 현재 연결회사는 삼성선물(주)와 USD13.82백만에 해당하는 미국달러선물약정을 맺고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관할관청	사건명	원고	소송가액
서울중앙지방법원	손해배상	대한민국(질병관리청)	200,000

상기 계류중인 소송사건은 2013년 2월부터 2019년 10월까지의 백신 구매입찰에 대한 입찰 참여자 간 담합행위로 인한 손해배상 청구이며, 연결회사는 상기 건의 근거가 되는 공정거래위원회의 과징금 부과 행정소송을 진행 중입니다(피고 : 공정거래위원회, 사건명 : 시정명령 등취소의 소).

상기 계류중인 소송사건의 결과가 당기 연결재무제표에 미치는 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

## 28. 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	상각후원가측정	당기손익-공정가	기타포괄손익-공정	합계	상각후원가측정	당기손익-공정가	기타포괄손익-공정	합계



	금융자산	치측정 금융자산	가치측정 금융자산		금융자산	측정 금융자산	가치측정 금융자산	
현금및현금성자산	23,709,022	-	-	23,709,022	45,821,372	-	-	45,821,372
매출채권	9,497,206	-	-	9,497,206	7,899,644	-	-	7,899,644
기타유동금융자산	8,983,040	-	-	8,983,040	18,728,740	-	-	18,728,740
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	30,301	30,301	-	-	3,474,514	3,474,514
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	48,234,388	-	48,234,388	-	89,446	-	89,446
기타비유동금융자산	2,553,325	-	-	2,553,325	2,385,033	-	-	2,385,033
합계	44,742,593	48,234,388	30,301	93,007,282	74,834,789	89,446	3,474,514	78,398,749

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
	상각후원가측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채
매입채무	8,183,316	2,516,837
단기차입금	-	2,708,000
유동성장기부채	-	97,998
전환사채	9,275,915	48,842,555
기타유동금융부채	9,440,581	4,145,861
장기차입금	-	48,000
기타비유동금융부채	317,005	331,543
합계	27,216,817	58,690,794

(3) 금융상품의 범주별 순손익

<당기>

(단위 : 천원)

구분	금융자산				금융부채	
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합계	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익(비용)	1,276,923	-	-	1,276,923	(1,113,300)	(1,113,300)
외화환산이익(손실)	13,343	-	-	13,343	-	-
외환차익(차손)	81,302	-	-	81,302	-	-
대손충당금환입(대손상각비)	277,221	-	-	277,221	-	-
기타의대손상각비	(142,206)	-	-	(142,206)	-	-
사채상환이익	-	-	-	-	624,105	624,105
파생상품거래이익(손실)	591,041	-	-	591,041	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	9,897,983	-	9,897,983	-	-
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가 손익	-	-	(3,444,213)	(3,444,213)	-	-
합계	2,097,624	9,897,983	(3,444,213)	8,551,394	(489,195)	(489,195)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	금융자산				금융부채	
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합계	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익(비용)	1,229,737	-	-	1,229,737	(5,146,352)	(5,146,352)
외화환산이익(손실)	47,314	-	-	47,314	-	-
외환차익(차손)	279,714	-	-	279,714	-	-
대손충당금환입(대손상각비)	543,025	-	-	543,025	-	-
파생상품거래이익(손실)	-	(1,428,402)	-	(1,428,402)	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	(4,802)	-	(4,802)	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	665	-	665	-	-
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가 손익	-	-	(240,052)	(240,052)	-	-
합계	2,099,790	(1,432,538)	(240,052)	427,199	(5,146,352)	(5,146,352)

(4) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	23,709,022	23,709,022	45,821,372	45,821,372
매출채권	9,497,206	9,497,206	7,899,644	7,899,644
기타유동금융자산	8,983,040	8,983,040	18,728,740	18,728,740
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	-	-	89,446	89,446
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동)	48,234,388	48,234,388	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	30,301	30,301	3,474,514	3,474,514
기타비유동금융자산	2,553,325	2,553,325	2,385,033	2,385,033
소계	93,007,282	93,007,282	78,398,749	78,398,749
금융부채				
매입채무	8,183,316	8,183,316	2,516,837	2,516,837
단기차입금	-	-	2,708,000	2,708,000
유동성장기부채	-	-	97,998	97,998
전환사채(유동)	7,435,725	7,435,725	48,842,555	48,842,555
기타유동금융부채	9,440,581	9,440,581	4,145,861	4,145,861
장기차입금	-	-	48,000	48,000
기타비유동금융부채	317,005	317,005	331,543	331,543
전환사채(비유동)	1,840,190	1,840,190	-	-
소계	27,216,817	27,216,817	58,690,794	58,690,794

(5) 보고기간종료일 현재 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치서열체

계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산						
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	48,234,388	89,446	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	30,301	-	-	3,474,514	-

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

금융상품의 민감도 분석은 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 복합금융상품이 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출하였습니다.

(6) 당기 중 수준3 으로 분류된 금융상품의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유리한 변동(10%)	불리한 변동(-10%)
당기손익-공정가치측정금융자산		
에이치엘비바이오스텝 주식회사	76,283	(41,851)
에이치엘비생명과학 주식회사	39,639	(23,360)
Immunomic Therapeutics, Inc.	3,141,155	(3,096,546)

## 29. 위험관리

### (1) 금융위험관리

연결회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

#### 1) 신용위험

연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하며, 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도를 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다. 한편, 연결회사가 신용위험에 최대노출된 사항은 보고기간 종료일 현재 금융자산으로 인식된 장부금액으로 한정되며, 신용위험에 대한 최대노출금액은 장부금액과 동일합니다.

#### 2) 유동성위험

연결회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 당기말 보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

#### <당기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이하	6개월~12개월	1년~3년	3년초과
매입채무	8,183,316	8,183,316	8,183,316	-	-	-
전환사채	9,275,915	10,077,504	-	7,501,751	2,575,753	-
기타유동금융부채	9,440,581	9,440,581	9,140,483	300,097	-	-
기타비유동금융부채	317,005	317,005	-	-	317,005	-
합계	27,216,817	28,018,405	17,323,799	7,801,848	2,892,757	-

#### <전기말>

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이하	6개월~12개월	1년~3년	3년초과
매입채무	2,516,837	2,516,837	2,516,837	-	-	-
단기차입금	2,708,000	2,708,000	2,068,000	640,000	-	-
유동성장기부채	97,998	97,998	73,998	24,000	-	-
전환사채	48,842,555	49,763,538	-	49,763,538	-	-
기타유동금융부채	4,145,861	4,145,861	4,030,928	114,933	-	-
장기차입금	48,000	48,000	-	-	48,000	-
기타비유동금융부채	331,543	331,543	-	-	331,543	-
합계	58,690,794	59,611,777	8,689,763	50,542,471	379,543	-

#### 3) 시장위험

연결회사는 환율변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있으며, 이자율위험에 노출되어 있습니다.

-환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결회사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 연결회사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자와 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

-이자율위험관리

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 이자율위험에 노출되어 있는 차입금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	-	2,708,000
유동성장기부채	-	97,998
장기차입금	-	48,000
합계	-	2,853,998

이자율 1% 변동시 연결당기순손익에 미치는 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용	-	-	(28,540)	28,540

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채	29,275,991	59,527,712
자본	171,518,862	128,115,546
부채비율	17.07%	46.46%

### 30. 영업부문 정보

(1) 영업부문은 4개로 구성되어 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
본사 및 바이오사업부	바이오사업 및 총괄
전자사업부	변압기, 모터, 펌프등의 제조
콜드체인사업부	의약품 유통 및 도매
의료기기사업부	위생용품 제조

(2) 당기 및 전기 중 보고부문당기손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	본사 및 바이오사업	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	합계
부문 수익	384,333	9,090,178	43,500,382	6,885,121	59,860,014
(-)부문간 수익	(384,333)	-	-	(1,115,583)	(1,499,916)
(-)중단영업	-	-	-	(4,611,035)	(4,611,035)
외부고객으로부터의 수익	-	9,090,178	43,500,382	1,158,503	53,749,063
수익인식시점					
한시점에 인식	-	9,090,178	23,136,746	5,769,538	37,996,461
기간에 걸쳐 인식	-	-	20,363,636	-	20,363,636
부문 영업이익(손실)	(12,349,374)	(575,761)	4,213,263	(113,941)	(8,825,812)
(-)중단영업	-	-	-	125,552	125,552
보고부문 영업이익(손실)	(12,349,374)	(575,761)	4,213,263	11,611	(8,700,260)
감가상각비 등	281,429	201,772	7,456,949	569,342	8,509,492

<전기>

(단위 : 천원)

구분	본사 및 바이오사업	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	합계
부문 수익	200,806	9,981,944	14,007,410	25,483,846	49,674,006
(-)부문간 수익	(200,806)	-	-	(1,341,000)	(1,541,806)
외부고객으로부터의 수익	-	9,981,944	14,007,410	24,142,846	48,132,200
수익인식시점					
한시점에 인식	-	9,981,944	14,007,410	24,142,846	48,132,200
기간에 걸쳐 인식	-	-	-	-	-
보고부문 영업이익(손실)	(13,165,492)	(703,867)	(1,390,606)	7,382,822	(7,877,143)
감가상각비 등	407,748	205,618	520,478	531,804	1,665,648

(3) 보고기간종료일 현재 고객과의 계약과 관련하여 인식한 계약자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	콜드체인사업
기초	-
수익인식	20,363,636
청구분	(20,363,636)
기말	-

(4) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 보고기간 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

계약명	계약일	계약기간	진행률	계약자산 총액	수익인식액
코로나19백신 보관 및 유통 운영	2022-12-16	2023-01-01 ~ 2023-12-31	100.00%	20,363,636	20,363,636

(5) 보고기간종료일 현재 보고부문 자산 및 부채의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	본사 및 바이오사업	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	연결조정	합계
보고부문자산	292,360,598	6,287,813	24,503,336	771,777	(123,128,671)	200,794,853
보고부문부채	52,617,060	2,831,062	13,904,552	-	(40,076,684)	29,275,991

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	본사 및 바이오사업	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	연결조정	합계
보고부문자산	239,983,305	6,627,350	12,631,779	18,614,067	(90,213,243)	187,643,258
보고부문부채	81,779,871	2,629,580	2,059,416	5,468,943	(32,410,097)	59,527,712

(6) 당기 및 전기 중 지역별 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
대한민국	52,134,000	46,824,562
일본	1,615,063	1,307,638
합계	53,749,063	48,132,200

(7) 당기 및 전기 중 연결회사 매출의 10% 이상 및 주요 매출을 차지하는 거래처의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
A사	20,454,917	38.06%	17,366,081	36.08%
B사	-	-	6,227,551	12.94%
합계	20,454,917	38.06%	28,365,197	58.93%

### 31. 중단영업

연결회사는 2023년 6월 29일 종속기업인 (주)화진메디칼 지분 전부를 특수관계자인 에이치엘비생명과학(주)에게 8,300,000천원에 매각하였고, 종속기업인 (주)화진메디스는 관련사업을 중단하였습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 당기 연결포괄손익계산서상 중단영업에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 구분하여 표시하고, 비교표시된 전기 연결포괄손익계산서를 동일한 방법으로 재작성하였습니다.

(1) 중단영업의 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수익	4,846,831	5,777,806
비용	5,157,015	6,308,668
세전이익(손실)	(310,184)	(530,862)
중단영업의 세후이익(손실)	(310,184)	(530,862)



(2) 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초현금	268,935	292,011
영업현금흐름	(524,879)	129,831
투자현금흐름	295,454	(1,441,395)
재무현금흐름	314,671	1,288,488
현금및현금성자산의 환율변동효과	(256)	-
기말현금	353,924	268,935

### 32. 재무제표 발행승인

연결회사의 재무제표는 2024년 3월 26일자 정기주주총회에서 승인될 예정이며, 수정승인될 수 있습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	48,174,863,439	75,165,111,002	112,878,299,810
현금및현금성자산	18,564,982,701	41,742,290,344	97,791,005,787
매출채권 및 기타유동채권	9,536,256,371	5,481,772,439	6,464,380,954
환불자산	418,804,489	113,475,365	122,704,741
유동재고자산	5,335,818,047	5,310,694,562	2,344,848,580
기타금융자산	13,875,404,026	22,051,982,374	4,682,695,223
당기손익-공정가치측정금융자산	0	89,445,988	134,248,789
당기법인세자산	164,782,930	181,291,411	74,659,858
기타자산	278,814,875	194,158,519	1,263,755,878
비유동자산	167,506,905,427	121,376,398,152	84,672,203,345
투자부동산	1,873,612,839	1,900,914,313	1,928,215,787
유형자산	7,374,194,469	7,857,810,169	7,163,502,267

사용권자산	744,272,482	387,277,993	632,041,985
무형자산	6,564,365,132	460,751,102	887,863,191
기타비유동금융자산	19,590,899,650	3,474,514,108	3,714,566,603
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	30,300,899	3,474,514,108	3,714,566,603
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	19,560,598,751	0	0
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	93,395,646,107	75,868,992,746	45,583,837,582
종속기업투자	83,399,790,282	60,873,135,306	45,583,837,582
관계기업투자	9,995,855,825	14,995,857,440	0
기타금융자산	37,606,781,912	31,102,502,310	24,762,175,930
기타자산	357,132,836	323,635,411	0
자산총계	215,681,768,866	196,541,509,154	197,550,503,155
부채			
유동부채	25,668,671,746	53,630,056,621	55,670,278,849
매입채무 및 기타유동채무	15,619,041,650	50,871,042,600	51,712,936,325
매입채무	8,183,316,320	2,028,487,868	1,271,705,116
전환사채	7,435,725,330	48,842,554,732	50,441,231,209
기타금융부채	10,049,630,096	2,759,014,021	3,957,342,524
기타금융부채	8,332,364,085	2,539,061,179	3,324,884,044
환불부채	1,374,536,780	181,309,582	165,095,555
기타부채	342,729,231	38,643,260	467,362,925
비유동부채	2,535,327,325	476,658,443	2,708,370,038
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,840,190,049	0	0
전환사채	1,840,190,049	0	0
기타금융부채	367,004,661	381,543,349	555,077,659
확정급여부채	328,132,615	95,115,094	2,153,292,379
부채총계	28,203,999,071	54,106,715,064	58,378,648,887
자본			
자본금	37,016,032,500	15,992,244,500	15,667,605,500
자본잉여금	136,417,163,540	108,531,607,612	202,091,333,128
기타자본구성요소	(427,726,545)	426,405,155	510,289,876
기타포괄손익누계액	(2,428,919,101)	1,015,294,108	1,255,346,603
이익잉여금(결손금)	16,901,219,401	16,469,242,715	(80,352,720,839)
자본총계	187,477,769,795	142,434,794,090	139,171,854,268
자본과부채총계	215,681,768,866	196,541,509,154	197,550,503,155

4-2. 포괄손익계산서  
포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	51,021,885,449	42,577,978,601	43,729,876,130
매출원가	43,592,018,601	33,558,306,552	38,462,518,977
매출총이익	7,429,866,848	9,019,672,049	5,267,357,153
판매비와관리비	6,128,936,927	6,478,197,043	8,462,842,250
영업이익(손실)	1,300,929,921	2,541,475,006	(3,195,485,097)
금융수익	13,261,769,369	17,729,717,368	3,580,763,724
금융비용	9,332,263,259	19,938,742,503	2,307,047,006
기타수익	900,588,202	354,986,484	45,295,426
기타비용	5,093,432,712	4,116,658,195	19,342,734,810
공동기업투자손익	0	0	5,011,488,585
법인세비용차감전순이익(손실)	1,037,591,521	(3,429,221,840)	(16,207,719,178)
당기순이익(손실)	1,037,591,521	(3,429,221,840)	(16,207,719,178)
기타포괄손익	(3,495,518,544)	11,132,899	(5,774,635,693)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(3,495,518,544)	11,132,899	(5,774,635,693)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(3,444,213,209)	(240,052,495)	(5,766,899,902)
확정급여제도의재측정요소	(51,305,335)	251,185,394	(7,735,791)
총포괄손익	(2,457,927,023)	(3,418,088,941)	(21,982,354,871)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	14.48	(54.77)	(594.00)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	14.45	(54.77)	(594.00)

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	13,475,170,000	156,448,855,859	(148,107,244)	7,022,246,505	(64,137,265,870)	112,660,899,250
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(16,207,719,178)	(16,207,719,178)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(7,735,791)	(7,735,791)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(5,766,899,902)	0	(5,766,899,902)
유상증자	2,123,596,000	37,876,458,256	0	0	0	40,000,054,256
무상증자	0	0	0	0	0	0
주식배당	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	153,275,052	0	0	153,275,052
전환권의 행사	68,839,500	3,311,671,945	0	0	0	3,380,511,445
주식선택권의 취소	0	193,732,395	(193,732,395)	0	0	0

전환사채권의 발행	0	7,263,816,347	0	0	0	7,263,816,347
전환사채권의 상환	0	(3,003,201,674)	698,854,463	0	0	(2,304,347,211)
합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0
자본잉여금 결손보전	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	2,192,435,500	45,642,477,269	658,397,120	(5,766,899,902)	(16,215,454,969)	26,510,955,018
2021.12.31 (기말자본)	15,667,605,500	202,091,333,128	510,289,876	1,255,346,603	(80,352,720,839)	139,171,854,268
2022.01.01 (기초자본)	15,667,605,500	202,091,333,128	510,289,876	1,255,346,603	(80,352,720,839)	139,171,854,268
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(3,429,221,840)	(3,429,221,840)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	251,185,394	251,185,394
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(240,052,495)	0	(240,052,495)
유상증자	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0
주식배당	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	(83,884,721)	0	0	(83,884,721)
전환권의 행사	324,639,000	6,440,274,484	0	0	0	6,764,913,484
주식선택권의 취소	0	0	0	0	0	0
전환사채권의 발행	0	0	0	0	0	0
전환사채권의 상환	0	0	0	0	0	0
합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0
자본잉여금 결손보전	0	(100,000,000,000)	0	0	100,000,000,000	0
자본 증가(감소) 합계	324,639,000	(93,559,725,516)	(83,884,721)	(240,052,495)	96,821,963,554	3,262,939,822
2022.12.31 (기말자본)	15,992,244,500	108,531,607,612	426,405,155	1,015,294,108	16,469,242,715	142,434,794,090
2023.01.01 (기초자본)	15,992,244,500	108,531,607,612	426,405,155	1,015,294,108	16,469,242,715	142,434,794,090
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,037,591,521	1,037,591,521
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(51,305,335)	(51,305,335)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	0	(3,444,213,209)	0	(3,444,213,209)
유상증자	575,000,000	12,428,032,500	0	0	0	13,003,032,500
무상증자	17,342,450,000	(17,442,935,760)	0	0	0	(100,485,760)
주식배당	554,309,500	0	0	0	(554,309,500)	0
자기주식의 취득	0	0	(70,117,687)	0	0	(70,117,687)
주식보상비용	0	0	0	0	0	0
전환권의 행사	2,552,028,500	31,524,801,563	0	0	0	34,076,830,063
주식선택권의 취소	0	321,684,860	(321,684,860)	0	0	0
전환사채권의 발행	0	1,053,972,765	0	0	0	1,053,972,765
전환사채권의 상환	0	0	(11,817,135)	0	0	(11,817,135)
합병으로 인한 자본변동	0	0	(450,512,018)	0	0	(450,512,018)
자본잉여금 결손보전	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	21,023,788,000	27,885,555,928	(854,131,700)	(3,444,213,209)	431,976,686	45,042,975,705
2023.12.31 (기말자본)	37,016,032,500	136,417,163,540	(427,726,545)	(2,428,919,101)	16,901,219,401	187,477,769,795

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	12,904,412,446	1,748,395,738	(3,517,369,488)

당기순이익(손실)	1,037,591,521	(3,429,221,840)	(16,207,719,178)
조정	6,168,962,819	6,354,105,885	15,019,719,013
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	5,094,840,167	(2,152,933,708)	(2,518,181,856)
이자수취	1,068,713,315	1,106,829,384	270,592,236
이자지급(영업)	(482,445,677)	(23,752,430)	(41,167,260)
법인세환급(납부)	16,750,301	(106,631,553)	(40,612,443)
투자활동현금흐름	(2,226,169,515)	(46,325,509,832)	6,001,855,136
단기금융상품의 처분	73,548,547,330	92,930,000,000	14,100,596,009
선물예치금의 감소	32,959,468,600	11,138,061,400	0
유형자산의 처분	702,279,530	204,150,897	40,909,090
보증금의 회수	183,850,000	958,658,000	86,330,000
공동기업투자의 처분	0	0	4,661,549,910
종속기업투자의 처분	8,300,000,000	0	0
관계기업투자의 처분	10,815,388,855	0	0
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	93,547,867	87,033,839	200,137,383
합병으로 인한 순현금흐름	1,089,473,811	0	0
단기금융상품의 취득	(65,093,832,693)	(108,344,714,637)	0
단기대여금의 증가	0	0	(6,767,800,000)
장기대여금의 증가	(5,804,850,000)	(5,265,470,000)	0
선물예치금의 증가	(31,876,454,910)	(13,264,622,509)	0
관계기업투자의 취득	(4,799,998,385)	(14,995,857,440)	0
종속기업투자의 취득	(2,500,000,000)	(5,475,000,000)	(4,608,580,000)
유형자산의 취득	(209,233,143)	(1,991,347,538)	(812,474,109)
무형자산의 취득	(472,014,242)	(18,760,000)	(14,820,000)
보증금의 증가	(46,953,280)	(2,241,274,380)	(794,002,440)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(19,115,388,855)	(46,367,464)	(89,990,707)
재무활동현금흐름	(33,855,928,137)	(11,473,141,640)	82,875,549,590
유상증자	13,003,032,500	0	40,000,054,256
종속기업투자의 취득	(31,777,600,000)	(10,753,050,000)	0
전환사채의 발행	0	0	65,000,000,000
장기차입금의 상환	(1,600,000,000)	0	0
전환사채의 상환	(6,285,255,378)	0	(21,005,876,694)
주식발행비용	0	(7,078,668)	0
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(70,117,687)	0	0
리스부채의 상환	(7,125,987,572)	(713,012,972)	(1,118,627,972)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	377,563	1,540,291	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	(23,177,307,643)	(56,048,715,443)	85,360,035,238
기초현금및현금성자산	41,742,290,344	97,791,005,787	12,430,970,549
기말현금및현금성자산	18,564,982,701	41,742,290,344	97,791,005,787

이익잉여금 처분 계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위: 천원)

과목	당기		전기	
	처분예정일: 2024년 3월 26일		처분확정일: 2023년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		16,901,219		16,469,243
1. 기초이월이익잉여금(결손금)	15,914,933		19,647,279	
2. 당기순이익(손실)	1,037,592		(3,429,222)	
3. 보험수리적이익(손실)	(51,305)		251,185	
II. 이익잉여금처분액		(1,289,908)		(554,310)
1. 주식배당(주1)				
보통주 당기 0.035주 (3.5%)	(1,289,908)		(554,310)	
전기 0.035주 (3.5%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		15,611,311		15,914,933

## 5. 재무제표 주석

제 24(당) 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 23(전) 기 : 2022년 12월 31일 현재

에이치엘비테라퓨틱스 주식회사

### 1. 일반사항

에이치엘비테라퓨틱스 주식회사(이하 "당사")는 2000년 6월에 설립되어 2010년 3월 26일자로 한국거래소 코스닥시장에 상장한 회사로서 바이오 신약 개발사업, 전기 및전자제품 제조 및 판매, 의약품 도소매업 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 당기말 현재의 자본금은 37,016백만원입니다. 당사는 사명을 2014년 3월 28일 주식회사 디지털아리아에서 주식회사 지트리비앤티로 변경 후 2021년 11월 16일 에이치엘비테라퓨틱스 주식회사로 변경하였습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	주식수	지분율	주식수	지분율
에이치엘비(주)	4,040,379	5.46%	530,899	1.66%
에이치엘비글로벌(주)	3,241,134	4.38%	1,592,695	4.98%
에이치엘비제약(주)	1,080,379	1.46%	530,899	1.66%
에포케(주)	1,080,379	1.46%	530,899	1.66%
에이치엘비셀(주)	216,076	0.29%	106,180	0.33%

에이치엘비인베스트먼트(주)	216,076	0.29%	106,180	0.33%
현대엔코스모스요팅(주)	216,076	0.29%	106,180	0.33%
기타주주(1% 미만)	63,618,546	85.93%	28,170,919	88.08%
자기주식	323,020	0.44%	309,638	0.97%
합계	74,032,065	100.00%	31,984,489	100.00%

## 2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### 2.1 회계정책의 변경과 공시

#### 2.1.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

##### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (4) 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (5) 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. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.1.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.2 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의

통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 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.

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

## 2.3 금융자산

### (1) 분류

당사는 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. 당사는 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

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

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

#### ① 채무상품

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

##### (가) 상각후원가 측정 금융자산

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

##### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가

치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

#### (다) 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 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

당사는 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 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 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.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 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 미래사건

에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.4 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.5 매출채권

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

## 2.6 재고자산

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

## 2.7 중단영업

당사는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정 분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

## 2.8 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 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.

## 2.9 동일지배 하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다.

## 2.10 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.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
건축물	15-30년
기계장치	8-20년
기타유형자산	5년

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

## 2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.13 무형자산

영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 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 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다

구분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5-10년
기타의무형자산	5-10년

## 2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

## 2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 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.

## 2.16 금융부채



## (1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험 회피회계의 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.

### 2.17 금융보증계약

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

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

### 2.18 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

### 2.19 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.



## 2.20 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 2.21 종업원급여

### (1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

### (2) 퇴직급여

#### ① 확정기여제도

확정기여제도는 당사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 당사의 법적의무나 의제 의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 당사와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## ② 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채(혹은 국고채)의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자(손익)는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

당사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

### (3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

### (4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

## 2.22 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

## 2.23 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

### (1) 주식결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가

득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일 당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

## (2) 현금결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 당사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

## 2.24 수익인식

당사는 재화의 판매를 수익으로 인식하고 있으며 고객에게 재화가 인도되어 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익이 인식됩니다. 인도는 재화가 고객이 지정한 위치에 운송되었을 때 발생합니다. 고객이 재화를 최초로 구매하는 시점에 당사가 수령한 거래가격은 재화가 고객에게 인도되기 전까지 계약부채로 인식됩니다.

### (1) 수행의무의 식별

당사는 의약품 및 생활용 위생용품을 고객에게 제공하는 사업과 전자제품 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용 시 고객과의 계약에서 제품의 판매의 단일 수행의무를 식별합니다. 해당 수행의무는 재화 및 용역의 인도 시점에 이행하는 의무입니다.

## (2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

## (3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

임대 등에서 발생하는 수익은 계약기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

## (4) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 당사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다. 반품 재화에 대한 권리(이에 상응하는 매출원가 조정)를 계약자산으로 인식합니다.

## (5) 반품

당사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

## 2.25 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

### (1) 리스이용자의 회계처리

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의



무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산-사용권자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '기타금융부채'로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

## (2) 판매후 리스

자산 이전이 판매요건을 충족하는 경우 계속 보유하는 사용권에 관련되는 자산의 종전 장부금액에 비례하여 판매후리스에서 생기는 사용권자산을 측정합니다. 이에 따라 구매자-리스제공자에게 이전한 권리에 관련되는 차손익 금액만을 인식합니다.

자산 판매대가가 그 자산의 공정가치와 다른 경우에는 그 차이를 리스료의 선급이나 구매자가 제공한 추가 금융으로 회계처리합니다.

## 2.26 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

## 2.27 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

#### (1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 당사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (2) 금융자산의 손상

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

### (3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

### (4) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

#### 4. 매출채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	10,945,712	6,699,365
대손충당금	(1,409,455)	(1,217,593)
순매출채권	9,536,256	5,481,772

(2) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	기대손실율	전체기간기대손실	순장부가액
1개월이내	4,900,935	1.05%~1.30%	53,550	4,847,385
1개월 ~ 2개월	1,884,121	1.93%~2.91%	36,835	1,847,286
2개월 ~ 3개월	1,456,266	2.65%~18.55%	38,659	1,417,607
3개월 ~ 4개월	1,098,812	3.67%~39.36%	40,429	1,058,383
4개월 ~ 5개월	157,300	5.06%~49.21%	7,970	149,330
5개월 ~ 6개월	107,731	8.02%~66.66%	8,646	99,085
6개월 ~ 7개월	73,280	13.29%~100%	9,742	63,538
7개월 ~ 8개월	14,771	20.13%~100%	2,975	11,796
8개월 ~ 9개월	54,730	30.30%~100%	16,586	38,144
9개월 ~ 10개월	6,488	45.36%~100%	2,943	3,545
10개월 ~ 11개월	463	65.91%~100%	305	158
12개월이내	270	100.00%	270	-
12개월초과	1,190,545	100.00%	1,190,545	-
합 계	10,945,712		1,409,455	9,536,256

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	기대손실율	전체기간기대손실	순장부가액
1개월이내	3,038,358	1.98%~2.59%	55,349	2,983,009
1개월 ~ 2개월	1,695,991	3.43%~4.65%	58,225	1,637,766
2개월 ~ 3개월	872,569	4.98%~19.27%	43,520	829,049
3개월 ~ 4개월	-	6.76%~36.30%	-	-
4개월 ~ 5개월	-	9.04%~41.66%	-	-
5개월 ~ 6개월	16,835	13.17%~48.99%	2,218	14,617
6개월 ~ 7개월	2,680	17.76%~58.79%	476	2,204
7개월 ~ 8개월	2,759	24.44%~63.29%	674	2,085
8개월 ~ 9개월	2,101	34.03%~64.00%	715	1,386
9개월 ~ 10개월	11,600	46.47%~80.00%	5,391	6,209

10개월 ~ 11개월	16,251	66.48%~80.00%	10,804	5,447
12개월이내	2,864	100.00%	2,864	-
12개월초과	1,037,357	100.00%	1,037,357	-
합 계	6,699,365		1,217,593	5,481,772

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	1,217,593	1,962,562
합병(주석32)	640,907	-
대손상각비(환입)	(449,044)	(543,025)
제각	-	(201,944)
기말금액	1,409,455	1,217,593

## 5. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
저축성보험	-	89,446
당기손익-비유동 공정가치측정금융자산		
채무증권	19,560,599	-
합계	19,560,599	89,446

(2) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기손익-유동 공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	89,446	134,249
취득	-	46,367
평가	4,102	(4,802)
처분	(93,548)	(86,369)
기말금액	-	89,446

② 당기손익-비유동 공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	-	-
취득	19,115,389	-
평가	445,210	-
처분	-	-
기말금액	19,560,599	-

(3) 보고기간종료일 현재 보유중인 채무증권의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	에이치엘비바이오스텝(주) (주1)	에이치엘비생명과학(주) (주2)
명칭	제1회 무기명식 무보증 전환사채	제11회 무기명식 무보증 전환사채
발행일	2022.01.13	2023.07.07
만기일	2025.01.13	2028.07.07
표시이자율(%)	0.0%	0.0%
보장수익율(%)	1.0%	1.0%
전환가액	1주당 2,980원	1주당 9,432원
전환청구기간	2023.07.13 ~ 2025.01.06	2024.07.07 ~ 2028.06.07
조기상환권	투자자보유	투자자보유
조기상환청구기간	2023.11.14 ~ 2024.09.14	2025.05.04 ~ 2028.03.04

(주1) 당사의 관계기업이었던 노마드제2호조합의 해산으로 인하여 당기 중 취득하였습니다.

(주2) 당기 중 취득하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 보유중인 채무증권의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가방법	투입변수(주1)	투입변수 범위
에이치엘비바이오스텝(주)	10,242,854	이항모형(TF모형)	연환산 추가변동성	37%
			기초자산 주식가격(원)	3,090
			무위험수익율	3.39% ~ 3.16%
			기간별 위험수익율	7.94% ~ 12.82%
에이치엘비생명과학(주)	9,317,745	이항모형(TF모형)	연환산 추가변동성	25%
			기초자산 주식가격(원)	11,450
			무위험수익율	3.39% ~ 3.16%
			기간별 위험수익율	12.96% ~ 19.8%

(주1) 추가변동성은 보고기간종료일 직전 6개월의 변동성을 산정하였으며, 기초자산주식가격은 보고기간종료일 종가를 이용하였습니다. 기간별 이자율은 대상회사의 신용등급에 따른 신용평가회사에서 공시하는 기간별 회사채 수익율을 기초로 산정하였습니다.

## 6. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권	30,301	3,474,514

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	3,474,514	3,714,567
평가	(3,444,213)	(240,052)
기말금액	30,301	3,474,514

(3) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
REGENERX	195,833주 (주1)	12.98% (주2)	2,459,220	30,301	30,301	(2,428,919)

(주1) 당기 중 ReGeneRx Biopharmaceuticals, Inc. 1: 100 주식병합으로 인해 당사의 보유 주식수가 감소하였습니다.

(주2) 당기 중 ReGeneRx Biopharmaceuticals, Inc. 기존주주의 출자로 인해 당사의 지분율이 감소하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유손익
REGENERX	19,583,333주	13.64%	2,459,220	3,474,514	3,474,514	1,015,294

## 7. 종속기업투자 및 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 종속기업투자 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자	83,399,790	60,873,135
관계기업투자	9,995,856	14,995,857
합계	93,395,646	75,868,993

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업투자 및 관계기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

기업명	지분율	소재지	결산일	업종	측정방법
<종속기업>					
(주)지트리파마슈티컬	100.00%	한국	12.31	바이오, 제약	원가법
ReGenTree, LLC	61.50%	미국	12.31	바이오, 제약	원가법
Oblato, Inc.	100.00%	미국	12.31	바이오, 제약	원가법
(주)화진메디스(주1)	100.00%	한국	12.31	바이오 의료기기 제조 및 판매	원가법
<관계기업>					
에이치엘비바이오스텝(주)(주2)	2.06%	한국	12.31	바이오	원가법
에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합(주3)	18.52%	한국	12.31	-	원가법
에이치엘비이노베이션(주)(주3)	3.12%	한국	12.31	바이오, 전자부품제조업	원가법
에이치엘비파나진(주)(주3)	1.44%	한국	12.31	바이오	원가법

(주1) 당기 재무제표일 이후 2024년 2월 6일자 해산등기로 해산하였습니다.

(주2) 당기 중 회사명이 (주)노터스에서 에이치엘비바이오스텝(주)로 변경되었습니다.

(주3) 에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합, 에이치엘비이노베이션(주) 및 에이치엘비파나진(주)는 당기 중 당사의 지분취득으로 관계기업에 포함되었습니다.

상기 관계기업은 동 회사에 대한 당사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회 의 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함하였습니다.

<전기말>

기업명	지분율	소재지	결산일	업종	측정방법
<종속기업>					
(주)지트리파마슈티컬	100.00%	한국	12.31	바이오, 제약	원가법
ReGenTree, LLC	61.50%	미국	12.31	바이오, 제약	원가법
Oblato, Inc.	100.00%	미국	12.31	바이오, 제약	원가법
(주)화진메디칼(주1)	100.00%	한국	12.31	바이오 의료기기 제조 및 판매	원가법
(주)화진메디스(주2)	100.00%	한국	12.31	바이오 의료기기 제조 및 판매	원가법
<관계기업>					
노마드제2호조합(주3)	18.31%	한국	12.31	-	원가법
(주)노터스(주4)	2.28%	한국	12.31	바이오	원가법

(주1) 전기 중 지분취득으로 종속기업에 포함되었으며 당기 중 처분하였습니다.

(주2) 전기 중 지분취득으로 종속기업에 포함되었습니다.

(주3) 전기 중 당사 및 당사의 특수관계자의 출자로 관계기업에 포함되었으며 당기 중 해산하였습니다.

(주4) 에이치엘비바이오스텝(주)(구,(주)노터스)는 전기 중 당사의 지분취득으로 관계기업에 포함되었습니다.



상기 관계기업은 동 회사에 대한 당사의 지분율이 20%에 미달하지만 피투자기업의 이사회  
의 참여 등 피투자기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업에 포함  
하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업투자 및 관계기업투자의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
<b>&lt;종속기업&gt;</b>						
㈜지트리파마슈티컬	24,600,000	7,932,164	12,903,684	21,800,000	7,383,411	9,986,106
ReGenTree, LLC	31,649,632	17,314,762	31,649,632	31,649,632	18,223,190	31,649,632
Oblato, Inc.	45,787,753	30,947,454	38,846,474	18,790,153	1,075,708	12,062,398
㈜화진메디칼	-	-	-	7,075,000	5,661,396	7,075,000
㈜화진메디스	100,000	59,377	-	100,000	(267,820)	100,000
소 계	102,137,385	56,253,757	83,399,790	79,414,785	32,075,885	60,873,135
<b>&lt;관계기업&gt;</b>						
노마드제2호조합	-	-	-	10,000,000	12,209,143	10,000,000
에이치엘비바이오시스템(주)	4,995,857	2,130,860	4,995,857	4,995,857	1,562,145	4,995,857
에이치엘비노베이션(주)	1,999,999	2,414,140	1,999,999	-	-	-
에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합	1,000,000	1,072,720	1,000,000	-	-	-
에이치엘비파나진(주)	1,999,999	916,575	1,999,999	-	-	-
소 계	9,995,856	6,534,296	9,995,856	14,995,857	13,771,288	14,995,857
합 계	112,133,241	62,788,052	93,395,646	94,410,642	45,847,173	75,868,993

(4) 당기 및 전기 중 종속기업투자 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	기초	취득	처분	손상차손	기타증감(주1)	기말
<b>&lt;종속기업&gt;</b>						
(주)지트리파마슈티컬(주1)	9,986,106	2,800,000	-	-	117,578	12,903,684
ReGenTree, LLC.	31,649,632	-	-	-	-	31,649,632
Oblato, Inc.(주1)	12,062,398	26,997,600	-	-	(213,523)	38,846,474
(주)화진메디칼	7,075,000	1,560,000	(8,300,000)	(335,000)	-	-
(주)화진메디스	100,000	420,000	-	(520,000)	-	-
(주)에스제이팜(주2)	-	5,000,000	-	-	(5,000,000)	-
소 계	60,873,135	36,777,600	(8,300,000)	(855,000)	(5,095,945)	83,399,790
<b>&lt;관계기업&gt;</b>						
노마드제2호조합	10,000,000	-	(10,000,000)	-	-	-
에이치엘비바이오시스템(주)	4,995,857	-	-	-	-	4,995,857
에이치엘비노베이션(주)	-	1,999,999	-	-	-	1,999,999
에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합	-	1,000,000	-	-	-	1,000,000
에이치엘비파나진(주)	-	1,999,999	-	-	-	1,999,999
소 계	14,995,857	4,999,998	(10,000,000)	-	-	9,995,856
합 계	75,868,993	41,777,598	(18,300,000)	(855,000)	(5,095,945)	93,395,646

(주1) 종속기업인 Oblato, Inc.가 당사 및 다른 종속기업 (주)지트리파마슈티컬의 임직원에게 부여한 주식선택권에 의한 변동입니다(주석20참조).

(주2) 당기 중 100% 지분취득 후 흡수합병 하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

기업명	기초	취득	손상차손	기말
<b>&lt;종속기업&gt;</b>				
(주)지트리파마슈티컬	9,136,743	3,000,000	(2,150,637)	9,986,106
ReGenTree, LLC.	31,649,632	-	-	31,649,632
Oblato, Inc.	4,797,463	7,753,050	(488,115)	12,062,398
(주)화진메디칼	-	7,075,000	-	7,075,000
(주)화진메디스	-	100,000	-	100,000
소 계	45,583,838	17,928,050	(2,638,752)	60,873,135
<b>&lt;관계기업&gt;</b>				
노마드제2호조합	-	10,000,000	-	10,000,000
(주)노터스	-	4,995,857	-	4,995,857
소 계	-	14,995,857	-	14,995,857
합 계	45,583,838	32,923,907	(2,638,752)	75,868,993

(5) 종속기업 및 관계기업 관련 재무정보

보고기간종료일 현재 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 경영성과는 다음과 같습니다.  
<당기말>

(단위:천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<b>&lt;종속기업&gt;</b>						
(주)지트리파마슈티컬	8,138,114	205,949	7,932,164	-	(2,354,234)	(2,354,234)
ReGenTree, LLC.	68,301,743	40,147,659	28,154,084	-	(2,018,604)	(1,477,119)
Oblato, Inc.	31,742,521	795,067	30,947,454	-	2,810,051	2,874,146
(주)화진메디칼(주1)	-	-	-	4,203,821	(69,107)	345,696
(주)화진메디스	59,377	-	59,377	1,522,797	(94,382)	(94,382)
(주)에스제이팜(주2)	-	-	-	3,111,510	(480,581)	(480,581)
<b>&lt;관계기업&gt;</b>						
노마드제2호조합	-	-	-	-	5,367,993	5,367,993
에이치엘비바이오시스템(주)	172,207,134	68,634,138	103,572,996	52,814,062	(54,239)	3,265,453
에이치엘비노베이션(주)(주3)	112,430,330	35,041,447	77,388,882	20,581,331	(664,264)	19,956,923
에이치엘비아이 알밤 제1호 투자조합(주3)	5,831,888	39,200	5,792,688	523,852	408,591	408,591
에이치엘비파나진(주)(주3)	90,913,796	27,340,873	63,572,923	5,741,567	(6,163,327)	(6,250,023)

- (주1) 처분으로 인한 지배권 상실 이전의 경영성과를 표시하였습니다.  
 (주2) 지배권 획득 이후부터 흡수합병시점 이전까지의 경영성과를 표시하였습니다.  
 (주3) 유의적영향력 행사시점 이후의 경영성과를 표시하였습니다.

<전기말>

(단위:천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
㈜지트리파마슈티컬	7,582,632	199,221	7,383,411	-	(2,557,316)	(2,650,254)
ReGenTree, LLC	61,909,122	32,277,919	29,631,203	-	(1,949,230)	123,972
Oblato, Inc.	1,778,706	702,999	1,075,708	-	(6,510,646)	(6,544,819)
㈜화진메디칼(주1)	8,292,455	2,631,059	5,661,396	5,755,027	(265,093)	(320,366)
㈜화진메디스(주1)	1,752,077	2,019,897	(267,820)	1,341,001	(245,769)	(236,125)
<관계기업>						
노마드제2호조합	66,663,079	-	66,663,079	-	11,789,079	11,789,079
㈜노터스	170,218,046	99,680,111	70,537,935	87,079,303	(4,307,060)	(5,142,248)

(주1) 지배권 획득 이후 성과를 표시하였습니다.

(6) 종속기업투자의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	㈜지트리파마슈티컬	Oblato, Inc.
손상차손:		
당기손상인식액	-	-
회수가능액	12,903,684	38,846,474
추정근거	사용가치	사용가치
공정가치 서열체계 수준	수준3	수준3
가치평가방법	위험조정순현재가치	위험조정순현재가치
주요 가정	DED (안구건조증) 성공확률 : 46.64%	성공확률 : 25.21%
	NK (희귀성각막) 성공확률 : 56.53%	
	할인율 : 13.37%	할인율 : 14.05%
손상차손내용	정기 검토	정기 검토
보고부문	본사 및 바이오사업부	본사 및 바이오사업부

<전기>

(단위: 천원)

구분	㈜지트리파마슈티컬	Oblato, Inc.
손상차손:		
당기손상인식액	2,150,637	488,115
회수가능액	9,986,106	12,062,398

추정근거	사용가치	사용가치
공정가치 서열체계 수준	수준3	수준3
가치평가방법	위험조정순현재가치	위험조정순현재가치
주요 가정	DED (안구건조증) 성공확률 : 46.64% NK (희귀성각막) 성공확률 : 56.53%	성공확률: 25.21%
	할인율 : 16.30%	할인율 : 12.74%
손상차손내용	정기 검토	정기 검토
보고부문	본사 및 바이오사업부	본사 및 바이오사업부

## 8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
단기금융상품	7,600,000	15,974,715
선물예치금	1,043,547	2,126,560
미수금	273,806	480,345
미수수익	4,958,050	3,470,362
소계	13,875,404	22,051,982
비유동		
장기대여금(주1)	35,071,680	28,767,710
보증금	2,585,555	2,334,792
보증금현재가치할인차금	(50,453)	-
소계	37,606,782	31,102,502
합계	51,482,186	53,154,484

(주1) 당기와 전기의 보고기간종료일 현재 장기대여금은 전액 종속회사 ReGenTree, LLC에 대한 대여금으로서 계약서상 만기에 불구하고 경제적 실질에 따라 장기대여금으로 분류하였습니다.

(2) 기타금융자산에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기			전기		
	단기대여금	미수금	미수수익	단기대여금	미수금	미수수익
기초금액	560,000	6,975	49,326	2,400,121	6,975	49,326
기타의대손상각비	-	142,206	-	-	-	-
제각	-	-	-	(1,840,121)	-	-
기말금액	560,000	149,181	49,326	560,000	6,975	49,326

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동		
선급금	141,908	66,471
선급비용	136,907	127,688
소계	278,815	194,159
비유동		
장기선급비용	214,333	123,635
장기선급금	142,800	200,000
소계	357,133	323,635
합계	635,948	517,794

## 10. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.  
<당기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	1,191,076	709,838	1,900,914
감가상각비	-	(27,301)	(27,301)
기말 순장부금액	1,191,076	682,537	1,873,613
취득원가	1,191,076	1,092,059	2,283,135
감가상각누계액	-	(409,522)	(409,522)

<전기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	1,191,076	737,140	1,928,216
감가상각비	-	(27,301)	(27,301)
기말 순장부금액	1,191,076	709,838	1,900,914
취득원가	1,191,076	1,092,059	2,283,135
감가상각누계액	-	(382,221)	(382,221)

(2) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
투자부동산에서 발생한 임대수익	138,333	142,306
감가상각비	(27,301)	(27,301)
합계	111,032	115,005

## 11. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	시설장치	합계
기초 순장부금액	3,237,710	2,551,327	305,932	1,130,937	127,251	405,810	98,843	7,857,810
취득	-	-	-	-	6,376	93,503	109,355	209,233
처분	-	-	(136,744)	(272,846)	(25,898)	(202,290)	-	(637,778)
감가상각비	-	(96,924)	(20,220)	(163,126)	(47,827)	(108,943)	(74,738)	(511,778)
합병(주석32)	-	-	-	-	229,960	16,684	210,063	456,707
기말 순장부금액	3,237,710	2,454,403	148,968	694,965	289,861	204,764	343,523	7,374,194
취득원가	3,237,710	3,751,600	306,533	1,593,254	420,230	824,045	835,889	10,969,260
감가상각누계액	-	(1,297,196)	(157,565)	(898,289)	(130,369)	(619,281)	(492,366)	(3,595,066)

<전기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	시설장치	합계
기초 순장부금액	3,237,710	2,648,251	175,647	127,501	224,157	245,927	504,309	7,163,502
취득	-	-	152,600	1,150,400	243,304	382,071	62,972	1,991,348
처분	-	-	-	-	(310,348)	(88,653)	(412,155)	(811,156)
감가상각비	-	(96,924)	(22,315)	(146,964)	(29,862)	(133,535)	(56,283)	(485,883)
기말 순장부금액	3,237,710	2,551,327	305,932	1,130,937	127,251	405,810	98,843	7,857,810
취득원가	3,237,710	3,751,600	455,033	1,928,754	148,595	1,815,425	406,562	11,743,679
감가상각누계액	-	(1,200,272)	(149,101)	(797,817)	(21,344)	(1,409,615)	(307,719)	(3,885,869)

(2) 당기말 현재 유형자산 및 투자부동산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	담보설정액	내용	담보권자
토지	4,428,786	8,400,000	지급보증담보	하나은행
건물	3,136,940			

## 12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	건물	차량운반구	합계	리스부채
기초	117,288	269,990	387,278	395,305
증가	7,318,000	114,670	7,432,670	7,510,069
감가상각비	(6,976,692)	(385,767)	(7,362,459)	-
처분 및 대체	47,640	152,486	200,125	(124,326)
합병(주석32)	-	86,658	86,658	72,245
이자비용	-	-	-	482,446
리스료	-	-	-	(7,608,433)
기말	506,236	238,037	744,272	727,304
유동				605,105
비유동				122,198

당사는 건물과 차량운반구를 리스하였고, 최초적용일의 리스부채 측정 시 사용된 증분차입 이자율은 4.60%~14.60% 입니다. 리스기간은 1년~4.15년이며, 리스로 인한 총 현금유출은 7,608,433천원 입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	건물	차량운반구	합계	리스부채
기초	111,443	520,599	632,042	652,804
증가	517,585	71,116	588,701	588,701
감가상각비	(511,740)	(197,358)	(709,098)	-
처분 및 대체	-	(124,367)	(124,367)	(133,188)
이자비용	-	-	-	23,752
리스료	-	-	-	(736,765)
기말	117,288	269,990	387,278	395,305
유동				258,567
비유동				136,737

당사는 건물과 차량운반구를 리스하였고, 최초적용일의 리스부채 측정 시 사용된 증분차입 이자율은 4.60%~8.11% 입니다. 리스기간은 1년~4.15년이며, 리스로 인한 총 현금유출은 736,765천원 입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 지급이 약정된 최소리스료는 다음과 같습니다.



(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	674,985	269,245
1년 초과~5년 이내	131,677	140,692
합계	806,662	409,937

### 13. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	영업권	산업재산권	회원권	기타 무형자산	합계
기초	35,152	-	3,779	421,820	-	460,751
취득	472,014	-	-	-	-	472,014
합병(주1)	-	5,387,593	-	-	381,583	5,769,176
상각비	(97,671)	-	(3,000)	-	(36,906)	(137,576)
기말	409,496	5,387,593	779	421,820	344,678	6,564,365

(주1) 당기 중 종속회사를 흡수합병하면서 대체 취득하였습니다(주석32참조).

<전기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	영업권	산업재산권	회원권	기타 무형자산	합계
기초	26,781	382,078	5,253	381,120	92,631	887,863
취득	18,760	-	-	-	-	18,760
상각비	(10,389)	-	(1,474)	-	(9,925)	(21,788)
손상차손(주1)	-	(382,078)	-	40,700	(82,706)	(424,084)
기말	35,152	-	3,779	421,820	-	460,751

(주1) 전기 중 회원권과 관련하여 손상차손 1,000천원 및 손상차손환입 41,700천원을 인식하였습니다.

(2) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	영업권	회원권	기타무형자산 (고객가치인식액)
손상차손:			
당기손실(이익)인식액	-	-	-

회수가능액	5,387,593	421,820	344,678
추정근거	사용가치	순공정가치	사용가치
공정가치 서열체계 수준	수준3	수준 1	수준3
손상차손내용	정기 검토	-	정기 검토
보고부문	본사 및 콜드체인사업부	본사 및 콜드체인사업부 및 전자사업부	본사 및 콜드체인사업부

<전기>

(단위: 천원)

구분	영업권	회원권	기타무형자산 (고객가치인식액)
손상차손:			
당기손실(이익)인식액	382,078	(40,700)	82,706
회수가능액	-	421,820	-
추정근거	사용가치	순공정가치	사용가치
공정가치 서열체계 수준	수준3	수준 1	수준3
손상차손내용	정기 검토	-	정기 검토
보고부문	본사 및 콜드체인사업부	본사 및 콜드체인사업부 및 전자사업부	본사 및 콜드체인사업부

(3) 무형자산의 현금창출단위 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오사업부	콜드체인사업부	전자사업부
① 영업권:			
장부금액	-	5,387,593	-
회수가능액결정근거	N/A	사용가치	N/A
공정가치 서열체계의 수준	N/A	수준3	N/A
② 회원권:			
장부금액	187,620	232,700	1,500
회수가능액결정근거	순공정가치	순공정가치	순공정가치
주요가정	매매가 평균액	매매가 평균액	매매가 평균액
주요가정치 결정방식	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액
공정가치 서열체계의 수준	수준1	수준1	수준1

<전기>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오사업부	콜드체인사업부	전자사업부
① 영업권:			
장부금액	-	-	-
회수가능액결정근거	N/A	사용가치	N/A
공정가치 서열체계의 수준	N/A	수준3	N/A
② 회원권:			

장부금액	187,620	232,700	1,500
회수가능액결정근거	순공정가치	순공정가치	순공정가치
주요가정	매매가 평균액	매매가 평균액	매매가 평균액
주요가정치 결정방식	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액	주요 거래사이트의 매매가액
공정가치 서열체계의 수준	수준1	수준1	수준1

#### 14. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	평가총당금	순실현가능가치	원가	평가총당금	순실현가능가치
상품	7,128,014	(3,024,018)	4,103,995	4,392,716	(447,304)	3,945,411
제품	456,337	(761)	455,576	393,958	(18,158)	375,799
재공품	159,881	(291)	159,590	244,316	(8,562)	235,754
원재료	637,832	(21,174)	616,657	754,270	(540)	753,730
합계	8,382,063	(3,046,245)	5,335,818	5,785,260	(474,565)	5,310,695

## 15. 전환사채

(1) 당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

사채명	제13회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	
발행가액(천원)	10,000,000	
당기말 현재 액면가액(천원)(주1)	-	
전기말 현재 액면가액(천원)	8,500,000	
용도	임상개발을 위한 비용 및 운영자금	
발행일	2021년 11월 16일	
만기일	2024년 11월 16일	
표면이자율	0.00%	
보장수익율	1.00%	
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.	
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 11월 16일에 전자등록금액의 103.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다	
조기상환청구권(Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2022년 11월 16일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구할 수 있다. 단, 조기상환지급일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	
매도청구권(Call Option) (주2)	발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매도청구권자”라 한다)는 발행일로부터 1개월이 경과한 날인 2021년 12월 16일부터 18개월이 경과한 날인 2023년 5월 16일까지(이하 “매도청구권 행사기간”이라 한다)에 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 매도(조기상환을 포함하며, 이하 같음)를 청구할 수 있는 권리(이하 “매도청구권”이라 한다)를 가진다. 또한 매도청구권자는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.	
전환에 관한 사항	Refixing 조항	본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주

	발행시 전환가격(원/주)	10,580원
	당기말 현재 전환가격(원/주)	-
	전환 청구기간	2022년 11월 16일 ~ 2024년 10월 16일

(주1) 당기 중 전환 및 액면가액 4,800,000천원만큼 조기상환청구권 행사로 인한 취득 후 소각으로 감소하였습니다.

(주2) 당사는 전기 이전에 상기 전환사채에 대한 매도청구권(Call Option) 행사자를 제3자로 지정하였습니다.

사채명	제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	
발행가액(천원)	45,000,000	
당기말 현재 액면가액(천원)(주1)	7,281,126	
전기말 현재 액면가액(천원)	39,800,000	
용도	임상개발을 위한 비용 및 운영자금	
발행일	2021년 11월 16일	
만기일	2024년 11월 16일	
표면이자율	0.00%	
보장수익율	1.00%	
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.	
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 11월 16일에 전자등록금액의 103.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	
조기상환청구권(Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 13개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)	
매도청구권(Call Option) (주2)	발행회사는 본 사채 발행 후 1개월이 경과한 날인 2021년 12월 16일부터 18개월이 경과한 날인 2023년 5월 16일(이하 “매매일”이라 한다, 해당일이 은행영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)까지 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.	
전환에 관한 사항	Refixing 조항	본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마

		다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중 산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술 평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
	발행시 전환가격(원/주)	10,580원
	당기말 현재 전환가격(원/주)	3,619원
	전환 청구기간	2022년 12월 16일 ~ 2024년 10월 16일

(주1) 당기 중 전환 및 액면가액 1,966,667천원만큼 조기상환청구권 행사로 인한 취득 후 소각으로 감소하였습니다.  
(주2) 당사는 전기 이전에 상기 전환사채에 대한 매도청구권(Call Option) 행사자를 제3자로 지정하였습니다.

사채명	제15회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행가액(천원)	2,500,000
당기말 현재 액면가액(천원)	2,500,000
전기말 현재 액면가액(천원)	-
용도	타법인 증권 취득자금
발행일	2023년 06월 16일
만기일	2026년 06월 16일
표면이자율	0.00%
보장수익율	1.00%
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2026년 06월 16일에 전자등록금액의 101.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

조기상환청구권(Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)		
전환에 관한 사항	Refixing 조항	본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.	
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주	
	발행시 전환가격(원/주)	5,149원	
	당기말 현재 전환가격(원/주)	3,966원	
	전환 청구기간	2024년 06월 16일 ~ 2026년 05월 15일	

(2) 보고기간종료일 현재 전환사채 장부가액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말
	유동부채	비유동부채	유동부채
제13회 무기명식 무보증 사모 전환사채	-	-	8,500,000
제14회 무기명식 무보증 사모 전환사채	7,281,126	-	39,800,000
제15회 무기명식 무보증 사모 전환사채	-	2,500,000	-
가산: 상환할증금	220,625	75,753	1,463,538
차감: 전환권조정	(66,026)	(735,562)	(920,984)
순장부금액	7,435,725	1,840,190	48,842,555

(3) 당사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 인식하지 아니하였습니다. 또한, 상기 전환사채에 포함된 전환권을 제외한 조기상환권은 주계약과 비분리하여 전환사채에 포함하여 계상하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

## 16. 기타금융부채 및 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
유동리스부채	605,105	258,567
미지급금	6,942,509	1,032,277
미지급비용	784,750	1,248,217
소계	8,332,364	2,539,061
비유동		
비유동리스부채	122,198	136,737
장기미지급금	194,806	194,806
임대보증금	50,000	50,000
소계	367,005	381,543
합계	8,699,369	2,920,605

(2) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
선수금	294,597	8,317
예수금	48,132	30,326
합계	342,729	38,643



## 17. 순확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	437,185	214,739
사외적립자산의 공정가치	(109,052)	(119,624)
합계	328,133	95,115

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	214,739	2,458,538
당기근무원가	31,973	375,194
이자원가	10,712	60,253
보험수리적손실(이익)	47,980	(258,046)
퇴직금지금액	(12,262)	(2,421,200)
합병(주석32)	144,043	-
기말금액	437,185	214,739

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	119,624	305,246
기대수익	6,430	8,791
사용자의 기여금 납부액	36,000	36,000
퇴직금 지급액	(49,677)	(223,552)
보험수리적이익(손실)	(3,325)	(6,860)
기말금액	109,052	119,624

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	109,052	119,624

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식하는 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	31,973	375,194
순이자원가	4,282	51,462
종업원 급여에 포함된 총 비용	36,255	426,656

(6) 보고기간종료일 현재 확정급여부채와 관련하여 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.22% ~ 4.24%	5.16% ~ 5.17%
기대임금상승률	4.00% ~ 5.00%	4.00% ~ 5.00%

(7) 당기말 현재 주요 가정의 변경에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승	하락
할인율	1.00%	(33,133)	37,826
기대임금상승률	1.00%	37,502	(33,476)

(8) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.95년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	75,563	43,525	190,757	523,257	2,125,523	2,958,625

(9) 당기 및 전기에 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 227,047천원 및

38,111 천원입니다.

## 18. 법인세비용

당기 중 발생한 법인세부담액은 없으며 이연법인세자산(부채)과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용으로 인식된 금액은 없습니다.

당사는 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

이연법인세자산을 인식하지 아니한 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자	20,469,099	19,614,099	처분하지 않을 예정
미사용결손금	19,234,014	15,406,728	미래과세소득의 불확실성
미사용세액공제	412,786	343,217	미래과세소득의 불확실성
차감할일시적차이	13,449,991	7,749,802	미래과세소득의 불확실성
합계	53,565,890	43,113,846	-

## 19. 자본

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 주식수(주1)	74,032,065주	31,984,489주
1주당 액면금액	500원	500원
보통주자본금	37,016,033	15,992,245

(주1) 당기 중 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 전환사채전환으로 인해 보통주 총 42,047,576주가 발행되어 총 발행주식수는 74,032,065주로 증가하였으며, 자본금은 37,016,033 천원으로 증가하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	130,577,582	100,175,749
자기주식처분이익	3,114,760	3,114,760
전환권대가	1,758,025	4,595,987

기타자본잉여금	966,796	645,112
합계	136,417,164	108,531,608

① 당기 및 전기 중 주식발행초과금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	100,175,749	193,100,745
유상증자	12,428,033	-
무상증자	(17,442,936)	-
전환사채 보통주전환	35,416,736	7,075,004
이월결손금 보전	-	(100,000,000)
기말	130,577,582	100,175,749

② 당기 및 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	4,595,987	5,230,716
전환사채 보통주전환	(3,279,647)	(634,729)
전환사채발행	1,053,973	-
전환사채상환	(612,288)	-
기말	1,758,025	4,595,987

③ 당기 및 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	645,112	645,112
주식매입선택권의 변동	321,685	-
기말	966,796	645,112

(3) 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(483,651)	(413,533)
주식매입선택권	659,276	980,961

전환권매입손실	(152,840)	(141,023)
합병차손	(450,512)	-
합계	(427,727)	426,405

① 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	(413,533)	(413,533)
증자시 단주 취득	(70,118)	-
기말	(483,651)	(413,533)

② 당기 및 전기 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	980,961	1,064,846
주식보상비용(수익)	-	(83,885)
기타자본잉여금 대체	(321,685)	-
기말	659,276	980,961

③ 당기 및 전기 중 전환권매입손실의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	(141,023)	(141,023)
전환사채 상환	(11,817)	-
기말	(152,840)	(141,023)

(4) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(2,428,919)	1,015,294

(5) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	16,901,219	16,469,243

한편, 보고기간종료일 현재 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기		전기	
	처분예정일: 2024년 3월 26일		처분확정일: 2023년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		16,901,219		16,469,243
1. 기초이월이익잉여금(결손금)	15,914,933		19,647,279	
2. 당기순이익(손실)	1,037,592		(3,429,222)	
3. 보험수리적이익(손실)	(51,305)		251,185	
II. 이익잉여금처분액		(1,289,908)		(554,310)
1. 주식배당(주1)				
보통주 당기 0.035주 (3.5%)		(1,289,908)		(554,310)
전기 0.035주 (3.5%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		15,611,311		15,914,933

(주1) 전기 주주총회 결의에 의거 당기 중 주식배당으로 증가된 주식수는 1,108,619주 이며 이로인해 자본금이 554,310 천원 증가하였습니다.

## 20. 주식보상비용

### (1) 주식기준보상 약정내용

약정유형	대상자	부여일	부여수량	잔여수량	최장만기	결제방식
주식선택권부여	임원	2017.03.31	30,000주	11,000주	2024.03.30	주식결제형
주식선택권부여	임직원, 피용자	2019.03.29	189,000주	112,500주	2026.03.28	주식결제형
주식선택권부여	직원, 피용자	2020.03.27	43,000주	18,000주	2027.03.26	주식결제형
합계			262,000주	141,500주		

상기 주식기준보상 약정사항의 가득조건은 부여일로부터 2년간 근무 조건입니다.

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

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초	198,500	242,000
부여	-	-
상실	(11,000)	(23,500)
행사	-	-
만기소멸	(46,000)	(20,000)
기말수량	141,500	198,500

(3) 당사는 주식보상비용을 판매비와관리비에 계상하고 있으며 당기 및 전기 중 인식된 주식보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
전기까지 인식한 보상원가	980,961	1,064,846
보고기간 중 인식한 보상원가(주1)	95,945	(83,885)
기타자본잉여금대체(주2)	(321,685)	-
총누적 보상원가	755,221	980,961

(주1) 당기 중 인식한 보상원가는 종속기업인 Oblato, Inc.가 당사의 임직원에게 부여한 주식결제형 주식선택권과 관련하여 계상한 금액이며, 종속기업투자주식의 차감으로 인식하였습니다.

(주2) 가득조건이 충족된 주식선택권 중 만기도래 등으로 소멸한 주식선택권에 대하여 기타자본잉여금으로 대체하였습니다.

(4) 당사는 블랙-솔즈 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	2017.03.31	2019.03.29	2020.03.27
가중평균주가	16,140	28,521	17,753
행사가격	16,150	28,550	17,800
기대주가변동성	28.52%	24.67%	28.12%
옵션만기	3년	3년	3년
기대배당금	-	-	-
무위험이자율(주1)	1.66%	1.72%	1.07%
공정가치	3,199	4,843	4,401

(주1) 무위험이자율은 3년 만기 국고채수익율을 이용하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 보상원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
총비용 :		
주식결제형관련부문	95,945	(83,885)

## 21. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출 형태별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출	9,719,749	27,218,229
상품매출	19,169,985	14,812,817
수수료매출	21,747,818	47,849
용역매출	246,000	58,500
기타매출	138,333	440,583
합계	51,021,885	42,577,979

(2) 보고기간종료일 현재 환불자산과 환불부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
환불자산 - 예상 고객반품	418,804	113,475
환불부채 - 반품충당부채	1,374,537	181,310

(3) 당기 및 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	9,237,052	19,401,660
상품매출원가	19,660,426	14,156,646
수수료매출원가	14,694,541	-
합계	43,592,019	33,558,307

## 22. 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,285,381	2,286,194
퇴직급여	182,952	353,081
복리후생비	372,181	286,654
여비교통비	75,103	80,218
통신비	53,303	19,440



수도광열비	10	18,728
세금과공과	78,563	189,794
임차료	7,288	4,828
감가상각비	203,380	175,096
수선유지비	1,000	2,947
보험료	210,853	158,049
접대비	272,227	282,987
광고선전비	-	212
사용권자산상각비	394,011	562,990
운반비	202,888	286,954
지급수수료	1,700,281	2,089,637
대손상각비(환입)	(449,044)	(543,025)
소모품비	54,445	111,511
사무용품비	1,638	-
차량유지비	137,853	75,649
도서인쇄비	4,517	1,967
교육훈련비	2,826	2,214
관리비	166,891	68,869
무형자산상각비	47,143	19,788
투자부동산감가상각비	27,301	27,301
주식보상비용	95,945	(83,885)
합계	6,128,937	6,478,197

(2) 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	25,123	2,965,846
종업원급여	3,943,462	4,170,105
감가상각비 및 무형자산상각비	676,655	534,973
사용권자산상각비	7,362,459	709,098
지급수수료	5,071,143	6,022,748
운반비	4,051,676	383,387
기타비용	28,590,438	25,250,347
합계	49,720,956	40,036,504

## 23. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	2,729,170	2,490,882
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	449,342	1,722
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	665
파생상품거래이익	8,617,396	13,018,796
외환차익	180,663	359,884
외화환산이익	661,093	1,857,768
사채상환이익	624,105	-
합계	13,261,769	17,729,717

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,096,522	5,197,068
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	30	6,524
파생상품거래손실	8,026,356	14,447,198
외환차손	99,272	80,128
외화환산손실	110,084	207,825
합계	9,332,263	19,938,743

## 24. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산처분이익	606	8,821
유형자산처분이익	64,887	5,201
무형자산손상차손환입	-	41,700
관계기업투자처분이익	815,389	-
잡이익	19,706	299,264
합계	900,588	354,986

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산처분손실	774	-
유형자산처분손실	385	612,206
무형자산손상차손	-	465,784
종속기업투자주식손상차손	855,000	2,638,752
기부금	2,490	9,052
기타의대손상각비	142,206	-
잡손실	4,092,578	390,863
합계	5,093,433	4,116,658

## 25. 주당순이익

(1) 기본주당순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
보통주순이익(손실)	1,037,591,521	(3,429,221,840)
가중평균 유통보통주식수	71,663,714	62,610,832
기본주당순이익(손실)	14.48	(54.77)

(2) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수 등의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초(주2)	64,362,112	62,546,975
자기주식취득	(9,459)	-
전환사채의 전환(주1)	5,057,531	63,857
유상증자(주1)	2,253,530	-
가중평균유통보통주식수(주2)	71,663,714	62,610,832

(주1) 무상증자, 주식배당으로 인한 효과가 반영되어 있습니다.

(주2) 무상증자, 주식배당으로 당기와 전기의 기본주당이익을 새로운 유통보통주식수에 근거하여 재계산하였습니다. 상기 주식수에는 당기와 전기의 자기주식 323,020주 및 309,638주가 각각 제외되어 있습니다

(3) 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주는 전환사채와 주식매수선택권이 있으며, 보고기간종료일 현재 희석효과가 있는 잠재적보통주는 주식매수선택권입니다.

한편, 당기와 전기의 희석주당순이익의 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기(주1)
보통주에 귀속되는 당기순이익	1,037,591,521	(3,429,221,840)
주식선택권에 대한 조정	-	-
희석주당이익 산정을 위한 순이익	1,037,591,521	(3,429,221,840)
발행된 가중평균유통보통주식수	71,663,714	62,546,975
주식선택권	141,500	198,500
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	71,805,214	62,745,475
희석주당순이익(손실)	14.45	(주1)

(주1) 전기의 경우 반회석 효과로 인해 희석주당순손실과 기본주당순손실은 동일합니다.

## 26. 현금흐름표

(1) 당기순이익(손실)에 대한 조정과 영업활동 자산 및 부채의 증감

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	1,037,592	(3,429,222)
조정:		
이자비용	1,096,522	5,197,068
퇴직급여	36,255	426,656
대손상각비(환입)	(449,044)	(543,025)
기타의대손상각비	142,206	-
감가상각비	511,778	485,883
무형자산상각비	137,576	21,788
사용권자산상각비	7,362,459	709,098
투자부동산감가상각비	27,301	27,301
유형자산처분손실	385	612,206
사용권자산처분손실	774	-
무형자산손상차손	-	465,784
주식보상비용	95,945	(83,885)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	30	6,524
종속기업투자주식손상차손	855,000	2,638,752
외화환산손실	110,084	207,825
재고자산평가손실	1,586,284	245,717
잡손실	-	343,170
이자수익	(2,729,170)	(2,490,882)
외화환산이익	(661,093)	(1,857,768)
유형자산처분이익	(64,887)	(5,201)
사용권자산처분이익	(606)	(8,821)
무형자산손상차손환입	-	(41,700)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(449,342)	(1,722)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	(665)
관계기업투자처분이익	(815,389)	-
사채상환이익	(624,105)	-
합계	6,168,963	6,354,106
운전자본의 변동:		

매출채권	(1,070,252)	1,567,972
미수금	130,101	726,695
선급금	(55,104)	1,064,215
선급비용	(9,220)	(2,719)
환불자산	(209,211)	9,229
재고자산	639,416	(3,211,563)
장기선급비용	(90,697)	(115,534)
장기선급금	(142,800)	(200,000)
매입채무	1,053,761	756,783
미지급금	4,805,231	(302,346)
미지급비용	(560,911)	200,488
반품충당부채	402,528	16,214
예수금	8,298	(28,422)
선수금	192,287	(400,298)
퇴직금의 지급	(12,262)	(2,421,200)
사외적립자산의 변동	13,677	187,552
합계	5,094,842	(2,152,934)
영업으로부터 창출된 현금	12,301,395	771,950

(2) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종속기업투자주식의 전환사채발행 취득	2,500,000	-
사용권자산 및 리스부채 계상	7,432,670	588,701
전환사채의 전환	35,337,200	5,685,957
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가	3,444,213	(240,052)
리스부채의 유동성 대체	469,153	713,069
장기대여금의 종속기업투자 출자전환	-	1,700,000
주식발행초과금의 이월결손금 보전	-	100,000,000
기타금융자산과 기타금융부채의 상계	-	600,000
기타금융자산의 제각	-	2,183,291
단기대여금과 대손충당금 상계	-	1,840,121
단기대여금과 미지급비용 상계	-	600,000
장기선급금의 본계정대체	200,000	-
무상증자	17,442,936	-
주식배당	554,310	-

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동							당기말
			발행	전환	상각비용 등	전환사채 발행 시 자본요소	리스취득	리스처분	유동성 대체	
전환사채	48,842,555	(6,285,255)	-	(35,337,200)	215,626	-	-	-	-	7,435,725
유동리스부채	258,567	(7,125,988)	-	-	-	-	7,033,544	(30,171)	469,153	605,105
비유동리스부채	136,737	-	-	-	-	-	548,769	(94,155)	(469,153)	122,198
전환사채(비유동)	-	-	2,500,000	-	394,163	(1,053,973)	-	-	-	1,840,190
합계	49,237,859	(13,411,243)	2,500,000	(35,337,200)	609,789	(1,053,973)	7,582,313	(124,326)	-	10,003,219

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동						당기말
			전환	상각비용 등	전환사채 발행시 자본요소	리스취득	리스처분	유동성 대체	
전환사채	50,441,231	-	(5,685,957)	4,087,281	-	-	-	-	48,842,555
유동리스부채	342,533	(713,013)	-	-	-	-	(84,022)	713,069	258,567
비유동리스부채	310,271	-	-	-	-	588,701	(49,166)	(713,069)	136,737
합계	51,094,036	(713,013)	(5,685,957)	4,087,281	-	588,701	(133,188)	-	49,237,859

## 27. 특수관계자 거래

### (1) 특수관계자 내역

구분	특수관계 내용	
	당기	전기
(주)지트리파마슈티컬	종속기업	종속기업
ReGenTree, LLC	종속기업	종속기업
Oblato, Inc.	종속기업	종속기업
(주)화진메디칼(주1)	-	종속기업
(주)화진메디스(주2)	종속기업	종속기업
(주)에스제이팜(주3)	-	-
노마드제2호조합(주4)	-	관계기업
에이치엘비바이오스텝(주)(주5)	관계기업	관계기업
에이치엘비노베이션(주)(주6)	관계기업	-
에이치엘비파나진(주)(주6)	관계기업	-
에이치엘비아이 알밤 제1호투자조합(주6)	관계기업	기타특수관계자

에이치엘비(주), 에이치엘비글로벌(주), 에이치엘비제약(주), 에포케(주), 에이치엘비셀(주), 에이치엘비인베스트먼트(주), 현대앤코스모스요팅(주), 에이치엘비생명과학(주), 에이치엘비일렉(주), (주)프레스코, 바다중공업(주), 에이치엘비에너지(주), 에이치엘비네트웍스(주), (주)신화어드밴스, (주)코아바이오, 현대요트(주), 에이치엘비생활건강(주), 에이치엘비생명과학알앤디(주), 에이치엘비사이언스(주), 에이치엘비에프앤비(주), 에이치엘비이엔지(주), (주)펍권오션레저, 임직원	기타특수관계자	기타특수관계자
--	---------	---------

- (주1) 당사는 (주)화진메디칼 지분100%를 당기 중 특수관계자인 에이치엘비생명과학(주)에게 지분 100%를 매각하였습니다.
- (주2) (주)화진메디스는 전기 중 특수관계자인 에이치엘비(주)로부터 지분 100%를 취득하여 종속기업에 포함되었습니다.
- (주3) (주)에스제이팜은 당기 중 지분 100% 취득으로 종속기업에 포함된 후 흡수합병하였습니다.
- (주4) 노마드제2호조합은 당기 중 해산하였습니다.
- (주5) 당기 중 회사명이 (주)노터스에서 에이치엘비바이오스텝(주)로 변경되었습니다.
- (주6) 에이치엘비이노베이션(주), 에이치엘비파나진(주) 및 에이치엘비아이 알밤 제1호투자조합은 당기 중 당사의 지분인수로 관계기업에 포함되었습니다.

(2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 주요 거래

(단위: 천원)

구분	회사명 등	거래내역	당기		전기	
			수익	자산,비용	수익	비용
종속기업	(주)지트리파마슈티컬	매출	342,666	-	200,806	-
	ReGenTree, LLC	이자수익	1,515,124	-	1,251,361	-
	(주)화진메디칼	매입, 지급수수료	-	-	-	70,486
		이자수익	-	-	51,848	-
	(주)화진메디스	지급수수료	-	-	-	(259)
	(주)에스제이팜	매출, 매입, 지급수수료	628,849	10,000	-	-
관계기업	노마드제2호조합	지급수수료	-	40,137	-	9,863
	에이치엘비바이오스텝(주)	지급수수료	-	(4,313)	-	(11,418)
	에이치엘비이노베이션(주)	지급수수료	-	(2,006)	-	-
	에이치엘비파나진(주)	지급수수료	-	(381)	-	-
공동기업	Lenus Therapeutics, LLC	잡이익	-	-	175,097	-
기타특수관계자	임직원	이자수익	-	-	25,956	-
	에이치엘비(주)	매출, 매입	1,158,503	-	17,487,791	1,201,991
		유형자산 취득	696,828	34,850	-	646,000
		지급수수료, 복리후생비	-	316,047	-	164,472
	에이치엘비글로벌(주), 에이치엘비생명과학(주) 등과 그의 특수관계자	매출, 매입, 지급수수료, 복리후생비	6,464	167,044	893,109	29,673
합계		4,348,433	561,379	20,085,968	2,110,808	

(3) 특수관계자에 대한 채권채무의 주요 잔액

(단위: 천원)



구분	회사명 등	거래내역	당기말		전기말	
			채권	채무	채권	채무
종속기업	(주)트리파마슈티컬	매출채권, 임대보증금	39,050	50,000	37,950	50,000
	ReGenTree, LLC	장기대여금	35,071,680	-	28,767,710	-
		미수수익	4,915,954	-	3,360,804	-
	(주)화진메디칼	미수금	-	-	1,078	-
(주)화진메디스	미수금	-	-	285	-	
관계기업	에이치엘비바이오스텝(주)	미수금	4,744	-	12,559	-
	에이치엘비노베이션(주)	미수금	2,206	-	-	-
	에이치엘비파나진(주)	미수금	419	-	-	-
	에이치엘비아아 알방 제1호투자조합	장기선급금	-	-	200,000	-
기타특수관계자	에이치엘비(주)	매출채권, 미수금, 매입채무	33,060	399,273	643,718	365,599
	에이치엘비글로벌(주), 에이치엘비생명과학(주) 등과 그의 특수관계자	매출채권, 미수금, 장기선급금, 매입채무, 미지급금	26,264	136,167	106,426	120,716
합계			40,093,377	585,440	33,130,530	536,315

(4) 특수관계자에 대한 주요 자금거래내역  
<당기>

(단위: 천원)

구분	회사명 등	대여금				채무증권취득	유상증자 /지분취득
		기초	대여	기타증감	기말		
종속기업	(주)트리파마슈티컬(주1)	-	-	-	-	-	2,800,000
	ReGenTree, LLC	28,767,710	5,804,850	499,120	35,071,680	-	-
	Oblato, Inc.(주2)	-	-	-	-	-	26,997,600
	(주)화진메디칼(주3)	-	-	-	-	-	1,560,000
	(주)화진메디스(주4)	-	-	-	-	-	420,000
	(주)에스제이팜(주5)	-	-	-	-	-	5,000,000
관계기업	에이치엘비바이오스텝(주)(주9)	-	-	-	-	10,000,000	-
	에이치엘비노베이션(주)(주6)	-	-	-	-	-	1,999,999
	에이치엘비파나진(주)(주7)	-	-	-	-	-	1,999,999
	에이치엘비아아 알방 제1호 투자조합(주8)	-	-	-	-	-	1,000,000
기타특수관계자	에이치엘비(주), 에이치엘비생명과학(주) 등과 그의 특수관계자(주10)	-	-	-	-	8,300,000	13,003,033

- (주1) 당기 중 2,800,000천원을 출자하였습니다.
- (주2) 당기 중 26,997,600천원을 출자하였습니다.
- (주3) 당기 중 1,560,000천원을 출자하였습니다.
- (주4) 당기 중 420,000천원을 출자하였습니다.
- (주5) 당기 중 5,000,000천원으로 지분취득하였습니다.
- (주6) 당기 중 1,999,999천원을 지분취득하였습니다.
- (주7) 당기 중 1,999,999천원을 지분취득하였습니다.
- (주8) 당기 중 1,000,000천원을 출자하였습니다.
- (주9) 당기 중 노마드제2호조합의 해산으로 인해 취득하였습니다.
- (주10) 당기 중 당사의 유상증자에 참여하였습니다.

상기 이외에 당사는 당기 중 종속기업인 (주)화진메디칼 지분 전부를 기타특수관계자인 에이치엘비생명과학(주)에게 8,300백만원에 매각하였으며 이와 관련하여 인식한 손실은 335백만원입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	회사명 등	대여금					출자/지분취득
		기초	대여	기타증감	출자전환	기말	
종속기업	㈜지트리파마슈티컬(주1)	-	-	-	-	-	3,000,000
	ReGenTree, LLC	23,710,000	5,237,710	(180,000)	-	28,767,710	-
	Oblato, Inc.(주2)	-	-	-	-	-	7,753,050
	㈜화진메디칼(주3)	-	1,700,000	-	(1,700,000)	-	7,075,000
	㈜화진메디스(주4)	-	-	-	-	-	100,000
관계기업	노마드제2호조합(주5)	-	-	-	-	-	10,000,000
	㈜노터스(주6)	-	-	-	-	-	4,995,857
기타특수관계자	임직원	2,594,532	-	(2,594,532)	-	-	-

(주1) 전기 중 3,000,000천원을 출자하였습니다.

(주2) 전기 중 7,753,050천원을 출자하였습니다.

(주3) 전기 중 3,200,000천원의 지분취득, 2,175,000천원의 유상증자 및 1,700,000천원의 대여금을 출자전환하였습니다.

(주4) 전기 중 100,000천원으로 지분취득하였습니다.

(주5) 전기 중 10,000,000천원을 출자하였습니다.

(주6) 전기 중 4,995,857천원을 지분취득하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	1,335,015	1,409,666
퇴직급여	516,836	607,774
합계	1,851,851	2,017,440

28. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간종일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증처	보증금액	보증내용
하나은행	(주)녹십자	3,000,000	매입계약에 대한 보증
	한국백신판매(주)	2,000,000	

	SK바이오사이언스(주)	500,000	
	광동제약(주)	100,000	
서울보증보험	매출처 등	2,347,871	계약보증
		75,804	하자보증
		2,400	지급보증
		23,450	입찰보증
		7,096,703	선금반환보증

(2) 보고기간종료일 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	금융기관	당기말	전기말	사용제한내용
정기예금	농협은행	-	60,000	법인카드담보

(3) 보고기간종료일 현재 당사가 체결하고 있는 지급보증담보한도약정의 약정한도액과 미인출잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래은행	약정한도액	미사용한도잔액	사용액
지급보증담보한도	하나은행	7,000,000	1,400,000	5,600,000

(4) 투자부동산 및 유형자산 등의 담보제공

당기 보고기간종료일 현재 당사는 하나은행의 지급보증담보 약정한도 7,000,000천원과 관련하여 투자부동산 및 유형자산의 토지 및 건물(담보설정액 8,400,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 보험가입내용

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액
재산종합보험 및 배상책임보험	건물(투자부동산, 유형자산)	43,620,680

(6) 당기말 현재 당사는 삼성선물(주)와 USD13.82백만에 해당하는 미국달러선물약정을 맺고 있습니다.

(7) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관할관청	사건명	원고	소송가액
서울중앙지방법원	손해배상	대한민국(질병관리청)	200,000

상기 계류중인 소송사건은 2013년 2월부터 2019년 10월까지의 백신 구매입찰에 대한 입찰 참여자 간 담합행위로 인한 손해배상 청구이며, 당사는 상기 건의 근거가 되는 공정거래위원회 과징금 부과 행정소송을 진행 중입니다(피고 : 공정거래위원회, 사건명 : 시정명령등취소의 소).

상기 계류중인 소송사건의 결과가 당기 재무제표에 미치는 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

## 29. 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합계	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합계
	현금및현금성자산	18,564,983	-	-	18,564,983	41,742,290	-	-
매출채권	9,536,256	-	-	9,536,256	5,481,772	-	-	5,481,772
기타유동금융자산	13,875,404	-	-	13,875,404	22,051,982	-	-	22,051,982
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	19,560,599	-	19,560,599	-	89,446	-	89,446
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	30,301	30,301	-	-	3,474,514	3,474,514
기타비유동금융자산	37,606,782	-	-	37,606,782	31,102,502	-	-	31,102,502
합 계	79,583,425	19,560,599	30,301	99,174,325	100,378,547	89,446	3,474,514	103,942,508

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	상각후원가측정금융부채	
매입채무	8,183,316	2,028,488
전환사채	9,275,915	48,842,555
기타유동금융부채	8,332,364	2,539,061
기타비유동금융부채	367,005	381,543
합계	26,158,600	53,791,647

(3) 금융상품의 범주별 순손익  
<당기>

(단위: 천원)

구분	금융자산				금융부채
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가 치	기타포괄손익-공 정가치측정 금융자	합계	상각후원가측정 금융부채

		측정 금융자산	산		
이자수익(비용)	2,729,170	-	-	2,729,170	(1,096,522)
외화환산손익	551,009	-	-	551,009	-
외환차손익	81,391	-	-	81,391	-
사채상환이익	-	-	-	-	624,105
대손충당금환입(대손상각비)	449,044	-	-	449,044	-
기타대손상각비	(142,206)	-	-	(142,206)	-
파생상품거래이익(손실)	591,041	-	-	591,041	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	449,312	-	449,312	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	-	(3,444,213)	(3,444,213)	-
합계	4,259,449	449,312	(3,444,213)	1,264,548	(472,417)

<전기>

(단위: 천원)

구분	금융자산				금융부채
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	합계	상각후원가측정 금융부채
이자수익(비용)	2,490,882	-	-	2,490,882	(5,197,068)
외화환산손익	1,649,943	-	-	1,649,943	-
외환차익	279,756	-	-	279,756	-
대손충당금환입(대손상각비)	543,025	-	-	543,025	-
파생상품거래이익(손실)	(1,428,402)	-	-	(1,428,402)	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	(4,802)	-	(4,802)	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	-	665	-	665	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	-	(240,052)	(240,052)	-
합계	3,535,204	(4,136)	(240,052)	3,291,015	(5,197,068)

(4) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현성자산	18,564,983	18,564,983	41,742,290	41,742,290
매출채권	9,536,256	9,536,256	5,481,772	5,481,772

기타유동금융자산	13,875,404	13,875,404	22,051,982	22,051,982
당기손익-공정가치측정금융자산	19,560,599	19,560,599	89,446	89,446
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	30,301	30,301	3,474,514	3,474,514
기타비유동금융자산	37,606,782	37,606,782	31,102,502	31,102,502
합계	99,174,325	99,174,325	103,942,508	103,942,508
금융부채				
매입채무	8,183,316	8,183,316	2,028,488	2,028,488
전환사채(유동)	7,435,725	7,435,725	48,842,555	48,842,555
기타유동금융부채	8,332,364	8,332,364	2,539,061	2,539,061
기타비유동금융부채	367,005	367,005	381,543	381,543
전환사채(비유동)	1,840,190	1,840,190	-	-
합계	26,158,600	26,158,600	53,791,647	53,791,647

(5) 보고기간종료일 현재 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산						
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	19,560,599	89,446	-	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	30,301	-	-	3,474,514	-

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

금융상품의 민감도 분석은 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 복합금융상품이 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 주요 관측불가능한 투입변수인 주가 및 변동성을 10% 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 주가 및 변동성을 10% 증가시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 주가 및 변동성을 10% 감소시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 산출하였습니다.

(6) 당기 중 수준3 으로 분류된 금융상품의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유리한 변동(10%)	불리한 변동(-10%)
당기손익-공정가치측정금융자산		
에이치엘비바이오스텝 주식회사	76,283	(41,851)
에이치엘비생명과학 주식회사	39,639	(23,360)

### 30. 위험관리

#### (1) 금융위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

##### 1) 신용위험

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하며, 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도를 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

한편, 당사가 신용위험에 최대로 노출된 사항은 보고기간 종료일 현재 금융자산으로 인식된 장부금액으로 한정되며, 신용위험에 대한 최대노출금액은 장부금액과 동일합니다.

##### 2) 유동성위험

당사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이하	6개월~12개월	1년~3년	3년초과
매입채무	8,183,316	8,183,316	8,183,316	-	-	-
전환사채	9,275,915	10,077,504	-	7,501,751	2,575,753	-
기타유동금융부채	8,332,364	8,332,364	8,038,485	293,879	-	-
기타비유동금융부채	367,005	367,005	-	-	367,005	-
합 계	26,158,600	26,960,189	16,221,801	7,795,630	2,942,758	-



<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이하	6개월~12개월	1년~3년	3년초과
매입채무	2,028,488	2,028,488	2,028,488	-	-	-
전환사채	48,842,555	49,763,538	-	49,763,538	-	-
기타유동금융부채	2,539,061	2,539,061	2,428,922	110,139	-	-
기타비유동금융부채	381,543	381,543	-	-	381,543	-
합 계	53,791,647	54,712,631	4,457,410	49,873,678	381,543	-

3) 시장위험

당사는 환율변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

- 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	28,203,999	54,106,715
자본	187,477,770	142,434,794
부채비율	15.04%	37.99%

### 31. 영업부문 정보

(1) 당사의 영업부문은 4개로 구성되어 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
본사 및 바이오사업부	바이오사업 및 총괄
전자사업부	변압기, 모터, 펌프등의 제조
콜드체인사업부	의약품 유통 및 도매
의료기기사업부	위생용품 제조

(2) 당기 및 전기 중 보고부문의 당기영업손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	합계
부문 수익	384,333	9,090,178	40,388,872	1,158,503	51,021,885
(-)부문간 수익	-	-	-	-	-
외부고객으로부터의 수익	384,333	9,090,178	40,388,872	1,158,503	51,021,885
수익인식시점					
한시점에 인식	384,333	9,090,178	20,025,235	1,158,503	30,658,249
기간에 걸쳐 인식	-	-	20,363,636	-	20,363,636
보고부문영업이익(손실)	(2,816,128)	(575,761)	4,666,617	26,202	1,300,930
감가상각비 등	237,865	201,772	7,350,420	249,057	8,039,114

<전기>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	합계
부문 수익	200,806	9,981,944	14,007,410	18,387,818	42,577,979
(-)부문간 수익	-	-	-	-	-
외부고객으로부터의 수익	200,806	9,981,944	14,007,410	18,387,818	42,577,979
수익인식시점					
한시점에 인식	200,806	9,981,944	14,007,410	18,387,818	42,577,979
기간에 걸쳐 인식	-	-	-	-	-
보고부문영업이익(손실)	(3,097,454)	(703,867)	(1,390,606)	7,733,401	2,541,475
감가상각비 등	348,354	205,618	520,478	169,621	1,244,071

(3) 당기 중 고객과의 계약과 관련하여 인식한 계약자산의 변동내역은 다음과 같습

다.

(단위: 천원)

구분	당기
	콜드체인사업
기초	-
수익인식	20,363,636
청구분	(20,363,636)
기말	-

(4) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 보고기간 매출액의 5% 이상인 주요계약의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

계약명	계약일	계약기간	진행률	계약총액	수익인식액
코로나19백신 보관 및 유통 운영	2022-12-16	2023-01-01 ~ 2023-12-31	100%	20,363,636	20,363,636

(5) 보고기간종료일 현재 보고부문 자산 및 부채의 내용은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	합계
보고부문자산	184,178,220	6,287,813	24,503,336	712,400	215,681,769
보고부문부채	11,468,384	2,831,062	13,904,552	-	28,203,999

<전기말>

(단위: 천원)

구분	본사 및 바이오	전자사업	콜드체인사업	의료기기사업	합계
보고부문자산	168,712,845	6,627,350	12,631,779	8,569,535	196,541,509
보고부문부채	48,599,733	2,629,580	2,059,416	817,987	54,106,715

(6) 당기와 전기 중 지역별 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
대한민국	49,406,822	41,270,341
일본	1,615,063	1,307,638
합계	51,021,885	42,577,979

(7) 당기 및 전기 중 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 외부고객 및 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
A사	20,454,917	40.09%	17,366,081	40.79%
B사	5,336,979	10.46%	6,227,551	14.63%
C사	-	-	4,771,565	11.21%
합계	25,791,896	50.55%	28,365,197	66.62%

### 32. 사업결합

#### (1) 합병의 개요

당사는 2023년 9월 1일을 합병기일로 종속회사인 주식회사 에스제이팜을 합병하였으며, 합병당사자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	합병법인	피합병법인
회사명	에이치엘비테라퓨틱스 주식회사	주식회사 에스제이팜
대표이사	안기홍	안기홍
법인구분	코스닥시장 상장법인	중소기업

#### (2) 합병 회계처리

상기 합병은 당사와 종속기업간 동일 지배하의 합병으로 인수한 자산과 부채는 당사와 그 종속기업의 연결재무제표상의 장부금액으로 인식하였으며, 이전대가와 식별가능한 자산과 부채로 인식한 금액과의 차이는 기타자본잉여금(기타자본구성요소)으로 계상하였습니다.

(3) 동일지배하의 합병으로 합병일 현재 취득 자산과 인수 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
① 이전대가	5,000,000
② 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	1,089,474
단기금융상품	80,000
매출채권	2,523,702
기타유동금융자산	67,314
재고자산	2,250,823
기타유동자산	116,692
유형자산(사용권자산포함)	543,365
무형자산(주1)	5,769,176
기타비유동금융자산	370,088
자 산 총 계	12,810,633
매입채무	5,101,067
기타유동금융부채	381,115
기타유동부채	894,201
당기법인세부채	136,294
장기차입금	1,600,000
순확정급여부채	144,043
기타비유동금융부채	4,426
부 채 총 계	8,261,145
총 식별가능한 순자산	4,549,488

합병차손(기타자본구성요소)	(450,512)
----------------	-----------

(주1) 당기 중 (주)에스제이팜 지분 100%를 취득할 당시 취득원가와 순자산공정가치와의 차액(영업권) 5,388 백만원 및 기타무형자산 43백만원이 포함되어 있습니다.

### 33. 재무제표 발행 승인

당사의 재무제표는 2024년 3월 26일자 정기주주총회에서 승인될 예정이며, 수정승인 될 수 있습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

- 당사 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
제12조(신주의 배당기산일)	회사가 유무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행한 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 그 신주를 발행한 때가 속하는 사업년도의 직전 사업년도말에 발행된 것으로 본다.
제54조(이익잉여금의 처분)	회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 별도적립금 3. 주주배당금 4. 임의적립금 5. 임직원상여금 6. 기타의 이익잉여금처분
제55조 (이익배당)	1. 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. 2. 전항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 3. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. 4. 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제52조제7항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

### 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-3,079	-12,104	-17,764
(별도)당기순이익(백만원)		1,038	-3,429	-16,208
(연결)주당순이익(원)		-28	-173	-630
현금배당금총액(백만원)		-	-	-

주식배당금총액(백만원)		1,290	554	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	2.91	4.75	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	0.035	0.035	-
	우선주	-	-	-

## 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	2	2.553	1.532

※ 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였습니다.(예: 최근 3년간 평균 배당수익률은 3년간 배당수익률의 합을 3으로 나눔)

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 04월 01일	주식매수선택권행사	보통주	19,000	500	16,150	-
2019년 07월 18일	주식매수선택권행사	보통주	200,000	500	4,685	-
2019년 11월 07일	전환권행사	보통주	13,953	500	21,500	-
2019년 11월 18일	전환권행사	보통주	46,511	500	21,500	-
2019년 11월 20일	전환권행사	보통주	23,255	500	21,500	-
2019년 11월 26일	전환권행사	보통주	93,023	500	21,500	-
2019년 11월 27일	전환권행사	보통주	23,255	500	21,500	-
2019년 12월 11일	전환권행사	보통주	9,302	500	21,500	-
2019년 12월 16일	전환권행사	보통주	90,908	500	22,000	-
2020년 02월 05일	전환권행사	보통주	46,511	500	21,500	-

2020년 02월 18일	전환권행사	보통주	93,023	500	21,500	-
2020년 03월 09일	전환권행사	보통주	13,430	500	22,337	-
2020년 04월 10일	전환권행사	보통주	13,430	500	22,337	-
2020년 04월 17일	전환권행사	보통주	30,009	500	22,337	-
2020년 04월 20일	전환권행사	보통주	8,953	500	22,337	-
2020년 04월 28일	전환권행사	보통주	4,330	500	22,337	-
2020년 04월 29일	전환권행사	보통주	11,192	500	22,337	-
2020년 05월 07일	전환권행사	보통주	23,958	500	22,337	-
2020년 05월 08일	전환권행사	보통주	77,007	500	22,337	-
2020년 05월 11일	전환권행사	보통주	10,717	500	22,337	-
2020년 05월 12일	전환권행사	보통주	58,198	500	22,337	-
2020년 05월 13일	전환권행사	보통주	10,717	500	22,337	-
2020년 05월 19일	전환권행사	보통주	45,669	500	22,337	-
2020년 05월 20일	전환권행사	보통주	8,953	500	22,337	-
2020년 05월 21일	전환권행사	보통주	61,563	500	22,337	-
2020년 05월 26일	전환권행사	보통주	15,669	500	22,337	-
2020년 05월 28일	전환권행사	보통주	17,907	500	22,337	-
2020년 06월 03일	전환권행사	보통주	47,007	500	22,337	-
2020년 06월 05일	전환권행사	보통주	8,574	500	22,337	-
2020년 06월 08일	전환권행사	보통주	55,959	500	22,337	-
2020년 06월 10일	전환권행사	보통주	42,150	500	22,337	-
2020년 06월 11일	전환권행사	보통주	15,669	500	22,337	-
2020년 06월 12일	전환권행사	보통주	13,119	500	22,337	-
2020년 06월 15일	전환권행사	보통주	15,669	500	22,337	-
2020년 06월 18일	전환권행사	보통주	8,953	500	22,337	-
2020년 06월 19일	전환권행사	보통주	22,384	500	22,337	-
2020년 06월 23일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	3,458	-
2020년 06월 26일	전환권행사	보통주	4,029	500	22,337	-
2020년 07월 21일	전환권행사	보통주	8,953	500	22,337	-
2020년 07월 23일	전환권행사	보통주	47,007	500	22,337	-
2020년 07월 24일	전환권행사	보통주	22,384	500	22,337	-
2020년 07월 30일	전환권행사	보통주	31,338	500	22,337	-
2020년 08월 04일	전환권행사	보통주	17,907	500	22,337	-
2020년 08월 05일	전환권행사	보통주	13,430	500	22,337	-
2020년 08월 18일	전환권행사	보통주	8,953	500	22,337	-
2020년 08월 26일	전환권행사	보통주	4,476	500	22,337	-
2020년 08월 28일	전환권행사	보통주	53,721	500	22,337	-
2020년 08월 31일	전환권행사	보통주	17,906	500	22,337	-
2020년 09월 16일	전환권행사	보통주	24,622	500	22,337	-
2020년 09월 21일	전환권행사	보통주	115,538	500	21,464	-
2020년 09월 22일	전환권행사	보통주	14,440	500	21,464	-
2020년 09월 23일	전환권행사	보통주	18,634	500	21,464	-
2020년 10월 30일	전환권행사	보통주	46,589	500	21,464	-
2020년 11월 09일	전환권행사	보통주	4,658	500	21,464	-



2020년 11월 10일	전환권행사	보통주	19,567	500	21,464	-
2020년 11월 23일	전환권행사	보통주	267,304	500	15,787	-
2020년 11월 24일	전환권행사	보통주	24,069	500	15,787	-
2020년 11월 25일	전환권행사	보통주	342,053	500	15,787	-
2020년 12월 30일	전환권행사	보통주	40,998	500	21,464	-
2021년 01월 12일	전환권행사	보통주	53,720	500	22,337	-
2021년 01월 14일	전환권행사	보통주	8,952	500	22,337	-
2021년 01월 15일	전환권행사	보통주	19,101	500	21,464	-
2021년 01월 22일	전환권행사	보통주	23,294	500	21,464	-
2021년 01월 26일	전환권행사	보통주	32,612	500	21,464	-
2021년 11월 17일	유상증자(제3자배정)	보통주	4,247,192	500	9,418	-
2022년 11월 16일	전환권행사	보통주	96,908	500	10,319	13회차 CB
2022년 11월 24일	전환권행사	보통주	48,454	500	10,319	13회차 CB
2022년 12월 16일	전환권행사	보통주	73,649	500	10,319	14회차 CB
2022년 12월 19일	전환권행사	보통주	145,845	500	10,319	14회차 CB
2022년 12월 20일	전환권행사	보통주	108,537	500	10,319	14회차 CB
2022년 12월 21일	전환권행사	보통주	20,350	500	10,319	14회차 CB
2022년 12월 22일	전환권행사	보통주	120,649	500	10,319	14회차 CB
2022년 12월 29일	전환권행사	보통주	34,886	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 02일	전환권행사	보통주	455,470	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 03일	전환권행사	보통주	129,856	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 04일	전환권행사	보통주	33,918	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 09일	전환권행사	보통주	11,531	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 10일	전환권행사	보통주	61,052	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 12일	전환권행사	보통주	195,752	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 13일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,150,000	500	11,312	1년간 보호예수
2023년 01월 13일	전환권행사	보통주	144,393	500	10,319	14회차 CB
2023년 01월 26일	전환권행사	보통주	12,985	500	10,319	14회차 CB
2023년 02월 02일	전환권행사	보통주	20,350	500	10,319	14회차 CB
2023년 02월 06일	전환권행사	보통주	436,184	500	10,319	14회차 CB
2023년 02월 08일	전환권행사	보통주	29,072	500	10,319	14회차 CB
2023년 02월 13일	전환권행사	보통주	242,270	500	10,319	13회차 CB
2023년 02월 20일	전환권행사	보통주	3,876	500	10,319	14회차 CB
2023년 03월 03일	전환권행사	보통주	29,072	500	10,319	14회차 CB
2023년 03월 10일	전환권행사	보통주	54,268	500	10,319	14회차 CB
2023년 03월 16일	무상증자	보통주	34,684,900	500	-	100% 무상증자
2023년 03월 28일	주식배당	보통주	1,108,619	500	5,240	주식배당 (1주당 0.035주)
2023년 04월 26일	전환권행사	보통주	190,855	500	5,094	14회차 CB
2023년 04월 28일	전환권행사	보통주	35,443	500	5,094	14회차 CB
2023년 05월 02일	전환권행사	보통주	31,713	500	5,094	14회차 CB
2023년 05월 03일	전환권행사	보통주	3,816	500	5,094	14회차 CB
2023년 05월 04일	전환권행사	보통주	109,060	500	5,094	14회차 CB
2023년 05월 09일	전환권행사	보통주	16,359	500	5,094	14회차 CB
2023년 05월 10일	전환권행사	보통주	54,530	500	5,094	14회차 CB

2023년 05월 12일	전환권행사	보통주	16,359	500	5,094	14회차 CB
2023년 05월 17일	전환권행사	보통주	17,003	500	4,901	14회차 CB
2023년 05월 18일	전환권행사	보통주	28,338	500	4,901	14회차 CB
2023년 05월 22일	전환권행사	보통주	645,546	500	4,901	14회차 CB
2023년 05월 23일	전환권행사	보통주	65,177	500	4,901	14회차 CB
2023년 05월 24일	전환권행사	보통주	28,338	500	4,901	14회차 CB
2023년 05월 30일	전환권행사	보통주	85,015	500	4,901	14회차 CB
2023년 06월 02일	전환권행사	보통주	139,653	500	4,901	14회차 CB
2023년 06월 05일	전환권행사	보통주	299,256	500	4,901	14회차 CB
2023년 06월 07일	전환권행사	보통주	99,752	500	4,901	14회차 CB
2023년 06월 20일	전환권행사	보통주	408,079	500	4,901	14회차 CB
2023년 06월 30일	전환권행사	보통주	244,847	500	4,901	13회차 CB
2023년 11월 28일	전환권행사	보통주	27,631	500	3,619	14회차 CB
2023년 12월 15일	전환권행사	보통주	6,447	500	3,619	14회차 CB
2023년 12월 18일	전환권행사	보통주	33,158	500	3,619	14회차 CB
2023년 12월 21일	전환권행사	보통주	563,992	500	3,619	14회차 CB
2023년 12월 22일	전환권행사	보통주	93,641	500	3,619	14회차 CB

## 나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 ※	13	2021.11.16	2024.11.16	10,000,000,000	보통주	2022.11.16 ~ 2024.10.16	100	3,619	-	-	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 ※	14	2021.11.16	2024.11.16	45,000,000,000	보통주	2022.12.16 ~ 2024.10.16	100	3,619	7,281,125,666	2,011,916	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 ※	15	2023.06.16	2026.06.16	2,500,000,000	보통주	2024.06.16 ~ 2026.05.15	100	3,966	2,500,000,000	630,358	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	9,781,125,666	2,642,274	-

- ※ 2022년 05월 16일 시가하락에 따른 전환가액이 조정 되었습니다. (13CB, 14CB)
- ※ 2023년 03월 16일 무상증자에 따른 전환가액이 조정 되었습니다. (13CB, 14CB)
- ※ 2023년 03월 28일 주식배당에 따른 전환가액이 조정 되었습니다. (13CB, 14CB)
- ※ 2023년 05월 16일 시가하락에 따른 전환가액이 조정 되었습니다. (13CB, 14CB)
- ※ 2023년 07월 17일 13회차 전환사채의 경우 조기상환 청구(500,000,000원)에 따라 2023년 08월 16일 원리금이 지급되었습니다.
- ※ 2023년 08월 16일 시가하락에 따른 전환가액이 조정되었습니다. (13CB, 14CB)  
(전환가액 : 4,062원)
- ※ 2023년 09월 16일 시가하락에 따른 전환가액이 조정되었습니다. (15CB)  
(전환가액 : 3,877원)
- ※ 2023년 10월 17일 13회차 전환사채의 경우 조기상환 청구(4,300,000,000원)에 따라

- 2023년 11월 16일 원리금이 지급되었습니다. (13CB 전환 및 상환 완료)  
 ※ 2023년 11월 16일 시가하락에 따른 전환가액이 조정되었습니다. (14CB)  
 (전환가액 : 3,619원)  
 ※ 2023년 12월 18일 시가상승에 따른 전환가액이 조정되었습니다. (15CB)  
 (전환가액 : 3,966원)

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 다. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에이치엘비테라퓨틱스 주식회사	회사채	사모	2021년 11월 16일	10,000	표면: 0.0% 만기: 1.0%	-	2024년 11월 16일	상환완료	-
에이치엘비테라퓨틱스 주식회사	회사채	사모	2021년 11월 16일	45,000	표면: 0.0% 만기: 1.0%	-	2024년 11월 16일	일부상환	-
에이치엘비테라퓨틱스 주식회사	회사채	사모	2023년 06월 16일	2,500	표면: 0.0% 만기: 1.0%	-	2026년 06월 16일	-	-
합 계	-	-	-	57,500	-	-	-	-	-

### 라. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 마. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 바. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 사. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 아. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의		실제 자금사용		차이발생 사유 등
			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	8	2019.03.08	운영자금	24,000	운영자금	24,000	-
전환사채	9	2019.09.19	타법인 증권 취득자금	14,000	타법인 증권 취득자금	14,000	-
전환사채	10	2019.11.22	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
전환사채	11	2021.01.08	운영자금	10,000	만기전 사채취득	10,000	-
제3자배정 유상증자	-	2021.11.16	운영자금	40,000	운영자금	40,000	-
전환사채	13	2021.11.16	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
전환사채	14	2021.11.16	운영자금	45,000	운영자금	26,502	사업의 진행에 따른 단계적 사용
제3자배정 유상증자	-	2023.01.12	타법인 증권 취득자금	13,009	타법인 증권 취득자금	13,009	-
전환사채	15	2023.06.16	타법인 증권 취득자금	2,500	타법인 증권 취득자금	2,500	-

### 나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	단기금융상품	3,500	2023.11 ~ 2024.02	2023.11 ~ 2024.02

예·적금	단기금융상품	3,500	2023.11 ~ 2024.02	2023.11 ~ 2024.02
예·적금	단기금융상품	300	2023.04 ~ 2024.04	2023.04 ~ 2024.04
예·적금	단기금융상품	300	2023.06 ~ 2024.06	2023.06 ~ 2024.06
예·적금	보통예금	10,898	-	-
계		18,498	-	

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 나. 대손충당금 설정현황

#### (1) 연결기준 대손충당금 설정현황

매출채권 및 기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기 (2023년)	매출채권	10,906,662	1,409,455	12.9%
	미수금	446,577	149,181	33.4%
	선급금	1,549,482	-	0.0%
	합 계	12,902,720	1,558,637	12.1%
제23기 (2022년)	매출채권	9,121,117	1,221,473	13.4%
	미수금	522,882	6,975	1.3%
	선급금	549,815	-	0.0%
	합 계	10,193,813	1,228,448	12.1%
제22기 (2021년)	매출채권	8,410,443	1,962,562	23.3%
	미수금	1,263,795	6,975	0.6%
	선급금	1,135,440	-	0.0%
	합 계	10,809,677	1,969,537	18.2%

#### (2) 대손충당금 변동내용

사업연도 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제24기	제23기	제22기
1. 기초대손충당금 잔액 합계	1,228,448	1,969,537	2,270,857
2. 순대손처리액(①-②±③)	607,410	(198,064)	(301,321)

① 대손처리액(상각채권액)	142,206	(201,944)	-
② 상각채권회수액	-	-	(301,321)
③ 기타증감액	465,204	3,880	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(277,221)	(543,025)	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,558,637	1,228,448	1,969,537

(3) 대손충당금 설정 방침

회사는 손상사건이 발생하였다는 객관적인 증거가 있는 매출채권에 대해서 대손충당금을 설정하고 있으며, 손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 대손상각비에 포함되어 있습니다.

대손충당금의 상계(감소)는 일반적으로 추가적인 현금회수 가능성이 없는 매출채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액현황

<당기>

(단위 : 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	9,566,114	150,002	1,190,545	-	10,906,662
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	9,566,114	150,002	1,190,545	-	10,906,662
구성비율		87.2%	1.0%	11.9%	0.0%	100.0%

<전기>

(단위 : 천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	7,506,386	38,255	1,576,476	-	9,121,117
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	7,506,386	38,255	1,576,476	-	9,121,117
구성비율		82.30%	0.42%	17.28%	0.00%	100.00%

다. 재고자산 현황

(1) 연결기준 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제24기	제23기	제22기
전자	원재료	616,657	678,579	718,064
	재공품	159,590	208,215	201,304
	제품	455,576	375,799	455,254
	상품	-	-	-

	계	1,231,823	1,262,593	1,374,621
콜드체인	상품	4,103,995	3,945,411	970,228
의료기기	원재료	-	628,096	-
	재공품	-	27,539	-
	제품	-	177,483	-
	상품	-	414,019	-
	계	-	1,247,138	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계 X 100]		2.52%	3.40%	1.20%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 / {(기초재고 + 기말재고) / 2}]		8	9	10

## (2) 재고자산 실사내용

1) 실사일자 : 2023년 12월 29일 / 2024년 1월 2일

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- 당사는 월말 정기 재고실사를 자체적으로 실시하고 있으며, 2023년 기말 재무제표를 작성함에 있어 외부감사인의 입회하에 실시하였음
- 재고조사 시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

3) 재고자산 평가내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	당기말잔액
상품	7,128,014	7,128,014	(3,024,018)	4,103,995
원재료	637,832	637,832	(21,174)	616,657
재공품	159,881	159,881	(291)	159,590
제품	456,337	456,337	(761)	455,576

4) 당기 현재 담보로 제공된 재고자산은 없습니다.

## 라. 수주계약현황

(1) 수주계약현황(별도)

- 보고서작성일 기준 해당사항 없습니다.

(2) 수주계약현황 (연결)

- 보고서작성일 기준 해당사항 없습니다.

## 마. 공정가치평가내역

(1) 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 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. 당사는 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.

(2) 유형자산의 공정가치와 그 평가방법

- 보고서작성일 기준 해당사항 없습니다.

**바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용**

- 보고서작성일 기준 해당사항 없습니다.



## 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 외부환경에 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

당사는 2014년부터 바이오 사업 미국 시장 진출을 위해 미국에 안과질환(안구건조증, 신경 영양성각막염) 치료제(RGN-259)의 글로벌 임상 개발 관련 합작법인 ReGenTree, LLC 및 희귀질환 교모세포종 치료제(OKN-007)의 글로벌 임상 개발 관련 100% 자회사 Oblato, Inc.와 같은 현지법인을 설립하여 글로벌 임상을 진행하고 있으며, 코로나19 백신 유통 및 독감백신 등을 판매하는 콜드체인사업부와 보일러 모터, 펌프, 변압기 등을 제조 및 판매하는 전자사업부, 체외진단 의료기기를 제조 및 판매하는 의료기기 사업부가 있습니다.

2023년 매출액은 전년 42,403백만원에서 53,749백만원으로 11,346백만원 확대되었습니다. 콜드체인사업 백신유통 확대에 의한 증가입니다.

또한, 기존 전환사채의 전환청구로 인한 자본증가 및 연결실체내 유상증자 등으로 유동비율은 2023년말 186%로 전기대비 50%p 증가하였으며, 부채비율은 2023년말 17%로 전기대비 29%p 개선 되었습니다.

2023년 영업손실은 전년 7,506만원에서 8,700백만원으로 1,194백만원 확대되었습니다. 의료기기사업 실적 축소로 인한 감소입니다.

당사는 First in class와 혁신 신약개발을 추구하는 세계적인 바이오 기업으로 거듭나기 위해 노력하고 있으며, 다각적인 사업영역 구축을 통해 미래지속 경영이 가능한 기업으로 발돋움할 계획입니다.

[주요 경영지표]

(단위 : 백만원)

구분	24기(2023년)	23기(2022년)	전기대비 증감율
매출액	53,749	42,403	26.8%
영업이익(손실)	(8,700)	(7,507)	-15.9%

주1) 제24기 재무정보는 2024년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

주2) 영업이익(손실)의 전기대비 증감율은 부수이므로 산정하지 않았습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제24기	제23기	증감
[유동자산]	49,825	80,012	(30,187)
[비유동자산]	150,970	107,632	43,338
자산총계	200,795	187,643	13,152
[유동부채]	26,791	58,628	(31,837)
[비유동부채]	2,485	900	1,585
부채총계	29,276	59,528	(30,252)
자본총계	171,519	128,116	43,403
자기자본비율	85.42%	68.28%	-
부채비율	17.07%	46.46%	-

주1) 상기 재무상태는 연결재무제표기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

※ 자기자본비율 = (자기자본(자본총계)/총자산)\*100

※ 부채비율 = 부채총계/자기자본(자본총계)\*100

주2) 제24기 재무정보는 2024년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

#### (1) 자산

제24기 자산총액은 전기대비 13,152백만원이 증가한 200,795백만원으로 유동자산과 비유동자산이 각각 49,825백만원(-37.7%), 150,970백만원(40.2%)입니다. 주요 증가 원인은 기타비유동금융자산의 증가에 따른 비유동자산의 증가입니다.

#### (2) 부채

제24기 부채총액은 전기대비 30,252백만원 감소한 29,276백만원입니다.

주요 감소 원인은 전환사채의 전환 및 상환에 따른 유동부채의 감소입니다.

### (3) 자본

제24기 자본총액은 전기대비 43,403백만원 증가한 171,519백만원 입니다.  
자기자본비율은 전기대비 17.14%p 증가한 85.42%이며, 부채비율은 전기대비 29.40%p 감소한 17.07% 입니다.

### 나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제24기	제23기	증 감
매출액	53,749	42,403	11,346
매출원가	46,283	33,584	12,699
매출총이익	7,466	8,819	(1,353)
판매비와관리비	16,167	16,325	(158)
영업이익(손실)	(8,700)	(7,507)	(1,193)
영업외수익	20,859	15,212	5,647
영업외비용	13,522	21,162	(7,640)
법인세비용차감전계속사업이익	(2,769)	(11,573)	8,804
당기순이익(손실)	(3,079)	(12,104)	9,024

주1) 상기 영업실적은 연결재무제표기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 제24기 재무정보는 2024년 3월 26일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

2023년 당사의 연결기준 매출액은 53,749억원이며 2022년 42,403억원 대비 26.7% 증가하였습니다. 주요 매출증가 요인은 콜드체인사업 백신유통 매출 확대에 의한 증가입니다.

### 다. 신규사업

당사는 공시대상기간에 신규로 진출한 사업이 없습니다.

### 라. 환율변동 영향

당사는 용역 수출, 재화 수출 및 로열티 수익과 관련하여 기능통화인 원화 이외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

당사의 외환 위험관리 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

당사는 별도의 금융상품을 통한 외화표시 화폐성 자산과 부채의 경제적인 위험회피를 위한 활동을 수행하고 있지 않으나, 내부적으로 외화 환율 변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 지급기일 조정 등을 통하여 환위험을 관리하고 있습니다. 환율변동 영향에 대

한 상세 사항은 「II.사업의 내용 - 5.위험관리 및 파생거래 - (1) 시장위험 - (가) 외환위험」을 참조해주시기 바랍니다.

#### 마. 자산손상 및 감액손실

당사는 매 보고기간종료일 자산의 손상여부를 검토하고 있습니다. 건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에서 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고 기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### 바. 조직개편

보고기간 종료일 현재 해당사항 없습니다.

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

### 가. 유동성

#### (1) 현금 및 현금성자산 확보 현황

보고기간 말 당사의 가용자금(현금 및 현금성자산)은 236.5억원으로 전년대비 221.7억원 감소하였습니다.

[현금 및 현금성자산]

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 현금성자산	23,709	45,821
유동비율 (유동자산/유동부채)	185.98%	136.47%

[현금흐름]

(단위 : 백만원)

구 분	제 24 기	제 23 기
기초현금및현금성자산	45,821	99,873
영업현금흐름	3,327	(8,808)
투자현금흐름	(20,160)	(41,930)
재무현금흐름	(5,314)	(3,318)
현금및현금성자산의 순증가	(22,114)	(54,057)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2	5
기말현금및현금성자산	23,709	45,821

(2) 현금흐름(현금 및 현금성자산) 증감 원인 및 향후 전망

보고기간종료일 기준 당사의 현금 및 현금성자산은 환율변동효과를 반영하여 전년대비 22,112백만원 감소하였습니다. 영업활동으로 인한 현금흐름은 전년대비 12,135백만원 증가 하였습니다.

보고기간종료일 현재 유동비율은 185.98%로 업종평균인 157.02%(기타 전문 도매업, 한국은행 기업경영분석 2022) 대비 높은 수준입니다. 당사의 유동자산의 대부분은 현금성자산과 매출채권으로 구성되어 있으며, 보고기간종료일 현재 가용가능한 자금(현금성자산+매출채권)은 332.1억원입니다. 가용자금을 바탕으로 향후 회사의 현금흐름 창출력은 양호한 수준을 유지할 것으로 예상됩니다.

(3) 유동성 관리 현황

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

나. 자금조달 및 지출에 관한 사항

(1) 자금조달 내역

당사는 당기 중 자금조달 내역이 없습니다.

(2) 차입금 현황 및 향후 전망

당기말 당사의 장·단기 차입금내역은 없습니다.

(3) 차입금 상세내역

당기말 당사의 장·단기 차입금내역은 없습니다.

[전환사채 현황]

보고기간종료일 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

사채명	제13회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	
발행가액(천원)	10,000,000	
당기말 현재 액면가액(천원) (주1)	-	
용도	임상개발을 위한 비용 및 운영자금	
발행일	2021년 11월 16일	
만기일	2024년 11월 16일	
표면이자율	0.00%	
보장수익율	1.00%	
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.	
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 11월 16일에 전자등록금액의 103.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	
조기상환청구권(Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 13개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환을 공급한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)	
매도청구권(Call Option) (주2)	발행회사는 본 사채 발행 후 1개월이 경과한 날인 2021년 12월 16일부터 18개월이 경과한 날인 2023년 5월 16일(이하 “매매일”이라 한다, 해당일이 은행영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)까지 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.	
전환에 관한 사항	Refixing 조항	본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중 산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가

		, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
	발행시 전환가격(원/주)	10,580원
	당기말 현재 전환가격(원/주)	-
	전환 청구기간	2022년 11월 16일 ~ 2024년 10월 16일

(주1) 당기 중 전환 및 액면가액 4,800,000천원만큼 조기상환청구권 행사로 인한 취득 후 소각으로 감소하였습니다.

(주2) 연결회사는 전기 이전에 상기 전환사채에 대한 매도청구권(Call Option) 행사자를 제3자로 지정하였습니다.

사채명	제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행가액(천원)	45,000,000
당기말 현재 액면가액(천원) (주1)	7,281,126
용도	임상개발을 위한 비용 및 운영자금
발행일	2021년 11월 16일
만기일	2024년 11월 16일
표면이자율	0.00%
보장수익률	1.00%
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 11월 16일에 전자등록금액의 103.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
조기상환청구권(Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 13개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환을 급한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)

<p>매도청구권(Call Option) (주2)</p>	<p>발행회사는 본 사채 발행 후 1개월이 경과한 날인 2021년 12월 16일부터 18개월이 경과한 날인 2023년 5월 16일(이하 “매매일”이라 한다, 해당일이 은행영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다)까지 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 본 사채 발행가액의 30%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.</p>	
<p>전환에 관한 사항</p>	<p>Refixing 조항</p>	<p>본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.</p>
	<p>전환시 발행할 주식의 종류</p>	<p>기명식 보통주</p>
	<p>발행시 전환가격(원/주)</p>	<p>10,580원</p>
	<p>당기말 현재 전환가격(원/주)</p>	<p>3,619원</p>
	<p>전환 청구기간</p>	<p>2022년 11월 16일 ~ 2024년 10월 16일</p>

(주1) 당기 중 전환 및 액면가액 1,966,667천원만큼 조기상환청구권 행사로 인한 취득 후 소각으로 감소하였습니다.

(주2) 연결회사는 전기 이전에 상기 전환사채에 대한 매도청구권(Call Option) 행사자를 제3자로 지정하였습니다.

사채명	제15회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행가액(천원)	2,500,000
당기말 현재 액면가액(천원)	2,500,000
용도	타법인 증권 취득자금
발행일	2023년 06월 16일
만기일	2026년 06월 16일
표면이자율	0.00%
보장수익율	1.00%
이자지급방법	본 사채 발행일로부터 상환기일 전일까지 전자등록금액에 대하여 표면금리 0.00%, 만기보장수익률은 연단리 1.00%로 한다.



원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2026년 06월 16일에 전자등록금액의 101.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일(공휴일이 아닌 날로서 서울에서 은행들이 일상적인 업무를 영위하는 날을 말하며, 다만 일부 은행 또는 은행의 일부 점포만 영업하는 날은 제외한다, 이하 같다)이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	
조기상환청구권(Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월이 되는 날 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환을 청구한 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 사채의 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 사채권자는 조기상환일 60일전부터 30일전까지 조기상환을 청구하여야 하며, 조기상환일이 은행 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 조기상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다. (단, 청구기간말일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일까지 가능)	
전환에 관한 사항	Refixing 조항	본 사채 발행 후 매 3개월이 되는 날마다 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 본건 전환사채의 전환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 전환가액으로 조정한다. 단, 새로운 전환가격은 발행당시 전환가격의 70%이상으로 한다.
	전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
	발행시 전환가격(원/주)	5,149원
	당기말 현재 전환가격(원/주)	3,966원
	전환 청구기간	2024년 06월 16일 ~ 2026년 05월 15일

보고기간종료일 현재 전환사채 장부가액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말
	유동부채	비유동부채	유동부채
제13회 무기명식 무보증 사모 전환사채	-	-	8,500,000
제14회 무기명식 무보증 사모 전환사채	7,281,126	-	39,800,000
제15회 무기명식 무보증 사모 전환사채	-	2,500,000	-
가산: 상환할증금	220,625	75,753	1,463,538
차감: 전환권조정	(66,026)	(735,562)	(920,984)
순장부금액	(7,435,725)	(1,840,190)	48,842,555

## 5. 부외거래

가. 당기말 현재 당사 금융기관으로부터 제공받고 있는 약정사항은 아래와 같습니다.

구분	금융기관	약정한도액	미사용한도잔액	사용액
지급보증담보한도	하나은행	7,000,000	1,400,000	5,600,000

## 6. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려 되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (4) 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (5) 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 지

급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 가-1 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정으로 인한 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### **나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항**

환경관련 제재사항이나 행정조치등에 관한 사항은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 2. 제재현황 등 그 밖의 사항」을 참조하시기 바랍니다.

#### **다. 종업원 등에 관한 사항**

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없으며, 「VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 중 1. 임원 및 직원의 현황」을 참조하시기 바랍니다.

#### **라. 법규상의 규제에 관한 사항**

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 2. 제재현황 등 그 밖의 사항」을 참조하시기 바랍니다.

#### **마. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 「II. 사업의 내용 중 5. 위험관리 및 파생거래」를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사 의견

(1) 연결재무제표에 대한 감사인의 의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	개발비의 손상검토
제23기(전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	개발비의 자산성
제22기(전전기)	성현회계법인	적정	해당사항 없음	개발비의 자산성

주1) 회사의 감사대상 종속회사 중 공시대상기간 중 적정 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

주2) 강조사항과 핵심감사사항에 대한 세부사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항-8. 기타재무에 관한 사항 - 가.재무제표 재작성 등 기타 유의사항- (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항」을 참조 바랍니다.

(2) 별도재무제표에 대한 감사인의 의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가
제23기(전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가
제22기(전전기)	성현회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가

주) 강조사항과 핵심감사사항에 대한 세부사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항- 8. 기타재무에 관한 사항 - 가.재무제표 재작성 등 기타 유의사항- (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항」을 참조 바랍니다.

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원 , 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	신한회계법인	정기회계감사	275,000	1,833	275,000	2,142
제23기(전기)	신한회계법인	정기회계감사	270,000	1,684	270,000	1,814
제22기(전전기)	성현회계법인	정기회계감사	200,000	1,430	200,000	1,620

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	2023년 07월 31일	법인세무조정 및 신고대리 계약	2023년 결산 마감한 후 협의하여 정함	25,000	-
제23기(전기)	-	-	-	-	-
제22기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 조정협의 내용 및 재무제표 불일치 정보  
 보고기간 종료일 현재 해당사항 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부회계관리제도

당사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다. 대표이사는 내부회계관리제도의 관리 및 운영을 책임지고 내부회계관리제도의 효율적인 관리 및 운영을 위하여 내부회계관리자를 지정하도록 하고 있으며, 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 운영을 총괄하고, 회계정보의 작성 및 공시, 회계정보의 전산처리 등에 관한 사항을 통제하며 이를 확인, 감독하고 있습니다. 또한, 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 정비와 운영을 총괄하고, 연 1회의 이사회 및 감사에 기 규정에 따른 운영실태에 관한 보고서와 당사 조직관리 부서의 협조를 거친 후, 회계정보의 작성 및 공시를 담당하는 부서에 대한 적절하고 효율적인 업무분장을 수행하고 있습니다.

### 나. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사 또는 검토의견

사업연도	회계감사인	감사 또는 검토의견	지적사항 등
제24기(당기)	신한회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제23기(전기)	신한회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제22기(전전기)	성현회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고기간 종료일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사, 2명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 의장은 진양곤 사내이사입니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

#### (1) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장은 당사 정관 제39조 2에 의거하여, 아래표와 같이 선임하였습니다.

이사회 의장	이사회 의장의 대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
진양곤 (사내이사)	부	원활한 회의진행을 위하여 이사회에서 결정함

#### 나. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회 제출의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선임에 관한 주주제안이 있을 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출할 수 있도록 하고 있으며, 상법 제363조 및 당사 정관 제32조에 의거한 이사 선임에 관한 사항인 경우 서면에 의한 의결권을 보장하고자 총회 2주 전까지 이사후보자의 성명, 약력 등을 주주에게 서면 또는 전자 게시의 방식으로 공고하고 있습니다. 현재 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거하여 추천되었던 이사 후보는 없으며, 상기 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

성명	직명	임기	연임여부 및 횟수	추천인	선임배경	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
안기홍 (※)	사내이사 (대표이사)	21.11~24.1 1 (3년)	부	이사회	- 과거 축적된 경험과 지식을 바탕으로 바이오 산업에서 당사의 정확한 포지셔닝 전략수립이 가능하고, 앞으로도 회사의 지속적인 성장을 위한 기여도가 클 것으로 판단됨 - 다년간의 경력과 경험을 바탕으로 이사회의 견제 및 감시감독의 기능을 강화할 수 있을 것으로 판단되며 기업경영의 투명성, 건전성을 제고하여 회사 전체의 이익을 극대화하는데 기여할 것으로 기대됨	경영 총괄	없음	-

진양곤 (※)	사내이사 (이사회 의장)	21.11~24.1 1 (3년)	부	이사회	- 에이치엘비(주) 대표이사로 회사 설립 초기부터 회사의 발전 주도 및 다년간의 경영 경험과 바이오산업에 대한 높은 이해도를 바탕으로 회사의 비전 수립, 전략 제시를 함으로써 기업가치 제고에 기여할 것으로 기대됨 - 또한, 그룹과 원활한 연계를 바탕으로 시너지를 통해 향후에도 회사의 지속적인 성장에 크게 기여할 것으로 기대됨	이사회 의장	없음	최대주주(주요주주) 의 최대주주
임창윤 (※)	사내이사	21.11~24.1 1 (3년)	부	이사회	- 에이치엘비 그룹 총괄 담당으로 재무 및 투자 전문가로 회사의 투자 방향 및 전략 수립에 크게 기여 할 것으로 기대됨 - 그룹 M&A 방향을 지휘하여 비임상에서 FDA 신약 허가에 이르는 HLB바이오생태계를 조성하고 이러한 자원을 회사가 활용하고 제공하는데 핵심 역할을 하며 회사 포함 그룹 시너지 창출에 크게 기여할 것으로 기대됨	사내이사	없음	-
이정상 (※)	사외이사	21.11~24.1 1 (3년)	부	이사회	- 現 전주대학교 의과대학 바이오기능성식품학과 교수이자 (주)지에스씨알오 대표로 전문적인 의학 지식과 신약 개발 임상 실무 경험을 보유 - 또한, 서울대학교 종합약학연구소 선임연구원 출신으로 신약 개발 과정에서 개발 가능성 검토 및 바이오마커 발굴 등에 기여할 것으로 기대됨	사외이사	없음	-
김재훈 (※)	사외이사	21.11~24.1 1 (3년)	부	이사회	- 변호사로 국제형 법무과장 및 법무법인랜드마크 대표 등 역임한 법률전문가로서 이사회 운영에 객관적이고 법리적인 판단과 함께 새로운 시각을 제시할 것으로 판단됨	사외이사	없음	-

※ 상기 5명의 등기임원은 제24기 정기주주총회를 통해 재선임을 결의할 예정입니다.  
실제 등기임원의 임기만료일은 2024년 11월 16일 이지만 등기임원들의 임기를 3월로 맞추기 위하여 금번 정기주주총회에서 사임 후 재선임 예정입니다.

#### 다. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	1

※ 2023년 2월 28일자로 사내이사 김종원, 사내이사 문정환, 사외이사 구한승은 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

#### 라. 이사회 의 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명							
				진양곤	안기홍	임창윤	이정상	김재훈	김종원 (※)	문정환 (※)	구한승 (※)
				출석률	출석률	출석률	출석률	출석률	출석률	출석률	출석률
				91.3%	100.0%	100.0%	95.65%	91.30%	100.0%	83.3%	100.0%



2023-01	2023.01.04	부의안건 : 1. 제3차배정 신주발행의 건	여	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
2023-02	2023.01.17	부의안건 : 1. 지점(백신유통사업부) 지배인 변경의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
2023-03	2023.02.01	부의안건 : 1. 타법인 주식 취득의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-04	2023.02.06	부의안건 : 1. 종속회사(Oblato, Inc.)의 유상증자 참여를 통한 자금 지원	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-05	2023.02.27	보고안건 : 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 내부회계관리제도 운영 실태평가 보고 부의안건 : 1. 제23기(2022년) 결산재무제표 승인의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-06	2023.02.27	부의안건 : 1. 제23기 정기주주총회 소집결정 및 회의목적사항 결정의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2023-07	2023.02.28	부의안건 : 1. 자본준비금 자본전입(무상증자) 결정의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-08	2023.03.08	부의안건 : 1. 자회사(Oblato, Inc.) 출자의 건 2. 자회사(지트리파마슈티컬) 출자의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-09	2023.06.15	부의안건 : 1. 이사회 임시의장 선출의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-10	2023.06.16	부의안건 : 1. 주식회사 에스제이팜 인수의 건	여	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-11	2023.06.16	부의안건 : 1. 에이치엘비테라퓨틱스 주식회사 제15회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	여	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-12	2023.06.21	보고안건 : 1. 2023년 1분기 실적 및 상반기 예상 실적 2. 신약개발 진행사항 부의안건 : 1. 미국 자회사(Oblato, Inc)의 스톡옵션 및 워런트 부여에 대한 동의의 건 2. 타법인 주식 취득의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-13	2023.06.28	부의안건 : 1. 주식회사 화진메디칼 지분 매각의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-14	2023.06.28	부의안건 : 1. 주식회사 에스제이팜 소규모합병의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-15	2023.07.28	부의안건 : 1. 주식회사 에스제이팜 소규모합병 승인의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-16	2023.09.01	부의안건 : 1. 합병종료 보고 및 공고의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-17	2023.09.18	부의안건 : 1. 제14회차 전환사채 발행후 만기전 사채 취득의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-18	2023.09.18	부의안건 : 1. 콜드체인사업부 지정(지정명 와이에스팜) 소재지 변경의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-19	2023.09.18	부의안건 : 1. 콜드체인사업부 지정(지정명 와이에스팜) 지배인 선임의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-20	2023.09.26	부의안건 : 1. 금융기관 차입의 건	여	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	-	-	-
2023-21	2023.11.16	부의안건 : 1. 제13회차 전환사채 발행 후 만기전 사채 취득의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	-	-	-
2023-22	2023.12.20	부의안건 : 1. 제24기 주식배당의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
2023-23	2023.12.20	부의안건 : 1. 하나은행 여신(지급보증) 기간 연장의 건	여	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-

※ 2023년 2월 28일자로 사내이사 김종원, 사내이사 문정환, 사외이사 구한승은 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

## 마. 이사회의 운영에 관한 사항

### (1) 이사회 운영규정의 주요내용

이사회에 관한 사항은 당사 정관 제5장 (이사, 이사회) 규정에 따르고 있습니다.

#### 제 39조 ( 이사회 의 구성 )

이사회는 이사로 구성하며 회사 업무의 중요사항을 결의한다.

#### 제39조 3(이사회 소집)

- ① 이사회는 이사회의 의장이 소집하며 의장은 회일을 정하여 늦어도 24시간 전에 각 이사 및 감사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 통지하여야 한다. 다만, 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ② 각 이사는 업무수행상 필요하다고 인정되는 경우 의장의 동의를 얻어 이사회를 소집할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 각 이사가 이사회를 소집할 수 있다.
- ③ 이사회의 의장은 제1항 및 제2항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.

제 41조 ( 이사회의 결의방법 )

- ① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석 이사의 과반수로 한다.
- ② 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제 42조 ( 이사회의 의사록 )

- ① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제 44조 ( 상담역 및 고문 )

- ① 회사는 이사회의 결의로 상담역 또는 고문 약간 명을 둘 수 있다.
- ② 상근하지 아니하는 상담역이나 고문은 등기하지 아니한다.

**바. 사외이사의 전문성**

당사는 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있으며, 이사회 등 직무수행을 위하여 필요한 경우 외부전문인력의 지원 또는 자문을 받을 수 있습니다.

(1) 사외이사 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래내역	비고
이정상	현. 전주대학교 의과학대학 바이오기능성식품학과 교수 현. (주)지에스씨알오 대표	해당사항 없음	-	2021.11.16 신규선임
김재훈	현. 법무법인랜드마크 대표 전. 국세청 법무과장	해당사항 없음	-	2021.11.16 신규선임

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유

미 실시	당사의 사외이사는 사업전반에 대한 이해가 탁월하여 별도의교육을 실시하지 않았습니다. 이사회 개최시에는 안건 내용과 관련하여 충분한 자료와 정보를 제공하고 있으며, 향후업무수행과 관련하여 필요시 교육을 진행할 예정입니다.
------	--

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사에 관한 사항

보고서 제출일 현재 별도의 감사위원회를 설치하고 있지 아니하며, 2021년 11월 16일 임시주주총회에서 재선임된 김역동 감사가 감사업무를 수행합니다.

감사는 이사의 직무집행에 관한 감사 및 영업에 관한 전반적 사항의 보고를 받고 있으며, 회사의 업무상태 및 재산상태를 조사할 수 있는 권한을 가지고 있습니다. 감사는 회사의 회계와 업무감사 및 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있습니다.

감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

정관 제48조 (감사의 직무 등)
① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. ③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ④ 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. ⑤ 감사에 대해서는 정관 제38조3항 및제43조의1의규정을준용한다. ⑥ 감사는회사의비용으로전문가의도움을구할수있다. ⑦ 감사는필요하면회의의목적사항과소집이유를적은서면을이사(소집권자가있는경우에는소집권자)에게제출하여이사회소집을청구할수있다. ⑧ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

### 나. 감사의 인적사항

성 명	주요경력	비 고
김역동	신한칸보디아현지법인 사외이사 신한은행 중국 동사회의장	상 근

※ 상기 상근감사는 제24기 정기주주총회를 통해 재선임을 결의할 예정입니다.

상법 제410조(\*)에 의거하여 감사의 남은 임기와 관련 없이 3년 내의 최종의 결산기는 임기 내에 있었던 최종의 결산기를 의미하므로 2024년 11월에 임기가 만료되더라도 당사 결산월은 12월이므로 최종 결산기는 2023년입니다.

이에 따라 상근감사의 경우 금번 정기주주총회에서 재선임하고자 합니다

(\*) 상법 제410조 : 감사의 임기는 "취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기총회의

종결 시 까지"입니다.

#### 다. 감사의 독립성

당사의 감사는 1인이며, 감사의 독립성 강화를 위하여 감사 선임시, 감사에 대한 모든 정보 (추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등을 포함)를 주주총회 전에 투명하게 공개하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출하도록 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

#### 라. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사 등의 성명
				김역동 (출석률 : 100%)
2023-01	2023.01.04	부의안건 : 1. 제3자배정 신주발행의 건	여	찬성
2023-02	2023.01.17	부의안건 : 1. 지점(백신유통사업부) 지배인 변경의 건	여	찬성
2023-03	2023.02.01	부의안건 : 1. 타법인 주식 취득의 건	여	찬성
2023-04	2023.02.06	부의안건 : 1. 종속회사(Oblato, Inc.)의 유상증자 참여를 통한 자금 지원	여	찬성
2023-05	2023.02.27	보고안건 : 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 내부회계관리제도 운영 실태평가 보고 부의안건 : 1. 제23기(2022년) 결산재무제표 승인의 건	여	찬성
2023-06	2023.02.27	부의안건 : 1. 제23기 정기주주총회 소집결정 및 회의목적사항 결정의 건	여	찬성
2023-07	2023.02.28	부의안건 : 1. 자본준비금 자본전입(무상증자) 결정의 건	여	찬성
2023-08	2023.03.08	부의안건 : 1. 자회사(Oblato, Inc.) 출자의 건 2. 자회사(지트리파마슈티컬) 출자의 건	여	찬성
2023-09	2023.06.15	부의안건 : 1. 이사회 임시의장 선출의 건	여	찬성
2023-10	2023.06.16	부의안건 : 1. 주식회사 에스제이팜 인수의 건	여	찬성
2023-11	2023.06.16	부의안건 : 1. 에이치엘비테라퓨틱스 주식회사 제15회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	여	찬성
2023-12	2023.06.21	보고안건 : 1. 2023년 1분기 실적 및 상반기 예상 실적 2. 신약개발 진행사항 부의안건 : 1. 미국 자회사(Oblato, Inc)의 스톡옵션 및 워런트 부여에 대한 동의의 건 2. 타법인 주식 취득의 건	여	찬성
2023-13	2023.06.28	부의안건 : 1. 주식회사 화진메디칼 지분 매각의 건	여	찬성
2023-14	2023.06.28	부의안건 : 1. 주식회사 에스제이팜 소규모 합병의 건	여	찬성
2023-15	2023.07.28	부의안건 : 1. 주식회사 에스제이팜 소규모합병 승인의 건	여	찬성
2023-16	2023.09.01	부의안건 : 1. 합병종료 보고 및 공고의 건	여	찬성
2023-17	2023.09.18	부의안건 : 1. 제14회차 전환사채 발행후 만기전 사채 취득의 건	여	찬성
2023-18	2023.09.18	부의안건 : 1. 콜드체인사업부 지점(지점명 와이에스팜) 소재지 변경의 건	여	찬성

2023-19	2023.09.18	부의안건 : 1. 콜드체인사업부 지정(지정명 와이에스팜) 지배인 선임의 건	여	찬성
2023-20	2023.09.26	부의안건 : 1. 금융기관 차입의 건	여	찬성
2023-21	2023.11.16	부의안건 : 1. 제13회차 전환사채 발행 후 만기전 사채 취득의 건	여	찬성
2023-22	2023.12.20	부의안건 : 1. 제24기 주식배당의 건	여	찬성
2023-23	2023.12.20	부의안건 : 1. 하나은행 여신(지급보증) 기간 연장의 건	여	찬성

### 마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 해당업무에 전문가이면서 당사의 사업전반에 대한 이해가 탁월하여 별도의 교육을 실시하지 않았습니다. 또한 감사 업무수행에 필요한 자료를 제공하고 있으며, 향후 업무수행과 관련하여 필요시 교육을 진행할 예정입니다.

### 바. 감사 지원조직 현황

당사는 별도의 감사 지원조직을 운영하고 있지 않지만 감사업무 수행에 필요한 자료 제공 및 현황 보고 등은 경영관리본부에서 수행하고 있습니다

### 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 별도의 준법지원인 지원조직을 운영하고 있지 않습니다.

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제23기 정기주주총회 제24기 정기주주총회

※ 당사는 금번 제24기 정기주주총회에서도 전자투표제도를 활용하기로 하였습니다.

### 나. 집중투표제 또는 서면투표제 채택여부

보고기간종료일 현재 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

### 다. 전자투표제의 채택여부

당사는 제15기 정기주주총회부터 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였습니다.

당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고

있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 아니하고 삼성증권에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회 일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

**라. 의결권 현황**

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	74,032,065	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	323,020	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	73,709,045	-
	우선주	-	-

**마. 소수주주권의 행사여부**

보고기간종료일 현재 소수주주권 행사 내역이 존재하지 않습니다.

**바. 경영권 경쟁**

보고기간종료일 현재 경영권 경쟁이 발생한 사실이 없습니다

**사. 주식사무**

구 분	내 용
-----	-----

정관상 신주인수권의 내 용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>1. 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 전항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 신주의 배정비율이나 신주를 배정 받을 자를 정할 수 있다.</p> <p>① 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>② 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>③ 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>④ 「근로복지기본법」 39조의 2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑤ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 증권예탁증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자를 유치하기 위하여 국외 법인 또는 개인에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>⑦ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술사업금융지원에 관한 법률에 의한 신기술사업금융회사와 신기술투자조합, 중소기업창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사와 중소기업창업투자조합 및 법인세법 규정에 의한 기관투자자에게 배정하는 경우</p> <p>⑧ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 첨단기술의 도입, 사업다각화, 해외진출, 원활한 자금조달 등 전략적 제휴를 위하여 상대회사에 신주를 배정하는 경우</p> <p>⑨ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선등 기타 회사의 경영상의 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>⑩ 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>3. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>4. 주주가 신주인수권의 일부 또는 전부를 포기하거나 상실한 경우와 신주발행에 있어서 단주가 발생한 경우에는 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 회계년도 종료일 익일로 부터 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
공고방법	인터넷홈페이지( <a href="http://hlbtherapeutics.com">http://hlbtherapeutics.com</a> )		
주권의 종류	"주식 사채 등의 전자등록에 관한 법률"에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	증권예탁결제원(서울특별시 영등포구 여의나루4길23) TEL : 02-3774-3510 / FAX : 02-3774-3505		

아. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비 고	
제23기 정기주주총회 (2023.03.28)	제1호 의안 : 제23기 재무제표(연결/별도) 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제4호 의안 : 임원 퇴직금 지급 규정 승인의 건	원안대로 가결	-	
제22기 정기주주총회 (2022.03.28)	제1호 의안 : 제22기 재무제표(연결/별도) 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-	
임시주주총회 (2021.11.16)	제1호 의안 : 사내이사 선임의 건 (사내이사 7) 1-1호 의안 : 사내이사 진양곤 선임의 건 (이사회 추천) 1-2호 의안 : 사내이사 김종원 선임의 건 (이사회 추천) 1-3호 의안 : 사내이사 임창윤 선임의 건 (이사회 추천) 1-4호 의안 : 사내이사 안기홍 선임의 건 (이사회 추천) 1-5호 의안 : 사내이사 문정환 선임의 건 (이사회 추천) 1-6호 의안 : 사내이사 허병의 선임의 건 (주주 제안) 1-7호 의안 : 사내이사 문제균 선임의 건 (주주 제안)	- 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 부결 부결	-	
	제2호 의안 : 사외이사 선임의 건 (사외이사 2) 2-1호 의안 : 사외이사 이정상 선임의 건 (이사회 추천) 2-2호 의안 : 사외이사 김재훈 선임의 건 (이사회 추천)	- 원안대로 가결 원안대로 가결	-	
	제3호 의안 : 상근감사 김역동 선임의 건 (이사회 추천)	원안대로 가결		
	제4호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결		
	제1호 의안 : 제21기 재무제표(연결/별도) 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-	
	제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-	
	임시주주총회 (2021.03.19)	제1호 의안 : 사내이사 장시영 선임의 건	부결	-
		제2호 의안 : 사외이사 선임의 건 (사외이사 2) 2-1호 의안 : 사외이사 구한승 선임의 건 2-2호 의안 : 사외이사 우성식 선임의 건	- 원안대로 가결 부결	-
		제3호 의안 : 상근감사 윤재철 선임의 건	부결	-
제1호 의안 : 제20기 재무제표(연결/별도) 승인의 건		원안대로 가결	-	
제20기 정기주주총회 (2020.03.27)	제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 (사내이사 3) 2-1호 의안 : 사내이사 양원석 선임의 건 (재선임) 2-2호 의안 : 사내이사 이일섭 선임의 건 (재선임) 2-3호 의안 : 사내이사 임찬호 선임의 건 (신규선임)	- 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-	



	제3호 의안 : 사외이사 배종철 선임의 건 (신규선임)	원안대로 가결	-
	제4호 의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
	제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-
	제6호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-
	제7호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제19기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제19기 재무제표(연결/별도) 승인의 건	원안대로 가결	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	-	-
	2-1호 의안 : 사내이사 최준원 선임의 건	원안대로 가결	-
	2-2호 의안 : 사외이사 용응규 선임의 건	원안대로 가결	-
	제3호 의안 : 감사 구분주 선임의 건	원안대로 가결	-
	제4호의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 가결	-
	제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-
	제6호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제7호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-	

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에이치엘비(주) (*)	최대주주	보통주	530,899	1.66	4,040,379	5.46	-
에이치엘비글로벌(주)	특수관계인	보통주	1,592,695	4.98	3,241,134	4.38	-
에이치엘비제약(주)	특수관계인	보통주	530,899	1.66	1,080,379	1.46	-
에포케(주)	특수관계인	보통주	530,899	1.66	1,080,379	1.46	-
에이치엘비셀(주)	특수관계인	보통주	106,180	0.33	216,076	0.29	-
에이치엘비인베스트먼트(주)	특수관계인	보통주	106,180	0.33	216,076	0.29	-
현대엔코스모스요팅(주)	특수관계인	보통주	106,180	0.33	216,076	0.29	-
진양곤	사내이사	보통주	0	0.00	80,000	0.11	-
안기홍	대표이사	보통주	0	0.00	53,190	0.07	-
계		보통주	3,503,932	10.96	10,223,689	13.81	-
		-	-	-	-	-	-

※ 제3자배정 유상증자로 인하여 에이치엘비글로벌(주)에서 에이치엘비(주)로 최대주주가 변동 되었습니다. [참고] 최대주주변경 (관련공시 : 2023.01.12)

※ 최대주주 및 특수관계인의 주식수 변동 사유는 제3자배정 유상증자(HLB) 및 무상증자로 인한 변동 입니다.

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이치엘비(주)	134,871	진양곤	9.71	-	-	진양곤	9.71
		백윤기	-	-	-	-	-

주1) 지분율 및 출자자수(주주수)는 보통주 기준입니다.

주2) 상기 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 12월 31일 기준이며, 지분율은 최대주주와 특수관계인이 보유하고 있는 주식을 합산하여 기재하였습니다.

주3) 2023년 7월 5일 김동건 각자대표에서 백윤기 각자대표로 변경되었습니다.

자세한 내용은 2023년 7월 5일 HLB 대표이사 변경 공시를 참고 바랍니다.

(<https://dart.fss.or.kr/dsaf001/main.do?rcpNo=20230705900431>)

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치엘비(주)
자산총계	754,200
부채총계	169,606
자본총계	584,594
매출액	42,901
영업이익	-124,265
당기순이익	-203,969

※상기 재무현황은 2023년 말 연결재무제표 기준이며 외부감사인의 감사의견을 포함한 최종재무제표는 2024년 3월 21일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 게재 예정인 에이치엘비(주)의 '감사보고서 제출' 공시를 참조하시기 바랍니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용  
- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요  
- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 라. 최대주주 변동내역

##### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021.02.26	지트리홀딩스(주)	717,190	2.65	최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약체결	-
2021.11.16	에이치엘비글로벌(주) (구, (주)벡스트사이언스) 외 6인	3,503,932	10.96	제3자배정 유상증자로 인한 신주인수에 따른 변경	(주1)
2023.01.12	에이치엘비(주) 외 6인	10,090,499	13.63	제3자배정 유상증자 주금납입으로 인한 변경	-

(주1) 2023년 3월 14일 무상증자 100% 전 소유주식 수로 작성되었습니다.

#### 마. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	에이치엘비(주)	4,040,379	5.46	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

#### 바. 소액주주현황

##### 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

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

소액주주	35,757	35,762	99.98	63,777,093	74,032,065	86.15	-
------	--------	--------	-------	------------	------------	-------	---

※ 2023년 12월 31일 기준 주주명부를 토대로 작성하였습니다.

※ 소액주주는 총 발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 기준으로 하였습니다.

### 사. 최근 6개월간 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구분		2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	
보통주	주가	최 고 가	5,400	4,860	3,985	3,780	4,195	4,450
		최 저 가	3,510	3,600	3,355	2,940	3,450	3,547
		평 균 가	4,265	3,947	3,686	3,287	3,730	3,864
	거래량	최고 일거래량	1,480,448	5,166,126	574,442	463,792	1,533,445	1,078,641
		최저 일거래량	206,103	107,867	97,331	80,272	58,766	93,879
		월간거래량	10,597,061	10,888,331	4,379,279	4,150,319	5,088,537	7,477,537

### 아. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

보고기간 종료일 현재 당사는 복수의결권을 발행하지 않아 해당사항 없습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
안기홍	남	1967.02	대표이사	사내이사	상근	대표이사	에이치엘비테라퓨틱스(주) 대표이사 에이치엘비(주) 관리총괄 부사장 ㈜약진통상 관리총괄 전무이사	53,190	-	-	2년 1개월	2024.11.16
진양곤	남	1966.01	사내이사	사내이사	비상근	이사회 의장	에이치엘비(주) 대표이사 회장 Elevor Therapeutics, Inc 이사 에이치엘비제약(주) 이사 Immunomic Therapeutics, Inc 이사 에이치엘비생명과학(주) 이사	80,000	-	최대주주의 최대주주	2년 1개월	2024.11.16
임창윤	남	1966.01	사내이사	사내이사	비상근	사내이사	에이치엘비그룹 부회장 에이치엘비인베스트먼트(주) 대표이사 에이치엘비파워(주) 대표이사 포세카그룹 전략기획실 전무이사 대성그룹 구조조정본부 이사 동부증권 IB사업부 부장	-	-	-	2년 1개월	2024.11.16
이정상	남	1975.09	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	전주대 의과대학 바이오기능성식품학과 교수 (주)지에스씨알오 대표	-	-	-	2년 1개월	2024.11.16
김재훈	남	1965.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	법무법인 랜드마크 대표 국세청 법무과장	-	-	-	2년 1개월	2024.11.16
김역동	남	1960.12	감사	감사	상근	감사	에이치엘비테라퓨틱스(주) 상근감사 신한람보디아현지법인 사외이사 신한은행 중국 동사회의장	-	-	-	2년 1개월	2024.11.16

※ 2023년 2월 28일자로 사내이사 김중원, 사내이사 문정환, 사외이사 구한승은 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

#### 나. 임원 겸직 현황

성명	겸직 회사명	직위	상근 여부
진양곤	에이치엘비(주)	대표이사	여
	에이치엘비생명과학(주)	대표이사	여
	에이치엘비제약(주)	사내이사	부
	에이치엘비글로벌(주)	사내이사	부
	에이치엘비사이언스(주)	사내이사	부
	에이치엘비바이오스텝(주)	사내이사	부
	에이치엘비이노베이션(주)	사내이사	부
	에이치엘비파나진(주)	사내이사	부

임창윤	에이치엘비바이오스텝(주)	사내이사	부
-----	---------------	------	---

※ 상장사 등기임원 겸직 현황 기준으로 작성되었습니다.

#### 다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 02월 28일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	안기홍	남	1967년 02월	미해당	에이치엘비테라퓨틱스(주) 대표이사 에이치엘비(주) 관리총괄 부사장 ㈜약진통상 관리총괄 전무이사	2024년 03월 26일	-
선임	진양곤	남	1966년 01월	미해당	에이치엘비(주) 대표이사 회장 Elevor Therapeutics, Inc 이사 에이치엘비제약(주) 이사 Immunomic Therapeutics, Inc 이사 에이치엘비생명과학(주) 이사	2024년 03월 26일	최대주주의 최대주주
선임	임창윤	남	1966년 01월	미해당	에이치엘비그룹 부회장 에이치엘비인베스트먼트(주) 대표이사 에이치엘비파워(주) 대표이사 포세카그룹 전략기획실 전무이사 대성그룹 구조조정본부 이사 동부증권 IB사업부 부장	2024년 03월 26일	-
선임	신창섭	남	1975년 08월	미해당	에이치엘비테라퓨틱스(주) CFO 휴젤(주) 이사 (주)대웅제약 재무팀장 충정회계법인 Senior Manager 삼일회계법인 Manager	2024년 03월 26일	-
선임	이정상	남	1975년 09월	해당	전주대 의과학대학 바이오기능식품학과 교 수 (주)지에스씨알오 대표	2024년 03월 26일	-
선임	김재훈	남	1965년 02월	해당	법무법인 랜드마크 대표 국세청 법무과장	2024년 03월 26일	-
선임	김역동	남	1960년 12월	미해당	에이치엘비테라퓨틱스(주) 상근감사 신한캄보디아현지법인 사외이사 신한은행 중국 동사회의장	2024년 03월 26일	-

※ 기준일은 정기주주총회 회의목적사항 결정을 위한 이사회 개최일입니다.

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제24기 정기주주총회의 안건으로, 해당 선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 상기 후보자 7명은 제24기 정기주주총회를 통해 재선임을 결의할 예정입니다.  
신창섭 후보자를 제외한 6명 후보 모두 재선임 예정입니다.

#### 라. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
관리사무직	남	18	-	-	-	18	8년 08개월 05일	1,141,436	63,413				-
관리사무직	여	14	-	-	-	14	2년 09개월 28일	515,030	36,788				-
품질관리직	남	2	-	-	-	2	06개월 14일	89,694	44,847				-
품질관리직	여	3	-	-	-	3	1년 07개월 26일	14,740	4,913				-
연구직	남	5	-	-	-	5	14년 00개월 25일	238,807	47,761				-
생산직	남	1	-	-	-	1	11년 07개월 18일	24,603	24,603	-	-	-	-
생산직	여	27	-	-	-	27	11년 10개월 13일	607,605	22,503				-
배송직	남	8	-	-	-	8	2년 07개월	113,190	14,149				-
영업직	남	14	-	-	-	14	1년 04개월 23일	350,070	25,005				-
합 계		92	-	-	-	92	-	3,095,175	33,643				-

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	664,023	94,860	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	2,000,000	-
감사	1	100,000	-

### 나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	258,403	43,067	-

※ 보수총액에는 2023년 2월 28일 일신상의 사유로 중도 사임하신 사내이사 김종원, 사내이사 문정환, 사외이사 구한승의 보수금액은 제외하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	175,403	58,468	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	48,000	24,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	34,999	34,999	-

※ 보수총액에는 2023년 2월 28일 일신상의 사유로 중도 사임하신 사내이사 김종원, 사내이사 문정환, 사외이사 구한승의 보수금액은 제외하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(3) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 보고기간 종료일 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(4) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 보고기간 종료일 해당사항 없습니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1>

(단위 : 원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
----	-------------	----------------------	----



등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
최준원	미등기임원	2016.03.30	신주교부, 자기주식 교부	보통주	35,000	-	35,000	-	35,000	-	2018.03.30 ~ 2023.03.29	10,697	X	-
강신욱	계열회사 임원	2016.03.30	신주교부, 자기주식 교부	보통주	25,000	-	11,000	14,000	11,000	-	2016.03.28 ~ 2021.03.27	10,697	X	-
이일섭	-	2017.03.31	신주교부, 자기주식 교부	보통주	30,000	-	-	19,000	-	11,000	2019.03.31 ~ 2024.03.30	8,111	X	-
최준원	미등기임원	2019.03.29	신주교부, 자기주식 교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2021.03.29 ~ 2026.03.28	14,338	X	-
이일섭	-	2019.03.29	신주교부, 자기주식 교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2021.03.29 ~ 2026.03.28	14,338	X	-
강신욱	계열회사 임원	2019.03.29	신주교부, 자기주식 교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2021.03.29 ~ 2026.03.28	14,338	X	-
김경순	-	2019.03.29	신주교부, 자기주식 교부	보통주	10,000	-	10,000	-	10,000	-	2021.03.29 ~ 2026.03.28	14,338	X	-
정명교	-	2019.03.29	신주교부, 자기주식 교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2021.03.29 ~ 2026.03.28	14,338	X	-
○○○ 외 21명	직원	2019.03.29	신주교부, 자기주식 교부	보통주	114,000	-	3,000	-	36,500	77,500	2021.03.29 ~ 2026.03.28	14,338	X	-
정명교	-	2020.03.27	신주교부, 자기주식 교부	보통주	3,000	-	-	-	-	3,000	2022.03.27 ~ 2027.03.26	8,940	X	-
정진경	-	2020.03.27	신주교부, 자기주식 교부	보통주	1,500	-	-	-	-	1,500	2022.03.27 ~ 2027.03.26	8,940	X	-
○○○ 외 9명	직원	2020.03.27	신주교부, 자기주식 교부	보통주	38,500	-	15,500	-	25,000	13,500	2022.03.27 ~ 2027.03.26	8,940	X	-
○○○ 외 19명(주1)	직원	2023.08.01	신주교부, 자기주식 교부	보통주	2,370,000	-	100,000	-	100,000	2,270,000	2025.08.01 ~ 2033.08.01	1,305	O	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 28일) 현재 종가 : 4,385원

(주1) 종속기업인 Oblato, Inc.가 당사의 임직원에게 부여한 주식매수선택권입니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에이치엘비테라퓨틱스 주식회사	-	4	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 계열회사간의 계통도

피출자사	상장여부	HLB테라퓨틱스(출자사)		비 고
		보유 주식 수(주)	보유 주식 지분율(%)	
(주)지트리파마슈티컬	부	49,200,000	100.00	-
ReGenTree, LLC ※	부	-	61.50	-
Oblato, Inc.	부	40,000,000	100.00	-
(주)화진메디스 (주1)	부	92,000	100.00	

※ 지분투자 방식으로 보유 주식의 수는 없습니다.

※ 당사는 2023년 6월 16일 주식회사 에스제이팜 지분인수 후 2023년 9월 1일 합병 완료하였습니다.

(주1) 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디스는 관련사업을 중단하기로 결정하여 중단영업손익으로 반영하였습니다. 한편 당기 재무제표일 이후 2024년 2월 6일자 해산등기로 해산하였습니다.

### 다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	3	4	7	75,869	16,623	-	92,492
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	2	2	3,475	1,000	-3,445	1,030
계	3	6	9	79,344	17,623	-3,445	93,522

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 가. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 나. 대주주와의 자산양수도 등

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 다. 대주주와의 영업거래

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 마. 기업인수목적회사의 기재사항

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

(단위 : 천원)

관할관청	사건명	원고	소송가액
서울중앙지방법원	손해배상	대한민국(질병관리청)	200,000

상기 계류중인 소송사건은 2013년 2월부터 2019년 10월까지의 백신 구매입찰에 대한 입찰 참여자 간 담합행위로 인한 손해배상 청구이며, 당사는 상기 건의 근거가 되는 공정거래위원회 의 과징금부과 행정소송을 진행 중입니다.

(피고 : 공정거래위원회, 사건명 : 시정명령등취소의 소)

상기 계류중인 소송사건의 결과가 당기 연결재무제표에 미치는 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 다. 채무보증현황

(1) 보고서 작성일 기준 채무보증의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
채무보증계약 / 잔액(기초)	3건 / 1,958,100,000	3건 / 2,200,000,000
채무보증 증가내역	12건 / 8,000,000,000	5건 / 5,934,000,000
채무보증 감소내역	8건 / 4,358,100,000	6건 / 6,175,900,000
채무보증계약 / 잔액(기말)	7건 / 5,600,000,000	2건 / 1,958,100,000

(2) 보고서 작성일 기준 회사의 재무상태 및 영업실적에 중요한 영향을 미치는 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증제공처	피보증인	보증금액	보증기간	보증내용
(주)녹십자	하나은행	800,000	2023.08.17 ~ 2024.01.02	매입계약에 대한 보증
(주)녹십자	하나은행	1,000,000	2023.12.13 ~ 2024.01.02	매입계약에 대한 보증
(주)녹십자	하나은행	1,200,000	2023.12.29 ~ 2024.12.30	매입계약에 대한 보증

한국백신폰매 주식회사	하나은행	2,000,000	2023.08.17 ~ 2024.01.02	매입계약에 대한 보증
에스케이바이오사이언스(주)	하나은행	100,000	2023.09.01 ~ 2024.01.02	매입계약에 대한 보증
에스케이바이오사이언스(주)	하나은행	400,000	2023.09.22 ~ 2024.01.02	매입계약에 대한 보증
광동제약(주)	하나은행	100,000	2023.09.11 ~ 2024.01.02	매입계약에 대한 보증
합 계		5,600,000	-	-

**라. 채무인수약정 현황**

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**마. 그 밖의 우발채무 현황**

(1) 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종류	금융기관	당기	전기	사용제한내용
정기예금	농협은행	-	60,000	법인카드담보

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 체결하고 있는 지급보증담보한도약정의 약정한도액과 미인출잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	거래은행	약정한도액	미사용한도잔액	사용액
지급보증담보한도	하나은행	7,000,000	1,400,000	5,600,000

**(3) 유형자산 등의 담보제공**

당기 보고기간종료일 현재 연결회사는 하나은행의 지급보증담보 약정한도 7,000,000천원과 관련하여 투자부동산 및 유형자산의 토지 및 건물(담보설정액 8,400,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

**(4) 이행보증**

(단위 : 천원)

보증인	보증처	보증금액	보증내용
서울보증보험	매출처 등	2,347,871	계약보증
		75,804	하자보증
		2,400	지급보증
		23,450	입찰보증
		7,096,703	선금반환보증
합계	-	9,546,228	-

**(5) 보험가입내용**

(단위 : 천원)

구분	부보자산	부보금액
재산종합보험 및 배상책임보험	건물	43,260,680

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 제23기에 증권선물위원회(금융감독원장)으로 통보받은 단기매매차익 47,163,283원에 대해 보고서작성일 기준 현재 미환수 금액은 47,163,283원이며, 제24기 당기에 추가로 발생한 단기매매차익은 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 나. 중소기업기준검토표(확인서)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2023. 01. 01 - 2023. 12. 31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법인명	에이치엘비제라퓨틱스(주)
			사업자등록번호	314-81-33883

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부																		
사업요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비설 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) ( 계조임 )업</td> <td>321001</td> <td>(07) 61,021,886,440</td> </tr> <tr> <td>(02) ( )업</td> <td>(06)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>61,021,886,440</td> </tr> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) ( 계조임 )업	321001	(07) 61,021,886,440	(02) ( )업	(06)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		61,021,886,440	(17) <b>적합</b> (Y)	(26)
		구분	기준경비율코드	사업수입금액																		
		업태별																				
		(01) ( 계조임 )업	321001	(07) 61,021,886,440																		
		(02) ( )업	(06)	(08)																		
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		61,021,886,440																				
규모요건	○ 이해요건 ①, ②를 동시에 충족할 것  ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준('평균 매출액'은 '매출액'으로함) 이내일 것  ② 종업원 수 - 자산총액 6천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 610.2 억원)  - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 1,000 억원) 이하  나. 자산총액(12) ( 2,163.2 억원)	(18) <b>적합</b> (Y)	<b>적</b> (Y)																		
		* 「복합규제 및 공정거래에 관한 법률」 제44조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제 14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·종지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것  * 자산총액 6천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것  * 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 이내일 것	(19) <b>적합</b> (Y)		<b>부</b> (N)																	
		○ 사유발생 연도 (13) (        년)	(20) <b>적합</b> (Y)																			
		① 중소기업이 규모의 확대 등으로 위의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생 한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년이다 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			(20) <b>적합</b> (Y)																	
소기업요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	중소기업 업종( ㉑) 을 주위사업으로 영위하고, 독립성요건( ㉒) 을 충족하는지 여부	(21) <b>적합</b> (Y) (N)	(27) <b>적</b> (Y)																		
	○ 자산총액이 6천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) ( 0.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) ( 120.0 억원) 이하	(22) <b>적합</b> (Y) (N)		<b>부</b> (N)																	

210mmX297mm[복합지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부
중 견 기 업	▶ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 80%를 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)
	▶ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 심정확인 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제23조제2항제1호에 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 주식총액의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닌 것 (「중견기업 심정확인 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제23조제3항에 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)	적 (Y)
	▶ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제6조제1항) : 1천6백만원 미만( 신규상장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액  직전 3년    직전 2년    직전 1년    평균  억원        억원        억원        억원	(25) (Y) (N)	부 (N)

#### 다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 라. 법적위험 변동사



- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항**

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부**

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무**

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**아. 합병등의 사후정보**

당사는 2023년 6월 16일 당사는 주식회사 에스제이팜을 100% 지분 인수하였고, 2023년 06월 28일 소규모합병에 대한 결정을 하였습니다. 그 이후 2023년 07월 28일 소규모합병 승인 이사회를 거쳐 2023년 09월 01일 소규모합병 하였습니다.

합병에 대한 자세한 내용은 하기 공시를 참고 바랍니다.

일자	공시제목	URL
2023.06.28	주요사항보고서(회사합병결정)	https://dart.fss.or.kr/dsaf001/main.do?rcpNo=20230628000266
2023.07.28	기타경영사항(자율공시) (소규모합병 승인 이사회결의(주주총회 갈음) 결과 보고)	https://dart.fss.or.kr/dsaf001/main.do?rcpNo=20230728900315
2023.09.01	합병등종료보고서 (합병)	https://dart.fss.or.kr/dsaf001/main.do?rcpNo=20230901000093

**자. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항**

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**차. 조건부자본증권의 전환, 채무재조정 사유등의 변동현황**

(1) 전환·채무재조정 사유의 변동현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

(2) 자본적정성·자산건전성 등 관련 지표의 변동현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

**카. 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	
에이치엘비테라퓨틱스(주)	매출액	33,198	36,341	-	-	-	-	-
	영업이익	352	551	-	-	-	-	-

	당기순이익	-	-	-	-	-	-
--	-------	---	---	---	---	---	---

- ※ 2023년 9월 1일 합병이 완료 되었으므로 1차연도를 2024년, 2차연도를 2025년도로 기재하였습니다.
- ※ 상기 예측치는 소규모합병 당시 외부평가기관의 평가의견서 상의 2024년(1차연도) 및 2025년(2차연도) 수치를 기재하였습니다. 해당 평가는 현금흐름할인법(DCF)을 적용하였고, 해당 평가의견서에는 영업이익에 대한 법인세 추정치는 존재하나 당기순이익에 대한 추정은 제외되어 있습니다.
- ※ 당사는 합병으로 양사의 조직과 시스템을 통합하여 영업이익 및 당기순이익의 별도 구분이 불가합니다.

## 타. 보호예수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,150,000	2023.02.01	2024.02.02	1년	제3자배정 유상증자	1,150,000
보통주	1,150,000	2023.03.28	2024.02.02	11개월	의무보유 기간 중 무상증자 진행	1,150,000

- ※ 상기 예수주식수는 제3자배정 유상증자 참여(2023년 1월 12일)를 통해 취득한 당사의 최대주주 에이치엘비(주)의 보통주입니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)지트리 파마슈티컬	2014.06.27	경기도 성남시 정자일로248 파크뷰타워22층	바이오개발, 제약 생산 및 판매	8,138,114	의결권 과반 이상소유	여
ReGenTree, LLC	2015.01.27	116 VILLAGE BLVD STE 200 PRINCETON, NJ 08540	바이오개발, 제약 생산 및 판매	68,301,743	의결권 과반 이상소유	여
Oblato, Inc.	2015.12.17	116 VILLAGE BLVD STE 200 PRINCETON, NJ 08540	바이오개발, 제약 생산 및 판매	31,742,521	의결권 과반 이상소유	여
(주)화진메디스	2007.12.06	충청남도 천안시 동남구 성남면 세성로 115	의료기기 제조 및 도소매	59,377	의결권 과반 이상소유	부

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)화진메디칼	2000.04.25	충청남도 천안시 동남구 성남 면 성심원길 20	의료기기 제조 및 도소매	8,292,455	의결권 과반 이상소유	부
(주)에스제이팜	2020.08.10	경기도 구리시 산마루로 251, 2층(사노동)	콜드체인 도소매	8,322,234	의결권 과반 이상소유	부

※ 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디칼 지분 전부를 에이치엘비생명과학 주식회사에  
게 8,300,000천원에 매각하였습니다.

※ 당사는 종속기업인 주식회사 화진메디스는 관련사업을 중단하기로 결정하여 중단영업  
손익으로 반영하였습니다.

한편 당기 재무제표일 이후 2024년 2월 6일자 해산등기로 해산하였습니다.

※ 당사는 2023년 6월 16일 주식회사 에스제이팜 지분인수 후 2023년 9월 1일 합병 완료하였습니다

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	4	(주)지트리파마슈티컬	131111-0379709
		ReGenTree, LLC	47-3141432
		Oblato, Inc.	81-849220
		(주)화진메디스	161511-094866

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)지트리파마슈티컬	비상장	2014.06.27	경영참여	1,000	43,600,000	100	9,986	5,600,000	2,800	-	49,200,000	100	12,786	8,138	-2,354
ReGenTree, LLC	비상장	2015.01.27	경영참여	3,357	-	61.50	31,650	-	-	-	-	61.5	31,650	68,302	-2,019
Oblato, Inc.	비상장	2015.12.17	경영참여	586	19,000,000	100	12,062	21,000,000	26,998	-	40,000,000	100	39,060	31,743	2,810
(주)화진메디칼	비상장	2022.04.29	경영참여	3,200	707,500	100	7,075	-707,500	-7,075	-	-	-	-	8,292	-265
(주)화진메디스	비상장	2022.04.29	경영참여	100	50,000	100	100	-50,000	-100	-	-	-	-	59,377	-94,382
(주)에스제이팜	비상장	2023.06.16	경영참여	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,322	-55
RegeneRx Biopharmaceuticals, Inc. (주1)	비상장	2014.03.28	단순투자	1,443	19,583,333	13.64	3,475	-	-	-3,445	195,833	12.98	30	484	-2,232
에이치엘비아이 알방 제 1호 투자조합	비상장	2023.05.03	단순투자	1,000	-	-	-	1,000	1,000	-	1,000	18.52	1,000	5,832	409
노마드제2호조합	비상장	2022.01.06	경영참여	10,000	10,000	18.31	10,000	-10,000	-10,000	-	-	-	-	66,663	11,789
에이치엘비바이오시스템(주)	상장	2022.02.28	경영참여	3,515	1,606,500	2.28	4,996	-	-	-	1,606,500	2.04	4,996	172,207	-54
에이치엘비노베이션(주)	상장	2023.03.13	경영참여	2,000	-	-	-	2,074,688	2,000	-	2,074,688	3.12	2,000	112,430	-664
에이치엘비파나진(주)	상장	2023.08.03	경영참여	2,000	-	-	-	591,191	2,000	-	591,191	1.44	2,000	90,914	-5,538
합 계					84,557,333	-	79,344	28,499,379	17,623	-3,445	93,669,212	-	93,522	632,704	-92,555

(주1) 당기 중 ReGeneRx Biopharmaceuticals, Inc. 1 : 100 주식병합으로 인해 당사의 보유 주식수가 감소하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.