

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 의결권 현황	7
6. 배당에 관한 사항 등	8
7. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주석	38
4. 재무제표	118
5. 재무제표 주석	123
6. 기타 재무에 관한 사항	202
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	213
V. 감사인의 감사의견 등	218
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	220
1. 이사회에 관한 사항	220
2. 감사제도에 관한 사항	223
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	225
VII. 주주에 관한 사항	227
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	230
1. 임원 및 직원 등의 현황	230
2. 임원의 보수 등	232
IX. 계열회사 등에 관한 사항	235
X. 이해관계자와의 거래내용	237
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	238
【전문가의 확인】	242
1. 전문가의 확인	242
2. 전문가와의 이해관계	242

사업보고서

(제 22 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)에스텍파마

대 표 이 사 :

김 재 철

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 발안공단로 25(향남읍)

(전 화) 031-831-4800

(홈페이지) <http://www.estechpharma.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부사장 (성 명) 이 종 범

(전 화) 02-3460-1074

【 대표이사 등의 확인 】

이 문서는 (주)에스텍파마의 동의없이 수정, 변경, 복사할 수 없습니다.

확 인 서

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

또한 당사는 『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제2조의 2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.


(『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)



(주)에스텍파마
EstechPharma Co., Ltd.
2021. 03. 16

(주)에스텍파마

대표이사 김 재 철 (인) 

신고업무 담당임원 이 종 범 (인) 

yosus / 192.168.100.89 / 2021-03-09 13:44:58

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스텍과기(북경)유한공사	2013.11	중국 북경시 해정구	연구개발 무역업	230,872	지분 100% 출자 자회사 (기업회계기준서 제1110호 문단 5~18)	해당없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

주) 당사 종속회사인 에스텍과기(북경)유한공사는 최근 사업연도말 지배회사 연결재무제표상 자산총액의 0.5% 미만으로 주요종속회사에 해당되지 않습니다.

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 에스텍파마'라고 표기합니다. 영문으로는 'EstechPharma Co., Ltd.'라고 표기합니다. 약식으로 표기하는 경우 '(주)에스텍파마'라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1996년 에스텍케미칼로 창업하여 1999년 1월 (주)에스텍으로 법인전환되었으며, 2001년 1월 상호를 (주)에스텍파마로 변경하였습니다. 2004년 2월에는 코스닥증권시장에 등록되어 매매가 개시되었습니다.

다. 본점의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

1) 주소

- 본사 : 경기도 화성시 향남읍 발안공단로25
- 서울사무소 : 서울시 서초구 바우피로 37길 56 (양재동) 건영빌딩 6층

2) 전 화 : 031-831-4800(서울사무소: 02-3471-2078)

3) 홈페이지 : www.estechpharma.com

라. 중소기업 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당됩니다.

마. 주요사업의 내용

1) 지배회사가 영위하는 목적사업

목적사업
1. 의약품 제조업 2. 화공약품 도매업 3. 기술용역 서비스업 4. 무역업 5. 부동산 임대업 6. 기타 각 항에 대한 부대사업

2) 종속회사가 영위하는 목적사업

지배회사는 보고기간말 현재 1개의 종속회사를 포함하고 있습니다.

목적사업
1. 연구개발 2. 무역업

바. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

상호	설립일	국적	지분율
에스텍과기(북경)유한공사	2013.11	중국	100%

당사는 보고서 제출기준일 현재 당사를 제외하고 1개의 계열회사(중국현지법인)를 가지고 있습니다. (주)에스텍과마의 자회사 에스텍과기(북경)유한공사는 2013년 11월 중국 북경에 설립되었습니다. 에스텍과기(북경)유한공사는 당사의 제품개발을 위한 연구개발을 강화하기 위하여 설립되었습니다. 자본금은 484백만원이며, 당사가 100%지분을 출자하였습니다.

사. 신용평가에 관한 사항

등급	평가일	재무기준일	등급구분	신용평가사
aa	2017-04-05	2016-12-31	모형등급	한국기업데이터

주) 상기 신용등급의 의미는 아래와 같습니다.

등급	신용등급의 정의
AAA(aaa)	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA(aa)	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A(a)	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB(bbb)	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음

BB(bb)	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B(b)	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2004.02.06	-	-

2. 회사의 연혁

최근 5사업연도 당사의 주요한 연혁은 다음과 같습니다.

년 월 일	주요내용(대표자변경, 상호변경 및 주요경영내용 변경 등)
2014년 02월 10일	자기주식처분(178,369주 → 149,342주)
2014년 03월 03일	모범납세자 수상
2014년 06월 05일	환경보전유공표창수상
2015년 08월 31일	6회차 신주인수권부사채 조기상환(KRW10,000,000,000)
2016년 12월 12일	자기주식취득 결정(40,000주)
2017년 03월 09일	신주인수권행사(341,150주)
2017년 06월 12일	자기주식신탁계약 종료(현재 자사주 보유수량 : 218,257주)
2017년 08월 03일	(주)더웨이브톡 지분취득(8,715주)
2018년 01월 31일	신주인수권행사(122,032주)
2018년 04월 19일	중소벤처기업부 글로벌 강소기업 지정
2018년 06월 08일	(주)코어파마 지분취득(25,000주)
2019년 05월 02일	소속부 변경(중견기업부->벤처기업부)
2019년 09월 02일	(주)인트론바이오테크놀로지과 Porphyrin-Fe 제조 및 활용기술 계약 체결
2020년 03월 23일	(주)인트론바이오테크놀로지 지분취득(98,530주)
2020년 07월 22일	(주)휴런 상환전환우선주 취득(2,963주)
2020년 07월 30일	아르케 바이오스타 신기술투자조합 1호 출자
2020년 10월 06일	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호 출자
2020년 10월 19일	(주)빌릭스 상환전환우선주 (4,911주) 취득
2020년 10월 19일	(주)피에이치파마 보통주(14,899주) 및 상환전환우선주(9,122주) 취득
2020년 10월 27일	유레카 헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호 투자
2020년 11월 19일	(주)쿼드메디슨 보통주(733주) 및 상환전환우선주(293주) 취득

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2013년 05월 31일	신주인수권행사	보통주	95,648	500	8,364	BW행사
2013년 09월 09일	신주인수권행사	보통주	332,225	500	3,010	BW행사
2013년 09월 11일	신주인수권행사	보통주	332,225	500	3,010	BW행사
2015년 03월 30일	신주인수권행사	보통주	56,858	500	7,035	BW행사
2015년 07월 15일	신주인수권행사	보통주	110,938	500	9,014	BW행사
2015년 07월 22일	신주인수권행사	보통주	56,858	500	7,035	BW행사
2015년 11월 03일	신주인수권행사	보통주	33,281	500	9,014	BW행사
2015년 11월 12일	신주인수권행사	보통주	33,281	500	9,014	BW행사
2016년 02월 02일	신주인수권행사	보통주	77,655	500	9,014	BW행사
2016년 03월 16일	신주인수권행사	보통주	77,655	500	9,014	BW행사
2016년 04월 16일	신주인수권행사	보통주	33,281	500	9,014	BW행사
2016년 07월 07일	신주인수권행사	보통주	66,561	500	9,014	BW행사
2017년 03월 09일	신주인수권행사	보통주	341,150	500	7,035	BW행사
2018년 01월 31일	신주인수권행사	보통주	122,032	500	9,014	BW행사

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	60,000,000	-	60,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	11,898,263	-	11,898,263	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	11,898,263	-	11,898,263	-

V. 자기주식수	218,257	-	218,257	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	11,680,006	-	11,680,006	-

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	보통주식	112,171	-	-	-	112,171	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주식	112,171	-	-	-	112,171	-	-	
		종류주식	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주식	106,086	-	-	-	106,086	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
소계(b)		보통주식	106,086	-	-	-	106,086	-		
		종류주식	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)	보통주식	-	-	-	-	-	-			
	종류주식	-	-	-	-	-	-			
총 계(a+b+c)	보통주식	218,257	-	-	-	218,257	-			
	종류주식	-	-	-	-	-	-			

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	11,898,263	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	218,257	자기주식
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주식	-	-

	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주식	11,680,006	-
	종류주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

(1) 배당정책

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 현금 배당을 실시하고 있습니다. 현금배당 규모는 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cashflow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

당사는 정기주주총회 개최 전 이사회 의 배당결정에 대해 전자공시시스템 (DART) 공시를 통해 매년 안내하고 있습니다. 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 승인을 통하여 이익 배당 할 수 있으며, 주주총회 후 1개월 내에 주주에게 지급합니다.

(2) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제22기	제21기	제20기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		10,957	15,227	6,589
(별도)당기순이익(백만원)		10,940	15,087	6,583
(연결)주당순이익(원)		938	1,304	565
현금배당금총액(백만원)		1,168	1,168	584
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		10.66	7.67	8.86
현금배당수익률(%)	보통주식	0.80	0.70	0.60
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주식	100	100	50
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-

※ 당기순이익과 주당순이익 등은 K-IFRS 기준의 재무제표 상 금액을 기준으로 작성하였습니다.

※ 상기 현금배당수익률(%)은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄기간 초일의 제2매매거래일 전부터 과거 1주일간 공표된 매일의 유가증권시장에서 형성된 최종시세가격의 산술평균가격에 대한 주당배당금의 비율을 백분율로 산정한 것입니다.

※ 상기 표의 당기 현금배당금은 2021년 3월 24일에 예정된 정기주주총회의 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	18	0.70	0.60

7. 정관에 관한 사항

회사 정관의 최근 개정일은 제20기 정기주주총회일인 2019.03.27 입니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제20기 정기주주총회	- 상법 개정에 따른 정관변경 - 전자등록 의무화에 따른 정관 변경	- 상법개정 - 전자증권제도도입
2012년 03월 27일	제13기 정기주주총회	- 상법 개정에 따른 정관변경 - 이사의 책임감경	- 상법개정
2010년 03월 26일	제11기 정기주주총회	- 상법 개정에 따른 정관변경 - 분기배당 제도도입	- 상법개정 - 전자증권제도도입
2009년 03월 20일	제10기 정기주주총회	- 상법 개정에 따른 정관변경 - 이사의 책임감경	- 상법개정
2008년 03월 21일	제9기 정기주주총회	- 본점 소재지 변경	- 본점 소재지 변경
2007년 03월 23일	제8기 정기주주총회	- 이사의 수 변경 - 이사의 보수와 퇴직금 규정	- 상법개정
2006년 03월 24일	제6기 정기주주총회	- 상법 개정에 따른 정관변경	- 상법개정
2004년 03월 25일	제5기 정기주주총회	- 주식소각 조문 신설	- 주식소각 조문 신설

II. 사업의 내용

1. 업계의 현황

가. 산업의 특성

의약산업은 인간의 질병을 예방, 진단, 치료를 목적으로 사용되는 의약품 및 의료기 기를 연구개발, 생산, 판매, 소비에 이르는 전 과정이 관련된 산업으로, 다음과 같은 특징을 갖는다고 할 것입니다.

- 고도의 기술 집약적 첨단 산업
- 고부가가치 산업이며 지식 기반의 선진국형 산업
- 인간 생명을 연장하며 지속적인 성장이 예상되는 21세기 최첨단 친환경산업

의약산업은 이러한 특징과 함께 선진국을 중심으로 고령화 사회 진입에 따른 의료 서비스 수요 증가, 바이오 신기술 개발과 이를 접목한 신 의약품 연구개발의 활성화로향후에도 지속적인 고성장이 예상됩니다.

세계의약품 시장의 특성은 다음과 같습니다.

세계 의약품 시장은 2018년 현재 1조 2,048억 달러(약 1,418조원) 규모를 형성, 최근 5년간(2014~2018년) 연평균 5.2%의 성장률을 나타내고 있으며 2021년경에는 약 1.5조달러를 이를 것으로 전망하고 있습니다.

신약개발을 위해 장기간이 소요되고, 높은 투자비와 고위험 수반 되며, 글로벌 신약 개발 시 평균 1조~2조 원 상당의 막대한 개발 비용과 평균 10~15년 정도의 장기간의 개발기간 소요 됩니다.

신약개발은 크게 후보물질 탐색, 전임상, 임상시험 단계로 구분되는데 특히 임상단계는 6~7년이 걸리고, 전문역량과 고비용이 요구되는 단계로 전체 신약개발 비용의 약 70% 소요 됩니다.

타산업 대비 R&D 투자비중이 매우 높은 기술집약적 산업으로서, R&D 투자 상위기업 기준으로 매출액 대비 18% 수준이며, 신약 개발은 높은 위험을 수반*하는 대신 성공할 경우 물질 특허 등을 통해 장기간 독점적으로 고수익 창출 가능하나, 신약개발 성공확률은 1/5,000 수준으로 매우 낮습니다.

또한 의약품 산업은 보건정책과 산업정책 측면에서 모두 중요하나, 상호충돌할 수 있어 양부 문 정책간 조율 필요한 부분이 있습니다.

국가별로는 미국의 시장(약 571조원, 40.2%)이 가장 큼니다. 이어 중국(약 155조원, 11.0%), 일본(약 101조원, 7.2%) 독일(약 63조원, 4.4%), 프랑스(약 43조원, 3.1%)순입니다.

의약품 세계시장 규모

(단위 : 십억달러, %)

연도	billion USD	전년대비 성장률
2014	983.0	8.03
2015	1,052.9	7.11
2016	1,104.2	4.87
2017	1,175.0	6.41
2018	1,204.8	2.54

자료원 : KHISS 보건산업통계 의약품산업 세계시장규모/ IMS Health Market Prognosis, IMS Health

국내원료의약품 시장의 특성은 다음과 같습니다.

(1) 연구 개발 중요성

국내 제약 산업은 신약개발 기반이 열악한 환경에서 제네릭(Generic,복제약)이라 불리는 특허가 만료된 오리지널 의약품의 복제약에 대한 연구개발이 중요한 시장입니다. 제네릭 의약품은 초기 연구개발 비용 낮고, 대량생산을 통한 원가 절감이 가능해 각국의 정부에서 사용을 장려하고 있으며, 원가경쟁력을 갖춘 인도, 중국 등의 신흥국의 성장을 기반으로 세계 원료의약품 시장 내 점유율이 높아지고 있는 추세입니다.

원료의약품 국내자급도 현황 - 연도별 : 2008-2018

단위 : 백만원

구 분	생산	수출	수입	국내자급도(%)
2008	1,218,326	618,926	2,169,128	21.7
2009	1,424,889	794,776	2,314,160	21.4
2010	1,475,071	865,976	2,289,469	21.0
2011	1,487,368	1,020,021	2,295,117	16.9
2012	1,964,020	1,220,879	2,454,673	23.2
2013	2,243,572	1,116,964	2,513,245	31.0
2014	2,138,937	1,244,463	1,922,410	31.8
2015	2,113,591	1,449,925	2,040,126	24.5
2016	2,473,726	1,635,101	2,195,686	27.6
2017	2,807,010	1,666,629	2,081,393	35.4
2018	2,561,639	1,746,824	2,267,225	26.4

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과
 주 : 자급도 = (생산-수출)/(생산-수출+수입)

(2) 수출 증대

2012년 국내 원료의약품의 수출이 10억달러를 처음 넘어선 이후 2010년부터 2014년까지 연평균성장률 12.1%를 기록하고 있으며, 2014년은 전년대비 6.4% 성장한 12억 달러를 수출했습니다. 기존 완제의약품과 같이 성장하던 원료의약품이 더 성장한 이유는 약가 인하 정책 및 내수 경쟁 심화에 따라 일본, 동남아 시장에 적극적으로 수출을 진행한 결과로 꾸준히 성장할 것으로 예상됩니다.

원료·완제의약품 수출·수입액 - 연도별 : 2006-2018

단위 : 천달러

구 분	원료의약품 Drug substances		완제의약품 Drug products	
	수출 Exports	수입 Imports	수출 Exports	수입 Imports
2006	494,342	1,685,173	408,783	1,876,418
2007	529,209	1,691,494	489,804	2,126,134
2008	551,992	1,904,286	587,045	2,165,330
2009	614,020	1,754,005	777,449	2,276,098
2010	739,517	1,898,384	791,332	2,706,070
2011	906,832	1,981,487	847,050	2,916,509
2012	1,055,464	2,075,579	994,031	3,016,463
2013	1,099,283	1,695,215	1,018,010	3,013,133
2014	1,169,558	1,702,652	1,233,932	3,392,108
2015	1,281,430	1,803,044	1,665,835	3,146,700
2016	1,409,072	1,892,164	1,711,325	3,744,158
2017	1,474,267	1,841,158	2,596,994	3,738,510
2018	1,587,185	2,060,027	3,085,920	4,441,313

자료 : 식품의약품안전처 의약품관리과 , 한국의약품수출입협회

의약품 수출액 상위 10개국 현황 - 연도별 : 2015-2018

단위 : 천달러

2015				2016				2017				2018			
국가명	총계	완제의약품	원료의약품	국가명	총계	완제의약품	원료의약품	국가명	총계	완제의약품	원료의약품	국가명	총계	완제의약품	원료의약품
일본	495,771	252,676	243,095	일본	462,806	158,180	304,626	일본	495,951	158,733	337,217	미국	502,436	425,951	76,485
터키	253,503	220,025	33,478	크로아티아	397,858	397,830	28	미국	385,541	318,779	66,762	독일	460,699	414,510	46,189

헝가리	173,513	173,393	120	아일랜드	231,606	2,771	228,835	중국	357,755	179,347	178,408	일본	456,859	169,872	286,987
중국	167,993	85,672	82,321	중국	208,022	112,084	95,938	독일y	221,093	185,259	35,834	중국	403,171	191,640	211,531
베트남	138,655	127,091	11,564	베트남	182,452	158,980	23,472	헝가리	211,017	209,371	1,647	터키	385,341	371,064	14,277
아일랜드	132,288	1,590	130,698	헝가리	135,034	134,660	374	아일랜드	184,007	1,386	182,621	헝가리	233,288	231,332	1,956
미국	103,258	27,432	75,826	미국	116,280	30,065	86,215	베트남	176,845	139,458	37,387	베트남	171,080	127,837	43,243
브라질	90,844	76,999	13,845	브라질	113,259	94,873	18,386	크로아티아	171,207	170,057	1,150	크로아티아	169,835	162,325	7,510
독일	87,524	21,613	65,911	독일	80,971	20,167	60,804	네덜란드	164,575	133,382	31,193	네덜란드	153,744	116,646	37,098
크로아티아	87,234	87,192	42	인도	76,842	22,073	54,769	터키	162,629	145,758	16,871	브라질	140,680	69,824	70,856

자료 : 한국의약품수출입협회

(3) 규제 등 정책 의존도 민감

제약 산업은 인간생명과 직결되는 산업으로 사회규제가 강한 산업입니다. 의약품의 개발, 생산, 유통과 최종적으로 소비자에게 전달되는 처방단계에 이르기까지 다양한형태의 법적 절차가 적용되고 있으며, 의약품에 대한 사회적 규제 및 여론은 모든 허가 절차를 통과하여 제품을 출시한 후에도 강한 영향력을 미칩니다. 이런 이유로 단순 연구개발 뿐 아니라 제품개발에 있어서 고도의 문서화 작업을 포함한 품질보증 및법규준수 등이 매우 중요합니다.

특히 의약분야에서 최근 주목할 점은 고부가가치 상품인 특허가 만료되는 제네릭 의약품들이 2005~2010년 사이에 230조원의 시장 규모로 열렸으며, 국내 뿐만 아니라 해외 시장에서 진출하기 위하여 연구 개발이 활발히 진행되고 있다는 것입니다.

특히, 제네릭 의약품 중 광학활성 의약품은 전체 의약품 시장 중 60% 이상을 차지하며 매출액 상위품목 대부분이 광학활성 의약품으로 이루어져 있으며, 광학활성 의약품중간체 시장은 연간 10% 이상의 성장률을 보이고 있습니다. 미국 FDA에서는 신약 개발단계부터 고순도 광학활성이성질체를 사용을 의무화하며, 라세믹 신약의 경우 각각의 광학활성이성질체에 대하여 개별적인 임상을 하도록 규정하고 있고 의약 전 범위로 확대하고 있습니다. 의약품 중간체의 비대칭 합성 기술은 저가 고순도 광학순도 키랄 중간체를 합성하기 위하여 비대칭 촉매 공정 기술, 생물 공정기법 등이 사용되어 지고 있으며, 다양한 기술적 융합을 통하여 생산성을 향상시킬 수 있는 기법들이 연구되어 지고 있습니다.

원료의약품은 사용 용도에 따라 크게 나누어 약효의 성분을 갖는 주성분(API: activepharmaceutical ingredient)과 약효를 나타내지 않는 보조성분(IPI: inactive pharmaceutical ingredient)으로 분류되며, 약효 군별로는 크게 심혈관, 항균항생제, 위장관계,호흡기관계, 항암제 등으로 분류됩니다.

나. 산업의 성장성

우리나라 제약산업의 성장과정을 살펴보면, 1960년대 완제의약품의 국산화를 이루기위해 제제 개발에 주력하면서 완제의약품의 수입을 억제함으로써 국내 제약 산업을 활성화 시켰으며, 1970년대부터 항생제 등 원료의약품의 국산화에 박차를 가했습니다. 이를 지원하기 위해 당시 국산화에 성공한 원료의약품의 수입을 금지하였습니다.1980년대 들어서 모방적 단계에서 더 나아가 신공정개발에 상당한 기술력을 축적하였으며,1980년대말부터 물질특허 제도의 도입과 함께 신약개발이 시작되었습니다. 1990년대는 신약개발 준비단계로 볼 수 있

으며, '99년 7월에 국내 신약 1호(SK케미칼의 선플라주)가 탄생되어 본격적인 신약개발시대가 도래 하였습니다.

2000년대 의약 분업 이후 연간 계속 성장하던 제약산업은 2012년 약가 인하 이후 주춤하는 듯 했으나 고령화 사회 진입 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 지출이 늘어남에 따라 계속 성장할 전망입니다. 특히, 전세계적으로 대형 오리지널 의약품의 특허 만료가 늘어남에 따라 제네릭 의약품의 출시가 활성화가 될 것으로 예상되며, 이에 따라 당사가 속한 원료의약품 산업 또한 성장할 것으로 판단됩니다.

식품의약품안전청(KFDA)자료에 의하면 우리나라의 제약시장의 규모는 2018년의 경우 23조원으로 달성하였으며, 그 중 원료의약품의 규모는 2.4조원으로 전체 규모의 13.3%를 차지하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

의약품은 인간의 생명과 직접적인 영향이 있어 다른 산업에 비해 경기 변동에 큰 영향을 받지 않는다고 할 수 있습니다. 특히, 치료제 중심의 병원용 약품은 경기변동의 영향이 크지 않으나, 일반 대중의약품은 경기 변동과 계절적 요인에 따른 약간의 영향을 받는다고 볼 수 있습니다. 그러나, 당사가 주로 생산하는 원료 의약품은 전문 의약품에 사용되고 있어서 경기 변동 또는 계절적 요인에 의한 영향력은 거의 없다고 할 수 있습니다.

라. 경쟁요소

제약 산업의 특성상 시장진입이 비교적 용이한 완전 경쟁시장이나 고도의 기술력을 가진 제품이 시장 내 우위를 차지하는 특성이 있습니다.

의약품 시장의 전면 개방으로 자금력을 앞세운 다국적 제약업체의 신규참여가 가속화되고 있으며, 국내 대기업들의 제약 산업 참여도 진행되고 있어 경쟁이 치열해지고 있습니다. 또한 의약분업 이후 제품력과 자금력을 구비한 외국회사에서 국내위탁제조 및 마케팅 전담조직을 구성하여 국내 시장 점유율을 확대하고 있는 상황입니다.

특히, 의약분업 후 원개발사 제품의 투약 증가로 의료보험 재정에 어려움이 발생, 이의 해결 방안으로 제네릭(Generic,복제약) 품목의 대체조제 인정 및 성분명 처방, 보험급여 우대등의 제도적 변화로 국내 제네릭(Generic) 업체의 시장 점유율이 증가하고 있습니다.

마. 관계법령 또는 정부의 규제 및 지원

제약산업은 약사법, 우수의약품제조 및 품질관리기준(KGMP), 우수의약품유통관리기준(KGSP) 우수의약품안전성시험관리기준(KGLP) 및 우수의약품임상시험관리기준(KGCP)등의 법령에 규제되고 있습니다. 또한, 의약품의 생산 및 판매를 위한 원료의약품 신고제도(DMF : Drug Master File)의 등록 및 허가가 필수적입니다.

2. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사는 유기합성기술, 키랄기술, 유기금속착물합성, 미세입자화기술, 나노필터기술, 특수고온고압 반응기술등을 이용하여 약 50여종의 원료의약품을 생산하고 있습니다. 원료의약품 중 당사가 주력하는 분야는 제네릭(Generic)제품. 좁은 의미로는 처음 개발된 제품의 특허기간이 끝난 뒤 공개된 기술과 원료를 이용해 만든 동일한 약효, 품질의 제품을 말하는데, 이중 가장 먼저 만들어진 제품을 '퍼스트제너릭'이라고합니다. 제너릭은 오리지널에 비해 품질, 약효에서는 동일하나 가격이 상대적으로 저렴한장점이 있습니다. 따라서 얼마나 빨리 시장에 진출하여 선점하느냐가 중요한 관건입니다. 당사는 제너릭 의약품의 원료를 초기에 개발해 제약사에 공급하는 사업 전략을통해 50여종의 원료의약품을 생산하고 있으며 주요 생산품은 천식치료제, 위궤양치료제, MRI조영제, 뇌기능개선제, 당뇨병치료제, 알코올중독치료제, 근육이완제 등입니다.

원료의약품산업은 인간의 생명을 담보로하는 사업인 만큼, 엄격한 품질관리와 기술력을 요구합니다. 따라서 엄격한 기준을 통과한 생산시설만이 허용되며, 품질의 수준도 국내뿐 아니라 수출국의 까다로운 기준을 만족시켜야 합니다. 당사는 2008년 미국의약품생산설비 기준인 c-GMP 수준에 적합한 신공장을 경기도 화성에 준공하고 엄격한 품질 테스트를 통과한 제품을 국내 외 완제 의약사에 안정적으로 공급하고 있습니다.

- 국내부문의 현황 -

당사는 국내매출과 관련하여 품목 및 거래처의 다변화를통해 성장율을 높이고자 노력하고 있습니다. 2012년부터 시행된 정부의 보험약가 인하정책이 국내매출에 있어 부분적인 영향을 주고 있으나, 이에 따른 자구노력 등을 통하여 원가경쟁력 확보전략을 통해 공급량을 확대하여 향후 지속적인 매출의 증대가 가능하도록 대책을 수립하여 실행 중에 있습니다.

- 해외부문의 현황 -

알콜중독치료제, MRI조영제, 위궤양치료제 등 새로운 제품의 해외시장 본격 런칭(Launching)에 따라 향후 미국, 유럽, 중남미, 동남아등 신 시장에서의 매출이 계속적으로 증가할 것으로 전망하고 있습니다. 위궤양치료제(RBM)는 2009년 2월 일본시장에 본격 수출이 개시됨에 따라 천식치료제(PLK) 와 더불어 일본시장에서의 시장확대및 인지도 확산에 크게 기여하고 있습니다. 2012년에는 위궤양치료제(RBM)의 수출호조, 간질치료제(토피라메이트), 알콜중독치료제(아캄프로세이트)등의 유럽진출 등으로 수출부분의 상승은 지속되었습니다. 2011년 해외부문에서 미달러화 기준 3,700만불의 매출을 달성하여 3천만불 수출의 탑을 수상하였습니다. 향후에도 이러한 성장세를 유지하면서 시장을 다변화하고, 새로운 제품을 계속 런칭하는 것을 목표로 하고 있습니다

(2) 시장의 특성

- 국내부문 -

당사의 주 영업대상은 완제 제약회사이며, 원료의약품 회사의 특성상 완제 제약회사와의 긴밀한 협력관계구축은 필수적이라 할 수 있습니다. 제품의 출시, 시장진출, 마케팅등에 있어 공동의 협력 관계를 구축하는 경우가 일반적이며, 판매방식은 B2B방식으로 시장조사 → 연구 → 시제품 생산 → 제품출시 → 마케팅의 단계를 거치게 됩니다.

제약산업의 특성상 개발에서 출시까지 장기간의 기간이 소요되는 것이 일반적이며, 동 기간동안 R&D부분에서 높은 투자가 요구되는 반면, 시장진입 후 안정기에 접어들면 매출이 안

정적인 면을 보이는 특성이 있습니다.

- 해외부분 -

해외부분은 국내제약사들의 진출이 상대적으로 미약한 편입니다. 한미 FTA등 최근의 경제 상황에 변화에 비추어 볼때, 제약사들의 능동적인 자세변화가 요구된다 할 것입니다. 한미 FTA의 타결은 국내 제약사들에게 단기적으로 어려움을 줄 것으로 예상되나 장기적인 관점에서 경쟁력제고, 시장진출기회증대, 성장성확대등 긍정적인 효과를 발생시킬 수 있을 것입니다.

당사는 2005년 본격적으로 해외시장에 진출하기 시작하여 3년만에 1,000만불이상의 매출과 2011년에는 3,700만불의 매출을 해외부분에서 달성하였으며, 지속적인 해외시장 개척과 현재의 성장률 증가 추이를 감안할 때, 향후 그 증가속도는 더욱 빨라질 것으로 예상하고 있습니다.

당사의 입장에서 해외시장은 아직 일본시장 비중이 크지만, 미국, 유럽, 중남미, 중국등 미개척 시장으로의 진출 가능성이 높은만큼 성장률 면에서 빠른 증가를 기대할 수 있습니다.

(3) 회사의 경쟁우위요소

당사는 2006년 국제적규모의 c-GMP수준의 신공장을 원료의약품업계의 타회사 보다 한발 앞서 건설하기로 결정하고, 2008년 4월 경기도 화성에 준공을 완료하였습니다. 또한 증가되는 제품수요를 예측하여 2011년에는 기존공장과 동일한 규모의 공장증축을 결정하였으며, 2012년 11월 12일 준공을 완료하였습니다. 원료의약품 산업은 타 산업과 마찬가지로 FTA 그리고 글로벌화로 산업에 있어 국가간경계가 점점 허물어지고 있으며, 이에 따라 무한경쟁의 시대를 맞고 있습니다.

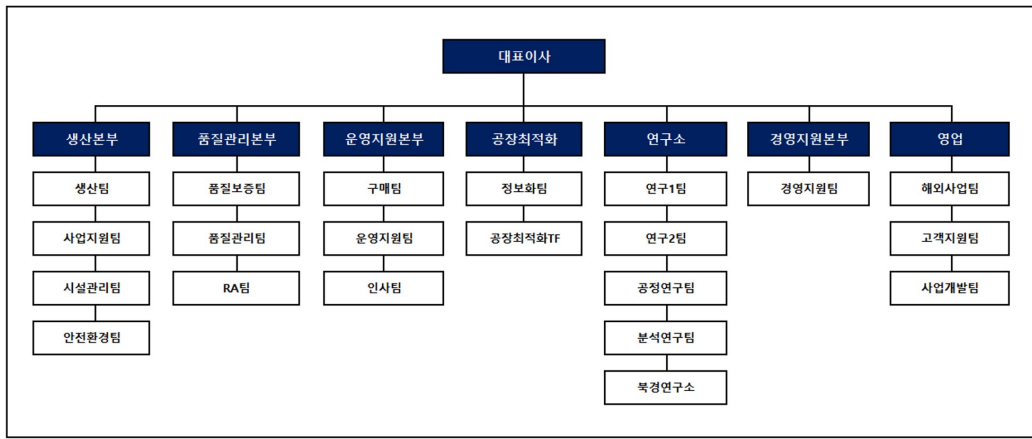
향후 제약업계, 특히 원료 의약품업계는 이러한 변화를 간파하고 한발앞서 준비한 업체만이 경쟁력을 가지고 국제시장에서 외국의 우수 기업과 경쟁할 수 있는 기반을 갖추게 될 것입니다.

이러한 면에서 당사는 타 기업에 앞서 선진국 수준의 인프라를 구축함으로써 향후 국내는 물론 해외시장에서 경쟁에 있어 다른 기업보다 우위에 있다고 판단하고 있습니다.

(4) 경기변동의 특성

제약산업의 기초산업인 원료의약품 사업은 제약산업과 마찬가지로 인간의 생명을 다루는 산업인 만큼 타 업종에 비하여 경기변동에 둔감한 특성을 가지고 있으며, 이러한 특징은 당사의 매출구조에 큰 변동성을 나타내지 않는 긍정적 요인이라 할 것입니다.

3. 조직도



4. 향후추진하려는 신규사업

당사는 원료의약품 전문회사로서 관련분야의 신제품을 개발하기 위하여 지속적인 R&D 투자를 병행하고 있습니다. 당사는 장기적으로 현재의 정밀화학에 기반한 원료의약품 산업과 유관산업인 바이오 산업과의 융합을 통해 큰 시너지 효과를 볼 수 있을 것으로 보고 있습니다.

당사는 2019년 9월 주식회사 인트론바이오와 eHeme 특허권 전용실시권 매입과 관련된 계약을 체결하였습니다. eHeme의 우수한 철분 공급 기능을 활용하여 건강기능식품은 물론, 최근 식품분야 Global Trend로 부각되고 있는 대체육(Meat alternative)분야의 핵심 원료를 공급하는 것을 주요 수익모델로 하고 있습니다. 한편 대체육 개발에 있어서 "고기처럼 보이게 하는 첨가제(meat-like flavor)" 개발이 기술적으로 중요한데 eHeme이 적합한 특성을 제공해 줄 수 있을 것이라고 당사는 판단하고 있습니다.

당사와 주식회사 인트론바이오는 eHeme 관련 원천특허들을 토대로 eHeme의 Bio 생산 및 Chemical 생산 양산화에 서로 투자할 계획이며, 진척상황에 따라 향후 신규 joint venture를 설립하여 공동으로 사업을 추진 검토중입니다. 한편 당사가 보유한 원료생산 기술력을 접목시킬 계획을 가지고 있습니다.

또한 당사는 비보존, 빌릭스, 코어파마의 유망스타트업에 투자 및 협력관계를 유지하고 있습니다.

5. 주요제품, 서비스등

1) 주요제품등의 현황

당사는 완제의약품에 사용되는 원료의약품을 생산, 판매하고 있으며, 주요제품에 대한 매출액 비율은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	약효군	매출액	비율
원료의약품	제품매출	소화성게양용제	5,680,927	10.08%

	제품매출	당뇨병용제	4,161,759	7.39%
	제품매출	기타의 중추신경용제	1,737,130	3.08%
	제품매출	무기질제제, 기타의 비타민제	521,298	0.93%
	제품매출	진경제	424,080	0.75%
	제품매출	해열·진통·소염제	642,000	1.14%
	제품매출	항전간제/진통·진양·수렴·소염제	210,000	0.37%
	제품매출	기 타	42,959,026	76.26%
합	계		56,336,220	100.00%

* 상기 품목군은 약효군에 따른 분류임.

2) 주요제품 가격변동 추이

<당기말>

(단위: 천원)

약효군	제22기	제21기	제20기
기타의 소화기관용제	676	676	676
당뇨병용제	3,331	3,292	3,210
무기질제제, 기타의 비타민제	78	79	70
소화성궤양용제	174	195	175
진경제	181	176	187
항히스타민제	3,242	3,126	2,820
해열·진통·소염제	82	86	85

3) 주요 원재료에 관한 사항

당사는 생산제품에 사용되는 원료에 대하여 국내 및 중국, 인도등 업체로부터 수입하고 있습니다. 주요원재료의 매입현황 및 가격변동 사항은 아래와 같습니다.

-매입현황-

<당기말>

(단위: 천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비율	비고
원료의약품	원재료	PBHA	주원료 외	3,732,957	11.51%	-
		PPBP		3,737,958	11.53%	-
		RBM0		2,371,266	7.31%	-
		ACE0		727,790	2.24%	-
		CEBS		332,466	1.03%	-
		BPAA		456,670	1.41%	-
		FVMT		465,120	1.43%	-
		기타		20,606,149	63.54%	-
		합계		-	32,430,376	100.00%

-가격변동-

주요원재료의 가격변동은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

품 목	제22기	제21기	제20기
BHCL	254	254	246
DBPS	355	355	355
FENO	107	107	107
FNT0	192	192	192
NAEC	355	406	407

4) 생산 및 설비에 관한 사항

1. 예상생산능력 및 그 산출근거

생산예상능력은 당기말까지의 가동가능일수 264일을 기준으로 산출하였습니다.
산출 방법은 다음과 같습니다.

① 산출기준

302천원/KG, 760KG/일

② 산출방법

예상수량: 당기가동일수 * 1일생산량(KG)

예상금액: 당기생산능력 * 연간생산실적단가(예상총제조원가/생산가능수량)

기간일수: 평균 가동일(월 22일)수를 기준으로하여 산출함

(단위: KG, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제22기		제21기		제20기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
원료의약부분	원료의약	화성	200,640	56,580	200,640	65,409	200,640	58,386
합 계			200,640	56,580	200,640	65,409	200,640	58,386

5) 생산실적 및 가동율

당기의 누적생산량은 원료의약품 170,614KG입니다. 제22기 총제조비용은 47,978백만원으로 KG당 평균 생산단가는 281천원입니다.

- 생산실적 -

(단위: KG)

사업부문	품 목	사업소	제22기	제21기	제20기
------	-----	-----	------	------	------

원료의약부문	원료의약	화성	170,614	117,901	119,613
합 계			170,614	117,901	119,613

- 가동율 -

(단위: 시간)

사업소(사업부문)	제22기 당기 생산가능량	제22기 당기 실제생산량	평균가동률
화성공장(원료의약)	200,640	170,614	85.03%
합 계	200,640	170,614	85.03%

6) 생산설비의 현황

당사는 경기도 화성에 생산설비를 보유하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

<자산항목_연결기준>

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가 액	증 감		감가상각비	대체	기타 (환율효과)	기 말	
					증가	감소					
(주)에스텍파마	자산	경기도 화성시 향남읍 발안공단로25	토지	12,408,741	-	-	-	-	-	-	12,408,741
			건물	15,060,430	-	-	(766,928)	-	-	-	14,293,502
			구축물	45,237	67,650	-	(13,775)	128,850	-	-	227,962
			기계장치	2,829,276	348,400	(6)	(903,245)	24,000	-	-	2,298,425
			차량운반구	103,851	193,837	(3)	(84,467)	-	-	-	213,218
			공구와기구	649,413	426,380	(15)	(247,585)	407,750	-	-	1,235,943
			비품	141,640	85,292	(61)	(54,887)	39,000	86	211,070	
			시설장치	557,155	98,350	(1)	(237,885)	97,350	-	-	514,969
			사용권자산	629,161	-	-	(245,074)	-	-	3,127	387,214
			건설중인자산	138,810	921,844	(13,200)	-	(886,954)	-	-	160,500
합 계				32,563,714	2,141,753	(13,286)	(2,553,846)	(190,004)	3,213	31,951,544	

<자산항목_별도기준>

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부 가 액	증 감		감가상각비	대체	기 말	
					증가	감소				
(주)에스텍파마	자산	경기도 화성시 향남읍 발안공단로25	토지	12,408,741	-	-	-	-	-	12,408,741
			건물	15,060,430	-	-	(766,928)	-	-	14,293,502
			구축물	45,237	67,650	-	(13,775)	128,850	-	227,962
			기계장치	2,829,276	348,400	(6)	(903,245)	24,000	-	2,298,425
			차량운반구	103,851	193,837	(3)	(84,467)	-	-	213,218
			공구와기구	649,413	426,380	(15)	(247,585)	407,750	-	1,235,943
			비품	130,411	83,355	(61)	(54,735)	39,000	-	197,970
			시설장치	557,155	98,350	(1)	(237,885)	97,350	-	514,969
			사용권자산	474,808	-	-	(158,269)	-	-	316,539
			건설중인자산	138,810	921,844	(13,200)	-	(886,954)	-	160,500
합 계				32,398,132	2,139,816	(13,286)	(2,466,889)	(190,004)	31,867,769	

7) 매출에 관한사항

1. 매출실적

(단위: 천원)

사업부 문	매출 유형	제22기		제21기		제20기		
		품 목	금 액	품 목	금 액	품 목	금 액	
원 료 의 약 품	제품	소화성	수 출 1,842,522	소화성	수 출 2,568,566	소화성	수 출 1,885,945	
		위궤양	내 수 3,838,405	위궤양	내 수 2,194,850	위궤양	내 수 2,689,865	
		용제	합 계 5,680,927	용제	합 계 4,763,416	용제	합 계 4,575,810	
		당뇨병	수 출 3,292,059	당뇨병	수 출 2,296,876	당뇨병	수 출 1,930,991	
		용제	내 수 869,700	용제	내 수 932,690	용제	내 수 891,870	
			합 계 4,161,759		합 계 3,229,566		합 계 2,822,861	
		기타의	수 출 -	기타의	수 출 -	기타의	수 출 639	
		중추신경계	내 수 1,737,130	중추신경계	내 수 1,514,000	중추신경계	내 수 1,744,100	
		용제	합 계 1,737,130	용제	합 계 1,514,000	용제	합 계 1,744,739	
		무기질	수 출 116,783	무기질	수 출 90,234	무기질	수 출 449,651	
		제제,	내 수 404,515	제제,	내 수 365,375	제제,	내 수 571,970	
		기타의	합 계 521,298	기타의	합 계 455,609	기타의	합 계 1,021,621	
	비타민제	수 출 -	비타민제	수 출 -	비타민제	수 출 -		
	진경제	내 수 424,080	진경제	내 수 624,738	진경제	내 수 616,240		
		합 계 424,080		합 계 624,738		합 계 616,240		
	해열,진통	수 출 -	해열,진통	수 출 -	해열,진통	수 출 -		
	소염제	내 수 852,000	소염제	내 수 767,600	소염제	내 수 748,400		
		합 계 852,000		합 계 767,600		합 계 748,400		
	기타	수 출 21,666,130	기타	수 출 20,439,456	기타	수 출 18,393,321		
		내 수 21,292,897		내 수 13,654,626		내 수 9,300,895		
		합 계 42,959,027		합 계 34,094,082		합 계 27,694,216		
상품	-	4,592,725	상품	-	893,008	상품	-	1,054,331
기타	-	173,427	기타	-	147,664	기타	-	51,818
합 계	수 출	26,917,494	수 출	25,395,132	수 출	22,660,547		
	내 수	29,418,727	내 수	20,053,879	내 수	16,563,340		
	상 품	4,592,725	상 품	893,008	상 품	1,054,331		
	기 타	173,427	기 타	147,664	기 타	51,818		
	합 계	61,102,373	합 계	46,489,683	합 계	40,330,036		

6. 판매현황 및 전략

1) 판매조직

해외사업팀(4명)과 고객지원팀(3명)으로 구성되어 있으며, 대표이사가 국내외마케팅을 총괄

하고 있습니다.

2) 판매경로

당사는 B2B 형태의 영업방식을 취하고 있으며, 국내영업은 제약회사와 원료의약품 회사 및 도매업체를 포함합니다. 수출의 경우 의약품제조사와 유통회사 등에 제품을 공급하고 있습니다.

3) 판매방법 및 조건

당사 주 거래처인 제약사들이 유선 또는 모사전송을 통하여 발주하고 있으며, 수주 상황 및 당사가 보유중인 재고량에 따라 출고 또는 신규 제조하여 매출이 이루어지고 있습니다. 익월 말일 어음 또는 일부 현금이며, 구매자금 또는 전자어음 결제 방식이 대부분입니다.

4) 판매전략

가. 내수 시장

KDMF제도의 본격적인 실시와 더불어 고품질의 원료의약품 제조와 지속적인 시장모니터링을 통한 신규 제품의 개발, 협력사, 제약사와의 지속적이고 우호적인 관계 유지로 고객의 요구에 대응하는 제품을 개발하여 안정적인 매출처 확보에 주력하고, 우수한 기술력을 바탕으로 First 제너릭 제품 개발에 주력하여 시장 선점에 주력하고 있습니다.

또한 2012년부터 실시된 보험약가인하정책의 영향을 최소화하기 위하여 지속적인 품질 및 공정 개선을 통한 제조원가 절감의 노력으로 원가경쟁력 및 이익의 극대화를 추구하고 있습니다.

나. 해외 시장

거래선을 확보한 미국, 유럽, 일본, 중국, 대만 지역의 수출 물량 확보에 최선을 다하는 한편 수출지역을 남미, 중동, 동구, 동남아 지역으로 지속적으로 확대하고자 노력하고 있습니다.

단기적으로는 지리적으로 가깝고 국내와 마찬가지로 DMF제도를 시행하고 있는 일본 시장 확대에 집중할 계획이며, 중장기적으로는 세계 최대의 의약품 시장인 미국 시장과 유럽 시장에 진출하는 것을 목표로 하고 있습니다.

세계 의약품 시장은 연평균 7~8% 이상 성장하고 있으며 각 국가의 제네릭 의약품 사용 권장 정책으로 제네릭 시장은 전체 의약품 시장의 성장률을 크게 앞지르고 있는 실정입니다.

따라서 제네릭시장의 성장성은 앞으로도 매우 높다 할 것이며, 특히 최근 미국정부의 제3세계 제네릭 의약품 수입확대정책은 세계 최대시장인 미국시장의 진출에 긍정적 요인이라 할 것입니다.

세계시장은 미국과 일본이 여전히 1, 2위를 기록하고 있으며 현재 신규시장으로 마케팅에 집중하고 있는 중국, 인도, 브라질 시장이 10% 이상의 고성장을 보이고 있습니다. 주요 거래 국가인 일본, 유럽의 제네릭 시장 비중이 기존 8%, 40%에서 15%, 60%로 급성장을 하고 있고, 세계 최대 시장인 미국 또한 같은 경향을 따르고 있어 전체시장 환경이 제네릭 원료의약품 제조사인 당사에 유리한 환경이 조성되고 있는 것으로 보입니다.

당사가 2008년 04월에 완공한 화성시 향남읍 발안지방산업단지내 신 공장은 미국의 c-GMP기준에 적합한 공장으로서 향후 미국시장은 물론 유럽, 일본등 해외시장에서의 비즈니스 기회를 한층 높일 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 2005년 본격적으로 해외시장에 진출하기 시작하여, 3년만에 1,000만불이상의 매출을 해외부분에서 달성하였으며, 2010년에는 2,530만불, 2011년말에는 3,700만불의 해외매출을 달성하는 성과를 거두었습니다. 지속적인 해외시장 개척과 현재의 성장을 증가 추이를 감안할 때, 향후 그 증가속도는 더욱 빨라질 것으로 예상하고 있습니다.

당사는 해외시장을 일본, 미국, 유럽,중국,남미의 5대 Major market 과 인도,대만, 호주등 성장 잠재력이 풍부한 Emerging Market으로 차별화하여 시장 특성에 적합한 한 Positioning전략을 구사하고있으며, 2019년 기말 기준으로 수출의 비중이 총 매출액에서 54.6%를 차지하고 있습니다.

향후 수출 비중은 지속적으로 높여갈 것으로 예상하며, 정책에 민감하고 시장규모가 협소한 내수 시장의 한계를 극복하고자 글로벌 마케팅활동 및 대내외 협력을 지속적으로 강화해 나갈 예정입니다.

5) 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	-	-	-	-

6) 시장위험과 위험관리

가. 주요시장위험

당사가 노출된 시장위험은 ① 환율변동에 따른 위험, ② 시장금리변동 및 신용위험 ③ 제품 가격변동 리스크로 구분할 수 있습니다.

(1) 환율변동 위험

당사는 수출비중의 증가로 환율변동에 따른 외환차손익, 환산손익에 노출될 수 있는 위험이 있습니다. 이러한 위험을 커버하고자 경영지원팀을 중심으로 정기 적으로 환율변동을 체크하여 환율의 추세 및 이러한 환 변동에 따른 위험이 동 계약에 미치는 영향을 주기적으로 분석하고 있으며, 적정 환율에 수출대금을 매도하여 환차익을 얻고자하는 전략을 구사하고 있습니다

(2) 시장금리 변동 및 신용위험

시장금리변동으로 인한 이자수익 발생금액의 불확실성, 운용처나 편입자산 관련 발행기관의 신용상 문제로 야기될 수 있는 원금손실 가능성을 포함한 미래 현금 흐름의 불확실성 등을 들 수 있습니다. 당사는 차입금의 금리를 최저로 유지하고자 주기적으로 시중은행의 금리를 비교하고 있으며, 대표이사, 경영지원팀 중심으로 주기적으로 금리변동 상황을 체크하고 있습니다.

(3) 제품가격변동 리스크

계약산업은 인간의 생명을 다루는 사업인 만큼 관련 법규에 의한 규제가 많은 편이며, 정부의 약가정책등에 의해 그 가격이 영향을 받을 수 있습니다.

7. 위험관리정책

1) 환율변동 위험 정책

당사는 실수요 공급에 의한 원인거래를 원칙으로 하며 투기적 거래를 절대 금지하고 있습니다. 회사의 환위험 관리는 대표이사 총괄하에 관리담당이사를 중심으로 경영지원팀에서 실시하고 있습니다.

2) 금리변동 위험 정책

당사는 재무상태에 따라 고정금리와 변동금리, 장기차입금과 단기차입금 비율을 조절하여 적절히 관리하고 있습니다. 특히 유동성의 관점에서 단기차입금의 비중을 감소시켜려는 노력에 주안점을 두고 있으며, 시중은행의 금리변동 및 차이에 대하여 지속적으로 Monitoring하고 있습니다.

3) 상품가격변동 리스크

당사는 경쟁사 대비 뛰어난 기술력과 빠른 개발을 통해 가격변동에 따른 위험을 최소화 하고 있으며 장기 공급 계약을 통해 안정적인 제품 가격을 유지할 수 있도록 하고 있습니다.

8. 파생상품 계약현황

1) 파생상품 계약 현황

당사는 보고기간종료일 현재 금융기관 등과 체결한 파생상품 계약은 없습니다.

9. 경영상의 주요계약

1) 기술이전계약

- 해당사항 없음.

2) 기술도입(제휴)계약

(단위: 백만원)

계약체결일	계약기간	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약금액	비고
2019-09-02	-	(주)인트론바이오테크놀로지	Porphyrin-Fe 제조 및 활용기술 특허실시 및 기술이전 계약서	2,000	-

3) 계약해지 계약

(단위: 백만원)

계약체결일	계약기간	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약금액	비고
-------	------	-------	-------------	------	----

2007-06-26	2007-06-26~2016-11-30	이노파막스 (Innopharmax)社	MRI조영제(GDM 및 GDA)의 수출계약	3,579	MRI조영제에 대한 국제규제사항 변경등을 이유로 계약 상대방인 이노파막스(Innopharmax)社가 당사에 일방적으로 계약해지를 통보함
2008-11-11	2008-11-11~2014-12-31	인도 란박시(Ranbaxy)社	천식치료제(Planlukast) 수출계약 건	9,625	계약당시 Ranbaxy社에서 완제품을 일본시장에서 DMF(의약품등록허가제도)를 인준받아 commercial 공급시작이후 5년간 공급이 이루어지는 조건으로 계약을 했으나 현재까지 DMF(의약품등록허가제도) 등록하지 못하고 commercial 공급도 진행되지 않는 상황에서 Ranbaxy社의 내부 영업환경변화로 인하여 계약을 해지 통보함..
2010-12-13	2010-12-13~2016-10-31	Insight Agents	MRI조영제(GDT) 수출계약 건	7,684	최초 계약 상대방인 Insight Agents社의 피인수 이후, 동법인을 인수한 Agfa HealthCare社로부터 일방적인 계약해지를 통보받음.
2010-12-13	2010-12-13~2016-11-30	이노파막스 (Innopharmax)社	MRI조영제(GDD 및 GDA)의 수출계약	49,270	MRI조영제에 대한 국제규제사항 변경등을 이유로 계약 상대방인 이노파막스(Innopharmax)社가 당사에 일방적으로 계약해지를 통보함.

4) 자기주식 변동계약

(단위: 백만원)

계약체결일	계약기간	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약금액	비 고
2011-07-13	2011-07-13~2011-07-26	한국투자증권	자기주식 취득결정	258	매수수량 확보로 인한 종료(60,000주 취득)
2012-03-05	2012-03-05~2012-03-09	-	자기주식처분 결정(8,757원@32,250주)	282	임직원 사기증진용 자기주식 교부
2013-12-06	2013-12-06~2013-12-31	한국투자증권	자기주식취득 신탁계약 체결결정	1,000	매수수량 확보로 인한 종료(110,619주 취득)
2014-02-07	2014-02-07	한국투자증권	자기주식처분 결정(8,520원@29,027주)	247	임직원상여 지급
2015-02-16	2015-02-17	한국투자증권	자기주식처분 결정(8,280원@37,171주)	307	임직원상여 지급
2016-12-12	2016-12-12~2017-06-12	한국투자증권	자기주식취득 신탁계약 체결결정	3,000	기간완료로 인한 종료(106,086주 취득)

5) 신규시설투자 및 부동산매입계약

(단위: 백만원)

계약체결일	계약기간	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약금액	비 고
2011-08-29	2011-08-29~2012-08-31	-	신규 시설투자	14,821	해외시장의 거래선증가 및 공급물량 확대에 따른 수요대응
2012-01-04	2012-01-04~2012-10-31	㈜에스에이치팜	생산시설 확충을 위한 토지 매입	6,000	토지 13,224㎡ (경기도 화성시 향남읍 1408-4)

6) 타법인 투자 및 처분계약

(단위: 백만원)

계약체결일	계약기간	계약상대방	계약의 목적 및 내용	계약금액	비 고
-------	------	-------	-------------	------	-----

2014-10-16	2014-10-16	올리패스 주식회사	타법인 주식 및 출자증권 처분결정 (30,840원@453,334주)	13,980	올리패스 지분증권 매각을 통한 투자자금 회수
2014-12-02	2014-12-05	주식회사 비보존	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (3,500원@571,429주)	2,000	신약부문투자를 통한 중장기적 성장성 및 안정성 도모
2018-05-10	2018-05-25	주식회사 비보존	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (8,000원@1,009,132주)	8,073	제약 및 신약부문 투자를 통한 시너지 발휘 및 경쟁력 유지

10. 연구개발활동

1) 연구개발 활동의 개요

당사는 원료의약품 개발을 전문으로 하는 회사로서, 연구, 기술중심의 기업입니다. 퍼스트제너릭 위주의 사업구조로, 오리지널 제품의 특허가 만료될 때 이와 동일한 효능을 가진 제너릭제품을 연구개발하여 시장에 출시하는 것을 위주로 하고 있습니다. 따라서 당사의 연구는 가장 시장성있고 미래 성장 잠재력이 있는 퍼스트제너릭 제품을 개발하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

가. 연구개발의 개요

(주)에스텍과마 부설연구소는 4개의 연구팀으로 구성되어 있으며, 유기합성 기술, 유기금속 기술 및 키랄 화학 기술을 이용하여 원료의약품과 신약의 핵심 중간체를 개발하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

인적 구성은 연구를 총괄하는 장도영 이사대우를 중심으로 연구1팀과 연구2팀, 공정연구팀, 분석연구팀으로 구성되어 있으며 총 23명의 전문연구원들로 이루어진 가운데 원료의약품과 신약의 핵심중간체 등을 효율적이고 경제적인 방법을 이용하여 개발하는데 전력을 다하고 있습니다.

다. 연구개발 인력현황

(단위: 명)

부서	학사	석사	박사	계	비고
연구1팀	-	6	1	7	-
연구2팀	-	6	-	6	-
공정연구팀	2	3	-	5	-
분석연구팀	2	2	-	4	-
계	4	17	1	22	-

3) 연구개발비용

<연결기준>

(단위: 백만원)

과 목	제22기	제21기	제20기	비고
-----	------	------	------	----

원 재 료 비	-	-	-	-	
인 건 비	1,418	1,755	1,605	-	
감 가 상 각 비	142	130	154	-	
위 탁 용 역 비	-	-	-	-	
기 타	1,740	1,395	1,808	-	
정부보조금 차감전 연구개발비용 계	3,301	3,281	3,567	-	
(정부보조금)	(26)	(273)	(26)	-	
정부보조금 차감후 연구개발비용 계	3,276	3,007	3,542	-	
회계 처리	판매비와 관리비	3,301	3,281	3,567	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	5.34%	6.47%	8.78%	-	

<별도기준>

(단위: 백만원)

과 목	제22기	제21기	제20기	비 고	
원 재 료 비	-	-	-	-	
인 건 비	1,418	1,755	1,605	-	
감 가 상 각 비	142	130	154	-	
위 탁 용 역 비	-	-	-	-	
기 타	1,494	1,709	1,868	-	
정부보조금 차감전 연구개발비용 계	3,055	3,595	3,628	-	
(정부보조금)	(26)	(273)	(26)	-	
정부보조금 차감후 연구개발비용 계	3,029	3,322	3,602	-	
회계 처리	판매비와 관리비	3,055	3,595	3,628	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	4.96%	7.15%	8.93%	-	

4) 연구개발 실적

회사의 주요 연구개발 실적은 아래와 같습니다.

개발연도	개발프로젝트	치료제	비고
2010년	프란루카스트 또는 그의 수화물의 제조방법 및 그의 합성 중간체	천식치료제	일본특허취득
2008년	프란루카스트 핵심중간체	천식치료제	일본특허취득
2007년	프란루카스트 핵심중간체	천식치료제	국내특허취득

2006년	GDA	MRI조영제	세계2번째 개발
2004년	Droxidopa	파킨슨병 치료제	세계2번째 개발
	Pranlukast Hydrate	천식치료제	-
	Gadopentetic Acid Monomeglumine	MRI조영제	세계2번째 개발
2003년	Glimepiride	당뇨병 치료제	국내 최초 개발
2002년	Acamprostate Calcium	알콜중독치료제	유럽품질적합인증(COS)
	Afloqualone	근육이완제	세계2번째 개발
	Alibendol	소화불량치료제	-
2001년	Tiropamide HCl	진경제	-
2000년	Polysaccharide Iron Complex	빈혈치료제	국내 최초 개발
	Chromocarb Diethylamine	모세혈관취약증 치료제	-
1999년	Triflusal	혈전치료제	세계2번째 개발
1997년	Acemetacin	소염진통제	세계3번째 개발
	Aceclofenac	소염진통제	세계2번째 개발
1996년	T.D.B	위십이지장궤양치료제	-

5) 주요 프로젝트별 임상등 진행단계 및 향후 연구개발 계획

당사의 복제약개발 프로젝트는 복제약 후보발굴, Lab Scale, Bench Scale, Pilot Scale, Plant Scale의 단계로 구분지어 진행하고 있습니다. 현재 개발중인 품목은 Vildagliptin이며, 개발품목의 효능은 DPP-4 억제제 계열의 경구용 혈당강하제로서 식이, 운동 요법과 병행하여 제2형 당뇨병에 사용되어집니다. 현재 해당품목은 Lab Scale단계로 진행되고 있으며, 현재의 시장상황은 다음과 같습니다. 현재 식생활의 서구화 및 운동부족으로 인한 대사성 질환(당뇨병)의 증가 및 기존의 인슐린 저항성 개선만으로는 질환의 치료효과가 부족하므로 인슐린의 분비량을 증가시키는 약물이 필요하며 이러한 해당 효능을 갖는 Gliptin 계열의 약제들이 출시되고 있습니다(단일제). 추가로 인슐린 저항성을 개선하는 약제에 Gliptin 계열의 인슐린 분비량을 증가시키는 약제를 추가한 복합제 개발 또한 진행되어 복약, 순응성 및 고혈당 치료효과를 개선하는 약제들도 출시되고 있습니다. 해당품목의 오리지널사의 물질특허 만료일은 국내 2022년, 일본 2024년으로 물질특허상의 제법을 개선하여 수율 및 순도를 향상시켜 시장경쟁력을 강화하도록 할 계획입니다. 당사는 시장상황에 변화를 주시하며 개발을 진행하고 있으며, 시장상황의 특별한 변동이 없다면 해당품목은 약 3년의 연구개발 과정이 걸릴 것으로 예상되어 집니다.

11. 그밖의 투자이사 결정에 필요한 사항

1) 관계 법령, 정부의 규제

제약산업은 인간의 생명을 다루는 산업인 만큼 제반 관련 법규에 의한 규제가 타산업에 비해 많은 편입니다. 당사는 이러한 제반규정을 엄격히 준수하여, 사회적으로 요구되는 수준의 제품생산 및 품질관리가 이루어지도록 노력하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약 연결재무정보

당사의 제22기말 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 회계감사를 받았습니다. 자세한 사항은 IV.감사인의 감사의견을 참조하시기 바랍니다.

에스텍파마 주식회사

(단위 : 원)

구 분	제22기 (2020년 12월)	제21기 (2019년 12월)	제20기 (2018년 12월)
자산			
유동자산	70,320,881,223	66,070,800,821	46,697,023,367
현금및현금성자산	41,268,057,134	39,069,748,460	23,927,247,399
매출채권및기타채권	12,649,708,359	11,637,328,205	9,429,838,064
기타유동금융자산	-	1,254,000,000	-
재고자산	15,988,859,667	13,631,348,494	12,632,358,694
기타유동자산	414,256,063	478,375,662	707,579,210
비유동자산	52,827,892,339	50,354,810,117	51,647,912,396
기타비유동금융자산	316,699,937	316,199,937	316,199,937
관계기업투자주식	3,656,357,975	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,583,439,356	3,706,437,477	2,441,717,170
당기손익-공정가치 측정금융자산	11,343,030,869	9,648,140,800	13,428,313,552
유형자산	31,951,544,689	32,563,713,274	33,201,756,982
무형자산	1,937,400,240	4,090,520,538	2,239,015,394
기타비유동자산	6,442,550	29,798,091	20,909,361
자산총계	123,148,773,562	116,425,610,938	98,344,935,763
부채			
유동부채	10,166,135,401	11,558,919,305	6,156,913,307
비유동부채	1,589,357,771	2,146,342,367	2,937,071,355
부채총계	11,755,493,172	13,705,261,672	9,093,984,662
자본			
자본금	5,949,131,500	5,949,131,500	5,949,131,500
자본잉여금	30,491,270,425	30,491,270,425	30,491,270,425
자본조정	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)
기타포괄손익누계액	(1,614,238,774)	(624,008,484)	(48,671,804)
이익잉여금	78,443,822,422	68,780,661,008	54,735,926,163
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	111,393,280,390	102,720,349,266	89,250,951,101
비지배지분			

자본총계	111,393,280,390	102,720,349,266	89,250,951,101
자본과부채총계	123,148,773,562	116,425,610,938	98,344,935,763
매출액	61,323,524,052	46,489,682,257	40,335,856,954
영업이익	8,020,445,744	3,794,649,404	1,524,748,545
당기순이익	10,956,870,937	15,227,983,950	6,589,688,738
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분	10,956,870,937	15,227,983,950	6,589,688,738
비지배지분	-	-	-
주당이익			
기본주당이익(단위: 원)	938	1,304	565
희석주당이익(단위: 원)	938	1,304	557
연결에 포함된 회사수	1	1	1

(2) 요약 별도재무정보

당사의 제22기말 별도재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 외부감사인
의 회계감사를 받았습니다. 자세한 사항은 IV.감사인의 감사의견을 참조하시기 바랍니다.
에스텍파마 주식회사 (단위 : 원)

구 분	제22기 (2020년 12월)	제21기 (2019년 12월)	제20기 (2018년 12월)
자산			
유동자산	70,173,785,142	65,732,367,966	46,583,679,247
현금및현금성자산	41,195,635,609	38,765,980,296	23,898,960,725
매출채권및기타채권	12,590,875,186	11,633,516,185	9,427,120,898
기타유동금융자산	-	1,254,000,000	-
재고자산	15,988,859,667	13,631,348,494	12,632,358,694
기타유동자산	398,414,680	447,522,991	625,238,930
비유동자산	52,663,348,781	50,228,246,700	51,674,955,899
기타비유동금융자산	316,699,937	316,199,937	316,199,937
관계기업투자주식	3,500,000,000	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,583,439,356	3,706,437,477	2,441,717,170
당기손익-공정가치 측정금융자산	11,343,030,869	9,648,140,800	13,428,313,552
종속기업투자주식	39,018,744	39,018,744	39,018,744
유형자산	31,867,769,106	32,398,131,113	33,189,781,741
무형자산	1,937,400,240	4,090,520,538	2,239,015,394
기타비유동자산	6,442,550	29,798,091	20,909,361
자산총계	122,837,133,923	115,960,614,666	98,258,635,146

부채			
유동부채	10,159,844,556	11,420,114,819	6,131,994,603
비유동부채	1,589,357,771	2,102,114,482	3,018,991,593
부채총계	11,749,202,327	13,522,229,301	9,150,986,196
자본			
자본금	5,949,131,500	5,949,131,500	5,949,131,500
자본잉여금	30,491,270,425	30,491,270,425	30,491,270,425
자본조정	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)
기타포괄손익누계액	(1,615,845,977)	(618,871,351)	(45,444,656)
이익잉여금	78,140,080,831	68,493,559,974	54,589,396,864
자본총계	111,087,931,596	102,438,385,365	89,107,648,950
자본과부채총계	122,837,133,923	115,960,614,666	98,258,635,146
중속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	61,102,370,649	46,489,682,257	40,330,037,153
영업이익	8,134,509,579	3,567,012,206	1,460,881,100
당기순이익	10,940,230,380	15,087,412,215	6,583,946,865
주당이익			
기본주당이익(단위: 원)	937	1,292	564
희석주당이익(단위: 원)	937	1,292	556

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 22 기	2020.12.31 현재
제 21 기	2019.12.31 현재
제 20 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산			
유동자산	70,320,881,223	66,070,800,821	46,697,023,367
현금및현금성자산	41,268,057,134	39,069,748,460	23,927,247,399
매출채권 및 기타유 동채권	12,649,708,359	11,637,328,205	9,429,838,064
기타유동금융자산		1,254,000,000	
재고자산	15,988,859,667	13,631,348,494	12,632,358,694

기타유동자산	414,256,063	478,375,662	707,579,210
비유동자산	52,827,892,339	50,354,810,117	51,647,912,396
기타비유동금융자산	316,699,937	316,199,937	316,199,937
관계기업투자주식	3,656,357,975		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품	3,583,439,356	3,706,437,477	2,441,717,170
당기손익-공정가치 측정 금융자산	11,343,030,869	9,648,140,800	13,428,313,552
유형자산	31,951,544,689	32,563,713,274	33,201,756,982
무형자산	1,937,400,240	4,090,520,538	2,239,015,394
기타비유동자산	6,442,550	29,798,091	20,909,361
이연법인세자산	32,976,723		
자산총계	123,148,773,562	116,425,610,938	98,344,935,763
부채			
유동부채	10,166,135,401	11,558,919,305	6,156,913,307
매입채무 및 기타유동채무	8,899,863,746	6,552,873,505	3,484,942,309
기타유동부채	253,694,350	1,563,445,094	1,476,695,621
당기법인세부채	771,996,701	3,163,278,883	1,195,275,377
유동리스부채	240,580,604	279,321,823	
비유동부채	1,589,357,771	2,146,342,367	2,937,071,355
순확정급여부채	735,049,380	790,743,179	2,293,724,617
기타장기종업원급여부채	690,865,441	607,439,467	
비유동리스부채	163,442,950	367,613,203	
이연법인세부채		380,546,518	643,346,738
부채총계	11,755,493,172	13,705,261,672	9,093,984,662
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	111,393,280,390	102,720,349,266	89,250,951,101
자본금	5,949,131,500	5,949,131,500	5,949,131,500
자본잉여금	30,491,270,425	30,491,270,425	30,491,270,425
자본조정	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)
기타포괄손익누계액	(1,614,238,774)	(624,008,484)	(48,671,804)
이익잉여금(결손금)	78,443,822,422	68,780,661,008	54,735,926,163
비지배지분			
자본총계	111,393,280,390	102,720,349,266	89,250,951,101
자본과부채총계	123,148,773,562	116,425,610,938	98,344,935,763

연결 포괄손익계산서

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
매출액	61,323,524,052	46,489,682,257	40,335,856,954
매출원가	43,953,382,531	33,488,948,710	30,490,402,852
매출총이익	17,370,141,521	13,000,733,547	9,845,454,102
판매비와관리비	9,349,695,777	9,206,084,143	8,320,705,557
영업이익(손실)	8,020,445,744	3,794,649,404	1,524,748,545
기타수익	1,565,136,608	2,892,614,384	2,086,704,040
기타비용	2,866,855,340	1,757,619,943	1,267,693,711
금융수익	6,422,108,301	14,142,311,447	5,710,076,108
금융원가	11,195,918	16,128,830	88,824,656
지분법이익	156,357,975		
법인세비용차감전순이익(손실)	13,285,997,370	19,055,826,462	7,965,010,326
법인세비용	2,329,126,433	3,827,842,512	1,375,321,588
당기순이익(손실)	10,956,870,937	15,227,983,950	6,589,688,738
기타포괄손익	(1,115,939,213)	(1,174,585,485)	(248,689,986)
당기손익으로 재분류 되지 않는항목(세후기타 포괄손익)	(1,122,683,549)	(1,172,675,500)	(247,100,282)
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평가 손실	(996,974,626)	(573,426,695)	(45,444,656)
순확정급여채무의 재측정요소	(125,708,923)	(599,248,805)	(201,655,626)
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기 타포괄손익)	6,744,336	(1,909,985)	(1,589,704)
해외사업장환산외 환차이	6,744,336	(1,909,985)	(1,589,704)
총포괄손익	9,840,931,724	14,053,398,465	6,340,998,752
당기순이익(손실)의 귀 속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	10,956,870,937	15,227,983,950	6,589,688,738
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	9,840,931,724	14,053,398,465	6,340,998,752
총 포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	938	1,304	565
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	938	1,304	557

연결 자본변동표

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	5,888,115,500	29,452,289,977	(1,876,705,183)	3,763,473,025	45,156,393,049	82,383,566,368	82,383,566,368	
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(3,765,110,469)	3,769,398,702	4,288,233	4,288,233	
당기순이익(손실)					6,589,688,738	6,589,688,738	6,589,688,738	
기타포괄손익	해외사업장환산손익			(1,589,704)		(1,589,704)	(1,589,704)	
	확정급여제도의 재측정손익				(201,655,626)	(201,655,626)	(201,655,626)	
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			(45,444,656)		(45,444,656)	(45,444,656)	
	평가손익 적립금							
신주인수권의 행사	61,016,000	1,263,272,293				1,344,288,293	1,344,288,293	
신주인수권대가		(244,291,845)				(244,291,845)	(244,291,845)	
배당금지급					(577,898,700)	(577,898,700)	(577,898,700)	
2018.12.31 (기말자본)	5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(48,671,804)	54,735,926,163	89,250,951,101	89,250,951,101	
2019.01.01 (기초자본)	5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(48,671,804)	54,735,926,163	89,250,951,101	89,250,951,101	
회계정책변경에 따른 증가(감소)								
당기순이익(손실)					15,227,983,950	15,227,983,950	15,227,983,950	
기타포괄손익	해외사업장환산손익			(1,909,985)		(1,909,985)	(1,909,985)	
	확정급여제도의 재				(599,248,805)	(599,248,805)	(599,248,805)	

	측정손익								
	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익 적립금			(573,426,695)		(573,426,695)			(573,426,695)
신주인수권의 행사									
신주인수권대가									
배당금지급									
2019.12.31 (기말자본)									
	5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(624,008,484)	68,780,661,008	102,720,349,266			102,720,349,266
2020.01.01 (기초자본)									
	5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(624,008,484)	68,780,661,008	102,720,349,266			102,720,349,266
회계정책변경에 따른 증가(감소)									
당기순이익(손실)									
					10,956,870,937	10,956,870,937			10,956,870,937
기타포괄손익	해외사업정환손익			6,744,336		6,744,336			6,744,336
	확정급여제도의 재 측정손익				(125,708,923)	(125,708,923)			(125,708,923)
	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익 적립금			(996,974,626)		(996,974,626)			(996,974,626)
	신주인수권의 행사								
신주인수권대가									
배당금지급									
2020.12.31 (기말자본)									
	5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(1,614,238,774)	78,443,822,422	111,393,280,390			111,393,280,390

연결 현금흐름표

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
영업활동현금흐름	4,708,662,304	4,289,946,325	7,249,600,416
당기순이익(손실)	10,956,870,937	15,227,983,950	6,589,688,738
당기순이익조정을 위 한 가감	(618,477,670)	(5,775,081,851)	(2,210,745,273)
법인세비용	2,329,126,433	3,827,842,512	1,375,321,588
감가상각비	2,553,845,530	2,621,933,222	2,578,518,106
무형자산상각비	120,829,551	124,690,856	159,677,721
기타장기종업원급 여	83,425,974	607,439,467	
퇴직급여	774,954,260	813,023,680	761,710,252
대손상각비(환입)	(2,196,438)	(40,465,363)	9,110,616
기타의 대손상각비 (환입)	(213,092,338)	66,604,358	(25,000,000)
재고자산평가손실 (환입)	(853,049,494)	279,397,204	(1,620,445,821)
유형자산처분손실	13,276,000	12,000	

무형자산처분손실		36,370,909	3,762,000
무형자산손상차손	1,020,000,000		
외화환산손실	181,080,611	109,094,258	178,180,097
유형자산처분이익	(30,989,999)	(20,318,478)	(8,180,818)
매각예정비유동자산처분이익			(500,000,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(5,992,858,870)	(13,622,209,648)	(4,942,216,645)
지분법이익	(156,357,975)		
외화환산이익	(28,417,402)	(74,523,859)	(2,147,562)
이자비용	11,195,918	16,128,830	88,824,656
이자수익	(429,249,431)	(520,101,799)	(267,859,463)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(806,133,805)	(3,371,071,177)	2,328,049,340
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	(1,028,581,225)	(2,218,104,724)	(440,236,624)
재고자산의 감소(증가)	(1,504,461,679)	(1,278,387,004)	3,005,258,538
기타유동자산의 감소(증가)	277,211,937	159,374,422	(138,996,062)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	30,301,463	(8,888,730)	2,663,400
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	2,497,790,980	2,902,336,457	(1,043,781,853)
기타유동부채의 증가(감소)	(55,750,744)	86,749,473	1,098,150,797
사외적립자산의 증가(감소)	(1,000,000,000)	(2,900,000,000)	
퇴직금의 지급	(22,644,537)	(114,151,071)	(155,008,856)
법인세납부(환급)	(4,823,597,158)	(1,791,884,597)	542,607,611
투자활동현금흐름	(922,797,259)	11,689,553,682	932,689,569
이자수취	429,249,431	520,101,799	267,859,463
기타유동금융자산의 처분	1,254,000,000		
기타유동금융자산의 취득		(1,254,000,000)	
기타비유동금융자산의 취득	(500,000)		
매각예정비유동자산의 처분			1,500,000,000

당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	9,166,717,050	17,402,382,400	8,520,000,000
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(1,149,311,004)	(1,999,882,737)	(1,000,000,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(4,868,748,249)		(8,073,056,000)
관계기업투자주식의 취득	(3,500,000,000)		
유형자산의 처분	30,999,999	158,909,091	8,181,818
유형자산의 취득	(2,198,553,311)	(1,125,389,962)	(466,070,254)
무형자산의 처분		10,609,091	171,000,000
무형자산의 취득	(86,651,175)	(2,023,176,000)	(3,935,400)
정부보조금의 수취			8,709,942
재무활동현금흐름	(1,425,294,040)	(826,276,340)	(5,572,013,483)
이자지급	(11,195,918)	(16,128,830)	(94,111,231)
유동성장기차입금의 상환			(6,000,000,000)
신주인수권 행사			1,099,996,448
리스부채의 지급	(246,097,522)	(226,147,210)	
배당금지급	(1,168,000,600)	(584,000,300)	(577,898,700)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,360,571,005	15,153,223,667	2,610,276,502
기초현금및현금성자산	39,069,748,460	23,927,247,399	21,468,354,717
환율변동효과	(162,262,331)	(10,722,606)	(151,383,820)
기말현금및현금성자산	41,268,057,134	39,069,748,460	23,927,247,399

3. 연결재무제표 주석

제 22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일 까지

제 21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일 까지

주식회사 에스텍파마와 그 종속기업

1. 회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

주식회사 에스텍파마(이하 "지배기업")는 1996년 6월 에스텍 케미칼이라는 상호로 설립되어 1998년 12월 주식회사 에스텍으로 법인전환하여 2001년 1월 주식회사 에스텍파마로 상호를 변경하였습니다. 한편, 지배기업은 2004년 2월에 주식을 코스닥시장에 상장한 회사로서 RBM, PLK등 원료의약품의 제조·판매 등을 영업목적으로하고 있으며, 당기말 현재 자본금은 5,949백만원입니다.

한편, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
김재철	1,914,196	16.09
배선희	1,040,923	8.75
자사주	218,257	1.83
기 타	8,724,887	73.33
합 계	11,898,263	100.00

1.2 종속기업의 개요

보고기간종료일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율(%)		결산월	소재지	업종
	당기말	전기말			
에스텍과기(북경)유한공사	100.00	100.00	12월	중국	연구개발 및 무역업

1.3 지배기업 및 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 지배기업 및 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)에스텍파마	122,837,134	11,749,202	111,087,932	61,102,371	10,940,230	9,817,547
에스텍과기(북경)유한공사	230,872	94,147	136,725	408,715	(191,002)	(184,258)

<전기>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
(주)에스텍파마	115,960,615	13,522,230	102,438,385	46,489,682	15,087,412	13,914,737
에스텍과기(북경)유한공사	504,015	183,032	320,983	839,568	222,492	220,582

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며, 만약 지배기업이 종속회사에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리

하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결기업이 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금 으로 재분류

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1039호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가가 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액보다 클 경우 그 초과금액으로 측정됩니다. 만약 이전대가가 취득한 피취득자의 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.3.2 관계기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

연결기업은 관계기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과를 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2.3.3 유동성·비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동·비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이

보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.3.4 공정가치측정

연결기업은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융상품과 같은 금융자산을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 또한 상각후원가로 측정된 금융상품의 공정가치는 주식에 공시하고 있습니다.

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

2.3.5 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결기업내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 연결재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결실체의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 해외사업장순투자위험 회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

연결기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.3.6 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 주된 책임을 지며 가격결정권을 가지고 있으며 재고 및 신용위험에 노출되어 있으므로 연결기업이 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결기업은 원료의약품의 제조·판매를 주된 사업을 하고 있으며, 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 제품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인채권회수기간은 인도 후 60일에서 120일이내 입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다.

2.3.7 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다. 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.3.8 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련보조금은 자산의 취득에 사용되는 경우 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 당해 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2.3.9 종업원급여

(1) 단기종업원급여

연결기업은 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

연결기업은 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도를 운영하고 있는 바 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다.

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 통하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.10 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 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 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초로 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업 회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

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

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 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, 연결기업의 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

금융자산의 후속측정은 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

- 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

가. 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 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 발생합니다.

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

나. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산으로 측정합니다.

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

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

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

다. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 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 연결기업의 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

라. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

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

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 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.

3) 제거

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

- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실 (ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 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 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부신용등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 120일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

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

연결기업은 계약상 지급이 180일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신

용보강을 고려하기 전에는 연결기업의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금 흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

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. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

나. 대여금 및 차입금

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 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

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

2.3.11 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 연결기업의 재고자산은 평균법(단, 미착품은 개별법)에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.3.12 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입 원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재 가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

연결기업은 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	30년
구 축 물	15년
기계장치	10년
공구와기구·시설장치	6년
차량운반구·비품	4년

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

2.3.13 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 차입금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2.3.14 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 유한한 내용연수를 가진 무형자산 중 소프트웨어에 대하여는 5년의 내용연수를, 산업재산권에 대하여는 10년의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 상각하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적 효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

2.3.15 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상 검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소하고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 유사기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.3.16 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2.3.17 충당부채

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

2.3.18 자기주식

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

2.3.19 지배기업의 소유주에 대한 현금배당

지배기업은 지배기업의 소유주에 대한 현금의 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.3.20 매각예정 비유동자산

연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

2.3.21 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수
건 물	30년
구 축 물	15년
기계장치	10년
공구와기구·시설장치	6년
차량운반구·비품	4년

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 됩니다. 2.3.15 비금융자산의 손상 부분의 회계정책을 참조합니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 측정된 리스부채를 인식합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 창고, 기타장비 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2.4 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2020년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

2.4.1 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 연결기업에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

2.4.2 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 연결기업의 연결재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

2.4.3 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의변경 및 오류'(개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

2.4.4 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제 · 개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

3.1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

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

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

3.3 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

3.4 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결기업은

이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

3.5 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스 이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이

아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3.6 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결기업은 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다.

동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

4. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발 부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리 및 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 33), 민감도 분석(주석 18, 주석 28, 주석 33)이 있습니다.

4.1 회계적 판단

4.1.1 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결기업은 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 건물 및 기타장비 등의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 건물 및 기타장비 등의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

4.2 추정 및 가정

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있으며, 그러한 변화 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

4.2.1 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가 가능하지 않을 것이라는 징후가 있

을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

4.2.2 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금설정률표를 사용합니다. 충당금설정률은 비슷한 손실양상을 가지고 있는 다양한 고객부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)개별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행율에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를들어, 미래경제적상황(중국내생산)이 향후에 악화되어 생산분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행율은 조정됩니다. 매 결산일에 과거채무불이행율을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행율과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행율 나타내지 않습니다. 연결기업의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 33에 공시됩니다.

4.2.3 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적평가방법을통하여 결정됩니다. 보험수리적평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동되며 연결기업은 모든 가정을 매 보고기간말에 재검토하고 있습니다.

4.2.4 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 미칠 수 있습니다.

4.2.5 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고(종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

5. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
제품매출액	56,336,219	45,449,010
상품매출액	4,592,725	893,008
기타매출액	394,580	147,664
합계	61,323,524	46,489,682
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전하는 재화	61,323,524	46,489,682

(2) 연결기업은 보고기간종료일 현재 인식한 계약자산 및 부채는 없으며 당기말 매출채권 12,007,490천원(전기말: 11,089,029천원)은 전액 수취채권으로 구성되어 있습니다.

6. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	4,312	8,288
당좌예금	957,658	506,204
외화예금	13,681,368	18,192,667
제예금	26,624,720	20,362,589
합계	41,268,058	39,069,748

(2) 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	은행명	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	기업은행	2,000	2,000	당좌개설보증금

7. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권-비상장주식	3,583,439	3,706,437

(2) 보고기간종료일 현재 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율 (%)	취득원가	공정가치	장부금액
펩진	112,250	4.10	1,000,000	-	-
(주)코어파마	1,250,000	15.57	1,000,000	501,250	501,250
(주)더웨이브톡	8,715	2.75	499,979	284,370	284,370
(주)빌릭스	7,431	4.64	1,999,883	1,648,508	1,648,508
(주)피에이치파마(주1)	9,122	0.10	149,993	149,993	149,993
(주)쿼드메디슨(주2)	733	2.14	999,318	999,318	999,318
합 계			5,649,173	3,583,439	3,583,439

(주1) 연결기업은 당기 중 (주)피에이치파마에 출자하여 보통주 9,122주를 취득하였습니다.

(주2) 연결기업은 당기 중 (주)쿼드메디슨에 출자하여 보통주 733주를 취득하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율 (%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)펩진(주1)	250,000	4.10	1,000,000	168,500	168,500
(주)코어파마(주2)	1,250,000	16.49	1,000,000	1,037,500	1,037,500
(주)더웨이브톡	8,715	3.31	499,979	500,554	500,554

(주)빌릭스(주3)	7,431	5.41	1,999,883	1,999,883	1,999,883
합 계			4,499,862	3,706,437	3,706,437

- (주1) 전기 중 (주)T&K 바이오이노베이션은 펩진과 흡수 합병하여, 사명이 펩진으로 변경되었습니다.
- (주2) 전기 중 1:50 액면분할을 실시하여 주식수가 증가하였습니다.
- (주3) 연결기업은 전기 중 (주)빌릭스에 출자하여 보통주 7,431주를 취득하였습니다.

8. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권-상장주식	2,744,061	-
지분증권-비상장주식	8,598,971	9,648,141
합계	11,343,032	9,648,141

(2) 보고기간종료일 현재 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)인트론바이오테크놀로지(주1)	98,530	0.30%	995,003	2,744,061	2,744,061

(주1) 연결기업은 당기 중 (주)인트론바이오테크놀로지 보통주 98,530주를 취득하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)비보존(주1)	716,000	2.48%	4,041,187	4,749,228	4,749,228
(주)빌릭스(주2)	4,911	3.07%	2,500,485	2,500,485	2,500,485
(주)휴런(주3)	82,964	0.83%	499,962	499,962	499,962
(주)피에이치파마(주4)	14,899	0.16%	349,977	349,977	349,977
(주)쿼드메디슨(주5)	293	0.86%	499,318	499,318	499,318
합 계			7,890,929	8,598,970	8,598,970

(주1) 당기 중 399,392주를 처분하였습니다.

(주2) 연결기업은 당기 중 (주)빌릭스에 출자하여 상환전환우선주 4,911주를 취득하였습니다.

(주3) 연결기업은 당기 중 (주)휴런에 출자하여 상환전환우선주 2,963주를 취득하였으며, 무상증자로 인해 82,964주를 보유하고 있습니다.

(주4) 연결기업은 당기 중 (주)피에이치파마에 출자하여 상환전환우선주 14,899주를 취득하였습니다.

(주5) 연결기업은 당기 중 (주)쿼드메디슨에 출자하여 상환전환우선주 293주를 취득하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)비보존(주1)	1,115,392	4.26%	6,295,401	9,648,141	9,648,141

(주1) 전기 중 566,511주를 처분하였습니다.

9. 관계기업투자

(1) 당기 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
기초장부가액	-
취득	3,500,000
지분법손익	156,358
기말장부가액	3,656,358

(2) 보고기간 종료일 현재 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	관계의 성격	취득원가	지분율(%)	소재국가	결산월
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호(주1)	신기술투자조합	500,000	43.48	한국	12월
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호(주1)	신기술투자조합	1,000,000	34.31	한국	12월
유레카헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호(주1), (주2)	사모투자펀드	2,000,000	80.00	한국	12월

(주1) 당기 중 신규출자하여 관계기업투자자산으로 인식하였습니다.

(주2) 피투자기업에 대한 지분율이 80.00%이나, 연결기업은 수익증권 보유자로 집합투자업자와 달리 지배력을 행사할 수 없고 유의적인 영향력만 행사가능하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말		
	취득원가	순자산가액(주1)	장부가액
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호	500,000	495,431	495,431
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호	1,000,000	993,004	993,004
유레카헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호	2,000,000	2,167,923	2,167,923
합 계	3,500,000	3,656,358	3,656,358

(주1) 순자산가액은 지분해당액 기준입니다.

(4) 당기 중 관계기업 지분법평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기취득액	지분법손익	기말평가액
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호	500,000	(4,569)	495,431
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호	1,000,000	(6,996)	993,004
유레카헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호	2,000,000	167,923	2,167,923
합 계	3,500,000	156,358	3,656,358

(5) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	매출액	당기순이익
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호	1,140,322	829	89	(10,508)
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호	2,895,208	603	285	(20,394)
유레카헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호	2,722,141	11,395	-	209,886
합 계	6,757,671	12,827	374	178,984

10. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	12,040,871	11,124,607
대손충당금	(33,381)	(35,578)
미수금	642,219	548,299
합계	12,649,709	11,637,328

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 60일에서 120일 이내입니다.

(2) 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
기초	35,578	-	35,578
설정	11,792	-	11,792
환입	(13,989)	-	(13,989)
기말	33,381	-	33,381

<전기>

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
기초	55,043	21,000	76,043
설정	4,502	-	4,502
환입	(23,967)	(21,000)	(44,967)
기말	35,578	-	35,578

11. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	-	-	-	969,342	(333,342)	636,000
제 품	9,703,228	(690,690)	9,012,538	7,295,720	(1,190,199)	6,105,521
재공품	1,352,618	(3,957)	1,348,661	1,466,057	(58,319)	1,407,738
원재료	5,650,107	(134,122)	5,515,985	5,113,443	(99,959)	5,013,484
미착품	111,676	-	111,676	468,605	-	468,605
합 계	16,817,629	(828,769)	15,988,860	15,313,167	(1,681,819)	13,631,348

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여, 당기 중 인식한 재고자산 평가총당금 환입액은 853,050천원이며, 전기 중 인식한 재고자산 평가총당금 설정액은 279,397천원입니다.

12. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득(주1)	처분/폐기	감가상각비	대체(주2)	환율차이	합계
<취득원가>							
토 지	12,408,741	-	-	-	-	-	12,408,741
건 물	22,516,823	-	-	-	-	-	22,516,823
구 축 물	116,961	196,500	-	-	-	-	313,461
기 계 장 치	23,042,237	372,400	(41,152)	-	-	-	23,373,485
차량운반구	667,067	193,837	(94,932)	-	-	-	765,972
공구와기구	2,648,882	834,130	(262,239)	-	-	-	3,220,773
비 품	1,665,414	124,292	(93,155)	-	-	1,645	1,698,196
시 설 장 치	4,718,419	195,700	(3,400)	-	-	-	4,910,719
사용권자산	871,624	-	-	-	-	1,756	873,380
건설중인자산	288,810	196,894	(13,200)	-	(312,004)	-	160,500
합계	68,944,978	2,113,753	(508,078)	-	(312,004)	3,401	70,242,050
<감가상각누계액>							
건 물	7,456,393	-	-	766,928	-	-	8,223,321
구 축 물	71,725	-	-	13,775	-	-	85,500
기 계 장 치	20,212,961	-	(41,146)	903,245	-	-	21,075,060
차량운반구	563,216	-	(94,929)	84,467	-	-	552,754
공구와기구	1,999,468	-	(262,224)	247,585	-	-	1,984,829
비 품	1,523,774	-	(93,094)	54,887	-	1,558	1,487,125
시 설 장 치	4,154,362	-	(3,399)	239,331	-	-	4,390,294
사용권자산	242,463	-	-	245,074	-	(1,372)	486,165
합계	36,224,362	-	(494,792)	2,555,292	-	186	38,285,048
<정부보조금>							
시 설 장 치	6,903	-	-	(1,446)	-	-	5,457
건설중인자산	150,000	-	-	-	(150,000)	-	-
합계	156,903	-	-	(1,446)	(150,000)	-	5,457
<순장부금액>							
토 지	12,408,741	-	-	-	-	-	12,408,741
건 물	15,060,430	-	-	(766,928)	-	-	14,293,502
구 축 물	45,236	196,500	-	(13,775)	-	-	227,961
기 계 장 치	2,829,276	372,400	(6)	(903,245)	-	-	2,298,425
차량운반구	103,851	193,837	(3)	(84,467)	-	-	213,218
공구와기구	649,414	834,130	(15)	(247,585)	-	-	1,235,944
비 품	141,640	124,292	(61)	(54,887)	-	87	211,071
시 설 장 치	557,154	195,700	(1)	(237,885)	-	-	514,968
사용권자산	629,161	-	-	(245,074)	-	3,128	387,215
건설중인자산	138,810	196,894	(13,200)	-	(162,004)	-	160,500
합계	32,563,713	2,113,753	(13,286)	(2,553,846)	(162,004)	3,215	31,951,545

(주1) 당기말 현재 유형자산 취득금액 중 미지급된 금액은 45,200천원(전기말:130,000천원)입니다.

(주2) 건설중인자산 중 162,004천원은 소프트웨어로 대체되었습니다. (주석13 참조)

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득(주1)	처분/폐기	감가상각비	환율차이	합계
<취득원가>						
토 지	12,408,741	-	-	-	-	12,408,741
건 물	22,516,823	-	-	-	-	22,516,823
구 축 물	105,600	11,361	-	-	-	116,961
기 계 장 치	22,900,705	537,500	(395,968)	-	-	23,042,237
차량운반구	615,745	100,047	(48,725)	-	-	667,067
공구와기구	2,364,241	305,790	(21,149)	-	-	2,648,882
비 품	1,594,625	78,482	(11,707)	-	4,014	1,665,414
시 설 장 치	4,641,219	77,200	-	-	-	4,718,419
사용권자산	871,624	-	-	-	-	871,624
건설중인자산	-	288,810	-	-	-	288,810
합계	68,019,323	1,399,190	(477,549)	-	4,014	68,944,978
<감가상각누계액>						
건 물	6,689,465	-	-	766,928	-	7,456,393
구 축 물	64,193	-	-	7,532	-	71,725
기 계 장 치	19,515,047	-	(257,379)	955,293	-	20,212,961
차량운반구	522,696	-	(48,723)	89,243	-	563,216
공구와기구	1,816,471	-	(21,144)	204,141	-	1,999,468
비 품	1,470,294	-	(11,701)	61,403	3,778	1,523,774
시 설 장 치	3,859,428	-	-	294,934	-	4,154,362
사용권자산	-	-	-	243,905	(1,442)	242,463
합계	33,937,594	-	(338,947)	2,623,379	2,336	36,224,362
<정부보조금>						
시 설 장 치	8,349	-	-	(1,446)	-	6,903
건설중인자산	-	150,000	-	-	-	150,000
합계	8,349	150,000	-	(1,446)	-	156,903
<순장부금액>						
토 지	12,408,741	-	-	-	-	12,408,741
건 물	15,827,358	-	-	(766,928)	-	15,060,430
구 축 물	41,407	11,361	-	(7,532)	-	45,236
기 계 장 치	3,385,658	537,500	(138,589)	(955,293)	-	2,829,276
차량운반구	93,049	100,047	(2)	(89,243)	-	103,851
공구와기구	547,770	305,790	(5)	(204,141)	-	649,414
비 품	124,331	78,482	(6)	(61,403)	236	141,640
시 설 장 치	773,442	77,200	-	(293,488)	-	557,154
사용권자산	871,624	-	-	(243,905)	1,442	629,161
건설중인자산	-	138,810	-	-	-	138,810
합계	34,073,380	1,249,190	(138,602)	(2,621,933)	1,678	32,563,713

13. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
산업재산권	143,606	144,949
소프트웨어	228,125	105,903
회원권	565,669	565,669
기타의 무형자산	-	1,254,000
전용실시권(주1)	1,000,000	2,020,000
합계	1,937,400	4,090,521

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소			기말
		개별취득	기타	상각	손상차손	
산업재산권	144,949	20,305	-	(21,648)	-	143,606
소프트웨어	105,903	59,400	162,004	(99,182)	-	228,125
회원권	565,669	-	-	-	-	565,669
기타의무형자산	1,254,000	-	(1,254,000)	-	-	-
전용실시권	2,020,000	-	-	-	(1,020,000)	1,000,000
합계	4,090,521	79,705	(1,091,996)	(120,830)	(1,020,000)	1,937,400

(주1) 건설중인자산 중 162,004천원은 소프트웨어로 대체되었습니다.

(주2) 기타의무형자산은 당기 중 선수금과 상계되었습니다.

구분	기초	증가	감소		기말
		개별취득	처분	상각	
산업재산권	165,650	-	-	(20,701)	144,949
소프트웨어	206,717	3,176	-	(103,990)	105,903
회원권	612,648	-	(46,979)	-	565,669
기타의무형자산	1,254,000	-	-	-	1,254,000
전용실시권	-	2,020,000	-	-	2,020,000
합계	2,239,015	2,023,176	(46,979)	(124,691)	4,090,521

(3) 연결기업이 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 3,301,373천원과 3,280,616천원이며, 전액 판매비와관리비 중 경상연구개발비로 인식되었습니다.

14. 리스

14.1 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 영업에 사용되는 건물, 비품 및 기타장비의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 건물의 리스기간은 일반적으로 4년이며, 반면에 비품 및 기타장비의 리스기간은 일반적으로 1년 이내입니다. 리스계약에 따른 연결기업의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

연결기업은 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 기계장치의 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 연결기업은 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

14.2 사용권자산

당기 및 전기 중 사용권자산의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기	전기
취득원가		
기초잔액	871,623	867,335
환율변동효과	1,757	4,288
당기말잔액	873,380	871,623
상각누계액		
기초잔액	(242,462)	-
상각비	(245,074)	(243,905)
환율변동효과	1,371	1,443
당기말잔액	(486,165)	(242,462)
장부금액	387,215	629,161

14.3 리스부채

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	646,935	867,335
이자비용	11,196	16,129
지급리스료	(257,293)	(242,276)
환율변동효과	3,186	5,747
당기말	404,024	646,935

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결기업이 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동리스부채	240,581	279,322
비유동리스부채	163,443	367,613
총 리스부채	404,024	646,935
1년 이내	240,581	279,322
1년 초과 5년 미만	163,443	367,613

14.4 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
소모품비 등 기타영업비용		
단기리스	6,000	6,000
소액리스	10,240	12,421
변동리스료	17,085	27,739
감가상각비 및 손상차손		
사용권자산의 상각	245,074	243,905
순금융원가		
리스부채 이자비용	11,196	16,129

연결기업은 리스에 대하여 당기 및 전기 중 290,618천원과 288,436천원의 현금유출이 있었습니다. 아직 발생하지 않은 리스관련 미래 현금유출은 주석 33에 공시되었습니다.

15. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	
	비유동	유동	비유동
단기금융상품	-	1,254,000	-
장기금융상품(주1)	2,000	-	2,000
보증금	314,700	-	314,200
합계	316,700	1,254,000	316,200

(주1) 보고기간종료일 현재 장기금융상품 중 당좌개설보증금으로 제공된 2,000천원은 사용이 제한되어 있습니다 (주석6 참조).

16. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	5,253,835	3,765,122
미지급금	649,558	450,356
미지급비용	2,996,471	2,337,396
합계	8,899,864	6,552,874

17. 기타자산 및 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	27,102	16,443	266,887	39,798
대손충당금	(3,512)	(10,000)	(216,604)	(10,000)
순장부가액:선급금	23,590	6,443	50,283	29,798
선급비용	254,508	-	222,227	-
부가세대급금	136,158	-	205,866	-
합 계	414,256	6,443	478,376	29,798

(2) 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	12,764	1,356,922
예수금	240,931	206,523
합 계	253,695	1,563,445

18. 종업원급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도와 장기근속 관련 종업원급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	7,110,693	6,340,520
차감: 사외적립자산의 공정가치	(6,375,643)	(5,549,777)
순확정급여부채	735,050	790,743
기타장기종업원급여부채	690,865	607,439

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	6,340,520	4,996,379
당기근무원가	754,776	751,424
이자원가	180,679	135,696
보험수리적손실	87,173	742,755
급여지급액	(252,455)	(285,734)
기말	7,110,693	6,340,520

당기말 현재 퇴직급여 지급과 관련해 미지급금액은 38,834천원이며, 전기말 미지급금액은 70,122천원입니다.

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	5,549,777	2,702,654
사외적립자산의 기대수익	160,501	74,096
부담금 납부액	1,000,000	2,900,000
보험수리적손실	(73,536)	(25,512)
급여지급액	(261,099)	(101,461)
기말	6,375,643	5,549,777

당기 중 사외적립자산의 실제수익은 86,965천원(전기:48,585천원)입니다.

(4) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	754,776	751,424
퇴직급여부채의 순이자	20,178	61,600
합 계	774,954	813,024
매출원가 반영분	445,433	222,948
판매비와관리비 반영분	329,521	590,076

(5) 당기 및 전기 중 기타장기종업원급여부채의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	607,439	-
당기손익 반영 재측정요소	83,426	607,439
기말	690,865	607,439

(6) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.99%	2.92%
예정임금상승률	3.50%	3.50%

(7) 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	492,416	(425,542)	442,101	(381,241)
할인율 변화에 따른 민감도	(410,087)	481,725	(367,629)	432,799

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	60,000,000주	60,000,000주
발행주식의 총수	11,898,263주	11,898,263주
1주당 금액	500원	500원
자본금	5,949,132	5,949,132

(2) 당기 중의 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기초	11,898,263주	11,898,263주
기말	11,898,263주	11,898,263주

(3) 보고기간종료일 현재 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	28,922,272	28,922,272
기타자본잉여금	1,363,661	1,363,661
자기주식처분이익	205,337	205,337
합계	30,491,270	30,491,270

20. 자본조정

보고기간종료일 현재 연결자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(1,876,705)	(1,876,705)

21. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결기타포괄손익누계액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	해외사업장 환산손익	합계
2019.01.01(전기초)	(45,445)	(3,227)	(48,672)
기타자본구성요소의 당기변동액	(735,162)	(1,910)	(737,072)
법인세효과	161,736	-	161,736
2019.12.31(전기말)	(618,871)	(5,137)	(624,008)
2020.01.01(당기초)	(618,871)	(5,137)	(624,008)
기타자본구성요소의 당기변동액	(1,272,309)	6,744	(1,265,565)
법인세효과	275,334	-	275,334
2020.12.31(당기말)	(1,615,846)	1,607	(1,614,239)

22. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	842,140	725,140
임의적립금	116,683	116,683
미처분이익잉여금	77,484,999	67,938,838
합계	78,443,822	68,780,661

(주1) 연결기업의 법정적립금은 이익준비금으로 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서 사용될 수 있습니다.

(2) 배당금

당기 및 전기 중 지배기업의 배당금 지급안 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보통주 배당금		
최종배당금 : 주당 100원 (전기 : 주당 100원)	1,168,001	1,168,001

(3) 배당성향

당기 및 전기 중 지배기업의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당액	1,168,001	1,168,001
당기순이익	10,956,871	15,227,984
배당성향	10.66%	7.67%

23. 매출액 및 매출원가

당기 및 전기 중 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<매출액>		
상품매출	4,592,725	893,008
제품매출	56,336,219	45,449,010
기타매출	394,580	147,664
합계	61,323,524	46,489,682
<매출원가>		
상품매출원가	3,958,075	1,173,342
제품매출원가	39,995,308	32,315,607
합계	43,953,383	33,488,949

24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	3,547,995	3,059,198
퇴직급여	213,723	504,100
복리후생비	368,997	371,012
여비교통비	24,673	27,303
통신비	15,426	21,240
세금과공과	170,643	188,867
지급임차료	-	19,654
경상연구개발비	3,301,373	3,280,616
감가상각비	297,625	368,481
무형자산상각비	60,789	90,179
수선비	-	4,788
보험료	13,572	6,093
접대비	205,365	231,797
광고선전비	84,840	32,120
지급수수료	923,754	716,706
운반비	2,096	718
차량유지비	37,128	47,505
소모품비	32,704	8,909
교육훈련비	37,686	22,931
도서인쇄비	6,067	4,419
해외시장개척비	7,436	239,913
대손상각비(환입)	(2,196)	(40,465)
합계	9,349,696	9,206,084

25. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<기타수익>		
외환차익	1,113,077	2,503,620
외화환산이익	28,417	74,524
유형자산처분이익	30,990	20,318
정부보조금수익	25,644	273,146
기타의대손상각비 환입	213,092	-
잡이익	153,916	21,006
합계	1,565,136	2,892,614
<기타비용>		
외환차손	1,551,551	1,482,862
외화환산손실	181,081	109,094
기타의대손상각비	-	66,604
유형자산처분손실	13,276	12
무형자산손상차손	1,020,000	-
무형자산처분손실	-	36,371
기부금	95,000	62,000
잡손실	5,948	677
합계	2,866,856	1,757,620

26. 금융수익 및 금융원가

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	429,249	520,102
당기손익-공정가치측정금융상품 평가이익	5,992,859	13,622,209
합 계	6,422,108	14,142,311
<금융원가>		
이자비용	11,196	16,129
합 계	11,196	16,129

27. 성격별 비용

당기 및 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품의 판매	3,958,075	1,173,342
제품과 재공품의 변동	(2,847,940)	2,008
원재료사용액	33,067,501	24,781,094
종업원급여	11,663,284	11,051,760
감가상각비	2,553,846	2,621,933
무형자산상각비	120,830	124,691
경상연구개발비	1,731,405	1,524,906
기타비용	3,056,077	1,415,299
총비용	53,303,078	42,695,033

28. 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				
공정가치로 측정된 자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,343,031	11,343,031	3,706,437	3,706,437
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,583,439	3,583,439	9,648,141	9,648,141
소 계	14,926,470	14,926,470	13,354,578	13,354,578
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	41,268,057	41,268,057	39,069,748	39,069,748
매출채권및기타채권	12,649,708	12,649,708	11,637,328	11,637,328
기타유동금융자산	-	-	1,254,000	1,254,000
기타비유동금융자산	316,700	316,700	316,200	316,200
소 계	54,234,465	54,234,465	52,277,276	52,277,276
금융자산 합계	69,160,936	69,160,936	65,631,854	65,631,854
금융부채 :				
상각후원가로 측정된 부채				
매입채무및기타채무	8,899,864	8,899,864	6,552,874	6,552,874
유동리스부채	240,581	240,581	279,322	279,322
비유동리스부채	163,443	163,443	367,613	367,613
금융부채 합계	9,303,888	9,303,888	7,199,809	7,199,809

(2) 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치로 계상되거나 공시되는 모든 금융상품은 다음의 세 가지 공정가치 서열체계 수준으로 분류됩니다.

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

연결기업은 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 공정가치로 측정된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

공정가치 측정 항목	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,744,061	-	8,598,970	11,343,031
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,583,439	3,583,439
소 계	2,744,061	-	12,182,410	14,926,470
공정가치가 공시되는 금융자산:				
현금및현금성자산	4,312	41,263,745	-	41,268,057
매출채권및기타채권	-	-	12,649,708	12,649,708
기타비유동금융자산	-	2,000	314,700	316,700
소 계	4,312	41,265,745	12,964,408	54,234,465
합 계	2,748,373	41,265,745	25,146,818	69,160,936
공정가치가 공시되는 금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	8,899,864	8,899,864
유동리스부채	-	-	240,581	240,581
비유동리스부채	-	-	163,443	163,443
합 계	-	-	9,303,888	9,303,888

<전기말>

(단위: 천원)

공정가치 측정 항목	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	9,648,141	9,648,141
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,706,437	3,706,437
소 계	-	-	13,354,578	13,354,578
공정가치가 공시되는 금융자산:				
현금및현금성자산	8,288	39,061,460	-	39,069,748
매출채권및기타채권	-	-	11,637,328	11,637,328
기타유동금융자산	-	1,254,000	-	1,254,000
기타비유동금융자산	-	2,000	314,200	316,200
소 계	8,288	40,317,460	11,951,528	52,277,276
합 계	8,288	40,317,460	25,306,106	65,631,854
공정가치가 공시되는 금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	6,552,874	6,552,874
유동리스부채	-	-	279,322	279,322
비유동리스부채	-	-	367,613	367,613
합 계	-	-	7,199,809	7,199,809

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
펍진	-	3	순자산가치법	-	-
(주)코어파마	501,250	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	15.35~17.35% (16.35%)
(주)더웨이브톡	284,370	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	14.61%~16.61% (15.61%)
(주)빌릭스(주1)	1,648,508	3	T-F and Hull 모형	-	-
(주)피에이치파마(주3)	149,993	3	원가법	-	-
(주)쿼드메디슨(주4)	999,318	3	원가법	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산					
(주)비보존	4,749,228	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	15.24%~17.24% (16.24%)
(주)빌릭스(주1)	2,500,485	3	원가법	-	-

(주)휴런(주2)	499,962	3	원가법	-	-
(주)피에이치파마(주3)	349,978	3	원가법	-	-
(주)쿼드메디슨(주4)	499,318	3	원가법	-	-

(주1) 연결기업은 (주)빌릭스의 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 상환전환우선주의 취득 원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 상환전환우선주를 취득원가로 측정하였습니다. T-F and Hull 모형을 사용하여 상환전환우선주 공정가치를 바탕으로 보통주의 공정가치를 측정하였습니다.

(주2) 연결기업은 (주)휴런의 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(주3) 연결기업은 (주)피에이치파마의 보통주 및 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득 원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(주4) 연결기업은 (주)쿼드메디슨의 보통주 및 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
(주)팍진(주1)	168,500	3	순자산가치법	-	-
(주)빌릭스	1,999,883	3	원가법	-	-
(주)더웨이브톡	500,554	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	11.93%~13.93% (12.93%)
(주)코어파마	1,037,500	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	14.31%~16.31% (15.31%)
당기손익-공정가치측정 금융자산					
(주)비보존	9,648,141	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	14.01%~16.01% (15.01%)

(주1) 전기 중 (주)T&K바이오이노베이션은 (주)팍진과 합병하여, 사명이 (주)팍진으로 변경되었습니다

(4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수인 성장률과 할인율의 변동에 따른 민감도분석 결과(법인세 효과 반영 전)는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	105,766	-	(40,358)
당기손익-공정가치측정 금융자산	240,189	240,189	(214,966)	(214,966)

<전기말>

(단위: 천원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	106,763	-	(94,413)
당기손익-공정가치 측정금융자산	510,662	510,662	(466,554)	(466,554)

(5) 당기 및 전기 중 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	상각후원가 측정	합계
<당기손익>				
이자수익	-	-	429,249	429,249
외환차익	-	-	1,113,077	1,113,077
외화환산이익	-	-	28,417	28,417
대손충당금환입	-	-	2,196	2,196
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	5,992,859	-	-	5,992,859
이자비용	-	-	(11,196)	(11,196)
외환차손	-	-	(1,551,551)	(1,551,551)
외화환산손실	-	-	(181,081)	(181,081)
<기타포괄손익>				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(996,975)	-	(996,975)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	상각후원가 측정	합 계
<당기손익>				
이자수익	-	-	520,102	520,102
외환차익	-	-	2,503,620	2,503,620
외화환산이익	-	-	74,524	74,524
대손충당금환입	-	-	40,465	40,465
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	13,622,209	-	-	13,622,209
이자비용	-	-	(16,129)	(16,129)
외환차손	-	-	(1,482,862)	(1,482,862)
외화환산손실	-	-	(109,094)	(109,094)
<기타포괄손익>				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(573,427)	-	(573,427)

29. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	2,432,315	3,759,888
이연법인세:		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(413,524)	(262,800)
자본에 반영된 법인세비용	310,335	330,755
법인세비용	2,329,126	3,827,843

(2) 당기 및 전기 중 자본에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융상품 평가손익	275,335	161,736
순확정급여부채의 재측정요소	35,000	169,019
합 계	310,335	330,755

(3) 당기 및 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	13,285,997	19,055,826
적용세율에 따른 법인세	2,900,919	4,170,282
조정사항		
비공제비용	66,625	66,639
세액공제	(667,316)	(442,050)
기타(세율차이 등)	28,898	32,972
법인세비용	2,329,126	3,827,843
유효세율	17.53%	20.09%

(4) 당기 및 전기 중 연결기업의 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

관련계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
<차감할 일시적차이>					
퇴직급여부채	6,340,520	1,022,628	252,456	7,110,692	1,548,610
정부보조금	833,947	150,000	514,934	469,013	102,144
대손금	307,671	-	-	307,671	67,006
대손충당금	145,091	-	145,091	-	-
재고자산평가손실	1,681,819	828,769	1,681,819	828,769	180,494
무형자산손상차손	634,461	-	256,345	378,116	82,348
종속기업투자주식	450,084	-	-	450,084	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	793,425	1,272,309	-	2,065,734	449,888
리스부채	481,951	-	144,886	337,065	73,408
미지급성과급	1,039,648	1,394,211	1,039,648	1,394,211	303,640
미지급연차수당	330,512	398,000	330,512	398,000	86,679
기타장기종업원급여부채	607,439	690,865	607,439	690,865	150,461
무형자산감액손실	-	1,020,000	-	1,020,000	222,142

기타	109,380	38,562	-	147,942	32,220
소 계	13,755,948	6,815,344	4,973,130	15,598,162	3,299,040
<가산할 일시적차이>					
사외적립자산	(5,549,777)	(1,086,965)	(261,099)	(6,375,643)	(1,388,526)
감가상각비	(2,621,702)	(35,175)	(14,013)	(2,642,864)	(575,579)
토지(재평가차액)	(3,036,594)	-	-	(3,036,594)	(661,328)
당기손익-공정가치측정금융자산	(3,352,740)	(304,886)	(1,200,526)	(2,457,100)	(535,122)
사용권자산	(474,808)	-	(158,269)	(316,539)	(68,938)
관계기업투자주식	-	(156,357)	-	(156,357)	(36,571)
소 계	(15,035,621)	(1,583,383)	(1,633,907)	(14,985,097)	(3,266,064)
<인식한 이연법인세자산(부채)>					
이연법인세자산	2,927,290			3,299,040	3,299,040
이연법인세부채	(3,307,837)			(3,266,064)	(3,266,064)
합 계	(380,547)			32,976	32,976

<전기>

(단위: 천원)

관련계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
<차감할 일시적차이>					
퇴직급여부채	4,996,380	1,629,875	285,735	6,340,520	1,394,914
정부보조금	1,024,386	187,105	377,544	833,947	183,468
대손금	307,671	-	-	307,671	67,688
대손충당금	140,740	145,091	140,740	145,091	31,920
재고자산평가손실	1,402,421	1,681,819	1,402,421	1,681,819	370,000
무형자산손상차손	998,316	-	363,855	634,461	139,581
종속기업투자주식	450,084	-	-	450,084	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	58,262	735,163	-	793,425	174,553
리스부채	-	633,077	151,126	481,951	106,029
미지급성과급	-	1,039,648	-	1,039,648	228,723
미지급연차수당	-	330,512	-	330,512	72,713
기타장기종업원급여부채	-	607,439	-	607,439	133,637
기타	88,915	20,465	-	109,380	24,064
소계	9,467,175	7,010,194	2,721,421	13,755,948	2,927,290
<가산할 일시적차이>					
사외적립자산	(2,702,653)	(2,948,585)	(101,461)	(5,549,777)	(1,220,951)
감가상각비	(2,639,051)	-	(17,349)	(2,621,702)	(576,774)
토지(재평가차액)	(3,036,594)	-	-	(3,036,594)	(668,051)
매도가능금융자산	372,365	-	372,365	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산	(3,935,459)	(742,851)	(1,325,570)	(3,352,740)	(737,603)
사용권자산	-	(633,077)	(158,269)	(474,808)	(104,458)
소계	(11,941,392)	(4,324,513)	(1,230,284)	(15,035,621)	(3,307,837)
<인식한 이연법인세자산(부채)>					
이연법인세자산	1,983,760			2,927,290	2,927,290
이연법인세부채	(2,627,107)			(3,307,837)	(3,307,837)

합계	(643,347)			(380,547)	(380,547)
----	-----------	--	--	-----------	-----------

30. 주당이익

당기와 전기의 기본주당이익 및 희석주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(1) 기본주당이익

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	10,956,870,937	15,227,983,950
가중평균유통보통주식수(주1)	11,680,006	11,680,006
기본주당이익	938	1,304

(주1) 가중평균유통보통주식수의 계산

(주식단위: 주)

구분	당기	전기
기초유통보통주식수	11,898,263	11,898,263
자기주식수	(218,257)	(218,257)
가중평균유통보통주식수	11,680,006	11,680,006

(2) 연결기업은 잠재적보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

31. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 종류	당기말	전기말
관계기업	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호(주1)	-
	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호(주1)	-
	유레카헬스케어 전문투자형 사모 투자신탁 제2호(주1), (주2)	-

(주1) 당기 중 신규출자하여 관계기업투자자산으로 인식하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래 및 채권채무 잔액은 없습니다.

(3) 당기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없습니다.

(4) 특수관계자로부터 제공받은 보증 내역

당기말 현재 연결기업의 차입금한도약정 등과 관련하여 지배기업의 대표이사로부터 USD

360,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 주요경영진보상

연결기업의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	2,457,156	1,817,741
기타장기급여	14,125	46,515
퇴직급여	157,894	455,758
합계	2,629,175	2,320,014

32. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 중개 수수료 계약

연결기업은 MJ Pharma와의 중개 수수료 계약에 따라 MJ Pharma를 통하여 이루어진 매출액의 일정비율에 해당하는 금액을 중개수수료로 지급하고 있으며, 이에 따라 당기 및 전기 중에 발생한 판매수수료 금액은 각각 10,281천원 및 6,185천원이며, 동금액은 판매비와관리비 중 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(2) 대출 한도약정

당기말 현재 연결기업의 금융기관과 대출 한도약정은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

금융기관	내용	한도금액
기업은행(주1)	일람볼수입신용장 발행	300,000

(주1) 상기 한도약정과 관련하여 대표이사로부터 USD360,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

33. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무 및 리스부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금 조달을 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 대여금 및 수취채권, 매출채권및기타채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산을 보유하고 있습니다.

(1) 자본위험관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결기업은 배당을 조정하거나, 부채감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

연결기업은 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 연결기업은 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	11,755,493	13,705,262
자본	111,393,280	102,720,349
부채비율	10.55%	13.34%

(2) 금융위험관리

(가) 외환위험

연결기업은 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화가 외화인 자산(소액 현금제외) 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
USD	15,278,471	2,809,484	20,691,428	2,017,120
EUR	711	-	73,085	-
JPY	630	-	4,391	-
CNY	131,286	-	230	-
기타	595	-	624	-

연결기업은 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 순자산에 미치는 영향(법인세효과 제외)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,246,899	(1,246,899)	1,867,431	(1,867,431)
EUR	71	(71)	7,309	(7,309)
JPY	63	(63)	439	(439)
CNY	13,129	(13,129)	23	(23)
기타	60	(60)	63	(63)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 외화(소액 현금제외)로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채를 대상으로 하였습니다.

(나) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결기업에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 등 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 등 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려

하여 신용을 평가하게 됩니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 신용위험의 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	41,268,057	39,069,748
매출채권및기타채권	12,649,708	11,637,328
기타유동금융자산	-	1,254,000
기타비유동금융자산	316,700	316,200
합계	54,234,465	52,277,276

예상 모형을 사용하여 표시한 연결기업의 매출채권에 대한 신용위험노출에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	연체일수			
	3개월 이하	3개월 초과~ 6개월 이하	6개월 초과	합계
기대신용손실률	0.23%	1.38%	0.00%	
장부금액	11,528,730	512,140	-	12,040,870
기대신용손실	26,313	7,068	-	33,381

<전기말>

(단위: 천원)

구분	연체일수			
	3개월 이하	3개월 초과~ 6개월 이하	6개월 초과	합계
기대신용손실률	0.33%	0.00%	100.00%	
장부금액	10,809,996	314,261	350	11,124,607
기대신용손실	35,228	-	350	35,578

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간말 손상여부를 검토하고 있습니다.

(다) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 이자부 차입금이 없음에 따라 시장이자율의 변동위험은 없습니다.

(라) 유동성 위험

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 비과생금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거한 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	계약상현금흐름	3개월이내	1년이내	1년초과 ~ 5년이내
매입채무및기타채무	8,899,864	8,899,864	-	-
리스부채	413,450	64,323	169,987	179,140
합계	9,313,314	8,964,187	169,987	179,140

<전기말>

(단위: 천원)

구분	계약상현금흐름	3개월이내	1년이내	1년초과 ~ 5년이내
매입채무및기타채무	6,552,874	6,552,874	-	-
리스부채	654,798	64,014	192,042	398,742
합계	7,207,672	6,616,888	192,042	398,742

(마) 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당기말 현재 연결기업의 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 당기손익-공정가치측정 금융상품 중 상장 등으로 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간말 현재 연결기업이 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ 주가지수와 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결기업의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	당기	
	30% 상승시	30% 하락시
KOSDAQ	823,218	(823,218)

연결기업의 포트폴리오내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지며, 취득과 처분은 연결기업의 경영진 또는 이사회에서 승인하고 있습니다.

(바) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	재무활동 현금흐름	환율변동효과	당기말
리스부채	646,935	(246,097)	3,186	404,024

<전기>

(단위: 천원)

구분	당기초	재무활동 현금흐름	환율변동효과	당기말
리스부채	867,335	(226,147)	5,747	646,935

(사) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산의 취득 관련 미지급금	45,200	130,000
건설중인자산 본계정대체	162,004	-
미지급 퇴직금	38,834	70,122
무형자산과 선수금 상계	1,254,000	-

기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손실	1,272,309	735,162
-----------------------	-----------	---------

34. 부문별 정보

(1) 영업부문별 정보

연결기업은 경영관리 목적으로 원료의약품의 제조·판매라는 단일 사업부문으로 간주됩니다. 따라서 별도의 영업부문별 정보를 공시하지 않았습니다.

(2) 지역별 매출액 정보

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내	34,184,878	21,094,551
해외	27,138,646	25,395,131
합계	61,323,524	46,489,682

(3) 당기 및 전기 중 연결기업의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A사	20,261,176	20,708,681
B사	6,933,070	350,590
C사	3,794,400	5,670,000
합계	30,988,646	26,729,271

35. 코로나19 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전 세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전 세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부 지원 정책이 발표되고 있습니다.

코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석10 및 주석33 참조), 유·무형자산의 손상(주석12 및 주석13 참조) 등입니다. 연결기업은 코로나19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 연결재무제표를 작성하였습니다. 그러나, 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

36. 재무제표 확정예정일과 승인기관

연결기업의 당기 연결재무제표는 2021년 2월 9일 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 24일자 정기주주총회에서 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 22 기	2020.12.31 현재
제 21 기	2019.12.31 현재
제 20 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산			
유동자산	70,173,785,142	65,732,367,966	46,583,679,247
현금및현금성자산	41,195,635,609	38,765,980,296	23,898,960,725
매출채권 및 기타유 동채권	12,590,875,186	11,633,516,185	9,427,120,898
기타유동금융자산		1,254,000,000	
재고자산	15,988,859,667	13,631,348,494	12,632,358,694
기타유동자산	398,414,680	447,522,991	625,238,930
비유동자산	52,663,348,781	50,228,246,700	51,674,955,899
기타비유동금융자 산	316,699,937	316,199,937	316,199,937
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	3,583,439,356	3,706,437,477	2,441,717,170
당기손익-공정가치 측정 금융자산	11,343,030,869	9,648,140,800	13,428,313,552
관계기업투자주식	3,500,000,000		
종속기업투자주식	39,018,744	39,018,744	39,018,744
유형자산	31,867,769,106	32,398,131,113	33,189,781,741

무형자산	1,937,400,240	4,090,520,538	2,239,015,394
기타비유동자산	6,442,550	29,798,091	20,909,361
이연법인세자산	69,547,979		
자산총계	122,837,133,923	115,960,614,666	98,258,635,146
부채			
유동부채	10,159,844,556	11,420,114,819	6,131,994,603
매입채무 및 기타유 동채무	8,960,531,040	6,523,267,978	3,460,023,605
기타유동부채	253,694,350	1,563,445,094	1,476,695,621
당기법인세부채	771,996,701	3,163,278,883	1,195,275,377
유동리스부채	173,622,465	170,122,864	
비유동부채	1,589,357,771	2,102,114,482	3,018,991,593
순확정급여부채	735,049,380	790,743,179	2,293,724,617
기타장기종업원급 여부채	690,865,441	607,439,467	
비유동리스부채	163,442,950	323,385,318	
이연법인세부채		380,546,518	725,266,976
부채총계	11,749,202,327	13,522,229,301	9,150,986,196
자본			
자본금	5,949,131,500	5,949,131,500	5,949,131,500
자본잉여금	30,491,270,425	30,491,270,425	30,491,270,425
자본조정	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)	(1,876,705,183)
기타포괄손익누계액	(1,615,845,977)	(618,871,351)	(45,444,656)
이익잉여금(결손금)	78,140,080,831	68,493,559,974	54,589,396,864
자본총계	111,087,931,596	102,438,385,365	89,107,648,950
자본과부채총계	122,837,133,923	115,960,614,666	98,258,635,146

포괄손익계산서

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
매출액	61,102,370,649	46,489,682,257	40,330,037,153
매출원가	43,953,382,531	33,488,948,710	30,490,402,852
매출총이익	17,148,988,118	13,000,733,547	9,839,634,301
판매비와관리비	9,014,478,539	9,433,721,341	8,378,753,201
영업이익(손실)	8,134,509,579	3,567,012,206	1,460,881,100

기타수익	1,551,940,250	2,893,038,241	2,088,442,128
기타비용	2,866,855,340	1,757,016,310	1,268,535,971
금융수익	6,422,108,301	14,142,311,447	5,710,076,108
금융원가	8,917,233	12,011,095	88,824,656
법인세비용차감전순이익(손실)	13,232,785,557	18,833,334,489	7,902,038,709
법인세비용	2,292,555,177	3,745,922,274	1,318,091,844
당기순이익(손실)	10,940,230,380	15,087,412,215	6,583,946,865
기타포괄손익	(1,122,683,549)	(1,172,675,500)	(247,100,282)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,122,683,549)	(1,172,675,500)	(247,100,282)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손실	(996,974,626)	(573,426,695)	(45,444,656)
순확정급여채무의 재측정요소	(125,708,923)	(599,248,805)	(201,655,626)
총포괄손익	9,817,546,831	13,914,736,715	6,336,846,583
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	937	1,292	564
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	937	1,292	556

자본변동표

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	5,888,115,500	29,452,289,977	(1,876,705,183)	4,258,460,404	44,522,255,688	82,244,416,386
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(4,258,460,404)	4,262,748,637	4,288,233
당기순이익(손실)					6,583,946,865	6,583,946,865
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실			(45,444,656)		(45,444,656)
	순확정급여채무의 재측정요소				(201,655,626)	(201,655,626)
신주인수권의 행사	61,016,000	1,283,272,293				1,344,288,293
신주인수권대가		(244,291,845)				(244,291,845)

배당금지급					(577,898,700)	(577,898,700)
2018.12.31 (기말자본)		5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(45,444,656)	54,589,396,864
2019.01.01 (기초자본)		5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(45,444,656)	54,589,396,864
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)						15,087,412,215
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실				(573,426,695)	(573,426,695)
	순확정급여채무의 재측정요소					(599,248,805)
						(599,248,805)
신주인수권의 행사						
신주인수권대가						
배당금지급						(584,000,300)
2019.12.31 (기말자본)		5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(618,871,351)	68,493,559,974
2020.01.01 (기초자본)		5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(618,871,351)	68,493,559,974
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
당기순이익(손실)						10,940,230,380
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실				(996,974,626)	(996,974,626)
	순확정급여채무의 재측정요소					(125,708,923)
						(125,708,923)
신주인수권의 행사						
신주인수권대가						
배당금지급						(1,168,000,600)
2020.12.31 (기말자본)		5,949,131,500	30,491,270,425	(1,876,705,183)	(1,615,845,977)	78,140,080,831

현금흐름표

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 21 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 20 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
영업활동현금흐름	4,846,138,946	3,923,768,795	7,242,722,707
당기순이익(손실)	10,940,230,380	15,087,412,215	6,583,946,865
당기순이익조정을 위한 가감	(587,926,405)	(5,947,737,982)	(2,270,160,426)
법인세비용	2,292,555,177	3,745,922,274	1,318,091,844
감가상각비	2,466,888,761	2,535,315,064	2,576,332,697
무형자산상각비	120,829,551	124,690,856	159,677,721
기타장기종업원급여	83,425,974	607,439,467	
퇴직급여	774,954,260	813,023,680	761,710,252
대손상각비(환입)	(2,196,438)	(40,465,363)	9,110,616

기타의 대손상각비 (환입)	(213,092,338)	66,604,358	(25,000,000)
재고자산평가손실 (환입)	(853,049,494)	279,397,204	(1,620,445,821)
유형자산처분손실	13,276,000	12,000	
무형자산처분손실		36,370,909	3,762,000
무형자산손상차손	1,020,000,000		
외화환산손실	181,080,611	109,094,258	178,180,097
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(5,992,858,870)	(13,622,209,648)	(4,942,216,645)
매각예정비유동자 산처분이익			(500,000,000)
유형자산처분이익	(30,989,999)	(20,318,478)	(8,180,818)
외화환산이익	(28,417,402)	(74,523,859)	(2,147,562)
이자비용	8,917,233	12,011,095	88,824,656
이자수익	(429,249,431)	(520,101,799)	(267,859,463)
영업활동으로인한자 산·부채의변동	(682,567,871)	(3,424,020,841)	2,386,328,657
매출채권 및 기타유 동채권의 감소(증가)	(973,560,072)	(2,218,104,724)	(442,510,783)
재고자산의 감소(증 가)	(1,504,461,679)	(1,278,387,004)	3,005,258,538
기타유동자산의 감 소(증가)	262,200,649	111,111,581	(79,243,210)
기타비유동비금융 자산의 감소(증가)	30,301,463	(8,888,730)	2,663,400
매입채무 및 기타채 무의 증가(감소)	2,581,347,049	2,897,649,634	(1,042,981,229)
기타유동부채의 증 가(감소)	(55,750,744)	86,749,473	1,098,150,797
사외적립자산의 증 가(감소)	(1,000,000,000)	(2,900,000,000)	
퇴직금의 지급	(22,644,537)	(114,151,071)	(155,008,856)
법인세납부(환급)	(4,823,597,158)	(1,791,884,597)	542,607,611
투자활동현금흐름	(920,860,702)	11,689,553,682	932,689,569
이자수취	429,249,431	520,101,799	267,859,463
기타유동금융자산의 처분	1,254,000,000		
기타유동금융자산의 취득		(1,254,000,000)	

기타비유동금융자산 의 취득	(500,000)		
매각예정비유동자산 의 처분			1,500,000,000
당기손익-공정가치측 정 금융자산의 취득	(4,868,748,249)		(8,073,056,000)
당기손익-공정가치측 정 금융자산의 처분	9,166,717,050	17,402,382,400	8,520,000,000
기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산의 취득	(1,149,311,004)	(1,999,882,737)	(1,000,000,000)
관계기업투자주식의 취득	(3,500,000,000)		
유형자산의 처분	30,999,999	158,909,091	8,181,818
유형자산의 취득	(2,196,616,754)	(1,125,389,962)	(466,070,254)
무형자산의 처분		10,609,091	171,000,000
무형자산의 취득	(86,651,175)	(2,023,176,000)	(3,935,400)
정부보조금의 수취			8,709,942
재무활동현금흐름	(1,333,360,600)	(735,580,300)	(5,572,013,483)
이자지급	(8,917,233)	(12,011,095)	(94,111,231)
유동성장기차입금의 상환			(6,000,000,000)
리스부채의 지급	(156,442,767)	(139,568,905)	
신주인수권 행사			1,099,996,448
배당금지급	(1,168,000,600)	(584,000,300)	(577,898,700)
환율변동효과 반영전 현 금및현금성자산의 순증 가(감소)	2,591,917,644	14,877,742,177	2,603,398,793
기초현금및현금성자산	38,765,980,296	23,898,960,725	21,446,945,752
환율변동효과	(162,262,331)	(10,722,606)	(151,383,820)
기말현금및현금성자산	41,195,635,609	38,765,980,296	23,898,960,725

5. 재무제표 주석

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 에스텍파마

1. 회사의 개요

주식회사 에스텍과마(이하 "당사"라 함)는 1996년 6월 에스텍 케미칼이라는 상호로 설립되어 1998년 12월 주식회사 에스텍으로 법인전환하여 2001년 1월 주식회사 에스텍과마로 상호를 변경하였습니다. 한편, 당사는 2004년 2월에 주식을 코스닥시장에 상장한 회사로서 RBM, PLK등 원료의약품의 제조·판매 등을 영업목적으로 하고 있으며, 당기말 현재 자본금은 5,949백만원입니다.

한편, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
김재철	1,914,196	16.09
배선희	1,040,923	8.75
자사주	218,257	1.83
기 타	8,724,887	73.33
합 계	11,898,263	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.2 유동성 · 비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다. 자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상합니다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.2.3 공정가치 측정

당사는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된(또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치 평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

2.2.4 외화환산

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 해외사업장순투자위험 회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

당사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

2.2.5 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 주된 책임을 지며 가격결정권을 가지고 있으며 재고 및 신용위험에 노출되어 있으므로 당사가 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

당사는 원료의약품의 제조·판매를 주된 사업을 하고 있으며, 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 제품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권회수기간은 인도 후 60일에서 120일 이내 입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래 대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다.

2.2.6 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기 법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다. 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차 이로써 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.2.7 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련보조금은 자산의 취득에 사용되는 경우 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 당해 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2.2.8 종업원급여

(1) 단기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않

을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있는 바 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다.

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.9 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 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 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

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

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

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

2) 후속측정

금융자산의 후속측정은 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

- 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

가. 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

이 범주는 당사와 가장 관련이 높습니다. 당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

나. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정합니다.

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

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

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

다. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사의 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

라. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

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

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

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

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

3) 제거

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

- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에

따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 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 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 120일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

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

당사는 계약상 지급이 180일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사의 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) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

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

2) 후속측정

금융부채의 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. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

나. 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 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 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

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

2.2.10 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 당사의 재고자산은 평균법(단, 미착품은 개별법)에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.2.11 유형자산

유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입 원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	30년
구 축 물	15년
기계장치	10년
공구와기구·시설장치	6년
차량운반구·비품	4년

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

2.2.12 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 차입금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2.2.13 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 유한한 내용연수를 가진 무형자산 중 소프트웨어에 대하여는 5년의 내용연수를, 산업재산권에 대하여는 10년의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 상각하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래 경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

2.2.14 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상 검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소하고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 유사기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.2.15 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내 인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2.2.16 총당부채

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

2.2.17 자기주식

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

2.2.18 당사의 소유주에 대한 현금배당

당사는 당사의 소유주에 대한 현금의 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.2.19 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분 원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다. 매각 예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

2.2.20 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산을 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수
건 물	30년
구 축 물	15년
기계장치	10년
공구와기구·시설장치	6년
차량운반구·비품	4년

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 됩니다. 2.2.14 비금융자산의 손상 부분의 회계정책을 참조합니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 측정된 리스부채를 인식합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 창고, 기타장비 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용한 바 없습니다.

2.3.1 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없으나 향후 당사에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

2.3.2 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호

'금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 당사의 재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

2.3.3 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의변경 및 오류'(개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

2.3.4 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3. 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

3.1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

3.2 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조
동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

3.3 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액
동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

3.4 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가
동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.
개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.
동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

3.5 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등
동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스 이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동은 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3.6 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기

업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다.

동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

4. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리 및 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 34), 민감도 분석(주석 19, 주석 29, 주석 34)이 있습니다.

4.1 회계적 판단

4.1.1 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 회계처리

당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 당사는 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 당사는 당사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을 지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다(예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

당사는 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 건물 및 기타장비 등의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 당사는 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 건물 및 기타장비 등의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

4.2 추정 및 가정

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

4.2.1 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

4.2.2 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

당사는 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금설정률표를 사

용합니다. 충당금설정률은 비슷한 손실양상을 가지고 있는 다양한 고객부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)개별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행율에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를들어, 미래경제적상황(중국내 생산)이 향후에 악화되어 생산분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행율은 조정됩니다. 매 결산일에 과거채무불이행율을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행율과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행율 나타내지 않습니다. 당사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 34에 공시됩니다.

4.2.3 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적평가방법을통하여 결정됩니다. 보험수리적평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동되며 당사는 모든 가정을 매 보고기간말에 재검토하고 있습니다.

4.2.4 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 미칠 수 있습니다.

4.2.5 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 중속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 중속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 추정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고(중속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

5. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
제품매출액	56,336,219	45,449,010
상품매출액	4,592,725	893,008
기타매출액	173,426	147,664
합계	61,102,370	46,489,682
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전하는 재화	61,102,370	46,489,682

(2) 당사는 보고기간종료일 현재 인식한 계약자산 및 부채는 없으며 당기말 매출채권 12,004,774천원(전기말: 11,089,029천원)은 전액 수취채권으로 구성되어 있습니다.

6. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	4,312	8,288
당좌예금	957,658	506,204
외화예금	13,608,946	17,888,899
제예금	26,624,720	20,362,589
합 계	41,195,636	38,765,980

(2) 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	은행명	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	기업은행	2,000	2,000	당좌개설보증금

7. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권-비상장주식	3,583,439	3,706,437

(2) 보고기간종료일 현재 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율 (%)	취득원가	공정가치	장부금액
펩진	112,250	4.10	1,000,000	-	-
(주)코어파마	1,250,000	15.57	1,000,000	501,250	501,250
(주)더웨이브톡	8,715	2.75	499,979	284,370	284,370
(주)빌릭스	7,431	4.64	1,999,883	1,648,508	1,648,508
(주)피에이치파마(주1)	9,122	0.10	149,993	149,993	149,993
(주)쿼드메디슨(주2)	733	2.14	999,318	999,318	999,318
합 계			5,649,173	3,583,439	3,583,439

(주1) 당사는 당기 중 (주)피에이치파마에 출자하여 보통주 9,122주를 취득하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 (주)쿼드메디슨에 출자하여 보통주 733주를 취득하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율 (%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)펩진(주1)	250,000	4.10	1,000,000	168,500	168,500
(주)코어파마(주2)	1,250,000	16.49	1,000,000	1,037,500	1,037,500
(주)더웨이브톡	8,715	3.31	499,979	500,554	500,554
(주)빌릭스(주3)	7,431	5.41	1,999,883	1,999,883	1,999,883
합 계			4,499,862	3,706,437	3,706,437

(주1) 전기 중 (주)T&K 바이오이노베이션은 펩진과 흡수 합병하여, 사명이 펩진으로 변경되었습니다.

(주2) 전기 중 1:50 액면분할을 실시하여 주식수가 증가하였습니다.

(주3) 당사는 전기 중 (주)빌릭스에 출자하여 보통주 7,431주를 취득하였습니다.

8. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권-상장주식	2,744,061	-
지분증권-비상장주식	8,598,970	9,648,141
합계	11,343,032	9,648,141

(2) 보고기간종료일 현재 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)인트론바이오테크놀로지(주1)	98,530	0.30%	995,003	2,744,061	2,744,061

(주1) 당사는 당기 중 (주)인트론바이오테크놀로지 보통주 98,530주를 취득하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)비보존(주1)	716,000	2.48%	4,041,187	4,749,228	4,749,228
(주)빌릭스(주2)	4,911	3.07%	2,500,485	2,500,485	2,500,485
(주)휴런(주3)	82,964	0.83%	499,962	499,962	499,962
(주)피에이치파마(주4)	14,899	0.16%	349,977	349,977	349,977
(주)쿼드메디슨(주5)	293	0.86%	499,318	499,318	499,318
합 계			7,890,929	8,598,970	8,598,970

(주1) 당기 중 399,392주를 처분하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 (주)빌릭스에 출자하여 상환전환우선주 4,911주를 취득하였습니다.

(주3) 당사는 당기 중 (주)휴런에 출자하여 상환전환우선주 2,963주를 취득하였으며, 무상증자로 인해 82,964주를 보유하고 있습니다.

(주4) 당사는 당기 중 (주)피에이치파마에 출자하여 상환전환우선주 14,899주를 취득하였습니다.

(주5) 당사는 당기 중 (주)쿼드메디슨에 출자하여 상환전환우선주 293주를 취득하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	보유 주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	장부금액
(주)비보존(주1)	1,115,392	4.26%	6,295,401	9,648,141	9,648,141

(주1) 전기 중 566,511주를 처분하였습니다.

9. 종속기업투자

보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요영업 활동	당기말			전기말
			지분율	취득원가	장부금액	장부금액
에스텍과기(북경)유한공사	중국	연구개발업	100%	489,103	39,019	39,019

10. 관계기업투자

보고기간 종료일 현재 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	피투자회사명	소재 국가	결산월	지분율	취득원가	장부금액
관계기업	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호(주1)	한국	12월	43.48%	500,000	500,000
관계기업	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호(주1)	한국	12월	34.31%	1,000,000	1,000,000
관계기업	유레카헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호(주1), (주2)	한국	12월	80.00%	2,000,000	2,000,000
합 계					3,500,000	3,500,000

(주1) 당기 중 신규출자하여 관계기업투자자산으로 인식하였습니다.

(주2) 피투자기업에 대한 지분율이 80.00%이나, 당사는 수익증권 보유자로 집합투자업자와 달리 지배력을 행사할 수 없고 유의적인 영향력만 행사가능하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

11. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	12,038,155	11,124,607
대손충당금	(33,381)	(35,578)
미수금	586,101	544,487
합계	12,590,875	11,633,516

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 60일에서 90일 이내

입니다.

(2) 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	매출채권	합계
기초	35,578	35,578
설정	11,792	11,792
환입	(13,989)	(13,989)
기말	33,381	33,381

<전기>

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
기초	55,043	21,000	76,043
설정	4,502	-	4,502
환입	(23,967)	(21,000)	(44,967)
기말	35,578	-	35,578

12. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	-	-	-	969,342	(333,342)	636,000
제품	9,703,228	(690,690)	9,012,538	7,295,720	(1,190,199)	6,105,521
재공품	1,352,618	(3,957)	1,348,661	1,466,057	(58,319)	1,407,738
원재료	5,650,107	(134,122)	5,515,985	5,113,443	(99,959)	5,013,484
미착품	111,676	-	111,676	468,605	-	468,605
합계	16,817,629	(828,769)	15,988,860	15,313,167	(1,681,819)	13,631,348

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여, 당기 중 인식한 재고자산 평가충당금 환입액은 853,050천원이며, 전기 중 인식한 재고자산 평가충당금 설정액은 279,397천원입니다.

13. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분/폐기	감가상각비	대체(주2)	합계
<취득원가>						
토 지	12,408,741	-	-	-	-	12,408,741
건 물	22,516,823	-	-	-	-	22,516,823
구 축 물	116,961	196,500	-	-	-	313,461
기 계 장 치	23,042,237	372,400	(41,152)	-	-	23,373,485
차량운반구	667,067	193,837	(94,932)	-	-	765,972
공구와기구	2,648,882	834,130	(262,239)	-	-	3,220,773
비 품	1,442,149	122,355	(93,155)	-	-	1,471,349
시 설 장 치	4,718,419	195,700	(3,400)	-	-	4,910,719
사용권자산(주석15 참조)	633,077	-	-	-	-	633,077
건설중인자산	288,810	196,894	(13,200)	-	(312,004)	160,500
합계	68,483,166	2,111,816	(508,078)	-	(312,004)	69,774,900
<감가상각누계액>						
건 물	7,456,393	-	-	766,928	-	8,223,321
구 축 물	71,725	-	-	13,775	-	85,500
기 계 장 치	20,212,961	-	(41,146)	903,245	-	21,075,060
차량운반구	563,216	-	(94,929)	84,467	-	552,754
공구와기구	1,999,468	-	(262,224)	247,585	-	1,984,829
비 품	1,311,738	-	(93,094)	54,735	-	1,273,379
시 설 장 치	4,154,362	-	(3,399)	239,331	-	4,390,294
사용권자산(주석15 참조)	158,269	-	-	158,269	-	316,538
합계	35,928,132	-	(494,792)	2,468,335	-	37,901,675
<정부보조금>						
시설장치	6,903	-	-	(1,446)	-	5,457
건설중인자산	150,000	-	-	-	(150,000)	-
합계	156,903	-	-	(1,446)	(150,000)	5,457
<순장부금액>						
토 지	12,408,741	-	-	-	-	12,408,741
건 물	15,060,430	-	-	(766,928)	-	14,293,502
구 축 물	45,236	196,500	-	(13,775)	-	227,961
기 계 장 치	2,829,276	372,400	(6)	(903,245)	-	2,298,425
차량운반구	103,851	193,837	(3)	(84,467)	-	213,218
공구와기구	649,414	834,130	(15)	(247,585)	-	1,235,944
비 품	130,411	122,355	(61)	(54,735)	-	197,970

시 설 장 치	557,154	195,700	(1)	(237,885)	-	514,968
사용권자산(주석15 참조)	474,808	-	-	(158,269)	-	316,539
건설중인자산	138,810	196,894	(13,200)	-	(162,004)	160,500
합계	32,398,131	2,111,816	(13,286)	(2,466,889)	(162,004)	31,867,768

(주1) 당기말 현재 유형자산 취득금액 중 미지급된 금액은 45,200천원(전기말: 130,000천원)입니다.

(주2) 건설중인자산 중 162,004천원은 소프트웨어로 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분/폐기	감가상각비	합계
<취득원가>					
토 지	12,408,741	-	-	-	12,408,741
건 물	22,516,823	-	-	-	22,516,823
구 축 물	105,600	11,361	-	-	116,961
기 계 장 치	22,900,705	537,500	(395,968)	-	23,042,237
차량운반구	615,745	100,047	(48,725)	-	667,067
공구와기구	2,364,241	305,790	(21,149)	-	2,648,882
비 품	1,375,374	78,482	(11,707)	-	1,442,149
시 설 장 치	4,641,219	77,200	-	-	4,718,419
사용권자산(주석15 참조)	633,077	-	-	-	633,077
건설중인자산	-	288,810	-	-	288,810
합계	67,561,525	1,399,190	(477,549)	-	68,483,166
<감가상각누계액>					
건 물	6,689,465	-	-	766,928	7,456,393
구 축 물	64,193	-	-	7,532	71,725
기 계 장 치	19,515,047	-	(257,379)	955,293	20,212,961
차량운반구	522,696	-	(48,723)	89,243	563,216
공구와기구	1,816,471	-	(21,144)	204,141	1,999,468
비 품	1,263,018	-	(11,701)	60,421	1,311,738
시 설 장 치	3,859,428	-	-	294,934	4,154,362
사용권자산(주석15 참조)	-	-	-	158,269	158,269
합계	33,730,318	-	(338,947)	2,536,761	35,928,132
<정부보조금>					
시설장치	8,349	-	-	(1,446)	6,903
건설중인자산	-	150,000	-	-	150,000
합계	8,349	150,000	-	(1,446)	156,903
<순장부금액>					
토 지	12,408,741	-	-	-	12,408,741
건 물	15,827,358	-	-	(766,928)	15,060,430
구 축 물	41,407	11,361	-	(7,532)	45,236
기 계 장 치	3,385,658	537,500	(138,589)	(955,293)	2,829,276
차량운반구	93,049	100,047	(2)	(89,243)	103,851
공구와기구	547,770	305,790	(5)	(204,141)	649,414
비 품	112,356	78,482	(6)	(60,421)	130,411
시 설 장 치	773,442	77,200	-	(293,488)	557,154
사용권자산(주석15 참조)	633,077	-	-	(158,269)	474,808
건설중인자산	-	138,810	-	-	138,810
합계	33,822,858	1,249,190	(138,602)	(2,535,315)	32,398,131

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
산업재산권	143,606	144,949
소프트웨어	228,125	105,903
회원권	565,669	565,669
기타의 무형자산	-	1,254,000
전용실시권(주1)	1,000,000	2,020,000
합계	1,937,400	4,090,521

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소			기말
		개별취득	기타	상각	손상차손	
산업재산권	144,949	20,305	-	(21,648)	-	143,606
소프트웨어	105,903	59,400	162,004	(99,182)	-	228,125
회원권	565,669	-	-	-	-	565,669
기타의무형자산	1,254,000	-	(1,254,000)	-	-	-
전용실시권	2,020,000	-	-	-	(1,020,000)	1,000,000
합계	4,090,521	79,705	(1,091,996)	(120,830)	(1,020,000)	1,937,400

(주1) 건설중인자산 중 162,004천원은 소프트웨어로 대체되었습니다.

(주2) 기타의무형자산은 당기 중 선수금과 상계되었습니다.

구분	기초	증가	감소		기말
		개별취득	처분	상각	
산업재산권	165,650	-	-	(20,701)	144,949
소프트웨어	206,717	3,176	-	(103,990)	105,903
회원권	612,648	-	(46,979)	-	565,669
기타의무형자산	1,254,000	-	-	-	1,254,000
전용실시권	-	2,020,000	-	-	2,020,000
합계	2,239,015	2,023,176	(46,979)	(124,691)	4,090,521

(3) 당사가 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 3,054,734천원과 3,595,105천원이며, 전액 판매비와관리비 중 경상연구개발비로 인식되었습니다.

15. 리스

(1) 리스이용자로서의 회계처리

당사는 영업에 사용되는 건물, 비품 및 기타장비의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 건물의 리스기간은 일반적으로 4년이며, 반면에 비품 및 기타장비의 리스기간은 일반적으로 1년 이내입니다. 리스계약에 따른 당사의 의무는 리스자산에대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

당사는 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 기계장치의 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 당사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 사용권자산

당기 및 전기 중 사용권자산의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	건물
취득원가	
기초잔액	633,077
당기말잔액	633,077
상각누계액	
기초잔액	(158,269)
상각비	(158,269)
당기말잔액	(316,538)
장부금액	316,539

<전기>

(단위: 천원)

구분	건물
취득원가	
기초잔액	633,077
당기말잔액	633,077
상각누계액	
기초잔액	-
상각비	(158,269)
당기말잔액	(158,269)
장부금액	474,808

(3) 리스부채

1) 당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	493,508	633,077
이자비용	8,917	12,011
지급리스료	(165,360)	(151,580)
당기말	337,065	493,508

2) 당기말 및 전기말 현재 당사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동리스부채	173,622	170,123

비유동리스부채	163,443	323,385
총 리스부채	337,065	493,508
1년 이내	173,622	170,123
1년 초과 5년 미만	163,443	323,385

(4) 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
소모품비 등 기타영업비용		
단기리스	6,000	6,000
소액리스	10,240	12,421
변동리스료	17,085	27,739
감가상각비 및 손상차손		
사용권자산의 상각	158,269	158,269
순금융원가		
리스부채 이자비용	8,917	12,011

당사는 리스에 대하여 당기 및 전기 중 총 198,685천원과 197,740천원의 현금유출이 있었습니다. 아직 발생하지 않은 리스관련 미래 현금유출은 주석 34에 공시되었습니다.

16. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	
	비유동	유동	비유동
단기금융상품	-	1,254,000	-
장기금융상품(주1)	2,000	-	2,000
보증금	314,700	-	314,200
합계	316,700	1,254,000	316,200

(주1) 보고기간종료일 현재 장기금융상품 중 당좌개설보증금으로 제공된 2,000천원은 사용이 제한되어 있습니다 (주석6 참조).

17. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	5,253,835	3,765,122
미지급금	737,248	450,183
미지급비용	2,969,448	2,307,963
합계	8,960,531	6,523,268

18. 기타자산 및 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	27,102	16,443	266,777	39,798
대손충당금	(3,512)	(10,000)	(216,604)	(10,000)
순장부가액:선급금	23,590	6,443	50,173	29,798
선급비용	238,667	-	191,484	-
부가세대급금	136,158	-	205,866	-
합계	398,415	6,443	447,523	29,798

(2) 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	12,764	1,356,922
예수금	240,931	206,523
합계	253,695	1,563,445

19. 종업원급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도와 장기근속 관련 종업원급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	7,110,693	6,340,520
차감: 사외적립자산의 공정가치	(6,375,643)	(5,549,777)
순확정급여부채	735,050	790,743
기타장기종업원급여부채	690,865	607,439

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	6,340,520	4,996,379
당기근무원가	754,776	751,424
이자원가	180,679	135,696
보험수리적손실	87,173	742,755
급여지급액	(252,455)	(285,734)
기말	7,110,693	6,340,520

당기말 현재 퇴직급여 지급과 관련해 미지급금액은 38,834천원이며, 전기말에는 미지급금액은 70,122천원입니다.

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	5,549,777	2,702,654
사외적립자산의 기대수익	160,501	74,096
부담금 납부액	1,000,000	2,900,000
보험수리적손실	(73,536)	(25,512)
급여지급액	(261,099)	(101,461)
기말	6,375,643	5,549,777

당기 중 사외적립자산의 실제수익은 86,965천원(전기:48,585천원)입니다.

(4) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	754,776	751,424
퇴직급여부채의 순이자	20,178	61,600
합 계	774,954	813,024
매출원가 반영분	445,433	222,948
판매비와관리비 반영분	329,521	590,076

(5) 당기 및 전기 중 기타장기종업원급여부채의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	607,439	-
당기근무원가	86,752	-
이자원가	13,641	-
당기손익 반영 재측정요소	8,033	607,439
급여지급액	(25,000)	-
기말	690,865	607,439

(6) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.99%	2.92%
예정임금상승률	3.50%	3.50%

(7) 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
임금상승률 변화에 따른 민감도	492,416	(425,542)	442,101	(381,241)
할인율 변화에 따른 민감도	(410,087)	481,725	(367,629)	432,799

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	60,000,000주	60,000,000주
발행주식의 총수	11,898,263주	11,898,263주
1주당 금액	500원	500원
자본금	5,949,132	5,949,132

(2) 당기 및 전기 중의 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기초	11,898,263주	11,898,263주
기말	11,898,263주	11,898,263주

(3) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	28,922,272	28,922,272
기타자본잉여금	1,363,661	1,363,661
자기주식처분이익	205,337	205,337
합계	30,491,270	30,491,270

21. 자본조정

보고기간종료일 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(1,876,705)	(1,876,705)

22. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	(618,871)	(45,444)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(1,272,309)	(735,162)
법인세효과	275,334	161,735
기말	(1,615,846)	(618,871)

23. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	842,140	725,140
임의적립금	116,683	116,683
미처분이익잉여금	77,181,258	67,651,737
합계	78,140,081	68,493,560

(주1) 당사의 법정적립금은 이익준비금으로 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서 사용될 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
I. 미처분이익잉여금	77,181,258	67,651,737
1. 전기이월미처분이익잉여금	66,366,736	53,163,573
2. 당기순이익	10,940,230	15,087,412
3. 확정급여부채의 재측정요소	(125,708)	(599,248)
II. 이익잉여금처분액	1,285,001	1,285,001
1. 이익준비금	117,000	117,000
2. 현금배당 (보통주배당금(율) 당기 : 100원(20%) 전기 : 100원(20%))	1,168,001	1,168,001
III. 차기이월미처분이익잉여금	75,896,257	66,366,736

상기 이익잉여금처분의 당기 처분 예정일은 2021년 3월 24일이며, 전기 처분 확정일은 2020년 3월 24일입니다.

(3) 배당금

당기 및 전기에 주주총회 승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보통주 배당금		
최종배당금 : 주당 100원 (전기 : 주당 100원)	1,168,001	1,168,001

(4) 배당성향

당기 및 전기 중 당사의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당액	1,168,001	1,168,001
당기순이익	10,940,230	15,087,412
배당성향	10.68%	7.74%

24. 매출액 및 매출원가

당기 및 전기 중 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<매출액>		
상품매출	4,592,725	893,008
제품매출	56,336,219	45,449,010
기타매출	173,426	147,664
합계	61,102,370	46,489,682
<매출원가>		
상품매출원가	3,958,075	1,173,342
제품매출원가	39,995,308	32,315,607
합계	43,953,383	33,488,949

25. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	3,547,995	3,059,198
퇴직급여	213,723	504,100
복리후생비	368,997	371,012
여비교통비	24,673	27,303
통신비	15,426	21,240
세금과공과	170,643	188,867
지급임차료	-	19,654
경상연구개발비	3,054,735	3,595,105
감가상각비	210,668	281,863
무형자산상각비	60,789	90,179
수선비	-	4,788
보험료	13,572	6,093
접대비	205,365	231,797
광고선전비	31,000	32,120
지급수수료	977,594	716,706
운반비	474	484
차량유지비	37,128	47,505
소모품비	32,704	8,909
교육훈련비	37,686	22,931
도서인쇄비	6,067	4,419
해외시장개척비	7,436	239,913
대손상각비(환입)	(2,196)	(40,465)
합계	9,014,479	9,433,721

26. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<기타수익>		
외환차익	1,113,077	2,503,620
외화환산이익	28,417	74,524
유형자산처분이익	30,990	20,318
정부보조금수익	25,644	273,146
기타대손충당금의 환입	213,092	-
잡이익	140,720	21,430
합계	1,551,940	2,893,038
<기타비용>		
외환차손	1,551,551	1,482,862
외화환산손실	181,081	109,094
기타의대손상각비	-	66,604
유형자산처분손실	13,276	12
무형자산손상차손	1,020,000	-
무형자산처분손실	-	36,371
기부금	95,000	62,000
잡손실	5,947	73
합계	2,866,855	1,757,016

27. 금융수익 및 금융원가

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	429,249	520,102
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	5,992,859	13,622,209
합계	6,422,108	14,142,311
<금융원가>		
이자비용	8,917	12,011

28. 성격별비용

당기 및 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품의 판매	3,958,075	1,173,342
제품과 재공품의 변동	(2,847,940)	2,008
원재료사용액	33,067,501	24,781,094
종업원급여	11,663,284	11,051,760
감가상각비	2,466,889	2,535,315
무형자산상각비	120,830	124,691
경상연구개발비	1,641,751	1,839,396
기타비용	2,897,471	1,415,064
총비용	52,967,861	42,922,670

29. 공정가치

(1) 보고기간말 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				
공정가치로 측정된 자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,343,031	11,343,031	9,648,141	9,648,141
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,583,439	3,583,439	3,706,437	3,706,437
소 계	14,926,470	14,926,470	13,354,578	13,354,578
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	41,195,636	41,195,636	38,765,980	38,765,980
매출채권및기타채권	12,590,875	12,590,875	11,633,516	11,633,516
기타유동금융자산	-	-	1,254,000	1,254,000
기타비유동금융자산	316,700	316,700	316,200	316,200
소 계	54,103,211	54,103,211	51,969,696	51,969,696
금융자산 합계	69,029,682	69,029,682	65,324,274	65,324,274
금융부채 :				
상각후원가로 측정된 부채				
매입채무및기타채무	8,960,531	8,960,531	6,523,268	6,523,268
유동리스부채	173,622	173,622	170,123	170,123
비유동리스부채	163,443	163,443	323,385	323,385
금융부채 합계	9,297,596	9,297,596	7,016,776	7,016,776

(2) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치로 계상되거나 공시되는 모든 금융상품은 다음의 세 가지 공정가치 서열체계 수준으로 분류됩니다.

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

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간말 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 공정가치로 측정된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

공정가치 측정 항목	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,744,061	-	8,598,970	11,343,031
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,583,439	3,583,439
소 계	2,744,061	-	12,182,410	14,926,470
공정가치가 공시되는 금융자산:				
현금및현금성자산	4,312	41,191,324	-	41,195,636
매출채권및기타채권	-	-	12,590,875	12,590,875
기타유동금융자산	-	-	-	-
기타비유동금융자산	-	2,000	314,700	316,700
소 계	4,312	41,193,324	12,905,575	54,103,211
합 계	2,748,373	41,193,324	25,087,985	69,029,682
공정가치가 공시되는 금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	8,960,531	8,960,531
유동리스부채	-	-	173,622	173,622
비유동리스부채	-	-	163,443	163,443
합 계	-	-	9,297,596	9,297,596

<전기말>

(단위: 천원)

공정가치 측정 항목	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	9,648,141	9,648,141
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,706,437	3,706,437
소 계	-	-	13,354,578	13,354,578
공정가치가 공시되는 금융자산:				
현금및현금성자산	8,288	38,757,692	-	38,765,980
매출채권및기타채권	-	-	11,633,516	11,633,516
기타유동금융자산	-	1,254,000	-	1,254,000
기타비유동금융자산	-	2,000	314,200	316,200
소 계	8,288	40,013,692	11,947,716	51,969,696
합 계	8,288	40,013,692	25,302,294	65,324,274
공정가치가 공시되는 금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	6,523,268	6,523,268
유동리스부채	-	-	170,123	170,123
비유동리스부채	-	-	323,385	323,385
합 계	-	-	7,016,776	7,016,776

(3) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
펍진	-	3	순자산가치법	-	-
(주)코어파마	501,250	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	15.35~17.35% (16.35%)
(주)더웨이브톡	284,370	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	14.61%~16.61% (15.61%)
(주)빌릭스(주1)	1,648,508	3	T-F and Hull 모형	-	-
(주)피에이치파마(주3)	149,993	3	원가법	-	-
(주)쿼드메디슨(주4)	999,318	3	원가법	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산					
(주)비보존	4,749,228	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	15.24%~17.24% (16.24%)
(주)빌릭스(주1)	2,500,485	3	원가법	-	-

(주)휴런(주2)	499,962	3	원가법	-	-
(주)피에이치파마(주3)	349,978	3	원가법	-	-
(주)쿼드메디슨(주4)	499,318	3	원가법	-	-

(주1) 당사는 (주)빌릭스의 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 상환전환우선주의 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 상환전환우선주를 취득원가로 측정하였습니다. T-F and Hull 모형을 사용하여 상환전환우선주 공정가치를 바탕으로 보통주의 공정가치를 측정하였습니다.

(주2) 당사는 (주)휴런의 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(주3) 당사는 (주)피에이치파마의 보통주 및 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(주4) 당사는 (주)쿼드메디슨의 보통주 및 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
(주)펍진(주1)	168,500	3	순자산가치법	-	-
(주)빌릭스	1,999,883	3	원가법	-	-
(주)더웨이브톡	500,554	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	16.74%~18.74% (17.74%)
(주)코어파마	1,037,500	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	14.31%~16.31% (15.31%)
당기손익-공정가치측정 금융자산					
(주)비보존	9,648,141	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	14.01%~16.01% (15.01%)

(주1) 전기 중 (주)T&K바이오이노베이션은 (주)펍진과 합병하여, 사명이 (주)펍진으로 변경되었습니다

(4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수인 성장률과 할인율의 변동에 따른 민감도분석 결과(법인세 효과 반영 전)는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	105,766	-	(40,358)
당기손익-공정가치측정 금융자산	240,189	240,189	(214,966)	(214,966)

<전기말>

(단위: 천원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	106,763	-	(94,413)
당기손익-공정가치 측정금융자산	510,662	510,662	(466,554)	(466,554)

(5) 당기 및 전기 중 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	상각후원가 측정	합 계
<당기손익>				
이자수익	-	-	429,249	429,249
외환차익	-	-	1,113,077	1,113,077
외화환산이익	-	-	28,418	28,418
대손충당금환입	-	-	2,196	2,196
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	5,992,859	-	-	5,992,859
이자비용	-	-	(8,917)	(8,917)
외환차손	-	-	(1,551,551)	(1,551,551)
외화환산손실	-	-	(181,081)	(181,081)
<기타포괄손익>				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(996,975)	-	(996,975)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	상각후원가 측정	합 계
<당기손익>				
이자수익	-	-	520,102	520,102
외환차익	-	-	2,503,620	2,503,620
외화환산이익	-	-	74,524	74,524
대손충당금환입	-	-	40,465	40,465
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	13,622,209	-	-	13,622,209
이자비용	-	-	(12,011)	(12,011)
외환차손	-	-	(1,482,862)	(1,482,862)
외화환산손실	-	-	(109,094)	(109,094)
<기타포괄손익>				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(573,427)	-	(573,427)

30. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	2,432,315	3,759,888
이연법인세:		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(450,094)	(344,721)
자본에 반영된 법인세비용	310,334	330,755
법인세비용	2,292,555	3,745,922

(2) 당기 및 전기 중 자본에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	275,334	161,736
확정급여부채의 재측정요소	35,000	169,019
합 계	310,334	330,755

(3) 당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	13,232,786	18,833,334
적용세율에 따른 법인세	2,889,213	4,121,333
조정사항		
비공제비용	66,724	66,639
세액공제	(667,316)	(442,050)
기타(세율차이 등)	3,934	
법인세비용	2,292,555	3,745,922
유효세율	17.32%	19.89%

(4) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 일시적인 차이내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자주식	450,084	450,084

당사는 종속기업투자주식과 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 예측가능한 미래에 처분을 통한 실현가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 당사의 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액 기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

관련계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
<차감할 일시적차이>					
퇴직급여부채	6,340,520	1,022,628	252,456	7,110,692	1,548,610
정부보조금	833,947	150,000	514,934	469,013	102,144
대손금	307,671	-	-	307,671	67,006
대손충당금	145,091	-	145,091	-	-
재고자산평가손실	1,681,819	828,769	1,681,819	828,769	180,494
무형자산손상차손	634,461	-	256,345	378,116	82,348
종속기업투자주식	450,084	-	-	450,084	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	793,425	1,272,309	-	2,065,734	449,888
리스부채	481,951	-	144,886	337,065	73,408
미지급성과급	1,039,648	1,394,211	1,039,648	1,394,211	303,640
미지급연차수당	330,512	398,000	330,512	398,000	86,679
기타장기종업원급여부채	607,439	690,865	607,439	690,865	150,461
무형자산감액손실	-	1,020,000	-	1,020,000	222,142
기타	109,380	38,562	-	147,942	32,220
소 계	13,755,948	6,815,344	4,973,130	15,598,162	3,299,040
<가산할 일시적차이>					
사외적립자산	(5,549,777)	(1,086,965)	(261,099)	(6,375,643)	(1,388,526)
감가상각비	(2,621,702)	(35,175)	(14,013)	(2,642,864)	(575,579)
토지(재평가차액)	(3,036,594)	-	-	(3,036,594)	(661,328)
당기손익-공정가치측정금융자산	(3,352,740)	(304,886)	(1,200,526)	(2,457,100)	(535,122)
사용권자산	(474,808)	-	(158,269)	(316,539)	(68,938)
소 계	(15,035,621)	(1,427,026)	(1,633,907)	(14,828,740)	(3,229,493)
<인식한 이연법인세자산(부채)>					
이연법인세자산	2,927,290			3,299,040	3,299,040
이연법인세부채	(3,307,837)			(3,229,493)	(3,229,493)
합 계	(380,547)			69,547	69,547

<전기>

(단위 : 천원)

관련계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
<차감할 일시적차이>					
퇴직급여부채	4,996,380	1,629,875	285,735	6,340,520	1,394,914
정부보조금	1,024,386	187,105	377,544	833,947	183,468
대손금	307,671	-	-	307,671	67,688
대손충당금	140,740	145,091	140,740	145,091	31,920
재고자산평가손실	1,402,421	1,681,819	1,402,421	1,681,819	370,000
무형자산손상차손	998,316	-	363,855	634,461	139,581
종속기업투자주식	450,084	-	-	450,084	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	58,262	735,163	-	793,425	174,553
리스부채	-	633,077	151,126	481,951	106,029
미지급성과급	-	1,039,648	-	1,039,648	228,723
미지급연차수당	-	330,512	-	330,512	72,713
기타장기종업원급여부채	-	607,439	-	607,439	133,637
기타	88,915	20,465	-	109,380	24,064
소계	9,467,175	7,010,194	2,721,421	13,755,948	2,927,290
<가산할 일시적차이>					
사외적립자산	(2,702,653)	(2,948,585)	(101,461)	(5,549,777)	(1,220,951)
감가상각비	(2,639,051)	-	(17,349)	(2,621,702)	(576,774)
토지(재평가차액)	(3,036,594)	-	-	(3,036,594)	(668,051)
당기손익-공정가치측정 금융자산	(3,935,459)	(742,851)	(1,325,570)	(3,352,740)	(737,603)
사용권자산	-	(633,077)	(158,269)	(474,808)	(104,458)
소계	(12,313,757)	(4,324,513)	(1,602,649)	(15,035,621)	(3,307,837)
<인식한 이연법인세자산(부채)>					
이연법인세자산	1,983,760			2,927,290	2,927,290
이연법인세부채	(2,709,027)			(3,307,837)	(3,307,837)
합계	(725,267)			(380,547)	(380,547)

31. 주당이익

당기와 전기의 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(1) 기본주당이익

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	10,940,230,380	15,087,412,215
가중평균유통보통주식수(주1)	11,680,006	11,680,006
기본주당이익	937	1,292

(주1) 가중평균유통보통주식수의 계산

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초유통보통주식수	11,898,263	11,898,263
자기주식수	(218,257)	(218,257)
가중평균유통보통주식수	11,680,006	11,680,006

(2) 당사는 잠재적보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

32. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 종류	당기말	전기말
종속기업	에스텍과기(북경)유한공사	에스텍과기(북경)유한공사
관계기업	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 1호(주1)	-
	아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 2호(주1)	-
	유레카헬스케어 전문투자형 사모투자 신탁 제2호(주1)	-

(주1) 당기 중 신규출자하여 관계기업투자자산으로 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자구분	특수관계자명	계정과목	당기	전기
종속기업	에스텍과기(북경)유한공사	경상연구개발비	275,418	834,156
		원재료매입	2,737	-

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	
	채권	채무
에스텍과기(북경)유한공사	-	87,856

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없습니다.

(5) 특수관계자로부터 제공받은 보증 내역

당기말 현재 당사의 차입금한도약정 등과 관련하여 대표이사로부터 USD 360,000의 지급보증을 제공받고 있습니다. (주석 33참조)

(6) 특수관계자에게 제공한 보증 내역

당기말 현재 당사는 종속기업의 영업활동에 따른 부채지급보증 CNY 5,600,000을 제공하고 있습니다. (주석 33참조)

(7) 주요경영진보상

당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의

계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	2,457,156	1,817,741
기타장기급여	14,125	46,515
퇴직급여	157,894	455,758
합계	2,629,175	2,320,014

33. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 중개 수수료 계약

당사는 MJ Pharma와의 중개 수수료 계약에 따라 MJ Pharma를 통하여 이루어진 매출액의 일정비율에 해당하는 금액을 중개수수료로 지급하고 있으며, 이에 따라 당기 및 전기 중에 발생한 판매수수료 금액은 각각 10,281천원 및 6,185천원이며, 동 금액은 판매비와관리비 중 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(2) 대출 한도약정

당기말 현재 당사의 금융기관과 대출 한도약정은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

금융기관	내용	한도금액
기업은행(주1)	일람불수입신용장 발행	300,000

(주1) 상기 한도약정과 관련하여 대표이사로부터 USD 360,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 종속기업 부채 지급보증내역

금융기관	내용	한도금액
신한은행	종속기업 영업활동시 부채지급보증	CNY 5,600,000

34. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무 및 리스부채로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금 조달을 위해 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 대여금 및 수취채권, 매출채권및기타채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산을 보유하고 있습니다.

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 당사는 배당을 조정하거나, 부채감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	11,749,202	13,522,229
자본	111,087,932	102,438,385
부채비율	10.58%	13.20%

(2) 금융위험관리

(가) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화가 외화인 자산(소액 현금제외) 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
USD	15,278,471	2,809,484	20,691,428	2,017,120
EUR	711	-	73,085	-
JPY	630	-	4,391	-
CNY	31	-	230	-
기타	595	-	624	-

당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 순자산에 미치는 영향(법인세효과 제외)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,246,899	(1,246,899)	1,867,431	(1,867,431)
EUR	71	(71)	7,309	(7,309)
JPY	63	(63)	439	(439)
CNY	3	(3)	23	(23)
기타	60	(60)	63	(63)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 외화(소액 현금제외)로 표시된 화폐성자산및 화폐성부채를 대상으로 하였습니다.

(나) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 등 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 등 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태,과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	41,195,636	38,765,980
매출채권및기타채권	12,590,875	11,633,516

기타유동금융자산	-	1,254,000
기타비유동금융자산	316,700	316,200
합계	54,103,211	51,969,696

예상 모형을 사용하여 표시한 당사의 매출채권에 대한 신용위험노출에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	연체일수			합계
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과	
기대신용손실률	0.23%	1.38%	0.00%	
장부금액	11,526,015	512,140	-	12,038,155
기대신용손실	26,313	7,068	-	33,381

<전기말>

(단위: 천원)

구분	연체일수			합계
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과	
기대신용손실률	0.33%	0.00%	100.00%	
장부금액	10,809,996	314,261	350	11,124,607
기대신용손실	35,228	-	350	35,578

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말 손상여부를 검토하고 있습니다.

(다) 이자율 위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 보고기간종료일 현재 이자부 차입금이 없으므로 시장이자율의 변동위험은 없습니다.

(라) 유동성 위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 비과생금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거한 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	계약상현금흐름	3개월이내	1년이내	1년초과 ~ 5년이내
매입채무및기타채무	8,960,531	8,960,531	-	-
리스부채	337,065	41,340	132,282	163,443
합계	9,297,596	9,001,871	132,282	163,443

<전기말>

(단위: 천원)

구분	계약상현금흐름	3개월이내	1년이내	1년초과 ~ 5년이내
매입채무및기타채무	6,523,268	6,523,268	-	-
리스부채	496,080	41,340	124,020	330,720
합계	7,019,348	6,564,608	124,020	330,720

(마) 주식가격위험

가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당기말 현재 당사의 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 및 당기손익-공정가치측정 금융상품 중 상장 등으로 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ 주가지수와 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	당기	
	30% 상승시	30% 하락시
KOSDAQ	823,218	(823,218)

당사의 포트폴리오내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지며, 취득과처분은 당사의 경영진 또는 이사회에서 승인하고 있습니다.

(바) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	재무활동 현금흐름	당기말
리스부채	493,508	(156,443)	337,065

<전기>

(단위: 천원)

구분	전기초	재무활동 현금흐름	전기말
리스부채	633,077	(139,569)	493,508

(사) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산의 취득 관련 미지급금	45,200	130,000
건설중인자산 본계정대체	162,004	-
미지급 퇴직금	38,834	70,122
무형자산과 선수금 상계	1,254,000	-

기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손실	1,272,309	735,162
-----------------------	-----------	---------

35. 부문별 정보

(1) 영업부문별 정보

당사는 경영관리 목적으로 원료의약품의 제조·판매라는 단일 사업부문으로 간주됩니다. 따라서 별도의 영업부문별 정보를 공시하지 않았습니다.

(2) 지역별 매출액 정보

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내	34,184,878	21,094,551
해외	26,917,492	25,395,131
합계	61,102,370	46,489,682

(3) 당기 및 전기 중 당사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A사	20,261,176	20,708,681
B사	6,933,070	350,590
C사	3,794,400	5,670,000
합계	30,988,646	26,729,271

36. 코로나19 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전 세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전 세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부 지원 정책이 발표되고 있습니다.

코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석11 및 주석34 참조), 유·무형자산의 손상(주석13 및 주석14 참조) 등입니다. 당사는 코로나19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

37. 재무제표 확정예정일과 승인기관

당사의 당기 재무제표는 2021년 2월 9일 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 24일자 정

기주주총회에서 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표를 제작성한 경우 제작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "III.재무에관한사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

<당기말>

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제22기	매출채권	12,040,871	33,381	0.28%
	미수금	642,219	-	0.00%
	단기대여금	-	-	0.00%
	선급금	27,102	3,512	12.96%
	기타선급금	10,000	10,000	100.00%
	합계	12,720,192	46,893	0.37%
제21기	매출채권	11,124,607	35,577	0.32%
	미수금	548,299	-	0.00%
	단기대여금	-	-	0.00%
	선급금	266,887	216,604	81.16%
	기타선급금	10,000	10,000	100.00%
	합계	11,949,793	262,181	2.19%
제20기	매출채권	8,896,499	55,043	0.62%

	미수금	609,382	21,000	3.45%
	단기대여금	-	-	0.00%
	선급금	346,684	150,000	43.27%
	기타선급금	10,000	10,000	100.00%
	합계	9,862,565	236,043	2.39%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

<당기말>

(단위: 천원)

구분	제22기	제21기	제20기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	236,043	236,043	256,220
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(189,150)	26,138	(20,177)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	46,893	262,181	236,043

(3) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

<당기말>

(단위: 천원)

구분	정상채권			손상채권	합계
	3개월이내	3개월초과 6개월이내	6개월초과		
매출채권	11,528,731	512,140	-	-	12,040,871
미수금	642,219	-	-	-	642,219
미수수익	-	-	-	-	-
합계	12,170,950	512,140	-	-	12,683,090

(4) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 보고기간종료일 현재 채권 잔액의 회수가능성에 대해, 종합연체전이율법과 개별채권분석법을 병행하여 미래신용손실에 해당하는 대손충당금을 설정하고 있습니다.

1) 종합연체전이율법

당사는 최근 3개년도의 채권이 회수가 연체되는 확률을 연령 구간마다 평균화하여 구간별 기대신용손실 확률을 산출함으로써 미회수 채권의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

2) 개별채권분석법

당사는 채무자의 부도, 파산, 청산 등으로 채권 회수가 불투명한 경우, 이에 대한 기대신용손실을 개별적으로 평가함으로써 대손충당금을 인식하고 있습니다.

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

<당기말>

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제22기	제21기	제20기
원료의약품	상 품	-	636	969
	제 품	9,013	6,106	6,336
	재 공 품	1,349	1,408	1,179
	원 재 료	5,516	5,013	4,069
	미 착 품	112	469	79
	합 계	15,990	13,632	12,632
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.98%	11.71%	12.84%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.97	2.55	2.29

※ 당사는 재고자산을 담보로 제공하지 않습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 매기 결산년도 자체 재고실사 이후 외부감사인에 의하여 직접 재고수량을 수검 받으며, 불량재고 및 장기재고 여부에 따라 금액 변동 후 재고자산이 확정됩니다. 한편 당기말의 재고실사는 회사가 자체 진행하였습니다.

(3) 장기체화재고, 진부화재고, 손상재고등의 내용

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 보고기간종료일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	평가손실충당금	기말잔액	비고
상 품	-	-	-	-
제 품	9,703,228	(690,690)	9,012,538	-
재 공 품	1,352,618	(3,957)	1,348,661	-
원 재 료	5,650,107	(134,122)	5,515,985	-
미 착 품	111,676	-	111,676	-
합 계	16,817,629	(828,769)	15,988,860	-

라. 수주계약 현황

- 당사는 해당사항 없습니다.

마. 공정가치 평가내역

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				
공정가치로 측정된 자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,343,031	11,343,031	3,706,437	3,706,437
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,583,439	3,583,439	9,648,141	9,648,141
소 계	14,926,470	14,926,470	13,354,578	13,354,578
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	41,268,057	41,268,057	39,069,748	39,069,748
매출채권및기타채권	12,649,708	12,649,708	11,637,328	11,637,328
기타유동금융자산	-	-	1,254,000	1,254,000
기타비유동금융자산	316,700	316,700	316,200	316,200
소 계	54,234,465	54,234,465	52,277,276	52,277,276
금융자산 합계	69,160,936	69,160,936	65,631,854	65,631,854
금융부채 :				
상각후원가로 측정된 부채				
매입채무및기타채무	8,899,864	8,899,864	6,552,874	6,552,874
유동리스부채	240,581	240,581	279,322	279,322
비유동리스부채	163,443	163,443	367,613	367,613
금융부채 합계	9,303,888	9,303,888	7,199,809	7,199,809

(2) 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치로 계상되거나 공시되는 모든 금융상품은 다음의 세 가지 공정가치 서열체계 수준으로 분류됩니다.

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

연결기업은 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결기업의 공정가치로 측정된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

공정가치 측정 항목	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,744,061	-	8,598,970	11,343,031
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,583,439	3,583,439
소 계	2,744,061	-	12,182,410	14,926,470
공정가치가 공시되는 금융자산:				
현금및현금성자산	4,312	41,263,745	-	41,268,057
매출채권및기타채권	-	-	12,649,708	12,649,708
기타비유동금융자산	-	2,000	314,700	316,700
소 계	4,312	41,265,745	12,964,408	54,234,465
합 계	2,748,373	41,265,745	25,146,818	69,160,936
공정가치가 공시되는 금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	8,899,864	8,899,864
유동리스부채	-	-	240,581	240,581
비유동리스부채	-	-	163,443	163,443
합 계	-	-	9,303,888	9,303,888

<전기말>

(단위: 천원)

공정가치 측정 항목	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	9,648,141	9,648,141
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	3,706,437	3,706,437
소 계	-	-	13,354,578	13,354,578
공정가치가 공시되는 금융자산:				
현금및현금성자산	8,288	39,061,460	-	39,069,748
매출채권및기타채권	-	-	11,637,328	11,637,328
기타유동금융자산	-	1,254,000	-	1,254,000
기타비유동금융자산	-	2,000	314,200	316,200
소 계	8,288	40,317,460	11,951,528	52,277,276
합 계	8,288	40,317,460	25,306,106	65,631,854
공정가치가 공시되는 금융부채:				
매입채무및기타채무	-	-	6,552,874	6,552,874
유동리스부채	-	-	279,322	279,322
비유동리스부채	-	-	367,613	367,613
합 계	-	-	7,199,809	7,199,809

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
팜진	-	3	순자산가치법	-	-
(주)코어파마	501,250	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	15.35~17.35% (16.35%)
(주)더웨이브텍	284,370	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	14.61%~16.61% (15.61%)
(주)빌릭스(주1)	1,648,508	3	T-F and Hull 모형	-	-
(주)피에이치파마(주3)	149,993	3	원가법	-	-
(주)쿼드메디슨(주4)	999,318	3	원가법	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산					
(주)비보존	4,749,228	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	15.24%~17.24% (16.24%)
(주)빌릭스(주1)	2,500,485	3	원가법	-	-

(주)휴런(주2)	499,962	3	원가법	-	-
(주)피에이치파마(주3)	349,978	3	원가법	-	-
(주)쿼드메디슨(주4)	499,318	3	원가법	-	-

(주1) 연결기업은 (주)빌릭스의 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 상환전환우선주의 취득 원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 상환전환우선주를 취득원가로 측정하였습니다. T-F and Hull 모형을 사용하여 상환전환우선주 공정가치를 바탕으로 보통주의 공정가치를 측정하였습니다.

(주2) 연결기업은 (주)휴런의 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(주3) 연결기업은 (주)피에이치파마의 보통주 및 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득 원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

(주4) 연결기업은 (주)쿼드메디슨의 보통주 및 상환전환우선주를 당기 중 취득함에 따라, 취득원가와 공정가치 간 유의적인 차이가 없다고 판단하여 취득원가로 측정하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산					
(주)팍진(주1)	168,500	3	순자산가치법	-	-
(주)빌릭스	1,999,883	3	원가법	-	-
(주)더웨이브톡	500,554	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	11.93%~13.93% (12.93%)
(주)코어파마	1,037,500	3	현금흐름할인법	영구성장률	-1.00%~1.00% (0%)
				가중평균자본비용	14.31%~16.31% (15.31%)
당기손익-공정가치측정 금융자산					
(주)비보존	9,648,141	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	14.01%~16.01% (15.01%)

(주1) 전기 중 (주)T&K바이오이노베이션은 (주)팍진과 합병하여, 사명이 (주)팍진으로 변경되었습니다

(4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수인 성장률과 할인율의 변동에 따른 민감도분석 결과(법인세 효과 반영 전)는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	105,766	-	(40,358)
당기손익-공정가치측정 금융자산	240,189	240,189	(214,966)	(214,966)

<전기말>

(단위: 천원)

구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	106,763	-	(94,413)
당기손익-공정가치 측정금융자산	510,662	510,662	(466,554)	(466,554)

(5) 당기 및 전기 중 연결기업의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	상각후원가 측정	합계
<당기손익>				
이자수익	-	-	429,249	429,249
외환차익	-	-	1,113,077	1,113,077
외화환산이익	-	-	28,417	28,417
대손충당금환입	-	-	2,196	2,196
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	5,992,859	-	-	5,992,859
이자비용	-	-	(11,196)	(11,196)
외환차손	-	-	(1,551,551)	(1,551,551)
외화환산손실	-	-	(181,081)	(181,081)
<기타포괄손익>				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(996,975)	-	(996,975)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	상각후원가 측정	합 계
<당기손익>				
이자수익	-	-	520,102	520,102
외환차익	-	-	2,503,620	2,503,620
외화환산이익	-	-	74,524	74,524
대손충당금환입	-	-	40,465	40,465
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	13,622,209	-	-	13,622,209
이자비용	-	-	(16,129)	(16,129)
외환차손	-	-	(1,482,862)	(1,482,862)
외화환산손실	-	-	(109,094)	(109,094)
<기타포괄손익>				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(573,427)	-	(573,427)

(6) 유형자산 재평가 내역

연결실체는 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있으며, 독립적인 전문평가인의 감정평가결과를 근거로 재평가모형을 적용한 세부내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
재평가 기준일	2008년 12월 31일
재평가 기관	대일에셋감정평가법인
재평가 대상 유형자산	토 지
공정가액 추정시 사용한 방법 및 가정	부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률, 감정평가에 관한 규칙 및 제반 감정평가이론과 기법등을 적용하여 평가하였음.

당기말 현재 토지의 장부가액은 12,408백만원은 재평가 후의 금액이며, 토지를 원가모형으로 평가하였을 경우의 장부가액은 10,040백만원입니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)에스텍파마	회사채	사모	2012년 04월 10일	4,000	0.0	-	2017년 04월 10일	상환	-
(주)에스텍파마	회사채	사모	2013년 08월 28일	10,000	0.0	-	2019년 08월 28일	상환	-
합 계	-	-	-	14,000	0.0	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의

동 사업보고서의 예측정보는 자본시장통합법 제125조 제2항 각호에서 정한 기준을 준수하여 기재되었습니다.

당사가 동 사업보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며, 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 당사가 예상한 결과가 실현되거나 실현되지 않는다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 사업보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임은 없습니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 원료의약품 및 중간체를 제조하는 기업으로서 내수보다는 수출을 지향하는 매출균형을 형성하는 기업이며, 향후 지속적인 연구개발 및 바이오벤처기업의 투자로 사업다각화를 모색할 것입니다.

연결기준으로 매출액은 제품매출액의 증가로 인하여 전년대비 31.91% 증가한 613억원의 매출을 기록하였으며, 영업이익은 환율 및 제품믹스 변화에 따른 원가율하락 등으로 전년대비 111.36% 증가한 80억을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 등

회사의 연결재무제표 기준 재무상태 및 영업실적은 아래와 같습니다.

가. 재무상태

요약 연결 재무상태표(K-IFRS기준)

(단위:천원)

구 분	제22기	제21기	증감	증감율
I.유 동 자 산	70,320,881	66,070,801	4,250,080	6.43%
II.비 유 동 자 산	52,827,892	50,354,810	2,473,082	4.91%
자 산 총 계	123,148,773	116,425,611	6,723,162	5.77%
I.유 동 부 채	10,166,135	11,558,919	(1,392,784)	-12.05%
II.비 유 동 부 채	1,589,358	2,146,342	(556,984)	-25.95%
부 채 총 계	11,755,493	13,705,261	(1,949,768)	-14.23%
I.자 본 금	5,949,132	5,949,132	0	0.00%
II.자 본 잉 여 금	30,491,270	30,491,270	0	0.00%
III.자본조정	(1,876,705)	(1,876,705)	0	0.00%
IV.기타포괄손익누계액	(1,614,239)	(624,008)	(990,231)	158.69%
v.이 익 잉 여 금	78,443,822	68,780,661	9,663,161	14.05%
VI.지배기업 소유지분합계	111,393,280	102,720,349	8,672,931	8.44%
VII.비지배지분	-	-	-	-
자 본 총 계	111,393,280	102,720,350	8,672,930	8.44%
부 채 와 자 본 총 계	123,148,773	116,425,611	6,723,162	5.77%

※ 제22기(당기)는 주주총회 승인전 연결재무제표입니다.

향후 제22기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

- 2020년 말 현재 자산총계는 총 1,231억원으로 전기대비 5.77% 증가하였습니다.
- 부채총계는 117억원으로 전기 대비 14.23% 감소하였습니다.
- 자본총계는 전기 대비 8.44%가 증가하여 1,113억원이 되었습니다.

나. 영업실적

요약 연결 포괄손익계산서(K-IFRS기준)

(단위:천원)

구 분	제22기	제21기	증감액	증감비율
1.매 출 액	61,323,524	46,489,682	14,833,842	31.91%
2.매 출 원 가	(43,953,383)	(33,488,949)	(10,464,434)	31.25%
3.매 출 총 이 익	17,370,141	13,000,733	4,369,408	33.61%
4.판매비와일반관리비	(9,349,696)	(9,206,084)	(143,612)	1.56%
5.영 업 이 익	8,020,445	3,794,649	4,225,796	111.36%
6.영 업 외 손 익	5,265,552	15,261,177	(9,995,625)	-65.50%
7.법인세차감전순이익	13,285,997	19,055,826	(5,769,829)	-30.28%
8.법 인 세 비 용	2,329,126	3,827,843	(1,498,717)	-39.15%

9.당 기 순 이 익	10,956,871	15,227,983	(4,271,112)	-28.05%
10.기 타 포 괄 손 익	(1,115,939)	(1,174,585)	58,646	-4.99%
11.총포괄이익	9,840,932	14,053,398	(4,212,466)	-29.97%

※ 제22기(당기)는 주주총회 승인전 연결재무제표입니다.

향후 제22기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

- 매출액은 전기 대비 31.91% 증가한 613억원으로 증가하였고, 영업이익은 80억을 달성하여 전기 대비 111.36% 증가하였습니다.

다. 신규사업

당사는 원료의약품 전문회사로서 관련분야의 신제품을 개발하기 위하여 지속적인 R&D 투자를 병행하고 있습니다. 당사는 장기적으로 현재의 정밀화학에 기반한 원료의약품 산업과 유관산업인 바이오 산업과의 융합을 통해 큰 시너지 효과를 볼 수 있을 것으로 보고 있습니다.

당사는 2019년 9월 주식회사 인트론바이오와 eHeme 특허권 전용실시권 매입과 관련된 계약을 체결하였습니다. eHeme의 우수한 철분 공급 기능을 활용하여 건강기능식품은 물론, 최근 식품분야 Global Trend로 부각되고 있는 대체육(Meat alternative)분야의 핵심 원료를 공급하는 것을 주요 수익모델로 하고 있습니다. 한편 대체육 개발에 있어서 "고기처럼 보이게 하는 첨가제(meat-like flavor)" 개발이 기술적으로 중요한데 eHeme이 적합한 특성을 제공해 줄 수 있을 것이라고 당사는 판단하고 있습니다.

당사와 주식회사 인트론바이오는 eHeme 관련 원천특허들을 토대로 eHeme의 Bio 생산 및 Chemical 생산 양산화에 서로 투자할 계획이며, 진척상황에 따라 향후 신규 joint venture를 설립하여 공동으로 사업을 추진 검토중입니다. 한편 당사가 보유한 원료생산 기술력을 접목시킬 계획을 가지고 있습니다.

또한 당사는 비보존, 빌릭스, 코어파마의 유망스타트업에 투자 및 협력관계를 유지하고 있습니다.

라. 조직개편

해당사항 없습니다.

마. 환율변동영향

- 외환위험

당사의 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화가 외화인 자산(소액 현금제외) 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
USD	15,278,471	2,809,484	20,691,428	2,017,120

EUR	711	-	73,085	-
JPY	630	-	4,391	-
CNY	131,286	-	230	-
기타	595		624	-

- 민감도 분석

당사의 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 순자산에 미치는 영향(법인세효과 제외)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,246,899	(1,246,899)	1,867,431	(1,867,431)
EUR	71	(71)	7,309	(7,309)
JPY	63	(63)	439	(439)
CNY	13,129	(13,129)	23	(23)
기타	60	(60)	63	(63)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 외화(소액 현금제외)로 표시된 화폐성자산및 화폐성부채를 대상으로 하였습니다.

4. 경영성과

가. 안정성 비율

구분	비율(%)		계산식
	제22기	제21기	
유동비율	691.72%	571.60%	유동자산/유동부채×100
부채비율	10.55%	13.34%	부채총계/자기자본×100

- 기업의 지급능력을 나타내는 유동비율은 691.71%로 안정적인 유동성을 유지하고 있습니다.

나. 수익성 비율

구분	비율(%)		계산식
	제22기	제21기	
매출액 영업이익율	13.08%	8.16%	영업이익/매출액×100
매출액 순이익율	17.87%	32.76%	당기순이익/매출액×100
총자산 순이익율	8.90%	13.08%	당기순이익/총자산×100
자기자본 순이익율	9.84%	14.82%	당기순이익/자기자본×100

5. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 지표

(1) 보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 유동성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제22기	제21기
현금및현금성자산	41,268,057	39,069,748
기타유동금융자산	-	1,254,000
합계	41,268,057	40,323,748

당사는 당기말 412억원의 유동자금을 보유하고 있으며, 전기말 403억원 대비 9억원 증가하였습니다.

나. 최근 3개년도 차입금 잔액

당사는 보고기간종료일 현재 금융기관 등과 체결한 차입금 계약은 없습니다.

다. 향후 자금 지출 계획

2020년도는 신규인력 채용 및 신규 벤처기업투자등에 자금지출 계획이 있을 수 있으며, 환경 변화에 따라 계획되지 않은 자금지출이 발생할 수 있습니다.

6. 부외거래

당사는 사업보고서 제출일 향후 재무제표에 중대한 영향을 줄만한 채무보증, 특정거래에 관한 우발채무 등의 부외거래가 없습니다.

7. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

"중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항"은 첨부하는 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

(1) 환경에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치등에 관한사항은 해당사항이 없습니다.

(2) 종업원에 관한 사항

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사가 영위하는 업종에서 당사의 재무상태 및 영업실적에 중대한 영향을 미칠만한 법규상의 주요 규제 내용 등에 관해서는 해당사항이 없습니다

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 보고기간종료일 현재 금융기관 등과 체결한 파생상품 계약은 없습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제22기(당기)	한영회계법인 대표이사 박용근	연결-적정 별도-적정	해당사항 없음.	(연결재무제표) (1) 국외매출의 수익인식시기 (별도재무제표) (1) 국외매출의 수익인식시기
제21기(전기)	한영회계법인 대표이사 박용근	연결-적정 별도-적정	해당사항 없음.	-
제20기(전전기)	한영회계법인 대표이사 서진석	연결-적정 별도-적정	개발중인 무형사산의 과대계상 및 경상연구개발비의 과소계상 회계처 리 오류로 인한 수정사항 반영	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제22기(당기)	한영회계법인 대표이사 박용근	감사계획, 예비적평가, 분기 및 반기 재무제표 검토, 기말재고실사, 종간 및 기말감사, 내부회계관리 제도 검토	95,000	1,050시간	95,000	1,014시간
제21기(전기)	한영회계법인 대표이사 박용근	감사계획, 예비적평가, 분기 및 반기 재무제표 검토, 기말재고실사, 종간 및 기말감사, 내부회계관리 제도 검토	90,000	1,100시간	90,000	1,079시간
제20기(전전기)	한영회계법인 대표이사 서진석	감사계획, 예비적평가, 분기 및 반기 재무제표 검토, 기말재고실사, 종간 및 기말감사, 내부회계관리 제도 검토	85,000	1,150시간	85,000	1,063시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제22기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제21기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제20기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 내부회계관리제도

당사의 감사는 분기,반기,결산감사 및 수시감사를 실시하여 내부감시제도를 실시하고 있습니다. 제22기 회계연도 내부감시장치에 대한 의견서를 통하여 감사결과 효과적으로 가동되고 있다고 평가하고 있습니다.

또한 한영회계법인의 제22기 감사보고서에도 검토결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작

성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였음을 기재하고 있습니다.

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 13일	감사인측, 회사측	대면	감사인의 독립성 보고, 외부 감사계획 보고, 중간감사 결과 보고, 핵심감사제 적용 계획
2	2021년 03월 05일	감사인측, 회사측	대면 및 서면	독립성 준수 확인, 기말감사 결과 보고

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

(1) 이사회 권한내용

이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며, 이사의 직무집행을 감독한다.

(2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 공시여부 : 주총소집통지, 공고사항을 통해 공시
- 주주추천여부 : 해당사항 없음

(3) 사외이사

당사는 당기말 현재 1명의 사외이사가 재직중에 있습니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항

구분	주요 내용
이사회 구성	1) 이사회는 대표이사를 포함하여 주주총회에서 선임된 이사전원으로 구성 된다. 대표이사는 이사회 의장이 된다. 대표이사가 유고시에는 이사회 결의로써 사전에 정한 순서에 따라 다른 이사가 그 직무를 대행한다. 2) 감사는 이사회에 출석하여 그 의견을 진술할 수 있다. 3) 이사회에 이사회 사무를 처리하기 위하여 1인의 간사를 둔다. 간사는 관리부서장으로 한다.
이사회 의무	1) 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다. 2) 이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다. 3) 이사는 재임중 뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업비밀을 누설하여서는 아니된다. 4) 이사는 회사에 현저하게 손해를 끼칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다

다. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		사내이사			
				이기원 사외이사 (참석율 : 100%)	김인 사외이사 (참석율 : 100%)	김재철 사외이사 (참석율 : 96%)	서경재 사내이사 (참석율 : 92%)	이종범 사내이사 (참석율 : 100%)	유환봉 사내이사 (참석율 : 96%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부
1	2017.02.17	제1호 의안 : 제18기 결산재무제표 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성		찬성
		제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
		제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	찬성		찬성	찬성		찬성

2	2017.02.16	제1호 의안 : 제18기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 전자투표 제도 채택 취소의 건	가결 가결	찬성 찬성	-	찬성 찬성	찬성 찬성	-	찬성 찬성
3	2017.11.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
4	2018.01.17	제1호 의안 : 과천 지식정보타운 지식7지구 컨소시엄 참가의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
5	2018.02.02	제1호 의안 : 제19기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건 제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성
6	2018.02.19	제1호 의안 : 제19기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 사내이사 후보자 추천의 건 제3호 의안 : 상근감사 후보자 추천의 건 제4호 의안 : 전자투표 제도 채택 승인의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성
7	2018.05.10	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
8	2018.06.08	제1호 의안 : 주식회사 코어피마 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
9	2019.02.11	제1호 의안 : 제20기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건 제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성
10	2019.02.19	제1호 의안 : 제20기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 사내이사 후보자 추천의 건 제3호 의안 : 상근감사 후보자 추천의 건 제4호 의안 : 전자투표 제도 채택 승인의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성
11	2019.03.27	제1호 의안 : 대표이사의 재선임의 건	가결	찬성	-	찬성	-	-	찬성
12	2019.04.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
13	2019.05.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
14	2019.06.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
15	2019.07.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
16	2019.08.30	제1호 의안 : 주식회사 인트론바이오 특허권 전용실시권 매입에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
17	2019.09.30	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
18	2019.11.11	제1호 의안 : 주식회사 빌릭스 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
19	2019.11.27	제1호 의안 : 임원성과보수 지급규정 신설의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
20	2020.01.09	제1호 의안 : 임원성과보수 지급의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
21	2020.02.07	제1호 의안 : 외부회계 감사인 선임의 건	가결	찬성	-	불참	불참	-	불참
22	2020.02.11	제1호 의안 : 제21기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건 제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성
23	2020.02.20	제1호 의안 : 제21기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 사내이사 후보자 추천의 건 제3호 의안 : 사외이사 후보자 추천의 건 제4호 의안 : 상근감사 후보자 추천의 건 제5호 의안 : 전자투표 제도 채택 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
24	2020.03.23	제1호 의안 : 주식회사 인트론바이오 지분증권 취득의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
25	2020.03.24	제1호 의안 : 제21기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 부결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	-	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
26	2020.04.20	제1호 의안 : 자회사 에스텍과기(북경) 유한공사 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
27	2020.05.25	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
28	2020.07.14	제1호 의안 : 주식회사 휴먼 지분증권 취득에 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성
29	2020.07.22	제1호 의안 : 아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제1호 투자의 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성
30	2020.10.06	제1호 의안 : 아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제2호 투자의 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성

31	2020.10.12	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성
32	2020.10.19	제1호 의안 : 주식회사 발릭스 지분증권 취득에 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성
33	2020.10.19	제1호 의안 : 주식회사 PH파마 지분증권 취득에 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성
34	2020.10.27	제1호 의안 : 유레카 헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호 투자의 관련 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성
35	2020.11.19	제1호 의안 : 주식회사 퀘드메디슨 지분증권 취득에 관한 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성	찬성

※ 서경재 사내이사는 일신상의 이유로 2020년 3월 24일 등기이사에서 사임하였습니다.

※ 이기원 사외이사는 일신상의 이유로 2020년 6월 30일 사임하였습니다.

라. 이사회 내 위원회

당사는 이사회 내 별도의 위원회를 구성하지 않고 있습니다.

마. 이사의 독립성

당사의 이사에 대한 각각의 추천인 및 선임배경은 다음과 같습니다.

이 사	추천인	선임배경	업 무	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임(횟수)
김재철	이사회	경영총괄및 당사 사업부문의 경쟁력 제고	경영총괄	-	본인	3년	연임(6)
유환봉	이사회	원료의약품 생산 및 생산관리	생산	-	임원	3년	연임(3)
이종범	이사회	이사회추천	경영관리	-	임원	3년	신규
김인	이사회	이사회추천	사외이사	-	임원	3년	신규

※ 유환봉 사내이사는 2021년 3월 24일 개최한 2020년도 정기주주총회의 결과로 재선임 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 이기원 사외이사는 일신상의 이유로 2020년 6월 30일 사임하였습니다.

당사는 이사선출시 이사회 또는 주주로부터 추천 받아 주주총회에서 선출하고 있으며, 신임 선출시 주주총회소집통지서에 이사후보자에 대한 사항을 공고하고 있습니다

바. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

사. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		신규	연임	사임

		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	1

※ 이기원 사외이사는 일신상의 이유로 2020년 6월 30일 사임하였습니다.

아. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 09월 25일	코스닥협회	김인	참석	자본시장 관련 주요 이슈 설명

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

감사의 인적사항에 대해서는 "임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

※ 당사는 사업보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 상근감사 2명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 독립성

당사는 정관에 감사의 권한과 의무를 규정하여 독립된 위치에서 감사업무에 필요한 자료를 요구할 수 있으며, 적절한방법을 통해 경영정보접근이 가능합니다.

근거규정	내 용
정관 제50조 (감사의 직무와 의무)	1.감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. 2.감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총 회의 소집을 청구할 수 있다. 3.감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인 할 필요가 있는 때에는 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. 4.감사에 대해서는 정관 제39조 제3항 및 제40조의2의 규정을 준용한다. 5.감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. 6.감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우 에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 7.제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

다. 감사의 주요활동사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	참석여부
-----	------	---------	------	------

				박광주 감사 (참석률 : 96%)	정강현 감사 (참석률 : 100%)
1	2017.02.17	제1호 의안 : 제18기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건 제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
2	2017.02.16	제1호 의안 : 제18기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 전자투표 제도 채택 취소의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성
3	2017.03.09	제1호 의안 : 외부회계 감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성
4	2017.03.24	제1호 의안 : 제18기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
5	2017.11.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존의 지분증권 일부 매각에 관한건	가결	찬성	찬성
6	2018.01.17	제1호 의안 : 과천 지식정보타운 지식7지구 컨소시엄 참가의 건	가결	찬성	찬성
7	2018.02.02	제1호 의안 : 제19기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건 제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
8	2018.02.19	제1호 의안 : 제19기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 사내이사 후보자 추천의 건 제3호 의안 : 상근감사 후보자 추천의 건 제4호 의안 : 전자투표 제도 채택 승인의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성
9	2018.03.27	제1호 의안 : 제19기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 부결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
10	2018.05.10	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성
11	2018.06.08	제1호 의안 : 주식회사 코어파마 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성
12	2019.02.11	제1호 의안 : 제20기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건 제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
13	2019.02.19	제1호 의안 : 제20기 정기주주총회 소집에 관한 건 제2호 의안 : 사내이사 후보자 추천의 건 제3호 의안 : 상근감사 후보자 추천의 건 제4호 의안 : 전자투표 제도 채택 승인의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성
14	2019.03.27	제1호 의안 : 제20기 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 부결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
15	2019.03.27	제1호 의안 : 대표이사의 재선임의 건	가결	찬성	찬성
12	2019.04.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
13	2019.05.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
14	2019.06.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
15	2019.07.03	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
16	2019.08.30	제1호 의안 : 주식회사 인트론바이오 특허권 전용실시권 매입에 관한 건	가결	찬성	찬성
17	2019.09.30	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
18	2019.11.11	제1호 의안 : 주식회사 빌릭스 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성

19	2019.11.27	제1호 의안 : 임원성과보수 지급규정 신설의 건	가결	찬성	찬성
20	2020.01.09	제1호 의안 : 임원성과보수 지급의 건	가결	찬성	찬성
21	2020.02.07	제1 호 의안 : 외부회계 감사인 선임의 건	가결	불참	찬성
22	2020.02.11	제1호 의안 : 제21기 결산재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성
		제2호 의안 : 현금배당 결정에 관한건	가결	찬성	찬성
		제3호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	찬성	찬성
23	2020.02.20	제1호 의안 : 제21기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	찬성
		제2호 의안 : 사내이사 후보자 추천의 건	가결	찬성	찬성
		제3호 의안 : 사외이사 후보자 추천의 건	가결	찬성	찬성
		제4호 의안 : 상근감사 후보자 추천의 건	가결	찬성	찬성
		제5호 의안 : 전자투표 제도 채택 승인의 건	가결	찬성	찬성
24	2020.03.23	제1호 의안 : 주식회사 인트론바이오 지분증권 취득의 건	가결	찬성	찬성
25	2020.03.24	제1호 의안 : 제21기 결산재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성
		제2호 의안 : 이사 선임의 건	가결	찬성	찬성
		제3호 의안 : 감사 선임의 건	부결	찬성	찬성
		제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성
		제5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성
26	2020.04.20	제1호 의안 : 자회사 에스텍과기(북경) 유한공사 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성
27	2020.05.25	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
28	2020.07.14	제1호 의안 : 주식회사 휴런 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성
29	2020.07.22	제1호 의안 : 아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제1호 투자의 관한 건	가결	찬성	찬성
30	2020.10.06	제1호 의안 : 아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제2호 투자의 관한 건	가결	찬성	찬성
31	2020.10.12	제1호 의안 : 주식회사 비보존 지분증권 일부 매각에 관한 건	가결	찬성	찬성
32	2020.10.19	제1호 의안 : 주식회사 빌릭스 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성
33	2020.10.19	제1호 의안 : 주식회사 PH파마 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성
34	2020.10.27	제1호 의안 : 유레카 헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호 투자의 관한 건	가결	찬성	찬성
35	2020.11.19	제1호 의안 : 주식회사 퀘드메디슨 지분증권 취득에 관한 건	가결	찬성	찬성

라. 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 09월 25일	코스닥협회	자본시장 관련 주요 이슈 설명

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	2	과장(11년), 부장(21년)	재무제표, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

바. 준법지원인등에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사에 선임된 준법지원인은 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

당사는 사업보고서 제출일 현재 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하지 않고 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 사업보고서 제출일 현재 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 사업보고서 제출일 현재 회사의 경영권 경쟁이 있었던 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 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	
김재철	본인	보통주식	1,914,196	16.09	1,914,196	16.09	-
배선희	배우자	보통주식	1,040,923	8.75	1,040,923	8.75	-
서경재	임원	보통주식	2,273	0.02	2,273	0.02	-
이용주	임원	보통주식	310	0.00	310	0.00	-
유환봉	임원	보통주식	4,137	0.03	4,137	0.03	-
김병석	임원	보통주식	4,632	0.04	4,632	0.04	-
계		보통주식	2,966,471	24.93	2,966,471	24.93	-
		종류주식	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

- 최대주주 : 김재철
- 경력(최근 5년간) : 에스텍파마 대표이사 (2010.3 ~)
코스닥협회 회장(2017.03 ~ 2018.02)

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 최대주주 변동현황
당사는 대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김재철	1,914,196	16.09	-
	배선희	1,040,923	8.75	-
우리사주조합		-	-	-

3. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	14,684	14,689	99.96	8,290,356	11,898,263	69.66	-

※ 2020년말 주주명부 기준 1% 미만 보유 주주

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 신주인수권</p> <p>1. 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>(1) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>(2) 상법 제 542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>(3) 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>(4) 근로자복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>(5) 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>(6) 신규로 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>(7) 회사가 경영상의 필요로 또는 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 7일까지		
주식 등의 전자등록	회사는 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에주식 등을 전자등록하여야 한다.		
주권의 종류	기명식 보통주식과 종류주식		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	매일경제신문 한국경제신문

5. 주가 및 주식거래실적

(단위:주,원)

종류		2020년 12월	2020년 11월	2020년 10월	2020년 09월	2020년 08월	2020년 07월
기명식 보통주	최고	13,800	13,000	13,100	14,950	16,650	13,150
	최저	12,450	10,700	10,300	12,250	11,900	11,000
월간거래량		5,005,140	2,797,182	3,020,571	14,087,031	31,182,307	9,452,808

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김재철	남	1960년 07월	대표	등기임원	상근	경영총괄	고려대학교 화학과 졸업 에스텍파마 대표이사	1,914,196	-	본인	24년 7개월	2022년 03월 26일
이종범	남	1962년 02월	부사장	등기임원	상근	경영지원총괄	서강대학교 경영학과 졸업 마리오아울렛 부사장 우양에이치씨 사외이사(+2) 동원 F&B 전무 삼성물산 상무 에스텍파마 부사장	-	-	-	5년 1개월	2023년 03월 23일
유환봉 (*1)	남	1971년 06월	이사	등기임원	상근	생산본부장	청주대학교 화학과 졸업 (주)에스텍파마 이사	4,137	-	-	24년 7개월	2024년 03월 24일
김인	남	1950년 06월	이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대학교 사범대학 화학과 졸업 대흥상사 전무 대웅RP 부사장 Sumitomo Dainippon Pharma 고문 에스텍파마 사외이사	-	-	-	9개월	2023년 03월 23일
박광주 (*1)	남	1949년 05월	감사	등기임원	상근	감사	성균관대학교 경제학과 졸업 증권감독원 감사총괄과장 LG투자증권(주) 상무보 교보증권(주) 상무 에스텍파마 감사	-	-	-	5년 9개월	2024년 03월 24일
정강현 (*1)	남	1947년 08월	감사	등기임원	상근	감사	연세대학교 대학원 경영학 전공(석사) 한국증권업협회 전무이사 코스닥협회 상근부회장 에스텍파마 감사	-	-	-	5년 9개월	2024년 03월 24일
이용주	남	1960년 11월	전무	미등기임원	상근	품질관리본부장	충남대학교 화학과 졸업 에스텍파마 품질관리본부 전무이사 한미정밀화학 이사	310	-	-	6년 4개월	-
서경재 (*3)	남	1965년 12월	상무	미등기임원	상근	북경연구소장	서울대학교 대학원 유기합성 전공(박사) 에스텍파마 상무	2,273	-	-	17년	-
강성길	남	1966년 01월	상무	미등기임원	상근	공장최적화TF	경북대학교 일반대학원 화학공학과 졸업 쥬카이로켄 전무이사 에스텍파마 상무이사 ㈜삼성정밀화학 제품개발연구소 수석연구원 ㈜LG화학 기술원 선임연구원 ㈜금양 기술연구소 선임연구원	-	-	-	1년 7개월	-
김병석	남	1962년 07월	상무	미등기임원	상근	운영지원본부장	성균관대학교 화학공학과 졸업 에스텍파마 운영지원본부 상무 환인제약 총무실장	4,632	-	-	1년 2개월	-

이순철	남	1963년 01월	이사	미등기임원	상근	해외사업본부장	고려대학교 노어노문학 졸업 에스텍파마 해외영업 이사 한국유나이티드 제약 부장	-	-	-	5년 4개월	-
이종오	남	1972년 02월	이사	미등기임원	상근	사업개발팀장	중앙대학교 대학원 약학과 졸업 휴메딕스 이사 오스텍파마 이사	-	-	-	1년 2개월	-
장도영	남	1974년 01월	이사대우	미등기임원	상근	연구소장	서울대학교 화학과 대학원졸업(박사) 에스텍파마 이사대우	-	-	-	11년 10개월	-

(*1) 유환봉 사내이사, 박광주 상근감사, 정강현 상근감사는 2021년 3월 24일 개최한 2020년도 정기주주총회의 결과로 재선임 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(*2) (주)우양에이치씨는 회생절차가 최근(2018년 4월 6일)에 종결된 기업임.

- 관할법원 : 수원지방법원

- 회생절차기간(결정일 기준) : 2015년 3월 24일 ~ 2018년 4월 6일

- 이종범 부사장의 (주)우양에이치씨의 재직기간 : 2014년 08월 13일 ~ 2014년 11월 26일

※ 회생절차 종결과 관련된 내용은 (주)우양에이치씨의 제23기 1분기보고서의 5. 재무제표 주석 중 34. 보고기간 종료일후 발생사건을 통해 확인할 수 있습니다.

(*3) 서경재 사내이사는 일신상의 이유로 2020년 3월 24일 등기이사에서 사임하였습니다.

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	유환봉 (*1)	남	1971년 06월	미해당	청주대학교 화학과 졸업 (주)에스텍파마 이사	2021년 03월 24일	-
선임	박광주 (*1)	남	1949년 05월	미해당	성균관대학교 경제학과 졸업 증권감독원 검사총괄과장 LG투자증권(주) 상무보 교보증권(주) 상무 에스텍파마 감사	2021년 03월 24일	-
선임	정강현 (*1)	남	1947년 08월	미해당	연세대학교 대학원 경영학 전공(석사) 한국증권업협회 전무이사 코스닥협회 상근부회장 에스텍파마 감사	2021년 03월 24일	-

(*1) 유환봉 사내이사, 박광주 상근감사, 정강현 상근감사는 2021년 3월 24일 개최한 2020년도 정기주주총회의 결과로 재선임 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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)								
API사업	남	121	2	-	-	123	6.46	6,476	53				-
API사업	여	51	-	-	-	51	6.84	2,045	40	-	-	-	-
합 계		172	2	-	-	174	6.65	8,521	49				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	938	134	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	3,000	-
감사	2	100	-

주1) 이기원 사외이사는 일신상의 이유로 2020년 6월 30일 사임하였습니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	1,519	253	-

주1) 2020년 6월 30일 사임한 이기원 사외이사의 보수를 제외하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,458	486	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	30	30	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	31	15	-

주1) 2020년 6월 30일 사임한 이기원 사외이사의 보수를 제외하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김재철	대표이사	953,000	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김재철	근로소득	급여	600	임원보수 지급기준에 따라 직무·직급(대표이사), 근속기간(24년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 6억원으로 결정하고 매월 지급함.
		상여	353	임원성과보수지급기준에 따라 2019년 경영성과를 종합적으로 평가하여, 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 상여금 3.5억 및 명절 및 하계휴게비 등으로 0.03억 산출·지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김재철	대표이사	953,000	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김재철	근로소득	급여	600	임원보수 지급기준에 따라 직무·직급(대표이사), 근속기간(24년), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 6억원으로 결정하고 매월 지급함.
		상여	353	임원성과보수지급기준에 따라 2019년 경영성과를 종합적으로 평가하여, 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 상여금 3.5억 및 명절 및 하계휴게비 등으로 0.03억 산출·지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
㈜비보존	2014년 12월 02일	사업다각화	4,041,187	1,115,392	4.26	9,648,141	-399,392	-	-	716,000	2.48	4,749,228	211,865,237	-
㈜랩진(티앤케이바이오)	2016년 08월 02일	사업다각화	1,000,000	112,250	4.10	168,500	-	-	-168,500	112,250	4.10	-	1,688,956	-821,062
㈜더웨이브텍	2017년 08월 03일	사업다각화	499,980	8,715	3.06	500,555	-	-	-216,184	8,715	2.75	284,370	2,501,285	-1,903,347
㈜코어피마	2018년 06월 08일	사업다각화	1,000,000	1,250,000	16.49	1,037,500	-	-	-536,250	1,250,000	15.57	501,250	796,590	-753,398
㈜빌릭스(주1)	2019년 12월 11일	사업다각화	4,500,367	7,431	5.41	1,999,883	4,911	2,500,485	-351,375	12,342	7.71	4,148,993	12,085,588	-3,421,757
㈜인트론바이오(주2)	2020년 03월 23일	사업다각화	995,003	-	-	-	98,530	995,003	1,749,058	98,530	0.30	2,744,061	100,535,587	14,947,967
㈜휴런(주3)	2020년 07월 22일	사업다각화	499,962	-	-	-	82,964	499,962	0	82,964	0.83	499,962	15,207,868	-2,923,592
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제1호(주 4)	2020년 07월 30일	사업다각화	500,000	-	-	-	50,000	500,000	-4,569	50,000	43.48	495,431	1,140,322	-10,508
아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제2호(주 5)	2020년 10월 06일	사업다각화	1,000,000	-	-	-	100,000	1,000,000	-6,996	100,000	34.31	993,004	2,895,208	-20,394
㈜피에이치피마(주6)	2020년 10월 19일	사업다각화	499,971	-	-	-	24,021	499,971	0	24,021	0.26	499,971	18,020,605	-
유레카 헬스케어 전문투자 형 사모투자신탁 제2호(주7)	2020년 10월 27일	사업다각화	2,000,000	-	-	-	2,000,860,370	2,000,000	167,923	2,000,860,370	80.00	2,167,923	2,722,141	209,886
㈜쿼드메디슨(주8)	2020년 11월 19일	사업다각화	1,498,636	-	-	-	1,026	1,498,636	0	1,026	3.00	1,498,636	8,011,365	-2,345,767
에스텍 과기(북경)유한공 사	2013년 11월 28일	연구개발	489,103	-	100.00	39,019	-	-	0	-	100.00	39,019	230,872	-191,002
합 계				2,493,788	-	13,393,598	2,000,822,430	6,039,316	-811,065	2,003,316,218	-	18,621,848	377,701,624	-

(주1) 당사는 당기 중 ㈜빌릭스에 출자하여 상환전환우선주 4,911주를 취득하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 ㈜인트론바이오테크놀로지 보통주 98,560주를 취득하였습니다.

(주3) 당사는 당기 중 (주)휴런에 출자하여 상환전환우선주 2,963주를 취득하였으며, 무상증자로 인해 82,964주를 보유하고 있습니다.

(주4) 당사는 당기 중 아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제1호 50,000주를 출자하였습니다.

- (주5) 당사는 당기 중 아르케브로스 바이오스타 신기술투자조합 제2호 100,000주를 출자하였습니다.
- (주6) 당사는 당기 중 (주)피에이치파마에 출자하여 상환전환우선주 14,899주 및 보통주 9,122주를 취득하였습니다.
- (주7) 당사는 당기 중 유레카 헬스케어 전문투자형 사모투자신탁 제2호 2,000,860,370좌를 취득하였습니다.
- (주8) 당사는 당기 중 (주)쿼드메디슨에 출자하여 상환전환우선주 293주 및 보통주 733주를 취득하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

※ 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의자산양수도 등

※ 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

※ 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

※ 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행, 변경사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제15기 정기주주총회 (2014.03.21)	1. 제15기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 보수 한도 승인의 건 3. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제16기 임시주주총회 (2014.12.23)	1. 감사 선임의 건	원안대로 승인	
제16기 정기주주총회 (2015.03.27)	1. 제16기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 선임 및 재선임(임기만료)의 건 3. 상근감사 선임의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제17기 정기주주총회 (2016.03.30)	1. 제17기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 재선임(임기만료)의 건 3. 이사 보수 한도 승인의 건 4. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제18기 정기주주총회 (2017.03.24)	1. 제18기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 보수 한도 승인의 건 3. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제19기 정기주주총회 (2018.03.27)	1. 제19기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 재선임(임기만료)의 건 3. 상근감사 재선임(임기만료)의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 정족수부족으로 부결 원안대로 승인 원안대로 승인	
제20기 정기주주총회 (2019.03.27)	1. 제20기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 재선임(임기만료)의 건 4. 상근감사 재선임(임기만료)의 건 5. 이사 보수 한도 승인의 건 6. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 정족수부족으로 부결 원안대로 승인 원안대로 승인	
제21기 정기주주총회 (2020.03.24)	1. 제21기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 상근감사 재선임(임기만료)의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건 6. 임원퇴직금지급 규정 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 정족수부족으로 부결 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	

주) 제22기 정기주주총회는 2021년 3월 24일 개최될 예정이며 의안으로 상정된 내용은 아래와 같습니다.

주총일자	안건	결의내용	비고
제22기 정기주주총회 (2021.03.24)	1. 제22기 재무제표 및 현금배당(안) 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 상근감사 재선임(임기만료)의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건	-	-

2. 우발채무 등

해당사항 없습니다.

3. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장))으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	-	-	-
총액	-	-	-

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31.)

(단위 : 백만원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여 부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계 (-	건)	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

5. 제재현황

(1) 일자

2016년 1월 20일-증권선물위원회 의결

(2) 처벌 또는 조치대상자

(주)에스텍과마

(3) 처벌 또는 조치내용

과징금 3,700,000원

(4) 사유 및 근거법령

(주)에스텍과마는 2014년 9월 30일 이사회에서 올리패스(주) 주식 453,334주를 2013년 연결 자산총액 1,043.7억원의 13.4%에 해당하는 139.8억원에 양도하기로 결의하였음에도 주요사항보고서를 제출하지 않아 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제161조 제1항 제7호, 동법시행령 제171조 제2항 제5호의 주요사항보고서 제출의무 위반의 사유로 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제429조 제3항 제2호에 의하여 과징금 3.7백만원을 부과 받음.

(5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황

2016년 2월 5일 과징금 납부함.

(6) 재발방지를 위한 회사의 대책

공시담당자가 공시 의무사항을 숙지하고 공시교육을 이수하여 공시 누락이 없도록 함.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"