

사업보고서

(제 23 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 22일

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 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 03. 22

에이치엘비제약 주식회사

대표이사 박재형 (서명)

신고업무담당이사 이근식 (서명)

대표이사확인서명

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

구분	내용
본사 주소	경기도 남양주시 경강로 27
전화번호	031) 557-0001
홈페이지 주소	www.hlbpharma.co.kr

라. 중소기업 해당 여부

구분	기준	당사 현황	적/부합	
1. 해당사항	주된 사업 : 제조업	제조업	적합	
2. 종업원수, 자본금 중 하나 이상이 기준에 부합할 것	종업원	300명 미만	138명	적합
	자본금	80억원 이하	105억원	
3. 소유경영 독립성 충족 여부	독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 상호출자제한 기업집단에 속하지 않는 회사일 것	충족	적합	

마. 벤처기업 해당여부

확인기준	유효기간	인증/지정기관	적/부합 여부
-	-	-	-

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우

사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

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, 배터리, 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. 공시서류 작성 기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

종속회사인 (주)빅캐리어는 2019년 10월15일 폐업신고 이후 2020년 2월24일 청산 등기를 완료하였습니다.

자. 계열사 현황

당사는 보고서 작성일 기준 지배회사인 에이치엘비생명과학(주)를 기준으로 당사 제외 12개의 계열회사가 있으며, 계열회사에 관한 자세한 사항은 'IX.계열회사 등에 관한 사항'을 참조하여 주시기 바랍니다.

차. 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 제 7조 제 2항 코스닥 시장 상장 규정 시행세칙 제 2조 6항

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

설립 이후 당사의 주요 연혁은 다음과 같습니다.

일자	주요 내용
2009.02	본점 이전 : 경기도 남양주시 일패동 778-1 중앙연구소 남양주 이전
06	춘천 거두리 농공단지 부지 매입(원료의약품 및 완제의약품)
08	춘천 지점 설치(춘천시 후평동 198-59 특성화연구센터 2-8호)
12	춘천 거두리 바이오의약품 신공장 건축허가 완료
2011.07	남양주 펩타이드 합성공장 완공
08	이온성 액체 녹색기술 인증 의약품 개발 및 이온성 액체 개발 공동연구 협약 (강원대)
2012.04	춘천 펩타이드 전문화공장 착공
2013.07	펩타이드의약품 비발리루딘 임상1상 완료
11	남양주 펩타이드 합성공장 BGMP 승인

일자	주요 내용
	데스모프레신 원료의약품 품목허가 취득
2015.01	데스모프레신 세립제 품목허가 취득
02	국내 최초 척수소뇌변성증 치료제 씨트렐린 품목허가
03	춘천 펩타이드 공장 준공
09	기술성 평가 통과
12	코스닥 상장
2016.08	2016 대한민국 리딩기업대상 2년연속상 수상(스마트바이오생산시스템 부문)
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

나. 본점 소재지 및 변경

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

다. 경영진의 중요한 변동

연월	변경전	변경후
2019.11	각자 대표이사 김완주, 김미정	대표이사 박재형
2020.10	대표이사 박재형	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

당사는 공시대상기간 중에 합병 등을 실행한 바가 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 공시대상기간 중에 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2015년 06월 16일	주식매수선택권행사	보통주	60,000	500	1,570	-
2015년 09월 08일	전환권행사	보통주	200,000	500	4,000	제5회 전환사채 보통주 전환
2015년 12월 16일	유상증자(일반공모)	보통주	988,800	500	6,500	코스닥 상장시 유상증자
2015년 12월 28일	전환권행사	보통주	200,000	500	4,500	제8회 전환사채 보통주 전환
2016년 01월 11일	전환권행사	보통주	200,000	500	4,500	제6회 전환사채 보통주 전환
2016년 01월 11일	전환권행사	보통주	100,000	500	4,500	제7회 전환사채 보통주 전환
2016년 03월 24일	주식매수선택권행사	보통주	30,000	500	1,570	-
2016년 04월 14일	무상증자	보통주	3,776,672	500	-	무상증자(50%)
2016년 10월 26일	주식매수선택권행사	보통주	60,000	500	1,280	-
2016년 12월 09일	전환권행사	보통주	300,000	500	3,000	제6회 전환사채 보통주 전환
2016년 12월 09일	전환권행사	보통주	150,000	500	3,000	제7회 전환사채 보통주 전환
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
2018년 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

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자 등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가 능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자 등록)총액	전환가능주 식수	
제10회 전환사채	10	2019년 12월 10일	2022년 12월 10일	10,000	보통주	2020.12.10~ 2022.11.10	100	4,801	6,560	1,366,382	-
제11회 전환사채	11	2020년 10월 19일	2023년 10월 19일	20,000	보통주	2021.10.19~ 2023.09.19	100	5,652	20,000	3,538,570	-
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	10,000	1,494,992	-
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	46,560	7,894,936	-

주) 제10회차 전환사채는 사업보고서 제출일 현재 전액 전환되어 미상환사채 잔액은 없습니다.

4. 주식의 총수 등

당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000주이며, 당보고서 작성 기준일 현재 보통주 20,991,454 주를 발행하였습니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 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	28,728,555	-	28,728,555	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	7,737,101	-	7,737,101	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	20,991,454	-	20,991,454	-
V. 자기주식수	581	-	581	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
VI. 유통주식수 (IV-V)	20,990,873	-	20,990,873	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2020년 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. 의결권 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	20,991,454	-
	-	-	-
	보통주	581	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 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)	-	-	-
	-	20,990,873	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 이익배당 관련 정관규정

당사의 정관에 규정된 이익배당과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

<p>제 54 조 [이익배당]</p> <p>① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</p> <p>③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p> <p>제 55 조 [배당금 지급청구권의 소멸시효]</p> <p>① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.</p>

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	473	-7,060

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
(별도)당기순이익(백만원)		-74,840	344	-7,475
(연결)주당순이익(원)		-4,747	34	-521
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

7. 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
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 ▷ 이사회 의장제도 도입을 위한 근거 마련

※ 당사의 최근정관개정일은 2020년 10월 16일이며, 본 사업보고서에 첨부된 정관입니다. 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제23기 정기주주총회(2021년 3월 30일)의 안건에는 정관일부 변경의 건이 포함될 예정이며, 그내용은 아래와 같습니다.

▷ 정관변경(안)

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
<p>제8조 [주식 등의 전자등록] 회사는 [주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률] 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다. <신설></p>	<p>제8조 [주식 등의 전자등록] 회사는 [주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률] 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.</p>	<p>비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함.</p>
<p>제10조[신주인수권] ① ~ ④ (생략) ⑤ <신설></p>	<p>제10조[신주인수권] ① ~ ④ (현행과 같음) ⑤ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 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.</p>	<p>조항추가</p>
<p>제12조 [신주의 배당기산일] 이 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행 또는 인수 납입한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행 또는 인수 납입된 것으로 본다.</p>	<p>제12조 [신주의 동등배당] 이 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.</p>	<p>동등배당 원칙 명시</p>
<p>제16조 [주주명부의 개폐 및 기준일] ① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 7일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 그 말소를 정지한다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주로 하여금 그 권리를 행사하게 한다.</p>	<p>제16조 [주주명부의 폐쇄 및 기준일] ① 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다.. ② 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에</p>	<p>정기주총의 개최시기의 유연성을 확보하기 위한 조문정비</p>

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
<p>③ 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우에는 이사회 결의에 의하여 이를 2주간전에 공고한 후 3월을 초과하지 않는 일정한 기간에 걸쳐 명의개서 등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.</p> <p><주석신설></p>	<p>관련 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.</p> <p>③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>※ 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주식등을 전자등록한 경우 주주명부 폐쇄기간의 설정이 불필요하므로 기준일제도만으로 운영할 수도 있음.</p>	
<p>제17조 [전환사채의 발행]</p> <p>① ~ ③ (생략)</p> <p>④ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제12조의 규정을 준용한다.</p>	<p>제17조 [전환사채의 발행]</p> <p>① ~ ③ (현행과 같음)</p> <p>④ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제12조의 규정을 준용한다.</p>	전환사채의 주식전환시 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함.
<신설>	<p>제18조의1[교환사채의 발행]</p> <p>① 회사는 이사회결의로 사채의 액면총액이 1조원을 초과하지 않는 범위내에서 교환사채를 발행할 수 있다.</p> <p>② 교환사채의 발행에 관한 세부사항은 이사회 결의로 정한다.</p>	조항추가
<p>제20조 [소집시기]</p> <p>① 이 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.</p> <p>② 정기주주총회는 매 사업년도 종료 후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.</p>	<p>제20조 [소집시기]</p> <p>① 회사는 매 결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다.</p> <p>② <삭제></p>	정기주총의 개최시기의 유연성을 확보하기 위한 조문정비
<p>제21조 [소집권자]</p> <p>① (생략)</p> <p>② 대표이사(사장)이 유고시에는 제35조의 규정을 준용한다.</p>	<p>제21조 [소집권자]</p> <p>① (현행과 같음)</p> <p>② 대표이사(사장)의 유고 및 부재 등으로 직무를 수행할 수 없는 경우에는 제35조의 규정을 준용한다.</p>	자구수정
<p>제35조 [이사의 직무]</p> <p>부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사</p>	<p>제35조 [이사의 직무]</p> <p>부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사</p>	자구수정

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
<p>는 사장을 보좌하고 이사회에서 정하는 바에 따라 이 회사의 업무를 집행하며 대표이사의 유고시에는 위 순서로 그 직무를 대행한다.</p>	<p>는 대표이사(사장)를 보좌하고 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며 대표이사(사장)의 유고 및 부재 등으로 인하여 직무를 수행할 수 없는 경우에는 위 순서로 그 직무를 대행한다.</p>	
<p>제45조 [감사의 선임]</p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임한다.</p> <p>② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 10이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권을 행사할 주주의 본인과 그 특수관계인, 본인 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 본인 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권이 있는 주식의 합계가 그의 결권있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 제1항의 감사의 선임에 있어서는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>④ <신설></p> <p>⑤ <신설></p>	<p>제45조 [감사의 선임· 해임]</p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임· 해임한다.</p> <p>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 10이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제 368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항· 제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p>전자투표 도입시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 상법개정내용 반영</p>
<p>제51조 [재무제표와 영업보고서의 작성, 비치 등]</p> <p>① (생략)</p> <p>② 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에</p>	<p>제51조 [재무제표 등의 작성 등]</p> <p>① (생략)</p> <p>② 대표이사는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간</p>	<p>정기주총의 개최시기의 유연성을 확보하기 위한 조문정비</p>

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
<p>게 제출하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 정기주주총회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.</p> <p><주석신설></p> <p>④ ~ ⑦ (생략)</p>	<p>전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.</p> <p>※ (주1) 사업보고서 제출기한 이후 정기주주총회를 개최하는 경우 회사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한법률」의 규정에 따라 재무제표를 사업보고서 제출기한 6주전(연결재무제표는 4주전)까지 외부감사인에게 제출하여야 함.</p> <p>※ (주1) 사업보고서 제출기한 이후 정기주주총회를 개최하는 경우 외부감사인은 「주식회사 등의 외부감사에 관한법률」의 규정에 따라 외부감사보고서를 사업보고서 제출기한 1주전까지 회사에 제출하여야 하며, 사업보고서 제출시 (외부감사인의) “ 감사보고서” 를 필수로 첨부하여야 함.</p> <p>④ ~ ⑦ (현행과 같음)</p>	
<p>제54조 [이익배당]</p> <p>① ~ ② (생략)</p> <p>③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p><주석신설></p> <p>④ (생략)</p>	<p>제54조 [이익배당]</p> <p>① ~ ② (현행과 같음)</p> <p>③ 제1항의 배당은 이사회결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>※ 제16조제2항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음.</p> <p>④ (현행과 같음)</p>	<p>배당기준일을 이사회결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함.</p>
<p>부칙 (시행일)</p> <p><신설></p>	<p>부칙 (시행일)</p> <p>이 정관은 2021년 3월 30일부터 시행한다. 다만, 제45조제3항 및 제5항의 개정규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임하는 감사부터 적용하며, 제45조제4항 및 제5항의 개정규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행당시 종전규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다.</p>	

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 제품화하기 위해서는 막대한 개발비용과 통상 10-16년 정도의 장기간이 소요되지만, 신약개발 성공확률은 0.025%에 불과해 위험이 매우 높습니다(K ISLINE). 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 원인으로서는 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 2,900~3,200억달러 증가한 1조2,800~1조3,100만달러에 달할 것으로 전망했습니다.

이러한 성장 역시 과머징 국가의 경제성장 및 소득수준 향상에 따라 의료 접근성이 개선되고, 인구가 증가함에 따라 의약품 신항시장이 성장을 주도할 것으로 예상되며, 선진국은 의료기술 발달에 따른 진단 및 만성질환 치료의 증가, 인구고령화 등이 의약품 소비를 촉진 시킬 것으로 예상됩니다.

나) 국내 의약품 시장 전망

국내 의약품시장이 정부의 강력한 가격 통제정책에도 불구하고 빠른 고령화사회의로의 진전에 따른 약품 사용량 증가 등의 요인으로 오는 2018년까지 연평균 4~5% 성장률을 유지할 것으로 전망되고 있습니다(한중일 아시아태평양 의약품 유통포럼). 이 경우 2018년 우리나라 의약품시장은 약 19조7천억원~20조7천억원으로 성장할 전망입니다.

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 과도한 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 과도 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 시행됨에 따라 단순하게 제네릭 의약품 생산에만 의존했던 제약사의 경우 마진을 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 지속적으로 노력하고 있으며 향후 미래에 당사 매출 증대에 기여할 것으로 판단이 듭니다

다. 회사의 현황

1) 영업개황

(단위 : 천원)

구분	2020년	2019년	2018년
매출액	40,571,187	36,099,923	20,540,682
매출총이익	22,348,959	18,041,870	4,465,471
영업이익	1,047,054	1,440,928	(5,826,274)
법인세차감전순이익	(92,483,393)	(123,032)	(5,717,988)
당기순이익	(74,840,343)	472,653	(7,059,643)

주) 2020년 실적은 개별재무제표 기준이며, 2019년 및 2018년 실적은 연결재무제표 기준입니다.

2) 시장점유율

당사의 주력 품목들의 시장지배력은 대형 제약사에 비해 아직 미미한 상황입니다. 다만, 신규 출시한 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 향상으

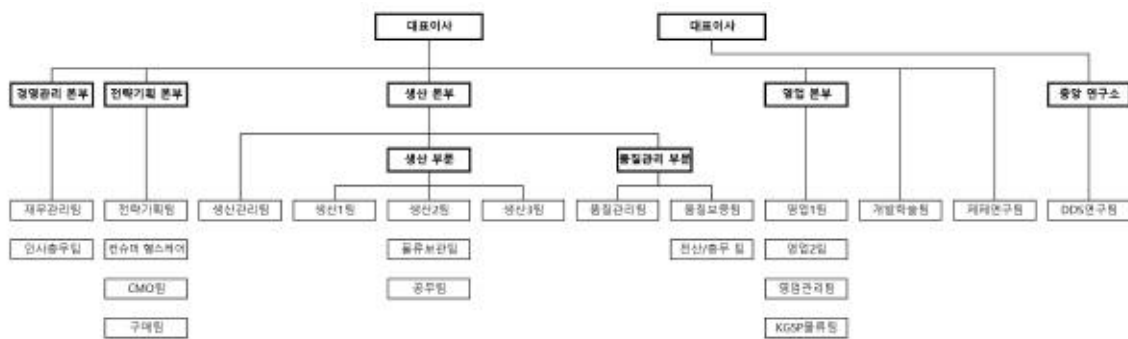
로 인한 삶의 질에 대한 인식 제고 등으로 인해 성장세를 보이고 있습니다.

한편 건강보험재정문제로 인한 약가인하와 국내업체 간 가격 경쟁심화 등의 리스크가 존재하고 있습니다. 이에 당사는 거대제약업체의 품목을 단순 복제하는 기존 형태의 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 등이 있으며, 향후 매출 발생을 통해 당사의 외형이 성장할 것으로 예상됩니다.

5) 조직도



조직도

2. 주요 제품 등의 현황

가. 주요 제품 등의 현황

(단위:천원,%)

매출유형	제품명	2020년 (제23기)		2019년 (제22기)		2018년 (제21기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
	소화기계	4,987,661	12.29%	5,536,206	15.34%	2,484,472	12.10%

매출유형	제품명	2020년 (제23기)		2019년 (제22기)		2018년 (제21기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품매출	순환기계	5,167,461	12.74%	3,151,080	8.73%	1,171,291	5.70%
	감염증치료제	3,760,962	9.27%	1,785,564	4.95%	1,066,044	5.19%
	중추신경계	3,589,088	8.85%	5,013,476	13.89%	2,037,532	9.92%
	대사및순환기	968,890	2.39%	783,421	2.17%	404,629	1.97%
	수탁	7,031,564	17.33%	8,375,951	23.20%	5,969,934	29.06%
	기타	6,222,059	15.34%	4,736,150	13.12%	4,808,698	23.41%
	제품계	31,727,685	78.20%	29,381,848	81.39%	17,942,600	87.35%
상품매출		8,642,694	21.30%	6,428,939	17.81%	2,404,077	11.70%
기타매출		200,808	0.49%	289,135	0.80%	194,004	0.94%
합계		40,571,187	100.00%	36,099,923	100%	20,540,682	100%

주) 2020년(제23기) 매출은 개별재무제표 기준이며, 2019(제22기)년 및 2018년(제21기) 매출은 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요 제품 설명

제품명	세부내용
씨트리시메티딘정	위십이지장궤양, 역류성식도염, 재발성궤양, 문합부궤양, Zollinger-Ellison 증후군
로자틴정	고혈압의 치료
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. 주요 원재료 등의 현황

가. 주요 원재료 매입현황

(단위:천원,%)

품명	2020년(제23기)	
	매입액	비율
L-카르니틴	322,500	15.78%
알마게이트	316,608	15.49%
아세클로페낙	315,000	15.41%
시메티딘	257,741	12.61%
테르비나핀염산염	210,670	10.31%
클로르족사존	145,700	7.13%
탈티렐린수화물	139,265	6.81%
모사프리드시트르산염수화물	115,000	5.63%
레르카니디핀염산염 (염산레르카니디핀)	112,000	5.48%
나프록센나트륨	109,350	5.35%
합계	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.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 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	구분	2018년	2019년	2020년
정제 (단위: T)	생산능력	242,592	242,592	250,174
	생산실적	234,384	226,562	238,033
	가동률	96.62%	93.39%	95.15%
캡슐 (단위: TC)	생산능력	73,920	73,920	72,576
	생산실적	24,515	28,953	38,807
	가동률	33.16%	39.17%	53.47%

나. 생산설비 등

(단위 : 천원)

구분	소재지	2020년(제23기)					
		기초가액	증가	처분	대체	상각	기말
토지	춘천시거두리	1,239,132	-	-	1,239,132	-	-
건물	춘천시거두리	6,257,150	-	-	3,097,622	3,159,528	-
구축물	남양주 외	957,596	228,355	-	-	367,258	818,693
기계장치	남양주 외	3,159,806	510,360	15,000	-	1,011,082	2,644,084
공구와기구	남양주 외	100,171	132,349	16,210	-	103,268	113,042
비품	남양주 외	166,786	427,383	-	-	155,881	438,288
건설중인자산	남양주 외	382,900	2,779,571	-	1,921,845	-	1,240,626
사용권자산		2,345,935	1,052,200	-	73,150	276,183	3,048,803
합계		14,609,476	5,130,218	31,210	-	6,331,749	5,073,200

5. 매출에 관한 사항

가. 품목별 매출 현황

(단위 : 천원)

매출유형	품목	2020년 (제23기)	2019년 (제22기)	2018년 (제21기)
제품매출액	ETC	20,130,309	17,083,021	5,239,477
	OTC	1,368,019	3,324,212	3,674,819
	ETC수탁	2,512,937	3,416,727	3,464,412
	OTC수탁	5,826,367	4,959,224	5,325,656
	기타	1,890,053	598,664	238,237
	제품계	31,727,685	29,381,848	17,942,601
상품매출액		8,642,694	6,428,939	2,404,077
기타매출액		200,808	289,135	194,004
합계		40,571,187	36,099,922	20,540,682

주) 2020년(제23기) 매출은 개별재무제표 기준이며, 2019(제22기)년 및 2018년(제21기) 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.

6. 경영상 중요 계약 등

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

<p>ㄴ. 지급금액</p>	<p><환수 불가능 금액> 1차 계약금 : 120,000천원, 2018.01.22 지급 2~3차 용역비 : 160,000천원, 2019.09.26 지급 실비정산 : 1차 - 172천원, 2018.07.25, 2차 - 650천원, 2018.08.01 지급 3차 - 1,612천원, 2019.10.18 지급 4차 - 1,195천원, 2019.11.05 지급 5차 - 2,640천원, 2020.02.10 지급 6차 - 3,827천원, 2020.04.01 지급 7차 - 1,065천원, 2020.05.22 지급 8차 - 626천원, 2020.07.31 지급 9차 - 5,370천원, 2020.10.07 지급 10차 - 8,240천원, 2020.10.19 지급 11차 - 5,66천원, 2020.11.09 지급 12차 - 2,934천원, 2020.11.30 지급</p> <p><환수 가능 금액> 해당사항 없음</p>
<p>ㄹ. 계약조건</p>	<p>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</p>
<p>ㅁ. 회계처리방법</p>	<p>임상4상 중이므로 무형자산(개발비)으로 계상</p>
<p>ㅇ. 대상기술</p>	<p>씨트렐린구강붕해정 5mg의 임상시험 4상</p>
<p>ㅂ. 진행경과</p>	<p>계약체결 이후 가톨릭대학교 서울성모병원외 7개 대학병원에서 임상 시험 진행 중</p>

나) 씨트렐린구강붕해정 5mg 임상시험 실시

<p>ㄱ. 계약상대방</p>	<p>가톨릭대학교 서울성모병원외 7개 대학병원</p>	
<p>ㄴ. 계약내용</p>	<p>씨트렐린구강붕해정(적응증 - 척수 소뇌 변성증에의한 운동실조) 5mg의 임상시험 4상 실시</p>	
<p>ㄷ. 계약기간</p>	<p>- 가톨릭대학교 서울성모병원 - 서울특별시 보라매병원 - 고려대학교의료원(안암) - 삼성서울병원 - 서울대학교병원 - 전남대학교병원 - 고려대학교 구로병원 - 연세대학교 의과대학 (강남세브란스병원)</p>	<p>계약 체결일 : 2018.05.21, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2018.04.01, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2018.04.22, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2018.04.27, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2018.05.02, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2018.05.24, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2019.01.10, 계약 종료일 : 2020.12.31 계약 체결일 : 2019.09.16, 계약 종료일 : 2020.12.31</p>
<p>ㄹ. 총 계약금액</p>	<p>- 가톨릭대학교 서울성모병원 - 서울특별시 보라매병원 - 고려대학교의료원(안암) - 삼성서울병원 - 서울대학교병원 - 전남대학교병원 - 고려대학교 구로병원</p>	<p>56,924천원 51,450천원 50,833천원 50,489천원 51,208천원 50,341천원 56,949천원</p>

	- 연세대학교 의과대학 (강남세브란스병원)	51,495천원
ㄴ. 지급금액	<환수 불가능 금액> - 가톨릭대학교 서울성모병원 51,396천원, 2020년 까지 지급 - 서울특별시 보라매병원 77,074천원, 2020년 까지 지급 - 고려대학교의료원(안양) 55,368천원, 2020년 까지 지급 - 삼성서울병원 87,955천원, 2020년 까지 지급 - 서울대학교병원 84,514천원, 2020년 까지 지급 - 전남대학교병원 25,170천원, 2020년 까지 지급 - 고려대학교 구로병원 61,153천원, 2020년 까지 지급 - 연세대학교 의과대학 (강남세브란스병원) 25,748천원, 2020년 까지 지급 <환수 가능 금액> 해당사항 없음	
ㄷ. 계약조건	계약기간 내 임상시험 목표대상자 등록 인원수에 따라 청구	
ㄸ. 회계처리방법	임상4상 중이므로 무형자산(개발비)으로 계상	
ㄹ. 대상기술	씨트렐린구강붕해정 5mg의 임상시험 4상	
ㅈ. 진행경과	계약체결 이후 가톨릭대학교 서울성모병원외 7개 대학병원에서 임상 시험 진행 중	

7. 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
	제제연구팀	(퍼스트)제네릭 완제의약품 개발

2) 연구개발 인력 현황

당사의 중앙연구소 연구 인력은 연구소장 1명과 박사1명, 석사6명, 학사 3명 등 총 11명이 있습니다.

<연구개발 인력 현황>

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

구 분		인원 (명)			
		박사	석사	학사	합계
	제제연구팀	-	4	2	6

3) 핵심 연구인력 현황

당사의 핵심 연구 인력 현황은 다음과 같습니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위	성명	담당업무	주요경력
연구소장	이상희	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)
책임연구원	김은지	제제연구팀	한남대학교 공학석사 (2011) 동광제약 제제연구실 (2008~2013) 국제약품 제제연구실 (2013~2017)

나. 연구개발비용

(단위:천원,%)

구분		2020년(제23기)	2019년(제22기)	2018년(제21기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	임상용역비	841,727	629,759	129,671
	소 계	841,727	629,759	129,671
비용처리	제조원가	226,091	163,708	162,661
	판관비	1,411,555	2,303,259	2,759,476
	국고보조금	(360,220)	(432,804)	(285,063)
	판관비 소계	1,277,426	2,034,163	2,637,074
합 계		2,119,153	2,663,922	2,766,745
		5.22%	7.38%	13.47%

구분	2020년(제23기)	2019년(제22기)	2018년 (제21기)
(매출액 대비 비율)	40,571,187	36,099,923	20,540,682

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>					
구분	프로젝트	적응증	연구 시작일	현재 진행단계	비고 (특허)
장기지속형 주사제 개발 (개량신약)	HP-P007	항암제	2016년	후보제형 도출	국내 등록 1건 PCT 출원 1건 미국, 영국 출원
	HP-P024	항응고제	2018년	비임상시험	국내 등록 2건 PCT 출원 2건
	HP-P037	치매치료제	2019년	후보제형 도출	특허 출원 2건
	HP-P013	파킨슨치료제	2018년	후보제형도출	국내 등록 1건 PCT 출원 1건

(1) 품 목: 장기지속형 주사제

① 구분	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 또는 4주 동안 일정한 양의 약물이 방출되어 혈중농도를 일정하게 유지시켜 치료효과를 높이고 부작용을 줄일 수 있는 PLGA 서방형 주사제형		
⑤ 진행경과	비임상시험		
⑥ 향후계획	비임상시험 (2021), 임상1상시험 (2022)		
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	구분	현재 시장규모	예상 시장규모
	항응고제 세계시장 규모	201억 달러 (2018)	353억 달러 (2024)
	아픽사반 세계시장 규모	121억 달러 (2019)	189억 달러 (2025)

	아픽사반 국내시장 규모	448억원 (2019)	500억원 (2025)
⑩ 기타사항	-		

① 구분	HP-P037 (개량신약)														
② 적응증	알츠하이머형 치매증상의 치료														
③ 작용기전	콜린에스테라아제 억제제(Cholinesterase inhibitor, AChEI)														
④ 제품의특성	1회 근육주사 후 2주 또는 4주 동안 일정한 양의 약물이 방출되어 혈중농도를 일정하게 유지시켜 치료효과를 높이고 부작용을 줄일 수 있는 PLGA 서방형 주사제형														
⑤ 진행경과	후보제형 도출														
⑥ 향후계획	비임상시험 (2021), 임상1상 시험 (2022)														
⑦ 경쟁제품	경구제 (아리셉트, Eisai) 개발 중인 장기 지속형 주사제 ① 동국제약: 도네페질 미립구 (4주 제형) 임상 1상 (2015.10.27) 종료 ② 지투지바이오: 도네페질 미립구 (4주 제형) 미국 임상 1상 준비 중														
⑧ 관련 논문 등	동국제약 특허: 대한민국 공개특허 제2014-0120496호, 제2019-0078017호 지투지바이오 특허: 대한민국 공개특허 제2019-0064526호														
⑨ 시장규모	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>현재 시장규모</th> <th>예상 시장규모</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>치매치료제 세계시장 규모</td> <td>70억 달러 (2016)</td> <td>150억 달러 (2025)</td> </tr> <tr> <td>도네페질 세계시장 규모</td> <td>9.1억 달러 (2019)</td> <td>8.7억 달러 (2026)</td> </tr> <tr> <td>도네페질 국내시장 규모</td> <td>1,800억원 (2018)</td> <td>2,500억원 (2021)</td> </tr> </tbody> </table>			구 분	현재 시장규모	예상 시장규모	치매치료제 세계시장 규모	70억 달러 (2016)	150억 달러 (2025)	도네페질 세계시장 규모	9.1억 달러 (2019)	8.7억 달러 (2026)	도네페질 국내시장 규모	1,800억원 (2018)	2,500억원 (2021)
구 분	현재 시장규모	예상 시장규모													
치매치료제 세계시장 규모	70억 달러 (2016)	150억 달러 (2025)													
도네페질 세계시장 규모	9.1억 달러 (2019)	8.7억 달러 (2026)													
도네페질 국내시장 규모	1,800억원 (2018)	2,500억원 (2021)													
⑩ 기타사항	-														

2) 연구개발 완료 실적

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

구분	품목	적응증	개발 완료일	현재 현황	비고
신약	비발리루딘	항혈전제	2018년	임상1상 완료	정부과제 종료
	엠티피바타이드	항혈소판제	2018년	개발완료	정부과제 종료
개량 신약	텔미사르탄 메탄술폰산염	고혈압 치료제	2014년	개발완료	특허 등록
	터비나핀	항진균제	2000년	국내 판매 중	고려제약에 라이선스아웃

〈연구개발 완료 실적〉						
구분	품목	적응증	개발 완료일	현재 현황	비고	
화학 합성	제네릭	클라리스로마이신	마크로라이드 항생제	2000년	국내 판매 중	유한양행에 라이선스아웃
		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 핵심 중간체
		탈티렐린	척수소뇌변성증	2017년	국내 판매 중	2015년 2월 완제의약품(씨트렐린구강붕해정5mg) 품목허가 취득 2017년 2월 품목허가 취득
		데스모프레신	야노증 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 세트로벨릭스, 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) 씨트렐린OD정 (탈티렐린 완제의약품)

- 척수소뇌변성증의 유일한 치료제인 탈티렐린은 국내에 미 출시된 제품으로 당사에서 국내 최초로 개발에 성공하였습니다.
- 국내의 척수소뇌변성증 환자 수 3,996명(출처: 질병관리센터 2010)으로부터 잠재적 시장규모는 350억원으로 추정됩니다.
- 당사에서 국내 최초로 2015년 2월에 품목허가를 취득하였습니다.
- 당사가 국내에서 유일하게 개발에 성공하였기 때문에 350억원 규모의 시장에서 독점이 예상됩니다.
- 현재 8개 대학 병원에서 대규모 임상 4상시험이 진행 중이며 2022년 보험약가 등재 완료 예정입니다.

(2) 엑셀씨캡슐

- 엑셀씨캡슐은 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(acetylcholinesterase)와 BuChE(butyrylcholinesterase) 모두를 억제하는 듀얼액션(Dual Action) 작용기전을 가집니다.

- 1-(3-히드록시페닐)에틸아민은 리바스티그민의 핵심 중간체로, 당사는 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 물비를 특정 범위로 조정함으로써 경제적이면서도 대량생산에 적합한 광학활성을 갖는 1-(3-히드록시페닐)에틸아민을 제조하는 방법을 개발하여 2017. 2. 6일자로 특허 등록하였습니다.

- 엑셀씨 캡슐 3mg은 대한민국 최초의 리바스티그민 타르타르산염 제네릭 약물로서 2015년 2월 23일에 품목허가를 신청하여 2015년 4월 21일 품목허가를 득하였습니다.

- 엑셀씨 캡슐 1.5mg은 2015년 11월 26일에 신규품목허가를 신청하여 2016년 1월 25일에 득하였습니다.

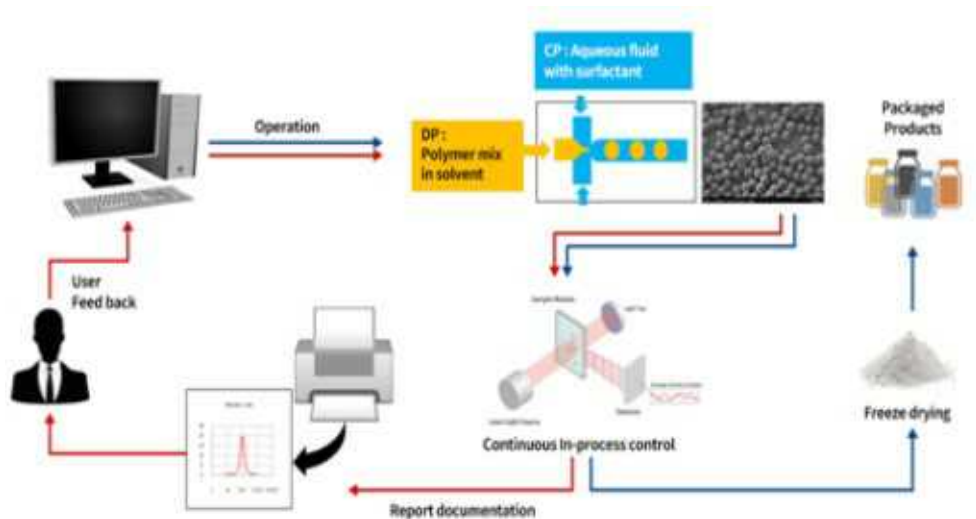
- 엑셀씨 캡슐 4.5mg 및 6mg은 2016년 2월 29일에 신규품목허가를 신청하여 2016년 4월 29일에 득하였습니다.

(3) 약물전달시스템(DDS) 플랫폼기술

- SMEB® (Smart continuous Manufacturing system for Encapsulated Biodrug)

- 장기지속형 주사제 생산 기술로써 생산부터 품질관리까지 전 공정 자동화 시스템이 적용된 스마트 연속 생산 원천기술입니다.

< SMEB® 기술의 모식도 >



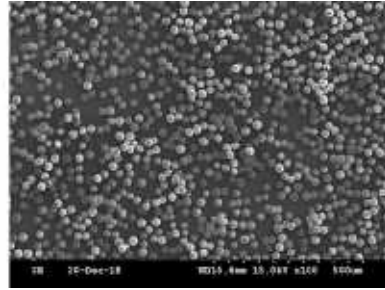
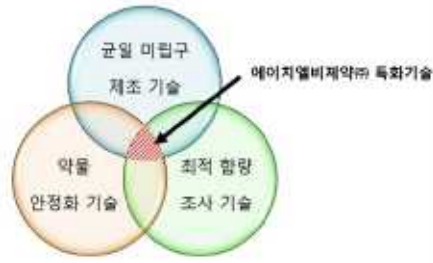
smeb

▷ 개발 기술의 특징점

장치 규모	품질관리	입자 형태	제품 수율
작음	쉬움	균일	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
- 미립구 생산 방식을 자동 제조로 설계 (기존: 수동 제조)

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 각 약물별 약물 안정화 기술(예: 단상혼합액 기술, 약물 결정형성 억제 기술 등)과 최적의 함량 계산을 도입함으로써, 미립구내 약물의 효과적 봉입과 제형 균일성이 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(주) 개발한 서방형 미립구는,

- ① 체외 용출시험결과와 체내 용출시험결과의 연계성이 우수하여, 품질 관리, 제형개발에 용이합니다.
- ② 제형 및 조성이 안정화되어 있기 때문에 약물 투여시 초기 급격한 약물 방출이 없고
- ③ 체내 투여 후 약물 혈중농도의 급격한 변화가 발생하지 않습니다.

▷ DDS 기술을 개량신약 개발에 적용시 장점

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

▷ DDS의 작용원리 및 적용가능 범위

DDS 기술 적용된 서방형 주사제는 생분해성 고분자를 사용합니다. 체내 주사 후 고분자가 서서히 분해됨과 동시에 약물이 방출되어 혈액 내로 흡수되는 작용원리를 가지고 있습니다.

에이치엘비제약(주)은 플랫폼 기술인 SMEB® 기술을 이용해서 퇴행성 노인질환 및 만성질환 치료를 위한 의약품을 연구하고 있으며, 향후 기술 적용할 의약품 후보군을 점차 확대시킬 것입니다.

4) 정부과제 등

번호	과제명	사업명	주관부처	연구기간	역할	현재현황
1	고순도 이온성 액체의 고효율 경제적 제조기술개발	지식경제기술 혁신 사업	산업통상자원부	2008.12~2013.11	주관	완료
2	펩타이드성 항혈전제의 제품화 개발	광역경제권 선도산업 육성사업	강원광역경제권선도 산업지원단	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 개발 사업	경기지방 중소기업청	2011.09~2012.08	참여	완료
5	항 혈소판 저해용 의약품소재 개발	광역경제권 선도산업 육성사업	강원광역경제권선도 산업지원단	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	현장맞춤형기술개발 사업	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	지역혁신창의인력양성사업	강원대학교 산학협력단	2015.07~2018.04	참여	완료
10	탈티렐린의 대량 생산 기술 개발	생산기술사업화 지원사업	한국산업단지공단	2016.06~2017.06	주관	완료
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	2020.06~2022.06	주관	진행중
13	DDS 기술기반 서방형 주사제의 설계기반 품질고도화(QbD) 적용모델 구축	기술혁신사업	중소벤처기업부	2020.07~2022.07	주관	진행중

라. 향후 연구개발 계획

당사는 기 구축된 약물전달시스템(DDS) 플랫폼 기술인 SMEB® 기술을 활용한 장기지속형 항응고제 (HP-P024) 및 장기지속형 치매치료제(HP-P037)의 개발을 지속하는 한편, 다른 신규 약물 적용에도 적극 검토/연구하고 있습니다.

또한, 당사는 SMEB® 기술과 다른 신규 DDS 플랫폼 기술을 개발하기 위하여 석·박사급의 전문인력 충원 및 시스템을 구축하는 등 연구 개발에 많은 투자를 하고 있으며, 구체적으로 단백질 또는 펩타이드 의약품 등의 바이오 의약품을 서방출하는 기술 및 질병 특이적 약물전달기술 등을 연구하고 있습니다.

또한, 당사는 중앙연구소에 신규 연구 파이프라인을 확보, 국내외 협력 연구 발굴 등의 오픈 이노베이션을 통해 연구 과제별 사업화 또는 기술 수출 가속화를 추진하고 있습니다.

한편, 당사가 진행 중인 씨트렐린 구강붕해정 임상 4상 시험 (시험명: 소뇌성 운동실조증 환자에서 씨트렐린 구강붕해정의 임상적 효과와 삶의 질에 미치는 영향)은 2021년 상반기에 종료 예정이며, 본 임상 성공을 통하여 당사 매출에 크게 기여할 것으로 예상되고 있습니다.

8. 시장위험

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 이자율위험, 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 신용등

급이 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)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	14,083,321	2,743,841
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,109,132
단기금융상품	65,170,000	1,310,000
매출채권및기타채권	8,460,015	8,066,246
장기금융상품	228,500	46,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	100,000	100,000
보증금	289,132	62,056
대출약정	4,450,000	4,610,000

다. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 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 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	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	-

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상약정금액	1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	2,404,327	2,404,327	2,404,327	-	-	-
단기차입금	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-	-	-
전환사채	7,257,920	10,200,000	10,200,000	-	-	-
파생상품부채	3,494,767	3,494,767	3,494,767	-	-	-
미지급금	2,195,346	2,195,346	2,195,346	-	-	-
미지급비용	4,593,469	4,593,469	4,593,469	-	-	-
유동성장기차입금	780,000	780,000	780,000	-	-	-
장기차입금	1,580,000	1,580,000	-	1,421,917	158,083	-
장기미지급금	151,409	151,409	-	151,409	-	-
리스부채	2,380,179	2,744,377	544,382	516,645	1,443,350	240,000
합계	26,037,417	29,343,695	25,412,291	2,089,971	1,601,433	240,000

라. 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)

구분	당기말	전기말
부채(A)	66,797,556	27,942,975
자본(B)	44,622,266	17,902,894
부채비율(A/B)	150%	156%

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

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

(단위 : 백만원)

구분	제23기	제22기	제21기
유동자산	94,977	29,018	21,275
현금및현금성자산	14,083	2,744	3,030
당기손익-공정가치금융자산	-	11,109	5,842
단기금융상품	65,170	1,310	235
매출채권	8,257	7,910	6,044
미수금	126	130	152
미수수익	77	26	12
부가세대금금	-	-	340
선급금	67	90	89
선급비용	113	47	88
재고자산	7,059	5,648	5,382
기타유동자산	23	4	61
비유동자산	16,443	16,828	15,148
장기금융상품	229	47	690
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	100	100	575
투자부동산	4,337	-	-
유형자산	5,855	12,969	13,304
사용권자산	3,049	2,346	-
무형자산	1,572	1,076	412
장기선급비용	-	20	50
이연법인세자산	1,014	208	7
보증금	289	62	111
자산총계	111,420	45,846	36,423
유동부채	61,981	23,092	16,224
매입채무	3,139	2,404	4,856
단기차입금	464	1,200	1,354
전환사채	34,311	7,258	-

미지급금	1,091	1,102	1,091
미지급비용	3,222	4,593	2,092
선수금	80	111	34
유동선장기차입금	980	780	1,580
유동성사채	-	-	3,500
반품충당부채	913	1,332	1,463
기타유동부채	211	389	149
파생상품부채	16,930	3,495	-
법인세부채	-	-	106
유동성리스부채	641	427	-
비유동부채	4,816	4,851	3,201
장기차입금	1,400	1,580	1,260
장기미지급금	-	151	106
확정급여부채	961	1,166	1,521
이연법인세부채	-	-	315
비유동성리스부채	2,455	1,954	-
부채총계	66,798	27,943	19,425
자본금	10,496	6,924	6,924
주식발행초과금	46,462	7,624	16,492
이익잉여금(결손금)	(74,121)	1,215	(8,453)
기타자본항목	61,785	2,140	2,035
자본총계	44,622	17,903	16,998
매출액	40,571	36,100	20,541
매출원가	18,222	18,058	16,075
매출총이익	22,349	18,042	4,465
판매비와관리비	21,302	16,601	10,292
영업이익(손실)	1,047	1,441	(5,826)
법인세비용차감전순이익	(92,483)	(123)	(5,718)
법인세비용	(17,643)	(596)	1342
당기순이익	(74,840)	473	(7,060)
주당순이익(원)	(4,747)	34	(521)

주1) 제23기(당기) 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총

회에서 재무제표 승인과 관련된 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) 당사의 종속기업이었던 (주)빅캐리어가 2020년 2월 24일 청산등기가 완료되어 연결대상 법인이 없어짐에 따라, 제23기(당기) 재무제표는 개별재무제표 기준으로 작성되었고, 비교표시된 제22기(전기) 및 제21기(전전기) 재무제표는 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주3) 제23기(당기) 및 제22기(전기)는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었으나 제21기(전전기)는 종전기준서인 K-IFRS 제1017호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

- 해당사항 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

- 해당사항 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 23 기	2020.12.31 현재
제 22 기	2019.12.31 현재
제 21 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	94,976,557,927	29,018,187,052	21,275,395,391
현금및현금성자산	14,083,321,018	2,743,840,639	3,029,921,626
당기손익-공정가치 금융자산		11,109,131,672	5,841,934,378
단기금융상품	65,170,000,000	1,310,000,000	235,000,000
매출채권	8,256,945,895	7,910,068,912	6,044,045,904
미수금	126,125,728	130,310,600	152,252,074

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
미수수익	76,943,211	25,835,000	11,712,942
부가세대급금		31,647	340,355,261
선급금	67,294,162	89,901,888	89,384,756
선급비용	113,373,346	47,232,077	87,900,459
재고자산	7,059,227,747	5,647,885,347	5,381,858,891
기타유동자산	23,326,820	3,949,270	61,029,100
비유동자산	16,443,263,972	16,827,681,852	15,147,836,096
장기금융상품	228,500,000	46,500,000	689,500,000
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	100,000,000	100,000,000	575,000,000
투자부동산	4,336,754,460		
유형자산	5,854,837,900	12,968,893,435	13,304,278,397
사용권자산	3,048,802,627	2,345,935,541	
무형자산	1,571,620,827	1,075,958,790	411,795,607
장기선급비용		20,067,981	49,716,050
보증금	289,132,103	62,055,874	110,560,000
이연법인세자산	1,013,616,055	208,270,231	6,986,042
자산총계	111,419,821,899	45,845,868,904	36,423,231,487
부채			
유동부채	61,981,251,399	23,091,633,879	16,223,556,445
매입채무	3,139,481,721	2,404,327,119	4,856,069,539
단기차입금	463,630,000	1,200,000,000	1,353,750,000
전환사채	34,310,673,695	7,257,919,600	3,500,000,000
단기미지급금	1,091,151,202	1,102,293,365	1,090,849,330
미지급비용	3,221,670,667	4,593,468,580	2,092,100,581
선수금	79,602,073	110,682,063	33,682,645
유동성장기차입금	980,000,000	780,000,000	1,580,000,000
반품충당부채	912,732,623	1,332,456,628	1,462,623,494

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
기타유동부채	211,246,840	389,054,596	148,576,196
파생상품부채	16,929,647,840	3,494,767,200	
유동리스부채	641,414,738	426,664,728	
법인세부채			105,904,660
비유동부채	4,816,304,550	4,851,340,973	3,201,213,448
장기차입금	1,400,000,000	1,580,000,000	1,260,000,000
장기미지급금		151,408,956	105,719,041
확정급여부채	961,151,856	1,166,417,742	1,520,562,181
비유동리스부채	2,455,152,694	1,953,514,275	
이연법인세부채			314,932,226
부채총계	66,797,555,949	27,942,974,852	19,424,769,893
자본			
자본금	10,495,727,000	6,924,186,500	6,924,186,500
주식발행초과금	46,462,385,365	7,623,567,433	16,491,678,673
이익잉여금(결손금)	(74,121,124,932)	1,214,682,682	(8,452,838,132)
기타자본구성요소	61,785,278,517	2,140,457,437	2,035,434,553
자본총계	44,622,265,950	17,902,894,052	16,998,461,594
자본과부채총계	111,419,821,899	45,845,868,904	36,423,231,487

포괄손익계산서

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
매출액	40,571,187,383	36,099,922,821	20,540,681,648
매출원가	18,222,228,241	18,058,052,442	16,075,210,932
매출총이익	22,348,959,142	18,041,870,379	4,465,470,716

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
판매비와관리비	21,301,905,438	16,600,941,425	10,291,744,926
영업이익(손실)	1,047,053,704	1,440,928,954	(5,826,274,210)
기타이익	654,251,231	182,517,833	475,305,508
기타손실	3,889,105,882	678,722,676	59,279,185
금융수익	190,907,038	185,375,458	765,696,112
금융원가	90,486,499,253	1,253,132,135	1,073,436,749
법인세비용차감전순이익(손실)	(92,483,393,162)	(123,032,566)	(5,717,988,524)
법인세비용	(17,643,050,138)	(595,686,074)	1,341,654,779
당기순이익(손실)	(74,840,343,024)	472,653,508	(7,059,643,303)
기타포괄손익	48,478,568	281,756,066	(179,142,945)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	48,478,568	281,756,066	(179,142,945)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	48,478,568	281,756,066	(179,142,945)
총포괄손익	(74,791,864,456)	754,409,574	(7,238,786,248)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,747)	34	(521)

자본변동표

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	6,246,585,500	12,737,487,813	(5,409,588,357)	3,227,108,772	16,801,593,728
연결범위변동으로 인한효					
결손금보전		(4,345,399,643)	4,345,399,643		
기타거래			(149,863,170)		(149,863,170)
당기순이익(손실)			(7,059,643,303)		(7,059,643,303)
기타포괄손익			(179,142,945)	90,398,232	(88,744,713)
확정급여부채의 재측정요소					
유상증자					
주식보상비용				431,590,231	431,590,231
주식매수선택권의행사					
전환권행사	677,601,000	8,099,590,503		(1,713,662,682)	7,063,528,821

	자본				
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
전환사채조건변경					
2018.12.31 (기말자본)	6,924,186,500	16,491,678,673	(8,452,838,132)	2,035,434,553	16,998,461,594
2019.01.01 (기초자본)	6,924,186,500	16,491,678,673	(8,452,838,132)	2,035,434,553	16,998,461,594
연결범위변동으로 인한효					
결손금보전		(8,868,111,240)	8,868,111,240		
기타거래					
당기순이익(손실)			472,653,508		472,653,508
기타포괄손익			45,000,000		45,000,000
확정급여부채의 재측정요소			281,756,066		281,756,066
유상증자					
주식보상비용				105,022,884	105,022,884
주식매수선택권의행사					
전환권행사					
전환사채조건변경					
2019.12.31 (기말자본)	6,924,186,500	7,623,567,433	1,214,682,682	2,140,457,437	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
연결범위변동으로 인한효			(543,943,158)		(543,943,158)
결손금보전					
기타거래					
당기순이익(손실)			(74,840,343,024)		(74,840,343,024)
기타포괄손익					
확정급여부채의 재측정요소			48,478,568		48,478,568
유상증자	3,198,289,500	26,284,403,389			29,482,692,889
주식보상비용				56,598,705	56,598,705
주식매수선택권의행사	15,000,000	188,219,063		(60,614,353)	142,604,710
전환권행사	358,251,000	12,366,195,480			12,724,446,480
전환사채조건변경				59,648,836,728	59,648,836,728
2020.12.31 (기말자본)	10,495,727,000	46,462,385,365	(74,121,124,932)	61,785,278,517	44,622,265,950

현금흐름표

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	(402,628,900)	1,353,306,704	(1,777,386,923)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업으로부터 창출된 현금흐름	(270,964,874)	1,677,600,706	(1,945,132,403)
이자수취(영업)	119,119,668	22,936,002	392,158,601
이자지급(영업)	(230,615,174)	(288,405,174)	(207,011,791)
법인세납부(환급)	(20,168,520)	(58,824,830)	(17,401,330)
투자활동현금흐름	(56,111,965,269)	(6,938,296,749)	309,086,835
단기금융상품의 처분	1,644,000,000	480,000,000	455,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	11,109,230,758	29,817,039,243	13,738,096,111
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		520,000,000	990,065,189
대여금의 감소	30,000,000	10,000,000	
유형자산의 처분	113,948,501	4,000,000	24,009,091
보증금의 감소	24,012,000	63,440,000	105,000,000
기타비유동자산의감소	200,000,000		
단기금융상품의 취득	(65,504,000,000)	(435,000,000)	(165,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(16,289,757)	(34,963,347,972)	(13,901,303,209)
대여금의 증가	(30,000,000)		
장기금융상품의 취득	(182,000,000)	(477,000,000)	(437,000,000)
기타비유동자산의 증가	(200,000,000)		
유형자산의 취득	(2,546,044,628)	(1,397,104,992)	(1,095,107,990)
무형자산의 취득	(434,650,143)	(540,151,028)	(280,149,214)
보증금의 증가	(320,172,000)	(20,172,000)	
종속기업에 대한 투자자산의 취득			937,483,755
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득			(100,000,000)
장기금융상품의 처분			37,993,102
재무활동현금흐름	67,854,809,392	5,298,909,068	(851,250,000)
단기차입금의 증가	578,000,000	1,892,000,000	
장기차입금의 증가	1,400,000,000	1,100,000,000	
전환사채의 증가	39,700,000,000	9,813,810,600	
주식의 발행	29,482,692,889		
주식선택권행사	142,604,710		

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
단기차입금의 상환	(1,314,370,000)	(2,045,750,000)	(371,250,000)
장기차입금의 상환	(1,380,000,000)	(1,580,000,000)	(480,000,000)
사채의 상환		(3,500,000,000)	
금융리스부채의 지급	(754,118,207)	(381,151,532)	
현금및현금성자산의 환율변동효과		(10)	(350,204)
현금및현금성자산의순증가(감소)	11,340,215,223	(286,080,977)	(2,319,550,088)
기초현금및현금성자산	2,743,840,639	3,029,921,626	5,349,821,918
연결범위변동으로 인한효과	(734,844)		
기말현금및현금성자산	14,083,321,018	2,743,840,639	3,029,921,626

이익잉여금처분계산서 / 결손금처리계산서
제 23 기 (2020. 01. 01 부터 2020. 12. 31 까지)
제 22 기 (2019. 01. 01 부터 2019. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 23 기	제 22 기
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(74,121,124,932)	670,739,524
전기이월미처분이익잉여금	670,739,524	
보험수리적이익(손실)	48,478,568	281,756,066
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분		45,000,000
당기순이익(손실)	(74,840,343,024)	343,983,458
이익잉여금처분액		
주식발행초과금의 이입	-	-
차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	(74,121,124,932)	670,739,524

5. 재무제표 주석

1. 일반 사항

(1) 회사의 현황

에이치엘비제약 주식회사(구: ㈜메디포럼제약)(이하 "회사")는 1998년 4월 23일 설립되어, 완제 및 원료 의약품의 개발 및 제조·판매를 주된 영업으로 하고 있으며 경기

도 남양주시 일패동에 본점을 두고 있습니다. 2020년 12월 31일 현재 회사의 발행할 주식의총수는 1,000,000,000주(1주당 금액: 500원)이며, 발행주식총수와 납입자본금은 20,991,454주와 10,495,727천원입니다. 회사는 2015년 12월 21일 코스닥시장에 상장하였습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
에이치엘비생명과학(주)	3,128,871	14.91
진양곤	579,710	2.76
기타	17,282,873	82.33
합 계	20,991,454	100.00

(2) 종속기업 개요

1) 보고기간종료일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요영업활동	소재지	최초취득일자	지분율	
				당기말	전기말
(주)빅캐리어	의약품 도소매업	남양주시	2018년 12월 31일	-	100%

(주1) 종속회사인 (주)빅캐리어는 2019년 10월 15일 폐업신고 이후 2020년 2월 24일 청산 등기를 완료하여 연결대상에서 제외하였습니다.

2) 전기말 현재 종속기업의 재무적 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	설립국가	자산	부채	자본	매출	당기순손익
(주)빅캐리어	대한민국	1,094,610	667	1,093,943	598,664	128,670

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

아래에서 설명하고 있는 2020년 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 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시 뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집

합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 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.

2.3.2 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 공정가치로 측정하며, 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, 손상을 인식합니다. 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 채무상품에 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 기업이 금융자산의 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-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험

회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

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

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 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 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

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

(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) 계약

을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융 자산에 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 상환을 요구받을 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(ECTL)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 증가가 없는 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 존속 기간에 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 전체 기간 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 증가가 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 신용위험의 유의적인 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 신용보강을 고려하기 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.

2.3.3 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.

2.3.3 재고자산

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

2.3.4 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	38, 40년
구 축 물	10~20년
기계장치	4~15년
차량운반구	4년
공구와기구,비품	2, 4년

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

2.3.5 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 회계처리하고 있습니다.

2.3.6 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사

용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입 원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.3.7 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.

2.3.8 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	4~15, 5년
소프트웨어	4년
개발비	5년

2.3.9 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.

2.3.10 금융부채

(1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지

급금 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.

2.3.11 복합금융상품

회사는 발행한 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 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 주식 발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 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.

2.3.12 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.3.13 당기법인세 및 이연법인세

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

하고는 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.

2.3.14 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 재측정요소는 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.

2.3.15 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 미래현금유출과 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.

2.3.16 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 리스선금금이나 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 리스부채의 장부금액을 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.

2.3.17 영업부문

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

2.3.18 비교재무제표의 재분류

회사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정 과목 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 고려

하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계 연도에 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

4.1 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.

4.1.1 시장위험

(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 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.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 회사의 세후 이익 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	27,768	14,536	27,768
하락시	(14,536)	(27,768)	(14,536)	(27,768)

4.1.2 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.

신용 한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	14,083,321	2,743,841
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,109,132
단기금융상품	65,170,000	1,310,000
매출채권및기타채권	8,460,015	8,066,246
장기금융상품	228,500	46,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	100,000	100,000
보증금	289,132	62,056
대출약정(주석 37)	4,450,000	4,610,000

4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도(주석 37 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 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	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	-
합계	64,632,823	77,292,173	73,177,100	2,873,325	1,241,748	-

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상약정금액	1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	2,404,327	2,404,327	2,404,327	-	-	-
단기차입금	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-	-	-
전환사채	7,257,920	10,200,000	10,200,000	-	-	-
파생상품부채	3,494,767	3,494,767	3,494,767	-	-	-
미지급금	2,195,346	2,195,346	2,195,346	-	-	-
미지급비용	4,593,469	4,593,469	4,593,469	-	-	-
유동성장기차입금	780,000	780,000	780,000	-	-	-
장기차입금	1,580,000	1,580,000	-	1,421,917	158,083	-
장기미지급금	151,409	151,409	-	151,409	-	-
리스부채	2,380,179	2,744,377	544,382	516,645	1,443,350	240,000
합계	26,037,417	29,343,695	25,412,291	2,089,971	1,601,433	240,000

4.2. 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)

구분	당기말	전기말
부채(A)	66,797,556	27,942,975
자본(B)	44,622,266	17,902,894
부채비율(A/B)	150%	156%

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	14,083,321	14,083,321	2,743,841	2,743,841
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	11,109,132	11,109,132
단기금융상품	65,170,000	65,170,000	1,310,000	1,310,000
매출채권및기타채권	8,460,015	8,460,015	8,066,246	8,066,246
장기금융상품	228,500	228,500	46,500	46,500
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	100,000	100,000	100,000	100,000
보증금	289,132	289,132	62,056	62,056
소계	88,330,968	88,330,968	23,437,775	23,437,775
금융부채				
매입채무	3,139,482	3,139,482	2,404,327	2,404,327
단기차입금	463,630	463,630	1,200,000	1,200,000
전환사채	34,310,674	34,310,674	7,257,920	7,257,920
미지급금	1,091,151	1,091,151	1,102,293	1,102,293
미지급비용	3,221,671	3,221,671	4,593,469	4,593,469
유동리스부채	641,415	641,415	426,665	426,665
유동성장기차입금	980,000	980,000	780,000	780,000
장기차입금	1,400,000	1,400,000	1,580,000	1,580,000
파생상품부채	16,929,648	16,929,648	3,494,767	3,494,767
장기미지급금	-	-	151,409	151,409
비유동리스부채	2,455,153	2,455,153	1,953,514	1,953,514
소계	64,632,824	64,632,824	24,944,364	24,944,364

5.2 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)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	14,083,321	-	14,083,321
단기금융상품	-	65,170,000	-	65,170,000
매출채권및기타채권	-	-	8,460,015	8,460,015
장기금융상품	-	-	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
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

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	2,743,106	-	2,743,106
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,109,132	-	11,109,132
단기금융상품	-	1,310,000	-	1,310,000
매출채권및기타채권	-	-	8,066,215	8,066,215
장기금융상품	-	-	46,500	46,500
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	-	100,000	100,000

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타	-	-	62,056	62,056
소 계	-	15,162,238	8,274,771	23,437,009
금융부채				
매입채무	-	-	2,404,327	2,404,327
단기차입금	-	1,200,000	-	1,200,000
전환사채	-	7,257,920	-	7,257,920
미지급금	-	-	1,102,293	1,102,293
미지급비용	-	-	4,593,469	4,593,469
유동리스부채	-	-	426,665	426,665
유동성사채	-	3,500,000	-	3,500,000
유동성장기차입금	-	780,000	-	780,000
장기차입금	-	1,580,000	-	1,580,000
파생상품부채	-	-	3,494,767	3,494,767
장기미지급금	-	-	151,409	151,409
비유동리스부채	-	-	1,953,514	1,953,514
소 계	-	14,317,920	14,126,444	28,444,364

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

보고기간종료일 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
현금및현금성자산	-	14,083,321	-
단기금융상품	-	65,170,000	-
매출채권및기타채권	-	8,460,015	-
장기금융상품	-	228,500	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	100,000
보증금	-	289,132	-
합 계	-	88,230,968	100,000

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
현금및현금성자산	-	2,743,841	-
당기손익-공정가치측정금융자산	11,109,132	-	-
단기금융상품	-	1,310,000	-
매출채권및기타채권	-	8,066,246	-
장기금융상품	-	46,500	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	100,000
보증금	-	62,056	-
합계	11,109,132	12,228,643	100,000

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	당기손익-측정 금융부채	상각후원가- 측정금융부채	당기손익-측정 금융부채	상각후원가- 측정금융부채
매입채무	-	3,139,482	-	2,404,327
단기차입금	-	463,630	-	1,200,000
전환사채	-	34,310,674	-	7,257,920
미지급금	-	1,091,151	-	1,102,293
미지급비용	-	3,221,671	-	4,593,469
유동성장기차입금	-	980,000	-	780,000
유동리스부채	-	641,415	-	426,665
파생상품부채	16,929,648	-	3,494,767	-
장기차입금	-	1,400,000	-	1,580,000
장기미지급금	-	-	-	151,409
비유동리스부채	-	2,455,153	-	1,953,514
합계	16,929,648	47,703,176	3,494,767	21,449,597

6.2 금융상품 범주별 손익

(1) 금융자산

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
이자수익	-	183,942	-
평가손익	(16,191)	-	-

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
대손상각비	-	(19,129)	-
기타의대손상각비	-	40,730	-
외환차손익	-	662	-

<전 기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
이자수익	-	36,960	-
평가손익	109,132	-	-
대손상각비	-	(124,021)	-
외환차손익	-	1,793	-

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구분	당 기		전 기	
	상각후원가- 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가- 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
이자비용	(12,655,303)	-	(1,192,373)	-
외환차손익	(914)	-	1,793	-
파생상품평가손익	-	(77,807,790)	-	(38,660)

7. 금융자산의 신용건전성

7.1 손상차손

보고기간종료일 현재 매출채권의 연령별 잔액 및 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
-6개월 이하	8,259,878	(10,210)	8,092,829	(210,771)
-6개월 초과 12개월 이하	51,765	(44,486)	53,271	(27,440)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
- 12개월 초과 18개월 이하	192,798	(192,798)	6,633	(4,453)
- 18개월 초과 24개월 이하	352,644	(352,644)	370,721	(370,721)
합계	8,857,085	(600,138)	8,523,454	(613,385)

7.2 현금성자산, 단기금융상품 및 장기금융상품

(단위: 천원)

은행예금 및 장단기금융상품(주1)	당기말	전기말
AAA	79,478,647	4,100,341

(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)

구분	당기말	전기말
양도된 받을어음의 장부금액	41,905	432,419
관련 부채의 장부금액	41,905	432,419

9. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 회사의 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	3,174	6,931
은행예금	14,080,147	2,736,910
합계	14,083,321	2,743,841

10. 사용제한 금융상품

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	내역
단기금융상품	-	1,120,000	차입금에 대한 담보
장기금융상품	3,500	1,500	당좌개설보증금
합계	3,500	1,121,500	

11. 당기손익-공정가치측정 금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
수익증권 외	-	11,109,132

12. 매출채권 및 기타채권

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	미수수익	합계
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

<전기말>

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	미수수익	합계
채권금액	8,523,454	130,311	25,835	8,679,600
대손충당금	(613,385)	-	-	(613,385)
장부가액	7,910,069	130,311	25,835	8,066,215

12.2 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	613,385	489,364
제각 등	5,882	-
대손상각비(대손충당금환입)	(19,129)	124,021
기말잔액	600,138	613,385

13. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	3,809,920	(396,048)	3,413,872	3,106,098	(92,745)	3,013,353
상품	1,906,445	(66,261)	1,840,184	898,193	(58,176)	840,017
원재료	1,169,146	(101,075)	1,068,071	1,087,707	(26,313)	1,061,394
부재료	225,580	(92,755)	132,825	236,061	(19,588)	216,473
재공품	674,145	(69,869)	604,276	516,648	-	516,648
합계	7,785,236	(726,008)	7,059,228	5,844,707	(196,822)	5,647,885

14. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 종속기업투자주식

14.1 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비상장주식	100,000	100,000

14.2 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	100,000	575,000
증가	-	-
감소	-	(475,000)
평가	-	-
기말	100,000	100,000

14.3 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가액평가에 따른 기타포괄손익의 변동은 없습니다.

14.4 보고기간종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	주요 영업활동	소재지	지분율(%)		취득원가		장부금액	
			당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
(주)빅캐리어(주1)	도소매업	대한민국	0%	100%	-	550,000	-	550,000

(주1) (주)빅캐리어는 2020년 2월 24일자로 청산등기가 완료되었으며, 당사의 종속기업투자주식은 모두 처분되었습니다.

15. 유형자산 및 투자부동산

15.1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	정부보조금	상각누계액(주1)	장부금액
토지	-	-	-	-
건물	-	-	-	-
구축물	1,730,819	-	(912,126)	818,693
기계장치	8,076,449	(11,500)	(4,913,356)	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

구분	취득원가	정부보조금	상각누계액(주1)	장부금액
합계	13,849,986	(102,332)	(7,892,817)	5,854,837

(주1) 감가상각누계액과 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	정부보조금	상각누계액(주1)	장부금액
토지	1,239,132	-	-	1,239,132
건물	7,017,915	-	(760,765)	6,257,150
건축물	1,502,464	-	(544,868)	957,596
기계장치	7,569,569	(13,800)	(3,735,579)	3,820,190
차량운반구	91,441	-	(47,227)	44,214
공구와기구	459,003	-	(358,078)	100,925
비품	1,566,782	-	(1,399,997)	166,785
건설중인자산	382,900	-	-	382,900
합계	19,829,206	(13,800)	(6,846,514)	12,968,892

(주1) 감가상각누계액과 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

15.2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 (자본적지출 포함)	처분	상각 및 손상	기타증감(주1)	기말
토지	1,239,132	-	-	-	(1,239,132)	-
건물	6,257,150	-	-	(3,159,528)	(3,097,622)	-
건축물	957,596	-	-	(367,258)	228,355	818,693
기계장치	3,820,190	56,880	(6,167)	(1,184,310)	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
합계	12,968,893	2,546,045	(131,886)	(5,013,259)	(4,514,955)	5,854,838

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

<전 기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취 득 (자본적지출 포함)	처 분	상각 및 손상	기타증감(주1)	기 말
토지	1,239,132	-	-	-	-	1,239,132
건물	6,435,975	-	-	(178,825)	-	6,257,150
구축물	987,868	9,900	-	(78,973)	38,800	957,595
기계장치	4,072,543	248,742	(5,731)	(1,013,237)	517,873	3,820,190
차량운반구	22,731	3,695	(11,696)	(15,612)	45,096	44,214
공구와기구	108,765	93,876	-	(101,716)	-	100,925
비품	253,663	45,123	(347)	(132,853)	1,200	166,786
건설중인자산	183,600	995,769	-	-	(796,469)	382,900
합 계	13,304,277	1,397,105	(17,774)	(1,521,216)	(193,500)	12,968,892

(주1) 영업양수로 인해 발생한 금액과 무형자산으로의 대체금액이 포함되어 있습니다.

15.3 보고기간종료일 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	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	-	-	-

15.4 당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	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.

15.5 당기 중 투자부동산에서 발생한 손익은 없습니다.

15.6 담보제공 내역

<당기말>

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	담보권자
투자부동산(토지)	1,239,132	4,944,000	차입금	우리은행
투자부동산(건물)	3,097,622			
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	2,880,000	차입금	우리은행 기업은행
유형자산(건물)	6,257,150			
유형자산(기계장치)	400,000	400,000	리스부채	토지 및 건물 임대주

16. 사용권자산 및 리스부채

16.1 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
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

(주1) 감가상각비 중 5,530천원이 경상연구비에 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
기초	2,690,994	88,792	2,779,786	2,710,101

구분	사용권자산			리스부채
	건물	차량운반구	합계	
신규인식	-	53,870	53,870	51,229
감가상각(주1)	(448,454)	(39,267)	(487,721)	-
이자비용	-	-	-	137,396
이자 및 원금지급	-	-	-	(518,547)
기말	2,242,540	103,395	2,345,935	2,380,179

(주) 감가상각비 중 22,448천원이 경상연구비에 포함되어 있습니다.

16.2 리스부채에 대한 할인율(증분차입이자율)은 2.59% ~ 5.43%입니다.

16.3 당기말 현재 잔여기간별 리스부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	건물	차량운반구	합계
1개월이하	62,300	5,845	68,145
1개월 ~ 3개월	124,600	11,689	136,289
3개월 ~ 1년	542,300	44,784	587,084
1년 ~ 6년	2,680,000	35,073	2,715,073
합계	3,409,200	97,391	3,506,591

(주1) 계약상 명목금액으로써 현재가치로 평가되지 않은 금액입니다.

16.4 당기 중 리스부채로 인한 총 현금유출액은 752,308천원입니다.

17. 무형자산

17.1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
허가권	632,876	(116,864)	516,012
산업재산권	54,314	(26,718)	27,596
소프트웨어	149,440	(76,838)	72,602
개발비	841,727	-	841,727

구분	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액
회원권	113,683	-	113,683
합계	1,792,040	(220,420)	1,571,620

(주1) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	상각누계(주1)	장부금액
허가권	374,676	(145,103)	229,573
산업재산권	58,609	(30,791)	27,818
소프트웨어	125,856	(50,730)	75,126
개발비	629,759	-	629,759
회원권	113,683	-	113,683
합계	1,302,583	(226,624)	1,075,959

(주1) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

17.2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득(대체 포함) (주1)	상각액(주2)	기말
허가권	229,572	366,200	(79,761)	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
합계	1,075,959	612,850	(117,188)	1,571,621

(주1) 건설중인자산에서 대체된 금액은 178,200천원입니다.

(주2) 손상차손이 포함된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기 초	취득(대체 포함)	상각액	기 말
허가권	114,541	150,000	(34,968)	229,573
산업재산권	17,000	17,937	(7,119)	27,818
소프트웨어	36,901	65,625	(27,400)	75,126
개발비	129,671	500,088	-	629,759
회원권	113,683	-	-	113,683
합 계	411,796	733,650	(69,487)	1,075,959

17.3 당기 및 전기 중 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비로 구성되어 있습니다.

17.4 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 유전적인 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)

구분	씨트렐린 척수소뇌변성증 임상 4상 (주2)	
	당기	전기
기 초	629,759	129,671
취 득	211,968	500,089
기 말	841,727	629,760

(주1) 한국바이오경제연구센터에서 미국바이오협회의 임상 프로그램 조사결과에 따

른 개발성공을입니다.

(주2) 관련 비용은 임상 전문기관 관련비용으로서 직접비만 포함되었습니다.

17.5 당기 및 전기 중 신약 및 복제약 개발과 관련하여 비용으로 인식한 연구비와 경
상개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조경비	226,091	163,708
판매비와관리비	1,411,555	1,870,455
합 계	1,637,646	2,034,163

18. 차입금

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말	비 고
단기차입금	우리은행(주1)	3.59	463,630	450,000	기업운전일반대출
	기업은행	-	-	750,000	중소기업자금
	소 계		463,630	1,200,000	
장기차입금	우리은행(주1)	2.2~3.17	2,380,000	1,760,000	기업운전일반대출
	기업은행	-	-	600,000	중소기업자금
	소 계		2,380,000	2,360,000	
	차감: 유동성대체		(980,000)	(780,000)	
	차감계		1,400,000	1,580,000	

(주1) 우리은행의 차입금에 대해서는 회사의 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석15 참조)

19. 전환사채

19.1 보고기간종료일 현재 전환사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	비 고
전환사채	2019.12.10	2022.12.10	1.00	6,560,000	10,000,000	10회 무보증 사모 전환사채
전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	20,000,000	-	11회 무보증 사모 전환사채
전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	10,000,000	-	12회 무보증 사모 전환사채

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	비고
전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	10,000,000	-	13회 무보증 사모 전환사채
차감 : 전환권조정				(12,249,326)	(2,742,080)	
차가감 계				34,310,674	7,257,920	
차감 : 유동성대체				(34,310,674)	(7,257,920)	
차감 후 잔액				-	-	

19.2 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	10회 무보증 사모 전환사채(주1)	11회 무보증 사모 전환사채	12회 무보증 사모 전환사채	13회 무보증 사모 전환사채
발행금액	10,000,000천원	20,000,000천원	10,000,000천원	10,000,000천원
이자지급방법	매 3개월 후급 표면이자 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.	매 3개월 후급 표면이자 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.	매 3개월 후급 표면이자 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.	매 3개월 후급 표면이자 1.0%이며, 매 3개월 후급지급.
조기상환청구권	2021년 06월 10일 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	2021년 10월 19일 및 그 이후 매 3개월 단위로 조기상환청구가능
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 2022년 12월 10일에 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 2023년 10월 19일에 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	4,801원(주2)	5,652원	6,689원	6,689원

(주1) 회사가 2019년 12월 6일 이사회결의한 유상증자와 관련하여 주식회사 메디포럼 및 제 3자의 유상증자 납입액을 100억 이상으로 하고, 2020년 3월 31일까지 완료되지 않을 경우 기발행한 전환사채 원리금 및 이자상당액(연복리 5% 적용)를 지급하는 계약이 포함되었습니다. 회사는 당기 중 유상증자를 2020년 3월 31일까지 완료하지 못함에 따라, 발행한 전환사채의 80%를 상환하였습니다.

한편, 회사는 전환사채 발행 후 만기 전 조기상환한 사채에 대해서 2020년 8월 31일 매각을 결정하였으며, 2020년 9월 2일 납입이 완료되어 사채 매각이 완료되었습니다. 또한 당기 12월 중 사채액면 34.4억원에 대한 전환권 청구가 이루어져 보통주식 716,502주가 발행되었습니다.

(주2) 해당사채는 당기 3월 중 사채계약상 시가하락에 의한 전환가액 조정 내용에 따라 전환가격이 5,240원에서 4,801원으로 조정되었습니다.

19.3 당기 및 전기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

종류	기초	발행	상환	행사	이자비용	기말
전환사채	10,000,000	48,000,000	(8,000,000)	(3,440,000)	-	46,560,000
전환권조정	(2,742,080)	(21,684,405)	-	-	12,177,159	(12,249,326)
합계	7,257,920	26,315,595	(8,000,000)	(3,440,000)	12,177,159	34,310,674

<전기>

(단위: 천원)

종류	기초	발행	행사	이자비용	기말
전환사채	-	10,000,000	-	-	10,000,000
전환권조정	-	(3,656,107)	-	914,027	(2,742,080)
합계	-	6,343,893	-	914,027	7,257,920

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 공정가치	3,494,767	3,456,107
발행	18,184,765	-
전환권행사	(9,284,446)	-
파생상품평가손실(이익)	81,007,429	38,660
재분류(주1)	(76,472,868)	-
기말 공정가치	16,929,647	3,494,767

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

20. 확정급여부채

20.1 보고기간종료일 현재 순확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,228,021	2,173,658
사외적립자산의 공정가치	(1,266,870)	(1,007,240)
순확정급여부채	961,151	1,166,418

20.2 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	2,173,659	2,569,189
당기근무원가	564,179	629,223
이자비용	59,534	60,514
관계사 전입(전출)으로 인한 변동	81,538	-
퇴직급여의 지급	(574,354)	(712,948)
확정급여채무에 대한재측정요소	(76,534)	(372,320)
기말금액	2,228,022	2,173,658

20.3 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	1,007,241	1,063,474
사용자의 기여금	400,000	-
관계사 전입(전출)으로 인한 변동	81,538	-
급여지급액	(233,964)	(73,566)
기대수익	26,437	28,427
사외적립자산에 대한 재측정요소	(14,382)	(11,094)
기말금액	1,266,870	1,007,241

20.4 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 전액 정기예금으로 구성되어 있습니다.

20.5 확정급여채무 계산시 적용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.40%	2.84%
임금상승률	5.00%	5.00%

20.6 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	1%증가	1%감소
할인율	(175,377)	204,296
임금상승률	197,062	(172,954)

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.

20.7 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.26년(전기말 : 9.7년)입니다.

21. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	3,139,482	2,404,327
미지급금	1,091,151	1,102,293
미지급비용	3,221,671	4,593,469
합계	7,452,304	8,100,089

22. 기타유동자산 및 기타유동부채

22.1 보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기법인세자산	23,327	3,949
소계	23,327	3,949

22.2 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	28,122	40,471
부가세예수금	183,125	348,583
합계	211,247	389,054

23. 법인세비용

23.1 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기 법인세 등 부담액	-	-
일시적차이로 인한 변동액	(805,346)	(516,216)
자본에 직접 부가되는 법인세부담액	(16,837,704)	(79,469)
법인세비용	(17,643,050)	(595,685)

23.2 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순손익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(92,483,393)	(123,033)
적용세율에 따른 법인세비용(수익)	(20,346,346)	(27,067)
조정사항		
비공제비용	2,111,245	30,191
이연법인세자산 평가효과	935,862	(373,457)
이월결손금공제	(343,811)	(204,227)

구분	당기	전기
기타조정액	-	(21,125)
법인세비용(수익)	(17,643,050)	(595,685)

23.3 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보험수리적손익	(13,673)	(79,470)
전환권대가	(16,824,031)	-
합계	(16,837,704)	(79,470)

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	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
정보보조금	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)

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

<전 기>

(단위 : 천원)

구분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
일시적차이로 인한 이연법인세					
감가상각비	(366,953)	77,118	(289,835)	(80,730)	(63,764)
개발비	2,422,842	-	2,422,842	533,025	533,025
정보부조금	1,336,475	-	1,336,475	294,025	294,024
외상매출금	252,855	-	252,855	55,628	55,628
대손충당금	497,647	30,504	528,151	109,482	116,193
미지급비용	164,247	(49,494)	114,753	36,134	25,246
반품충당부채	1,462,623	(130,166)	1,332,457	321,777	293,140
재고자산평가충당금	218,684	(21,862)	196,822	48,110	43,301
확정급여부채	2,569,189	(313,993)	2,255,196	565,222	496,143
단기금융상품평가손실	7,905	(117,037)	(109,132)	1,739	(24,009)
전환권조정	-	(2,742,080)	(2,742,080)	-	(603,258)
퇴직연금	(1,063,474)	(25,305)	(1,088,779)	(233,964)	(239,531)
금융리스부채	-	2,385,415	2,385,415	-	524,791
사용권자산	-	(2,345,936)	(2,345,936)	-	(516,106)
유형자산손상차손	-	438,730	438,730	-	96,521
전환권대가	-	3,494,767	3,494,767	-	768,849
소 계	7,502,040	680,661	8,182,701	1,650,448	1,800,193
세액공제 등으로 인한 이연법인세					
이월결손금	7,370,459	441,529	7,811,988	1,621,501	1,718,637
세액공제이월액				1,070,128	1,224,982
소 계				2,691,629	2,943,619
합 계				4,342,077	4,743,812
미인식이연법인세				4,657,009	4,535,544

구분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	기초	기말
이연법인세자산(부채)				(314,932)	208,268

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
일시적차이로 인한 이연법인세	2,527,787	1,591,924
이월결손금	1,514,498	1,224,982
세액공제이월액	970,727	1,718,637
합계	5,013,012	4,535,543

24. 충당부채

당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,332,457	1,462,623
충당금전입	912,733	1,332,457
사용액	(1,332,457)	(1,462,623)
기말	912,733	1,332,457

25. 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)

구분	주식수 (단위: 주)	주당 액면가액 (단위: 원)	보통주자본금	주식발행초과금	합계
전기초	13,848,373	500	6,924,187	16,491,679	23,415,866
결손금보전	-	500	-	(8,868,111)	(8,868,111)
전기말	13,848,373	500	6,924,187	7,623,568	14,547,755

구분	주식수 (단위: 주)	주당 액면가액 (단위: 원)	보통주자본금	주식발행초과금	합계
당기초	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
전환권의 행사	716,502	500	358,251	12,366,195	12,724,446
당기말	20,991,454	500	10,495,728	46,462,384	56,958,112

26. 주식기준보상

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

구분	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 행사 가능하며 행사시점에 회사의 주식으로 전환됩니다.

26.2 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량 및 가중평균행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	주식선택권의 수량 (단위: 주)	가중평균행사가격 (단위: 원)	주식선택권의 수량 (단위: 주)	가중평균행사가격 (단위: 원)
기초	30,000	7,593	630,000	7,593
부여	600,000	6,857	-	-
행사	(30,000)	6,854	-	-
소멸	-	-	(600,000)	-
기말	600,000	6,854	30,000	7,593

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

구분	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%
무위험이자율	1.17%	1.22%	1.47%
기대배당수익률	0.00%	0.00%	0.00%

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판관비	56,599	-
제조원가	-	-
합계	56,599	-

27. 기타자본항목

보고기간종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식선택권	56,599	60,614
주식선택권소멸이익	1,312,528	1,312,528
자기주식	(5,600)	(5,600)
전환권대가소멸이익	772,915	772,915
전환권대가	59,648,837	-
합계	61,785,279	2,140,457

28. 이익잉여금(결손금)

28.1 보고기간종료일 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(74,121,125)	1,214,683

28.2 이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)

(단위: 천원)

구분	당기		전기(주1)	
	처리에정일: 2021년 3월 30일		처분확정일: 2020년 3월 27일	
미처분이익잉여금(미처리결손금)		(74,121,125)		670,739
전기이월미처분이익잉여금	670,740		-	
보험수리적이익(손실)	48,478		281,756	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분	-		45,000	
당기순이익(손실)	(74,840,343)		343,983	
이익잉여금처분액		-		-
차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		(74,121,125)		670,739

(주1) 상기 이익잉여금처분계산서는 개별재무제표의 이익잉여금처분계산서입니다.

29. 수익

29.1 당기 및 전기 중 회사의 계속영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출	8,642,694	7,027,604
제품매출	31,727,685	28,783,184
기타 용역의 제공으로 인한 수익 등	200,808	289,135
합계	40,571,187	36,099,923

29.2 회사의 영업은 단일 영업부문으로 구성되어 있으며 당기 및 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 외부고객은 없습니다.

30. 매출원가

당기 및 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출원가	3,677,498	2,941,495
제품매출원가	14,458,632	14,998,609
기타매출원가	86,098	117,948
합계	18,222,228	18,058,052

31. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,385,848	1,851,731
퇴직급여	268,271	707,610
복리후생비	219,588	195,419
여비교통비	225,036	161,401
접대비	313,786	179,414
통신비	5,906	12,274
수도광열비	11,618	33,528
전력비	38,375	-
세금과공과	254,690	197,980
감가상각비	293,360	217,262
지급임차료	401	21,481
수선비	13,005	16,267
보험료	17,479	9,924
차량유지비	27,728	23,905
경상연구개발비	1,411,555	1,870,455
운반비	143,751	142,736
교육훈련비	3,477	10,707
도서인쇄비	9,429	3,126
소모품비	82,625	41,267
지급수수료	13,830,908	9,690,124
광고선전비	179,017	63,271

구분	당기	전기
대손상각비(대손충당금환입)	(19,129)	124,021
무형자산상각비	112,355	69,488
잡비	7,149	500
용역비	1,105,561	507,812
주식보상비용	56,599	-
사용권자산상각비	303,517	449,241
합계	21,301,905	16,600,944

32. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료 및 소모품의 사용	4,952,968	6,228,730
제품, 상품 및 재공품의 변동	3,119,482	5,829,164
종업원급여	6,192,718	6,487,274
외주가공비	3,706,554	3,868,657
감가상각비와 무형자산상각비	2,065,622	1,069,178
지급임차료	2,851	46,755
복리후생비	538,607	557,048
용역비	1,616,057	1,235,887
기타	17,329,274	9,336,302
매출원가 및 판매비와관리비 합계	39,524,133	34,658,995

33. 기타수익과 기타비용

33.1 당기 및 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
잡이익	36,192	182,518
종속기업청산이익	618,059	-

구분	당기	전기
합계	654,251	182,518

33.2 당기 및 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타의대손상각비	40,730	-
유형자산처분손실	17,938	2,078
유형자산손상차손	3,740,073	438,730
무형자산손상차손	4,833	-
기부금	36,000	3,000
잡손실	49,532	234,914
합계	3,889,106	678,722

34. 금융수익과 금융비용

34.1 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	183,942	36,960
외환차익	6,965	3,554
당기손익인식금융자산평가이익	-	109,132
당기손익인식금융자산처분이익	-	32,095
운용수수료수익	-	3,635
합계	190,907	185,376

34.2 당기 및 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	12,655,302	1,192,373
외환차손	7,216	1,761

구분	당기	전기
당기손익인식금융자산평가손실	16,191	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	20,338
파생상품평가손실	77,807,790	38,660
합계	90,486,499	1,253,132

35. 주당손익

35.1 기본주당순이익(손실)

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(74,840,343,024)	472,653,508
보통주 당기순이익(손실)	(74,840,343,024)	472,653,508
÷ 가중평균 유통보통주식수(단위: 주)	15,765,500	13,848,373
기본 보통주 주당순이익(손실)(단위: 원)	(4,747)	34

35.2 희석주당순이익(손실)

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

36. 영업으로부터 창출된 현금

36.1 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(74,840,343)	472,654
현금유출입이 없는 수익 비용 등 조정	78,538,173	3,456,451
법인세비용	(17,643,050)	(595,686)
당기손익인식금융자산처분손실	-	20,338
당기손익인식금융자산평가손실	16,191	-

구분	당기	전기
대손상각비	(19,129)	124,021
기타의대손상각비	40,730	-
파생상품평가손실	77,807,789	38,660
감가상각비	1,273,187	1,082,486
사용권자산상각비	680,080	487,721
유형자산처분손실	17,938	2,078
유형자산손상차손	3,740,073	438,730
무형자산상각비	112,355	69,488
무형자산손상차손	4,833	-
퇴직급여	597,276	669,406
주식보상비용	56,599	105,023
이자비용	12,655,302	1,192,373
당기손익인식금융자산평가이익	-	(109,132)
당기손익인식금융자산처분이익	-	(32,095)
이자수익	(183,942)	(36,960)
종속기업청산이익	(618,059)	-
운전자본조정	(3,968,795)	(2,251,503)
매출채권의 증가	(333,631)	(1,990,044)
미수금의 증가	(16,477)	(1,071,112)
선급금의 감소(증가)	15,335	83
선급비용의 증가	(66,141)	(4,723)
재고자산의 증가	(1,411,342)	(266,026)
장기선급비용의 감소	7,272	7,252
매입채무의 증가(감소)	735,155	(2,451,742)
미지급금의 증가(감소)	63,864	1,104,497
선수금의 증가(감소)	(25,198)	76,999
기타유동부채의 증가(감소)	(177,140)	578,688
미지급비용의 증가(감소)	(1,448,969)	2,511,427
반품충당부채의 감소	(419,724)	(130,167)
퇴직금의 지급	(574,354)	(735,891)
퇴직연금운용자산의 증가(감소)	(166,036)	73,566

구분	당기	전기
장기미지급금의 증가(감소)	(151,409)	45,690
영업으로부터 창출된 현금흐름 합계	(270,965)	1,677,602

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산 본계정대체	1,446,312	602,969
장기차입금의 유동성 대체	1,580,000	780,000
금융리스부채의 유동성대체	641,415	-
유형자산에서 투자부동산으로 재분류	4,336,754	-
전환권의 행사	3,440,000	-
사용권자산인식	1,382,947	-
금융리스부채인식	1,300,149	-
전환사채의 발행으로 인한 전환권조정인식	21,384,405	3,656,107
전환사채의 발행으로 인한 파생상품부채인식	21,384,405	3,526,640
장기금융상품의 유동성대체	-	1,120,000
파생상품부채를 자본항목으로 재분류	76,472,868	-
종속기업투자주식을 관련부채와 상계	550,000	-

37. 우발상황 및 약정사항

37.1 금융기관과의 약정사항

보고기간종료일 현재 금융기관과 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	내역	약정한도	
		당기말	전기말
기업은행	중소기업자금	50,000	2,400,000
우리은행	기업운전일반대출	2,000,000	1,250,000
	중소기업진흥	2,400,000	960,000
합계		4,450,000	4,610,000

37.2 당기말 현재 계류 중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

관할법원	원고	피고(주1)	소송가액	소송내용	진행상황
서울중앙지방법원	(주)쏘시에보떼	에이치엘비제약(주)	800백만원	부당이득금 청구	진행중
수원지방법원안양지원	오○○(개인)	(주)메디포럼제약	53백만원	약정금 청구	진행중
의정부지방법원	에이블주식회사	(주)씨트리	44백만원	수수료 허위청구	진행중

(주1) (주)씨트리, (주)메디포럼제약은 에이치엘비제약(주)으로 법인명이 변경되기 전 상호입니다.

상기 소송의 결과가 회사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.

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

(1) 자문용역에 대한 지급스케줄

(단위: 천원)

지급시기	당기
2021년	440,625
2022년	440,625
2023년	440,625
합계	1,321,875

(2) 재무제표에 미치는 영향

(단위: 천원)

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

한편, 회사는 동 계약과 관련하여 (주)메디포럼의 최대주주로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

38. 특수관계자 거래

38.1 보고기간종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	-	(주)빅캐리어(주1)
주주임원종업원	대표이사 외	대표이사 외
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에이치엘비(주)	-
관계기업	에이치엘비생명과학(주)	-

(주1) 당기 중 (주)빅캐리어는 청산이 완료되었으며 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다(청산등기완료일 : 2020년 2월 24일).

38.2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 없습니다.

38.3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권·채무의 내역은 없습니다.

38.4 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 천원)

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

<전 기> (단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	자금의 대여	자금의 회수
주주임원종업원	대여금	-	10,000

38.5 보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증은 없습니다.

38.6 당기 및 전기 중 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	410,842	554,190
퇴직급여	67,259	685,587
합계	478,101	1,239,777

39. 재무제표의 승인

재무제표는 2021년 2월 2일자로 이사회에서 승인되었으며, 재무제표 수정등에 따라 2021년 3월 22일자로 정정이사회에서 승인되었습니다.

6. 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 재무담당이사과 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.

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

1) 공정가치로 측정되거나 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 내역

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	14,083,321	-	14,083,321
단기금융상품	-	65,170,000	-	65,170,000
매출채권및기타채권	-	-	8,460,015	8,460,015
장기금융상품	-	-	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
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

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	-	2,743,106	-	2,743,106
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,109,132	-	11,109,132
단기금융상품	-	1,310,000	-	1,310,000
매출채권및기타채권	-	-	8,066,215	8,066,215
장기금융상품	-	-	46,500	46,500
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	-	100,000	100,000
기타	-	-	62,056	62,056
소 계	-	15,162,238	8,274,771	23,437,009
금융부채				
매입채무	-	-	2,404,327	2,404,327
단기차입금	-	1,200,000	-	1,200,000
전환사채	-	7,257,920	-	7,257,920
미지급금	-	-	1,102,293	1,102,293
미지급비용	-	-	4,593,469	4,593,469
유동리스부채	-	-	426,665	426,665
유동성사채	-	3,500,000	-	3,500,000
유동성장기차입금	-	780,000	-	780,000
장기차입금	-	1,580,000	-	1,580,000
파생상품부채	-	-	3,494,767	3,494,767
장기미지급금	-	-	151,409	151,409
비유동리스부채	-	-	1,953,514	1,953,514
소 계	-	14,317,920	14,126,444	28,444,364

나. 범주별 금융상품

1) 금융상품 범주별 장부금액

(1) 금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
현금및현금성자산	-	14,083,321	-
단기금융상품	-	65,170,000	-
매출채권및기타채권	-	8,460,015	-
장기금융상품	-	228,500	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	100,000
보증금	-	289,132	-

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
합계	-	88,230,968	100,000

<전기말>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
현금및현금성자산	-	2,743,841	-
당기손익-공정가치측정금융자산	11,109,132	-	-
단기금융상품	-	1,310,000	-
매출채권및기타채권	-	8,066,246	-
장기금융상품	-	46,500	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	100,000
보증금	-	62,056	-
합계	11,109,132	12,228,643	100,000

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	당기손익-측정 금융부채	상각후원가- 측정금융부채	당기손익-측정 금융부채	상각후원가- 측정금융부채
매입채무	-	3,139,482	-	2,404,327
단기차입금	-	463,630	-	1,200,000
전환사채	-	34,310,674	-	7,257,920
미지급금	-	1,091,151	-	1,102,293
미지급비용	-	3,221,671	-	4,593,469
유동성장기차입금	-	980,000	-	780,000
유동리스부채	-	641,415	-	426,665
파생상품부채	16,929,648	-	3,494,767	-
장기차입금	-	1,400,000	-	1,580,000
장기미지급금	-	-	-	151,409
비유동리스부채	-	2,455,153	-	1,953,514
합계	16,929,648	47,703,176	3,494,767	21,449,597

2) 금융상품 범주별 손익

(1) 금융자산

<당기>

(단위: 천원)

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

<전 기>

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가-측정 금융자산	기타포괄-공정가치 측정금융자산
이자수익	-	36,960	-
평가손익	109,132	-	-
대손상각비	-	(124,021)	-
외환차손익	-	1,793	-

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구분	당 기		전 기	
	상각후원가- 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가- 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
이자비용	(12,655,303)	-	(1,192,373)	-
외환차손익	(914)	-	1,793	-
파생상품평가손익	-	(77,807,790)	-	(38,660)

다. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	외상매출금	8,168,422	544,229	6.7%

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기	받을어음	688,663	55,910	8.1%
	합 계	8,857,085	600,139	6.8%
제22기	외상매출금	7,601,615	557,476	7.3%
	받을어음	921,839	55,910	6.1%
	합 계	8,523,454	613,385	7.2%
제21기	외상매출금	5,764,070	441,101	7.6%
	받을어음	769,341	48,263	6.3%
	합 계	6,533,411	489,364	7.5%

2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제23기	제22기	제21기
기초 대손충당금 잔액합계	613,385	489,364	536,662
제각 등	5,882	-	(63,820)
대손상각비 계상(환입)액	(19,129)	124,021	16,522
기말 대손충당금 잔액합계	600,138	613,385	489,364

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 이루어 집니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우

- 외부 채권회수 전문

기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우

- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 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.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
- 6개월 이하	8,259,878	(10,210)	8,092,829	(210,771)
- 6개월 초과 12개월 이하	51,765	(44,486)	53,271	(27,440)
- 12개월 초과 18개월 이하	192,798	(192,798)	6,633	(4,453)
- 18개월 초과 24개월 이하	352,644	(352,644)	370,721	(370,721)
합계	8,857,085	(600,138)	8,523,454	(613,385)

라. 재고자산의 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

구분	제23기	제22기	비고
상품	1,840,184	840,018	-
제품	3,413,871	3,013,353	-
원재료	1,068,071	1,061,393	-
부재료	132,825	216,473	-
재공품	604,276	516,648	-
합 계	7,059,227	5,647,885	-
총자산대비 재고자산 구성비율(% [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]	6.3%	12.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고) ÷ 2}]	2.9	3.3	-

2) 재고자산의 실사내용

실사일자	입회자(감사인 등)	비고
2021년 1월 5일	광교회계법인	-

(1) 당사는 2020년 제23기의 재무제표를 작성함에 있어서 대차대조표일 현재 자산은 실사일 현재의 재고자산과 일치하였습니다.

(2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회 여부 등

- 당사의 2021년 1월 5일 재고실사에서는 외부감사인의 입회하에 실사를 하였으며 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.

라. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)씨트리	회사채	사모	2016년 07월 28일	10,000	1	-	2019년 07월 28일	전환	-

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)씨트리	회사채	사모	2016년 07월 28일	5,000	1	-	2019년 07월 28일	전환 등	-
(주)씨트리 (주1)	회사채	사모	2019년 12월 10일	10,000	1	-	2022년 12월 10일	일부전환 등	-
(주)메디포 럼제약	회사채	사모	2020년 10월 19일	20,000	1	-	2023년 10월 19일	미상환	-
(주)메디포 럼제약	회사채	사모	2020년 10월 19일	10,000	1	-	2023년 10월 19일	미상환	-
(주)메디포 럼제약	회사채	사모	2020년 10월 19일	10,000	1	-	2023년 10월 19일	미상환	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) 2019년 12월 10일 발행한 제10회차 전환사채는 일부 전환되어 2020년 12월 말 현재 미상환 잔액은 6,560백만원 이나, 사업보고서 제출일 현재는 전액 전환되어 미상환잔액은 없습니다.

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: 2020년 12월 31일) (단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	6,560	40,000	-	-	-	-	46,560
	합계	-	6,560	40,000	-	-	-	-	46,560

주) 2019년 12월 10일 발행한 제10회차 전환사채는 권면총액 10,000백만원중 3,440

백만원이 전환되어 2020년 12월말 현재 미상환 잔액은 6,560백만원 이나, 사업보고서 제출일 현재는 전액 전환되어 미상환잔액은 없습니다.

신증자본증권 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 제약회사입니다. 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 종합 제약바이오 기업으로 성장해 나갈 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

나. 재무상태

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

주2) 제23기(당기) 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인과 관련된 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주3) 당사의 종속기업이었던 (주)빅캐리어가 2020년 2월 24일 청산등기가 완료되어 연결대상 법인이 없어짐에 따라, 제23기(당기) 재무제표는 개별재무제표 기준으로 작성되었고, 비교표시된 제22기(전기) 재무제표는 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

1) 재무상태표

(단위:백만원)

구분	제23기	제22기	증감	비율
자산				
유동자산	94,977	29,018	65,958	227.3%
현금및현금성자산	14,083	2,744	11,339	413.3%
당기손익-공정가치금융자산	0	11,109	(11,109)	-100.0%
단기금융상품	65,170	1,310	63,860	4874.8%
매출채권	8,257	7,910	347	4.4%
미수금	126	130	(4)	-3.2%
미수수익	77	26	51	197.8%
부가세대급금	0	0	(0)	-100.0%
선급금	67	90	(23)	-25.1%
선급비용	113	47	66	140.0%
재고자산	7,059	5,648	1,411	25.0%
기타유동자산	23	4	19	490.7%
비유동자산	16,443	16,828	(384)	-2.3%
장기금융상품	229	47	182	391.4%
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	100	100	0	0.0%
투자부동산	4,337	0	4,337	100%
유형자산	5,855	12,969	(7,114)	-54.9%
사용권자산	3,049	2,346	703	30.0%
무형자산	1,572	1,076	496	46.1%

구분	제23기	제22기	증감	비율
장기선급비용	0	20	(20)	-100.0%
보증금	289	62	227	365.9%
이연법인세자산	1,014	208	805	386.7%
자산총계	111,420	45,846	65,574	143.0%
부채				
유동부채	61,981	23,092	38,890	168.4%
매입채무	3,139	2,404	735	30.6%
단기차입금	464	1,200	(736)	-61.4%
전환사채	34,311	7,258	27,053	372.7%
단기미지급금	1,091	1,102	(11)	-1.0%
미지급비용	3,222	4,593	(1,372)	-29.9%
선수금	80	111	(31)	-28.1%
유동성장기차입금	980	780	200	25.6%
반품충당부채	913	1,332	(420)	-31.5%
기타유동부채	211	389	(178)	-45.7%
파생상품부채	16,930	3,495	13,435	384.4%
유동리스부채	641	427	215	50.3%
비유동부채	4,816	4,851	(35)	-0.7%
장기차입금	1,400	1,580	(180)	-11.4%
장기미지급금	0	151	(151)	-100.0%
확정급여부채	961	1,166	(205)	-17.6%
비유동리스부채	2,455	1,954	502	25.7%
부채총계	66,798	27,943	38,855	139.0%
자본				
자본금	10,496	6,924	3,572	51.6%
주식발행초과금	46,462	7,624	38,839	509.5%
이익잉여금(결손금)	(74,121)	1,215	(75,336)	-6202.1%
기타자본구성요소	61,785	2,140	59,645	2786.5%
자본총계	44,622	17,903	26,719	149.2%
자본과부채총계	111,420	45,846	65,574	143.0%

※ 제23기 재무상태표에 대해 간략히 요약하자면 자산총계는 전기대비 유상증자 및

전환사채 발행 등으로 인한 유동자산의 증가로 655억 증가한 1,114억이며, 부채총계는 전환사채 등의 발행으로 전기말 대비 388억 증가한 667억원입니다.

2) 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	제23기	제22기	증감	비율
매출액	40,571	36,100	4,471	12.4%
매출원가	18,222	18,058	164	0.9%
매출총이익	22,349	18,042	4,307	23.9%
판매비와관리비	21,302	16,601	4,701	28.3%
영업이익(손실)	1,047	1,441	(394)	-27.3%
기타이익	654	183	472	258.5%
기타손실	3,889	679	3,210	473.0%
금융수익	191	185	6	3.0%
금융원가	90,486	1,253	89,233	7120.8%
법인세비용차감전순이익(손실)	(92,483)	(123)	(92,360)	-75069.8%
법인세비용	(17,643)	(596)	(17,047)	2861.8%
당기순이익(손실)	(74,840)	473	(75,313)	-15934.1%
기타포괄손익	48	282	(233)	-82.8%
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	48	282	(233)	-82.8%
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	48	282	(233)	-82.8%
총포괄손익	(74,792)	754	(75,546)	-10014.0%
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,747)	34	(4,781)	-14061.8%

※ 제23기 매출액은 전기대비 44억 증가한 405억이며, 영업이익은 3.9억감소한 10억원이고, 당기손실은 753억 감소한 748억원을 나타냈습니다. 당기순손실 증가의 주된 요인은 당사의 주가상승으로 인하여 기발행한 전환사채의 전환가격과 주가간의 차이가 발생함에 따른 영업외비용(파생상품평가손실)의 증가이며, 현금유출이 없는 손실입니다.

3. 유동성 및 자금조달

가. 유동성약정

(단위 : 천원)

금융기관	내역	약정한도	
		당기말	전기말
기업은행	중소기업자금	50,000	2,400,000
우리은행	기업운전일반대출	2,000,000	1,250,000
	중소기업진흥	2,400,000	960,000
합계		4,450,000	4,610,000

나. 자금조달현황

1) 장단기차입금의 내역

(단위 : 천원)

구분	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말	비고
단기차입금	우리은행(주1)	3.59	463,630	450,000	기업운전일반대출
	기업은행	-	-	750,000	중소기업자금
	소계		463,630	1,200,000	
장기차입금	우리은행(주1)	2.2~3.17	2,380,000	1,760,000	기업운전일반대출
	기업은행	-	-	600,000	중소기업자금
	소계		2,380,000	2,360,000	
	차감: 유동성대체		(980,000)	(780,000)	
	차감계		1,400,000	1,580,000	

주1) 우리은행의 차입금에 대해서는 회사의 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다

2) 전환사채 발행현황

(단위 : 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
10회 무보증 사모 전환사채	2019.12.10	2022.12.10	1.00	6,560,000	10,000,000
11회 무보증 사모 전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	20,000,000	-
12회 무보증 사모 전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	10,000,000	-
13회 무보증 사모 전환사채	2020.10.19	2023.10.19	1.00	10,000,000	-

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
소계				46,560,000	10,000,000

다. 안정성비율

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 현금성자산	2,843,630	3,560,000
유동자산	94,976,558	29,018,187
유동부채	61,981,251	23,091,634
유동비율	153.2%	125.7%
부채총액	66,797,556	27,942,975
자기자본	44,622,266	17,902,894
부채비율	149.7%	156.1%

4. 부외거래

- 해당사항 없습니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 해당사항 없습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등

1) 재무제표에 대한 검토의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23기(당기)	광고회계법인	적정	-	개발비의 인식
제22기(전기)	광고회계법인	적정	-	-
제21기(전전기)	회계법인새시대	적정	-	-

2) 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

(1) 감사용역 체결현황

(단위:천원,시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기(당기)	광고회계법인	분·반기 검토 기말결산감사	85,000	886	85,000	886
제22기(전기)	광고회계법인	분·반기 검토 기말결산감사	55,000	844	55,000	844
제21기(전전기)	회계법인새시대	분·반기 검토 기말결산감사	43,000	928	43,000	928

(2) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

2. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 07월 28일	업무수행이사, 감사	구두	감사계획, 외부감사인의 독립성 등
2	2020년 10월 30일	업무수행이사, 감사	서면	외부감사인의 독립성, 핵심감사사항 및 감사 일정 계획 등
3	2021년 02월 05일	업무수행이사, 감사	서면	기말감사 수행결과, 핵심감사사항에 대한 결과

3. 회계감사인의 변경

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

사업연도	변경전	변경후
제22기(2019년)	회계법인새시대	광고회계법인

4. 내부회계관리제도

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) 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

우리는 첨부된 에이치엘비제약 주식회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태평가보고서를 작성할 책임은 에이치엘비제약 주

식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에서 "2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였다"라고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2020년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

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. 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 6명의 사내이사와 2명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항 등

1) 이사회 권한

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

구분	내용
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 사업보고서 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	-

※ 상기 손지원 사외이사, 노재권 사외이사는 2020년 10월 16일 당사의 임시주주총회에서 신규선임되었습니다.

5) 이사회 운영에 관한 사항

구분	내용
제32조 (이사의 수)	① 이 회사의 이사는 3명 이상 9명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
제37조 (이사회 구성과 소집)	① 이사회는 이사로 구성하며, 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
제37조의2 (이사회 의장)	이사회 의장은 이사회 결의를 거쳐 이사 중에서 이사회가 선임한다.
제37조의3 (이사회 소집)	① 이사회는 이사회 의장이 소집하며 의장은 회일을 정하여 늦어도 24시간 전에 각 이사 및 감사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 통지하여야 한다. 다만, 이사 및 감사 전원의 동의를 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 이사회 의장은 제1항 및 제2항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.
제38조 (이사회 결의방법)	① 이사회 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.

구분	내용
	③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
제39조 (이사회 의사록)	① 이사회 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) 이사회 주요 활동내역

공시대상기간 내 이사회 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	승인여부	사외이사 등의 성명			
				박태현 (출석률: 100%)	김우현 (출석률: 100%)	손지원 (출석률: 67%)	노재권 (출석률: 67%)
				찬 반 여부			
1	2020.02.13	재무제표 제출/매출 및 손익구조 30% 변경공시/주주총회 소집의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
2	2020.02.24	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
3	2020.04.09	서울사무소 지점설치등기의 건 / 유상증자 정정 및 납입의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
4	2020.04.27	제11회차 사모전환사채 발행의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
5	2020.04.29	제3자배정 소액공모 발행의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
6	2020.05.21	제3자배정 유상증자 정정납입의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
7	2020.06.05	제3자배정 유상증자 정정납입의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
8	2020.06.29	제11회차 사모전환사채 납입일 연기의건 / 제3자배정 유상증자 납입일 연기의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
9	2020.07.07	제3자배정 유상증자 납입일 연기의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
10	2020.08.28	금융기관 신규차입 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
11	2020.08.31	- 투자계약서 승인의 건 - 제12회차, 제13회차 사모 전환사채 발행의 건 - 제3자배정 유상증자 배정대상자 및 납입일 변경의 건 - 제10회차 전환사채 매각의 건 - 주식매수선택권 부여의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
12	2020.09.04	임시주주총회 개최의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
13	2020.09.09	제3자배정 유상증자 납입일 변경의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
14	2020.09.11	주식매수선택권 부여의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
15	2020.09.25	전자투표제도 채택의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
16	2020.09.29	임시주주총회 부의안건 확정건의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-
17	2020.10.07	- 제11회차 사모전환사채 납입일 변경의 건 - 제12회차 사모전환사채 납입일 변경의 건 - 제13회차 사모전환사채 납입일 변경의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	-	-

		- 제3자배정 유상증자 배정대상자 변경의 건 - 주식매수선택권 부여수량 변경의 건					
18	2020.10.16	대표이사 선임의 건	가결	-	-	불참	불참
19	2020.12.07	- 주식매수선택권 부여의 건 - 이사회운영규정 개정의 건	가결	-	-	참석(찬성)	참석(찬성)
20	2020.12.31	- 제11회차, 12회차, 13회차 사모전환사채 일부내용 변경의 건	가결	-	-	참석(찬성)	참석(찬성)

※ 2020년 10월 16일 박태현 사외이사, 김우현 사외이사가 사임하였으며, 2020년 10월 16일 당사의 임시주주총회에서 손지원 사외이사, 노재권 사외이사가 신규선임되었습니다.

2) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

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 이사회 심의 및 결정을 통하여 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)	진양근	이사회	이사회회장	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (이사)	김만규	이사회	전략기획	해당없음	계열회사 임원
사내이사 (이사)	남상우	이사회	경영자문	해당없음	계열회사 임원
사내이사	장인근	이사회	경영자문	해당없음	계열회사 임원

직명	성명	추천인	활동분야	회사와의거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
(이사)					
사외이사 (이사)	손지원	이사회	사외이사	해당없음	사외이사
사외이사 (이사)	노재권	이사회	사외이사	해당없음	사외이사

※ 상기 전복환 사내이사, 진양곤 사내이사, 남상우 사내이사, 장인근 사내이사, 손지원 사외이사, 노재권 사외이사는 2020년 10월 16일 당사의 임시주주총회에서 신규 선임되었습니다.

2) 사외이사 선출을 위한 위원회

당사는 사업보고서 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	-	2

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 09월 25일	코스닥협회	박태현	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자본시장 관련 주요 이슈 설명회
2020년 09월 25일	코스닥협회	김우현	-	상장법인 사외이사 등을 위한 자

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
				본시장 관련 주요 이슈 설명회

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
권강범	- 원광대학교 한의과대학 한의예과 교수	상법 제542조의 10에 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%를 초과하는 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못합니다

2) 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	참석여부
1	2020.02.13	재무제표 제출/매출 및 손익구조 30% 변경공시/주주총회 소집의 건	불참
2	2020.02.24	제3자배정 유상증자 결정의 건	불참
3	2020.04.09	서울사무소 지점설치등기의 건 / 유상증자 정정 및 납입의 건	불참
4	2020.04.27	제11회사 사모전환사채 발행의 건	불참
5	2020.04.29	제3자배정 소액공모 발행의 건	불참
6	2020.05.21	제3자배정 유상증자 정정납입의 건	불참
7	2020.06.05	제3자배정 유상증자 정정납입의 건	불참
8	2020.06.29	제11회차 사모전환사채 납입일 연기의건 / 제3자배정 유상증자 납입일 연기의 건	불참

회차	개최일자	의안내용	참석여부
9	2020.07.07	제3자배정 유상증자 납입일 연기의 건	불참
10	2020.08.28	금융기관 신규차입 승인의 건	불참
11	2020.08.31	- 투자계약서 승인의 건 - 제12회차, 제13회차 사모 전환사채 발행의 건 - 제3자배정 유상증자 배정대상자 및 납입일 변경의 건 - 제10회차 전환사채 매각의 건 - 주식매수선택권 부여의 건	참석
12	2020.09.04	임시주주총회 개최의 건	참석
13	2020.09.09	제3자배정 유상증자 납입일 변경의 건	참석
14	2020.09.11	주식매수선택권 부여의 건	불참
15	2020.09.25	전자투표제도 채택의 건	불참
16	2020.09.29	임시주주총회 부의안건 확정건의 건	불참
17	2020.10.07	- 제11회차 사모전환사채 납입일 변경의 건 - 제12회차 사모전환사채 납입일 변경의 건 - 제13회차 사모전환사채 납입일 변경의 건 - 제3자배정 유상증자 배정대상자 변경의 건 - 주식매수선택권 부여수량 변경의 건	참석
18	2020.10.16	대표이사 선임의 건	불참
19	2020.12.07	- 주식매수선택권 부여의 건 - 이사회운영규정 개정의 건	참석
20	2020.12.31	- 제11회차, 12회차, 13회차 사모전환사채 일부내용 변경의 건	불참

3) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 09월 15일	코스닥협회	내부회계관리제도감사 및 고도화 대응실무 설명회

4) 감사위원회 지원조직 현황

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

5) 준법지원인 등에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

- 당사는 집중투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 2020년 3월 27일 당사의 제22기 정기주주총회, 2020년 10월 16일 당사의 임시주주총회, 2021년 3월 30일 개최되는 당사의 제23기 정기주주총회에서 주주총회의안 전체에 대하여 전자투표제를 이사회결의로 채택하였습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

- 당사는 당 사업보고서 제출 기준일까지 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주식소유현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에이치엘비생명과학(주)	최대주주	보통주	0	0	3,128,871	14.91	유상증자
진양곤	특수관계인	보통주	0	0	579,710	2.76	유상증자
계		보통주	0	0	3,708,581	17.67	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이치엘비생명과학(주)	63,861	진양곤	-	-	-	에이치엘비(주)	18.5
		남상우	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2019년 12월말 주주명부 기준입니다.

(1) 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 명칭은 "에이치엘비생명과학 주식회사"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 "H LB 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, 엠타워 지식산업센터)

전화번호 : 02-2627-6700

(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 부문에 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) 전문 기업으로서 다양하고 안정된 수행실적을 바탕으로 경쟁력을 높이고 있습니다.

2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019년 06월 25일	진양곤	-	-	-	에이치엘비(주)	18.6
2020년 03월 26일	진양곤 남상우	-	-	-	에이치엘비(주)	18.5

3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치엘비생명과학(주)
자산총계	404,935
부채총계	70,510
자본총계	334,425
매출액	114,019

구 분	
영업이익	-4,479
당기순이익	-7,563

※ 상기 재무현황은 2020년 12월말 연결재무제표 기준입니다.

- 4) 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)	129,556	진양곤	19.17	-	-	진양곤	19.17
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2019년 12월말 주주명부 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치엘비(주)
자산총계	362,612
부채총계	173,369
자본총계	189,242
매출액	38,420
영업이익	48,731
당기순이익	59,660

※ 상기 재무현황은 2019년 12월말 연결재무제표 기준입니다.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	에이치엘비생명과학(주)	3,128,871	14.91%	최대주주
	이룸3호조합	2,047,569	9.75%	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	15,208	15,216	99.95	13,585,752	20,991,454	64.72	-

※ 상기 소액주주현황은 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 소유한 주주이며, 소액주주의 주주수 및 비율, 보유주식수 및 비율은 당사의 최근일 주주명부폐쇄 기준일 2019년 12월 31일자 명부를 기준으로 작성 하였으므로, 당 보고서 제출 기준일 현재 소액주주의 주주수 및 비율, 보유주식 및 비율은 변동가능성이 있습니다.

3. 주식사무

<p>3.정관에 규정된 신주인수권의 내용 (제10조)</p>	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 의결로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 [자본시장과 금융투자업에 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·자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 한국거래소에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③ 제2항 각 호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 의결로써 정한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그</p>
---	---

	처리방법은 이사회회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업연도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일 부터 1월 7일 까지		
공고의 방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.hilbpharma.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)

종류		2020년 07월	2020년 08월	2020년 09월	2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월	
보통주	주가	최고	5,930	8,910	19,950	19,850	19,700	
		최저	4,895	5,490	11,300	15,950	13,450	15,050
		평균	5,553	6,870	14,711	17,884	14,881	16,929
	거래량	최고(일)	1,449,708	6,678,779	12,214,864	1,939,928	824,092	3,038,553
		최저(일)	124,349	182,087	543,942	167,420	212,126	317,052
		월간	8,775,604	22,230,194	41,511,548	12,872,667	7,286,256	17,431,200

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2020년 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	등기임원	상근	경영총괄	- 고려대학교 경제학과 졸업 - 법무법인 해송 변호사 - (주)베어포트리조트 대표이사	-	-	계열회 사임원	1년	2022년 11월 29일
전복환	남	1963년 09월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	- 고려대학교 생화학 박사 - (주)대웅 바이오센터 센터장 - 에이치엘비(주) 바이오사업총괄사 장	-	-	계열회 사임원	2개월	2023년 10월 16일
진양곤	남	1966년 01월	사내이사	등기임원	비상근	이사회위원장	- 연세대학교 경제학 석사 - 에이치엘비(주) 대표이사 - 에이치엘비생명과학(주) 대표이사 - 에이치엘비파워(주) 이사 - (주)빅스트사이언스 이사	579,710	-	계열회 사임원	2개월	2023년 10월 16일
남상우	남	1957년 10월	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	- 연세대학교 경영대학원 석사 - 에이치엘비(주) 대표이사 - 에이치엘비일렉(주) 대표이사 - 에이치엘비생명과학(주) 대표이사	-	-	계열회 사임원	2개월	2023년 10월 16일
김만규	남	1975년 07월	사내이사	등기임원	상근	전략기획	- 중앙대학교 경제학과 졸업 - 노바티스 영업마케팅 본부장	-	-	계열회 사임원	3년	2023년 03월 27일
장인근	남	1976년 04월	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	- 아주대학교 의생명과학 박사 - 에이치엘비셀(주) 부설연구소 부 소장 - 에이치엘비(주) 바이오사업부 사 업지원부부장	-	-	계열회 사임원	2개월	2023년 10월 16일
손지원	남	1975년 03월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 서울대학교 기계공학 박사 - 태울국제특허법률사무소 - HNH국제특허법률사무소 - 특허법인 다해 대표변리사	-	-	사외이 사	2개월	2023년 10월 16일
노재권	남	1979년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 네이버 해피빈재단 팀장 - (주)더바스켓 대표이사 - 사단법인 IBA 이사 - (주)코즈웍스 대표이사	-	-	사외이 사	2개월	2023년 10월 16일
권강범	남	1970년 12월	감사	등기임원	비상근	감사	- 원광대학교 한의과대학 한의예과 교수	-	-	감사	1년	2023년 03월 27일
지영일	남	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	영업	- 강원대학교 생화학과 졸업 - 노바티스 영업부 지점장	-	-	계열회 사임원	3년	-
이근식	남	1973년 06월	상무	미등기임원	상근	관리	- 에이치엘비(주) 경영전략팀장 - 에이치엘비셀(주) 사내이사 - 에이치엘비생명과학(주) 경영관리 본부장	-	-	계열회 사임원	2개월	-
이상휘	남	1970년 02월	이사	미등기임원	상근	연구	- 성균관대학교 약학대학 약학박사 - JW 중외제약 C&C신약연구소 책 임연구원 - 성균관대학교 약학대학 겸임교수	-	-	계열회 사임원	4년	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	권강범	남	1970년 12월	-	- 원광대학교 한의과대학 한의예과 교수	2021년 03월 30일	감사

※ 2021년 3월 30일 개최될 당사 제23기 정기주주총회에서 권강범 감사가 상근감사로 선임될 예정입니다. 또한 정기주주총회에서 부결이나 수정사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
판관	남	29	-	-	-	29	2년11개월	1,502,031	58,331				-
판관	여	12	-	-	-	12	3년2개월	445,002	36,327				-
제조	남	40	-	1	-	41	2년10개월	1,297,472	32,169				-
제조	여	45	-	1	-	46	7년6개월	1,334,755	31,468	-	-	-	-
연구	남	7	-	1	-	8	1년4개월	363,712	53,883				-
연구	남	3	-	-	-	3	3년2개월	293,269	45,704				-
합 계		131	-	4	-	135	4년5개월	5,236,241	-				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	558,421	69,803	-

※ 미등기임원 보수 현황은 중도 입퇴사자를 포함한 인원수와 급여입니다.

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 당사 정관에 의거하여 이사 및 감사의 보수한도를 주주총회

의 결의로써 정하고 있으며 제23기 이사 및 감사보수한도는 2020년 3월 27일 정기주주총회를 통하여 각각 10억원 및 1억원으로 정한 바 있습니다. 당기인 제23기 중 세부 지급내역은 다음과 같습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	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	441,589	49,065	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	404,530	67,422	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	37,060	18,530	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<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 :)

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

<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	-	-

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표 1>

(단위 : 천원)

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

<표 2>

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
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)	등기임 원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	200,000	-	-	-	-	200,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,663
김만규 (주2)	등기임 원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	40,000	-	-	-	-	40,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,663
지영일 (주2)	미등기 임원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	40,000	-	-	-	-	40,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,663
이상휘 (주2)	미등기 임원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,663
직원4명 (주2)	직원	2020년 08월 31일	신주발행	보통주	80,000	-	-	-	-	80,000	2023.08.31~ 2027.08.30	5,663
박재형 (주3)	등기임 원	2020년 09월 11일	신주발행	보통주	110,000	-	-	-	-	110,000	2023.09.11~ 2027.09.10	11,366
전복환 (주4)	등기임 원	2020년 12월 07일	신주발행	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2023.12.07~ 2027.12.06	16,942

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

1. 특수관계자 등과의 주요거래내역

가. 계열회사 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구 분	회사명	사업자등록번호	상장여부	비고
지배회사	에이치엘비생명과학(주)	116-81-69278	상장	종목코드 : 067630
관계회사	(주)신화어드밴스	108-81-83551	비상장	
	에이치엘비셀(주)	125-81-83269	비상장	
	에이치엘비에너지(주)	603-81-32765	비상장	
	(주)엘에스케이인베스트먼트	625-81-00297	비상장	
	LSK 헬스케어2호펀드	609-80-43415	비상장	
	(주)아이오솔라	177-87-01028	비상장	
	(주)엠오솔라	153-88-01015	비상장	
	(주)케이오솔라	723-88-00931	비상장	
	의령태양광1호(주)	426-87-01556	비상장	
	에이치엘비엘이디(주)	897-86-00669	비상장	

나. 계열회사간의 계통도

(기준일 : 2020년 12월 31일)

피출자사	상장여부	에이치엘비 생명과학(주)	비고
에이치엘비제약(주)	상장	14.91%	
(주)신화어드밴스	비상장	100.00%	
에이치엘비셀(주)	비상장	99.27%	
에이치엘비에너지(주)	비상장	100.00%	
(주)엘에스케이인베스트먼트	비상장	9.00%	
LSK 헬스케어2호펀드	비상장	30.00%	
(주)아이오솔라	비상장	100.00%	

피출자사	상장여부	에이치엘비 생명과학(주)	비고
(주)엠오솔라	비상장	100.00%	
(주)케이오솔라	비상장	100.00%	
의령태양광1호(주)	비상장	100.00%	
에이치엘비엘이디(주)	비상장	100.00%	

다. 계열회사간 (당사)임원 겸직 현황

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

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주, %)

법인명	최초취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 특수관계자 등과의 주요거래내역

가. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 관한 사항

1) 보고기간 종료일 현재 특수관계자 목록은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	비고
종속기업	-	(주)빅캐리어	주1)
특수관계자	에이치엘비생명과학(주)	-	주2)
특수관계자	-	(주)메디포럼	주2)
특수관계자	에이치엘비(주)		유의적인 영향력을 행사하는 기업

주1) 당기 중 (주)빅캐리어가 청산이 완료되어 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다(청산등기완료일 : 2020년 2월 24일).

주2) 당기 중 최대주주가 (주)메디포럼에서 에이치엘비생명과학(주)로 변경되어 당기말 현재 에이치엘비생명과학(주)가 포함되고 (주)메디포럼은 제외 되었습니다.

주2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 중요한 거래내역은 없습니다.

나. 담보제공 내역

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 내역

- 해당사항 없습니다.

라. 매출 및 매입거래

- 해당사항 없습니다.

2. 출자 및 출자지분 처분내역

회사명	주요영업활동	소재지	지분율(%)		취득원가	
			당기말	전기말	당기말	전기말
(주)빅캐리어	도소매업	대한민국	-	100%	-	550,000

※ (주)빅캐리어가 2020년 2월 24일 청산등기 완료되어 당사의 종속기업투자주식은 모두 처분되었습니다.

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. 공시사항의 진행· 변경사항

신고일자	제목	신고내용	진행상황
2019.10.16	주요사항보고서(유상증자결정)	1. 신주의종류와수 : 보통주식 4,459,308주 2. 자금조달금액 : 19,999,996,380원 3. 증자방식 : 제3자배정증자 4. 신주발행가액 : 4,485원 5. 납입일 : 2020년 9월 10일 6. 배정대상자 : 에이치엘비생명과학(주)	2020.09.10 납입 및 발행완료
2020.02.24	주요사항보고서(유상증자결정)	1. 신주의종류와수 : 보통주식 2,047,570주 2. 자금조달금액 : 9,900,000,000원 3. 증자방식 : 제3자배정증자 4. 신주발행가액 : 4,835원 5. 납입일 : 2020년 10월 8일 6. 배정대상자 : 이룸제3호조합	2020.10.08 납입 및 발행완료
2020.04.27	주요사항보고서(전환사채권발행결정)	1. 사채의종류 : 제11회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 2. 권면총액 : 20,000,000,000원 3. 만기이자율 : 1% 4. 사채만기일 : 2023년 10월 19일 5. 전환가액 : 5,652원 6. 전환청구기간 : 2021년 10월 19일 ~ 2023년 9월 19일 7. 납입일 : 2020년 10월 19일	2020.10.19 납입 및 발행완료
2020.06.08	주요사항보고서(소송등의제기)	1. 사건의 명칭 : 2020가합 54388 신주발행무효 2. 원고·신청인 : 주식회사 메디포럼 3. 청구내용 : 1) 피고 : 주식회사 메디포럼제약 2) 청구 취지 1. 피고가 2020. 6. 8에 납입한 액면 금 500원의 보통주식 4,154,511주의 신주발행을 무효로 한다. 2. 소송비용은 피고가 부담한다. 4. 제기일자 : 2020년 5월 26일	2020.09.09 원고의 소취하로 사건종료
2020.06.29	주요사항보고서(소송등의제기)	1. 사건의 명칭 : 2020가단 121991 신주발행무효 2. 원고·신청인 : 주식회사 메디포럼 3. 청구내용 : 1) 피고 : 주식회사 메디포럼제약 2) 청구 취지 1. 피고가 2020.6.30.에 한 액면 금 500원의 보통주식 2,047,570주의 발행을 무효로 한다. 2. 소송비용은 피고가 부담한다. 4. 제기일자 : 2020년 6월 22일	2020.09.09 원고의 소취하로 사건종료
		1. 사채의종류 : 제12회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 2. 권면총액 : 10,000,000,000원	

신고일자	제목	신고내용	진행상황
2020.08.31	주요사항보고서(전환사채권 발행결정)	3. 만기이자율 : 1% 4. 사채만기일 : 2023년 10월 19일 5. 전환가액 : 6,689원 6. 전환청구기간 : 2021년 10월 19일 ~ 2023년 9월 19일 7. 납입일 : 2020년 10월 19일	2020.10.19 납입 및 발행완료
2020.08.31	주요사항보고서(전환사채권 발행결정)	1. 사채의종류 : 제13회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 2. 권면총액 : 10,000,000,000원 3. 만기이자율 : 1% 4. 사채만기일 : 2023년 10월 19일 5. 전환가액 : 6,689원 6. 전환청구기간 : 2021년 10월 19일 ~ 2023년 9월 19일 7. 납입일 : 2020년 10월 19일	2020.10.19 납입 및 발행완료

2. 주주총회 의사록 요약

구분	안건	결의내용	비고
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	-
제20기	1. 재무제표승인의 건 2. 이사선임의 건	가결 가결	

구분	안건	결의내용	비고
정기주주총회 (2018.03.30)	3. 이사보수한도 승인의 건 4. 감사보수한도 승인의 건	가결 가결	-

3. 우발부채 등

가. 차입금 등 약정사항

(단위 : 천원)

구분	내용	당 기		전 기	
		약정 한도	사용액	약정 한도	사용액
우리은행	운전자금대출	2,000,000	963,630	1,250,000	1,250,000
	중소기업진흥	2,400,000	1,880,000	960,000	960,000
기업은행	운전자금대출	50,000	-	1,650,000	600,000
	기보보증대출	-	-	750,000	750,000
합 계		4,450,000	2,843,630	4,610,000	3,560,000

4. 소송사건 등

사건번호 사건명	신청인	피신청인	관할법원	소송가액	내용	진행상황
2020가단 125939 약정금청구	오세중	(주)메디포 럼제약	수원지방법원안양 지원	53백만원	약정금 청구	진행중
2020가단 121991 신주발행무효	(주)메디포 럼	(주)메디포 럼제약	의정부지 방법원	-	신주발행무효	소취하로 사건종료
2020가합 54388 신주발행무효	(주)메디포 럼	(주)메디포 럼제약	의정부지 방법원	-	신주발행무효	소취하로 사건종료
2020카합 5136 신주발행금지가처분	(주)메디포 럼	(주)메디포 럼제약	의정부지 방법원	-	신주발행금지가처 분	기각
2019-타채-59178 상표권압류명령신청서	(주)씨트리	제스퍼엘 티디	대전지방 법원	-	상호명관련 소송	법원 법원행정처장 문서송부서 제출
2019가단124789 손해배상	(주)씨트리	현성우	의정부지 방법원	75백만원	손해배상	조정완료 원금지급판결
2019가단117354 물품대금	(주)빅캐리 어	월평팜	의정부지 방법원	146백만원	물품대금	원고승소
대전지검2019형제43605호 사기	(주)빅캐리 어	월평팜	대전지방 법원	-	수수료 허위청구	무혐의 처분
2019머80511	에이블주식		의정부지			

사건번호 사건명	신청인	피신청인	관할법원	소송가액	내용	진행상황
기타(금전)	회사	(주)씨트리	방법원	44백만원	수수료 허위청구	진행중
2019가합57893 손해배상	(주)씨트리	주식회사 미래팜	의정부지 방법원	213백만원	손해배상	화해권고로 사건종 료
2019 형 제33076 손해배상, 사기	(주)씨트리	디에스팜	창원지방 검찰청	38백만원	손해배상, 사기	무형의 처분

5. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다.

6. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

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

7. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥시장상장)	-	2015년 12월 15일	시설자금 : 4,000 운영자금 : 927 연구개발 : 1,500	6,427	시설자금 : 4,000 운영자금 : 927 연구개발 : 1,500	6,427	-

8. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제9회차 전환사채	9	2016년 07월 28일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
제1회차 신주인수권 부사채	1	2016년 07월 28일	시설 및 연구개발	10,000	시설 및 연구개발	10,000	-
제10회차 전환사채	10	2019년 12월 10일	운영자금	10,000	운영자금, 채무상환	6,500	집행중
제3자배정 유상증자	-	2020년 09월 10일	시설 및 운영자금	18,632	-	18,632	미집행
제3자배정 유상증자	-	2020년 10월 08일	시설 및 운영자금	9,900	-	9,900	미집행
제11회차 전환사채	11	2020년 10월 19일	시설 및 운영자금	20,000	-	20,000	미집행
제12회차 전환사채	12	2020년 10월 19일	운영자금	10,000	-	10,000	미집행
제13회차 전환사채	13	2020년 10월 19일	운영자금	10,000	-	10,000	미집행

9. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	10,000	2020년 11월 ~ 2021년 03월	-
예·적금	정기예금	20,000	2020년 11월 ~ 2021년 05월	-
예·적금	정기예금	10,000	2020년 11월 ~ 2021년 08월	-
예·적금	정기예금	25,000	2020년 11월 ~ 2021년 10월	-
계		65,000	-	

10. 중소기업 기준검토표

사업 연도	2019.01.01 - 2019.12.31	중소기업 등기준검토표	법인명	(주)에디포린케어
			사업등록번호	209-81-25623

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부																		
중 소 기 업	<p>○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제1항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업</p>	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준금액(억원)</th> <th>사업유입금액</th> </tr> <tr> <td>입대별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) ()업</td> <td>242301</td> <td>35,501,358,735</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>35,501,358,735</td> </tr> </table>	구분	기준금액(억원)	사업유입금액	입대별			(01) ()업	242301	35,501,358,735	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		35,501,358,735	(17) 적합 (Y)	(16)
		구분	기준금액(억원)	사업유입금액																		
		입대별																				
		(01) ()업	242301	35,501,358,735																		
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																				
계		35,501,358,735																				
<p>기 매출액 - 당 회사 (10) (355.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(17) (0.0 억원)</p>	(18) 적합 (Y)	(16)																				
<p>「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제2에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통산된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식의 30% 이상을 직접적으로 소유한 경우로서 해당기업이 아니될 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제23조제2항에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제14조제2에 따라 선정된 해마다 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항 1호에 따른 중소기업기준 (별표1)에 해당할 것</p>	(19) 적합 (Y)	부적합 (N)	부 (N)																			
<p>① 중소기업이 규모의 최대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사업이 발생된 시점으로부터 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후부터 4개 사업연도 동안 「중소기업기본법 시행령」 제29조제1항 제1호, 별표 1 및 별표 2의 기준으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사업이 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄</p>	○ 사업연도 (13) (년)	(20) 적합 (Y)	부적합 (N)																			
<p>중소기업업종 및 특장성요건을 충족할 것</p>	중소기업업종(※)을 주위사업으로 영위하고, 특장성요건(※)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y)	(N)																			
<p>자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액'은 '매출액'으로 봄) 이하일 것</p>	<p>○ 매출액 - 당 회사 (14) (억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (억원) 이하</p>	(22) 적합 (Y)	(N)																			

210ml/207ml(백상지 80g/㎡ 또는 종질지 80g/㎡)

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부								
중 소 기 업	<p>중 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주위 사업으로 영위할 것</p>	중소기업이 아니고 중소기업업종 중 주위사업으로 영위하는지 여부	(23) 적합 (Y)	(28)								
	<p>중소유와 관련된 실질적인 책임성이 「중소기업 성장촉진 및 경쟁력 강화를 위한 특별법 시행령」 제23조제1항제1호에 적합할 것</p>	<p>· 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준이 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식의 30% 이상을 직접·간접적으로 소유한 경우로서 해당 지정기준이 아닐 것 · 「중소기업 성장촉진 및 경쟁력 강화를 위한 특별법 시행령」 제23조제1항에 해당하지 아니할 것</p>	(24) 적합 (Y)	(28)								
	<p>중 최근 3년 평균 매출액이 다음의 중대기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것</p> <p>① 중소기업 등 투자세액공제(법 제26조제1항) : 1천억원 이하 ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(법 제103조제1항제2호~4호) : 5천억원 미만</p> <p>③ 기타 중대기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만</p>	<p>최근 3년 세액연도 매출액의 평균금액</p> <table border="1"> <tr> <th>최근3년</th> <th>최근2년</th> <th>최근1년</th> <th>평균</th> </tr> <tr> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> </tr> </table>	최근3년	최근2년	최근1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) 적합 (Y)	(28)
	최근3년	최근2년	최근1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원									
				(28) 적합 (Y)								

중소기업_표준검토표

11. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

구분	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	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

12. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	4,154,511	2020년 09월 29일	2021년 09월 28일	1년	모집(전매제한)	20,991,454
보통주	2,047,569	2020년 10월 26일	2021년 10월 25일	1년	모집(전매제한)	20,991,454

13. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

일자	주요사항	주요내용	비고
2021년02월10일	전환사채발행결정	1. 사채의종류 : 제14회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 2. 권면총액 : 13,200,000,000원 3. 만기이자율 : 0% 4. 사채만기일 : 2024년 03월 12일 5. 전환가액 : 16,152원	납입완료

일자	주요사항	주요내용	비고
		6. 전환청구기간 : 2022년 03월 12일 ~ 2024년 02월 12일 7. 납입일 : 2021년 03월 12일	
2021년02월16일	유형자산양수결정	1. 양수내역 : 경기도 화성시 향남읍상신리 905-1 토지, 건물, 기계기구, 차량운반구 2. 양수금액 : 42,000,000,000원 3. 양수일 : 2021년 02월 16일	양수완료

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.