사 업 보 고 서

(제 24 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중 2022 년 03 월 22 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 에이치엘비제약 주식회사

대 표 이 사 : 박재형, 전복환

본 점 소 재 지 : 경기도 남양주시 경강로 27
(전 화)031-557-0001
(홈페이지)http://www.hlbpharma.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) 상무 (성 명) 이근식
(전 화) 02-411-1500

목　　차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

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

또한 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운용하고 있음을 확인합니다.

2022. 03. 22

에이치엘비제약 주식회사

대표이사 박 재 형 (서명)

신고업무담당이사 이 근 식 (서명)

대표이사 확인서명

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적・상업적 명칭

당사의 명칭은 '에이치엘비제약 주식회사'라고 칭하고, 영문으로는 'HLB PHARMA CEUTICAL CO., LTD.' 이라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1998년 4월 23일에 설립되었으며, 주요 목적사업은 '완제의약품과 원료의약품의 개발 및 제조'이며, 2015년 12월 21일에 한국거래소가 개설하는 코스닥증권시장에 상장되어 매매가 개시된 주권상장법인입니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
본사 주소	경기도 남양주시 경강로 27
전화번호	031) 557-0001
홈페이지 주소	www.hlbpharma.co.kr

라. 연결대상 종속회사 현황

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 해당사항 없습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 상장	2015년 12월 21일	여	코스닥시장 상장규정 제7조 제2항(주1) 코스닥 시장 상장 규정 시행세칙 제2조 제6항(주2)

주1) 기술성장기업의 신규상장의 경우에는 제6조의 심사요건 중 제6조 제1항 제6호의 요건은 적용하지 아니하고, 다음 각 호의 어느 하나의 요건을 충족하여야 한다.

1. 자가자본 : 상장예비심사청구일 현재 자기자본이 10억원 이상일 것

2. 시가총액 : 기준시가총액이 90억원 이상일 것

주2) 규정제2조제31항에서 “ 세칙에서 정하는 바에 따라 기술력과 성장성이 인정되는 중소기업” 이라 함은 다음 각호의 요건을 충족하는 경우를 말한다.

1. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 지위를 제9조 제4항에 따른 신청일부터 신규상장일까지 또는 규정 제19조의4에 따른 합병상장일까지 유지할 것

2. 상장예비심사청구일전 6월이내에 규정 제8조 제6항에 의한 전문평가기관의 기술 등에 대한 평가를 받고 전문평가기관의 평가결과가 A등급 이상일 것

사. 주요사업의 내용

당사는 완제의약품과 원료의약품의 개발 및 제조 등을 주 목적사업으로 하고 있습니다.

1. 생명과학, 정밀화학, 완제의약품, 원료의약품, 의료용 물질 및 의료소모품의 제조, 판매(도소매) 및 무역업 2. 생명과학, 정밀화학, 완제의약품 및 원료의약품 관련기술의 연구, 개발, 기술 판매업, 기술자문업, 연구수탁 업무업 3. 건강기능식품, 식품첨가물, 특수영양식품, 건강보조식품 등 식품제조, 판매(소분업 포함), 수출입업 4. 한약 및 한약재 수출업, 제조 및 도소매업 5. 생약 및 생약재 수출업, 제조 및 도소매업 6. 천연물 제품 제조 및 도소매업 7. 축산관련 제품의 생산, 가공, 판매업 8. 화학장치 설비 제조, 판매업 9. 화장품 제조, 판매업 10. 동물용 사료 첨가물 제조, 판매업 11. 동물 의약품, 화공약품 제조, 판매업 12. 부동산 임대업 13. 통신판매업 및 전자상거래(인터넷 관련 사업 포함) 14. 상기 각 항 관련 무역업(갑류) 15. 무역대리점(갑류) 16. 전해액, 밧데리, 축전지 및 이를 활용한 제품의 개발, 제조, 판매업 17. 의약외품 제조 및 도소매 18. 의료기기 제조, 수출입 및 도소매 19. 의약품, 의료기기 연구개발업 20. 의약품, 의료기기 컨설팅업 21. 의약품, 원료 소분 판매업 22. 의약품 가공 수탁업 23. 전문, 과학 및 기술서비스업 24. 신약 및 식품의 제조, 판매 및 연구개발 25. 위 각 호에 부대되는 일체의 사업

아. 계열사 현황

당사는 보고서 작성일 기준 지배회사인 에이치엘비생명과학(주)를 기준으로 당사 제외 7개의 계열회사가 있으며, 계열회사에 관한 자세한 사항은 'Ⅸ.계열회사 등에 관한 사항'을 참조하여 주시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

일자	주요 내용
2017.09	퇴행성 노인질환 R&D센터 오픈(춘천)
12	씨트렐린 구강붕해정의 임상시험계약(4상) 체결
2018.06	텔미사르탄 메탄술폰산염 및 이를 포함하는 약제학적 조성물(특허등록)
08	2018년 대한민국 리딩기업대상 4년연속상 수상(바이오 부문)
2018.11	씨트렐린 구강붕해정 4상 IRB승인
2019.01	안정화 된 단상 혼합액을 이용하는 생분해성 미립구의 제조방법
09	영업양수 결정
11	주식회사 메디포럼으로 최대주주 변경 주식회사 메디포럼제약으로 상호 변경 아픽사반 함유 미립구 제조용 분산상의 조성물 및 생체적합성 고분자 미립구
2020.03	서울 문정동 서울사무소 개설
09	에이치엘비생명과학 주식회사로 최대주주 변경 에이치엘비제약 주식회사로 상호변경
10	탈티렐린 및 이의 중간체의 신규한 제조방법
11	로티고틴 함유고분자 미립자의 제조방법
2021.01	라바스티그민의 일정한 방출형 경구용 서방성 정제 조성물 제조방법
02	경기도 화성시 향남공장 유형자산(토지,건물 등) 양수
04	도네페질 함유 서방출성 PLGA미립구의 제조방법
04	미국법인 Verismo Therapeutics 신주취득

나. 본점 소재지 및 변경

연월	소재지	비고
2009.02	경기도 남양주시 일패동 778-1	-
2011.10	경기도 남양주시 경강로 27	도로명주소로 변경

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 11월 30일	-	각자 대표이사 김완주, 김미정	-	-

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 11월 29일	임시주총	대표이사 박재형	-	대표이사 김완주, 김미정
2020년 10월 16일	임시주총	각자 대표이사 박재형, 전복환	-	-

라. 최대주주의 변경

연월	변경전	변경후
2019.11	대화제약(주)	(주)메디포럼
2020.09	(주)메디포럼	에이치엘비생명과학(주)

마. 상호의 변경

연월	변경전	변경후
2019.11	(주)씨트리	(주)메디포럼제약
2020.09	(주)메디포럼제약	에이치엘비제약(주)

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

- 해당사항 없습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	23기 (2020년말)	22기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	26,098,182	20,991,454	13,848,373
	액면금액	500	500	500
	자본금	13,049,091,000	10,495,727,000	6,924,186,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	13,049,091,000	10,495,727,000	6,924,186,500

4. 주식의 총수 등

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000주이며, 당보고서 작성 기준일 현재 보통주 26,098,182주를 발행하였습니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		990,000,000	10,000,000	1,000,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		33,835,283	-	33,835,283	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		7,737,101	-	7,737,101	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		26,098,182	-	26,098,182	-
Ⅴ. 자기주식수		581	-	581	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
VI. 유통주식수 (IV-V)	26,097,601	-	26,097,601	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	581	-	-	-	581	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	581	-	-	-	581	-
			-	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 11월 29일	임시주주총회	- 상호변경 - 사업목적추가 - 발행주식총수 및 사채발행한도 상향	▷ (주)씨트리 -> (주)메디포럼제약 으로 변경 ▷ 사업영역 확대를 위한 사업목적추가 ▷ 발행주식 총수 및 정환사채, 신주인수권부사채 발행한도 상향

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 27일	제22기 정기주주총회	- 공고방법 변경 - 전자증권법시행에 따른 조항수정 - 이사의수 변경	▷ 사명변경으로 인한 홈페이지 주소변경 ▷ 전자증권법 시행에 따른 정관변경 ▷ 이사의 총수 변경
2020년 10월 16일	임시주주총회	- 상호변경 - 공고방법 변경 - 이사의수 변경 - 이사회 의장 및 소집 조항 추가	▷ (주)메디포럼제약 -> 에이치엘비제약(주)로 변경 ▷ 사명변경을 인한 홈페이지 주소변경 ▷ 이사의 총수 변경 ▷ 이사회의장제도 도입을 위한 근거 마련
2021년 03월 30일	제23기 정기주주총회	- 신주인수권 - 신주의 동등배당 - 주주명부의 폐쇄 및 기준일 - 감사의 선임	▷ 조항추가 ▷ 동등배당원칙 명시 ▷ 정기주총 개최시기의 유연성확보 ▷ 전자투표 도입시 감사선임의 주총결의요건 완화에 관한 상법개정 반영

※ 본사업보고서에 첨부된 정관의 최근개정일은 2021년 03월 30일 입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 산업의 개황

1) 산업의 특성

가) 고부가가치 산업

의약품산업은 인간의 생명과 건강이 직결되는 산업으로 삶의 질 향상과 경제발전에 기여하는 분야이며, 의료 및 보건, 의료기기, 화장품, 건강기능식품, 위생서비스 등 관련 산업뿐만 아니라 교육 및 연구, 금융 및 보험서비스, 화학 등 타산업과의 연관성이 매우 높은 산업입니다. 따라서 제약산업의 성장은 국가경제 전반에 걸쳐서 큰 파급효과를 미치고 있습니다.

특히 신약이 개발될 경우 신물질 특허, 의약품 제조기술 특허 등 각종 특허권 획득과 시장독점을 통해 고부가가치를 창출할 수 있는 산업입니다. 이에 정부는 21세기 고부가가치 지식산업으로 의약품산업 육성을 위한 확고한 의지를 피력하고 있습니다.

나) 기술집약적 산업

의약품산업은 의학, 화학, 생물학, 유전학, 생물정보학 등 많은 유관 학문과 발전을 같이 하고 있어, IT, BT, NT 등 첨단기술의 발전은 의약품산업을 성장시키는 원동력이 되고 있습니다. 인체에 안전한 의약품을 제조하기 위해서는 화학공학, 생물학, 미생물학, 생명공학, 유전자공학, 의학 등 광범위한 분야에 대한 지식이 요구되며, 다단계의 합성, 추출, 발효 등의 과정을 거쳐 생산되기 때문에 의약품산업은 고도의 제약기술이 요구되는 기술집약형 산업입니다.

따라서 의약품산업의 발전을 위해서는 IT, BT, NT 등 첨단기술의 발전이 선행되어야 하며, 연구인력, 설비 및 기술적 인프라의 구축이 필수적으로 이루어져야 합니다.

한편 의약품은 장기간의 연구개발을 통해 기술을 축적한 기업만이 진출할 수 있는 전문시장으로 고급인력을 통한 지식활용이 필수적으로 요구되기 때문에 우수인력 확보가 시장경쟁에서 중요한 요소로 작용합니다. 또한 학술연구의 결과가 산업화에 기여하는 정도가 매우 크며, 기술의존도도 높아 산학연의 협력 및 데이터의 체계적인 관리가 요구되는 산업입니다.

다) High Risk-High Return

의약품을 개발하여 제품화하기위해서는 막대한 개발비용과 통상 10-16년 정도의 장기간이 소요되지만, 신약개발 성공확률은 0.025%에 불과해 위험이 매우 높습니다(KISLINE). 하지만 일단 신약이 개발되면 각종 특허 등을 통한 독점력으로 인해 고수익을 올릴 수 있기 때문에 신약개발은 대표적인 High Risk-High Return의 양상을 보이는 산업입니다.

라) 정부규제 산업

의약품산업은 인간의 생명과 직결되는 산업이기 때문에 정부는 국민의 보건과 복지를 위해 제품에 대한 엄격한 규제를 실시하고 있습니다. 의약품은 연구개발, 임상시험, 인· 허가, 제조, 유통 등이 엄격히 관리되고 있으며, 자격증을 소지한 의사, 약사의 감독 하에 최종소비자인 환자에게 제공되기까지 모든 부분에서 법적, 행정적 관리가 뒤따르고 있습니다.

또한 신약개발은 R&D에 대한 의존도가 높고 대규모의 투자가 필요하기 때문에, 기업의 투자회수를 보장하기 위해 지적재산권보호, 신약허가, 보험약가급여 등 다양한 규제를 실시하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

가) 세계시장 전망

세계 의약품시장은 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 성장세의 원인으로는 인구고령화와 만성질환자의 증가가 주된 원인이며, 그리고 소득의 증대 및 생활양식의 변화로 인한 삶의 질 향상이라는 트렌드 속에서 건강증진 및 유지를 위한 의료분야의 지출확대도 한 원인이 되고 있습니다. 특히 중국, 브라질, 러시아, 인도 등 신흥제약시장인 파머징마켓이 인구증가, 높은 GDP 성장률, 그리고 보건의료분야에 대한 투자확대로 연도별 10% 이상의 고성장세를 보이며, 세계시장의 성장을 이끌고 있습니다. 세계 의약품시장의 규모는 지속적으로 성장하고 있지만, 2000년대 후반까지 7%대의 성장률을 보이던 성장률은 2010년부터 5%대로 하락했고, 2012년에는 2.4%의 성장률을 보여 최근 10년간 최저를 기록했습니다.

하지만 이러한 성장률 하락의 원인은 의약품에 대한 수요의 증가가 둔화되었기 때문이 아니라 신약개발의 어려움으로 인해 신약의 출시가 감소된 데에다, 주요 제약기업의 블록버스트신약의 특허만료에 따른 제네릭 출시로 인해 의약품의 가격이 하락했기 때문으로 분석됩니다. IMS Health에 의하면 향후 5년간(2014~2018년) 세계 제약시장의 성장률은 4~7%가 될 것으로 예상되며, 2018년에 이르러서는 현재보다 2,90

0~3,200억달러 증가한 1조2,800~1조3,100만달러에 달할 것으로 전망했습니다.
이러한 성장 역시 파머징 국가의 경제성장 및 소득수준 향상에 따라 의료 접근성이 개선되고, 인구가 증가함에 따라 의약품 신흥시장이 성장을 주도할 것으로 예상되며, 선진국은 의료기술 발달에 따른 진단 및 만성질환 치료의 증가, 인구고령화 등이 의약품 소비를 촉진시킬 것으로 예상됩니다.

나) 국내 의약품 시장 전망
국내 의약품시장이 정부의 강력한 가격 통제정책에도 불구하고 빠른 고령화사회로의 진전에 따른 약품 사용량 증가 등의 요인으로 연평균 4~5% 성장률을 유지할 것으로 전망(한중일 아시아태평양 의약품 유통포럼)되고 있어, 우리나라 의약품시장은 지속적으로 성장될 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성
경기변동은 자본재 또는 내구성 소비재 시장에 큰 영향을 미치는 편이나 기초 소비재나 필수 소비재 시장에 미치는 영향은 크지 않습니다.
의약품산업은 필수소비재로 그 특성상 경기변동과는 관계 없이 지속적으로 발생하는 환자 수 그리고 그에 따른 의약품 및 의료기기의 수요에 의해 경기변동의 영향을 크게 받지 않는 산업입니다. 대표적인 예로 2008년 금융위기로 인한 경기하락의 국면에서도 의약품산업은 성장세를 보였습니다.

4) 계절성
의약품산업은 일반경기변동의 영향을 거의 받지 않는 산업입니다. 다만 감기 등 계절성 질환의 존재로 인해 계절에 따라 수요가 증감하는 의약품이 있습니다.

나. 국내외 시장여건

1) 시장의 안정성
앞서 설명한 바와 같이 의약품산업은 필수소비재로 그 특성상 경기변동과는 관계 없이 지속적으로 발생하는 환자 수 그리고 그에 따른 의약품 및 의료기기의 수요에 의해 경기변동의 영향을 크게 받지 않는 산업입니다.
또한 의약품 산업은 인구고령화 및 만성질환자의 증가와 소득의증대 및 생활양식의 변화로 인한 삶의 질 향상이라는 트렌드 속에서 건강증진 및 유지를 위한 의료분야의 지출확대로 인해 지속적으로 성장하는 안정적인 산업입니다.

2) 경쟁상황

가) 경쟁의 특성

전체 시장의 약 35%를 녹십자, 유한양행, 대웅제약 등이 점유하고 있으며, 매출액 1,000억원 상회하는 회사는 30여개(다국적 제약사 제외)에 불과한 반면, 연간 매출액 100억원 미만의 업체가 나머지 시장에 난립하고 있는 바, 양극화 현상이 두드러지게 나타나고 있습니다.

나) 진입의 난이도

국내 제약시장은 약 800여 개 기업이 난립하여 경쟁하고 있으며, 시장규모 대비 과다한 업체의 시장 참여로 공급 과잉 상태 및 높은 경쟁 강도가 지속되고 있습니다. 이는 국내 제약산업이 일정 수준의 수익성 확보가 가능한 가운데 설비투자 부담이 타 산업에 비해 크지 않으며, 제네릭 의약품의 경우 연구개발비 부담도 크지 않아 진입장벽이 높지 않은 데에 기인하는 것으로 파악됩니다.

다) 경쟁요인

국내 제약기업의 대부분은 제네릭을 통해 사업을 영위함에 따라 동일한 약에 대해 다수의 경쟁사들이 경쟁을 하고 있습니다. 이는 제네릭 위주의 과다 경쟁으로 R&D에 소홀해지면서 국내 제약사들의 경쟁력이 저하되는 계기가 되어 왔습니다. 이에 따라 정부는 R&D 능력 강화를 통한 제약산업의 경쟁력 제고, 불법 리베이트 근절을 통한 유통질서 확립을 위한 정책 등을 시행하고 있으며, 이러한 기조 가운데 2012년 4월 약가인하 정책이 시행됨에따라 단순하게 제네릭 의약품 생산에만 의존했던 제약사의 경우 마진율 저하로 어려운 사업환경이 예상되고 있습니다. 다만, 자본력을 갖춘 상위 제약사들은 마케팅 강화와 함께 박리다매를 통한 제네릭 의약품 판매, 해외도입 의약품 확대, 유망 제네릭 의약품 출시, OTC 제품을 키우는 정책, 연구개발을 통한 수출활동 등에 힘입어 외형 확대에 주력, 이에 업계 내 경쟁력이 강화될 것으로 전망됩니다.

3) 시장점유율 추이

거대한 의약품시장은 세계에서 가장 규모가 큰 시장 중의 하나이며, 따라서 중소기업인 당사의 매출규모는 세계시장에서 그 비중이 미미한 편입니다. 또한 당사의 목표시장이 국내시장임으로 세계시장 점유율은 생략하겠습니다.

국내 의약품시장 역시 규모가 큰 시장이며, 따라서 당사의 국내시장 점유율도 미미한 편입니다.

그러나 당사의 신제품 (치매치료제, 펩타이드 원료의약품 등)의 시장확대를 위해 지속히 노력하고 있으며 향후 미래에 당사 매출 증대에 기여할 것으로 판단이 듭니다.

다. 회사의 현황

1) 영업개황

(단위 : 천원)

구분	2021년	2020년	2019년
매출액	62,852,784	40,571,187	36,099,923
매출총이익	35,356,144	22,348,959	18,041,870
영업이익	486,237	1,047,053	1,440,929
법인세차감전순이익	(12,817,481)	(92,483,393)	(123,033)
당기순이익	(13,225,622)	(74,840,343)	472,654

주) 2021년 및 2020년 실적은 개별재무제표 기준이며, 2019년 실적은 연결재무제표 기준입니다.

2) 시장점유율

당사의 주력 품목들의 시장지배력은 대형 제약사에 비해 아직 미미한 상황입니다. 다만, 신규 출신한 제품을 중심으로 시장점유율을 확대하고 있습니다.

3) 시장의 특성

당사의 주요 목표시장은 국내시장으로 대부분의 매출이 국내에서 발생하고 있으며, 당사는 영업조직을 최소화하고 최적화된 영업활동을 위해 일반약국보다는 주요 제약사와 도매상을 대상으로 영업활동을 펼치고 있습니다.

당사가 속한 의약품 시장은 평균 수명의 연장과 만성질환의 증가, 소득수준의 향상으로 인한 삶의 질에 대한 인식 제고 등으로 인해 성장세를 보이고 있습니다.

한편 건강보험재정문제로 인한 약가인하와 국내업체 간 가격 경쟁심화 등의 리스크가 존재하고 있습니다. 이에 당사는 거대제약업체의 품목을 단순 복제하는 기존 형태

의 답습이 아닌 환자의 복약 순응도를 높이고 치료효과를 극대화하는 새로운 제형의 개발 등을 통해 미래에 대응하고 경쟁력을 강화하여 꾸준한 성장을 이루도록 전력을 다하겠습니다.

4) 신규사업의 내용 및 전망

당사는 당사의 발전을 위해 신성장동력이 될 사업에 대한 연구개발을 지속하고 있습니다. 현재 당사가 개발을 완료했거나 개발 중인 품목으로는 치매치료제, 펩타이드 원료의약품, 펩타이드 완제의약품, 건강기능식품 등이 있으며, 향후 매출 발생을 통해 당사의 외형이 성장할 것으로 예상됩니다.

5) 조직도

조직도

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위:천원,%)

매출유형	제품명	2021년 (제24기)		2020년 (제23기)		2019년 (제22기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품매출	소화기계	6,450,899	10.26%	4,987,661	12.29%	5,536,206	15.34%
	순환기계	7,282,470	11.59%	5,167,461	12.74%	3,151,080	8.73%
	감염증치료제	4,956,397	7.89%	3,760,962	9.27%	1,785,564	4.95%
	중추신경계	13,062,773	20.78%	3,589,088	8.85%	5,013,476	13.89%
	대사및순환기	1,108,219	1.76%	968,890	2.39%	783,421	2.17%
	수탁	5,953,747	9.47%	7,031,564	17.33%	8,375,951	23.20%

매출유형	제품명	2021년 (제24기)		2020년 (제23기)		2019년 (제22기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
	기타	6,084,258	9.68%	6,222,059	15.34%	4,736,150	13.12%
	제품계	44,898,763	71.44%	31,727,685	78.20%	29,381,848	81.39%
상품매출		15,784,020	25.11%	8,642,694	21.30%	6,428,939	17.81%
기타매출		2,170,000	3.45%	200,808	0.49%	289,135	0.80%
합계		62,852,783	100.00%	40,571,187	100%	36,099,923	100%

주) 2021년(24기) 및 2020년(23기) 매출은 개별재무제표 기준이며, 2019년(제22기) 매출은 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요 제품 설명

제품명	세부내용
씨트리시메티딘정	위십이지장궤양, 역류성식도염, 재발성궤양, 문합부궤양, 졸링거-엘리슨증후군
로자틴정	고혈압의치료
라베피아정	위궤양, 십이지장궤양
로자틴플러스정	단일요법으로 혈압이 적절히 조절되지 않는 고혈압
모사피아정	기능성 소화불량(만성위염)에 수반하는 소화기능 이상
씨트렐린구강붕해정	척수소뇌변성증에 의한 운동실조의 개선
비천연아미노산	의약품 핵심중간체
이온성액체	다양한 물질합성 및 분리시 고효율 청정용매로 이용, 유기전자재료로 응용(대전방지제, 이자전지용 전해액 OLED 정제소재, 염료감응태양전지 전해액, 슈퍼커패시터 전해액 등
엑셀씨캡슐	치매증상치료, 파킨슨병 관련 치매증상의 치료 등

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입현황

(단위:천원,%)

품명	2021년(제24기)		2020년(제23기)	
	매입액	비율	매입액	비율
L-카르니틴	279,500	16.17%	322,500	15.78%
알마게이트	19,497	1.13%	316,608	15.49%
아세클로페낙	330,000	19.10%	315,000	15.41%
시메티딘	96,800	5.60%	257,741	12.61%
록소프로펜나트륨 수화물	199,800	11.56%	-	-
클로르족사존	233,531	13.51%	145,700	7.13%
탈티렐린수화물	292,877	16.95%	139,265	6.81%
모사프리드시트르산염수화물	92,000	5.32%	115,000	5.63%
나프록센나트륨	70,875	4.10%	109,350	5.35%
테르비나핀염산염	113,299	0%	210,670	10.31%
레르카니디핀염산염 (염산레르카니디핀)	-	-	112,000	5.48%
합계	1,728,179	100.00%	2,043,834	100.00%

나. 주요 원재료 가격변동

당사의 제품은 다품종 소량생산 제품이며, 따라서 원재료 역시 다양한 품종을 소량으로 구입하고 있습니다.

당사는 원재료의 대부분을 국내에서 조달하고 있으며, 다년간 지속적으로 거래한 매입처를 통해 매입가격이 안정화되어 있습니다.

다. 생산능력, 생산실적 및 가동률

당사의 주요 제품형태인 정제와 캡슐제의 생산능력, 생산실적 및 가동률은 다음과 같습니다.

주1. 연간 생산능력 산정 기준(기계당 일 생산 가능수량 x 근무일수 x 가동률(준비, 조립, 세척시간 감안)

- 정제(타정기 5대)

타정기-1 : 378,790정 x 240일 x 0.7 = 63,636,720정
타정기-2 : 374,400정 x 240일 x 0.7 = 62,899,200정
타정기-3 : 277,880정 x 240일 x 0.7 = 46,683,840정
타정기-4 : 220,550정 x 240일 x 0.7 = 37,052,400정

타정기-5 : 237,510정 x 240일 x 0.7 = 39,901,680정

- 캡슐(캡슐충전기 1대)

산출근거: 432,000캡슐 x 240일x 0.7 = 72,576,000캡슐

(단위 : 천)

제품구분	구 분	2019년	2020년	2021년
정제 (단위: T)	생산능력	242,592	250,174	250,174
	생산실적	226,562	238,033	190,273
	가동률	93.39%	95.15%	76.06%
캡슐 (단위: TC)	생산능력	73,920	72,576	72,576
	생산실적	28,953	38,807	48,542
	가동률	39.17%	53.47%	66.88%

라. 생산설비 등

(단위 : 천원)

구분	소재지	2021년(제24기)					
		기초가액	증가	처분	대체	상각	기말
토지	화성시 향남읍	-	26,791,970				26,791,970
건물	화성시 향남읍	-	13,127,006			575,389	13,702,395
구축물	남양주 외	818,693	62,137	471,395	(459,904)	79,358	971,679
기계장치	남양주 외	2,644,085	5,297,104	872,326	(867,784)	1,615,397	9,561,128
공구와기구	남양주 외	113,041	157,411			125,435	395,887
비품	남양주 외	438,288	221,765	201,510	(198,705)	140,673	803,531
건설중인자산	남양주 외	1,331,458	49,095,698		47,740,676		98,167,832
사용권자산		3,048,803	561,486			787,472	4,397,761
합계		8,394,368	95,314,577	1,545,231	46,214,283	3,323,724	154,792,183

4. 매출 및 수주상황

가. 품목별 매출 현황

(단위 : 천원)

매출유형	품목	2021년 (제24기)	2020년 (제23기)	2019년 (제22기)
제품매출액	ETC	37,039,771	20,130,309	17,083,021
	OTC	1,315,138	1,368,019	3,324,212
	ETC수탁	2,584,507	2,512,937	3,416,727
	OTC수탁	3,959,347	5,826,367	4,959,224
	기타	-	1,890,053	598,664
	제품계	44,898,763	31,727,685	29,381,848
상품매출액		15,784,020	8,642,694	6,428,939
기타매출액		2,170,000	200,808	289,135
합계		62,852,783	40,571,187	36,099,922

주) 2021년(제24기) 및 2020년(제23기) 매출은 개별재무제표 기준이며, 2019(제22기)년 매출은 연결재무제표 기준입니다.

나. 판매경로 등

1) 판매경로

매출유형		판매경로
제품	ETC	회사 → 도매상 → 약국
	OTC	
	수탁	회사 → 제약사 → 도매상 → 약국
상품		회사 → 도매상 → 약국

2) 판매방법 및 조건

가) 판매방법

당사는 영업사원의 제품 홍보를 통한 도매상 또는 제약사 위주의 간접판매로 매출이 이루어지고 있습니다.

나) 판매조건

현금 및 외상조건으로 판매가 이루어지며, 대금의 결제방법으로는 현금, 신용카드, 어음으로 구성되어 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 재무위험의 정책뿐 아니라, 실제 투자에 대한 집행을 감독 및 승인합니다.

가. 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 보고기간종료일 현재 변동금리부 예금 대비 변동금리부 차입금이 많아 이자율상승시 순이자비용이 증가합니다. 한편, 회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	6,639,602	14,083,321
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-
단기금융상품	18,905,000	65,170,000
매출채권및기타채권	13,325,549	8,460,015
장기금융상품	3,500	228,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	9,612,221	100,000
기타	970,157	289,132
대출약정(주석 37)	-	4,450,000

다. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상약정금액	1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	4,532,513	4,532,513	4,532,513	-	-	-
전환사채	30,107,724	30,107,724	30,107,724	-	-	-
파생상품부채	2,580,587	2,580,587	2,580,587	-	-	-
미지급금	1,029,491	1,029,491	1,029,491	-	-	-
미지급비용	4,335,123	4,335,123	4,335,123	-	-	-
리스부채	2,898,303	2,898,303	759,278	746,829	1,392,196	-
합 계	45,483,741	45,483,741	43,344,716	746,829	1,392,196	-

라. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당기 및 전기 중 주계약과 분리된 내재파생상품부채의 공정가치 변동 및 관련손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 공정가치	16,929,648	3,494,767

구 분	당 기	전 기
발행	4,008,114	21,384,405
전환권행사	(15,796,880)	(9,284,446)
파생상품평가손실(이익)	(2,560,295)	77,807,790
재분류	-	(76,472,868)
기말 공정가치	2,580,587	16,929,648

마. 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것 입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고,부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.
회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채를 자본으로 나누어 산출하고 있습니다.
보고기간종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	49,247,719	66,797,556
자본(B)	78,384,589	44,622,266
부채비율(A/B)	63%	150%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

1) 연구개발 조직 개요

당사의 연구개발 조직은 중앙연구소 산하 DDS연구팀과 제제연구팀 2개팀으로 구성되어 있으며, 각 팀의 주요 업무는 다음과 같습니다.

<연구개발 조직 구성>

연구소	팀	주요 업무
중앙연구소	DDS연구팀	DDS플랫폼 구축 및 장기지속형 주사제 개발 신약 및 개량신약 제형 연구
		(퍼스트)제네릭 완제의약품 개발

연구소	팀	주요 업무
	제제연구팀	제제개선/PV생산 약동시험/생동시험

2) 연구개발 인력 현황

당사의 중앙연구소 연구인력은 연구소장(1명), DDS연구팀(6명), 제제연구팀(6명)으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 인력 현황>

구 분		인원 (명)			
		박사	석사	학사	합계
중앙연구소	연구소장	1	-	-	1
	DDS연구팀	1	4	1	6
	제제연구팀	-	4	2	6

3) 핵심 연구인력 현황

당사의 핵심 연구 인력 현황은 다음과 같습니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위	성명	담당업무	주요경력
연구소장	이상휘	연구총괄	성균관대학교 약학박사 (2011) JW중외제약 C&C신약연구소 (1996~2016) 일본 Chugai제약 연구소 (1999~2001) 성균관대학교 약학대학 겸임교수 (2012~현재)
책임연구원	정두용	DDS연구팀	가톨릭대학교 생명공학박사 (2015) 동국제약 제품개발연구부 (2014~2017) CJ헬스케어 융합의약센터 (2017)

나. 연구개발비용

(단위:천원,%)

구분		2021년(제24기)	2020년(제23기)	2019년(제22기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	임상용역비	166,984	841,727	629,759

구분		2021년(제24기)	2020년(제23기)	2019년(제22기)
	소 계	166,984	841,727	629,759
비용처리	제조원가	349,340	226,091	163,708
	판관비	2,770,418	1,411,555	2,303,259
	국고보조금	(249,346)	(360,220)	(432,804)
	판관비 소계	2,521,072	1,277,426	2,034,163
합 계 (매출액 대비 비율)		3,037,396	2,119,153	2,663,922
		4.83%	5.22%	7.38%
		62,852,784	40,571,187	36,099,923

다. 연구개발실적

1) 연구개발 진행 현황 및 향후계획

공시서류 작성 기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 개량신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 현황 및 향후 계획 총괄표>

구 분	프로젝트	적응증	연구 시작일	현재 진행단계	비 고 (특허)
장기지속형 주사제 개발 (개량신약)	HP-P007	항암제	2016년	후보제형 도출	국내 등록 1건 PCT 출원 1건 미국, 유럽 출원
	HP-P024	항응고제	2018년	비임상시험	국내 등록 2건 PCT 출원 2건 미국, 유럽, 중국, 일본 출원
	HP-P037	치매치료제	2019년	후보제형 최적화 동물모델 평가	국내 등록 1건 PCT 출원 2건
	HP-P013	파킨슨치료제	2018년	후보제형 도출	국내 등록 1건 PCT 출원 1건
	HP-P038	비만치료제	2021년	후보제형 연구	-

(1) 품 목: 장기지속형 주사제

① 구 분	HP-P024 (개량신약)
② 적응증	※ 엘리퀴스 (아픽사반 경구제)와 동일하게 설정 1. 고관절 또는 슬관절 치환술을 받은 성인 환자에서 정맥혈전색전증의 예방 2. 비판막성 심방세동 환자에서 뇌졸중 및 전신 색전증의 위험 감소 3. 심재성 정맥혈전증 및 폐색전증의 치료

	4. 심재성 정맥혈전증 및 폐색전증의 재발 위험 감소
③ 작용기전	혈액응고인자 Factor Xa의 저해제
④ 제품의특성	1회 근육주사 후 2주 동안 약물이 서서히 방출되어 혈중농도를 일정하게 유지시켜 치료효과를 높이고 부작용을 줄일 수 있는 PLGA 기반 서방형 주사제형
⑤ 진행경과	비임상시험
⑥ 향후계획	비임상시험 (2021~2022), IND신청 (2022), 임상1상 (2023~)
⑦ 경쟁제품	경구제 (엘리퀴스, BMS) 동일 적응증에 개발중인 경쟁 서방형 주사제 없음
⑧ 관련 논문 등	자사 특허등록이 유일 (KR10-2045721, KR10-2044676)
⑨ 시장규모	구 분 / 현재 시장규모 / 예상 시장규모 항응고제 세계시장 규모 / 286억 달러 (2021) / 419억 달러 (2026) 아픽사반 세계시장 규모 / 167억 달러 (2021) / 187억 달러 (2025) 아픽사반 국내시장 규모 / 706억원 (2021) / 1,142억원 (2025)
⑩ 기타사항	-

① 구 분	HP-P037 (개량신약)
② 적응증	알츠하이머형 치매증상의 치료
③ 작용기전	콜린에스테라아제 억제제(Cholinesterase inhibitor, AChEI)
④ 제품의특성	1회 근육주사 후 2주 또는 4주 동안 약물이 서서히 방출되어 혈중농도를 일정하게 유지시켜 치료효과를 높이고 부작용을 줄일 수 있는 PLGA 기반 서방형 주사제형
⑤ 진행경과	후보제형 최적화, 동물 모델 평가
⑥ 향후계획	비임상시험 (2022~2023), IND 신청(2023) 및 임상1상 (2024~)
⑦ 경쟁제품	경구제 (아리셉트, Eisai) 지투지바이오 : 캐나다 임상1상 IND 승인
⑧ 관련 논문 등	동국제약 특허: 대한민국 공개특허 제2014-0120496호, 제2019-0078017호 지투지바이오 특허: 대한민국 공개특허 제2019-0064526호 에이치엘비제약 특허: 대한민국 등록특허 제10-2237737호 인벤티지랩 특허: 대한민국 등록특허 제 10-2224917호
⑨ 규모	구 분 / 현재 시장규모 / 예상 시장규모 치매치료제 세계시장 규모 / 29.3억 달러 (2020) / 126억 달러 (2024) 도네페질 세계시장 규모 / 9.0억 달러 (2020) / 8.7억 달러 (2027) 도네페질 국내시장 규모 / 2,300억원 (2020) / 2,800억원 (2025)

⑩ 기타사항	-

2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약{개량신약, 복제약(시밀러) 등 포함}의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구 분		품 목	적응증	개발 완료일	현재 현황	비 고
화학 합성	신약	비발리루딘	항혈전제	2018년	임상1상 완료	정부과제 종료
		엡티피바타이드	항혈소판제	2018년	개발완료	정부과제 종료
	개량 신약	텔미사르탄 메탄술폰산염	고혈압 치료제	2014년	개발완료	특허 등록
	제네릭	터비나핀	항진균제	2000년	국내 판매 중	고려제약에 라이센스아웃
		클라리스로마이신	마크로라이드 항생제	2000년	국내 판매 중	유한양행에 라이센스아웃
		란소프라졸	위궤양치료제	2002년	개발완료	
		발리엔아민	당뇨병 치료제	2006년	국내 판매 중	당뇨병 치료제인 보글리보스의 핵심 중간체
		1-(3-히드록시페닐)에틸아민	치매치료제	2014년	국내 판매 중	치매치료제인 리바스티그민의 핵심중간체
		탈티렐린	척수소뇌변성증	2017년	국내 판매 중	2015년 2월 완제의약품(씨트렐린구강붕해정5mg) 품목허가 취득 2017년 2월 품목허가 취득
		데스모프레신	야뇨증 치료제	2014년	개발완료	2013년 11월 품목허가
		CMS	항결핵제	2014년	개발완료	항결핵제인 D-사이클로세린의 핵심 중간체
		D-세린	항결핵제	2013년	개발완료	CMS, 부세렐린, 고세렐린 등의 핵심소재
		D-페닐알라닌	항혈전제 등	2013년	개발완료	아파메라노타이드와 세트로렐릭스, 비발리루딘, 옥트레오타이드, 블레메라노타이드 등 다양한 펩타이드 원료의약품의 핵심소재
		D-페닐글리신	항생제 등	2013년	개발완료	세프라딘과 아즐로실린을 포함하는 다양한 원료의약품의 핵심소재
		에제티미브	고지혈증치료제	2018년	판매 예정	특허출원(KR, US) 정부과제 수행

3) 기타 연구개발 실적

(1) 씨트렐린 구강붕해정 (탈티렐린 완제의약품)

- 척수소뇌변성증은 몸의 균형이 무너지면서 보행장애, 언어장애, 운동장애 등의 증상을 동반하며 특히 소뇌성 운동실조는 희귀난치성질환으로 근긴장이상, 통증 등을 억제하는 대증요법 외에는 표준치료법이 없는 상황입니다. 국내의 척수소뇌변성증 환자 수는 3,996명(출처: 질병관리센터 2010)이며 잠재적 시장규모는 350억원으로 추정되고 있습니다. 당사는 국내에서 유일하게 품목허가를 취득하였으며 2021년 8개 대학병원에서 척수소뇌변성증에 의한 운동실조 환자 149명을 대상으로 한 임상 4상(TEAR study) 결과를 토대로 보험급여 등재를 본격적으로 추진하고 있습니다.

(2) 엑셀씨 캡슐

- 엑셀씨 캡슐은 중추신경계에 대한 선택성 알츠하이머 질환 및 파킨슨 질환 치매의 치료제로, 주성분인 리바스티그민은 두가지 적응증을 동시에 허가 받은 유일한 성분이며, 신경전달물질인 아세틸콜린과 부티릴콜린을 분해하는 효모, AChE(acetylcholineesterase)와 BuChE(butyrylcholinesterase) 모두를 억제하는 듀얼액션(Dual Action) 작용기전을 가집니다.

- 당사는 1-(3-히드록시페닐)에틸아민은 리바스티그민의 핵심 중간체로, 여러 단계의 반응을 필요로 하는 공지 기술의 문제점을 해결하기 위하여 우수한 광학 분할 효과를 가지는 키랄 주석산을 광학분할제로 사용하고, 키랄 주석산과 라세미 1-(3-히드록시페닐)에틸아민의 몰비를 특정 범위로 조정함으로써 경제적이면서도 대량생산에 적합한 광학활성을 갖는 1-(3-히드록시페닐)에틸아민을 제조하는 방법을 개발하여 2017년 2월 국내 특허를 등록하였습니다.

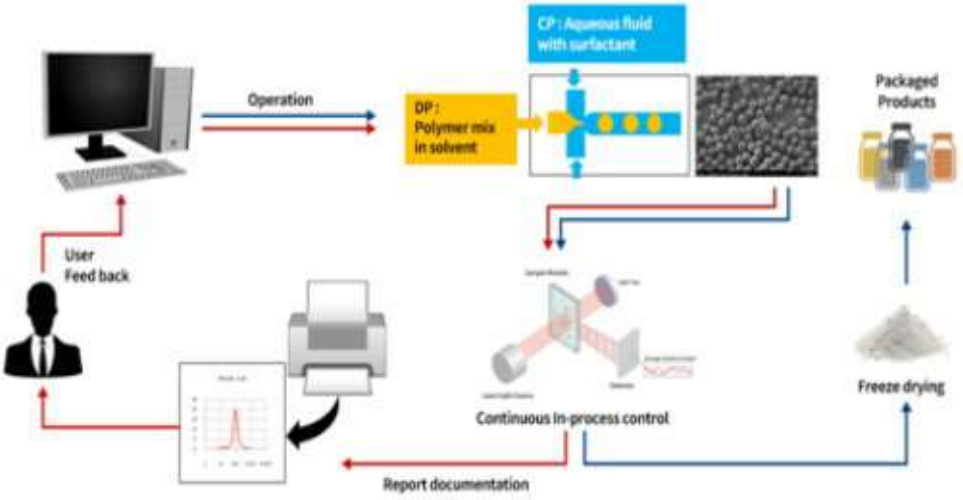
- 엑셀씨 캡슐 1.5, 3, 4.5, 6mg 4개 제형 모두 제네릭 약물로 품목허가를 받았습니다

(3) 약물전달시스템(DDS) 플랫폼기술

- SMEB® (Smart continuous Manufacturing system for Encapsulated Biodrug)은 장기지속형 주사제 미립구 제조에 관한 플랫폼 기술로 외부환경에서 장비 컨트롤 및 모든 공정변수를 조절하고 분산상으로 약물 안정화 기술확보로 제조 재현성이 우수하며 연속생산이 가능합니다. 또한, 실시간 공정모니터링을 위하여 공정분석기술과 실시간 출하시험의 개념을 장기지속형 주사제 QbD에 적용해서 우수한 품질 확보

가 가능한 모델을 구축하였습니다.

<SMEB® 기술의 모식도>



smeb

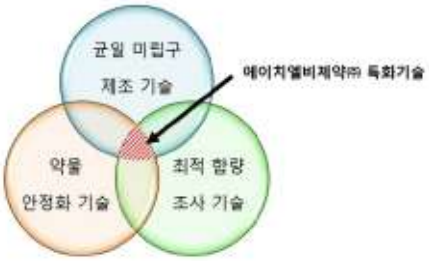
● SMEB 플랫폼 기술의 특장점

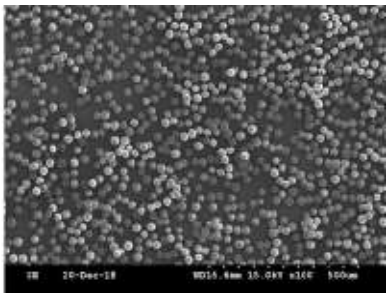
장치 규모	품질관리	입자의 성상 및 크기	약물 봉입율
소형화 제조시설	실시간 품질 모니터링 가능	균일한 미립구(CV(%) <5 좋은 주입성	높음

- 약물 결정화 문제로 서방형 주사제 개발이 어려웠던 약물의 안정화 기술 도입
- 서방형 주사제인 미립구의 연속 생산이 가능하도록 설계
- 제조 중 실시간 품질 모니터링이 가능하도록 설계되어 있음 (생성되는 입자의 크기, 용매의 흐름속도, 생산량을 실시간으로 측정)
- 최종 제조되는 미립구의 약물 함량이 균일
- 초기 과도한 약물 방출 억제 조절 (원하는 약물 방출 속도 조절 가능성)

기존에 개발되어 있던 서방형 미립구의 경우, 제조 방법의 한계점 때문에 기술을 도입할 수 있는 약물 선택의 폭이 매우 좁고 품질의 균일성을 확보하기 어려웠지만, 미립구 제조 과정에 약물 안정화 기술(예: 단상혼합액 기술, 약물 결정형성 억제 기술 등)과 최적의 함량 계산을 도입함으로써, 미립구내 약물의 효과적 봉입과 제형 균일

성이 매우 우수한 미립구 제조방법을 성공적으로 구현하였습니다.





SMEB플랫폼 기술의 구성 및 자체 개발된 미립구의 주사전자현미경

<SMEB® 플랫폼 기술의 구성 및 자체 개발된 미립구의 주사전자현미경 사진(예)>

이와 같은 장점으로부터, 에이치엘비제약㈜ 개발한 서방형 미립구는, 체외(in vitro) 용출시험결과와 체내(in vivo) 용출시험결과의 연계성이 우수하여, 품질 관리, 제형개발에 용이합니다.

제형 및 조성이 안정화되어 있기 때문에 약물 투여 시 초기 급격한 약물 방출이 없습니다.

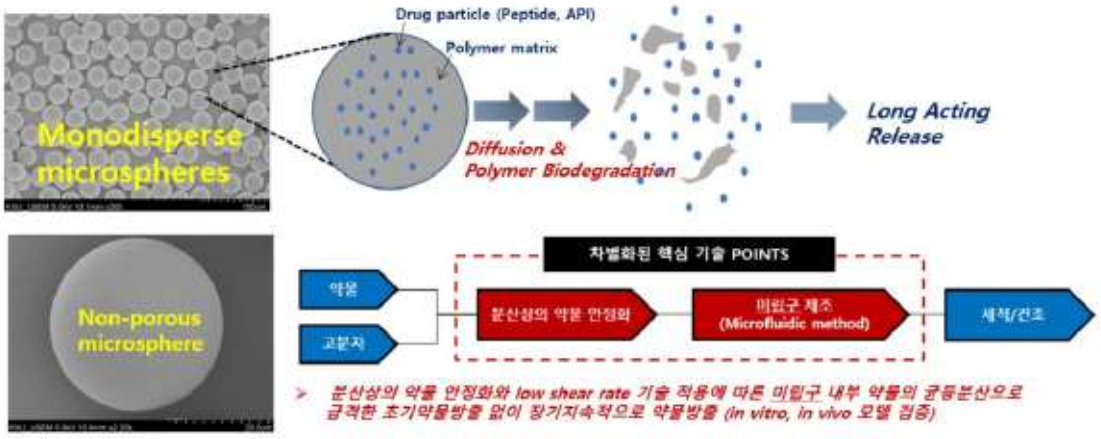
체내 투여 후 약물 혈중농도의 급격한 변화가 발생하지 않습니다.

● DDS 기술을 개량신약 개발에 적용시 강점

기술적 강점	산업적 강점
동일 API 기존 의약품 대비 우월성 입증	제네릭 개발 대비 약가 산정 시 우대
플랫폼 기술로써 약물 도입 폭이 넓음	신약대비 낮은 개발 비용
유사 기술대비 안정적 약물 전달 가능	독보적 특허 확보 가능

● DDS 작용원리 및 적용가능 범위

SMEB® 플랫폼 기술로 적용된 약물이 봉입된 미립구는 균일한 크기의 비다공성 미립구로써 분산상의 약물의 안정화와 low shear rate 기술 적용에 따른 미립구 내부 약물 균등분산으로 급격한 초기 약물방출 없이 약물의 확산과 고분자의 생분해로 치료영역내에서 장기 지속적으로 약물이 방출되는 것을 in vitro용출시험과 동물모델에서 확인하였습니다. 제형에 사용하는 PLGA고분자는 FDA와 EMA에서 승인된 생체적합성과 생분해성이 있는 고분자로 체내 최종 대사물은 CO2와 H2O로 분해되어 안전합니다.



smeb platform

SMEB® 플랫폼 기술 적용분야는 지속적으로 약물복용이 필요한 치매, 파킨슨, 심방세동과 같은 퇴행성노인질환과 암, 당뇨, 비만, 탈모와 같은 만성질환 치료제 뿐만 아니라 흡수문제로 경구투여가 어려운 펩타이드, 단백질, mRNA와 같은 바이오의약품에도 적용하고 있습니다.

(4) 국가연구개발사업 수행실적

번호	과제명	사업명	주관부처	연구기간	역할	현재 현황
1	고순도 이온성 액체의 고효율 경제적 제조기술개발	지식경제기술 혁신사업	산업통상자원부	2008.12~ 2013.11	주관	완료
2	펩타이드성 항혈전제의 제품화 개발	광역경제권 선도산업 육성사업	강원광역경제권선도산업지원단	2009.12~ 2012.04	주관	완료
3	이온성액체를 사용한 고전압 중대형 Li-ion 2차 전지용 전해액 개발	중소기업기술혁신개발사업	경기지방 중소기업청	2011.06~ 2013.05	주관	완료
4	주름개선 기능성 생체유래 디펩타이드 소재 개발 및 제품화	중소기업 융복합 기술 개발사업	경기지방 중소기업청	2011.09~ 2012.08	참여	완료
5	항 혈소판 저해용 의료소재 개발	광역경제권 선도산업 육성사업	강원광역경제권선도산업지원단	2012.06~ 2015.04.	주관	완료
6	비천연 D형 알파-아미노산 유도체의 생산기술 개발	중소기업기술 혁신개발사업	경기지방 중소기업청	2013.06~ 2015.05	주관	완료
7	알로페론을 이용한 기능성화장품의 개발	현장맞춤형기술개발사업	한국산업단지공단	2014.06~ 2015.06	참여	완료
8	전압 2.4V 및 에너지 밀도 35WH/L 레독스플로우전지용 이온성 액체 전해질 및 요소 기술개발	핵심소재원천기술개발사업	산업통상자원부	2014.11~ 2020.08	주관	완료
9	고지혈증 치료제 에제티미브 원료 의약품의 새로운 합성법 개발	지역혁신창의 인력양성사업	강원대학교 산학협력단	2015.07~ 2018.04	참여	완료
10	탈티렐린의 대량 생산 기술 개발	생산기술사업화 지원사업	한국산업단지공단	2016.06~ 2017.06	주관	완료

번호	과제명	사업명	주관부처	연구기간	역할	현재 현황
11	장기 지속형 항응고제 개발 및 이의 비임상 평가	산학연 Collabo R&D 사업	중소벤처기업부	2019.06~ 2020.02	주관	완료
12	장기 지속형 항응고제 개발 및 이의 비임상 평가	산학연 Collabo R&D 사업	중소벤처기업부	2020.06~ 2022.09	주관	진행중
13	DDS 기술기반 서방형 주사제의 설계기반 품질고도화(QbD) 적용 모델 구축	기술혁신사업	중소벤처기업부	2020.07~ 2022.07	주관	진행중

※ 단, 2008년 이후 수행한 정부과제만 수록

(5) 지식재산권 보유 현황

<최근 5년 국내?외 특허 출원등록 현황>

구분		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	계
국내출원(건)		-	7	7	3	-	17
국내등록(건)		2	1	3	9	4	19
해외출원 (건)	미국				1	2	3
	일본					2	2
	중국					2	2
	유럽				1	2	3

라. 향후 연구개발 계획

당사는 환자의 건강증진을 통한 회사의 발전이라는 목표 아래 퇴행성질환과 만성질환 영역에 특화된 신약개발 전문 제약회사가 되기 위한 중장기 계획을 가지고 있습니다. 이의 일환으로써, 미래 성장동력 확보를 위해 독자적인 약물전달시스템(DDS) 플랫폼 기술을 구축하고 이를 활용한 다양한 파이프라인 확장과 더불어 전문의약품 개발을 다양화할 것입니다. 외부 공동연구 개발 성과를 시장에 조속히 내보이며 의약시장의 게임체인저가 되고 혁신의약품 개발에도 박차를 가할 예정입니다.

당사는 신규 DDS 플랫폼 기술 구축과 제품화 연구를 위해 석?박사급의 전문인력을 지속적으로 충원하고 연구 역량강화 및 연구 인프라를 구축하는 등 연구개발에도 많은 투자를 계획하고 있습니다.

또한, 21년 4월 중앙연구소를 동탄 HLB R&D 센터로 이전하여 HLB-Bio eco-System과 연계한 오픈 이노베이션을 통해 연구협력, 과제별 사업화 및 기술수출 가속화를 추진하고 있으며 콜라보 연구를 통한 기술 라이센싱도 적극 추진하고 있습니다.

한편, 당사가 독자적으로 진행했던 씨트렐린 구강붕해정의 임상4상 (시험명: 소뇌성 운동실조증 환자에서 씨트렐린 구강붕해정의 임상적 효과와 삶의 질에 미치는 영향) 결과를 토대로 보험급여 등재를 본격적으로 추진하고 있으며 당사 매출에 크게 기여할 것으로 예상되고 있습니다.

7. 기타 참고사항

가. 라이선스 아웃(License-out) 계약

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 라이선스 인(License-In) 계약

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 기술제휴계약

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 판매계약

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

마. 기타계약

1) 임상시험계약 총괄표

(단위 : 천원)

품목	계약상대방	계약일자	계약기간	계약내용	계약 금액
씨트렐린 구강붕해정 5mg	(주)사이넥스	2017.12.21	2017.12.21 ~임상완료	씨트렐린구강붕해정 5mg의 임상시험 용역 계약(4상) 체결	396,000
	가톨릭대학교 서울성모병원 외 7개 병원	상세 내용 참조		씨트렐린구강붕해정 5mg의 임상시험 실시 계약(4상) 체결	419,689

2) 임상시험계약 상세 내용

가) 씨트렐린구강붕해정 5mg 임상시험 용역

ㄱ. 계약상대방	(주)사이넥스
ㄴ. 계약내용	씨트렐린구강붕해정(적응증 – 척수 소뇌 변성증에의한 운동실조) 5mg의 임상시험 4상 총괄 업무 용역

ㄷ. 계약기간	계약 체결일 : 2017.12.21 계약 종료일 : 임상완료 시
ㄹ. 총 계약금액	396,000천원, 추가수수료(실비 등) 별도
ㅁ. 지급금액	<환수 불가능 금액> 1차 계약금 : 120,000천원, 2018.01.22 지급 2~3차 용역비 : 160,000천원, 2019.09.26 지급 4차 용역비 : 60,000천원, 2020.11.02 지급 실비정산 : 1차 – 172천원, 2018.07.25 지급 2차 – 650천원, 2018.11.05 지급 3차 – 13,322천원, 2019.09.25 지급 4차 – 1,612천원, 2019.10.18 지급 5차 – 2,547천원, 2019.11.04 지급 6차 – 1,195천원, 2019.11.05 지급 7차 – 2,640천원, 2020.01.31 지급 8차 – 3,827천원, 2020.03.18 지급 9차 – 1,065천원, 2020.05.06 지급 10차 – 626천원, 2020.07.21 지급 11차 – 5370천원, 2020.09.23 지급 12차 – 8240천원, 2020.10.12 지급 13차 – 566천원, 2020.10.20 지급 14차 – 2934천원, 2020.11.12 지급 15차 – 637천원, 2021.01.13 지급 16차 – 880천원, 2021.02.05 지급 17차 – 123천원, 2021.04.21 지급 18차 – 238천원, 2021.07.20 지급 19차 – 547천원, 2021.10.18 지급 20차 – 25,960천원, 2022.01.10 지급 <환수 가능 금액> 해당사항 없음
ㅂ. 계약조건	1차 : 계약금, 120,000천원 – 계약 체결 시 2차 : 80,000천원 – 전 기관 임상 개시 후 3차 : 80,000천원 – 시험대상자 등록 50% 완료 후 4차 : 60,000천원 – 시험대상자 등록 100% 완료 후 5차 : 56,000천원 – 임상시험 최종결과보고서 완료 후
ㅅ. 회계처리방법	임상4상 중이므로 무형자산(개발비)으로 계상
ㅇ. 대상기술	씨트렐린구강붕해정 5mg의 임상시험 4상
ㅈ. 진행경과	계약체결 이후 가톨릭대학교 서울성모병원외 7개 대학병원에서 임상 시험 진행 중

나) 씨트렐린구강붕해정 5mg 임상시험 실시

ㄱ. 계약상대방	가톨릭대학교 서울성모병원외 7개 대학병원
ㄴ. 계약내용	씨트렐린구강붕해정(적용증 – 척수 소뇌 변성증에의한 운동실조) 5mg의 임상시험 4상 실시
	– 가톨릭대학교 서울성모병원 계약 체결일 : 2018.05.21, 계약 종료일 : 2020.12.31 – 서울특별시 보라매병원 계약 체결일 : 2018.04.01, 계약 종료일 : 2020.12.31 – 고려대학교의료원(안암) 계약 체결일 : 2018.04.22, 계약 종료일 : 2020.12.31 – 삼성서울병원 계약 체결일 : 2018.04.27, 계약 종료일 : 2020.12.31

ㄷ. 계약기간	- 서울대학교병원 계약 체결일 : 2018.05.02, 계약 종료일 : 2020.12.31 - 전남대학교병원 계약 체결일 : 2018.05.24, 계약 종료일 : 2020.12.31 - 고려대학교 구로병원 계약 체결일 : 2019.01.10, 계약 종료일 : 2020.12.31 - 연세대학교 의과대학 (강남세브란스병원) 계약 체결일 : 2019.09.16, 계약 종료일 : 2020.12.31
ㄹ. 총 계약금액	- 가톨릭대학교 서울성모병원 56,924천원 - 서울특별시 보라매병원 51,450천원 - 고려대학교의료원(안암) 50,833천원 - 삼성서울병원 50,489천원 - 서울대학교병원 51,208천원 - 전남대학교병원 50,341천원 - 고려대학교 구로병원 56,949천원 - 연세대학교 의과대학 (강남세브란스병원) 51,495천원
ㅁ. 지급금액	<환수 불가능 금액> - 가톨릭대학교 서울성모병원 74,026천원, 2021년 2분기까지 지급 - 서울특별시 보라매병원 83,556천원, 2021년 2분기까지 지급 - 고려대학교의료원(안양) 72,270천원, 2021년 2분기까지 지급 - 삼성서울병원 103,043천원, 2021년 2분기까지 지급 - 서울대학교병원 90,588천원, 2021년 2분기까지 지급 - 전남대학교병원 31,339천원, 2021년 2분기까지 지급 - 고려대학교 구로병원 79,448천원, 2021년 2분기까지 지급 - 연세대학교 의과대학 (강남세브란스병원) 19,634천원, 2021년 2분기까지 지급 <환수 가능 금액> 해당사항 없음
ㅂ. 계약조건	계약기간 내 임상시험 목표대상자 등록 인원수에 따라 청구
ㅅ. 회계처리방법	임상4상 중이므로 무형자산(개발비)으로 계상
ㅇ. 대상기술	씨트렐린구강붕해정 5㎎의 임상시험 4상
ㅈ. 진행경과	계약체결 이후 가톨릭대학교 서울성모병원외 7개 대학병원에서 임상 시험 진행 중

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표 입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제24기	제23기	제22기
유동자산	51,468	94,977	29,018
현금및현금성자산	6,640	14,083	2,744
당기손익-공정가치금융자산	-	-	11,109
단기금융상품	18,905	65,170	1,310
매출채권	13,003	8,257	7,910
미수금	286	126	130
미수수익	37	77	26
재고자산	12,348	7,059	5,648
기타유동자산	249	204	141
비유동자산	76,165	16,443	16,828
장기금융상품	4	229	47
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	9,612	100	100
종속기업및관계기업투자	10,003	-	-
투자부동산	-	4,337	-
유형자산	51,132	5,855	12,969
사용권자산	2,823	3,049	2,346
무형자산	2,122	1,572	1,076
장기선급비용	-	-	20
이연법인세자산	-	1,014	208
보증금	470	289	62
자산총계	127,632	111,420	45,846
유동부채	45,507	61,981	23,092
매입채무	4,533	3,139	2,404
단기차입금	-	464	1,200
전환사채	30,108	34,311	7,258

미지급금	1,029	1,091	1,102
미지급비용	4,335	3,222	4,593
유동선장기차입금	-	980	780
반품충당부채	1,909	913	1,332
기타유동부채	254	291	500
파생상품부채	2,581	16,930	3,495
유동성리스부채	759	641	427
비유동부채	3,740	4,816	4,851
장기차입금	-	1,400	1,580
장기미지급금	-	-	151
확정급여부채	1,601	961	1,166
비유동성리스부채	2,139	2,455	1,954
부채총계	49,248	66,798	27,943
자본금	13,049	10,496	6,924
주식발행초과금	122,881	46,462	7,624
이익잉여금(결손금)	(87,332)	(74,121)	1,215
기타자본항목	29,786	61,785	2,140
자본총계	78,385	44,622	17,903
종속 및 관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
기간	(2021.01.01 ~2021.12.31)	(2020.01.01 ~2020.12.31)	(2019.01.01 ~2019.12.31)
매출액	62,853	40,571	36,100
매출원가	27,497	18,222	18,058
매출총이익	35,356	22,349	18,042
판매비와관리비	34,870	21,302	16,601
영업이익(손실)	486	1,047	1,441
법인세비용차감전순이익	(12,817)	(92,483)	(123)
법인세비용	408	(17,643)	(596)
당기순이익	(13,226)	(74,840)	473
주당순이익(원)	(573)	(4,747)	34

주1) 당사의 종속기업이었던 (주)빅캐리어가 2020년 2월 24일 청산등기가 완료되어 연결대상 법인이 없어짐에 따라, 제24기(당기) 및 제23기(전기) 재무제표는 개별재무제표 기준으로 작성되었고, 제22기(전전기) 재무제표는 연결재무제표 기준으로 작성

되었습니다.
주2) 상기 재무정보는 주주총회 승인전 재무정보이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

- 해당사항 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

- 해당사항 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 24 기 2021.12.31 현재

제 23 기 2020.12.31 현재

제 22 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	51,467,637,858	94,976,557,927	29,018,187,052
현금및현금성자산	6,639,602,088	14,083,321,018	2,743,840,639
단기금융상품	18,905,000,000	65,170,000,000	1,310,000,000
매출채권 및 기타유동채권	13,002,659,315	8,256,945,895	7,910,068,912
미수금	285,642,798	126,125,728	130,310,600
미수수익	37,246,724	76,943,211	25,835,000
재고자산	12,348,182,846	7,059,227,747	5,647,885,347
기타유동자산	249,304,087	203,994,328	3,949,270
부가세대급금			31,647
선급금			89,901,888
선급비용			47,232,077

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			11,109,131,672
비유동자산	76,164,670,365	16,443,263,972	16,827,681,852
장기금융상품	3,500,000	228,500,000	46,500,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	9,612,220,850	100,000,000	100,000,000
관계기업투자	10,002,793,439		
투자부동산		4,336,754,460	
유형자산	51,131,508,396	5,854,837,900	12,968,893,435
사용권자산	2,822,817,271	3,048,802,627	2,345,935,541
무형자산	2,121,673,217	1,571,620,827	1,075,958,790
보증금	470,157,192	289,132,103	62,055,874
이연법인세자산		1,013,616,055	208,270,231
장기선급비용			20,067,981
자산총계	127,632,308,223	111,419,821,899	45,845,868,904
부채			
유동부채	45,507,258,155	61,981,251,399	23,091,633,879
매입채무 및 기타유동채무	4,532,512,808	3,139,481,721	2,404,327,119
단기차입금		463,630,000	1,200,000,000
전환사채	30,107,723,755	34,310,673,695	7,257,919,600
미지급금	1,029,490,789	1,091,151,202	1,102,293,365
미지급비용	4,335,122,709	3,221,670,667	4,593,468,580
유동성장기차입금		980,000,000	780,000,000
반품충당부채	1,908,819,929	912,732,623	1,332,456,628
기타유동부채	253,722,950	290,848,913	389,054,596
파생상품부채	2,580,586,800	16,929,647,840	3,494,767,200
유동리스부채	759,278,415	641,414,738	426,664,728
선수금			110,682,063
비유동부채	3,740,460,972	4,816,304,550	4,851,340,973
장기차입금		1,400,000,000	1,580,000,000
확정급여부채	1,601,435,912	961,151,856	1,166,417,742
비유동리스부채	2,139,025,060	2,455,152,694	1,953,514,275

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
장기미지급금			151,408,956
부채총계	49,247,719,127	66,797,555,949	27,942,974,852
자본			
자본금	13,049,091,000	10,495,727,000	6,924,186,500
주식발행초과금	122,880,732,473	46,462,385,365	7,623,567,433
이익잉여금(결손금)	(87,331,664,397)	(74,121,124,932)	1,214,682,682
기타자본구성요소	29,786,430,020	61,785,278,517	2,140,457,437
자본총계	78,384,589,096	44,622,265,950	17,902,894,052
자본과부채총계	127,632,308,223	111,419,821,899	45,845,868,904

포괄손익계산서

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	62,852,783,788	40,571,187,383	36,099,922,821
매출원가	27,496,639,439	18,222,228,241	18,058,052,442
매출총이익	35,356,144,349	22,348,959,142	18,041,870,379
판매비와관리비	34,869,906,886	21,301,905,438	16,600,941,425
영업이익(손실)	486,237,463	1,047,053,704	1,440,928,954
기타이익	1,389,774,421	654,251,231	182,517,833
기타손실	257,668,625	3,889,105,882	678,722,676
금융수익	2,881,349,005	190,907,038	185,375,458
금융원가	15,886,358,382	90,486,499,253	1,253,132,135
지분법손익	(1,430,814,961)		
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,817,481,079)	(92,483,393,162)	(123,032,566)
법인세비용	408,141,032	(17,643,050,138)	(595,686,074)
당기순이익(손실)	(13,225,622,111)	(74,840,343,024)	472,653,508
기타포괄손익	2,146,684,171	48,478,568	281,756,066

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,974,609,619	48,478,568	281,756,066
확정급여부채의 재측정요소	15,082,646	48,478,568	281,756,066
매도가능금융자산평가손익	1,959,526,973		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	172,074,552		
지분법자본변동	172,074,552		
총포괄손익	(11,078,937,940)	(74,791,864,456)	754,409,574
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(573)	(4,747)	34

자본변동표

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	6,924,186,500	16,491,678,673	(8,452,838,132)	2,035,434,553	16,998,461,594
연결대상범위의 변동					
결손금보전		(8,868,111,240)	8,868,111,240		
당기순이익(손실)			472,653,508		472,653,508
기타포괄손익			45,000,000		45,000,000
확정급여부채의 재측정요소			281,756,066		281,756,066
유상증자					
지분법자본변동					
매도가능금융자산평가손익					
주식매수선택권의 행사					
전환사채조건변경					
전환권행사					
주식보상비용				105,022,884	105,022,884
2019.12.31 (기말자본)					17,902,894,052
2020.01.01 (기초자본)	6,924,186,500	7,623,567,433	1,214,682,682	2,140,457,437	17,902,894,052
연결대상범위의 변동			(543,943,158)		(543,943,158)
결손금보전					
당기순이익(손실)			(74,840,343,024)		(74,840,343,024)
기타포괄손익					

	자본				
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
확정급여부채의 재측정요소			48,478,568		48,478,568
유상증자	3,198,289,500	26,284,403,389			29,482,692,889
지분법자본변동					
매도가능금융자산평가손익					
주식매수선택권의 행사	15,000,000	188,219,063		(60,614,353)	142,604,710
전환사채조건변경				59,648,836,728	59,648,836,728
전환권행사	358,251,000	12,366,195,480			12,724,446,480
주식보상비용				56,598,705	56,598,705
2020.12.31 (기말자본)	10,495,727,000	46,462,385,365	(74,121,124,932)	61,785,278,517	44,622,265,950
2021.01.01 (기초자본)	10,495,727,000	46,462,385,365	(74,121,124,932)	61,785,278,517	44,622,265,950
연결대상범위의 변동					
결손금보전					
당기순이익(손실)			(13,225,622,111)		(13,225,622,111)
기타포괄손익					
확정급여부채의 재측정요소			15,082,646		15,082,646
유상증자					
지분법자본변동				172,074,552	172,074,552
매도가능금융자산평가손익				1,959,526,973	1,959,526,973
주식매수선택권의 행사					
전환사채조건변경					
전환권행사	2,553,364,000	76,418,347,108		(34,445,907,752)	44,525,803,356
주식보상비용				315,457,730	315,457,730
2021.12.31 (기말자본)	13,049,091,000	122,880,732,473	(87,331,664,397)	29,786,430,020	78,384,589,096

현금흐름표

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(1,321,335,067)	(402,628,900)	1,353,306,704
영업으로부터 창출된 현금흐름	(1,026,444,962)	(270,964,874)	1,677,600,706
이자수취(영업)	331,873,941	119,119,668	22,936,002
이자지급(영업)	(602,706,796)	(230,615,174)	(288,405,174)
법인세납부(환급)	(24,057,250)	(20,168,520)	(58,824,830)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
투자활동현금흐름	(15,756,578,370)	(56,111,965,269)	(6,938,296,749)
단기금융상품의 처분	65,730,000,000	1,644,000,000	480,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소		11,109,230,758	29,817,039,243
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분			520,000,000
대여금의 감소		30,000,000	10,000,000
유형자산의 처분	178,371,500	113,948,501	4,000,000
투자부동산의 처분	5,500,000,000		
보증금의 감소	270,000	24,012,000	63,440,000
기타비유동자산의 감소		200,000,000	
단기금융상품의 취득	(19,060,000,000)	(65,504,000,000)	(435,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가		(16,289,757)	(34,963,347,972)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(7,000,006,782)		
대여금의 증가		(30,000,000)	
장기금융상품의 취득	(180,000,000)	(182,000,000)	(477,000,000)
기타비유동자산의 증가		(200,000,000)	
유형자산의 취득	(49,243,810,734)	(2,546,044,628)	(1,397,104,992)
무형자산의 취득	(267,232,354)	(434,650,143)	(540,151,028)
보증금의 증가	(201,170,000)	(320,172,000)	(20,172,000)
지분법적용 투자지분의 취득	(11,213,000,000)		
재무활동현금흐름	9,634,194,507	67,854,809,392	5,298,909,068
단기차입금의 증가		578,000,000	1,892,000,000
장기차입금의 증가		1,400,000,000	1,100,000,000
전환사채의 증가	13,200,000,000	39,700,000,000	9,813,810,600
유상증자		29,482,692,889	
주식매수선택권의 행사		142,604,710	
단기차입금의 상환	(463,630,000)	(1,314,370,000)	(2,045,750,000)
장기차입금의 상환	(2,380,000,000)	(1,380,000,000)	(1,580,000,000)
금융리스부채의 지급	(722,175,493)	(754,118,207)	(381,151,532)
사채의 상환			(3,500,000,000)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
현금및현금성자산의 환율변동효과			(10)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(7,443,718,930)	11,340,215,223	(286,080,977)
기초현금및현금성자산	14,083,321,018	2,743,105,795	3,029,921,626
기말현금및현금성자산	6,639,602,088	14,083,321,018	2,743,840,639

결손금처리계산서(안)

제 24 기 (2021. 01. 01 부터 2021. 12. 31 까지)

제 23 기 (2020. 01. 01 부터 2020. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 24 기	제 23 기
미처리결손금	87,331,664,397	74,121,124,932
전기이월미처리결손금	74,121,124,932	(670,739,524)
보험수리적손실(이익)	(15,082,646)	(48,478,568)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분		
당기순손실	13,225,622,111	74,840,343,024
결손금처리액	87,331,664,397	
자본잉여금이입액	87,331,664,397	-
차기이월미처리결손금	-	74,121,124,932

5. 재무제표 주석

1. 일반 사항

(1) 회사의 현황

에이치엘비제약 주식회사(이하 "회사")는 1998년 4월 23일 설립되어, 완제 및 원료의약품의 개발 및 제조・판매를 주된 영업으로 하고 있으며 경기도 남양주시 일패동에 본점을 두고 있습니다. 2021년 12월 31일 현재 회사의 발행할 주식의총수는 1,000,000,000주(1주당 금액: 500원)이며, 발행주식총수와 납입자본금은 26,098,182주와 13,049,091천원입니다. 회사는 2015년 12월 21일 코스닥시장에 상장하였습니다.

당기말 현재 회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
에이치엘비생명과학㈜	3,128,871	11.99
진양곤	786,535	3.01
박재형	60,000	0.23
에포케㈜	445,678	1.71
진유림	103,412	0.40
진인혜	103,412	0.40
기타	21,470,274	82.26
합 계	26,098,182	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

(1) 재무제표 작성기준

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

재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

1) 회사가 채택한 제・개정 기준서

아래에서 설명하고 있는 2021년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제.개정 기준서의 적용을 제외하고 회사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

2) 제・개정된 기준서의 적용
회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 외화환산
1) 기능통화와 표시통화
회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

2) 외화거래와 보고기간종료일의 환산
외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는

외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(4) 금융자산

1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 기업은 금융자산을 최초에 공정가치로측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

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

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

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

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

3) 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 기업과 가장 관련이 높습니다. 기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

4) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품

에 포함됩니다.

5) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 기업은 기업회계기준서 제1032호 ‘ 금융상품 표시’ 에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 기업이금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

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

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

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

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

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

7) 제거

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

-	금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
-	기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

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

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

8) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

-	유의적인 가정에 대한 공시
-	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
-	계약 자산을 포함한 매출채권

기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있는지 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 기업은 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다. 또한, 기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가

가 있는지를 고려합니다.

기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 기업은 내부 또는 외부 정보가 기업에 의한 모든 신용보강을고려하기 전에는 기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(5) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치 변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

한편, 내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 재고자산

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

(7) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역

사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다
토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건 물	20년, 40년
구 축 물	10년, 20년
시설장치	5~20년
기계장치	3~15년
차량운반구	3~5년
공구와기구,비품	2, 5년

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

(8) 투자부동산
임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득 시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 건물은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 경제적 내용연수(40년) 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회

계처리하고 있습니다.

(9) 차입원가

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

(10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(11) 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
허가권	5년
산업재산권	5년, 10년
소프트웨어	4년
개발비	5년

(12) 비금융자산의 손상

상각대상 자산에 대하여 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간종료일에 환입가능성이 검토됩니다.

(13) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.
모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.
기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

가. 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.
당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

나. 상각후원가-측정 금융부채

이 범주는 기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.
상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거

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

4) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(14) 복합금융상품

회사는 발행한 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.
부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

(15) 충당부채
충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(16) 당기법인세 및 이연법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.
법인세비용은 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.
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.
이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

(17) 종업원급여
1) 퇴직급여
회사는 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.
일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다.
확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요

소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 또한, 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간종료일에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(18) 수익인식

회사는 경제적효익의 유입이 확실하고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치에서 할인, 리베이트, 기타 판매 관련 제세금 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 회사는 본인 또는 대리인 중 어느 역할을 수행하고 있는지를 판단하기 위하여 해당 기준에 따라 매출계약을 평가하였으며, 그 결과 회사의 모든 매출계약에 대하여 회사가 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다. 또한 회사는 다음의 인식기준을 충족하는 경우에만 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 보통 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간종료일에 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도를 조사로 결정하고 있습니다.

3) 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래현금유

출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 포괄손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

4) 기타의 수익

기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 경우에 인식하고 있습니다.

(19) 리스회계처리

1) 사용권자산

회사는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 회사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 회사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

당기말 현재 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	5년
차량운반구	2～3년

2) 리스부채

회사는 리스개시일에 리스개시일 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 회사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 회사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는

사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.
회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 회사는 리스개시일후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의장부금액을 감액합니다. 또한 회사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

3) 단기리스 및 소액자산리스
회사는 차량운반구 및 장비의 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비(예, USD 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

4) 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단
회사는 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 이 선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성 (또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예를 들어, 사업 전략의 변경), 회사는 리스 기간을 재평가 합니다. 회사는 계약기간 연장선택권의 사용유무가 재무제표에 미치는 중요성을 고려하여 리스 연장선택권 대상기간을 리스 기간에 포함하지 않습니다.

(20) 영업부문
영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다. 회사는 단일영업부문으로 구성되어 있습니다.

(21) 비교재무제표의 재분류

회사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목 분류를 당기 재무제표의 분류에 따라 변경하였으며, 이로 인하여 전기에 보고된 당기순이익에 미치는 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

(1) 법인세

회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 순확정급여부채

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

(4) 반품충당부채

회사는 과거 유사한 매출에 대한 경험률에 근거하여 반품율을 추정하였으며, 예상되는 반품액을 매출액에서 차감하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 재무위험의 정책뿐 아니라, 실제 투자에 대한 집행을 감독 및 승인합니다.

1) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 당기말 현재 변동금리부 차입금이 없어 세후이익 및 자본에 대한 영향은 없습니다.한편, 회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방 수립 및 변동금리부 조건의 단기 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지 수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당 기	전 기	당 기	전 기
상승시	-	14,536	-	14,536
하락시	-	(14,536)	-	(14,536)

2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	6,639,602	14,083,321
단기금융상품	18,905,000	65,170,000
매출채권및기타채권	13,325,549	8,460,015
장기금융상품	3,500	228,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	9,612,221	100,000
보증금	470,157	289,132
대출약정(주석 36)	-	4,450,000

3) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도(주석 36 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수,회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상약정금액	1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	4,532,513	4,532,513	4,532,513	-	-	-
전환사채	30,107,724	31,005,000	31,005,000	-	-	-
파생상품부채	2,580,587	2,580,587	2,580,587	-	-	-

구 분	장부금액	계약상약정금액	1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과
미지급금	1,029,491	1,029,491	1,029,491	-	-	-
미지급비용	4,335,123	4,335,123	4,335,123	-	-	-
리스부채	2,898,303	3,224,523	901,960	849,213	1,473,350	-
합 계	45,483,741	46,707,237	44,384,674	849,213	1,473,350	-

<전기말> (단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상약정금액	1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	3,139,482	3,139,482	3,139,482	-	-	-
단기차입금	463,630	463,630	463,630	-	-	-
전환사채	34,310,674	46,560,000	46,560,000	-	-	-
파생상품부채	16,929,648	16,929,648	16,929,648	-	-	-
미지급금	1,091,151	1,091,151	1,091,151	-	-	-
미지급비용	3,221,671	3,221,671	3,221,671	-	-	-
유동성장기차입금	980,000	980,000	980,000	-	-	-
장기차입금	1,400,000	1,400,000	-	1,400,000	-	-
리스부채	3,096,567	3,506,591	791,518	1,473,325	1,241,748	-
합 계	64,632,823	77,292,173	73,177,100	2,873,325	1,241,748	-

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것 입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고,부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.
회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채를 자본으로 나누어 산출하고 있습니다.
보고기간종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	49,247,719	66,797,556
자본(B)	78,384,589	44,622,266
부채비율(A/B)	63%	150%

5. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	6,639,602	6,639,602	14,083,321	14,083,321
단기금융상품	18,905,000	18,905,000	65,170,000	65,170,000
매출채권및기타채권	13,325,549	13,325,549	8,460,015	8,460,015
장기금융상품	3,500	3,500	228,500	228,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	9,612,221	9,612,221	100,000	100,000
보증금	470,157	470,157	289,132	289,132
소 계	48,956,029	48,956,029	88,330,968	88,330,968
금융부채				
매입채무	4,532,513	4,532,513	3,139,482	3,139,482
단기차입금	-	-	463,630	463,630
전환사채	30,107,724	30,107,724	34,310,674	34,310,674
미지급금	1,029,491	1,029,491	1,091,151	1,091,151
미지급비용	4,335,123	4,335,123	3,221,671	3,221,671
유동리스부채	759,278	759,278	641,415	641,415
유동성장기차입금	-	-	980,000	980,000
장기차입금	-	-	1,400,000	1,400,000
파생상품부채	2,580,587	2,580,587	16,929,648	16,929,648
비유동리스부채	2,139,025	2,139,025	2,455,153	2,455,153
소 계	45,483,741	45,483,741	64,632,824	64,632,824

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되거나 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	6,639,602	-	6,639,602
단기금융상품	-	18,905,000	-	18,905,000
매출채권및기타채권	-	-	13,325,549	13,325,549
장기금융상품	-	-	3,500	3,500
기타포괄-공정가치측정금융자산	7,512,221	-	2,100,000	9,612,221
보증금	-	-	470,157	470,157
소 계	7,512,221	25,544,602	15,899,206	48,956,029
금융부채				
매입채무	-	-	4,532,513	4,532,513
전환사채	-	30,107,724	-	30,107,724
미지급금	-	-	1,029,491	1,029,491
미지급비용	-	-	4,335,123	4,335,123
유동리스부채	-	-	759,278	759,278
파생상품부채	-	-	2,580,587	2,580,587
비유동리스부채	-	-	2,139,025	2,139,025
소 계	-	30,107,724	15,376,017	45,483,741

<전기말> (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	14,083,321	-	14,083,321
당기손익-공정가치측정금융자산	-	65,170,000	-	65,170,000
단기금융상품	-	-	8,460,015	8,460,015
매출채권및기타채권	-	-	228,500	228,500
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	-	100,000	100,000
보증금	-	-	289,132	289,132
소 계	-	79,253,321	9,077,647	88,330,968

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융부채				
매입채무	-	-	3,139,482	3,139,482
단기차입금	-	463,630	-	463,630
전환사채	-	34,310,674	-	34,310,674
미지급금	-	-	1,091,151	1,091,151
미지급비용	-	-	3,221,671	3,221,671
유동리스부채	-	-	641,415	641,415
유동성장기차입금	-	980,000	-	980,000
장기차입금	-	1,400,000	-	1,400,000
파생상품부채	-	-	16,929,648	16,929,648
비유동리스부채	-	-	2,455,153	2,455,153
소 계	-	37,154,304	27,478,520	64,632,824

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

보고기간종료일 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

<당기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
현금및현금성자산	-	6,639,602	-
단기금융상품	-	18,905,000	-
매출채권및기타채권	-	13,325,549	-
장기금융상품	-	3,500	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	9,612,221
보증금	-	470,157	-
합 계	-	39,343,808	9,612,221

<전기말> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
현금및현금성자산	-	14,083,321	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	65,170,000	-
단기금융상품	-	8,460,015	-
매출채권및기타채권	-	228,500	-

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
장기금융상품	-	-	100,000
보증금	-	289,132	-
합 계	-	88,230,968	100,000

2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	당기손익-측정 금융부채	상각후원가-측정금융부채	당기손익-측정 금융부채	상각후원가-측정금융부채
매입채무	-	4,532,513	-	3,139,482
단기차입금	-	-	-	463,630
전환사채	-	30,107,724	-	34,310,674
미지급금	-	1,029,491	-	1,091,151
미지급비용	-	4,335,123	-	3,221,671
유동성장기차입금	-	-	-	980,000
유동리스부채	-	759,278	-	641,415
파생상품부채	2,580,587	-	16,929,648	-
장기차입금	-	-	-	1,400,000
비유동리스부채	-	2,139,025	-	2,455,153
합 계	2,580,587	42,903,154	16,929,648	47,703,176

(2) 금융상품 범주별 손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

<당 기> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
이자수익	-	309,877	-
대손상각비	-	(1,515)	-
외환차손익	-	(3,064)	-

<전 기> (단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
이자수익	-	183,942	-
평가손익	(16,191)	-	-
대손상각비	-	(19,129)	-
기타의대손상각비	-	40,730	-
외환차손익	-	662	-

2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	상각후원가-측정금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가-측정금융부채	당기손익-공정가치측정금융부채
이자비용	(15,878,600)	-	(12,655,303)	-
외환차손익	6,483	-	(914)	-
파생상품평가손익	-	2,560,295	-	(77,807,790)

7. 금융자산의 신용건전성

(1) 손상차손

1) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령별 잔액 및 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
6개월 이하	12,986,738	(9,554)	8,259,878	(10,210)
6개월 초과 12개월 이하	80,674	(55,200)	51,765	(44,486)
12개월 초과 18개월 이하	-	-	192,798	(192,798)
18개월 초과 24개월 이하	44,881	(44,881)	352,644	(352,644)
24개월 초과	493,107	(493,107)	-	-
합 계	13,605,400	(602,742)	8,857,085	(600,138)

2) 회사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

구 분	집합평가	개별평가	합 계
기초잔액	10,514	589,625	600,139
제각 등	-	4,118	4,118
대손상각비(대손충당금환입)	(45)	(1,470)	(1,515)
기말잔액	10,469	592,273	602,742

<전 기> (단위: 천원)

구 분	집합평가	개별평가	합 계
기초잔액	80,129	533,256	613,385
제각 등	-	5,882	5,882
대손상각비(대손충당금환입)	(69,616)	50,487	(19,129)
기말잔액	10,513	589,625	600,138

3) 보고기간종료일 현재 집합평가대상 매출채권의 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	매출채권장부금액	설정률(주1)	손실충당금
6개월 이하	12,456,979	0.08%	9,554
6개월 초과 12개월 이하	58,753	1.56%	915
12개월 초과 18개월 이하	-	6.81%	-
18개월 초과 24개월 이하	-	42.86%	-
합 계	12,515,732		10,469

(주1) 집합평가 매출채권에 대해 기대신용손실률(실무적 간편법)을 적용하여 전체기간 기대신용손실금액을 산정하였습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구 분	매출채권장부금액	설정률(주1)	손실충당금
6개월 이하	7,602,401	0.14%	10,510
6개월 초과 12개월 이하	33,032	2.21%	729
12개월 초과 18개월 이하	-	11.03%	-
18개월 초과 24개월 이하	-	54.55%	-
합 계	7,635,433		11,239

(주1) 집합평가 매출채권에 대해 기대신용손실률(실무적 간편법)을 적용하여 전체기간 기대신용손실금액을 산정하였습니다.

(2) 현금성자산, 단기금융상품 및 장기금융상품

(단위: 천원)

은행예금 및 장단기금융상품(주1)	당기말	전기말
AAA	25,545,602	79,478,647

(주1) 재무상태표의 '현금및현금성자산' 및 '장・단기금융상품'과의 차액은 현금시재액입니다.

8. 금융자산의 양도

회사는 대금회수목적으로 매출거래처의 받을어음을 매입거래처에 양도하였으나, 사후 정산조건에 따라 해당 받을어음을 제거하지 않고 관련 부채를 인식하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 양도된 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
양도된 받을어음의 장부금액	101,084	41,905
관련 부채의 장부금액	101,084	41,905

9. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 회사의 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	2,500	3,174

구 분	당기말	전기말
은행예금	6,637,102	14,080,147
합 계	6,639,602	14,083,321

10. 사용제한 금융상품

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	내 역
장기금융상품	3,500	3,500	당좌개설보증금

11. 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었습니다. 보고기간종료일 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권과 기타채권의 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	합 계
채권금액	13,605,401	285,643	37,247	13,928,291
대손충당금	(602,742)	-	-	(602,742)
장부가액	13,002,659	285,643	37,247	13,325,549

<전기말> (단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	합 계
채권금액	8,857,085	126,126	76,943	9,060,154
대손충당금	(600,139)	-	-	(600,139)
장부가액	8,256,946	126,126	76,943	8,460,015

12. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
제품	5,681,179	(282,572)	5,398,607	3,809,920	(396,048)	3,413,872
상품	3,434,308	(81,274)	3,353,034	1,906,445	(66,261)	1,840,184
원재료	2,195,750	(76,038)	2,119,712	1,169,146	(101,075)	1,068,071
부재료	365,208	(7,860)	357,348	225,580	(92,755)	132,825
재공품	1,215,255	(95,773)	1,119,482	674,145	(69,869)	604,276
합 계	12,891,700	(543,517)	12,348,183	7,785,236	(726,008)	7,059,228

(2) 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)액	(182,492)	529,187

13. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 관계기업투자

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<비상장주식>		
주식회사 킹고투자파트너스	100,000	100,000
주식회사 피코이노베이션	2,000,000	-
소 계	2,100,000	100,000
<상장주식>		
(주)HLB테라퓨틱스	7,512,221	-
소 계	7,512,221	-
합 계	9,612,221	100,000

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	100,000	100,000
증가	7,000,007	-
감소	-	-
평가	2,512,214	-
기말	9,612,221	100,000

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가액평가에 따른 기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	-	-
평가이익	1,959,527	-
평가손실	-	-
기말	1,959,527	-

(4) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	지분율 (%)	소재국	장부금액	
				당 기	전 기
관계기업	VERISMO THERAPEUTICS, INC.	22.89%	미국	10,002,793	-

(5) 당기말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자 산	부 채	매출액(주1)	이익(손실)
VERISMO THERAPEUTICS, INC.	15,572,994	18,959	-	(6,570,881)

(주1) 2020년 6월 법인설립이후 투자를 진행하고 있는 과정으로 당기 매출액은 없습니다.

(6) 당기 중 지분법평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	기 초	취득	지분법평가내역		기 말
			지분법손익	지분법자본변동	
VERISMO THERAPEUTICS, INC.	-	11,213,000	(1,430,815)	220,608	10,002,793

(7) 당기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

회사명	기말 순자산	지분율(%)	순자산지분금액	영업권	기말 장부금액
VERISMO THERAPEUTICS, INC.	15,554,035	22.89	3,560,319	6,442,474	10,002,793

14. 유형자산 및 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	26,791,970	-	-	-	26,791,970
건물	13,127,006	-	(575,389)	-	12,551,617
구축물	1,321,561	-	(531,581)	-	789,980
기계장치	12,695,623	(97,817)	(5,378,830)	(128,000)	7,090,976
차량운반구	188,116	-	(77,709)	-	110,407
공구와기구	740,138	-	(591,344)	-	148,794
비품	2,014,420	-	(1,497,846)	-	516,574
시설장치	456,900	-	(12,191)	-	444,709
건설중인자산	2,690,955	(4,476)	-	-	2,686,479
합 계	60,026,689	(102,293)	(8,664,890)	(128,000)	51,131,506

<전기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
구축물	1,730,819	-	(644,812)	(267,314)	818,693
기계장치	8,076,449	(11,500)	(3,982,570)	(930,786)	3,151,593
차량운반구	138,818	-	(49,204)	-	89,614
공구와기구	578,277	-	(462,253)	-	116,024
비품	1,994,165	-	(1,555,878)	-	438,287
건설중인자산	1,331,458	(90,832)	-	-	1,240,626

구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
합 계	13,849,986	(102,332)	(6,694,717)	(1,198,100)	5,854,837

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	취 득 (자본적지출 포함)	처 분	상 각	손 상	기타증감(주2)	기 말
토지	-	-	-	-	-	26,791,970	26,791,970
건물	-	-	-	(575,389)	-	13,127,006	12,551,617
구축물	818,693	13,980	(11,491)	(79,358)	-	48,157	789,981
기계장치	3,151,593	360,290	(224,926)	(1,721,452)	-	5,525,471	7,090,976
차량운반구	89,614	10,220	-	(28,505)	-	39,079	110,408
공구와기구	116,025	161,861	-	(129,091)	-	-	148,795
비품	438,288	83,565	(2,806)	(140,673)	-	138,200	516,574
시설장치	-	2,900	-	(12,191)	-	454,000	444,709
건설중인자산	1,240,626	48,610,995	-	-	-	(47,165,141)	2,686,480
합 계	5,854,839	49,243,811	(239,223)	(2,686,659)	-	(1,041,258)	51,131,510

(주1) 감가상각비 중 1,554,905천원이 기타매출원가에 포함되어 있습니다.
(주2) 무형자산으로 554,919천원 및 경상연구개발비 등으로 486,340천원이 대체되었습니다.

<전 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	취 득 (자본적지출 포함)	처 분	상각	손상	기타증감(주1)	기 말
토지	1,239,132	-	-	-	-	(1,239,132)	-
건물	6,257,150	-	-	(178,825)	(2,980,703)	(3,097,622)	-
구축물	957,596	-	-	(99,944)	(267,314)	228,355	818,693
기계장치	3,820,190	56,880	(6,167)	(692,255)	(492,055)	465,000	3,151,593
차량운반구	44,214	4,350	(125,716)	(25,900)	-	192,666	89,614
공구와기구	100,925	135,484	(3)	(120,382)	-	-	116,024
비품	166,786	45,293	-	(155,881)	-	382,090	438,288
건설중인자산	382,900	2,304,038	-	-	-	(1,446,312)	1,240,626
합 계	12,968,893	2,546,045	(131,886)	(1,273,187)	(3,740,072)	(4,514,955)	5,854,838

(주1) 무형자산으로의 대체된 금액은 178,200천원입니다. 한편, 유형자산 중 토지, 건물은 당기 투자부동산으로 대체되었습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	장부가액
토지	-	-	-	1,239,132	-	1,239,132
건물	-	-	-	3,097,622	-	3,097,622
합 계	-	-	-	4,336,754	-	4,336,754

(4) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	감가상각비	처 분	기 말
토지	1,239,132	-	(1,239,132)	-
건물	3,097,622	(45,442)	(3,052,180)	-
합 계	4,336,754	(45,442)	(4,291,312)	-

<전 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	감가상각비	대 체(주1)	기 말
토지	-	-	1,239,132	1,239,132
건물	-	-	3,097,622	3,097,622
합 계	-	-	4,336,754	4,336,754

(주1) 유형자산에서 투자부동산으로 대체하였습니다.

(5) 당기 중 투자부동산에서 발생한 손익은 감가상각비 45,442천원 및 투자부동산처분이익 1,208,687천원입니다.

(6) 보고기간종료일 현재 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	담보권자
유형자산(기계장치)	400,000	400,000	리스부채	토지 및 건물 임대주

<전기말> (단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	담보권자
유형자산(토지)	1,239,132	4,944,000	차입금	우리은행 기업은행
유형자산(건물)	3,097,622			
유형자산(기계장치)	400,000	400,000	리스부채	토지 및 건물 임대주

15. 사용권자산 및 리스부채

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

<당 기> (단위: 천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	부동산	차량운반구	합 계	
기초	2,916,878	131,925	3,048,803	3,096,567
신규인식	417,180	144,306	561,486	523,912
감가상각(주1)	(694,946)	(92,525)	(787,472)	-
이자비용	-	-	-	164,276
이자 및 원금지급	-	-	-	(886,452)
기말	2,639,112	183,706	2,822,817	2,898,303

(주1) 감가상각비 중 15,633천원이 경상연구비에 포함되어 있습니다.

<전 기> (단위: 천원)

구 분	사용권자산			리스부채
	부동산	차량운반구	합 계	
기초	2,242,540	103,395	2,345,935	2,380,179
신규인식	1,310,648	72,300	1,382,948	1,300,149
감가상각(주1)	(636,310)	(43,770)	(680,080)	-
이자비용	-	-	-	170,357
이자 및 원금지급	-	-	-	(754,118)
기말	2,916,878	131,925	3,048,803	3,096,567

(주) 감가상각비 중 5,530천원이 경상연구비에 포함되어 있습니다.

(2) 리스부채에 대한 할인율(증분차입이자율)은 2.59% ~ 8.31%입니다.

(3) 당기말 현재 잔여기간별 리스부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	합 계
1개월이하	70,427	8,366	78,793
1개월 ~ 3개월	140,855	15,056	155,911
3개월 ~ 1년	615,445	51,811	667,256
1년 ~ 6년	2,242,693	79,870	2,322,563
합 계	3,069,420	155,103	3,224,523

(주1) 계약상 명목금액으로써 현재가치로 평가되지 않은 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 리스부채로 인한 총 현금유출액은 각각 886,452천원 및 754,118천원입니다.

16. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
허가권	950,876	(282,050)	(4,833)	663,993
산업재산권	63,421	(32,822)	-	30,599
소프트웨어	456,842	(135,342)	-	321,500
개발비	1,008,711	(16,812)	-	991,899
회원권	113,683	-	-	113,683
합 계	2,593,533	(467,026)	(4,833)	2,121,674

<전기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
허가권	632,876	(112,031)	(4,833)	516,012
산업재산권	54,314	(26,718)	-	27,596
소프트웨어	149,440	(76,838)	-	72,602
개발비	841,727	-	-	841,727
회원권	113,683	-	-	113,683

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
합 계	1,792,040	(215,587)	(4,833)	1,571,620

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	취득(대체 포함) (주1)	상각액	손상액	기 말
허가권	516,012	318,000	(170,020)	-	663,992
산업재산권	27,596	9,107	(6,105)	-	30,598
소프트웨어	72,603	328,060	(79,162)	-	321,501
개발비	841,727	166,984	(16,812)	-	991,899
회원권	113,683	-	-	-	113,683
합 계	1,571,621	822,151	(272,099)	-	2,121,673

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액은 554,919천원입니다.

<전 기> (단위: 천원)

구 분	기 초	취득(대체 포함) (주1)	상각액	손상액	기 말
허가권	229,572	366,200	(74,928)	(4,833)	516,011
산업재산권	27,819	6,118	(6,340)		27,597
소프트웨어	75,126	28,564	(31,087)		72,603
개발비	629,759	211,968	-		841,727
회원권	113,683	-	-		113,683
합 계	1,075,959	612,850	(112,355)	(4,833)	1,571,621

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액은 178,200천원입니다.

(3) 당기 및 전기 중 무형자산상각비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	438	-
기타매출원가	44,678	-
판매비와관리비	226,983	112,355

구 분	당 기	전 기
합 계	272,099	112,355

(4) 개발중인 무형자산

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 비임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 재심사연구 등의 단계로 진행됩니다.

회사는 비교적 개발성공율이 높은 단계로 인식되는 임상 3상 단계(85.3%,(주1))를 진입한이후 발생한 지출 중에서 직접비만 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용으로 처리하고 있습니다.

현재 국내 희귀질환 의약품으로 분류되어 있는 씨트렐린은 척수소뇌변성증의 치료제로서 국내 임상자료가 존재 하지 않아 보험급여가 미적용이 되고 있습니다.

척수소뇌변성증은 유전전인 원인으로 인하여 운동기능이 저하되는 질환으로서 현재 국내치료제가 존재하지 않는 실정입니다. 회사는 임상 4상을 진행하여 동 결과로 보험급여 적용 및 판매승인을 진행할 계획에 있습니다.

당기 및 전기 중 개발중인 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	씨트렐린 척수소뇌변성증 임상 4상 (주2)	
	당 기	전 기
기 초	841,727	629,759
취 득	166,984	211,968
상 각	(16,812)	-
기 말	991,899	841,727

(주1) 한국바이오경제연구센터에서 미국바이오협회의 임상 프로그램 조사결과에 따른 개발성공율입니다.

(주2) 관련 비용은 임상 전문기관 관련비용으로서 직접비만 포함되었습니다.

(5) 당기 및 전기 중 신약 및 복제약 개발과 관련하여 비용으로 인식한 연구비와 경상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조경비	349,340	226,091
판매비와관리비	2,521,072	1,411,555
합 계	2,870,412	1,637,646

17. 차입금

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말	비 고
단기차입금	㈜우리은행	-	-	463,630	기업운전일반대출
	소 계		-	463,630	
장기차입금	㈜우리은행	-	-	2,380,000	기업운전일반대출
	소 계		-	2,380,000	
	차감: 유동성대체		-	(980,000)	
	차감계		-	1,400,000	

18. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 전환사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	비고
전환사채	2019.12.10	2022.12.10	1.00	-	6,560,000	10회 무보증 사모 전환사채
전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	4,605,000	20,000,000	11회 무보증 사모 전환사채
전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	10,000,000	10,000,000	12회 무보증 사모 전환사채
전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	3,200,000	10,000,000	13회 무보증 사모 전환사채
전환사채	2021.03.12	2024.03.12	-	13,200,000	-	14회 무보증 사모 전환사채
차감 : 전환권조정				(897,276)	(12,249,326)	
차가감 계				30,107,724	34,310,674	
차감 : 유동성대체				(30,107,724)	(34,310,674)	

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	비고
차감 후 잔액				-	-	

(주1) 당기 중 사채액면 287.6억원에 대한 전환권 청구가 이루어져 보통주식 5,106,728주가 발행되었습니다.

(2) 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	11회 무보증 사모 전환사채	12회 무보증 사모 전환사채	13회 무보증 사모 전환사채	14회 무보증 사모 전환사채
발행금액	20,000,000천원	10,000,000천원	10,000,000천원	13,200,000천원
이자지급방법	매 3개월 후급 표면이자는 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.	매 3개월 후급 표면이자는 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.	매 3개월 후급 표면이자는 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.	표면이자율은 0%
조기상환청구권	2021년 10월 19일 및 그 이후 매 3개월 단위로 조기상환청구가능	2021년 10월 19일 및 그 이후 매 3개월 단위로 조기상환청구가능	2021년 10월 19일 및 그 이후 매 3개월 단위로 조기상환청구가능	2022년 3월 12일 및 그 이후 매 3개월 단위로 조기상환청구가능
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 2023년 10월 19일에 원금의 100%의 금액을 일시 상환	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 2023년 10월 19일에 원금의 100%의 금액을 일시 상환	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 2023년 10월 19일에 원금의 100%의 금액을 일시 상환	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 2024년 3월 12일에 원금의 100%의 금액을 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류	보통주	보통주	보통주	보통주
전환청구기간	사채발행일 1년 후부터 만기일 1개월 전일까지	사채발행일 1년 후부터 만기일 1개월 전일까지	사채발행일 1년 후부터 만기일 1개월 전일까지	사채발행일 1년 후부터 만기일 1개월 전일까지
전환가격(주1)	5,652원	6,689원	6,689원	14,552원

(주1) 14회 무보증 사모 전환사채의 경우 당기 중 사채계약 상 시가하락에 의한 전환가액 조정 내용에 따라 당기말 현재 전환가격이 14,552원(발행당시 전환가격 : 16,152원)으로 조정되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

종 류	기 초	발 행	상 환	행 사	이자비용	기말
전환사채	46,560,000	13,200,000	-	(28,755,000)	-	31,005,000
전환권조정	(12,249,326)	(4,008,114)	-	-	15,360,164	(897,276)
합 계	34,310,674	9,191,886	-	(28,755,000)	15,360,164	30,107,724

<전 기> (단위: 천원)

종 류	기 초	발 행	상 환	행 사	이자비용	기말
전환사채	10,000,000	48,000,000	(8,000,000)	(3,440,000)	-	46,560,000

종 류	기 초	발 행	상 환	행 사	이자비용	기말
전환권조정	(2,742,080)	(21,684,405)	-	-	12,177,159	(12,249,326)
합 계	7,257,920	26,315,595	(8,000,000)	(3,440,000)	12,177,159	34,310,674

(4) 당기 및 전기 중 주계약과 분리된 내재파생상품부채의 공정가치 변동 및 관련손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 공정가치	16,929,648	3,494,767
발행	4,008,114	21,384,405
전환권행사	(15,796,880)	(9,284,446)
파생상품평가손실(이익)	(2,560,295)	77,807,790
재분류(주1)	-	(76,472,868)
기말 공정가치	2,580,587	16,929,648

(주1) 회사는 11~13회차 발행 전환사채에 대하여 전기 12월 31일자로 전환사채계약서에 포함되어 있는 전환가액조정항목을 제거하는 것으로 전환사채계약을 수정하였으며, 파생상품부채로 분류하였던 전환권대가를 자본항목으로 재분류하였습니다.

19. 확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,779,542	2,228,021
사외적립자산의 공정가치	(1,178,106)	(1,266,870)
순확정급여부채	1,601,436	961,151

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	2,228,021	2,173,659
당기근무원가	740,337	564,179

구 분	당 기	전 기
이자비용	48,775	59,534
과거근무원가와 정산으로 인한 손실(이익)	66,459	-
관계사 전입(전출)으로 인한 변동	-	81,538
퇴직급여의 지급	(264,837)	(574,354)
확정급여채무에 대한재측정요소	(39,212)	(76,534)
기말금액	2,779,543	2,228,022

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	1,266,870	1,007,241
사용자의 기여금	-	400,000
관계사 전입(전출)으로 인한 변동	-	81,538
급여지급액	(102,409)	(233,964)
기대수익	33,522	26,437
사외적립자산에 대한 재측정요소	(19,876)	(14,382)
기말금액	1,178,107	1,266,870

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 전액 정기예금으로 구성되어 있습니다.

(5) 확정급여채무 계산시 적용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	2.96%	2.40%
임금상승률	5.00%	5.00%

(6) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	1% 증가	1% 감소
할인율	(191,482)	223,051
임금상승률	216,417	(189,819)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.
민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.99년(전기말: 9.26년)입니다.

20. 매입채무 및 기타채무
보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	4,532,513	3,139,482
미지급금	1,029,491	1,091,151
미지급비용	4,335,123	3,221,671
합 계	9,897,127	7,452,304

21. 기타자산 및 기타부채
(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<기타유동자산>		
선급금	98,363	67,294
선급비용	103,557	113,373
당기법인세자산	47,384	23,327
합 계	249,304	203,994

(2) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<기타유동부채>		
선수금	80,944	79,602
예수금	35,583	28,122
부가세예수금	137,195	183,125
합 계	253,722	290,849

22. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기 법인세 등 부담액	-	-
일시적차이로 인한 변동액	1,013,616	(805,346)
자본에 직접 부가되는 법인세부담액	(605,475)	(16,837,704)
법인세비용(수익)	408,141	(17,643,050)

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순손익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	(12,817,481)	(92,483,393)
적용세율에 따른 법인세비용(수익)	(2,819,846)	(20,346,346)
조정사항		
비공제비용	3,616,510	84,532
이연법인세자산 평가효과	(367,757)	935,862
이월결손금공제	(101,959)	(343,811)
기타조정액	81,193	2,026,714
법인세비용(수익)	408,141	(17,643,050)

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보험수리적손익	(4,254)	(13,673)
전환권대가	-	(16,824,031)
기타포괄손익-공정가치지분상품평가손익	(552,687)	-
지분법자본변동	(48,534)	-
합 계	(605,475)	(16,837,704)

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

<당 기> (단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
일시적차이로 인한 이연법인세					
감가상각비	(195,061)	43,332	(151,729)	(42,913)	(33,380)
개발비	2,422,842	-	2,422,842	533,025	533,025
정부보조금	1,336,475	97,977	1,434,452	294,024	315,579
미수수익	-	(37,247)	(37,247)	-	(8,194)
일시상각충당금	-	(97,977)	(97,977)	-	(21,555)
지분법적용투자주식	-	1,210,207	1,210,207	-	266,245
매출채권	252,855	-	252,855	55,628	55,628
대손충당금	511,568	(53,720)	457,848	112,545	100,726
유형자산손상차손	4,178,803	(3,612,073)	566,730	919,337	124,681
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	(2,512,214)	(2,512,214)	-	(552,687)
미지급비용	187,499	178,281	365,780	41,250	80,471
반품충당부채	912,733	996,087	1,908,820	200,801	419,940
재고자산평가충당금	726,009	(182,492)	543,517	159,722	119,574
퇴직급여충당부채	2,228,021	551,521	2,779,542	490,165	611,499
금융리스부채	3,096,567	(198,264)	2,898,303	681,245	637,627
사용권자산	(3,048,803)	225,986	(2,822,817)	(670,737)	(621,020)
전환권조정	(12,249,326)	11,352,050	(897,276)	(2,694,852)	(197,401)
전환권대가	16,929,648	(14,349,061)	2,580,587	3,724,523	567,729
임차보증금	74,320	19,875	94,195	16,350	20,723
퇴직연금	(1,266,870)	88,764	(1,178,106)	(278,711)	(259,183)
소 계	16,097,280	(6,278,968)	9,818,312	3,541,402	2,160,027
세액공제 등으로 인한 이연법인세					
이월결손금	6,884,085	(651,470)	6,232,615	1,514,499	1,371,175

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
세액공제이월액				970,727	1,426,738
소 계				2,485,226	2,797,913
합 계				6,026,628	4,957,940
미인식이연법인세				5,013,012	4,957,940
이연법인세자산(부채)				1,013,616	-

<전 기>

(단위 : 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
일시적차이로 인한 이연법인세					
감가상각비	(289,835)	94,774	(195,061)	(63,764)	(42,913)
개발비	2,422,842	-	2,422,842	533,025	533,025
정부보조금	1,336,475	-	1,336,475	294,024	294,024
기타투자자산평가이익	-	-	-	-	-
기타투자자산평가손실	-	-	-	-	-
외상매출금	252,855	-	252,855	55,628	55,628
대손충당금	528,151	(16,583)	511,568	116,193	112,545
유형자산손상차손	438,730	3,740,073	4,178,803	96,521	919,337
무형자산손상차손	-	-	-	-	-
미지급비용	114,753	72,746	187,499	25,246	41,250
반품충당부채	1,332,457	(419,724)	912,733	293,140	200,801
재고자산평가충당금	196,822	529,187	726,009	43,301	159,722
퇴직급여충당부채	2,255,196	(27,175)	2,228,021	496,143	490,165
금융리스부채	2,385,415	711,152	3,096,567	524,791	681,245
사용권자산	(2,345,936)	(628,547)	(2,974,483)	(516,106)	(654,386)
파생상품평가손익	-	-	-	-	-
단기금융상품평가손익	(109,132)	109,132	-	(24,009)	-
전환사채	-	-	-	-	-
전환권조정	(2,742,080)	(9,507,246)	(12,249,326)	(603,258)	(2,694,852)
전환권대가	3,494,767	13,434,881	16,929,648	768,849	3,724,523
퇴직연금	(1,088,779)	(178,091)	(1,266,870)	(239,531)	(278,711)
소 계	8,182,701	7,914,579	16,097,280	1,800,193	3,541,403
세액공제 등으로 인한 이연법인세					
이월결손금	7,811,988	(927,903)	6,884,085	1,718,637	1,514,498
세액공제이월액				1,224,982	970,727
소 계				2,943,619	2,485,225
합 계				4,743,812	6,026,628
미인식이연법인세				4,535,544	5,013,012

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
이연법인세자산(부채)				208,268	1,013,616

(5) 보고기간종료일 현재 미래과세소득의 불확실성으로 인하여 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
일시적차이로 인한 이연법인세	2,160,028	2,527,786
이월결손금	1,371,175	1,514,499
세액공제이월액	1,426,738	970,727
합 계	4,957,941	5,013,012

23. 충당부채

당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	912,733	1,332,457
충당금전입	1,908,820	912,733
사용액	(912,733)	(1,332,457)
기말	1,908,820	912,733

24. 자본금과 주식발행초과금

회사의 수권주식수는 1,000,000,000주이며, 발행한 주식수는 보통주식 20,991,454주이며 1주당 액면금액은 500원입니다. 회사가 발행한 주식은 전액 납입 완료되었으며 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	주당 액면가액 (단위:원)	보통주자본금	주식발행초과금	합 계
전기초	13,848,373	500	6,924,187	7,623,567	14,547,754
유상증자	6,396,579	500	3,198,290	26,284,403	29,482,693
주식선택권의 행사	30,000	500	15,000	188,219	203,219

구 분	주식수 (단위: 주)	주당 액면가액 (단위:원)	보통주자본금	주식발행초과금	합 계
전환권의 행사	716,502	500	358,251	12,366,195	12,724,446
전기말	20,991,454	500	10,495,728	46,462,384	56,958,112
당기초	20,991,454	500	10,495,728	46,462,384	56,958,112
전환권의 행사	5,106,728	500	2,553,364	76,418,347	78,971,711
당기말	26,098,182	500	13,049,091	122,880,732	135,929,823

25. 주식기준보상

(1) 회사는 주주총회 결의에 의거 회사의 임직원에게 주식결제형 주식선택권을 부여하였는 바, 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	4회	5회	6회
부여일	2020년 8월 31일	2020년 9월 11일	2020년 12월 7일
주식선택권으로 발행한 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식	기명식 보통주식
부여방법	신주의 교부	신주의 교부	신주의 교부
행사가격	6,180원	12,361원	17,374원
가득조건	3년의 근무용역 제공	3년의 근무용역 제공	3년의 근무용역 제공
행사가능시점	2023년 8월 31일 ~ 2027년 8월 30일	2023년 9월 11일 ~ 2027년 9월 10일	2023년 12월 7일 ~ 2027년 12월 6일

모든 주식선택권은 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 행사시점에 회사의 주식으로 전환됩니다.

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량 및 가중평균행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	당 기		전 기	
	주식선택권의 수량 (단위: 주)	가중평균행사가격 (단위: 원)	주식선택권의 수량 (단위: 주)	가중평균행사가격 (단위: 원)
기초	600,000	6,854	30,000	7,593
부여	-	-	600,000	6,857
행사	-	-	(30,000)	6,854
소멸	-	-	-	-
기말	600,000	6,854	600,000	6,854

(3) 회사는 주식선택권에 대하여 블랙숄즈 모형을 적용한 공정가액 접근법에 의하여 보상원가를 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	4회	5회	6회
부여된 주식선택권의 공정가치	540원	1,922원	5,237원
부여일의 가중평균 주가	6,860원	18,800원	19,150원
주가변동성	47.66%	51.43%	45.74%
무위험이자률	1.17%	1.22%	1.47%
기대배당수익률	0.00%	0.00%	0.00%

(4) 회사가 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 다음과 같으며, 전액 주식결제형 주식기준보상과 관련한 비용입니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
판관비	315,458	56,599
제조원가	-	-
합 계	315,458	56,599

26. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식선택권	372,056	56,599
주식선택권소멸이익	1,312,528	1,312,528
자기주식	(5,600)	(5,600)
전환권대가소멸이익	772,915	772,915
전환권대가	25,202,929	59,648,837
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,959,527	-
지분법자본변동	172,075	-

구 분	당기말	전기말
합 계	29,786,430	61,785,279

27. 결손금

(1) 보고기간종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(87,331,664)	(74,121,125)

(2) 결손금처리계산서

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	처리예정일: 2022년 3월 30일		처리확정일: 2021년 3월 30일	
미처리결손금		87,331,664		74,121,124
전기이월미처리결손금	74,121,125		(670,740)	
보험수리적손실(이익)	(15,083)		(48,479)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분	-		-	
당기순손실(이익)	13,225,622		74,840,343	
결손금처리액		87,331,664		-
자본잉여금이입액	87,331,664		-	
차기이월미처리결손금		-		74,121,124

28. 수익

(1) 당기 및 전기 중 회사의 계속영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상품매출	15,784,020	8,642,694
제품매출	44,898,763	31,727,685
기타 용역의 제공으로 인한 수익 등	2,170,000	200,808
합 계	62,852,783	40,571,187

(2) 전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 회사의 영업부문을 결정하고 있으며, 회사

의 영업부문은 제네릭 완제품 제조 판매 영업부문과 임대수익및 용역수익이 발생하는 기타영업부문으로 구성되어 있으며, 당기 및 전기의 영업부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

구 분	제조 판매	기 타	합 계
매출액	60,682,784	2,170,000	62,852,784
매출총이익(손실)	34,951,180	404,964	35,356,144
영업이익(손실)	81,273	404,964	486,237
당기순이익(손실)	(13,630,586)	404,964	(13,225,622)
자 산	84,532,034	43,100,274	127,632,308
부 채	49,247,719	-	49,247,719

<전 기> (단위: 천원)

구 분	제조 판매	기 타	합 계
매출액	40,370,380	164,424	40,534,804
매출총이익(손실)	22,234,249	78,326	22,312,575
영업이익(손실)	968,728	78,326	1,047,054
당기순이익(손실)	(74,918,669)	78,326	(74,840,343)
자 산	111,419,822	-	111,419,822
부 채	66,797,556	-	66,797,556

(3) 당기와 전기 회사의 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	국 내	기 타
당 기	62,852,783	-
전 기	40,571,187	-

(4) 당기 및 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 외부고객은 없습니다.

29. 매출원가

당기 및 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상품매출원가	5,599,573	3,677,498
제품매출원가	20,132,031	14,458,632
기타매출원가	1,765,036	86,098
합 계	27,496,640	18,222,228

30. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	2,788,245	2,385,848
퇴직급여	366,458	268,271
복리후생비	281,177	219,588
여비교통비	210,241	225,036
접대비	376,955	313,786
통신비	6,162	5,906
수도광열비	5,771	11,618
전력비	23,149	38,375
세금과공과	347,001	254,690
감가상각비	154,275	293,360
지급임차료	9,911	401
수선비	9,899	13,005
보험료	13,583	17,479
차량유지비	42,270	27,728
경상연구개발비	2,521,072	1,411,555
운반비	216,787	143,751
교육훈련비	1,743	3,477
도서인쇄비	4,311	9,429
소모품비	78,427	82,625
지급수수료	25,568,631	13,830,908

구 분	당 기	전 기
광고선전비	245,549	179,017
대손상각비(대손충당금환입)	(1,515)	(19,129)
무형자산상각비	226,983	112,355
잡비	29,210	7,149
용역비	645,426	1,105,561
주식보상비용	315,458	56,599
사용권자산상각비	382,728	303,517
합 계	34,869,907	21,301,905

31. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 소모품의 사용	5,216,935	4,952,968
제품, 상품 및 재공품의 변동	3,073,728	3,119,482
종업원급여	7,803,243	6,192,718
외주가공비	10,155,620	3,706,554
감가상각비와 무형자산상각비	3,791,671	2,065,622
지급임차료	9,911	2,851
복리후생비	763,078	538,607
용역비	978,042	1,616,057
기타	30,574,319	17,329,274
매출원가 및 판매비와관리비 합계	62,366,547	39,524,133

32. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
잡이익	54,931	36,192
유형자산처분이익	126,156	-
투자부동산처분이익	1,208,687	-

구 분	당 기	전 기
종속기업청산이익	-	618,059
합 계	1,389,774	654,251

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	-	40,730
유형자산처분손실	187,008	17,938
유형자산손상차손	-	3,740,073
무형자산손상차손	-	4,833
기부금	-	36,000
잡손실	70,661	49,532
합 계	257,669	3,889,106

33. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	309,877	183,942
외환차익	11,177	6,965
파생상품평가이익	2,560,295	-
합 계	2,881,349	190,907

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	15,878,600	12,655,303
외환차손	7,758	7,216
당기손익인식금융자산평가손실	-	16,191

구 분	당 기	전 기
파생상품평가손실	-	77,807,790
합 계	15,886,358	90,486,500

34. 주당손익

(1) 기본주당순이익(손실)

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(13,225,622,111)	(74,840,343,024)
보통주 당기순이익(손실)	(13,225,622,111)	(74,840,343,024)
÷ 가중평균 유통보통주식수(단위: 주)	23,071,656	15,765,500
기본 보통주 주당순이익(손실)(단위: 원)	(573)	(4,747)

(2) 희석주당순이익(손실)

회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주에 대하여 반희석효과가 발생하였으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

35. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(13,225,622)	(74,840,343)
현금유출입이 없는 수익 비용 등 조정	19,113,550	78,538,173
법인세비용	408,141	(17,643,050)
당기손익인식금융자산평가손실	-	16,191
대손상각비	(1,515)	(19,129)
기타의대손상각비	-	40,730
파생상품평가손실	-	77,807,789

구 분	당 기	전 기
감가상각비	2,732,101	1,273,187
사용권자산상각비	787,471	680,080
유형자산처분손실	187,008	17,938
유형자산손상차손	-	3,740,073
지분법손실	1,430,815	-
무형자산상각비	272,099	112,355
무형자산손상차손	-	4,833
퇴직급여	822,049	597,276
주식보상비용	315,458	56,599
이자비용	15,878,600	12,655,302
경상연구개발비	486,339	-
투자부동산처분이익	(1,208,687)	-
유형자산처분이익	(126,156)	-
이자수익	(309,877)	(183,942)
종속기업청산이익	-	(618,059)
파생상품평가이익	(2,560,295)	-
운전자본조정	(6,914,373)	(3,968,795)
매출채권의 증가	(4,744,198)	(333,631)
미수금의 증가	(159,517)	(16,477)
선급금의 감소(증가)	(31,069)	15,335
선급비용의 감소(증가)	9,816	(66,141)
재고자산의 증가	(5,288,955)	(1,411,342)
장기선급비용의 감소	-	7,272
매입채무의 증가	1,393,031	735,155
미지급금의 증가	(87,737)	63,864
선수금의 증가(감소)	1,342	(25,198)
기타유동부채의 감소	(38,468)	(177,140)
미지급비용의 증가(감소)	1,197,723	(1,448,969)
반품충당부채의 증가(감소)	996,087	(419,724)
퇴직금의 지급	(264,837)	(574,354)
퇴직연금운용자산의 증가(감소)	102,409	(166,036)

구 분	당 기	전 기
장기미지급금의 감소	-	(151,409)
영업으로부터 창출된 현금흐름 합계	(1,026,445)	(270,965)

(2) 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산 본계정대체	47,255,973	1,446,312
장기차입금의 유동성 대체	1,400,000	1,580,000
금융리스부채의 유동성대체	759,278	641,415
유형자산에서 투자부동산으로 재분류	-	4,336,754
전환권의 행사	28,755,000	3,440,000
사용권자산인식	561,486	1,382,947
금융리스부채인식	523,912	1,300,149
전환사채의 발행으로 인한 전환권조정인식	4,008,114	21,384,405
전환사채의 발행으로 인한 파생상품부채인식	4,008,114	21,384,405
파생상품부채를 자본항목으로 재분류	-	76,472,868
종속기업투자주식을 관련부채와 상계	-	550,000

36. 우발상황 및 약정사항

(1) 금융기관과의 약정사항

보고기간종료일 현재 금융기관과 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	내 역	약정한도	
		당기말	전기말
기업은행	중소기업자금	-	50,000
우리은행	기업운전일반대출	-	2,000,000
	중소기업진흥	-	2,400,000
합 계		-	4,450,000

(2) 당기말 현재 계류 중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

관할법원	원고	피고(주1)	소송가액	소송내용	진행상황
의정부지방법원	에이블주식회사	㈜씨트리	44백만원	수수료 허위청구	진행중

(주1) ㈜씨트리는 에이치엘비제약㈜으로 법인명이 변경되기 전 상호입니다.
상기 소송의 결과가 회사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(3) 회사는 2019년 11월 중 신약 연구 및 기술 개발 관련지원, 임상시험 및 식품의약품안전처 대응관련지원 등 의약품의 제조, 판매 등의 사업과 관련하여 에이치엘비제약㈜ (구.㈜메디포럼제약)의 전 대표이사가 임원으로 등기되어 있는 ㈜진테제로부터 자문용역을 제공받기로 약정하였습니다. 자문용역에 대한 향후 지급스케줄 및 당기말 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

1) 자문용역에 대한 지급스케줄

(단위: 천원)

지급시기	당 기
2022년	440,625
2023년	440,625
합 계	881,250

2) 재무제표에 미치는 영향

(단위: 천원)

지급시기	당 기
지급된 금액	440,625
기간비용으로 인식된 금액	440,625
자산으로 인식된 금액(선급비용)	-

한편, 회사는 동 계약과 관련하여 ㈜메디포럼의 최대주주로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

37. 특수관계자 거래
(1) 보고기간종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
주주임원종업원	대표이사 외	대표이사 외
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에이치엘비㈜	에이치엘비㈜
	에이치엘비생명과학㈜	에이치엘비생명과학㈜
관계기업	VERISMO THERAPEUTICS, INC.	-

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

(단위: 천원)

특수관계자명	당 기		전 기	
	매출 등	비용 등	매출 등	비용 등
에이치엘비생명과학㈜	6,653	18,147	-	-

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권・채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말		전기말	
	보증금	미지급금	보증금	미지급금
에이치엘비생명과학㈜	40,000	229	-	-

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없으며, 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	자금의 대여	자금의 회수
주주임원종업원	대여금	230,000	230,000

(5) 보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증은 없습니다.

(6) 당기 및 전기 중 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 및 기타 단기종업원 급여	601,854	410,842
퇴직급여	97,102	67,259
합 계	698,956	478,101

38. 재무제표의 승인

당기 재무제표는 2022년 2월 3일자로 이사회에서 확정되었고, 재무제표 수정등에 따라 2022년 3월 22일자 이사회에서 재무제표에 대한 정정이 확정되었으며, 2022년 3월 30일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책 및 정관규정

1) 배당정책

당사는 주주가치를 제고를 위한 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 당사는 공시대상기간중 배당을 실시한 바 없으나, 향후 회사의 경영환경 및 재무건전성 등을 고려하여 배당가능 이익 발생 시, 배당에 관한 사항을 결정하도록 하겠습니다.

2) 정관규정

제 54 조 [이익배당]
① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 이사회결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
※ 제16조제2항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음.
④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제 55 조 [배당금 지급청구권의 소멸시효]
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	473
(별도)당기순이익(백만원)		-13,226	-74,840	344
(연결)주당순이익(원)		-573	-4,747	34
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

- 해당사항 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 07월 31일	신주인수권행사	보통주	30,562	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 08월 21일	신주인수권행사	보통주	30,562	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 09월 19일	신주인수권행사	보통주	122,249	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 10월 16일	신주인수권행사	보통주	87,320	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 10월 25일	신주인수권행사	보통주	122,249	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 10월 31일	신주인수권행사	보통주	87,320	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 11월 03일	신주인수권행사	보통주	87,320	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 11월 16일	신주인수권행사	보통주	24,449	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 12월 11일	신주인수권행사	보통주	48,899	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2017년 12월 12일	신주인수권행사	보통주	12,224	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2018년 01월 30일	신주인수권행사	보통주	139,713	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2018년 01월 30일	전환권행사	보통주	69,856	500	5,726	제9회 전환사채 보통주 전환
2018년 02월 06일	신주인수권행사	보통주	293,397	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2018년 02월 07일	신주인수권행사	보통주	12,224	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2018년 04월 10일	신주인수권행사	보통주	263,698	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2018년 05월 03일	신주인수권행사	보통주	384,210	500	5,726	제1회 신주인수권부사채 보통주 전환
2020년 05월 03일	전환권행사	보통주	192,104	500	5,726	제9회 전환사채 보통주 전환
2020년 05월 05일	유상증자(제3자배정)	보통주	194,499	500	5,090	-
2020년 09월 11일	유상증자(제3자배정)	보통주	4,154,511	500	4,485	-
2020년 09월 22일	주식매수선택권행사	보통주	30,000	500	4,934	-
2020년 10월 09일	유상증자(제3자배정)	보통주	2,047,569	500	4,835	-
2020년 12월 11일	전환권행사	보통주	404,070	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2020년 12월 14일	전환권행사	보통주	41,657	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2020년 12월 15일	전환권행사	보통주	156,217	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2020년 12월 23일	전환권행사	보통주	83,315	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2020년 12월 29일	전환권행사	보통주	31,243	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2021년 01월 04일	전환권행사	보통주	1,230,982	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2021년 01월 06일	전환권행사	보통주	31,243	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2021년 01월 07일	전환권행사	보통주	20,828	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2021년 01월 19일	전환권행사	보통주	41,657	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환
2021년 02월 23일	전환권행사	보통주	41,657	500	4,801	제10회 전환사채 보통주 전환

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021년 10월 20일	전환권행사	보통주	1,918,766	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 20일	전환권행사	보통주	687,692	500	6,689	제13회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 21일	전환권행사	보통주	514,658	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 21일	전환권행사	보통주	328,521	500	6,689	제13회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 22일	전환권행사	보통주	45,310	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 22일	전환권행사	보통주	373	500	6,689	제13회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 25일	전환권행사	보통주	35,384	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 10월 26일	전환권행사	보통주	17,692	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 11월 01일	전환권행사	보통주	6,192	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 11월 02일	전환권행사	보통주	123,849	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환
2021년 12월 02일	전환권행사	보통주	61,924	500	5,652	제11회 전환사채 보통주 전환

※ 당보고서 작성 기준일 이후 전환사채(제11회, 제13회)의 추가전환청구로 인하여, 당보고서 제출일 현재 보통주 349,869주가 추가 발행되었습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능 주식수	
제11회 전환사채	11	2020년 10월 19일	2023년 10월 19일	20,000	보통주	2021.10.19~ 2023.09.19	100	5,652	4,605	814,755	-
제12회 전환사채	12	2020년 10월 19일	2023년 10월 19일	10,000	보통주	2021.10.19~ 2023.09.19	100	6,689	10,000	1,494,992	-
제13회 전환사채	13	2020년 10월 19일	2023년 10월 19일	10,000	보통주	2021.10.19~ 2023.09.19	100	6,689	3,200	478,397	-
제14회 전환사채	14	2021년 03월 12일	2024년 03월 12일	13,200	보통주	2022.03.12~ 2024.02.12	100	14,552	13,200	907,091	(주)
합 계	-	-	-	53,200	-	-	-	-	31,005	3,695,235	-

주) 상기 제14회 전환사채는 16,152원(최초전환가액) -> 15,021원(2021년06월14일 전환가액 조정) -> 14,552원(2021년12월13일 전환가액 조정)으로 전환가액이 조정되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
(주)씨트리	회사채	사모	2016년 07월 28일	10,000	1	-	2019년 07월 28일	전환완료	-
(주)씨트리	회사채	사모	2016년 07월 28일	5,000	1	-	2019년 07월 28일	전환등	-
(주)씨트리	회사채	사모	2019년 12월 10일	10,000	1	-	2022년 12월 10일	전환완료	-
(주)메디포럼제약	회사채	사모	2020년 10월 19일	20,000	1	-	2023년 01월 19일	미상환(전환중)	-
(주)메디포럼제약	회사채	사모	2020년 10월 19일	10,000	1	-	2023년 10월 19일	미상환	-
(주)메디포럼제약	회사채	사모	2020년 10월 19일	10,000	1	-	2023년 10월 19일	미상환(전환중)	-
에이치엘비제약(주)	회사채	사모	2021년 03월 12일	13,200	0	-	2024년 03월 12일	미상환	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	17,805	13,200	-	-	-	-	31,005
	합계	-	17,805	13,200	-	-	-	-	31,005

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)　　(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)　　(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)　　(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
소액공모	-	2020년 05월 06일	운영자금	990	운영자금	990	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)　　(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제10회차 전환사채	10	2019년 12월 10일	운영자금	10,000	운영자금, 채무상환	10,000	집행완료
제3자배정 유상증자	-	2020년 09월 10일	시설 및 운영자금	18,632	시설 및 운영자금	18,632	집행완료
제3자배정 유상증자	-	2020년 10월 08일	시설 및 운영자금	9,900	시설 및 운영자금	9,900	집행완료
제11회차 전환사채	11	2020년 10월 19일	시설 및 운영자금	20,000	시설 및 운영자금	20,000	집행완료
제12회차 전환사채	12	2020년 10월 19일	운영자금	10,000	운영자금	2,000	집행중

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제13회차 전환사채	13	2020년 10월 19일	운영자금	10,000	-	-	미집행
제14회차 전환사채	14	2021년 03월 12일	시설자금	13,200	시설자금	13,200	집행완료

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예・적금	정기예금	10,000	2021년 11월 ~ 2022년 02월	-
예・적금	정기예금	5,000	2021년 11월 ~ 2022년 02월	-
예・적금	정기예금	3,000	2021년 11월 ~ 2022년 02월	-
계		18,000	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 금융상품 공정가치 서열체계

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 당사의 재무담당이사와 이사회에 직접 보고하며 매 분기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사 및 이사회와 협의합니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

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

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

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

나. 범주별 금융상품

1) 금융상품 범주별 장부금액

다. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기	매출채권	13,052,095	546,832	4.2%
	받을어음	553,306	55,910	10.1%
	합 계	13,605,401	602,742	4.4%
제23기	매출채권	8,168,422	544,229	6.7%
	받을어음	688,663	55,910	8.1%
	합 계	8,857,085	600,139	6.8%
제22기	매출채권	7,601,615	557,476	7.3%
	받을어음	921,839	55,910	6.1%
	합 계	8,523,454	613,385	7.2%

2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제24기	제23기	제22기
기초 대손충당금 잔액합계	600,139	613,385	489,364
제각 등	4,118	5,882	-
대손상각비 계상(환입)액	(1,515)	(19,129)	124,021
기말 대손충당금 잔액합계	602,742	600,139	613,385

3) 대손충당금 설정기준

(1) 대손충당금 설정방침

기업회계기준서 제1109호(금융상품)를 적용하여 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 외상매출금
- 상각후원가 측정 금융자산

(2) 대손경험률에 의한 대손예상액 산정근거는 다음과 같습니다.

- 대손경험률 : 과거5개년 동안 발생한 부실채권을 근거로 대손경험률을 산정하여 집합평가를 실시하고, 연체기간이 길어져 회수가능성이 떨어지는 채권의 경우에도 과거 2개년 부실채권 발생 대손경험률을 통해 개별 평가하여 설정.
- 대손예상액 : 과거 대손경험률 및 채무자의 부도, 파산, 강제집행 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성 및 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 0%초과 ~ 100% 범위에서 합리적인 대손예상액 설정.

(3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 대손처리가 이루어집니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문

기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우

- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금

을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 경과기간별 매출채권
당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 매출채권의 연령별 잔액 및 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

라. 재고자산의 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

구분	제24기	제23기	비고
상품	3,353,034	1,840,184	-
제품	5,398,607	3,413,871	-
원재료	2,119,712	1,068,071	-
부재료	357,348	132,825	-
재공품	1,119,483	604,276	-
합 계	12,348,184	7,059,227	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	9.7%	6.3%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]	2.8	2.9	-

2) 재고자산의 실사내용

실사일자	입회자(감사인 등)	비고
2022년 01월 04일	광교회계법인	-

(1) 당사는 2021년 제24기의 재무제표를 작성함에 있어서 대차대조표일 현재 자산은 실사일 현재의 재고자산과 일치하였습니다.
(2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회 여부 등
- 당사의 2022년 01월 04일 재고실사에서는 외부감사인의 입회하에 실사를 하였

으며 조사자 4명(외부감사인 2명, 재무팀 2명), 피조사자 9명(제조 4명, 구매 3명, 영업 2명)이 입회하여 중요자산에 대해 실사 하였습니다.

(3) 장기체화재고 등의 현황

- 실사 결과 장기체화재고 및 진부화재고 등은 없었습니다.

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 관련한 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타요인을 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 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1998년 4월 설립한 회사로서 생명공학기술을 응용한 의약품 및 관련제품 개발 등을 영위하는 제약회사 입니다. 의사의 처방에 의한 전문의약품과 일반인들이 약국에서 직접 구매 가능한 일반의약품으로 주요 품목이 구성 되어 있습니다.

당사는 코로나-19 등으로 인한 경기침체등의 어려운 경영환경 속에서도 전 임직원들이 혼연일체가 되어 매출증대 및 수익실현에 힘써 전년이상의 매출실적을 달성하였습니다. 또한 당사는 2021년 2월 16일 향남공장 인수로 인하여 생산능력(CAPA)이 대폭 확대되어, 본격적인 성장을 위한 기틀을 마련하였으며, 향후 이를 통하여 종합제약바이오 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

3.재무상태 및 영업실적

나. 재무상태

주1) 당사의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 제24기(당기) 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표 입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인과 관련된 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

1) 재무상태표

(단위:백만원)

구 분	제24기	제23기	증감	비율
자 산				
I. 유동자산	51,468	94,977	(43,509)	-45.8%
현금및현금성자산	6,640	14,083	(7,444)	-52.9%
단기금융상품	18,905	65,170	(46,265)	-71.0%
매출채권	13,003	8,257	4,746	57.5%
미수금	286	126	160	126.5%
미수수익	37	77	(40)	-51.6%
재고자산	12,348	7,059	5,289	74.9%
기타유동자산	249	204	45	22.2%
II. 비유동자산	76,165	16,443	59,722	363.2%
장기금융상품	4	229	(225)	-98.5%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	9,612	100	9,512	9512.2%
관계기업투자	10,003	-	10,003	100.0%
투자부동산	0	4,337	(4,337)	-100.0%
유형자산	51,132	5,855	45,277	773.3%
사용권자산	2,823	3,049	(226)	-7.4%
무형자산	2,122	1,572	550	35.0%
보증금	470	289	181	62.6%
이연법인세자산	-	1,014	(1,014)	-100.0%
자 산 총 계	127,632	111,420	16,212	14.6%
부 채				
I. 유동부채	45,507	61,981	(16,474)	-26.6%
매입채무	4,533	3,139	1,393	44.4%
단기차입금	-	464	(464)	-100.0%
전환사채	30,108	34,311	(4,203)	-12.2%

구 분	제24기	제23기	증감	비율
미지급금	1,029	1,091	(62)	-5.7%
미지급비용	4,335	3,222	1,113	34.6%
유동성장기차입금	-	980	(980)	-100.0%
반품충당부채	1,909	913	996	109.1%
기타유동부채	254	291	(37)	-12.8%
파생상품부채	2,581	16,930	(14,349)	-84.8%
유동성리스부채	759	641	118	18.4%
Ⅱ. 비유동부채	3,740	4,816	(1,076)	-22.3%
장기차입금	-	1,400	(1,400)	-100.0%
확정급여부채	1,601	961	640	66.6%
비유동성리스부채	2,139	2,455	(316)	-12.9%
부 채 총 계	49,748	66,798	(17,050)	-25.5%
자 본				
자본금	13,049	10,496	2,553	24.3%
주식발행초과금	122,881	46,462	76,418	164.5%
이익잉여금(결손금)	(87,332)	(74,121)	(13,211)	-17.8%
기타자본항목	29,786	61,785	(31,999)	-51.8%
자 본 총 계	78,385	44,622	33,762	75.7%
부채및자본총계	127,632	111,420	16,212	14.6%

※ 제24기 재무상태표에 대해 간략히 요약하자면 자산총계는 전기대비 유형자산의 증가 등으로 전기말 대비 162억 증가한 1,276억 이며, 부채총계는 전환사채의 전환 등으로 전기말대비 170억 감소한 497억원 입니다.

2) 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	제24기	제23기	증감	비율
매출액	62,853	40,571	22,282	54.9%
매출원가	27,497	18,222	9,274	50.9%
매출총이익	35,356	22,349	13,007	58.2%
판매비와관리비	34,870	21,302	13,568	63.7%
영업이익	486	1,047	(561)	-53.6%

구 분	제24기	제23기	증감	비율
기타수익	1,390	654	736	112.4%
기타비용	258	3,889	(3,631)	-93.4%
금융수익	2,881	191	2,690	1409.3%
금융비용	15,886	90,486	(74,600)	-82.4%
지분법손익	(1,431)	-	(1,431)	-100.0%
법인세비용차감전순이익	(12,817)	(92,483)	79,666	86.1%
법인세비용(수익)	408	(17,643)	18,051	-102.3%
당기순이익(손실)	(13,226)	(74,840)	61,615	82.3%
기타포괄손익	2,147	48	2,098	4328.1%
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	15	48	(33)	-68.9%
확정급여부채의 재측정요소	15	48	(33)	-68.9%
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	2,132	-	2,132	100.0%
매도가능금융자산평가손익	1,960	-	1,960	100.0%
지분법자본변동	172	-	172	100.0%
총포괄이익(손실)	(11,079)	(74,792)	63,713	85.2%
주당이익(원)				
기본및희석주당이익(손실)	(573)	(4,747)	4,174	87.9%

※ 제24기 매출액은 전기대비 222억 증가한 628억 이며, 영업이익은 5.6억감소한 4.8억원이고, 당기순손실은 전기대비 616억 감소한 132억원을 나타냈습니다. 당기순손실 감소의 주된 요인은 전기대비 전환사채발행 감소로 인한 영업외비용(파생상품평가손실)의 감소 입니다.

3. 유동성 및 자금조달

가. 유동성약정

(단위 : 천원)

금융기관	내 역	약정한도	
		당기말	전기말
기업은행	중소기업자금	-	50,000
	기업운전일반대출	-	2,000,000

금융기관	내 역	약정한도	
		당기말	전기말
우리은행	중소기업진흥	-	2,400,000
합 계		-	4,450,000

※ 당기에는 차입금 등 약정사항은 없습니다.

나. 자금조달현황

1) 장단기차입금의 내역

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말	비 고
단기차입금	우리은행	-	-	463,630	기업운전일반대출
장기차입금	우리은행	-	-	2,380,000	기업운전일반대출
	차감: 유동성대체		-	(980,000)	
	차감계		-	1,400,000	

2) 전환사채 발행현황

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
10회 무보증 사모 전환사채	2019.12.10	2022.12.10	1.00	-	6,560,000
11회 무보증 사모 전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	4,605,000	20,000,000
12회 무보증 사모 전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	10,000,000	10,000,000
13회 무보증 사모 전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	3,200,000	10,000,000
14회 무보증 사모 전환사채	2021.03.12	2024.03.12	0.00	13,200,000	-
소계				31,005,000	46,560,000

다. 안정성비율

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 현금성자산	6,639,602	14,083,321
유동자산	51,467,638	94,976,558
유동부채	45,507,258	61,981,251
유동비율	113.1%	153.2%

구 분	당기말	전기말
부채총액	49,247,719	66,797,556
자기자본	78,384,589	44,622,266
부채비율	62.8%	149.7%

4. 부외거래

- 해당사항 없습니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 해당사항 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	광교회계법인	적정	-	내부창출 개발비 자산화 및 손상평가
제23기(전기)	광교회계법인	적정	-	개발비의 인식
제22기(전전기)	광교회계법인	적정	-	-

2) 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	광교회계법인	분· 반기 검토 기말결산감사	90,000	890	90,000	890
제23기(전기)	광교회계법인	분· 반기 검토 기말결산감사	85,000	886	85,000	886
제22기(전전기)	광교회계법인	분· 반기 검토 기말결산감사	55,000	844	55,000	844

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제23기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제22기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 07월 21일	업무수행이사, 감사	구두	감사계획, 외부감사인의 독립성 등
2	2021년 11월 03일	업무수행이사, 감사	서면	외부감사인의 독립성, 핵심감사사항및 감사 일정 계획 등
3	2022년 02월 07일	업무수행이사, 감사	서면	기말감사 수행결과, 핵심감사사항에대한 결과

5) 회계감사인의 변경

2019년 3월 29일 "회계법인새시대"와 "광교회계법인"이 합병하였으며, 이로 인하여 당사의 외부감사인이 기존 "회계법인새시대"에서 "광교회계법인"으로 변경되었습니다.

사업연도	변경전	변경후
제22기(2019년)	회계법인새시대	광교회계법인

2. 내부통제에 관한 사항

1) 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, 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 정비와 운영을 총괄하고, 연 1회의 이사회 및 감사위원회에 이 규정에 따른 운영실태에 관한 보고와 당사 조직관리 부서의 협조를 거친 후, 회계정보의 작성 및 공시를 담당하는 부서에 대한 적절하고 효율적인 업무분장을 수행하고 있습니다.

2) 감사인의 내부회계관리제도 검토의견

사업연도	감사인	검토의견
		경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태

사업연도	감사인	검토의견
제24기(당기)	광교회계법인	보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제23기(전기)	광교회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제22기(전전기)	광교회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 당보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 6명의 사내이사와 2명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항 등

1) 이사회의 권한

당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회의 권한은 아래와 같습니다.

구 분	내 용
정관 35조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 사장을 보좌하고 이사회에서 정하는 바에 따라 이 회사의 업무를 집행하며 대표이사의 유고시에는 위 순서로 그 직무를 대행한다.
이사회 규정 제2조 적용범위	이사회에 관한 사항은 법령 또는 정관에 다른 정함이 있는 경우 외에는 본 규정이 정하는 바에 따른다.

2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 추천여부

당사는 상법 제362조 및 당사 정관 제22조에 의거하여 이사선임을 위한 주주총회를 소집함에 있어 이사의 선출목적과 이사후보자의 성명, 약력 등의 정보를 총회 성립 2주간 전에 서면으로 주주에게 통지하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지합니다.

한편 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거하여 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

3) 사외이사 후보추천위원회 설치 및 구성현황

당사는 당보고서 제출일 현재 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

4) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주 등과의 이해관계	비고
손지원	- 전) 태울국제특허법률사무소 - 전) HNH국제특허법률사무소 - 현) 특허법인 다해 대표변리사	해당사항 없음	-
노재권	- 전) 네이버 해피빈재단 팀장 - 전) (주)더바스켓 대표이사 - 현) 사단법인 IBA 이사 - 현) (주)코즈웍스 대표이사	해당사항 없음	-

5) 이사회 운영에 관한 사항

구 분	내 용
제32조 (이사의 수)	① 이 회사의 이사는 3명 이상 9명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
제37조 (이사회의 구성과 소집)	① 이사회는 이사로 구성하며, 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
제37조의2 (이사회의 의장)	이사회의 의장은 이사회의 결의를 거쳐 이사 중에서 이사회가 선임한다.
제37조의 3 (이사회의 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.
제38조 (이사회의 결의방법)	① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송· 수신 하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

구 분	내 용
제39조 (이사회 의사록)	① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

다. 중요 의결 사항 등

1) 이사회의 주요활동내역

공시대상기간 내 이사회의 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	승인여부	사내이사						사외이사	
				진양곤 (출석률: 100%)	박재형 (출석률: 100%)	전복환 (출석률: 100%)	김만규 (출석률: 100%)	남상우 (출석률: 100%)	장인근 (출석률: 100%)	손지원 (출석률: 100%)	노재권 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부							
1	2021.02.02	제23기(2020년) 결산재무제표 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
2	2021.02.10	제14회차 사모 전환사채 발행의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
3	2021.02.16	유형자산 양수의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
4	2021.02.26	타법인 출자지분 취득의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
5	2021.02.26	제23기 정기주주총회 개최의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
6	2021.02.26	전자투표제도 채택의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
7	2021.03.22	제23기(2020년) 결산재무제표(정정) 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
8	2021.03.22	제23기(2020년) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
9	2021.03.29	타법인 출자지분 취득의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
10	2021.04.12	타법인 출자지분 취득 납입일변경의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
11	2021.04.19	2021년 2분기 정기이사회	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석
12	2021.05.12	신규지점 설치의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
13	2021.07.01	신규지점 설치의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
14	2021.07.01	이사회 운영규정 개정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
15	2021.07.08	유형자산 양도의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
16	2021.07.08	지점폐지의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
17	2021.08.25	이사회 운영규정 개정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
18	2021.08.25	2021년 3분기 정기이사회	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석
19	2021.09.08	- ESG위원회 설치의 건 - ESG위원 선정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
20	2021.09.13	타법인 출자지분 취득의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
21	2021.10.27	타법인 출자지분취득일정 변경의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
22	2021.12.14	제24기 정기주총관련 기준일 설정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
23	2021.12.24	이사회운영규정 개정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

2) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 2021년 09월 08일 이사회에서 ESG위원회를 신설하여, 당 보고서 제출일 현재 이사회내 사외이사를 과반수로 운영하는 ESG위원회를 운영하고 있습니다.

(1) ESG위원회 운영에 관한 사항

구 분	내 용
제2조 (구성 및 선임)	① 위원회는 3인 이상으로 구성한다. ② 위원회 위원의 선임 및 해임은 본위원회 과반수 결의로 한다. ③ 위원회의 과반수를 사외이사로 구성한다.
제3조 (위원장)	① 위원회는 위원회를 대표할 위원장을 위원 중에서 결의로 선정한다. ② 위원장은 위원회의 업무를 총괄하며, 위원회의 효율적인 운영을 위하여 위원 별로 업무를 분장하게 할 수 있다. ③ 위원장이 직무를 수행할 수 없는 경우에는 위원회에서 정한 위원이 그 직무를 대행한다.
제6조 (위원회의 소집)	① 위원회는 위원장이 소집한다. ② 위원회를 소집함에는 회의 일시 및 장소를 정하고, 늦어도 회일 전일까지 이를 각 위원에게 문서, 전자문서, 구두, 기타 발송 및 수신여부를 확인할 수 있는 방식으로 통지하여야 한다. 단, 위원 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ③ 각 위원은 위원장에게 의안과 그 사유를 밝혀 위원회의 소집을 청구할 수 있다. 단, 위원장이 정당한 사유 없이 위원회를 소집하지 아니하는 경우에는 위원회의 소집을 청구한 위원이 위원회를 소집할 수 있다. ④ 위원회는 회의의 연기나 속행의 결의를 할 수 있으며, 이러한 경우에는 소집절차를 생략할 수 있다.
제7조 (결의방법)	① 위원회의 결의는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 한다. ② 위원회는 관계법령이 허용하는 범위 내에서 위원의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고, 모든 위원이 음성을 동시에 송?수신하는 원격 통신수단 등을 이용하여 회의를 진행하고 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 위원은 위원회에 직접 출석한 것으로 본다.
제9조 (회의록)	① 위원회 의사에 관하여 회의록을 작성하여야 한다. ② 회의록에는 안건, 경과요령과 그 결과를 기재하고, 위원장이 기명날인 또는 서명한다.

(2) ESG위원회 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	승인	ESG위원회		
				노재권 (출석률:	손지원 (출석률:	박재형 (출석률:

			여부	100%)	100%)	100%)
				찬 반 여 부		
1	2021.09.08	- ESG위원회 위원장 선출의 건 - ESG위원회 운영규정 제정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

라. 이사의 독립성

1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

당보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 주주총회에서 선임된 사내이사 6인과 사외이사 2인으로 구성되어 있습니다. 한편 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 최대주주 등에 대한 견제를 통해 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

직명	성명	추천인	활동분야	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	박재형	이사회	경영전반총괄	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (대표이사)	전복환	이사회	경영전반총괄	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (이사)	진양곤	이사회	이사회의장	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (이사)	김만규	이사회	전략기획	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (이사)	남상우	이사회	경영자문	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (이사)	장인근	이사회	경영자문	해당없음	계열회사 임원
사외이사 (이사)	손지원	이사회	사외이사	해당없음	사외이사
사외이사 (이사)	노재권	이사회	사외이사	해당없음	사외이사

2) 사외이사 선출을 위한 위원회

당사는 당보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사에서는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행을 가능토록 지원하고 있습니다. 이사회 개최 이전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 사전에 제공하고 있으며 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	2	-	-	-

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 04월 19일	당사경영진	손지원, 노재권	-	사업현황 및 업계 전반적인 현황
2021년 08월 25일	당사경영진	손지원, 노재권	-	사업현황 및 반기실적, 업계현황
2021년 11월 01일	코스닥협회	손지원, 노재권	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요이슈 설명회

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 당보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	비 고
권강범	- 원광대학교 한의과대학 한의예과 교수	상법 제542조의 10 에 의한 결격요건에 해당사항 없습니다.	-

다. 감사의 독립성

1) 감사의 구성 방법

당사는 상법 제 542조의 10의 규정에 의해 적합한 자격을 갖춘 감사를 두고 있습니다. 감사를 선임함에 있어 상법 제 409조 및 당사 정관 제 45조 규정에 의거 의결권 있는 발행주식 총수의 3%을 초과하는 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못합니다.

2) 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	참석여부
1	2021.02.02	제23기(2020년) 결산재무제표 승인의 건	참석
2	2021.02.10	제14회차 사모 전환사채 발행의 건	불참
3	2021.02.16	유형자산 양수의 건	참석
4	2021.02.26	타법인 출자지분 취득의 건	참석
5	2021.02.26	제23기 정기주주총회 개최의 건	참석
6	2021.02.26	전자투표제도 채택의 건	불참
7	2021.03.22	제23기(2020년) 결산재무제표(정정) 승인의 건	참석
8	2021.03.22	제23기(2020년) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	참석
9	2021.03.29	타법인 출자지분 취득의 건	참석
10	2021.04.12	타법인 출자지분 취득 납입일변경의 건	참석
11	2021.04.19	2021년 2분기 정기이사회	불참
12	2021.05.12	신규지점 설치의 건	참석
13	2021.07.01	신규지점 설치의 건	참석
14	2021.07.01	이사회 운영규정 개정의 건	참석
15	2021.07.08	유형자산 양도의 건	참석
16	2021.07.08	지점폐지의 건	참석
17	2021.08.25	이사회 운영규정 개정의 건	불참
18	2021.08.25	2021년 3분기 정기이사회	불참
19	2021.09.08	- ESG위원회 설치의 건 - ESG위원 선정의 건	참석
20	2021.09.13	타법인 출자지분 취득의 건	참석
21	2021.10.27	타법인 출자지분취득일정 변경의 건	참석
22	2021.12.14	제24기 정기주총관련 기준일 설정의 건	참석

회차	개최일자	의 안 내 용	참석여부
23	2021.12.24	이사회운영규정 개정의 건	참석

3) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 07월 19일	코스닥협회	회계감리에 대한 이해 및 주요지적조치사례에 대한 분석
2021년 11월 01일	코스닥협회	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요이슈 설명회

4) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	5	상무1명, 부장1명, 차장1명, 사원2명	상근감사 지원

5) 준법지원인 등에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1) 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제24기 정기주주총회(2022.03.30) 제23기 정기주주총회(2021.03.30) 임시주주총회(2020.10.16) 제22기 정기주주총회(2020.03.27)

2) 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구　　분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	26,098,182	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	581	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	-	-	-
	-	26,097,601	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 주식소유현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에이치엘비생명과학㈜	최대주주	보통주	3,128,871	14.91	3,128,871	11.99	발행주식수증가
진양곤	특수관계인	보통주	579,710	2.76	786,535	3.01	조합해산에 따른 주식배분
에포케㈜	특수관계인	보통주	0	0	445,678	1.71	전환권행사
진유림	특수관계인	보통주	0	0	103,412	0.40	조합해산에 따른 주식배분
진인혜	특수관계인	보통주	0	0	103,412	0.40	조합해산에 따른 주식배분
박재형	특수관계친	보통주	0	0	60,000	0.23	전환권행사
계		보통주	3,708,581	17.67	4,627,908	17.73	-
		-	-	-	-	-	-

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(%)
에이치엘비생명과학(주)	62,576	진양곤	-	-	-	에이치엘비(주)	18.5
		남상우	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2020년 12월말 주주명부 기준입니다.

(1) 회사의 법적・상업적 명칭

회사의 명칭은 "에이치엘비생명과학 주식회사"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 "HLB Life Science Co., Ltd."라고 표기합니다.

(2) 설립일자

회사는 1998년 07월 24일에 설립되었으며, 2008년 11월 25일자로 코스닥시장에 상장된 후 현재까지 상장을 유지하고 있습니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 51-9, 8층(영천동,엠타워지식산업센터)

전화번호 : 02-2627-6700

홈페이지 : http://www.hlb-ls.com

(4) 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

(5) 회사의주요사업

에이치엘비생명과학(주)는 에너지절약(ESCO(Energy Service Company)) 사업을 주요사업으로 영위하고 있으며, 특히 플랜트 공정개선이나 지역 에너지공급 시공 및 설계 부분에 주력하고 있습니다. 에너지절약(ESCO) 사업은 에너지절약 엔지니어링 서비스업으로 제안, 진단, 설계, 시공, 자금조달까지 모두 포함하는 포괄적 서비스 제공 사업입니다. 또한 최종 목표인 고객의 에너지 비용을 개선하기 위하여 대형 플랜트 공정개선, 태양광 및 지열 발전 설계 및 시공까지 에너지와 관련된 대부분의 사업에 접목시킬 수 있는 분야로 시장규모가 매우 큽니다. 당사는 에너지절약(ESCO) 전문기업으로서 다양하고 안정된 수행실적을 바탕으로 경쟁력을 높이고 있습니다.

2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구　분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치엘비생명과학(주)
자산총계	327,197
부채총계	39,453
자본총계	287,744
매출액	91,797
영업이익	-8,067
당기순이익	-55,836

※ 상기 재무현황은 2020년 12월말 연결재무제표 기준입니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이치엘비(주)	149,873	진양곤	8.12	-	-	진양곤	8.12
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2020년 12월말 주주명부 기준입니다.

2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치엘비(주)
자산총계	767,477
부채총계	149,048
자본총계	557,429
매출액	56,177
영업이익	-61,312
당기순이익	-88,716

※ 상기 재무현황은 2020년 12월말 연결재무제표 기준입니다.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	에이치엘비생명과학(주)	3,128,871	11.99	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	24,139	24,149	99.96	20,369,031	26,098,182	78.05	-

※ 상기 소액주주현황은 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 소유한 주주이며, 소액주주의 주주수 및 비율, 보유주식수 및 비율은 당사의 최근일 주주명부폐쇄 기준일 2021년 12월 31일자의 명부를 기준으로 작성 하였으므로, 당 보고서 제출 기준일 현재 소액주주의 주주수 및 비율, 보유주식 및 비율은 변동가능성이 있습니다.

3. 주식사무

3.정관에 규정된 신주인수권의 내용 (제10조)	① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서「자본시장과 금융투자 업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제16조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 우리사주조합원을 대상으로 제3자배정 유상증자를 하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산.판매.자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 한국거래소에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 제2항 각 호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로써 정한다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업연도 종료 후 3개월 이내
공고의 방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.hlbpharma.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울신문에 게재한다.		
주주의 특전	해당사항 없음	명의개서대리인	주식회사 국민은행

4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원,주)

종 류			2021년 07월	2021년 08월	2021년 09월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월
보통주	주가	최고	16,700	27,850	29,050	21,750	16,800	14,850
		최저	14,250	15,750	21,400	15,100	13,550	12,350
		평균	15,045	23,167	26,068	18,222	14,968	13,815
	거래량	최고(일)	1,256,330	5,466,827	1,994,002	1,191,477	2,429,964	1,156,771
		최저(일)	91,659	323,574	299,203	152,694	131,346	123,674
		월간	9,666,946	42,886,641	12,709,283	7,742,434	8,350,208	7,003,928

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박재형	남	1966년 09월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 고려대학교 경제학과 졸업 - 법무법인 해송 변호사 - 에이치엘비제약(주) 대표이사	60,000	-	계열회 사임원	2년 1개월	2022년 11월 29일
전복환	남	1963년 09월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 고려대학교 생화학 박사 - (주)대웅 바이오센터 센터장 - 에이치엘비(주) 바이오사업총괄사장 - 에이치엘비제약(주) 대표이사	-	-	계열회 사임원	1년 2개월	2023년 10월 16일
진양곤	남	1966년 01월	사내이사	기타비상무이사	비상근	이사회의장	- 연세대학교 경제학 석사 - 에이치엘비(주) 대표이사 - 에이치엘비생명과학(주) 대표이사 - 에이치엘비파워(주) 이사 - (주)넥스트사이언스 이사	786,535	-	계열회 사임원	1년 2개월	2023년 10월 16일
남상우	남	1957년 10월	사내이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- 연세대학교 경영대학원 석사 - 에이치엘비(주) 대표이사 - 에이치엘비일렉(주) 대표이사 - 에이치엘비생명과학(주) 대표이사	-	-	계열회 사임원	1년 2개월	2023년 10월 16일
김만규	남	1975년 07월	사내이사	사내이사	상근	전략기획	- 중앙대학교 경제학과 졸업 - 노바티스 영업마케팅 본부장	-	-	계열회 사임원	4년 9개월	2023년 03월 27일
장인근	남	1976년 04월	사내이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- 아주대학교 의생명과학 박사 - 에이치엘비셀(주) 부설연구소 부소장 - 에이치엘비(주) 바이오사업부 사업지원부문장	-	-	계열회 사임원	1년 2개월	2023년 10월 16일
손지원	남	1975년 04월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 서울대학교 기계공학 박사 - 태울국제특허법률사무소 - HNH국제특허법률사무소 - 특허법인 다해 대표변리사	-	-	사외이사	1년 2개월	2023년 10월 16일
노재권	남	1979년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 네이버 해피빈재단 팀장 - (주)더바스켓 대표이사 - 사단법인 IBA 이사 - (주)코즈웍스 대표이사	-	-	사외이사	1년 2개월	2023년 10월 16일
권강범	남	1970년 12월	감사	감사	상근	감사	- 원광대학교 한의과대학 한의예과 교수	-	-	감사	1년 9개월	2024년 03월 30일
지영일	남	1967년 03월	상무	미등기	상근	영업	- 강원대학교 생화학과 졸업 - 노바티스 영업부 지점장	-	-	계열회 사임원	4년 9개월	-
이근식	남	1973년 06월	상무	미등기	상근	관리	- 에이치엘비(주) 경영전략팀장 - 에이치엘비셀(주) 사내이사 - 에이치엘비생명과학(주) 경영관리본부장	-	-	계열회 사임원	1년 2개월	-
이상휘	남	1970년 02월	상무	미등기	상근	연구	- 성균관대학교 약학대학 약학박사 - JW 중외제약 C&C신약연구소 책임연구원 - 성균관대학교 약학대학 겸임교수	-	-	계열회 사임원	5년 9개월	-

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 :　　2021년 12월 31일　　)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박재형	남	1966년 09월	-	- 고려대학교 경제학과 졸업 - 법무법인 해송 변호사 - 에이치엘비제약(주) 대표이사	2022년 03월 30일	계열회사임원

※ 2022년 3월 30일 개최될 당사 제24기 정기주주총회에서 박재형 이사가 사내이사로 선임될 예정입니다. 또한 정기주주총회에서 부결이나 수정사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 :　2021년 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)								
판관	남	32	-	-	-	32	2년2개월	1,798,416	56,200	-	-	-	-
판관	여	13	-	-	-	13	3년	473,100	36,392				-
제조	남	40	-	1	-	41	3년	1,578,703	38,505				-
제조	여	53	-	1	-	54	6년3개월	1,786,267	33,079				-
연구	남	7	-	1	-	8	4년3개월	480,602	60,075				-
연구	여	5	-	-	-	5	2년8개월	195,907	39,181				-
합 계		150	-	3	-	153	4년5개월	6,312,995	41,261				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 :　　2021년 12월 31일　　)　　(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	371,336	92,834	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	1,000,000	-
감사	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	674,085	74,898	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	608,085	101,347	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	48,000	24,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18,000	18,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

※ 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	864,702	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	3	864,702	-

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
주소경 (주1)	미등기 임원	2016년 03월 28일	신주발행	보통주	30,000	30,000	-	30,000	-	-	2019.03.28~ 2023.03.27	4,934
박재형 (주2)	등기임원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	200,000	-	-	-	-	200,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,608
김만규 (주2)	등기임원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	40,000	-	-	-	-	40,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,608
지영일 (주2)	미등기 임원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	40,000	-	-	-	-	40,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,608
이상휘 (주2)	미등기 임원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,608
직원4명 (주2)	직원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	80,000	-	-	-	-	80,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,608
박재형 (주3)	등기임원	2020년 09월 11일	신주발행	보통주	110,000	-	-	-	-	110,000	2023.09.11~ 2027.09.10	10,236
전복환 (주4)	등기임원	2020년 12월 07일	신주발행	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2023.12.07~ 2027.12.06	14,720

주1) 상기 부여자의 부여수량 및 행사사격은 주식가치의 희석(무상증자/유상증자 등) 등으로 인하여 최초부여주식수(20,000주) 및 최초행사가액(11,390원) 대비 조정되었습니다.

주2) 상기 부여자의 행사사격은 주식가치의 희석(유상증자 및 전환청구)등으로 인하여 최초행사가액(6,180원) 대비 조정되었습니다.

주3) 상기 부여자의 행사사격은 주식가치의 희석(유상증자 및 전환청구)등으로 인하여 최초행사가액(12,361원) 대비 조정되었습니다.

주4) 상기 부여자의 행사사격은 주식가치의 희석(전환청구)등으로 인하여 최초행사가액(17,374원) 대비 조정되었습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에이치엘비그룹	1	6	7

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	1	1	-	11,213	-1,210	10,003
단순투자	-	1	1	-	2,000	-	2,000
계	-	2	2	-	13,213	-	12,003

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

※ 당사의 종속기업이었던 (주)빅캐리어는 2020년 02월 24일 청산등기가 완료되어 종속대상 법인에서 제외하였습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 관한 사항

1) 보고기간 종료일 현재 특수관계자 목록은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	비고
특수관계자	에이치엘비생명과학 ㈜	에이치엘비생명과학 ㈜	-
특수관계자	에이치엘비(주)	에이치엘비(주)	유의적인 영향력을 행사하는 기업

나. 담보제공 내역

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 내역

- 해당사항 없습니다.

라. 매출 및 매입거래

1) 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	당 기		전 기	
	매출 등	비용 등	매출 등	비용 등
에이치엘비생명과학㈜	6,653	18,147	-	-

2) 특수관계자에 대한 채권・채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말		전기말	
	보증금	미지급금	보증금	미지급금
에이치엘비생명과학㈜	40,000	229	-	-

2. 출자 및 출자지분 처분내역

- 해당사항 없습니다.

3. 유가증권 매수 또는 매도 내역

- 해당사항 없습니다.

4. 부동산 매매 내역

- 해당사항 없습니다.

5. 영업 양수・도 내역

- 해당사항 없습니다.

6. 자산양수・도 내역

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	진행상황
2021.02.10	주요사항보고서(전환사채권 발행결정)	1. 사채의종류 : 제14회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 2. 권면총액 : 13,200,000,000원 3. 만기이자율 : 0% 4. 사채만기일 : 2024년 03월 12일 5. 전환가액 : 16,152원 6. 전환청구기간 : 2022년 03월 12일 ~ 2024년 02월 12일 7. 납입일 : 2021년 03월 12일	2021.03.12 납입 및 발행완료
2021.02.16	주요사항보고서(유형자산 양수 결정)	1. 자산내역 : 경기도화성시 향남읍 상신리 905-1 토지 및 건물 외(기계기구 및 차량운반구) 2. 양수금액 : 42,000,000,000원 3. 거래상대방 : 삼성제약(주) 4. 대금지급일 : 2021년 02월 16일	2021.02.16 대금지급 및 등기완료
2021.03.29	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	1. 발행회사 : Verismo Therapeutics 2. 취득금액 : 11,318,000,000(USD 10,000,000) 3. 취득주식수 : 3,825,555주 4. 취득예정일 : 2021년 04월 26일	2021.04.26 취득완료

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 :) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

나. 차입금 등 약정사항

(단위 : 천원)

구분	내용	당기		전 기	
		약정 한도	사용액	약정 한도	사용액
우리은행	운전자금대출	-	-	2,000,000	963,630
	중소기업진흥	-	-	2,400,000	1,880,000
기업은행	운전자금대출	-	-	50,000	-
합 계		-	-	4,450,000	2,843,630

※ 당기에는 차입금 등 약정사항은 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없습니다.

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :) (단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	( )	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	( )	-
당기순손익	-	-	-	-	-	( )	-
자산총액	-	-	-	-	-	( )	-
현금및현금성자산	-	-	-	-	-	-	-
유동자산	-	-	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	( )	-
자기자본	-	-	-	-	-	( )	-
자본금	-	-	-	-	-	( )	-
감사인	-	-	-	-	-	-	
감사・검토 의견	-	-	-	-	-	-	

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
비 고	-	-	-	-	-		

- 해당사항 없습니다.

5. 합병등의 사후정보

당사는 2021년 02월 16일자 주요사항보고서(유형자산 양수결정)에 따라 당사와 양도인간에 체결된 유형자산 양수도계약의 이행 및 대금지급을 완료하였으며, 상세내용은 아래와 같습니다.

가. 자산양수내역

구분	내용
양수도대상자산	경기도 화성시 향남읍 상신리 905-1 (경기도 화성시 향남읍 제약공단2길 35) 삼성제약(주)의 토지(31,243.90㎡), 건물(23,721.95㎡), 기계기구 및 차량운반구
양도인	삼성제약 주식회사
양수인	에이치엘비제약 주식회사
양수도금액	42,000,000,000원

나. 주요진행일정

구분	일자	비고
외부평가기간	2021년 02월 05일~2021년 02월 10일	신한회계법인
이사회결의일	2021년 02월 16일	
자산양수도 계약체결일	2021년 02월 16일	
주요사항보고서 제출일	2021년 02월 16일	
잔금지급일	2021년 02월 16일	대금결제 완료
자산양수도 종료일	2021년 02월 16일	

다. 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업・자산양수도, 주식의 포괄적교환・이전, 분할)

- 당사는 건물 및 토지 등의 유형자산을 양수하여 예측치를 구하지 않았기에 기재하지 않았습니다.

6. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

관리종목 지정요건	요건별 회사 현황			관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예	
	항목	사업연도	금액/비율		해당 여부	종료 시점
최근 사업연도말 매출액 30억원 미만	최근 사업연도말 매출액(별도)	2021	62,853	미해당	미해당	2019년 12월 31일
최근 4사업연도 연속 영업손실 발생	최근 4사업연도 각 영업손익 (별도)	2021	486	미해당	해당	-
		2020	1,047			
		2019	1,171			
		2018	-5,826			
자기자본 50%이상(10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속사업손실 발생	최근 3사업연도 각 자기자본 대비 법인세차감전계속사업손익 비율(연결)	2021	-12,817	미해당	미해당	2017년 12월 31일
		2020	-92,483			
		2019	-123			

주) 최근 4사업연도 영업손실 요건은 기술성장기업(기술성장기업부)은 미적용 입니다.<코스닥시장 상장규정 제28조3의2>

8. 소송사건 등

사건번호 사건명	신청인	피신청인	관할법원	소송가액	내용	진행상황
2019□80511 기타(금전)	에이블주식회사	(주)씨트리	의정부지방법원	44백만원	수수료 허위청구	진행중

주) 상기 피신청인 ㈜씨트리는 에이치엘비제약㈜으로 법인명이 변경되기 전 상호입니다.

9. 주주총회 의사록 요약

구분	안건	결의내용	비고
정기주주총회 (2021.03.30)	1. 재무제표승인의 건 2. 정관일부변경의 건 3. 감사선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건 5. 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-

구분	안건	결의내용	비고
	6. 임원퇴직금규정 개정의 건 7. 주식매수선택권부여 승인의 건	가결 가결	
임시주주총회 (2020.10.16)	1. 정관일부 변경의 건 2. 이사선임의 건 3. 주식매수선택권부여 승인의 건	가결 가결 가결	-
제22기 정기주주총회 (2020.03.27)	1. 재무제표 승인의 건 2. 정관일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사 해임의 건 5. 감사 선임의 건 6. 이사 보수한도 승인의 건 7. 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 부결 가결 가결 가결	-
임시주주총회 (2019.11.29)	1. 정관일부 변경의 건 2. 사내이사 신규선임의 건 3. 사외이사 신규선임의 건 4. 감사 신규선임의 건	가결 가결 가결 가결	-
제21기 정기주주총회 (2019.03.28)	1. 재무제표승인의 건 2. 이사선임의 건 3. 감사선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건 5. 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 부결 가결 가결	-

10. 중소기업 기준검토표

법인세법 시행규칙 [별지 제51호서식] (2022. 0. 00. 개정) (4쪽 중 제1쪽)

사 업 연 도	2021-01-01 ~ 2021-12-31	**중소기업 등 기준검토표**	법인명	에이치엘비제약 주식회사
			사업자등록번호	208-81-25623

구분		① 요 건	② 검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	(101) 사업요건	ㅇ「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	업태별 / 구분: 기준경비율코드 / 사업수입금액 (01) 제조업: (04) 242303: (07) 44,698,763,352 (02) 도매및소매업: (05) 513311: (08) 15,784,020,436 (03) 그 밖의 사업: (06) 730003: (09) 2,170,000,000 계: 62,652,783,788	(17) 적합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	(102) 규모요건	ㅇ아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매 출 액 - 당 회사(10) (628 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (800 억원)이하 나. 자산총액(12) (1,276 억원)	(18) 적합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)
	(103) 독립성요건	ㅇ「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입 통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 ・ 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트이상을 직・간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 ・「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(102)의① 기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	(104) 유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ②「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도(13) ( ) 년	(20) 적용 (Y) 부적합 (N)	
소기업	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적(Y) 부(N)
	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 본다) 이내일 것		○ 매 출 액(14) - 당 회사(14) (607 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120 억원) 이하	(22) (Y) (N)	

중소기업표준검토표 (1)

구분	①요 건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부
중견기업	(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종((101))을 주된 사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28)
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 • 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)				(24) (Y) (N)	적(Y)
	(109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2)): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천원억 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) (Y) (N)	부(N)
		직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균		
					(0)억원		

중소기업표준검토표 (2)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

가. 계열회사 현황

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	에이치엘비생명과학(주)	110111-1568885
		-	-
비상장	6	(주)신화어드밴스	110111-3790113
		에이치엘비셀(주)	131311-0092331
		에이치엘비에너지(주)	180111-0235332
		(주)엘에스케이인베스트먼트	110111-6028595
		의령태양광1호(주)	194511-0014732
		에이치엘비엘이디(주)	120111-0879348

나. 계열회사간의 계통도

(기준일 : 2021년 12월 31일)

피출자사	상장여부	에이치엘비 생명과학(주)	비고
에이치엘비제약(주)	상장	11.99%	-
(주)신화어드밴스	비상장	100.00%	-
에이치엘비셀(주)	비상장	99.27%	-
에이치엘비에너지(주)	비상장	100.00%	-
(주)엘에스케이인베스트먼트	비상장	9.00%	-
의령태양광1호(주)	비상장	100.00%	-
에이치엘비엘이디(주)	비상장	100.00%	-

다. 계열회사간 (당사)임원 겸직 현황

계열회사명	진양곤	남상우	장인근
에이치엘비생명과학(주)	대표이사 (상근)	대표이사 (상근)	사내이사 (비상근)
에이치엘비제약(주)	사내이사 (비상근)	사내이사 (비상근)	사내이사 (비상근)
(주)신화어드밴스	-	사내이사 (비상근)	-
에이치엘비셀(주)	사내이사 (비상근)	-	-
(주)엘에스케이인베스트먼트	사내이사 (비상근)	-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분 율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Verismo Therapeutics, Inc	비상장	2021년 04월 26일	기업가치 확대	11,213	-	-	-	3,825,555	11,213	-1,210	3,825,555	22.8	10,003	15,573	-6,570
(주)피코이노베이션	비상장	2021년 02월 26일	비용 및 업무효율화	2,000	-	-	-	100,000	2,000	-	100,000	7.1	2,000	51,171	-732
HLB테라퓨틱스(주)(주1)	상장	2021년 11월 16일	기업가치 확대	5,000	-	-	-	530,899	5,000	2,512	530,899	1.7	7,512	121,938	-17,400

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분 율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
합 계					-	-	-	-	18,213	-	-	-	19,515	-	-

주1) 상기 HLB테라퓨틱스(주)의 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월말 기준입니다.

주2) 당사의 종속기업이었던 (주)빅캐리어는 2020년 02월 24일 청산등기가 완료되어 종속대상 법인에서 제외하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.