

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	4
3. 자본금 변동사항.....	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 의결권 현황.....	8
6. 배당에 관한 사항 등	9
7. 정관에 관한 사항.....	10
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	33
3. 연결재무제표 주석	37
4. 재무제표	121
5. 재무제표 주석	125
6. 기타 재무에 관한 사항.....	206
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	211
V. 감사인의 감사의견 등	216
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	222
1. 이사회에 관한 사항.....	222
2. 감사제도에 관한 사항.....	226
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	227
VII. 주주에 관한 사항.....	228
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	232
1. 임원 및 직원 등의 현황	232
2. 임원의 보수 등	236
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	238
X. 이해관계자와의 거래내용.....	240
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	242
【 전문가의 확인 】	246
1. 전문가의 확인	246
2. 전문가와의 이해관계.....	246

사 업 보 고 서

(제 53 기)

사업연도 2020.01.01 부터
 2020.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 11일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

동국제약 주식회사

대 표 이 사 :

오흥주

본 점 소 재 지 :

서울특별시 강남구 테헤란로108길 7

(전 화) 02-2191-9800

(홈페이지) <http://www.dkpharm.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명) 구재성

(전 화) 02-2191-9800

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 3. 11

동국제약 주식회사

대표이사

오 홍 주

(서명)

신고업무담당이사

구 제 성

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
동국생명과학(주)	2017.5.1	서울특별시 강남구 테헤란로114길 16, 4층	조영제,의료기기, 진단장비 판매	120,997	기업의결권의 과반수 소유	지배회사 자산총액의 10% 이상
멀티에셋전문투자형사모부동 산 제이호투자유한회사	2018.6.25	서울특별시 영등포구 국제금융로 56, 16층	부동산 개발	61,681	설립 목적과 설계, 약정을 고려하 여 실질 지배력이 있다고 판단	지배회사 자산총액의 10% 이상

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 동국제약 주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 DongKook Pharmaceutical Co., Ltd.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 동국제약(주)라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 의약품제조업 제조 및 판매 등을 영위할 목적으로 1968년 10월 15일 설립되었습니다. 또한 2007년 3월 22일 코스닥시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2007년 5월 29일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울특별시 강남구 테헤란로108길 7 동국빌딩
전화번호 : 02-2191-9800
홈페이지 : <http://www.dkpharm.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 2008년말로 중소기업유예기간이 종료되어 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

당사는 의약용약제품 제조 및 판매를 주 사업으로 하며, 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 2개의 종속회사가 있습니다. 회사의 명칭은 동국생명과학(주)과 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사로 두 회사 모두 비상장 회사입니다.

회사명	목적사업	상장여부
동국생명과학(주)	조영제, 의료기기, 진단장비 판매	비상장
멀티에셋전문투자형사모부동산 제이호투자유한회사	부동산 개발	비상장

아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상	신용등급	평가회사	비고
2020.7.10	기업신용평가	A-	NICE평가정보(주)	-

자. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항

- 해당사항 없음.

차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2007.05.29	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

당사의 본점 소재지는 서울 강남구 테헤란로 108길 7 동국빌딩이며, 당사 사옥을 2000년 4월 매입하였습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

2005년 4월 권기범 대표이사(사장)이 취임 하였으며, 2009년 2월 4일 경영효율성 증대를 위해 단독대표체제에서 각자 대표이사 2명(이해돈, 오홍주)을 추가로 선임하였습니다. 2009년 8월 1일 경영의사결정의 효율화를 위한 책임경영체제 구축을 위해 단독대표(오홍주)체제로 변경되었으며, 2010년 3월 26일 경영환경변화로 인해 공동대표이사(이영욱, 오홍주)체제로 변경되었습니다. 2017년 3월 17일 이영욱 사장의 사임으로 공동대표(이영욱, 오홍주)에서 단독대표(오홍주)체제로 변경되었습니다.

다. 최대주주의 변동

- 2020년 7월, 권기범 외 6인에서 동국헬스케어홀딩스(주) 외 6인으로 변경되었습니다. 최대주주 및 특수관계인의 구성에는 변화가 없으며, 기존 최대주주(권기범)가 특수관계인으로, 기존 특수관계인(동국헬스케어홀딩스(주))이 최대주주로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

- 해당사항 없음.

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

- 2017년 4월 28일 임시주주총회 승인을 거쳐 동국제약(주)와 동국생명과학(주)로 물적분할되었습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2004. 09	충북 진천 KGMP 3공장, 1공장 증축
2004. 11	천만불 수출탑 수상
2005. 04	권기범 대표이사 사장 취임
2005. 05	연구소 우수제조기술연구센터(ATC) 지정(산업자원부)
2005. 11	2005년 올해의 브랜드대상 (인사돌)
2006. 02	2공장 KGMP 우수업체 선정
2006. 09	2006년 올해의 브랜드대상 (인사돌, 복합마데카솔)
2007. 04	연구소 경기바이오센터 이전
2007. 05	코스닥 신규상장
2008. 10	창립 40주년, CI 변경
2008. 11	2천만불 수출탑 수상
2009. 06	무상증자 30%
2010. 03	공동대표이사 선임(이영욱, 오흥주)
2010. 11	3천만불 수출탑 수상
2012. 04	2012년 대한민국 대표브랜드 대상 (마데카솔)
2012. 06	혁신형 제약기업 선정
2013. 12	2013년 메디컬 코리아 대상 (의약품 브랜드상)
2015. 10	2015년 대한민국 참봉사대상 (사회혁신공헌대상)
2017. 05	조영제 사업부문, '동국생명과학' 분사
2018. 09	천연물 추출 전용공장 준공
2019. 10	창립 51주년, 신규 CI 변경

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2005.10.30	주식분할	보통주	4,778,508	2,500	-	5,000원→2,500원
2006.12.06	유상증자(제3자배정)	보통주	231,492	2,500	7,500	우리사주조합배정 (증자비율:4.8%)
2007.05.23	유상증자(일반공모)	보통주	1,830,000	2,500	14,000	일반공모 (증자비율:36.5%)
2009.06.26	무상증자	보통주	2,052,000	2,500	-	무상증자(30.0%)
2018.07.19	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	154,084	2,500	64,900	사모(제3자배정)
2020.08.26	주식분할	보통주	35,568,000	500	-	2,500원→500원
2020.08.26	주식분할	상환전환우선주	616,336	500	-	2,500원→500원

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	상환전환우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		60,000,000	20,000,000	80,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		44,460,000	770,420	45,230,420	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II - III)		44,460,000	770,420	45,230,420	-
V. 자기주식수		511,680	-	511,680	-
VI. 유통주식수 (IV - V)		43,948,320	770,420	44,718,740	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고

					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	509,400	-	-	-	509,400	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	509,400	-	-	-	509,400	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	2,280	-	-	-	2,280	무상증자 단수주	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	511,680	-	-	-	511,680	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2018.07.19	
주당 발행가액(액면가액)			64,900	2,500
발행총액(발행주식수)			10,000,051,600	154,054
현재 잔액(현재 주식수)			10,000,051,600	154,054
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		우선주의 우선배당률은 존속기간 10년 중 초기 5년간 0.0%, 이후 5년이 경과한 날부터 4.0%로 하며, 이후 매년 0.5%씩 증가한다.	
	잔여재산분배에 관한 사항		발행회사의 청산 시 본건 우선주의 주주는 잔여 재산분배에 대하여 제2조 제2항의 인수대금 총액과 제2조 제3항에 따라 계산된 기준 배당금(단, 기지급된 배당금을 공제함)을 합한 금액의 한도에서 보통주를 보유한 주주에 우선하여 잔여재산의 분배를 받을 권리를 가지며, 보통주에 대한 잔여재산 분배율이 본건 우선주에 대한 잔여재산 분배율을 초과하는 경우 본건 우선주는 그 초과분에 대하여 보통주와 동일한 분배율로 참가하여 분배를 받는다.	
	상환에 관한 사항	상환조건	발행회사는 본건 우선주의 발행일로부터 5년이 경과한 날(당일 포함)으로부터 상환청구 가능	

	상환방법	상환권의 행사는 상환기간의 도래 기타 상환권의 행사요건이 충족된 것을 전제로, 상환하고자 하는 날(이하 "상환일")의 2주 전에 인수인에 대한 서면 통지으로써 한다. 발행회사는 인수인에게 상환일에 상환청구 금액 전액을 현금상환 하여야 한다.	
		주당 상환가액은 본건 우선주 1주당 발행가격의 100%에 해당하는 금액에 발행일로부터 상환일까지 연 2%를 적용하여 산출한 이자금액(단, 인수인이 본건 우선주와 관련하여 발행회사로부터 배당금을 기수령한 경우, 발행회사는 위 이자금액에서 해당 금원을 차감한 금액을 의미함)의 합계액으로 한다.	
		상환기간	2023.07.19 ~ 2028.07.18
		주당 상환가액	-
	전환에 관한 사항	1년 이내 상환 예정인 경우	-
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	전환가격: 발행가와 동일 전환비율: 1 대 1 전환가격의 조정 사항: '19. 기타 투자판단에 참고할 사항' 참고
		전환청구기간	2019.07.19 ~ 2028.07.18
		전환으로 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
		전환으로 발행할 주식수	154,084
	의결권에 관한 사항		의결권 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

※ 주식분할(2020.8.26, 액면가 2,500원→500원) 전 발행내역입니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	44,460,000	-
	우선주	770,420	상환전환우선주
의결권없는 주식수(B)	보통주	511,680	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-

	우선주	770,420	상환전환우선주
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	770,420	정관변경('18.12월)
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	43,948,320	-
	우선주	770,420	상환전환우선주

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 매년 배당을 실시하고 있습니다. 향후에도 회사의 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제53기	제52기	제51기
주당액면가액(원)		500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		57,880	59,050	49,433
(별도)당기순이익(백만원)		53,769	51,306	41,338
(연결)주당순이익(원)		1,273	6,407	5,341
현금배당금총액(백만원)		8,049	7,155	4,651
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		13.91	12.12	9.41
현금배당수익률(%)	보통주	0.63	0.90	0.89
	우선주	1.39	1.23	0.80
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	180	800	520
	우선주	180	800	520
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 제52기 및 제51기의 주당액면가액(원), (연결)주당순이익, 주당 현금배당금은 주식 분할 전 기준입니다. (주식분할 : 2020.8.26, 액면가 2,500원→500원)

주식분할 후 소급 적용시	전기	전전기
	제52기 (2019년)	제51기 (2018년)
주당액면가액(원)	500	500
(연결)주당순이익(원)	1,281	1,068

주당 현금배당금(원)	보통주	160	104
	우선주	160	104

※ 제53기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	22	0.81	0.80

※ 최근 5년간 배당수익률 : 제53기 0.63%, 제52기 0.90%, 제51기 0.89%, 제50기 0.85%, 제49기 0.71%

※ 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제53기를 포함하여 산출하였습니다. 제53기의 주당 현금배당금 180원은 2021년 3월 19일에 개최될 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

※ 연속 배당횟수는 2000년 3월 30일 감사보고서 공시 이후 배당횟수로 산출하였습니다.

7. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2020년 8월 11일이며, 2021년 3월 19일 예정된 정기주주총회 안건에 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.03.20	제52기 정기주주총회	전자증권제도 도입 관련 내용	주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률 반영
2020.08.11	2020년 임시주주총회	발행예정주식의 총수 변경 일주의 금액 변경	액면분할 관련 내용 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

동국제약은 지난 50여년간 창조, 화합, 신용이라는 기업이념을 바탕으로, 생명존중 및 건강한 국민생활추구를 실현하기 위해 노력해왔습니다.

이를 위해 회사설립 초기부터 연구개발의 중요성을 인식하고 R&D와 기술혁신에 주력하며 끊임없이 신제품 개발을 추진하고 있습니다.

2007년 5월, 코스닥 상장을 계기로 그 동안 알려지지 않았던 동국제약의 기술력과 해외마케팅 부문에서의 잠재력을 발판 삼아 국내뿐 아니라 세계를 향해 나아가고 있습니다.

동국제약은 국내외 임상을 통해 효과와 안전성을 입증 받은 잇몸질환 치료제 인사돌을 비롯해 식물성분 상처치료제인 마데카솔, 구내염 치료제 오라메디, 여성갱년기 증상치료제 웨라민큐 등 일반인들이 애용하는 제품들로 잘 알려져 있습니다.

뿐만 아니라, 전문의약품 분야에 있어서도 국내 유일의 자체 원료합성으로 만든 조영제 파미레이, 항암제 로렐린데포 등 다양한 임상을 거친 우수한 치료제를 개발, 생산하여 국내시장뿐 아니라 해외시장에서 호평받고 있습니다.

동국제약은 국내 최초로 주사제 부문에서 유럽GMP기준을 통과했고 의약품 원료 부문에서도 EDQM의 EU가이드라인에 적합한 원료의약품을 보유하고 있습니다.

그 결과, 현재 세계 50여개 국가에 완제 및 원료의약품을 수출하고 있으며, 특히 EU, 일본 등의 약 선진국을 중심으로 해외 네트워크를 더욱 확대해 나아가고 있습니다.

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

2000년 의약분업이 실시되면서 전문의약품은 의사의 처방전에 따라 약국에서 판매되어야 하는 등 국내 제약산업의 의약품 유통과 전문의약품 판매 행태가 변하게 되었습니다. 이에 따라 의사의 처방의약품 판매는 크게 증가하였지만, 경기침체로 인하여일반의약품의 판매는 크게 증가하지 아니 하였습니다.

국내 제약업체 전체적인 공급상황을 살펴보면 일반의약품 판매 침체로 인하여 의약품 총 생산량의 증가율은 감소되고 있으나, 전문의약품을 주로 생산, 판매하는 외제약기업들의 영향으로 수입은 크게 증가하였습니다. 특히, 한미 FTA와 약제비 적정화 방안 등으로 인해 국내 상위제약회사들을 중심으로 해외시장에 진출하려는 노력이 확대되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

한국 제약 산업의 성장성은 의약품 수요 확대에 의한 것으로, 이는 인구 고령화의 빠른 진행, 건강보험 정책의 공공성 기조 확대, 전반적인 소득 수준 향상과 건강한 삶에 대한 관심 증가에 따른 것입니다.

3) 경기변동의 특성

제약산업은 타 산업군에 비하여 비교적 완만한 성장세를 지속하고 있으며, 경기변동에 대한 민감도가 높지 않은 편입니다. 일반의약품의 경우 경기변동 및 계절적 요인에 영향을 받는 편이지만, 전문의약품의 경우 그 특성상 안정적인 수요 성장을 보이고 있습니다. 또한 국민 생활수준의 향상과 인구의 급속한 노령화 현상에 따른 시장수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

4) 국내시장여건

국내 제약 시장은 경기 부진에 따라 일반의약품에 대한 판매는 감소하고 있으며, 처방의약품은 연 평균 5~10%의 성장을 지속적으로 유지하여 국내 제약 시장은 처방의약품 중심으로 고성장할 것으로 예상됩니다.

국내 제약 시장이 처방의약품 중심으로 고성장할 것으로 예상되는 이유는 다음과 같습니다.

첫째, 국민 소득증가로 치료의약품과 관련된 의료서비스에 대한 수요가 크게 증가하고 있고, 또한 경기에 영향을 받지만 장기적으로는 삶의 질을 개선시키는 QOL(Quality of Life)의약품(삶의 질을 개선하는 의약품)의 매출도 증가하는 추세입니다.

둘째, 인구의 고령화로 노인질환과 관련된 의약품의 매출이 크게 증가하고 있습니다.

셋째, 식생활 변화로 인한 비만 인구의 증가 때문에 순환기계 관련 의약품의 매출이 증가하고 있습니다.

넷째, 국민들의 질병에 대한 인식이 사후 치료에서 사전 예방으로 변화하여 예방적 차원의 의약품 매출이 증가하고 있습니다.

다섯째, 신약 개발의 어려움, 대형 의약 제품의 특허 만료 등으로 인하여 제네릭 의약품 중심으로 처방약 시장의 성장이 예상됩니다.

5) 해외시장여건

세계적인 의약품 접근성 향상 및 미충족 요구를 해결할 수 있는 세포 및 유전자치료제와 같은 새로운 치료법의 등장으로 처방의약품(Prescription drug)의 매출은 2018년 8,300억 달러(약 938조원)에서 연평균 6.4%로 성장하여 2024년 1.2조 달러(약 1,355조원)가 될 것으로 예상됩니다. 반면 제네릭화 및 바이오시밀러로 인한 매출 손실은 관련 산업 성장을 저해하는 요소로 작용할 것으로 전망됩니다.

2024년 노바티스의 처방의약품 매출액은 532억 달러로 전세계적으로 가장 많은 처방의약품 판매를 기록할 것으로 전망되며, 화이자의 2024년 매출액은 512억 달러로 2위를 차지하고 있으나 로슈와 2위 자리를 놓고 치열한 경쟁을 벌일 것으로 예상됩니다.

전체 의약품 시장에서 바이오의약품이 차지하는 매출 비중은 지속적으로 증가하는 추세로 2024년 바이오의약품은 의약품산업 내 비중이 31%이며, 매출 상위 100대 제품 내 비중이 52%를 차지할 것으로 전망됩니다.

6) 회사의 경쟁우위요소

① 우수한 브랜드 파워

제품력과 브랜드 파워에 기반한 OTC의 시장 지배력은 내수시장 침체에도 매년 5~10%의 성장을 하고 있습니다.

② 안정적인 원료수급

2000년 의약분업이 실시된 이후 의사의 처방전이 필요한 전문의약품 시장이 성장하게 되었고, 이에 따라 처방의약품의 제조에 사용되는 원료의약품의 수입도 증가하게 되었습니다. 당사가 생산하는 주 제품인 일반의약품, 전문의약품 등의 원료의약품은 자체 생산 또는 자회사를 통하여 조달하고 있어 안정적인 원료 수급이 가능합니다.

③ 전세계 50개국의 수출 네트워크

수출부문에서 전세계 50개국의 네트워크를 바탕으로 전체 매출에 대한 수출비중을 10% 이상 유지하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

구 분	시장여건		생산 및 판매활동 개요	영업상 주요 전략
	국내	국외		
설립시 (1968~ 1989)	국내의약품의 질 향상을 위하여 연구소 및 생산시설에 많은 투자가 이루어지고 있으며, 이에 따라 국내 제약시장에서 국내의약품 시장 점유율이 점차 증가하였음	-	우수의약품 생산시설을 갖춘 1공장이 준공되고 또한 중앙연구소가 설립되어 본격적인 우수 의약품 개발 및 생산에 돌입함	원료생산에서부터 완제품까지 100% 당사 기술에 의해서생산되는 주력제품인 인사돌 제품에 대하여 TV광고를 시작함 - 대중매체 광고 시작
성장기 (1990~ 2006)	의약품 시장은 매년 두자리 수의 성장을 거듭하였으며, 의약품 분업에 따라 전문의약품과 일반의약품 시장이 분리되고 전문의약품시장이 점차 중요시되었음	-	의약품 시장의 지속적인 성장에 따라 제2,3의 우수의약품생산공장이 준공되며, 미노클린첨부제제품의 개발로 국산신기술획득을 시작으로 주사제의 새로운 타입인 프리필드실린지시스템 생산과 포폴 주사제의 개발로 국산 신기술다시 획득함. 또한 많은 특허관리 우수업체로 선정됨	인사돌에 이어 제2,3의 주력제품인 복합마데카솔엔고, 오라메디엔고에 대한 TV광고를 시작했으며, 전문의약품의 생산시설 준공에 따라 전문의약품인 포폴이 국내외 판매되기시작되었으며, 천만불수출탑을 수상함. -판매시장의 국제화및 제품 다변화.
상장이후 (2007~)	의약시장은 의약분업의 정착으로 전문의약품이 시장의 성장을 주도하기 시작하며, 또한 웰빙 붐에 따라 웰빙시장이 점차 중요시 되고 있음	-	계속적인 전문의약품 연구로 여러 전문의약품의 원료가 계속 생산되고, 완제품화되고 있음. 또한 발효공장의 준공으로 더욱 전문의약품 개발에 전력을 투구하고 있음	여러 전문의약품의 원료, 완제품 등이 출시되면서 국내외 판매가 증가되고 있음. -일반의약품에서 전문의약품 중심 전환 -제품의 전문성 시장에 적극적 참여.

(2) 시장점유율

동사 주요제품의 판매실적 기준 시장점유율 자료는 없으며, 생산실적 기준의 시장점유율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	회사명	2019년도		2018년도		2017년도	
		금액	점유율	금액	점유율	금액	점유율
구강질환 치료제 (정제)	동국제약	57,868	59.7	51,456	62.1	51,519	59.3
	명인제약	35,681	36.8	30,023	36.2	29,010	33.4
	일동제약	3,430	3.5	1,377	1.7	6,324	7.3
	계	96,979	100.0	82,856	100.0	86,854	100.0
피부질환 치료제	동국제약	17,803	41.9	19,806	47.1	14,369	40.4
	동화약품	24,726	58.1	22,285	52.9	21,188	59.6
	계	42,529	100.0	42,091	100.0	35,557	100.0
구강질환 치료제 (도포제)	동국제약	3,052	86.5	4,990	88.2	4,752	91.0
	동화약품	194	5.5	193	3.4	195	3.7
	태극제약	284	8.0	476	8.4	276	5.3
	계	3,530	100.0	5,659	100.0	5,223	100.0
부인과질환 치료제	동국제약	8,706	80.6	6,716	78.4	4,817	75.8
	종근당	844	7.8	846	9.9	850	13.4
	녹십자	980	9.1	607	7.1	540	8.5
	진양제약	266	2.5	393	4.6	145	2.3
	계	10,796	100.0	8,562	100.0	6,352	100.0

주) 한국제약협회 연도별 생산실적 기준

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액 (비율)
의약품	제품	정제	잇몸,구강질환, 부인과질환 등	인사돌정, 훼라민큐정 등	148,202 (25.81%)
		캡슐제	탈모치료제 등	판시딜 등	36,870 (6.42%)
		연고제	피부질환치료제, 구내염치료제 등	마데카솔연고, 오라메디연고 등	23,033 (4.01%)
		수액제	조영제,전신마취제, 항암제 등	파미레이,포폴, 로렐린데포 등	99,325 (17.30%)
		프리필드	프리필드시린지 제제	히야론퍼스트, 도파민 등	35,128 (6.12%)
		기타	위 품목 외 의약품	센텔리안24 등	130,234 (22.68%)
		소계			
	상품		의약품 원료, 비타민류 등	오메가3 등 건강기능식품	83,992 (14.63%)
	기타		의약품 원료, 임가공,임대 등		17,426 (3.03%)
	합 계				574,210 (100.00%)

주) 매출할인 차감전 매출입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 명	제53기 (20.01-20.12)	제52기 (19.01-19.12)	제51기 (18.01-18.12)
인사돌100T	22,701	22,924	23,077
마데카솔케어 연고6g	3,240	3,264	3,024
오라메디연고10g	4,414	4,849	4,540
마데카솔분말 10g	5,149	5,176	5,174
훼라민큐120T	27,214	27,302	26,024
포폴20ml	1,731	1,339	1,395
로렐린데포 3.75mg	53,972	62,361	74,971

파미레이주사 300mg/100ml	24,661	26,526	22,765
파미레이주사 370mg/100ml	29,163	29,642	29,320
IOPAMIDOL(Kg)	169,410	166,983	151,132

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사는 원료합성공장을 보유하고 있어 주요 원재료의 대부분을 자체 생산하고 있으며, 일부 원재료를 국내외의 안정적인 거래처로 부터 조달받고 있습니다.

가. 주요 원재료 등의 현황

(1) 동국제약

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품 목	구체적용도	제53기		비고
				매입액	비율	
의약품	원재료	Iopamidol	파미레이 제조	17,978	30.4	
		Octreotide Acetate	유니레이 제조	524	0.9	
		Sod.hyaluronate	히야론 제조용	921	1.6	
		기타	제품 제조	39,679	67.1	
		합계		59,102	100.0	
	부재료	콜로이드성 이산화규소	정제 제조	294	4.4	
		아세톤	정제 제조	105	1.6	
		기타	제품 제조	6,311	94.0	
		합계		6,710	100.0	
	저장품	케이스 외	제품포장	23,234	100.0	
	상품	리쥘란2mL×2관	판매용	-	-	
		기타	판매용	26,241	100.0	
		합계		26,241	100.0	

(2) 동국생명과학

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품 목	구체적용도	제4기		비고
				매입액	비율	
	원재료	IOP-1	이오파미돌 제조	13,040	57.9	
		Crude iopamidol	이오파미돌 제조	3,518	15.6	
		Serinol	이오파미돌 제조	2,961	13.1	
		기타	제품 제조	3,024	13.4	
		합계		22,543	100.0	

	부재료	Ethyl alcohol	이오파미돌 제조	2,076	40.8	
		DMAC	이오파미돌 제조	834	16.4	
		기타	제품 제조	2,175	42.8	
		합계		5,085	100.0	
	상품	파미레이주사 370mg/150ml	판매용	6,902	12.8	
		기타	판매용	46,999	87.2	
		합계		53,901	100.0	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/G)

품 명	제53기 (20.01-20.12)	제52기 (19.01-19.12)	제51기 (18.01-18.12)
Iopamidol	174	174	174
Octreotide Acetate	2,279,302	2,264,674	2,084,238
Diosmin	81	93	101

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제53기 연간 (20.01-20.12)		제52기 연간 (19.01-19.12)		제51기 연간 (18.01-18.12)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
의약품	구강질환치료제 (천T)	공장	216,000		216,000	5,633	216,000	5,606
	부인과질환치료제 (천T)		27,000		27,000	1,122	27,000	1,047
	구강질환치료제 (천Kg)		19		19	2,012	19	1,789
	피부질환치료제 (천Kg)		68		68	6,289	68	5,878
	전신마취제 (천Amp)		4,327		4,327	4,125	4,327	4,391
	조영제 (천Btl)		1,048		1,048	19,493	1,048	20,047
	항암제 (천Vial)		554		554	10,318	554	13,403
	프리필드		3,375		3,375	11,493	3,375	11,896

	(천관)							
--	------	--	--	--	--	--	--	--

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

품명	단위	Lot Size	제53기 연간 (20.01-20.12)		제52기 연간 (19.01-19.12)		제51기 연간 (18.01-18.12)	
			월 Lot	연간	월 Lot	연간	월 Lot	연간
구강질환치료제(정제)	정	600,000	40	216,000,000	40	216,000,000	40	216,000,000
부인과질환치료제	정	500,000	6	27,000,000	6	27,000,000	6	27,000,000
구강질환치료제(도포제)	kg	200	10	18,900	10	18,900	10	18,900
피부질환치료제	kg	300	25	67,500	25	67,500	25	67,500
전신마취제	Amp	24,038	20	4,326,840	20	4,326,840	20	4,326,840
조영제	Btl	3,883	30	1,048,410	30	1,048,410	30	1,048,410
항암제	Vial	4,100	15	553,500	15	553,500	15	553,500
프리필드	관	15,000	25	3,375,000	25	3,375,000	25	3,375,000

② 산출방법

- 당기 생산능력 = 월Lot × 12개월

(나) 평균가동시간

일평균 가동시간	월평균가동일수	당기 가동일수	당기 가동시간
8시간	26일	312일(26일×12개월)	2,496시간(312일×8시간)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	사업소	제53기 연간 (20.01-20.12)		제52기 연간 (19.01-19.12)		제51기 연간 (18.01-18.12)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
의약품	구강질환치료제(정제) (천T)	공장	250,155	6,697	240,238	6,265	214,731	5,573
	부인과질환치료제 (천T)		53,296	1,981	40,559	1,685	34,086	1,322
	구강질환치료제(도포제) (천Kg)		10	921	7	741	10	954

	피부질환치료제 (천Kg)		44	4,196	35	3,272	42	3,592
	전신마취제 (천Amp)		11,189	10,462	10,687	10,188	7,328	7,436
	조영제 (천Btl)		1,143	22,043	1,010	18,784	956	18,293
	항암제 (천Vial)		293	5,126	256	4,764	182	4,413
	프리필드 (천관)		4,770	16,626	5,255	17,894	4,976	17,537

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
공장(의약품제조)	2,920	2,496	85.4%
합 계	2,920	2,496	85.4%

다. 생산설비의 현황 등

(단위: 천원)												
구분	토지	건물	건물 부속설비	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구 비품	정부 보조금	실험설비	정부 보조금	건설중인 자산	합계
취득원가:												
기초금액	74,320,136	35,351,924	8,984,287	4,056,153	87,991,483	1,001,535	20,690,788	(96,071)	13,155,209	(1,230,080)	13,700,304	257,925,668
취득금액	-	-	165,000	-	3,864,742	21,541	2,511,295	-	581,195	-	40,147,705	47,291,478
처분금액	-	-	-	-	(170,579)	(21,541)	(65,000)	-	(52,137)	-	-	(309,257)
대체	7,765,706	-	110,000	-	6,880,307	-	1,866,272	-	354,836	-	(16,977,121)	-
기타증감(주1)	-	3,767,594	-	-	-	368,120	-	-	-	-	-	4,135,714
기말금액	82,085,842	39,119,518	9,259,287	4,056,153	98,565,953	1,369,655	25,003,355	(96,071)	14,039,103	(1,230,080)	36,870,888	309,043,603
감가상각누계액 및 손상차손누계액:												
기초금액	-	(12,516,709)	(3,517,761)	(1,376,712)	(55,704,828)	(463,898)	(16,720,743)	50,037	(10,830,786)	1,230,066	-	(99,851,334)
감가상각비	-	(2,796,126)	(301,363)	(176,599)	(7,704,348)	(230,326)	(2,338,786)	24,018	(1,138,856)	-	-	(14,662,386)
처분금액	-	8,486	-	-	170,574	(61,212)	68,144	-	52,135	-	-	238,127
기타증감(주1)	-	147,613	-	-	-	51,836	-	-	-	-	-	199,449
기말금액	-	(15,156,736)	(3,819,124)	(1,553,311)	(63,238,602)	(703,600)	(18,991,385)	74,055	(11,917,507)	1,230,066	-	(114,076,144)
장부금액:												
기초금액	74,320,136	22,835,215	5,466,526	2,679,441	32,286,655	537,637	3,970,045	(46,034)	2,324,423	(14)	13,700,304	158,074,334
기말금액	82,085,842	23,962,782	5,440,163	2,502,842	35,327,351	666,055	6,011,970	(22,016)	2,121,596	(14)	36,870,888	194,967,459

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제53기	제52기	제51기
의약품	제품	정제	내수	147,766	135,637	120,180
			수출	37	19	
			합계	147,803	135,656	120,180
		캡슐제	내수	36,744	28,172	24,079
			수출	3	5	
			합계	36,747	28,177	24,079
		연고제	내수	22,992	20,342	19,709
			수출	41	88	52
			합계	23,033	20,430	19,761
		수액제	내수	79,683	74,855	66,732
			수출	19,642	16,372	13,890
			합계	99,326	91,227	80,622
		프리필드	내수	26,130	28,680	33,225
			수출	8,998	9,820	6,677
			합계	35,128	38,500	39,902
		기타	내수	124,665	108,076	63,798
			수출	3,622	2,179	6,131
			합계	128,287	110,255	69,929
		소계	내수	437,980	395,762	327,723
			수출	32,343	28,483	26,750
			합계	470,323	424,245	354,473
	상품	의약품원료 등	내수	68,831	51,425	53,445
			수출	17,630	18,176	17,188
			합계	86,461	69,601	70,633
	기타	의약품원료, 임가공,임대 등	내수	4,918	3,155	2,390
			수출	12,508	9,677	7,265
			합계	17,426	12,832	9,655
	합계		내수	511,729	450,342	383,558
			수출	62,481	56,336	51,203
			합계	574,210	506,678	434,761

(주) 매출할인 차감전 매출입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

ㄱ) 내수 판매조직

구분	사업부명	판매경로	비고
영업본부	OTC사업부	약국, 도매	-
	ETC사업부	병의원, 도매	-
	헬스케어사업부	홈쇼핑, 대형마트, 백화점 등	-

ㄴ) 수출판매조직

구분	지역	유통	거래처
해외사업부	일본	직수출	7곳
		Local	1곳
	유럽	직수출	이태리
		Local	스페인외1개국
	아시아	직수출	인도외11개국
		Local	베트남외7개국
	중동, 아프리카	직수출	이란외7개국
		Local	시리아외1개국
	중남미	직수출	브라질외8개국
		Local	칠레외2개국
	동유럽	직수출	러시아외4개국
		Local	러시아외1개국
	등록서류		전거래선
	수출관리		전거래선

(2) 판매경로

매출유형	품목	구분		판매경로, 방법 및 조건
제품	의약품	내수	도매	회사→도매상→병원, 약국→소비자
			소매	회사→병원, 약국→소비자
		수출	직접수출	회사→현지약품 수입상→거래처
			간접수출	회사→국내 수출상→거래처
	헬스케어 품목	내수	도매	회사→도매상→소매상→소비자
			소매	회사→홈쇼핑 및 대형마트, 백화점, H&B, 편의점, 면세점 등 오프라인 채널→소비자
		수출	직접수출	회사→온/오프라인 채널→거래처, 소비자
			간접수출	회사→국내 수출상→거래처

(3) 판매방법 및 조건

구 분	판 매 방 법	판 매 조 건
내수판매	<ul style="list-style-type: none"> - 영업부 직원이 약국과 병,의원을 직접 방문하여 판매 - 도매상을 통하여 국공립 종합병원에 입찰하여 판매 	<ul style="list-style-type: none"> - 현금 및 외상판매 - 외상판매된 제품의 대금은 대부분 판매후 1~6개월에 걸쳐 회수, 현금, 어음 및 카드 결제
직수출	<ul style="list-style-type: none"> - 외국에 있는 Buyer(직접주문자)를 통한 수출 (자가상표부착방식) 	<ul style="list-style-type: none"> - Master L/C - T/T - CAD
간접수출 (Local)	<ul style="list-style-type: none"> - 국내에 있는 무역전문업체를 통하여 판매 (자가상표부착방식) 	<ul style="list-style-type: none"> - Local L/C - 구매승인서

(4) 판매전략

ㄱ) 내수판매전략

OTC		ETC	
OTC 광고품	OTC 비광고품	ETC 주사제품	ETC 일반제품
생산적, 효율적 광고매체의 선정 및 확대 실시 - 고객 창출 - 대리점 확대	제품의 적극적인 홍보 활용 - 거래처 대상으로 제품 홍보 세미나 확대 실시 - 영업사원의 제품교육 확대 실시 - 제품별 담당 매니저 확대 실시 - 거래선 등급제 확대 실시		

헬스케어	
화장품사업팀	'센텔리안24'의 지속 성장을 위한 라인 확대 및 신상품 개발, 홈쇼핑, 대형마트, 백화점, 편의점, 면세점 등 유통채널 지속적 확대
건강기능식품사업팀	프리미엄 브랜드 '동영제'를 통한 이익 성장 추진, 마시는 콜라겐, 혈행개선, 갱년기, 관절, 면역 등 카테고리 다변화
생활건강사업팀	'덴트릭스', '스포테라', '매일가치', '센시안' 등 브랜드 파워 강화 자석파스, 황사마스크 등 지속적 판매 확대
해외사업팀	해외 온라인 채널 등을 통한 미국, 중국 등 브랜드몰 직접 운영
온라인사업팀	B2C 비즈니스 및 SNS 마케팅 확대

ㄴ) 수출판매전략

(가) 해외 마케팅 활동 강화

국제 의약품 전시회 출품 : CPHI Europe, CPHI Japan 등

해외 거래선 방문 확대 : 유럽, 일본, 중국, 중남미, 동남아, 중동 등

(나) 지속적인 신규 거래선 개척, 60여개 국가로 수출지역 확대

(다) 신제품의 성공적인 시장도입

(라) 유럽, 일본시장 진출을 위한 수출서류 작업

(마) 수출용 신제품의 지속적인 개발

6. 시장위험과 위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한금융 위험에 노출되어 있습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2019년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결실체의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

7. 경영상의 주요 계약

당사가 체결한 경영상 중요한 계약은 다음과 같습니다.

① 공급계약

가. 계약상대방 : 브라질 베르가모社

나. 계약체결시기 및 계약기간 : 브라질 식약처 의약품 허가 등록완료 이후 1st~5th year, 조 건부 계약 (계약일: 2009.11.2)

다. 계약의 목적 및 내용 : 옥트린라르, 로렐린데포 공급계약

라. 계약금액 : USD 29,085,250(5년)

마. 계약상의 주요내용 : 옥트린라르, 로렐린데포의 브라질 공급계약

② 공급계약

가. 계약상대방 : 중국 하이황社

나. 계약체결시기 및 계약기간 : 2022.1.1~2031.12.31(계약일: 2018.5.14)

다. 계약의 목적 및 내용 : 벨라스트주사 공급계약

라. 계약금액 : USD 14,760,000(10년)

마. 계약상의 주요내용 : 벨라스트주사의 중국 공급계약

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

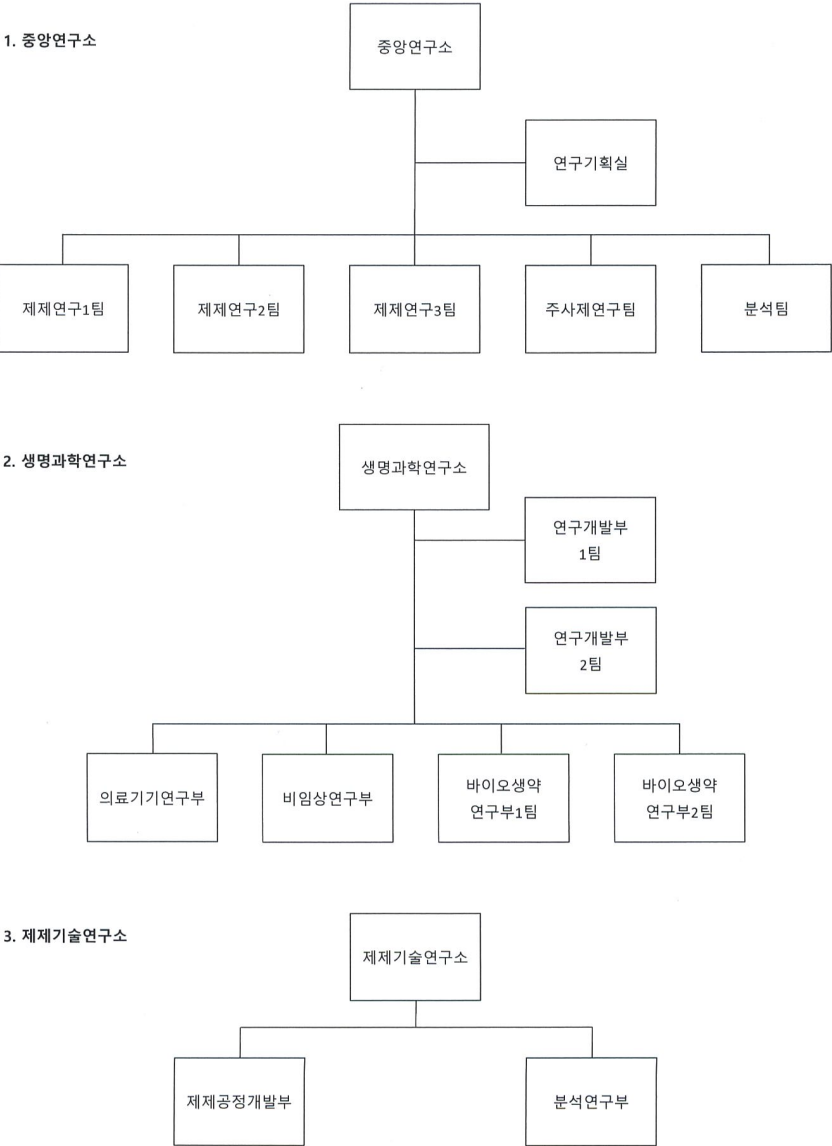
당사의 연구조직은 중앙연구소, 생명과학연구소, 제제기술연구소의 총 3개소로 이루어져 있습니다. 중앙연구소에서는 합성, 제제연구, 제품개발, 약효평가를 담당하고, 생명과학연구소에서는 개발기획 총괄과, 바이오생약, 의료기기와 비임상을, 제제기술연구소에서는 제제공정, 분석연구를 담당하고 있습니다.

1989년 설립된 중앙연구소는 경기도 수원시 경기바이오센터에 위치하여 R&D 역량강화와 우수인재 영입, 산학연 공동연구 네트워크의 활성화를 위한 최적의 연구환경을 갖추고, 기술 중심, 고객중심의 프로젝트수행으로 글로벌 시장에서 독점적인 위치를 선점하고자 모든 역량을 집중하고 있습니다.

뿐만 아니라 Market oriented R&D를 추구하여 회사매출에도 기여할 수 있는 연구를 하고자 하며, Technology oriented R&D를 통하여 제품에 동국의 Identity를 부여하여 기업이미지를 제고하고 Researcher oriented R&D를 수행하여 인간중심의 연구개발을 진행하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

연구소 조직도



다. 연구개발 인력현황

본 보고서 작성기준일 현재, 당사는 총 80명의 연구개발인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 중앙연구소 27명, 생명과학연구소 34명, 제제기술연구소 19명의 연구인력을 보유하고 있습니다.

1) 연구인력 구성현황

구분	팀명	인원
중앙연구소	임원	1
	연구기획실	2
	제제연구1팀	5
	제제연구2팀	5
	제제연구3팀	5
	주사제연구팀	6
	분석팀	3
생명과학연구소	임원	2
	연구개발부1	11
	연구개발부2	6
	의료기기연구부	6
	비임상연구부	3
	바이오생약연구부1팀	4
	바이오생약연구부2팀	2
제제기술연구소	임원	1
	제제공정개발부	9
	분석연구부	9

2) 핵심연구인력 현황

구분	성명	직급	담당업무	최종학위	주요학력 및 경력
1	유기웅	상무	생명과학	석사	<ul style="list-style-type: none"> - 경희대 약대 - 경희대 대학원 약학 - 한림제약 - 코오롱제약 - 동국제약 연구개발부(08.12) - 현) 동국제약 생명과학연구소 상무

2	이희자	상무	생명과학	석사	<ul style="list-style-type: none"> - 가톨릭대 화학 - 동국대 MBA - 종근당 - 대웅제약 - 삼아제약 개발부 - 태준제약 인허가팀 개발이사 - 동국제약 연구개발부(15.01) - 현) 동국제약 생명과학연구소 상무
3	강수연	상무	제제기술	박사	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 약대 - 서울대 대학원 약학 - 한독 - 종근당 - 셀리드 사업개발실 - 현) 동국제약 제제기술연구소 상무
4	이계완	이사	중앙연구소 생명과학	석사	<ul style="list-style-type: none"> - 건국대 미생물학 - 고려대 대학원 생물의약공학 석사 - 동아바이오테크 - 동국제약 중앙연구소(97.11) - 현) 동국제약 생명과학연구소 이사 - 현) 동국제약 중앙연구소 이사
5	정구영	이사	제제기술	박사	<ul style="list-style-type: none"> - 충남대 화학 - 충남대 화학 석사 - 충남대 약학 박사 - 동국제약 제제공정개발부(99.11) - 현) 동국제약 제제기술연구소 이사

라. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제53기	제52기	제51기	비고
원 재 료 비		2,861	2,376	1,633	
인 건 비		5,388	4,676	3,910	
감 가 상 각 비		930	823	600	
위 탁 용 역 비		4,976	5,618	5,346	
기 타		3,486	4,941	3,376	
연구개발비용 계		17,641	18,433	14,865	
(정부보조금)		(287)	(1,806)	(1,551)	
회계처리	판매비와 관리비	17,641	18,433	14,865	
	제조경비	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.5%	4.3%	4.2%	

마. 연구개발 실적

핵심보유기술	기술설명	제 품	효 능
천연물추출기술	천연물 추출기술 고순도 정제기술	인사돌	구강질환치료제
		훼라민큐	부인과질환치료제
		마데카솔	피부질환치료제
		센시아	정맥순환개선제
		판시딜	탈모치료제
합성/입체화학기술	고순도합성기술 입체화학기술 제품 안전성 개량기술	실라스타틴 나트륨	DHP 저해제
		프로포폴	전신마취제
		케토로락	소염진통제
		이오파미돌/파미레이	조영제
발효/정제기술	균주개량 및 고생산성 발효기술 고순도분리/정제기술	테이코플라닌/타이콘	항생제
		스트렙토키나즈	항혈전제
		유산균/세이락	정장제
에멀전기술	난용성 의약품 제제화 기술 유화 제제기술	포폴	전신마취제
		리포피드	수액제
제제/DDS기술	서방출성 미립구 제제기술 생분해성 고분자 제제화 기술 제형개발기술	로렐린데포	항암제
		미노클린	구강질환치료제

바. 연구개발 계획

No	과제코드	적응증	연구기간	현재단계	향후계획	시장규모
1	DKF-334	골다공증	2017-2020년	발매	-	327억원
2	DKM-417	알러지 물질 차단	2018-2020년	품목허가	발매	신규시장
3	DKF-353	인두염	2017-2021년	품목허가 신청	발매	1,124억원
4	DKF-366	골다공증	2018-2021년	품목허가 신청 준비	발매	160억원
5	DKF-360	마취해독	2017-2022년	품목허가 신청 준비	품목허가 신청	265억원
6	DKM-412	골관절염	2015-2022년	임상 3상시험	품목허가 신청	115억원
7	DKM-410	필러	2015-2022년	임상시험용 의료기기 임상 3상 사용승인 (IMD) 승인 완료	임상 3상시험	1,130억원
8	DKB-119	필러	2017-2022년	임상 3상시험 신청 준비	임상 3상시험 신청	1,130억원
9	DKM-420	골관절염	2019-2022년	임상 3상시험 신청 준비	임상 3상시험 신청	1,670억원
10	DKF-335	골다공증	2017-2022년	비임상시험	임상 1상시험 진입	324억원
11	DKF-361	항고혈압	2018-2022년	제제연구	임상 1상시험 진입	329억원
12	DKF-313	전립선 비대증	2012-2023년	임상 3상시험 승인	임상 3상시험	2,265억원
13	DKF-340	소염 진통	2016-2023년	임상 1상시험 완료	임상 3상시험 승인	512억원
14	DKF-378	항진균제	2019-2023년	비임상효력시험	품목허가 신청 준비	200억원
15	DKM-423	필러	2017-2023년	제제연구	임상시험 승인	1,130억원
16	DKF-310	치매	2012-	비임상효력시험	임상 1상시험	1,367억원

사. 정부출연 국책과제 현황

NO	과제명	기관	정부 지원금 (억원)	기간	공동 연구기관	연구현황
1	감국/계피 복합추출물을 이용한 체내 요산감소 및 배출 기능성 식품개발	과학기술 정보통신부	6.4/12	17.04.01 ~19.06.30	한국한의학연구원	임상완료
2	신규 전립선비대증 치료 복합제 개발	보건복지부	13.4/13.4	17.10.01 ~19.11.30	단독	3상 IND 준비
3	부작용 및 복약순응도 개선을 위한 골다공증 치료용 20mL 저용량 액제기술개발	산업통상 자원부	7.5/7.5	17.07.01 ~22.06.30	단독	발매준비
4	오리나무 추출물을 이용한 천연물 유래의 아토피 피부염 치료제 개발	농림축산 식품부	4.4/12.5	17.04.04 ~19.12.31	중앙대 약대 중앙대 의대	2상 IND 준비
5	FoxO-1 저해제 기반 신규 당뇨병 치료제 후보물질 도출	과학기술 정보통신부	0.71/8.96	17.04.01 ~19.12.31	가천대 연세대 약대 세브란스 병원	Lead 도출
6	리포좀 기술을 이용한 서방형 국소마취제 개발	보건복지부	8.0/8.0	18.04.30 ~19.12.31	단독	1상 IND 준비
7	알츠하이머성 치매치료를 위한 장기지속형 주사제 개발	보건복지부	8.0/8.0	17.08.25 ~19.12.31	단독	1상 IND 준비
8	복약 취약 계층을 위한 서방성 미립자 기반 차세대 원천 제제기술 개발	산업통상 자원부	1.4/3.4	17.07.01 ~19.12.31	성균관대학교	원천기술확보
9	안전하고 유효한 나노기술 기반 약물전달시스템 (DDS) 개발	식품의약품 안전처	0.65/52	16.06.16 ~20.12.31	중앙대학교	나노의약품 개발 지침개발
10	아보카도분획을 이용한 난청 예방 및 청각기능 개선 개별인정 식품개발	산업통상 자원부	9.6/30.1	17.10.01 ~21.03.31	경희대 연세대 약대,의대 가천대 약대	임상시험 중
11	여성 생리전 증후군 완화 식품개발	농림축산 식품부	4.0/21	17.06.01 ~21.12.31	제넨셀 경희대	임상시험 준비

III. 재무에 관한 사항

※ 본 보고서 작성기준일에 해당하는 제53기 및 비교 표시된 제52기, 제51기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성하였습니다.

※ 연결/별도 요약재무정보 및 연결/별도 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

1. 요약재무정보

(1) 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제53기	제52기	제51기
[유동자산]	398,763	339,022	300,428
• 현금및현금성자산	54,537	70,260	61,802
• 금융기관예치금	120,425	82,634	54,452
• 매출채권	122,675	104,927	101,294
• 기타수취채권	14,308	12,188	12,918
• 기타금융자산	1,329	1,805	2,831
• 재고자산	79,048	60,867	63,511
• 기타유동자산	6,440	6,341	3,621
[비유동자산]	264,402	205,362	179,817
• 금융기관예치금	1,249	1,166	1,049
• 기타수취채권	8,855	3,423	4,642
• 기타금융자산	40,866	29,332	19,362
• 지분법적용투자주식	7,999	6,403	7,669
• 유형자산	194,967	158,074	140,740
• 무형자산	7,299	4,244	4,359
• 투자부동산	872	883	893
• 기타비유동자산	351	1,367	-
• 이연법인세자산	1,944	471	1,103
자산총계	663,165	544,384	480,245
[유동부채]	164,895	110,011	92,367
[비유동부채]	62,465	48,953	56,266
부채총계	227,359	158,964	148,633
[자본금]	22,615	22,615	22,615
[주식발행초과금]	25,441	25,441	25,441
[자기주식]	△3,138	△3,138	△3,138

[기타자본구성요소]	△10,279	△10,423	△10,304
[이익잉여금]	376,729	328,380	278,409
[비지배기업지분]	24,438	22,545	18,589
자본총계	435,806	385,420	331,612
매출액	559,103	482,280	400,807
영업이익	84,733	68,585	55,114
당기순이익	57,880	59,050	49,433
[지배기업 소유주지분]	55,925	56,312	46,949
[비지배지분]	1,955	2,738	2,484
주당순이익			
· 기본주당순이익(원)	1,273	1,281	1,068
· 희석주당순이익(원)	1,251	1,259	1,060

- 연결대상 기업의 변동

당기 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사
동국생명과학(주) 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사	-

※ 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 재무정보 이용상의 유의점(연결)

가. 재무제표 작성기준

동국제약주식회사와 종속기업들(이하 "연결실체")은 주식회사등의외부감사에관한법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계 처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 19일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(3) 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제53기	제52기	제51기
[유동자산]	322,651	287,414	248,741
· 현금및현금성자산	34,038	61,741	53,854
· 금융기관예치금	118,725	81,534	48,847
· 매출채권	83,515	74,475	71,844
· 기타수취채권	13,149	11,375	12,350

· 기타금융자산	1,329	1,805	2,831
· 재고자산	67,447	52,190	55,801
· 기타유동자산	4,448	4,294	3,215
[비유동자산]	207,084	176,879	159,934
· 금융기관예치금	908	861	780
· 기타수취채권	8,448	2,676	4,201
· 기타금융자산	37,690	26,816	17,966
· 종속기업투자	43,682	43,682	44,182
· 관계기업투자	5,315	4,315	5,764
· 유형자산	103,231	92,121	81,870
· 무형자산	6,587	4,160	4,159
· 투자부동산	872	883	893
· 기타비유동자산	351	1,367	-
· 이연법인세자산	-	-	119
자산총계	529,735	464,293	408,676
[유동부채]	109,125	94,670	79,509
[비유동부채]	12,332	7,619	12,113
부채총계	121,458	102,290	91,622
[자본금]	22,615	22,615	22,615
[주식발행초과금]	25,441	25,441	25,441
[자기주식]	△3,138	△3,138	△3,138
[기타자본구성요소]	△1,654	△1,654	△1,654
[이익잉여금]	365,014	318,740	273,790
자본총계	408,278	362,004	317,053
매출액	500,483	428,613	353,839
영업이익	77,139	61,559	48,264
당기순이익	53,769	51,306	41,338
주당순이익			
· 기본주당순이익(원)	1,223	1,167	941
· 희석주당순이익(원)	1,202	1,147	933
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(4) 재무정보 이용상의 유의점(별도)

가. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회
원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무
제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배 기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 19일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 53 기	2020.12.31 현재
제 52 기	2019.12.31 현재
제 51 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 53 기	제 52 기	제 51 기
자산			
유동자산	398,762,970,145	339,022,394,138	300,427,997,521
현금및현금성자산	54,537,377,712	70,260,218,526	61,802,285,569
금융기관예치금	120,424,676,861	82,634,291,489	54,451,740,277
매출채권	122,675,205,618	104,927,489,866	101,293,682,282
기타수취채권	14,308,167,770	12,187,893,185	12,917,657,064
기타금융자산	1,329,015,050	1,804,866,570	2,830,792,500
재고자산	79,048,455,549	60,867,106,878	63,511,202,021
당기법인세자산	0	0	17,590
기타유동자산	6,440,071,585	6,340,527,624	3,620,620,218
비유동자산	264,402,485,516	205,361,545,520	179,816,699,137
금융기관예치금	1,249,275,524	1,165,902,212	1,048,528,900
기타수취채권	8,855,202,084	3,423,057,984	4,641,544,404
기타금융자산	40,865,889,013	29,331,982,277	19,362,469,290
지분법적용 투자지분	7,998,840,874	6,402,764,255	7,668,966,933
유형자산	194,967,459,470	158,074,333,615	140,740,237,791
무형자산	7,299,252,187	4,243,746,807	4,358,894,750
투자부동산	871,924,120	882,523,720	893,123,320
기타비유동자산	350,600,614	1,366,637,282	0
이연법인세자산	1,944,041,630	470,597,368	1,102,933,749
자산총계	663,165,455,661	544,383,939,658	480,244,696,658
부채			
유동부채	164,894,696,612	110,010,982,585	92,366,598,862
매입채무	26,523,232,669	17,057,208,294	18,055,736,756
기타지급채무	65,756,687,415	53,078,023,803	50,173,733,300

차입금	16,411,339,240	17,088,145,349	15,165,622,855
전환상환우선주	19,928,213,509	0	0
파생상품부채	10,488,247,880	0	0
기타금융부채	0	841,146	2,719,125
기타유동부채	1,348,013,865	443,633,693	1,150,724,691
반품충당부채	12,547,959,622	12,356,902,378	0
당기법인세부채	11,891,002,412	9,986,227,922	7,818,062,135
비유동부채	62,464,774,995	48,953,271,354	56,266,051,179
기타지급채무	2,944,459,481	2,289,789,871	2,292,366,725
장기차입금	52,114,817,157	43,199,335,178	40,119,980,000
기타장기종업원급여부채	1,126,586,389	969,637,902	1,393,531,536
기타장기종업원급여부채	454,147,195	0	0
반품충당부채	2,536,291,524	2,494,508,403	12,460,172,918
이연법인세부채	3,288,473,249	0	0
부채총계	227,359,471,607	158,964,253,939	148,632,650,041
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	411,368,313,271	362,874,495,504	313,022,741,597
자본금	22,615,210,000	22,615,210,000	22,615,210,000
주식발행초과금	25,441,253,298	25,441,253,298	25,441,253,298
자기주식	(3,138,426,485)	(3,138,426,485)	(3,138,426,485)
기타자본구성요소	(10,278,902,325)	(10,423,354,704)	(10,304,319,750)
이익잉여금	376,729,178,783	328,379,813,395	278,409,024,534
비지배지분	24,437,670,783	22,545,190,215	18,589,305,020
자본총계	435,805,984,054	385,419,685,719	331,612,046,617
자본과부채총계	663,165,455,661	544,383,939,658	480,244,696,658

연결 포괄손익계산서

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 52 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 53 기	제 52 기	제 51 기
매출	559,103,459,208	482,280,354,140	400,807,087,433
제품	477,262,645,889	417,996,566,692	325,328,665,391
상품	66,736,055,945	52,186,403,790	66,758,818,765
기타	15,104,757,374	12,097,383,658	8,719,603,277
매출원가	221,693,836,855	191,445,414,873	162,857,876,122
제품	172,322,569,286	149,320,949,333	122,988,561,515
상품	44,187,001,683	37,193,446,853	37,302,627,456

기타	5,184,265,886	4,931,018,687	2,566,687,151
매출총이익	337,409,622,353	290,834,939,267	237,949,211,311
판매비와관리비	250,924,305,224	222,430,556,113	182,832,398,174
대손상각비	1,752,206,728	(180,127,052)	2,369,953
영업이익	84,733,110,401	68,584,510,206	55,114,443,184
기타수익	1,928,539,462	3,667,811,556	2,897,654,187
기타비용	3,903,251,245	1,745,137,855	1,775,427,781
기타의대손상각비	2,282,203,924	0	0
금융수익	8,063,136,552	11,187,526,893	10,211,279,282
금융비용	8,960,180,463	5,306,889,828	1,571,836,481
관계기업및종속기업투자손익	451,624,240	(758,834,939)	(1,769,445,162)
법인세비용차감전순이익(손실)	80,030,775,023	75,628,986,033	63,106,667,229
법인세비용	22,150,284,366	16,578,867,252	13,673,500,179
당기순이익	57,880,490,657	59,050,118,781	49,433,167,050
기타포괄손익	(339,193,922)	(2,186,678,748)	(1,856,481,490)
당기순이익으로 재분류되지 않는항목	(483,646,301)	(1,679,311,009)	(1,856,481,490)
확정급여제도의 재측정요소	(483,646,301)	(1,679,311,009)	(1,856,481,490)
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	144,452,379	(507,367,739)	0
지분법자본변동	144,452,379	(507,367,739)	0
총포괄손익	57,541,296,735	56,863,440,033	47,576,685,560
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	55,925,025,299	56,312,245,521	46,948,799,033
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	1,955,465,358	2,737,873,260	2,484,368,017
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	55,648,816,167	54,114,170,082	45,300,748,577
총 포괄손익, 비지배지분	1,892,480,568	2,749,269,951	2,275,936,983
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,273	1,281	1,068
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,251	1,259	1,060

연결 자본변동표

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 52 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	자기주식	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	22,230,000,000	15,826,411,698	(3,138,426,485)	(10,425,642,081)	237,678,901,237	262,171,244,369	14,520,345,532	276,691,589,901
당기순이익	0	0	0	0	46,948,799,033	46,948,799,033	2,484,368,017	49,433,167,050
기타포괄손익	0	0	0	0	(1,648,050,456)	(1,648,050,456)	(208,431,034)	(1,856,481,490)
현금배당	0	0	0	0	(4,570,625,280)	(4,570,625,280)	0	(4,570,625,280)
유상증자	385,210,000	9,614,841,600	0	0	0	10,000,051,600	0	10,000,051,600
종속기업 자본변동	0	0	0	607,002,395	0	607,002,395	1,793,022,505	2,400,024,900
지분법 자본변동	0	0	0	(485,680,064)	0	(485,680,064)	0	(485,680,064)
2018.12.31 (기말자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(10,304,319,750)	278,409,024,534	313,022,741,597	18,589,305,020	331,612,046,617

2019.01.01 (기초자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(10,304,319,750)	278,409,024,534	313,022,741,597	18,589,305,020	331,612,046,617
당기순이익	0	0	0	0	56,312,245,521	56,312,245,521	2,737,873,260	59,050,118,781
기타포괄손익	0	0	0	(507,367,739)	(1,690,707,700)	(2,198,075,439)	11,396,691	(2,186,678,748)
현금배당	0	0	0	0	(4,650,748,960)	(4,650,748,960)	0	(4,650,748,960)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 자본변동	0	0	0	388,332,785	0	388,332,785	1,206,615,244	1,594,948,029
지분법 자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(10,423,354,704)	328,379,813,395	362,874,495,504	22,545,190,215	385,419,685,719
2020.01.01 (기초자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(10,423,354,704)	328,379,813,395	362,874,495,504	22,545,190,215	385,419,685,719
당기순이익	0	0	0	0	55,925,025,299	55,925,025,299	1,955,465,358	57,880,490,657
기타포괄손익	0	0	0	144,452,379	(420,661,511)	(276,209,132)	(62,984,790)	(339,193,922)
현금배당	0	0	0	0	(7,154,998,400)	(7,154,998,400)	0	(7,154,998,400)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법 자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(10,278,902,325)	376,729,178,783	411,368,313,271	24,437,670,783	435,805,984,054

연결 현금흐름표

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 52 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 53 기	제 52 기	제 51 기
영업활동현금흐름	59,108,278,938	69,482,628,604	33,209,233,384
당기순이익	57,880,490,657	59,050,118,781	49,433,167,050
손익조정항목	48,013,404,997	33,493,530,961	16,932,041,707
자산·부채 변동	(28,567,989,994)	(9,784,562,487)	(21,538,482,881)
법인세의 납부	(18,217,626,722)	(13,276,458,651)	(11,617,492,492)
투자활동현금흐름	(96,939,992,372)	(55,837,996,605)	(90,700,232,548)
이자의 수취	2,607,773,046	1,813,507,211	1,729,973,808
배당금의 수취	93,742,817	101,015,831	126,449,176
단기금융상품의 감소	109,758,461,300	68,428,890,277	0
단기대여금의 감소	178,492,543	142,397,594	383,811,838
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 감소	11,872,262,546	4,887,945,273	2,408,339,823
장기금융상품의 감소	249,480,000	0	297,030,000
장기대여금의 감소	678,400,000	1,759,000,000	0
보증금의 감소	224,515,000	526,784,300	829,478,934
유형자산의 처분	29,400,000	146,786,645	581,956,818
무형자산의 처분	100,000,000	80,000,000	292,000,000
단기금융상품의 증가	(150,155,347,057)	(97,026,488,674)	(13,331,654,274)
단기대여금의 증가	(1,200,000,000)	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 증가	(19,728,839,209)	(10,115,861,694)	(7,447,787,802)
장기금융상품의 증가	(348,853,312)	(329,373,312)	(294,205,900)
보증금의 증가	(317,109,000)	(764,107,880)	(450,370,694)

장기대여금의 증가	(8,588,000,000)	(303,190,000)	0
유형자산의 취득	(39,606,719,026)	(25,131,014,416)	(75,456,107,875)
무형자산의 취득	(1,787,652,020)	(54,287,760)	(369,146,400)
관계기업투자의 증가	(1,000,000,000)	0	0
재무활동현금흐름	22,958,692,487	(4,916,176,591)	56,071,023,029
단기차입금의 증가	8,950,934,978	11,991,226,828	14,086,120,695
정부보조금의 증가	323,980,457	1,084,117,350	2,885,436,808
유상증자	0	1,594,948,029	12,400,076,500
상환전환우선주의 발행	28,471,063,000	0	0
장기차입금의 증가	7,300,000,000	41,700,000,000	40,000,000,000
임대보증금의 증가	0	0	300,000,000
이자의 지급	(2,133,354,390)	(2,005,474,572)	(367,596,781)
임대보증금의 감소	0	(300,000,000)	0
배당금의 지급	(7,154,998,400)	(4,650,748,960)	(4,570,625,280)
리스부채의 상환	(2,697,595,242)	(2,104,198,795)	0
단기차입금의 감소	(9,981,357,916)	(11,986,086,471)	(8,422,428,913)
유동성장차입금의 상환	(119,980,000)	(239,960,000)	(239,960,000)
장기차입금의 상환	0	(40,000,000,000)	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	(14,873,020,947)	8,728,455,408	(1,419,976,135)
기초의 현금및현금성자산	70,260,218,526	61,802,285,569	63,132,129,529
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(849,819,867)	(270,522,451)	90,132,175
기말의 현금및현금성자산	54,537,377,712	70,260,218,526	61,802,285,569

3. 연결재무제표 주석

제 53 기 2020년 12월 31일 현재

제 52 기 2019년 12월 31일 현재

동국제약주식회사 및 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

동국제약주식회사(이하 "지배기업" 또는 "당사")는 1968년 10월 15일 설립되어 의약품 제조 판매 및 수입판매, 주사제 제조판매 등을 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 당기말 현재 본사는 서울특별시 강남구 테헤란로에 위치하고 있으며, 공장은 충북 진천군 광혜원면에 위치하고 있습니다.

당사는 2007년 5월 25일에 코스닥시장 상장 승인을 받아 2007년 5월 29일부터 매매가 시작되었습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 22,615백만원이며, 주요 주주는 권기범 외 특수관계자로 48.47%의 지분을 소유하고 있습니다.

종속기업 현황은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

동국제약주식회사와 종속기업들(이하 "연결실체")은 주식회사등의외부감사에관한법률 제 5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계 처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 19일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 연결 범위 및 지분법적용투자주식 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부 및 연결실체가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 39: 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 기타금융자산의 측정 - 공정가치 측정
- 주석 10: 재고자산 평가충당금의 측정 - 예상손실율의 추정

- 주식 21: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주식 22 및 23: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주식 28: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 세무상 결손금의 사용, 기업소득 환류세제에 따른 효과

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사에 보고하고 있습니다.

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

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주식에 포함되어 있습니다.

- 주식 40: 위험관리

(4) 전기연결재무제표는 당기와의 비교를 용이하게 하기 위하여 일부 계정과목을 전기연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류하고 있습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산에 영향을 미치지 않습니다.

3. 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

개정 기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다. 취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

개정 기준서는 '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 중요하다'고 기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

개정 기준서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용하도록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - COVID-19 관련 임차료 할인 등

실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등 (rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는

그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

연결실체는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 2개의 부문으로 구성되어 있습니다. 주석 36에서 기술한 대로 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위 별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다.

(2) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함

되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다. 유의적인금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

i) 금융자산: 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기

때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함.
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

ii) 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다. 또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

iii) 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게투 자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른순손 익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다 .

③ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다. 연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과

알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

연결실체는 채무증권의 신용위험등급이 국제적으로 '투자등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 기타포괄손익에서 인식하고 채무상대표에서 금융자산의 장부금액을 차감하지 아니합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회

수확동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물 및 건물부속설비	10 - 30년
구축물	10 - 30년
기계장치	4 - 8년
차량운반구	4 - 5년
공기구비품	4년
실험설비	4년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	추정내용연수
----	--------

시설이용권	비한정 내용연수
산업재산권	5 - 10년
기타의무형자산	10년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 경제적 내용연수에 따라 아래의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	30년
구축물	10 - 30년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사

하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

연결실체는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 비리스요소를 분리하지않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초로 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나

매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '차입금'으로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 정수기 등을 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(14) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 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: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

④ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인

을을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화

재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 30(4)에 기술되어 있습니다.

(20) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(21) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회

계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제 2123호 '법인세처리의 불확실성'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(22) 주당이익

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

5. 종속기업 및 관계기업

(1) 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종속기업명	소유지분율(%)		소재지	사용재무제표일	주요 영업활동
	당기말	전기말			
동국생명과학(주)	56.11	56.11	대한민국	12월 31일	조영제및의료기기
멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사	28.57	28.57	대한민국	12월 31일	부동산 개발

(2) 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		동국생명과학(주)		멀티에셋전문투자형사모부동산 제이호투자유한회사	
		당기	전기	당기	전기
자산	유동자산	86,815,598	59,274,397	826,301	1,016,329
	비유동자산	34,181,260	14,453,243	60,854,639	55,218,501
	합계	120,996,858	73,727,640	61,680,940	56,234,830
부채	유동부채	65,413,530	22,710,264	468,456	477,993
	비유동부채	1,132,514	877,984	9,000,000	1,700,000
	합계	66,546,044	23,588,248	9,468,456	2,177,993
손익	수익	109,582,548	98,617,250	-	-
	당기순이익	4,454,913	6,278,931	(250,836)	21,826
	총포괄손익	4,480,919	6,304,936	(250,836)	21,826
현금흐름	영업활동으로 인한 현금흐름	1,280,656	4,006,599	53,865	(311,416)
	투자활동으로 인한 현금흐름	(16,413,157)	(4,646,857)	(6,235,703)	925,022
	재무활동으로 인한 현금흐름	27,445,662	1,010,622	5,524,801	(117,783)
	현금및현금성자산의 순증감	12,613,161	370,364	(657,037)	495,823

(4) 비지배지분 현황 및 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

① 당기말과 전기말 현재 비지배지분 현황

종속기업명	비지배지분의 소유지분율 (%)		주된 사업장
	당기말	전기말	
동국생명과학(주)	43.89	43.89	대한민국
멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사	-	-	대한민국

② 당기말과 전기말 현재 비지배지분의 몫과 비지배지분에 지급한 배당금 현황

i) 당기

(단위: 천원)			
종속기업명	비지배지분에 배분된 순이익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
동국생명과학(주)	1,955,465	24,437,671	-

ii) 전기

(단위: 천원)			
종속기업명	비지배지분에 배분된 당기순이익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
동국생명과학(주)	2,737,873	22,545,190	-

(5) 종속기업에 대한 유의적인 제약

① 연결실체의 자산에 접근하거나 자산을 사용할 수 있는 능력과 부채를 상환할 수 있는 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

② 연결실체의 자산에 접근하거나 자산을 사용할 수 있는 능력과 부채를 상환할 수 있는 능력을 유의적으로 제약할 수 있는 비지배지분의 방어권은 없습니다.

(6) 관계기업

① 당기말과 전기말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
피투자회사명	소재지	주요 영업활동	사용 재무제표일	당기			전기		
				소유지분율	순자산	장부금액	소유지분율	순자산	장부금액
디티알비전사모투자 합자회사	대한민국	투자업	12월 31일	26.36%	5,618,485	1,059,440	26.36%	5,601,179	1,054,878
디케이메디비전(*1)	대한민국	렌즈 제조 및 판매	12월 31일	11.55%	4,750,872	555,980	11.55%	4,798,577	561,490
마그나인베스트먼트	대한민국	투자자문업	12월 31일	26.15%	24,407,205	6,383,420	25.00%	19,145,579	4,786,396
합계						7,998,840			6,402,764

(*1)간접지분율을 고려하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

② 당기와 전기 중 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분		디티알비전사모투자 합자회사		디케이메디비전		마그나인베스트먼트	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
자산	유동자산	168,485	71,179	3,560,080	3,595,704	1,289,209	2,612,447
	비유동자산	5,450,000	5,530,000	4,201,284	4,348,975	24,638,307	19,236,407
	합계	5,618,485	5,601,179	7,761,364	7,944,679	25,927,516	21,848,854
부채	유동부채	-	-	2,232,121	2,413,768	1,520,312	2,707,895
	비유동부채	-	-	778,371	732,334	-	227,890
	합계	-	-	3,010,492	3,146,102	1,520,312	2,935,785
손익	수익	19,114	7,338	4,711,969	4,567,901	5,421,755	7,505,377
	당기순이익	17,306	(92,189)	(47,705)	349,053	1,759,804	2,631,943
	총포괄손익	17,306	(92,189)	(47,705)	349,053	1,759,804	2,631,943

③ 당기와 전기 중 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

i) 당기

(단위: 천원)						
피투자회사명	당기					
	취득금액	기초금액	당기증가	지분법이익	지분법 자본변동	기말금액
디티알비전사모투자합자회사	1,450,000	1,054,878	-	4,562	-	1,059,440
디케이메디비전	4,293,736	561,490	-	(5,510)	-	555,980
마그나인베스트먼트	4,195,418	4,786,396	1,000,000	452,573	144,452	6,383,420
합계	9,939,154	6,402,764	1,000,000	451,624	144,452	7,998,840

ii) 전기

(단위: 천원)

피투자회사명	전기				
	취득금액	기초금액	지분법손실	지분법 자본변동	기말금액
디티알비전사모투자합자회사	1,450,000	2,005,581	(950,703)	-	1,054,878
디케이메디비전	4,293,736	1,060,407	(498,917)	-	561,490
마그나인베스트먼트	4,195,418	4,602,978	690,785	(507,367)	4,786,396
합계	9,939,154	7,668,966	(758,835)	(507,367)	6,402,764

6. 사용이 제한된 예금

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기	전기	사용제한내용
금융기관예치금(유동자산)	2,105,000	2,406,000	질권설정
금융기관예치금(비유동자산)	5,000	5,000	당좌개설보증금
합계	2,110,000	2,411,000	

7. 매출채권

(1) 매출채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었으며, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액기준에 의한 매출채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권	125,512,377	106,049,373
대손충당금	(2,837,171)	(1,121,883)
순 장부금액	122,675,206	104,927,490

(2) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,121,883	1,395,948
대손상각비(대손충당금환입)	1,752,207	(180,127)
매출채권 제각 등	(36,919)	(93,938)
기말금액	2,837,171	1,121,883

8. 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
기타	미수금	11,943,654	-	11,293,144	-
	대손충당금	(12,212)	-	(12,212)	-
	미수수익	814,036	-	806,962	-
	단기대여금	1,562,690	-	251,393	-
	대손충당금	-	-	(151,393)	-
	장기대여금	-	8,258,000	-	638,190
	대손충당금	-	(2,258,000)	-	-
	보증금	-	2,855,202	-	2,784,868
합계		14,308,168	8,855,202	12,187,894	3,423,058

(2) 당기와 전기 중 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	163,605	297,441
기타의대손상각비전입(환입)	2,106,607	(133,835)
기말금액	2,270,212	163,604

9. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,329,015	38,127,324	39,456,339	1,804,867	27,914,218	29,719,085
퇴직연금운용자산	-	2,738,566	2,738,566	-	1,417,764	1,417,764
합계	1,329,015	40,865,890	42,194,905	1,804,867	29,331,982	31,136,849

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 당기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	취득원가	평가손익			장부금액 (공정가치)
		기초가액	당기평가액	기말잔액	
[시장성 있는 자본증권]					
상장주식	1,132,311	-	196,704	196,704	1,329,015
소계	1,132,311	-	196,704	196,704	1,329,015
[시장성 없는 자본증권]					
(주)바이오에이지	100,000	(100,000)	-	(100,000)	-
한국제약협동조합	17,800	-	-	-	17,800
에이티지씨	3,000,300	6,015,163	44,313	6,059,476	9,059,776
오토파지사이언스	499,875	323,563	32,306	355,869	855,744
라싸디벨로프먼트	500,000	29,138	25,203	54,341	554,341
에스바이오메딕스	1,000,008	(527,629)	(446,759)	(974,388)	25,620
티에스바이오	248,000	4,224	(131,615)	(127,391)	120,607
메티메디제약	1,000,156	395,924	576,403	972,327	1,972,483
소계	6,366,139	6,140,383	99,851	6,240,234	12,606,371
[시장성 없는 채무증권]					
티에스바이오	300,000	36,448	(35,278)	1,170	301,170
나노포커스	300,000	52,552	(32,870)	19,682	319,682
비질런트바이오사이언스	584,285	65,727	25,593	91,320	675,605
넥스모스	507,000	42,044	(42,049)	(5)	506,995
지엘팜텍	500,000	-	387,896	387,896	887,896
와이제이게임즈	1,000,000	-	58,166	58,166	1,058,166
한창	1,000,000	-	186,902	186,902	1,186,902
멜라니스	1,000,000	394,118	(190,745)	203,373	1,203,373
기타	206,091	-	-	-	206,091
소계	5,397,376	590,889	357,615	948,504	6,345,880
[수익증권]					
플루터스트리니티코스메틱제1호	1,520,000	465,000	-	465,000	1,985,000
헬스케어성장지원펀드 1차	879,090	-	-	-	879,090
헬스케어성장지원펀드 2차	2,688,478	-	-	-	2,688,478
라이프밸류업사모투자신탁 제1호	6,900,000	-	-	-	6,900,000
알펜루트다뉴브 사모투자신탁 제1호	804,047	185,163	(18,513)	166,650	970,697

디에스 전문투자형사모투자신탁	1,000,000	(24,416)	(67,238)	(91,654)	908,346
한국투자삼성그룹증권자투자1호	780,198	-	161,084	161,084	941,282
KB 금융조건부채권	1,500,000	-	7,301	7,301	1,507,301
헬스케어성장지원창업벤처전문사모투자합자회사	1,194,879	-	-	-	1,194,879
야나두 펀드	1,000,000	-	-	-	1,000,000
미래에셋 Innovative Growth 투자조합 출자	200,000	-	-	-	200,000
소계	18,466,692	625,747	82,634	708,381	19,175,073
합계	31,362,518	7,357,019	736,804	8,093,823	39,456,339

② 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	취득원가	평가손익			장부금액 (공정가치)
		기초가액	당기평가액	기말잔액	
[시장성 있는 자본증권]					
상장주식	3,947,231	-	(1,234,234)	(1,234,234)	2,712,997
소계	3,947,231	-	(1,234,234)	(1,234,234)	2,712,997
[시장성 없는 자본증권]					
(주)바이오메이지	100,000	(100,000)	-	(100,000)	-
나섬자산운용(주)	300,000	-	(75,208)	(75,208)	224,792
㈜에이티지씨	3,000,300	2,000,100	4,015,063	6,015,163	9,015,463
오토파지사이언스	499,875	-	323,563	323,563	823,438
라싸디벨로프먼트 상환우선주	500,000	-	29,138	29,138	529,138
에스바이오메딕스	1,000,008	-	(527,629)	(527,629)	472,379
티에스바이오	248,000	-	4,224	4,224	252,224
메티메디제약㈜	1,000,156	395,924	-	395,924	1,396,080
기타	17,800	-	-	-	17,800
소계	6,666,139	2,296,024	3,769,151	6,065,175	12,731,314
[시장성 없는 채무증권]					
(주)나노포커스레이	300,000	124,728	(72,176)	52,552	352,552
비질런트바이오사이언스	584,285	-	65,726	65,726	650,011
넥스모스	507,000	-	42,044	42,044	549,044
티에스바이오	300,000	-	36,448	36,448	336,448
멜라니스	1,000,000	-	394,118	394,118	1,394,118
기타	3,870	-	-	-	3,870
소계	2,695,155	124,728	466,160	590,888	3,286,043
[수익증권]					
플루터스트리니티코스메틱제1호	1,520,000	-	465,000	465,000	1,985,000
디티알사모투자합자회사	945,556	-	(945,556)	(945,556)	-
미국 하이일드 증권자투자신탁(우리투자증권(주))	1,000,000	(275,758)	65,408	(210,350)	789,650
아이온제우스전문투자형사모투자신탁2호	1,000,000	167,783	22,698	190,481	1,190,481
알펜루트다뉴브 사모투자신탁 제1호	903,133	165,847	19,316	185,163	1,088,296
삼성증권 우역금융사모	995,025	-	19,841	19,841	1,014,866
디앤디파마텍 펀드	1,000,000	-	(24,416)	(24,416)	975,584
IBK 투자증권 인컴점프업전문투자형	1,000,000	-	2,934	2,934	1,002,934
헬스케어성장지원창업벤처전문사모투자합자회사 (스카이테라퓨틱스)	879,090	-	-	-	879,090
나섬철인삼종경기전문투자형사모1호Cs	1,000,000	-	18,840	18,840	1,018,840
나섬마음이먼저다전문투자형사모투자증권	1,000,000	-	43,990	43,990	1,043,990

소계	11,242,804	57,872	(311,945)	(254,073)	10,988,731
합계	24,551,329	2,478,624	2,689,132	5,167,756	29,719,085

③ 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초 장부금액	29,719,085	21,740,086
취득	19,728,839	10,115,862
평가손익	658,383	2,691,872
처분	(10,649,968)	(4,887,945)
기타	-	59,210
기말 장부금액	39,456,339	29,719,085

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
제품	31,248,185	26,104,255
평가충당금	(1,022,888)	(1,815,663)
상품	11,520,257	9,565,884
평가충당금	(1,168,209)	(1,264,640)
재공품	13,792,477	15,007,409
평가충당금	(845,220)	(887,134)
원재료	21,503,899	11,571,898
평가충당금	(146,854)	(27,477)
저장품	3,991,267	2,444,737
평가충당금	(49,794)	(74,077)
미착품	225,337	241,915
합계	79,048,457	60,867,107

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 평가손실환입은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	327,497	1,999,897
재고자산평가손실환입	(1,163,523)	(261,948)

11. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
선급금	2,192,838	330,000	2,919,836	1,330,000
대손충당금	(5,922)	-	(5,922)	-
선급비용	1,723,469	-	946,733	-
반환재고회수권	2,529,686	20,601	2,479,881	36,637
합계	6,440,071	350,601	6,340,528	1,366,637

12. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)												
구분	토지	건물	건물 부속설비	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구 비품	정부 보조금	실험설비	정부 보조금	건설중인 자산	합계
취득원가:												
기초금액	74,320,136	35,351,924	8,984,287	4,056,153	87,991,483	1,001,535	20,690,788	(96,071)	13,155,209	(1,230,080)	13,700,304	257,925,668
취득금액	-	-	165,000	-	3,864,742	21,541	2,511,295	-	581,195	-	40,147,705	47,291,478
처분금액	-	-	-	-	(170,579)	(21,541)	(65,000)	-	(52,137)	-	-	(309,257)
대체	7,765,706	-	110,000	-	6,880,307	-	1,866,272	-	354,836	-	(16,977,121)	-
기타증감(*)	-	3,767,594	-	-	-	368,120	-	-	-	-	-	4,135,714
기말금액	82,085,842	39,119,518	9,259,287	4,056,153	98,565,953	1,369,655	25,003,355	(96,071)	14,039,103	(1,230,080)	36,870,888	309,043,603
감가상각누계액 및 손상차손누계액:												
기초금액	-	(12,516,709)	(3,517,761)	(1,376,712)	(55,704,828)	(463,898)	(16,720,743)	50,037	(10,830,786)	1,230,066	-	(99,851,334)
감가상각비	-	(2,796,126)	(301,363)	(176,599)	(7,704,348)	(230,326)	(2,338,786)	24,018	(1,138,856)	-	-	(14,662,386)
처분금액	-	8,486	-	-	170,574	(61,212)	68,144	-	52,135	-	-	238,127
기타증감(*)	-	147,613	-	-	-	51,836	-	-	-	-	-	199,449
기말금액	-	(15,156,736)	(3,819,124)	(1,553,311)	(63,238,602)	(703,600)	(18,991,385)	74,055	(11,917,507)	1,230,066	-	(114,076,144)
장부금액:												
기초금액	74,320,136	22,835,215	5,466,526	2,679,441	32,286,655	537,637	3,970,045	(46,034)	2,324,423	(14)	13,700,304	158,074,334
기말금액	82,085,842	23,962,782	5,440,163	2,502,842	35,327,351	666,055	6,011,970	(22,016)	2,121,596	(14)	36,870,888	194,967,459

(*) 기타증감은 기업회계기준서 제1116호를 도입함에 따라 발생한 사용권자산금액과 사용권자산 상각, 중도해지로 인하여 발생한 금액입니다.

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)												
구분	토지	건물	건물 부속설비	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구 비품	정부 보조금	실험설비	정부 보조금	건설중인 자산	합계
취득원가:												
기초금액	74,359,772	29,515,350	8,984,287	4,056,153	77,015,623	357,009	19,398,997	(96,071)	12,330,732	(1,230,080)	3,618,708	228,310,480
회계정책의 변경	-	3,205,531	-	-	-	280,828	-	-	-	-	-	3,486,359
취득금액	31,074	-	-	-	1,826,070	5,500	1,001,967	-	587,040	-	22,342,292	25,793,943
처분금액	(70,710)	-	-	-	(792,070)	(25,232)	(509,670)	-	-	-	-	(1,397,682)
대체	-	1,281,905	-	-	9,941,860	-	799,494	-	237,437	-	(12,260,696)	-
기타증감	-	1,349,138	-	-	-	383,430	-	-	-	-	-	1,732,568
기말금액	74,320,136	35,351,924	8,984,287	4,056,153	87,991,483	1,001,535	20,690,788	(96,071)	13,155,209	(1,230,080)	13,700,304	257,925,668
감가상각누계액 및 손상차손누계액:												
기초금액	-	(9,944,270)	(3,215,095)	(1,200,113)	(49,436,059)	(331,330)	(15,008,473)	26,019	(9,690,987)	1,230,066	-	(87,570,242)
감가상각비	-	(2,793,984)	(302,666)	(176,599)	(6,883,711)	(263,595)	(1,979,458)	24,018	(1,139,799)	-	-	(13,515,794)
처분금액	-	-	-	-	614,942	25,230	267,188	-	-	-	-	907,360
기타증감	-	221,545	-	-	-	105,797	-	-	-	-	-	327,342
기말금액	-	(12,516,709)	(3,517,761)	(1,376,712)	(55,704,828)	(463,898)	(16,720,743)	50,037	(10,830,786)	1,230,066	-	(99,851,334)
장부금액:												
기초금액	74,359,772	19,571,080	5,769,192	2,856,040	27,579,564	25,679	4,390,524	(70,052)	2,639,745	(14)	3,618,708	140,740,238
기말금액	74,320,136	22,835,215	5,466,526	2,679,441	32,286,655	537,637	3,970,045	(46,034)	2,324,423	(14)	13,700,304	158,074,334

(3) 건설중인자산

연결실체는 건물 등을 취득하기 위하여 당기 및 전기 중 각각 천원 40,147,705 및 22,342,292천원을 지출하였습니다. 당기 중 건설중인자산은 토지, 건물부속설비, 기계장치, 공기구비품 및 실험설비로 각각 7,765,706천원, 110,000천원, 6,880,307천원, 1,866,272천원 및 354,836천원으로 대체되었습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	10,980,866	31,448,000	당좌차월 등	8,570,900	중소기업은행 등
건물 등	15,431,931				
합계	26,412,797	31,448,000		8,570,900	

(5) 당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
보험종류	자산	부보금액	보험회사
화재보험	유형자산 등	107,571,100	삼성화재해상보험(주) 등
가스사고배상책임보험		4,940,000	현대해상화재보험주식회사

연결실체는 상기 보험 이외에 영업배상보험, 차량운반구에 대하여 책임 및 종합보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	시설이용권	산업재산권	기타의 무형자산	합계
취득원가:				
기초금액	4,061,175	228,373	1,162,888	5,452,436
취득금액	512,240	198,111	2,577,301	3,287,652
처분금액	(117,734)	-	-	(117,734)
기말금액	4,455,681	426,484	3,740,189	8,622,354
상각누계액:				
기초금액	-	(212,873)	(995,815)	(1,208,688)
무형자산상각비	-	(14,556)	(99,854)	(114,410)
기말금액	-	(227,429)	(1,095,669)	(1,323,098)
장부금액:				
기초금액	4,061,175	15,500	167,073	4,243,748
기말금액	4,455,681	199,055	2,644,520	7,299,256

(2) 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	시설이용권	산업재산권	기타의 무형자산	합계
취득원가:				
기초금액	4,141,175	228,373	1,108,600	5,478,148
취득금액	-	-	54,288	54,288
처분금액	(80,000)	-	-	(80,000)
기말금액	4,061,175	228,373	1,162,888	5,452,436
상각누계액:				
기초금액	-	(209,873)	(909,381)	(1,119,254)
무형자산상각비	-	(3,000)	(86,434)	(89,434)
기말금액	-	(212,873)	(995,815)	(1,208,688)
장부금액:				
기초금액	4,141,175	18,500	199,219	4,358,894
기말금액	4,061,175	15,500	167,073	4,243,748

(3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구개발비는 18,858,510원과 19,890,100천원이며 모두 판매비와일반관리비로 계상되었습니다.

14. 투자부동산

(1) 당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
기말금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(204,574)	(22,849)	(227,423)
감가상각비	-	(10,600)	-	(10,600)
기말금액	-	(215,174)	(22,849)	(238,023)
장부금액:				
기초금액	769,108	113,414	-	882,522
기말금액	769,108	102,814	-	871,922

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
기말금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(193,974)	(22,849)	(216,823)
감가상각비	-	(10,600)	-	(10,600)
기말금액	-	(204,574)	(22,849)	(227,423)
장부금액:				
기초금액	769,108	124,014	-	893,122
기말금액	769,108	113,414	-	882,522

(3) 투자부동산 관련 손익

당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타수익:		
임대수익	72,000	72,000
기타비용:		
투자부동산감가상각비	10,600	10,600
순손익	61,400	61,400

15. 특수관계자

(1) 지배·종속관계

당기말 현재 연결실체의 종속기업 및 종속기업의 상위지배기업, 관계기업은 다음과 같습니다.

구분		상위지배기업	소유지분율
관계기업	디티알사모비전 합자회사	-	26.36%
	디케이메디비전(주)	-	11.55%
	마그나인베스트먼트	-	26.15%
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	-	-
	임직원	-	-

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
특수관계자 범주	회사명	미지급금
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	8,754,857

② 전기

(단위: 천원)		
특수관계자 범주	회사명	미지급금
관계기업	디케이메디비전(주)	115,500
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	8,306,887
합계		8,422,387

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 자금거래의 내용은 다음과 같습니다.

① 특수관계자 대여금

(단위:천원)				
구 분	채 무 자	관 계	당기말	전기말
단기대여금	임직원	기타	362,690	100,000
장기대여금	임직원	기타	-	303,190
소 계			362,690	403,190

② 거래내역

(단위:천원)			
구 분	거 래 내 용	당기	전기
장기대여금	대여	-	303,190
	회수	40,500	-

(4) 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	852,163	846,713
퇴직원가	70,219	69,713
합계	922,382	916,426

연결실체의 주요 경영진은 당사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 동기임원으로 구성되어 있습니다.

16. 정부보조금

연결실체는 치료제 등의 개발 관련하여 보건복지부 등과 개발 협약을 체결하였습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 개발사업과 관련하여 수령한 정부보조금의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)				
구분	협약기관	총수령액	상환의무 있는 정부보조금	기타의 정부보조금
난청	한국산업기술평가관리원	53,940	17,447	36,493
알렌드로	한국산업기술평가관리원	106,661	-	106,661

농림PMS	농림수산식품부	49,054	9,811	39,243
항알러지	한국한의학연구원	20,000	-	20,000
구강점막	한국산업기술평가관리원	94,325	21,784	72,541
합계		323,980	49,042	274,938

(2) 전기말

(단위: 천원)				
구분	협약기관	총수령액	상환의무 있는 정부보조금	기타의 정부보조금
난청	한국산업기술평가관리원	131,424	36,297	95,127
알렌드로	한국산업기술평가관리원	166,875	-	166,875
농생명산업기술개발사업	중앙대학교산학협력단	308,000	61,600	246,400
전립선	보건복지부	275,875	55,175	220,700
리포좀	한국보건산업진흥원	254,636	55,000	199,636
복약취약	한국보건산업진흥원	33,223	-	33,223
농림PMS	농림수산식품부	100,000	20,000	80,000
농림축산	경기과학기술진흥원	47,328	10,000	37,328
노사파트너십	노사발전재단	25,000	-	25,000
합계		1,342,361	238,072	1,104,289

17. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
기타	미지급금	58,823,418	1,340,832	46,933,450	1,376,790
	미지급비용	2,086,850	673,628	1,842,111	-
	예수금	1,669,610	-	1,368,186	-
	부가세예수금	3,176,810	-	2,934,278	-
	예수보증금	-	930,000	-	913,000
합계		65,756,688	2,944,460	53,078,025	2,289,790

18. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
단기차입금	13,854,030	15,018,045
유동성리스부채	2,557,310	2,070,100
유동 합계	16,411,340	17,088,145
비유동부채:		
장기차입금	49,000,000	41,700,000
리스부채	3,114,817	1,499,335
비유동 합계	52,114,817	43,199,335
합계	68,526,157	60,287,480

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	내역	이자율(%)	만기	당기말	전기말
유동부채:					
(주)신한은행	운전자금	3.85	2021년	3,000,000	-
(주)신한은행	시설자금대출	1.45	2021년		3,001,320
중소기업은행	수출채권할인 등	1.50~6.81	2021년	683,129	1,845,825
KEB하나은행	무역금융	2.89	2021년	600,000	600,000
KEB하나은행	무역금융	2.51	2021년	1,000,000	1,000,000
KB국민은행	시설자금대출	1.98	2021년	8,570,900	8,570,900
리스부채	-	2.55~3.56	2021년	2,557,311	2,070,100
유동 합계				16,411,340	17,088,145
비유동부채:					
흥국생명보험	공사대출	3.95	2022년	9,000,000	1,700,000
기타(*)	부동산 개발	3.90	2026년	40,000,000	40,000,000
리스부채	-	2.55~3.56	2023년	3,114,817	1,499,335
비유동 합계				52,114,817	43,199,335
합계				68,526,157	60,287,480

(*) 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사의 존속기간이 정해져 있어 청산을 통제할 수 없으므로 관련 비지배지분(멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사 1종 지분증권)을 차입금으로 분류하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	2,589,269	2,557,310	2,101,078	2,070,100
1년 초과	3,355,395	3,114,817	1,562,259	1,499,335
합 계	5,944,664	5,672,127	3,663,337	3,569,435

19. 전환상환우선주

1) 당기말 현재 전환상환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
발행일	액면배당율(%)	보장수익율(%)	발행금액	장부금액
2020-06-17	0%	3%	28,500,034	22,913,320

2) 전환상환우선주의 전환권과 상환권을 포함한 주요내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
차입처	라이프밸류업사모투자 합자회사
우선주발행주식수	267,380주
발행일	2020년 06월 17일
존속기간 만료일	발행일로부터 5년 뒤
발행가액	28,500,034,200원
의결권	우선주 1주당 1개의 의결권
전환비율	우선주 1주당 보통주 1주
전환비율의 조정	약정에 따라 전환가액 조정
전환에 관한 사항	주식 발행일 익일부터 존속기간 만료 전일까지 본 계약에 의해 발행된 본 건 주식을 전부 또는 일부를 보통주로 전환할 수 있음.
상환에 관한 사항	우선주의 주주는 주식의 발행일로부터 3년이 경과한 날로부터 만기일까지 주식의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 수 있음. 상환금액은 우선주식의 발행가액(투자원금)과 동 금액에 대하여 발행일로부터 상환일 전일까지의 연복리 3.0%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계액으로 함.
주식의 처분제한	이해관계인 및 발행회사는 인수인의 서면에 의한 사전동의가 없는 한 이해관계인 및 발행회사가 소유하는 발행회사 주식의 전부 또는 일부를 제3자에게 양도, 이전, 매각, 담보제공 기타 일체의 처분을 할 수 없음.
공동매도권	인수인은 이해관계인 및 발행회사가 주식의 처분을 원하는 경우, 이해관계인과 동일한 조건으로 처분에 참여할 수 있는 권리를 가짐

3) 파생상품부채의 내용

전환상환우선주에 부여되어 있는 파생상품부채는 전환권가치와 조기상환청구권가치로서 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	전환권가치	조기상환청구권가치	합계
기초	-	-	-
발생	8,016,320	1,760,965	9,777,285
평가	280,749	430,214	710,963
감소	-	-	-
기말	8,297,069	2,191,179	10,488,248

20. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	1,347,179	430,458
선수수익	835	13,175
합계	1,348,014	443,633

21. 종업원급여

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	78,086,206	68,106,091
연차휴가 부채 증가	232,238	56,945
기타장기종업원급여부채의 증가	172,947	1,119,638
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	5,571,032	4,955,600
확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용	345,694	198,921
퇴직위로금	243,775	396,479
합계	84,651,892	74,833,674

(2) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
총 종업원급여자산		
퇴직연금운용자산	2,738,566	1,417,764
총 종업원급여부채		
순확정급여부채	454,147	-
연차휴가부채	1,492,825	1,326,535
기타장기종업원급여부채(*)	1,126,586	969,638
합계	3,073,558	2,296,173

(*) 기타장기종업원급여부채는 장기근속 종업원에게 지급될 미래경제적 효익의 유출과 관련된 금액으로 당기 중 실제로 지급된 금액은 80백만원입니다.

연결실체는 삼성생명보험(주)의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에노출됩니다.

(3) 기금적립

연결실체는 2020년에 확정급여제도에 대한 기여금으로 약 6,607,358천원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채(자산)	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초잔액	39,933,739	36,632,088	(41,351,505)	(35,691,734)	(1,417,766)	940,354
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	5,521,099	4,887,479	-	-	5,521,099	4,887,479
이자비용(수익)	902,250	901,815	(852,317)	(833,695)	49,933	68,120
소계	6,423,349	5,789,294	(852,317)	(833,695)	5,571,032	4,955,599
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익						
인구통계적 가정	56,390	37,441	-	-	56,390	37,441
재무적 가정	9,547	501,469	-	-	9,547	501,469
경험조정	417,452	1,433,596	-	-	417,452	1,433,596
- 사외적립자산 수익	-	-	144,803	208,702	144,803	208,702
소계	483,390	1,972,506	144,803	208,702	628,193	2,181,208
기타:						
납부한 기여금	-	-	(7,000,000)	(9,078,000)	(7,000,000)	(9,078,000)
급여 지급	(2,200,687)	(4,460,148)	2,134,808	4,043,222	(65,879)	(416,926)
소계	(2,200,687)	(4,460,148)	(4,865,192)	(5,034,778)	(7,065,879)	(9,494,926)
기말잔액	44,639,791	39,933,740	(46,924,211)	(41,351,505)	(2,284,420)	(1,417,766)

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
정기예금 등	46,908,092	41,334,797
국민연금전환금	16,118	16,707
합계	46,924,210	41,351,504

(6) 확정급여채무

① 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정(가중평균)은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.60-2.70%	2.60-2.70%
미래 급여인상율	3.60%	3.60%

② 민감도분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(2,992,275)	3,409,027
미래 급여인상율 (1% 변동)	3,331,508	(2,985,985)

22. 반품충당부채

당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	14,851,411	12,460,173
증감액	232,840	2,391,238
기말잔액	15,084,251	14,851,411

연결실체는 반품과 관련하여 장래에 발생할 것으로 예상되는 반품매출액을 예상 반품기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

23. 우발부채와 약정사항

(1) 지급보증

당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 직원 신원보증과 관련하여 1,085,378천원, IBK기업은행으로부터 매입과 관련하여 150,000천원, 신용장 발행과 관련하여 USD 700,000, (주)KEB하나은행으로부터 신용장 발행과 관련하여 2,000,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 차입금과 관련하여 (주)신한은행으로부터 USD 2,520,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 차입약정 한도

당기말 현재 연결실체의 차입약정 한도는 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)		
구분	금융기관	한도설정액
당좌차월	중소기업은행	22,000,000
수입신용장	중소기업은행 등	USD 7,200,000
		JPY126,900,000
무역금융		4,100,000
기업운전일반자금대출	하나은행	1,000,000
시설자금대출	KB국민은행	8,570,900
합계		35,670,900
		USD 7,200,000
		JPY126,900,000

(3) 당기말과 전기말 현재 타인에게 양도 또는 할인한 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
양도 또는 할인한 매출채권(*)	683,129	1,725,845

(*) 상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 계류중인 주요 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
연결실체가 원고인 소송:					
대법원	동국제약(주)	노파르티스 아게	등록무효(특)	50,000	3심 계류 중
서울중앙지방법원	동국제약(주)	제이엠피바이오	상표권침해금지 등 청구	450,000	1심 계류 중
연결실체가 피고인 소송:					
특허법원	알보젠코리아	동국제약(주)	특허침해금지	100,000	1심 계류 중
서울중앙지방법원	바이엘 인텔렉쳐 프로퍼티 게엠베 하	동국제약(주)	특허침해금지	200,000	1심 계류 중

(5) 당기말 현재 연결실체가 제공하고 있는 지급보증 및 담보 내역은 다음과 같습니다.

- ① 당기말 현재 셀루메드 주식회사에 매입채무와 관련하여 금융기관예치금 500,000천원이 질권설정되어있습니다.
- ② 당기말 현재 연결실체는 국민은행의 시설자금대출과 관련하여 현대해상화재보험에 가입한 공장화재 보험증권(부보금액 27,827,000천원)이 질권설정 되어있습니다.
- ③ KEB하나은행에 한도대출(당좌차월 및 무역금융)과 수입신용장과 관련하여 정기예금 1,300,000천원(담보설정액 1,430,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.
- ④ 당기말 현재 연결실체는 흥국생명보험에 대한 차입금과 관련하여 보유하고 있는 토지를 아시아신탁주식회사를 수탁자로 하여 신탁하였습니다. 신탁된 토지의 장부가액은 51,125,690천원입니다.

24. 납입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 납입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
보통주자본금	22,230,000	22,230,000
우선주자본금	385,210	385,210
합계	22,615,210	22,615,210

(2) 당기말과 전기말 현재 보통주자본금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	80,000,000	16,000,000
주당금액	0.5	2.5
발행주식수	44,460,000	8,892,000
보통주자본금	22,230,000	22,230,000

(3) 당기말과 전기말 현재 우선주자본금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	80,000,000	16,000,000
주당금액	0.5	2.5
발행주식수	770,420	154,084
우선주자본금	385,210	385,210

(4) 당기와 전기 중 보통주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	8,892,000	(102,336)	8,789,664	8,892,000	(102,336)	8,789,664
주식분할(*)	35,568,000	(409,344)	35,158,656	-	-	-
기말 발행주식수	44,460,000	(511,680)	43,948,320	8,892,000	(102,336)	8,789,664

(*)당사는 2020년 7월1일을 이사회결의일로 하여 주식분할을 결정하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
분할후 주당 액면가액	500원(분할전 2,500원)
분할후 보통주식수	44,460,000주(분할전 8,892,000주)
주주총회일	2020년 8월 11일
분할목적	유통주식수 확대

(5) 당기와 전기 중 우선주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	154,084	-	154,084	154,084	-	154,084
주식분할	616,336	-	616,336	-	-	-
기말 발행주식수	770,420	-	770,420	154,084	-	154,084

25. 자기주식

당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구분	당기		전기	
	취득주식수	장부금액	취득주식수	장부금액
기초잔액	102,336	3,138,426	102,336	3,138,426
주식분할	409,344	-	-	-
기말잔액	511,680	3,138,426	102,336	3,138,426

연결실체는 자기주식의 가격안정화, 무상증자시 발생한 단주의 처리 등을 목적으로 자기주식을 시가 또는 장부금액으로 취득하여 자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재평가잉여금	869,512	869,512
자기주식처분이익	1,245,479	1,245,479

기타자본잉여금	(12,393,893)	(12,538,345)
합계	(10,278,902)	(10,423,354)

(2) 당기와 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	(10,423,354)	(10,304,320)
회계정책의 변경	-	-
변동액	144,452	(119,034)
기타자본잉여금	144,452	(119,034)
기말금액	(10,278,902)	(10,423,354)

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법정적립금	6,857,829	6,142,329
임의적립금	8,241,102	8,241,102
미처분이익잉여금	361,630,248	313,996,382
합계	376,729,179	328,379,813

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	328,379,813	278,409,025
현금배당	(7,154,998)	(4,650,749)
지배주주 소유주지분 당기순이익	55,925,025	56,312,245
확정급여제도의 재측정요소(법인세 차감후)	(420,662)	(1,690,708)
기말금액	376,729,178	328,379,813

(3) 법정적립금

법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(4) 임의적립금

① 기업합리화적립금

당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

② 재무구조개선적립금

당사는 2006년까지 '유가증권의발행및공시등에관한규정' 제 56조에 따라 적립한 재무구조개선적립금을 법정적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2007년 12월 27일에 '유가증권의발행및공시등에관한규정'이 개정되었으며, 동 개정시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 재무구조개선적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

③ 기타 세법상 준비금

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 기업발전적립금 등으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세(*)	18,755,163	15,609,108
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	1,435,547	(164,474)
소계	20,190,710	15,444,634
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	1,815,030	632,337
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	144,547	501,896
소계	1,959,577	1,134,233
법인세비용	22,150,287	16,578,867

(*) 당사는 기업소득환류세제에 따라 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 상생협력 지출액등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 바에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담해야 합니다. 따라서, 당사가 당기말 현재 기업소득환류세제가 시행되는 향후 기간 동안 추정한 과세소득규모와 투자, 임금증가, 상생협력 지출액 등의 수준이 실제 결과와 다를 수 있으며, 이로 인하여 법인세 추정에 불확실성이 존재합니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	628,193	(144,547)	483,646	2,181,207	(501,896)	1,679,311

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	80,030,775	75,628,986
적용세율에 따른 세부담액	18,749,568	17,156,677
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	6,657,482	1,325,686
세액공제로 인한 법인세효과	(1,845,613)	(1,346,974)
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(1,411,153)	(164,467)
기타	-	(392,055)
법인세비용	22,150,284	16,578,867
유효세율	27.68%	21.92%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
미수수익	(185,680)	(1,625)	-	(187,305)	-	(187,305)
압축기장충당금	(354,847)	-	-	(354,847)	-	(354,847)
대손충당금	78,346	381,154	-	459,500	459,500	-
감가상각비특례	(1,696,814)	(242,573)	-	(1,939,387)	-	(1,939,387)
매도가능금융자산손상차손	23,010	-	-	23,010	23,010	-
퇴직급여충당금	8,887,144	1,084,521	-	9,971,665	9,971,665	-
퇴직보험충당금	(8,876,122)	(1,832,626)	-	(10,708,748)	-	(10,708,748)
재고자산평가손실	936,275	(141,256)	-	795,019	795,019	-
반품충당금	2,919,384	100,709	-	3,020,092	3,020,092	-
정부보조금	324,896	(11,111)	-	313,785	313,785	-
금융자산평가손익	(1,902,084)	411,408	-	(1,490,676)	-	(1,490,676)
기타	317,088	(1,563,630)	-	(1,246,540)	-	(1,246,540)
합계	470,596	(1,815,029)	-	(1,344,433)	14,583,071	(15,927,504)

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
미수수익	(87,999)	(97,681)	-	(185,680)	-	(185,680)
재고자산평가감	5,253	(5,253)	-	-	-	-
압축기장충당금	(354,847)	-	-	(354,847)	-	(354,847)
대손충당금	128,790	(50,444)	-	78,346	78,346	-
연구및인력개발준비금	-	-	-	-	-	-
감가상각비특례	(465,762)	(1,231,052)	-	(1,696,814)	-	(1,696,814)
매도가능금융자산손상차손	23,010	-	-	23,010	23,010	-
퇴직급여충당금	7,892,583	994,561	-	8,887,144	8,887,144	-
퇴직보험충당금	(8,084,164)	(791,958)	-	(8,876,122)	-	(8,876,122)
재고자산평가손실	526,930	409,345	-	936,275	936,275	-
반품충당금	2,821,133	98,251	-	2,919,384	2,919,384	-
정부보조금	541,290	(216,394)	-	324,896	324,896	-
금융자산평가손익	(707,974)	(1,194,110)	-	(1,902,084)	-	(1,902,084)
기타	(1,135,309)	1,452,397	-	317,088	744,562	(427,474)
합계	1,102,934	(632,338)	-	470,596	13,913,617	(13,443,021)

29. 주당이익

(1) 기본주당순이익

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	55,925,025,299	56,312,245,521
가중평균유통보통주식수(*)	43,948,320	43,948,320
기본주당이익	1,273	1,281

(*) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초 보통주	44,460,000	44,460,000
자기주식	(511,680)	(511,680)
가중평균유통보통주식수	43,948,320	43,948,320

가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득 및 처분된 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유통기간에 따른 가중치와 분할후 주식수를 고려하여 조정하였습니다.

(2) 희석주당순이익

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	55,925,025,299	56,312,245,521
가중평균유통보통주식수(*)	44,718,740	44,718,740
기본주당이익	1,251	1,259

(*) 당기와 전기 중 가중평균희석유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초 보통주	44,460,000	44,460,000
자기주식	(511,680)	(511,680)
상환전환우선주	770,420	770,420
가중평균유통보통주식수	44,718,740	44,718,740

가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득 및 처분된 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유통기간에 따른 가중치를 고려하여 조정한 보통주식수입니다.

30. 수익

연결실체의 수익은 재화에 대한 판매와 이에 부수된 용역으로 발생합니다.

(1) 수익 원천

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	559,103,459	482,280,354
임대료수익	72,000	282,000
합계	559,175,459	482,562,354

(2) 수익의 구분

연결실체의 수익인식 시기에 따라 수익을 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
수익인식 시기:		
한 시점에 이행	559,103,459	482,280,354
고객과의 계약에서 생기는 수익	559,103,459	482,280,354
이외 수익	72,000	282,000
수익 합계	559,175,459	482,562,354

(3) 계약 잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함되어 있는 수취채권	122,675,206	104,927,490

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	수익회계정책
재화판매	<p>의약품 등은 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 동 시점에 청구서를 발행하고 수익을 인식합니다.</p> <p>제품 판매 시 CIF 및 CFR 조건 등으로 인하여 제공되는 운송용역이 포함되는 경우 별도의 수행의무로 구분하여 관련 비용을 매출원가로 인식하고, 동수행의무에 거래 가격의 일부를 배분하여 운송기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.</p> <p>고객에게 반품권이 부여되어 있으며, 수익은 누적수익 금액 중 유의적인 환원이 발생 하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지인식합니다.</p>

31. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재고자산의 변동	(21,398,048)	1,654,171
원재료와 상품매입액	129,969,985	99,120,543
종업원급여	77,122,078	68,159,706
퇴직급여	6,160,501	5,551,000
복리후생비	5,049,155	5,732,575
감가상각비,무형자산상각비 및 투자부동산감가상각비	15,111,856	13,615,829
세금과공과	1,871,356	1,752,816
여비교통비	6,622,517	6,651,872
수도광열비	5,728,349	5,218,750
광고선전비	49,904,007	46,577,938
연구개발비	9,818,002	9,932,098
소모품비	6,578,697	4,949,360
판매촉진비	8,267,112	7,802,723
지급수수료	18,833,778	17,144,312
판매수수료	76,569,426	61,054,494
외주가공비	60,990,031	46,856,287
기타비용	17,182,146	11,931,969
합계(*)	474,380,948	413,706,443

(*) 연결포괄손익계산서 상의 매출원가, 판매비와일반관리비 및 기타비용 중 투자부동산감가상각비를 합한 금액입니다.

32. 판매비와일반관리비

당기 및 전기 판매비와일반관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	51,807,133	46,043,816
퇴직급여	3,887,275	3,640,908
주식보상비용	673,628	-
복리후생비	2,665,736	3,615,534
여비교통비	6,382,757	6,380,789
통신비	586,672	558,959
수도광열비	454,050	256,224
세금과공과	732,398	744,727
임차료	401,236	156,480
감가상각비	3,283,405	3,025,607
무형자산상각비	114,412	89,436
수선유지비	177,387	253,658
보험료	242,251	229,847
접대비	262,712	282,205
광고선전비	49,904,007	46,577,938
연구개발비	18,858,510	19,890,100
포장비	804,252	1,039,143
운반비	6,910,400	4,856,067
차량유지비	112,028	108,479
회의비	36,740	39,927
교육훈련비	525,241	598,235
견본비	1,334,512	1,176,201
도서인쇄비	1,091,588	1,150,128
소모품비	1,334,420	1,064,025
판매촉진비	8,267,111	7,802,724
지급수수료	11,658,943	10,112,530
판매수수료	76,569,426	61,054,494
빌딩관리비	354,992	348,076
수출비	1,424,568	1,264,837
잡비	66,517	69,462
합계	250,924,307	222,430,556

33. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	72,000	282,000
유형자산처분이익	15,412	42,389
정부보조금	287,279	1,805,501
기타의대손충당금환입	151,393	133,836
잡이익	1,402,456	1,404,085
합계	1,928,540	3,667,811

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
유형자산처분손실	-	383,691
무형자산처분손실	17,734	-
투자부동산감가상각비	10,600	10,600
기부금	2,253,576	1,284,102
잡손실	1,621,341	66,745
합계	3,903,251	1,745,138

34. 금융상품

(1) 공정가치 계열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	상각후 원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타금융부채	합계
[금융자산]				
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	54,537,378	-	-	54,537,378
금융기관예치금	121,673,952	-	-	121,673,952
매출채권 및 기타수취채권	145,838,575	-	-	145,838,575
합계	322,049,905	-	-	322,049,905
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타금융자산(*)	-	39,456,339	-	39,456,339
합계	-	39,456,339	-	39,456,339
[금융부채]				
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
매입채무 및 기타지급채무	-	-	95,224,379	95,224,379
단기차입금	-	-	16,411,339	16,411,339
장기차입금	-	-	52,114,817	52,114,817
전환상환우선주	-	-	19,928,213	19,928,213
소계	-	-	183,678,748	183,678,748
공정가치로 측정되는 금융부채:				
파생상품부채	-	-	10,488,248	10,488,248
합계	-	-	10,488,248	10,488,248

(*) 연결실체가 보유한 퇴직연금운용자산은 제외하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	상각후 원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타금융부채	합계
[금융자산]				
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	70,260,219	-	-	70,260,219
금융기관예치금	83,800,194	-	-	83,800,194
매출채권 및 기타수취채권	120,538,441	-	-	120,538,441
소계	274,598,854	-	-	274,598,854
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타금융자산(*)	-	29,719,085	-	29,719,085
합계	274,598,854	29,719,085	-	304,317,939
[금융부채]				
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
매입채무 및 기타지급채무	-	-	72,425,022	72,425,022
기타금융부채	-	-	841	841
단기차입금	-	-	17,088,145	17,088,145
장기차입금	-	-	43,199,335	43,199,335
합계	-	-	132,713,343	132,713,343

(*) 연결실체가 보유한 퇴직연금운용자산은 제외하였습니다.

35. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융원가의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)					
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자 산	기타금융부채	기타	합계
금융수익:					
이자수익	2,614,847	-	-	-	2,614,847
배당금수익	93,743	-	-	-	93,743
외환차익	2,196,307	-	-	-	2,196,307
외화환산이익	120,055	-	-	-	120,055
당기손익인식금융자산평가이익	-	1,722,501	-	-	1,722,501
당기손익인식금융자산처분이익	-	1,314,213	-	-	1,314,213
금융보증수익	-	-	-	1,470	1,470
소계	5,024,952	3,036,714	-	1,470	8,063,136
금융비용:					
이자비용	200,952	-	1,595,244	-	1,796,196
외환차손	1,313,031	-	-	-	1,313,031
외화환산손실	3,983,325	-	-	-	3,983,325
당기손익인식금융자산평가손실	-	1,064,118	-	-	1,064,118
당기손익인식금융자산처분손실	-	91,919	-	-	91,919
파생상품평가손실	-	-	-	710,963	710,963
금융보증비용	-	-	-	629	629
소계	5,497,308	1,156,037	1,595,244	711,592	8,960,181
합계:					
당기손익에 인식된 순금융손익	(472,356)	1,880,677	(1,595,244)	(710,122)	(897,045)

(2) 전기

(단위: 천원)					
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자 산	기타금융부채	기타	합계
금융수익:					
이자수익	2,237,287	-	-	-	2,237,287
배당금수익	-	133,402	-	-	133,402
외환차익	2,923,877	-	-	-	2,923,877
외화환산이익	212,201	-	-	-	212,201
당기손익인식금융자산평가이익	-	5,583,646	-	-	5,583,646
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,756	-	-	91,756

금융보증수익	-	-	-	5,357	5,357
소계	5,373,365	5,808,804	-	5,357	11,187,526
금융비용:					
이자비용	-	-	618,986	-	618,986
외환차손	459,709	-	-	-	459,709
외화환산손실	1,267,853	-	-	-	1,267,853
당기손익인식금융자산평가손실	-	2,891,774	-	-	2,891,774
당기손익인식금융자산처분손실	-	65,089	-	-	65,089
금융보증비용	-	-	-	3,479	3,479
소계	1,727,562	2,956,863	618,986	3,479	5,306,890
합계:					
당기손익에 인식된 순금융손익	3,645,803	2,851,941	(618,986)	1,878	5,880,636

36. 주식선택권

1) 주식기준보상약정의 내용은 다음과 같습니다.

기업가치의 극대화를 위해 주주총회 결의에 따라 2020년 3월 20일 임원에게 주식선택권을 부여하였으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류 : 기명식 보통주식
- 부여방법 : 현금결제형
- 가득조건 및 행사 가능시점 : 부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가 가능하며, 부여일로부터 2년이 경과한 날부터 3년이 되는 날까지 행사

2) 주식기준보상약정의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기
기초	-
비용으로 인식한 금액	673,628
행사	-
기말	673,628

3) 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기	
	수량	가중평균행사가격
기초	-	-
부여	125,050	16,152
행사	-	-
기말	125,050	16,152

4) 연결실체는 이항모형에 의한 공정가치 접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	내 역
평가기준일 증가	13,380
행사가격	16,152
기대주가변동성	43.00%
무위험이자율	1.27%
공정가치	14,366

37. 현금흐름표

당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정 및 자산·부채변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1. 손익조정항목		
법인세비용	22,150,284	16,578,867
이자비용	1,983,323	618,986
이자수익	(2,614,847)	(2,237,287)
배당금수익	(93,743)	(133,402)
퇴직급여	5,571,032	4,877,045
주식보상비용	673,628	-
기타장기종업원급여	252,948	1,119,638
외화환산손실	3,983,325	1,267,853
외화환산이익	(120,055)	(212,201)
당기손익인식금융자산평가손실	1,064,118	2,891,774
당기손익인식금융자산평가이익	(1,722,501)	(5,583,646)
당기손익인식금융자산처분손실	91,919	65,089
당기손익인식금융자산처분이익	(1,314,213)	(91,756)
지분법손실	(451,624)	758,835
대손상각비(환입)	1,752,206	(180,127)
기타의대손상각비(환입)	2,106,607	(133,836)
파생상품평가손실	710,963	-
감가상각비	14,986,845	13,515,794
무형자산상각비	114,412	89,436
투자부동산감가상각비	10,600	10,600
유형자산처분손실	-	383,691
유형자산처분이익	(15,412)	(42,389)
무형자산처분손실	17,734	-
재고자산평가손실	(836,026)	1,999,897
재고자산평가손실환입	-	(261,948)
종부보조금수익	(287,279)	(1,805,501)
금융보증수익	(1,470)	(5,357)
금융보증비용	629	3,479
합계	48,013,403	33,493,534
2. 자산·부채 증감		
매출채권의 증가	(18,312,158)	(2,085,030)
미수금의 감소(증가)	(532,086)	1,084,074
선급금의 감소(증가)	226,997	(1,282,790)

선급비용의 감소(증가)	(754,477)	(169,511)
재고자산의 감소(증가)	(17,298,150)	802,040
반환재고회수권의 증가	(33,769)	(2,516,518)
부가세대급금의 감소(증가)	(40,130)	(232,172)
매입채무의 증가	7,845,311	(2,367,769)
미지급금의 증가	5,736,841	3,068,641
선수금의 증가(감소)	916,721	(35,139)
미지급비용의 증가(감소)	234,203	124,049
예수금의 증가(감소)	301,425	311,805
부가세예수금의 증가(감소)	138,323	864,891
예수보증금의 증가(감소)	17,000	(5,000)
장기미지급금의 감소	(85,000)	(171,000)
반품충당부채의 증가	232,840	2,391,238
장기종업원급여 지급	(96,000)	(150,000)
퇴직금의 지급	(65,880)	(338,371)
사외적립자산 납부액	(7,000,000)	(9,078,000)
합계	(28,567,989)	(9,784,562)

38. 영업부문

(1) 보고부문

연결실체는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

연결실체의 보고부문은 아래와 같습니다.

- 제약: 의약품과 의약부외품 등의 제조 및 판매업
- 부동산개발: 집합투자기구

① 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	제약	부동산개발	총계	제약	부동산개발	총계
외부수익	610,065,846	-	610,065,846	527,229,975	-	527,229,975
부문수익	610,065,846	-	610,065,846	527,229,975	-	527,229,975
법인세차감전 부문수익	80,374,495	(250,836)	80,123,659	74,164,017	21,826	74,185,843
보고부문 당기순이익	58,224,210	(250,836)	57,973,374	57,735,220	21,826	57,757,046
보고부문 자산 총액	650,732,314	61,680,939	712,413,253	538,021,056	56,234,829	594,255,885
보고부문 부채 총액	188,003,646	9,468,456	197,472,102	125,877,954	2,177,993	128,055,947

② 보고부문의 정보에서 연결재무제표 상 재무정보로의 조정내역은 다음과 같습니다.

- 수익 및 법인세차감전 순이익으로의 조정내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
보고부문의 총수익	610,065,846	527,229,975
부문간 수익 제거	(50,962,386)	(44,949,621)
수익	559,103,460	482,280,354
보고부문들의 법인세차감전손익 총계	80,123,659	74,185,843
부문간 손익 제거 등	(92,884)	1,443,143
법인세차감전순이익	80,030,775	75,628,986

- 자산, 부채 합계로의 조정내역

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	보고부문	연결조정	합계	보고부문	연결조정	합계
자산	712,413,253	(49,247,797)	663,165,456	594,255,885	(49,871,945)	544,383,940
부채	197,472,102	29,887,370	227,359,472	128,055,947	30,908,307	158,964,254

(2) 당기와 전기의 지역별 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
국내매출	497,125,275	430,447,310
해외매출	61,978,184	51,833,044
합계	559,103,459	482,280,354

당기와 전기 중 연결실체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 존재하지 않습니다.

39. 리스

리스와 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 4(13)을 참고하시기 바랍니다

(1) 리스이용자(기업회계기준서 제1116호)

연결실체는 창고와 차량 등을 리스하고 있습니다. 리스는 일반적으로 2년간 지속되고 일부 리스는 2년 후의 연장 선택권을 포함하고 있습니다. 리스로는 시장요율을 반영하기 위하여 재협상 될 수 있습니다.

연결실체는 정수기 등을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기리스이거나 소액자산 리스에 해당합니다. 연결실체는 이러한 리스에 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 부동산리스와 관련된 사용권자산은 유형자산으로 표시하고 있습니다(주석 12(1) 참조).

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	건물	차량	합계	건물	차량	합계
최초 인식액	2,959,026	517,732	3,476,758	3,205,531	280,828	3,486,359
감가상각비	(2,050,882)	(282,650)	(2,333,532)	(1,817,188)	(252,323)	(2,069,511)

사용권자산 추가	4,233,676	456,986	4,690,662	1,603,321	489,227	2,092,548
사용권자산 제거	(49,942)	(37,030)	(86,972)	(32,638)	-	(32,638)
합계	5,091,878	655,038	5,746,916	2,959,026	517,732	3,476,758

2) 당기손익으로 인식한 금액

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	2,333,532	2,069,511
리스부채 이자비용	200,952	129,601
단기리스와 관련된 비용	1,065,111	217,395
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	-	474,736

3) 연결현금흐름표에 인식한 금액

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	3,762,706	2,796,329

(2) 리스제공자

연결실체는 소유하고 있는 부동산인 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다(주석 14 참고). 모든 리스는 운용리스로 분류하였습니다.

1) 운용리스

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결실체는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 주석 14에서는 투자부동산의 운용리스에 관한 정보를 공시하고 있습니다.

연결실체가 2020년에 인식한 리스료 수익은 72백만원(2019년: 282백만원)입니다.

다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	18,000	72,000
1년 초과 ~ 2년 이내	-	18,000
합계	18,000	90,000

40. 위험관리

(1) 위험관리 개념체계

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 영업실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험보고서를 위험관리위원회에 제출하고 있습니다. 연결실체의 위험관리위원회는 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(2) 금융위험관리

① 신용위험관리

연결실체는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

i) 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
유동자산:		
현금및현금성자산(*1)	54,521,738	70,253,894
금융기관예치금	120,424,677	82,634,291
매출채권	122,675,206	104,927,490
기타수취채권	14,308,168	12,187,893
기타금융자산	1,329,015	1,804,867
소계	313,258,804	271,808,435
비유동자산:		
금융기관예치금	1,249,276	1,165,902
기타수취채권	8,855,202	3,423,058
기타금융자산	40,865,889	27,914,218
소계	50,970,367	32,503,178

보증액:		
금융보증약정(*2)	-	540,000
합계	364,229,171	304,851,613

(*1) 연결실체가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

(*2) 지배기업은 당기말 현재 디케이메디비전(주) 금융기관차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

연결실체는 중소기업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

ii) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기미도래	143,888,058	2,401,838	118,796,540	189,458
만기경과 ~ 12개월 이하	4,967,595	615,240	2,017,177	85,818
1년 초과	2,090,305	2,090,305	1,010,213	1,010,213
합계	150,945,958	5,107,383	121,823,930	1,285,489

당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,285,489	1,693,389
대손상각비(환입)	3,858,813	(313,963)
매출채권 제각 등	(36,919)	(93,937)
기말금액	5,107,383	1,285,489

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는요소로 고려하고 있습니다.

위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있는 연결실체의 재무부문은 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 신규 고객 검토 시에는 외부 신용기관의 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 판매 한도는 개별 고객별로 정해지고, 동 한도는 분기별로 검토되고 있으며, 판매 한도를 초과하는 매출에 대해서는 재무부문 상위 승인권자의 승인이 요구됩니다.

연결실체는 법인 고객의 매출채권에 대한 최대지급기간을 3개월로 설정하여 매출채권의 신용위험 노출을 제한하고 있습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 매출채권의 거래상대방 중 개인은 존재하지 않습니다.

고객의 대부분은 연결실체와 수년간 지속적으로 거래해 오고 있으며, 이들로부터 손실은 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권과 계약자산의 각 지역별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
국내	121,948,654	93,327,940
해외	13,518,374	12,721,433
합계	135,467,028	106,049,373

연결실체의 매출채권은 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다.

당기말 현재 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	가중평균 채무불이행률	총장부금액	손실충당금	신용손상 여부
만기미도래	0.16%	143,888,058	2,401,838	No
만기경과 ~ 12개월 이하	4.25%	4,967,595	615,240	No
12개월 초과	100.00%	2,090,305	2,090,305	Yes
합계		150,945,958	5,107,383	

iii) 보증

연결실체는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 주석 23에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 특수관계자 1개사의 은행차입금 관련 지급보증의무가 있습니다.

② 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

i) 당기

(단위: 천원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	2년 초과
비파생금융부채:					
매입채무	26,523,233	26,523,233	26,523,233	-	-
미지급금	58,755,111	58,755,111	58,755,111	-	-
미지급비용	2,086,850	2,086,850	2,086,850	-	-
단기차입금	16,411,339	16,560,942	16,560,942	-	-
장기미지급금	1,340,832	1,340,832	-	1,340,832	-
장기차입금	52,114,817	54,204,277	-	52,192,885	2,104,010
전환상환우선주	19,928,214	19,928,214	-	19,928,214	-
합계	177,228,703	179,467,766	103,994,443	73,461,931	2,104,010

연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

ii) 전기

(단위: 천원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	2년 초과
비파생금융부채:					
매입채무	17,057,208	17,057,208	17,057,208	-	-
미지급금	46,933,450	46,933,450	46,933,450	-	-
미지급비용	1,842,111	1,842,111	1,842,111	-	-
단기차입금	17,088,145	17,119,124	17,119,124	-	-
장기미지급금	1,376,790	1,376,790	-	1,376,790	-
장기차입금	43,199,335	46,935,630	201,450	44,665,098	2,069,082
합계	127,497,039	131,264,313	83,153,343	46,041,888	2,069,082
보증액:					
금융보증약정	-	540,000	540,000	-	-

연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

③ 시장위험관리

i) 환위험

연결실체는 외화차입 등과 관련하여 주로 USD 및 JPY의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD,JPY,EUR, 원화단위: 천원)					
계정과목	기간	당기말		전기말	
	외화종류	외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산:					
현금및현금성자산	USD	8,407,064	9,146,885	4,803,405.37	5,561,383
	JPY	942,364,295	9,934,970	516,065,284.00	5,488,199
	EUR	25,438	34,043	146,841.77	190,517
금융기관예치금	USD	29,045,353	31,601,344	27,778,797.28	32,162,291
매출채권	USD	6,527,218	7,101,614	6,581,219.41	7,619,736
	JPY	471,209,550	4,967,774	429,999,641.00	4,572,917
	EUR	604,654	809,171	-	-
합계			63,595,801		55,595,043
부채:					
단기차입금	USD	627,876	683,129	1,490,625.00	1,725,846
미지급금	USD	3,553,627	3,866,346	2,570,336.68	2,975,936
	JPY	1,464,025	15,435	-	-
	EUR	203,456	272,274	88,550.00	114,887
	CNY	13,711	2,289	-	-
미지급비용	USD	-	-	36,638.50	42,421
	JPY	-	-	16,000.00	170
합계			4,839,473		4,859,260

당기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43
CNY	170.88	168.58	166.96	165.74

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR, JPY 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석 시에는 이자율과 같은 다

른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기말에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
USD	10% 상승	4,330,037	4,330,037	10% 상승	4,059,921	4,059,921
JPY	3% 상승	446,619	446,619	3% 상승	301,828	301,828
EUR	8% 상승	45,675	45,675	8% 상승	6,050	6,050
CNY	3% 상승	(69)	(69)	-	-	-

당기말 현재 상기 통화에 대한 원화의 환율이 상승하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 반대의 효과가 발생할 것입니다.

ii) 이자율위험

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고정이자율(*1)		
금융자산	121,673,952	83,800,194
금융부채	68,526,156	60,287,480
변동이자율(*2)		
금융부채	-	-

(*1) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

(*2) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 변동이자율 금융상품은 존재하지 않습니다.

iii) 가격위험

연결실체는 시장성 있는 금융상품과 관련하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 시장성 있는 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	1,329,015	29,719,085

(3) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소

화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의경영진은 자본 구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장·단기 자금차입, 자산매각 그리고 유상증자 등을 통하여 부채비율을 개선하기 위한 정책을 지속적으로 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
순부채:		
유동성차입금	16,411,339	17,088,145
장기차입금	52,114,817	43,199,335
차감:		
현금및현금성자산	54,537,378	70,260,219
금융기관예치금	121,673,953	83,800,193
매출채권	122,675,206	104,927,490
기타수취채권	23,163,370	15,610,951
기타금융자산	42,194,904	29,719,085
순부채(자산)	(295,718,655)	(244,030,458)
자본총계	435,805,984	385,419,686
차감: 현금흐름위험회피관련자본	-	-
조정자본	435,805,984	385,419,686

(4) 금융자산의 양도 등

① 전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산

연결실체는 중소기업은행에 수출채권 할인을 하고 있으며, 할인채권이 미회수시 양수자에게 상환청구권이 있으므로 관련 매출채권을 제거하지 않고 현금유입액은 단기차입금으로 처리하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	자산의 장부금액	관련부채의 장부금액	양도자산에 한하여 소구권있는 부채	자산의 공정가치	관련 부채의 공정가치
매출채권	683,129	683,129	683,129	683,129	683,129

(5) 금융상품의 공정가치

(5) 금융상품의 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				

공정가치로 측정된 금융자산:				
기타금융자산(*)	39,456,339	39,456,339	29,719,085	29,719,085
소계	39,456,339	39,456,339	29,719,085	29,719,085
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	54,537,378	-	70,260,219	-
금융기관예치금	121,673,953	-	83,800,193	-
매출채권 및 기타수취채권	145,838,576	-	120,538,441	-
소계	322,049,907	-	274,598,853	-
합계	361,506,246	39,456,339	304,317,938	29,719,085
금융부채				
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
매입채무 및 기타지급채무	95,224,380	-	72,026,934	-
단기차입금	16,411,339	-	17,088,145	-
장기차입금	52,114,817	-	43,199,335	-
전환상환우선주	19,928,214	-	-	-
소계	183,678,750	-	132,314,414	-
공정가치로 측정되는 금융부채:				
파생상품부채	10,488,248	10,488,248	-	-
소계	10,488,248	10,488,248	-	-
합계	194,166,998	10,488,248	132,314,414	-

(*) 연결실체가 보유한 퇴직연금운용자산은 제외하였습니다.

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 매출채권 및 매입채무와 같은 금융상품에 대해서는 공정가치를 공시하지 않았습니다.

② 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 최종거래가격입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치측정 금융상품으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당

상품은 수준3에 포함됩니다. 수준3으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

③ 공정가치 서열체계

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

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

i) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기말:				
기타금융자산 (당기손익-공정가치금융자산)	1,329,015	38,006,717	120,608	39,456,340
전기말:				
기타금융자산 (당기손익-공정가치금융자산)	2,712,997	25,137,629	1,868,459	29,719,085

④ 당기말 현재 수준2 및 수준3으로 평가된 당기손익-공정가치측정 채무상품 공정가치 평가를 위한 평가방법 및 평가가정은 다음과 같습니다.

i) 평가방법

수준2로 평가된 당기손익-공정가치측정 금융상품 중 수익증권은 증권사 등에 의한 평가금액을, 이외의 금융상품은 외부의 독립적인 회계법인으로부터 평가받은 금액을공정가치로 사용하였습니다.

ii) 상세평가방법

연결실체가 보유한 금융상품의 상당수는 옵션을 포함하고 있는 복합금융상품으로, 옵션이 포함된 복합금융상품의 가치를 측정한 후 기초자산의 가치를 차감하여 공정가치를 측정하였습니다. 이외의 금융상품들의 경우 개별자산 및 부채를 각각의 항목별로 공정가치를 측정하는 방식, 혹은 예상되는 미래현금흐름의 현재가치를 측정하는 방식 등으로 평가되었습니다.

수준2와 수준3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은
----	------	-----------------------------	--------------------------------

			투입변수간 상호관계
비상장주식	할인된 현금흐름	<ul style="list-style-type: none"> - 예상 현금흐름 - 영구성장률: 0% - 위험조정 할인율: 15.38% 	<p>추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 예상현금흐름이 증가(감소)하는 경우 - 위험조정 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
옵션부금융상품	Tsiveriotis-Fernandes and Hull	<ul style="list-style-type: none"> - 주가변동성: 30.21% - 위험조정 할인율: 14~15% 	<p>추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주가변동성이 증가(감소)하는 경우 - 위험조정 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우

iii) 평가가정

공정가치 측정에 필요한 기초자산의 가치는 시장에서 관측가능한 최근거래가격 등을, 변동성이나 할인율 등의 변수는 해당 기초자산과 유사한 업종을 영위하는 상장기업들의 평균을 대용치로 사용하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 53 기 2020.12.31 현재

제 52 기 2019.12.31 현재

제 51 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 53 기	제 52 기	제 51 기
자산			
유동자산	322,651,266,659	287,414,375,071	248,741,473,106
현금및현금성자산	34,038,457,426	61,741,355,631	53,854,495,710
금융기관예치금	118,724,676,861	81,534,291,489	48,847,070,786
매출채권	83,515,103,578	74,474,699,430	71,843,761,837
기타수취채권	13,149,064,188	11,374,810,279	12,349,665,321
기타금융자산	1,329,015,050	1,804,866,570	2,830,792,500
재고자산	67,447,441,067	52,189,908,619	55,801,032,874
기타유동자산	4,447,508,489	4,294,443,053	3,214,654,078
비유동자산	207,084,189,532	176,879,041,027	159,934,262,563
금융기관예치금	908,275,524	860,902,212	779,528,900
기타수취채권	8,447,796,864	2,675,507,764	4,200,675,184
기타금융자산	37,690,032,772	26,815,807,974	17,966,388,990
종속기업투자	43,682,106,001	43,682,106,001	44,182,106,001
관계기업투자	5,314,813,486	4,314,813,486	5,764,433,088
유형자산	103,231,298,107	92,121,060,343	81,870,131,471
무형자산	6,587,342,044	4,159,682,245	4,158,680,284
투자부동산	871,924,120	882,523,720	893,123,320
기타비유동자산	350,600,614	1,366,637,282	0
이연법인세자산	0	0	119,195,325
자산총계	529,735,456,191	464,293,416,098	408,675,735,669
부채			
유동부채	109,125,341,269	94,670,330,934	79,508,862,592
매입채무	21,853,221,908	15,474,467,436	15,980,214,252
기타지급채무	55,381,550,138	47,326,523,652	45,651,594,441
차입금	11,514,091,657	12,070,655,781	10,305,671,227
기타금융부채	0	841,146	2,719,125
반품충당부채	9,955,775,875	10,424,286,887	0
기타유동부채	723,218,865	434,127,293	1,083,042,421
당기법인세부채	9,697,482,826	8,939,428,739	6,485,621,126
비유동부채	12,332,261,182	7,619,374,670	12,113,424,721

기타지급채무	2,944,459,481	2,289,789,871	2,279,366,725
장기차입금	3,025,441,994	1,435,161,701	0
기타장기종업원급여부채	957,190,207	829,737,183	0
반품충당부채	2,116,696,251	2,094,622,491	9,834,057,996
이연법인세부채	3,288,473,249	970,063,424	0
부채총계	121,457,602,451	102,289,705,604	91,622,287,313
자본			
자본금	22,615,210,000	22,615,210,000	22,615,210,000
보통주자본금	22,230,000,000	22,230,000,000	22,230,000,000
우선주자본금	385,210,000	385,210,000	385,210,000
주식발행초과금	25,441,253,298	25,441,253,298	25,441,253,298
자기주식	(3,138,426,485)	(3,138,426,485)	(3,138,426,485)
기타자본구성요소	(1,654,262,905)	(1,654,262,905)	(1,654,262,905)
이익잉여금	365,014,079,832	318,739,936,586	273,789,674,448
자본총계	408,277,853,740	362,003,710,494	317,053,448,356
자본과부채총계	529,735,456,191	464,293,416,098	408,675,735,669

포괄손익계산서

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 52 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 53 기	제 52 기	제 51 기
매출	500,483,297,277	428,612,724,809	353,839,107,477
제품	432,742,684,625	375,525,744,805	298,439,779,711
상품	52,635,855,278	41,100,733,810	46,832,501,649
기타	15,104,757,374	11,986,246,194	8,566,826,117
매출원가	185,649,743,748	158,769,813,370	135,898,545,603
제품	157,569,579,208	135,549,248,138	110,423,404,256
상품	22,895,898,654	18,399,145,703	23,017,593,626
기타	5,184,265,886	4,821,419,529	2,457,547,721
매출총이익	314,833,553,529	269,842,911,439	217,940,561,874
판매비와관리비	237,727,569,395	208,208,903,746	169,800,415,131
대손상각비	(32,877,517)	75,186,406	(123,702,053)
영업이익	77,138,861,651	61,558,821,287	48,263,848,796
기타수익	1,910,006,843	3,246,089,900	2,804,958,665
기타비용	3,903,154,318	1,740,940,951	1,672,924,899

기타의대손상각비	2,282,203,924	0	0
금융수익	6,566,901,192	9,761,150,392	7,525,900,005
금융비용	5,777,077,348	6,019,153,524	3,777,019,704
법인세비용차감전순이익(손실)	73,653,334,096	66,805,967,104	53,144,762,863
법인세비용	19,884,037,200	15,499,639,736	11,806,415,568
당기순이익	53,769,296,896	51,306,327,368	41,338,347,295
기타포괄손익	(340,155,250)	(1,705,316,270)	(1,366,855,331)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(340,155,250)	(1,705,316,270)	(1,366,855,331)
확정급여제도의 재측정요소	(340,155,250)	(1,705,316,270)	(1,366,855,331)
총포괄손익	53,429,141,646	49,601,011,098	39,971,491,964
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,223	1,167	941
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,202	1,147	933

자본변동표

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 52 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	자기주식	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	22,230,000,000	15,826,411,698	(3,138,426,485)	(1,654,262,905)	238,388,807,764	271,652,530,072
당기순이익	0	0	0	0	41,338,347,295	41,338,347,295
기타포괄손익	0	0	0	0	(1,366,855,331)	(1,366,855,331)
현금배당	0	0	0	0	(4,570,625,280)	(4,570,625,280)
유상증자	385,210,000	9,614,841,600	0	0	0	10,000,051,600
2018.12.31 (기말자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(1,654,262,905)	273,789,674,448	317,053,448,356
2019.01.01 (기초자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(1,654,262,905)	273,789,674,448	317,053,448,356
당기순이익	0	0	0	0	51,306,327,368	51,306,327,368
기타포괄손익	0	0	0	0	(1,705,316,270)	(1,705,316,270)
현금배당	0	0	0	0	(4,650,748,960)	(4,650,748,960)
유상증자	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(1,654,262,905)	318,739,936,586	362,003,710,494
2020.01.01 (기초자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(1,654,262,905)	318,739,936,586	362,003,710,494
당기순이익	0	0	0	0	53,769,296,896	53,769,296,896
기타포괄손익	0	0	0	0	(340,155,250)	(340,155,250)
현금배당	0	0	0	0	(7,154,998,400)	(7,154,998,400)
유상증자	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	22,615,210,000	25,441,253,298	(3,138,426,485)	(1,654,262,905)	365,014,079,832	408,277,853,740

현금흐름표

제 53 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 52 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 53 기	제 52 기	제 51 기
영업활동현금흐름	57,773,757,089	65,786,534,050	27,167,235,379
당기순이익	53,769,296,896	51,306,327,368	41,338,347,295
손익조정항목	39,593,462,359	29,698,173,709	16,139,197,031
자산·부채 변동	(18,883,091,072)	(3,771,061,498)	(19,454,851,404)
법인세의 납부	(16,705,911,094)	(11,446,905,529)	(10,855,457,543)
투자활동현금흐름	(74,291,132,754)	(52,000,893,122)	(48,678,817,071)
단기금융상품의 감소	109,758,461,300	62,824,220,786	0
장기금융상품의 감소	249,480,000	0	297,030,000
이자의 수취	2,565,370,990	1,739,627,479	1,685,355,770
배당금의 수취	93,742,817	101,015,831	126,449,176
단기대여금의 감소	151,392,543	142,397,594	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 감소	11,872,262,546	4,887,945,273	2,408,339,823
장기대여금의 감소	665,000,000	1,759,000,000	0
보증금의 감소	187,560,000	467,044,300	799,138,934
종속기업투자의 감소	0	115,284,560	0
유형자산의 처분	29,400,000	110,277,554	570,700,000
무형자산의 처분	100,000,000	0	292,000,000
단기금융상품의 증가	(149,555,347,057)	(95,926,488,674)	(8,026,984,783)
단기대여금의 증가	(1,200,000,000)	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 증가	(19,728,839,209)	(9,115,861,694)	(6,947,731,702)
장기금융상품의 증가	(312,853,312)	(293,373,312)	(258,205,900)
장기대여금의 증가	(8,588,000,000)	0	0
보증금의 증가	(317,109,000)	(700,876,880)	(427,330,694)
관계기업투자의 증가	(1,000,000,000)	0	(15,700,000,000)
유형자산의 취득	(17,663,579,232)	(18,056,818,179)	(23,128,431,295)
무형자산의 취득	(1,598,075,140)	(54,287,760)	(369,146,400)
재무활동현금흐름	(10,311,770,037)	(5,809,015,669)	17,468,754,135
단기차입금의 증가	5,950,934,978	6,815,700,828	12,535,074,181
정부보조금의 증가	323,980,457	1,084,117,350	2,872,436,808
유상증자	0	0	10,000,051,600
이자의 지급	(235,242,022)	(316,853,943)	(101,138,851)
배당금의 지급	(7,154,998,400)	(4,650,748,960)	(4,570,625,280)
단기차입금의 감소	(6,817,945,916)	(6,956,094,843)	(3,267,044,323)
리스부채의 상환	(2,378,499,134)	(1,785,136,101)	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	(26,829,145,702)	7,976,625,259	(4,042,827,557)
기초의 현금및현금성자산	61,741,355,631	53,854,495,710	57,842,073,724

현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(873,752,503)	(89,765,338)	55,249,543
기말의 현금및현금성자산	34,038,457,426	61,741,355,631	53,854,495,710

5. 재무제표 주석

제 53(당) 기말 2020년 12월 31일 현재

제 52(전) 기말 2019년 12월 31일 현재

동국제약주식회사

1. 회사의 개요

동국제약주식회사(이하 "당사")는 1968년 10월 15일 설립되어 의약품 제조판매, 수입판매 및 주사제 제조판매 등을 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 당기말 현재 본사는 서울특별시 강남구 대치동에 위치하고 있으며, 공장은 충북 진천군 광혜원면에 위치하고 있습니다.

당사는 2007년 5월 25일에 코스닥시장 상장 승인을 받아 2007년 5월 29일부터 매매가 시작되었습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 22,615백만원이며, 주요 주주는 권기범 외 특수관계자로 48.47%의 지분을 소유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 19일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 11: 연결 범위 및 지분법적용투자주식 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부 및 당사가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 36: 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 8: 기타금융자산의 측정 - 공정가치 측정
- 주석 9: 재고자산 평가충당금의 측정 - 예상손실율의 추정
- 주석 21: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 22 및 23: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 35: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 세무상 결손금의 사용, 기업소득 환류세제에 따른 효과

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에 보고하고 있습니다.

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

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 37: 위험관리

(4) 전기재무제표는 당기와의 비교를 용이하게 하기 위하여 일부 계정과목을 전기재무제표의 계정과목에 따라 재분류하고 있습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

개정 기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다. 취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

개정 기준서는 '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 중요하다'고 기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

개정 기준서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용하도록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - COVID-19 관련 임차료 할인 등

실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등 (rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동·비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 재무제표에 공시하였습니다.

(2) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

i) 금융자산: 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함.
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

ii) 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길

수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다. 또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

iii) 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게투 자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른순손 익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다 .

③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다. 당사가 채무상태 표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자

산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

당사는 채무증권의 신용위험등급이 국제적으로 '투자등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 기타포괄손익에서 인식하고 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 차감하지 아니합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물 및 건물부속설비	10 - 30년
구축물	10 - 30년
기계장치	4 - 8년

차량운반구	4 - 5년
공기구비품	4년
실험설비	4년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	추정내용연수
시설이용권	비한정 내용연수
산업재산권	5 - 10년
기타의무형자산	10년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해

당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 건물은 경제적 내용연수에 따라 아래의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	30년
구축물	10 - 30년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 비리스요소를 분리하지않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료

는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '차입금'으로 표시하였습니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 정수기 등을 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(14) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 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: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차

감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

④ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기 손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더

이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화

재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 당사의 회계정책은 주식 29(4)에 기술되어 있습니다.

(20) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(21) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

한편, 당사는 법인세처리의 불확실성이 존재하는 경우 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'에 따라 처리하고 있습니다. 이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기업회계기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 적용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 따라서 당사는 법인세처리의 불확실성이 존재하는 상황에서 이 해석서에 따라 산정한 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 기초로 기업회계기준서 제1012호의 요구사항을 적용하여 당기 및 이연 법인세 자산·부채를 인식하고 측정합니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의

장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(22) 주당이익

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

5. 사용이 제한된 예금

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	사용제한내용
금융기관예치금(유동자산)	1,305,000	1,306,000	질권설정
금융기관예치금(비유동자산)	3,000	3,000	당좌개설보증금
합계	1,308,000	1,309,000	

6. 매출채권

(1) 매출채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었으며, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액기준에 의한 매출채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
특수관계자 매출채권	6,998,579	5,287,845
기타 매출채권	76,840,459	69,580,585
소계	83,839,038	74,868,430
대손충당금	(323,935)	(393,731)
순 장부금액	83,515,103	74,474,699

(2) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	393,731	412,483
대손상각비(대손충당금환입)	(32,878)	75,186
매출채권 제각	(36,918)	(93,938)
기말금액	323,935	393,731

7. 기타수취채권

- (1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.
 (2) 당기와 전기 중 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	163,605	297,441
기타의대손상각비(환입)	2,106,607	(133,836)
기말금액	2,270,212	163,605

8. 기타금융자산

- (1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,329,015	34,951,468	36,280,483	1,804,867	25,124,020	26,928,887
퇴직연금운용자산(*)	-	2,738,566	2,738,566	-	1,691,788	1,691,788
합계	1,329,015	37,690,034	39,019,049	1,804,867	26,815,808	28,620,675

(*) 주식 21번 참조

- (2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- ① 당기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	취득원가	평가손익			장부금액 (공정가치)
		기초가액	당기평가액	기말잔액	
[시장성 있는 지분증권]					
상장주식	1,132,311	-	196,704	196,704	1,329,015
소계	1,132,311	-	196,704	196,704	1,329,015
[시장성 없는 지분증권]					
에이티지씨	3,000,300	6,015,163	44,313	6,059,476	9,059,776
오토파지사이언스	499,875	323,563	32,306	355,869	855,744
라싸디벨로프먼트	500,000	29,138	25,203	54,341	554,341
에스바이오메딕스	1,000,008	(527,629)	(446,759)	(974,388)	25,620
티에스바이오	248,000	4,224	(131,617)	(127,393)	120,607
기타	17,800	-	-	-	17,800
소계	5,265,983	5,844,459	(476,554)	5,367,906	10,633,888
[시장성 없는 채무증권]					
티에스바이오	300,000	36,448	(35,278)	1,170	301,170
나노포커스	300,000	52,552	(32,870)	19,682	319,682
비질런트바이오사이언스	584,285	65,727	25,593	91,320	675,605

넥스모스	507,000	42,044	(42,049)	(5)	506,995
지엘팜텍	500,000	-	387,896	387,896	887,896
와이제이게임즈	1,000,000	-	58,166	58,166	1,058,166
한창	1,000,000	-	186,902	186,902	1,186,902
기타	206,091	-	-	-	206,091
소계	4,397,376	196,771	548,360	745,131	5,142,507
[수익증권]					
플루티스트리니티코스메틱제1호	1,520,000	465,000	-	465,000	1,985,000
헬스케어성장지원펀드 1차	879,090	-	-	-	879,090
헬스케어성장지원펀드 2차	2,688,478	-	-	-	2,688,478
라이프밸류업사모투자합자회사	6,900,000	-	-	-	6,900,000
알펜루트다뉴브 사모투자신탁 제1호	804,047	185,163	(18,513)	166,650	970,697
디에스 전문투자형사모투자신탁	1,000,000	(24,416)	(67,238)	(91,654)	908,346
한국투자삼성그룹증권자투자1호	780,198	-	161,084	161,084	941,282
KB 금융조건부채권	1,500,000	-	7,301	7,301	1,507,301
헬스케어성장지원창업벤처전문사모투자합자회 사	1,194,879	-	-	-	1,194,879
야나두 펀드	1,000,000	-	-	-	1,000,000
미래에셋 Innovative Growth 투자조합 출자	200,000	-	-	-	200,000
소계	18,466,692	625,747	82,634	708,381	19,175,073
합계	29,262,362	6,666,977	351,144	7,018,121	36,280,483

② 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	취득원가	평가손익			장부금액 (공정가치)
		기초가액	당기평가액	기말잔액	
[시장성 있는 자본증권]					
상장주식	3,947,231	-	(1,234,234)	(1,234,234)	2,712,997
소계	3,947,231	-	(1,234,234)	(1,234,234)	2,712,997
[시장성 없는 자본증권]					
(주)바이오에이지	100,000	(100,000)	-	(100,000)	-
나섬자산운용(주)	300,000	-	(75,208)	(75,208)	224,792
㈜에이티지씨	3,000,300	2,000,100	4,015,063	6,015,163	9,015,463
오토파지사이언스	499,875	-	323,563	323,563	823,438
라싸디벨로프먼트 상환우선주	500,000	-	29,138	29,138	529,138
에스바이오메딕스	1,000,008	-	(527,629)	(527,629)	472,379
티에스바이오	248,000	-	4,224	4,224	252,224
기타	17,800	-	-	-	17,800
소계	5,665,983	1,900,100	3,769,151	5,669,251	11,335,234
[시장성 없는 채무증권]					
(주)나노포커스레이	300,000	124,728	(72,176)	52,552	352,552
비질런트바이오사이언스	584,285	-	65,726	65,726	650,011
넥스모스	507,000	-	42,044	42,044	549,044
티에스바이오	300,000	-	36,448	36,448	336,448
기타	3,870	-	-	-	3,870
소계	1,695,155	124,728	72,042	196,770	1,891,925
[수익증권]					
플루터스트리니티코스메틱제1호	1,520,000	-	465,000	465,000	1,985,000
디티알사모투자합자회사	945,556	-	(945,556)	(945,556)	-
미국 하이일드 증권자투자신탁(우리투자증권(주))	1,000,000	(275,758)	65,408	(210,350)	789,650
아이온제우스전문투자형사모투자신탁2호	1,000,000	167,783	22,698	190,481	1,190,481
알펜루트다뉴브 사모투자신탁 제1호	903,133	165,847	19,316	185,163	1,088,296
삼성증권 무역금융사모	995,025	-	19,841	19,841	1,014,866
디앤디파마텍 펀드	1,000,000	-	(24,416)	(24,416)	975,584
IBK 투자증권 인컴점프업전문투자형	1,000,000	-	2,934	2,934	1,002,934
헬스케어성장지원창업벤처전문사모투자합자회사(스카이테라퓨틱스)	879,090	-	-	-	879,090
나성철인삼중경기전문투자형사모1호Cs	1,000,000	-	18,840	18,840	1,018,840
나섬마을이먼저다전문투자형사모투자증권	1,000,000	-	43,990	43,990	1,043,990
소계	11,242,804	57,872	(311,945)	(254,073)	10,988,731
합계	22,551,173	2,082,700	2,295,014	4,377,714	26,928,887

③ 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초 장부금액	26,928,887	20,344,006
취득	19,728,839	9,115,862
평가손익	272,725	2,297,754
처분	(10,649,968)	(4,887,945)
기타		59,210
기말 장부금액	36,280,483	26,928,887

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
제품	25,312,686	20,187,575
평가충당금	(909,919)	(1,576,251)
상품	8,199,764	7,158,899
평가충당금	(270,108)	(307,710)
재공품	13,308,386	14,664,442
평가충당금	(755,588)	(842,318)
원재료	18,675,547	10,323,812
평가충당금	(146,854)	(27,477)
저장품	3,962,503	2,444,737
평가충당금	(49,794)	(74,077)
미착품	120,818	238,276
합계	67,447,441	52,189,908

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 평가손실환입은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	119,377	1,298,414
재고자산평가손실환입	(814,947)	(261,948)

10. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	812,915	330,000	1,251,584	1,330,000
대손충당금	(5,922)	-	(5,922)	-
선급비용	1,701,989	-	921,461	-
반환재고회수권(*)	1,938,526	20,601	2,127,320	36,637
합계	4,447,508	350,601	4,294,443	1,366,637

(*) 반품권리가 부여된 제품및상품 판매분에 대해 반품충당부채를 결제할 때, 고객에게서 제품및상품을 회수할 권리를 인식한 금액입니다(주석 22참조).

(2) 당기와 전기 중 기타자산의 대손충당금 변동은 없습니다.

11. 종속기업투자 및 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
종속기업명	소재지	주요 영업활동	사용 재무제표일	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
동국생명과학(주)	대한민국	조영제 판매	12월 31일	56.11%	27,982,106	56.11%	27,982,106
멀티에셋전문투자형사 모부동산제이호투자유 한회사(*)	대한민국	부동산 개발	12월 31일	28.04%	15,700,000	28.04%	15,700,000
합 계					43,682,106		43,682,106

(*) 당사는 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사에 대하여 50% 미만의 지분을 보유하고 있으나, 그 설립 목적과 설계, 약정을 고려하여 실질 지배력이 있다고 판단하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
피투자회사명	소재지	주요 영업활동	사용 재무제표일	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
디티알비전사모투자 합자회사(*2)	대한민국	투자업	12월 31일	26.36%	1,069,940	26.36%	1,069,940
디케이메디비전 (*1)(*2)	대한민국	렌즈 제조 및 판매	12월 31일	11.55%	561,491	11.55%	561,491
마그나인베스트먼트	대한민국	투자자문업	12월 31일	26.15%	3,683,382	25.00%	2,683,382
합 계					5,314,813		4,314,813

(*1) 간접지분율을 고려하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 전기 1,450백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)												
구분	토지	건물	건물 부속설비	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구 비품	정부 보조금	실험설비	정부 보조금	건설중인 자산	합계
취득원가:												
기초금액	20,787,159	31,783,814	8,266,232	3,724,605	70,579,806	845,007	20,555,124	(96,070)	11,916,594	(1,230,081)	6,206,496	173,338,686
취득금액(*1)	-	-	165,000	-	3,208,170	21,541	2,121,850	-	581,195	-	13,876,203	19,973,959
처분금액	-	-	-	-	(170,579)	(21,541)	(65,000)	-	(52,137)	-	-	(309,257)
대체	7,765,706	-	110,000	-	6,880,307	-	1,916,590	-	354,836	-	(17,027,439)	-
기타증감(*2)	-	3,589,047	-	-	-	325,937	-	-	-	-	-	3,914,984
기말금액	28,552,865	35,372,861	8,541,232	3,724,605	80,497,704	1,170,944	24,528,564	(96,070)	12,800,488	(1,230,081)	3,055,260	196,918,372
감가상각누계액 및 손상차손누계액:												
기초금액	-	(10,506,814)	(3,035,712)	(1,137,780)	(41,077,782)	(412,985)	(16,635,078)	50,037	(9,691,577)	1,230,068	-	(81,217,623)
감가상각비	-	(2,664,410)	(279,513)	(163,489)	(6,293,057)	(228,951)	(2,270,106)	24,018	(1,084,306)	-	-	(12,959,814)
처분금액	-	-	-	-	170,574	3,208	64,999	-	52,135	-	-	290,916
기타증감(*2)	-	147,613	-	-	-	51,836	-	-	-	-	-	199,449
기말금액	-	(13,023,611)	(3,315,225)	(1,301,269)	(47,200,265)	(586,892)	(18,840,185)	74,055	(10,723,748)	1,230,068	-	(93,687,072)
장부금액:												
기초금액	20,787,159	21,277,000	5,230,520	2,586,825	29,502,024	432,022	3,920,046	(46,033)	2,225,017	(13)	6,206,496	92,121,063
기말금액	28,552,865	22,349,250	5,226,007	2,423,336	33,297,439	584,052	5,688,379	(22,015)	2,076,740	(13)	3,055,260	103,231,300

(*1) 당기 중 유형자산 취득과 관련하여 미지급금이 2,310,379천원 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 리스의 추가 계상 및 해지로 인한 변동입니다.

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)												
구분	토지	건물	건물 부속설비	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구 비품	정부 보조금	실험설비	정부 보조금	건설중인 자산	합계
취득원가:												
기초금액	20,857,870	26,258,919	8,266,232	3,724,605	61,228,594	341,505	18,836,077	(96,070)	11,127,017	(1,230,081)	3,014,705	152,329,373
회계정책 변경(*1)	-	2,915,601	-	-	-	217,074	-	-	-	-	-	3,132,675
취득금액(*2)	-	-	-	-	1,476,103	-	986,976	-	552,140	-	13,794,515	16,809,734
처분금액	(70,711)	-	-	-	(432,074)	(20,353)	(44,129)	-	-	-	-	(567,267)
대체	-	1,281,905	-	-	8,307,182	-	776,200	-	237,437	-	(10,602,724)	-
기타증감(*3)	-	1,327,389	-	-	-	306,781	-	-	-	-	-	1,634,170
기말금액	20,787,159	31,783,814	8,266,232	3,724,605	70,579,805	845,007	20,555,124	(96,070)	11,916,594	(1,230,081)	6,206,496	173,338,685
감가상각누계액 및 손상차손누계액:												
기초금액	-	(8,286,801)	(2,754,896)	(974,291)	(35,942,425)	(315,829)	(14,817,547)	26,019	(8,623,538)	1,230,068	-	(70,459,240)
감가상각비	-	(2,420,153)	(280,816)	(163,489)	(5,567,424)	(200,132)	(1,861,656)	24,018	(1,068,039)	-	-	(11,537,691)
처분금액	-	-	-	-	432,066	20,352	44,125	-	-	-	-	496,543
기타증감(*3)	-	200,140	-	-	-	82,625	-	-	-	-	-	282,765
기말금액	-	(10,506,814)	(3,035,712)	(1,137,780)	(41,077,783)	(412,984)	(16,635,078)	50,037	(9,691,577)	1,230,068	-	(81,217,623)
장부금액:												
기초금액	20,857,870	17,972,118	5,511,336	2,750,314	25,286,169	25,676	4,018,530	(70,051)	2,503,479	(13)	3,014,705	81,870,133
기말금액	20,787,159	21,277,000	5,230,520	2,586,825	29,502,022	432,023	3,920,046	(46,033)	2,225,017	(13)	6,206,496	92,121,062

(*1) 전기 기업회계기준서 제1116호의 도입으로 인하여 증가되는 사용권자산 금액입니다
(주석 36참조).

(*2) 전기 중 유형자산 취득과 관련하여 미지급금이 1,247,084천원 감소하였습니다.

(*3) 전기 중 리스의 추가 계상 및 해지로 인한 변동입니다.

(3) 건설중인자산

당사는 기계장치 등을 취득하기 위하여 당기 및 전기 중 각각 13,876,203천원 및 13,794,515천원을 지출하였습니다. 당기 중 건설중인자산은 토지, 건물부속설비, 기계장치, 공기구비품및 실험설비로 각각 7,765,706천원, 110,000천원, 6,880,307천원, 1,916,590천원 및 354,836천원으로 대체되었습니다. 당기 및 전기 중 자본화된 금융비용은 없습니다

(4) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	8,573,579	27,720,000	당좌차월	-	중소기업은행 KEB하나은행 KB국민은행
건물 등	13,873,716		시설대출	8,570,900	
합계	22,447,295	27,720,000		8,570,900	

(5) 당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
보험종류	자산	부보금액	보험회사
화재보험	유형자산 등	90,122,600	삼성화재해상보험(주)

당사는 상기 보험 이외에 영업배상보험, 차량운반구에 대하여 책임 및 종합보험 등에가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	시설이용권	산업재산권	기타의무형자산	합계
취득원가:				
기초금액	4,061,176	227,029	768,652	5,056,857
취득금액	327,240	198,111	2,072,724	2,598,075
처분금액	(117,734)	-	-	(117,734)
기말금액	4,270,682	425,140	2,841,376	7,537,198
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(211,529)	(685,645)	(897,174)
무형자산상각비	-	(14,556)	(38,124)	(52,680)
기말금액	-	(226,085)	(723,769)	(949,854)
장부금액:				
기초금액	4,061,176	15,500	83,007	4,159,683
기말금액	4,270,682	199,055	2,117,607	6,587,344

(2) 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	시설이용권	산업재산권	기타의무형자산	합계
취득원가:				
기초금액	4,061,176	227,029	714,364	5,002,569
취득금액	-	-	54,288	54,288
기말금액	4,061,176	227,029	768,652	5,056,857
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(208,529)	(635,359)	(843,888)
무형자산상각비	-	(3,000)	(50,286)	(53,286)
기말금액	-	(211,529)	(685,645)	(897,174)
장부금액:				
기초금액	4,061,176	18,500	79,005	4,158,681
기말금액	4,061,176	15,500	83,007	4,159,683

(3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구개발비는 17,641,085천원과 18,432,859천원이며 모두 판매비와일반관리비로 계상되었습니다.

14. 투자부동산

(1) 당기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
기말금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(193,974)	(22,849)	(216,823)
감가상각비	-	(10,600)	-	(10,600)
기말금액	-	(215,174)	(22,849)	(238,023)
장부금액:				
기초금액	769,108	124,014	-	893,122
기말금액	769,108	102,814	-	871,922

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	토지	건물	구축물	합계
취득원가:				
기초금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
기말금액	769,108	317,988	22,849	1,109,945
상각누계액 및 손상차손누계액:				
기초금액	-	(193,974)	(22,849)	(216,823)
감가상각비	-	(10,600)	-	(10,600)
기말금액	-	(204,574)	(22,849)	(227,423)
장부금액:				
기초금액	769,108	124,014	-	893,122
기말금액	769,108	113,414	-	882,522

(3) 투자부동산 관련 손익

당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타수익:		
임대수익	72,000	72,000
기타비용:		
투자부동산감가상각비	10,600	10,600

(4) 투자부동산의 공정가치

당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액
토지(*1)	2,235,158	769,108	2,235,158	769,108
건물(*2)	102,814	102,814	113,414	113,414
합계	2,337,972	871,922	2,348,572	882,522

(*1) 토지의 공정가치는 소재지역의 공시지가를 기준으로 측정되었습니다.

(*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라 판단되어 공정가치를 측정하지 않았습니다.

15. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분		상위지배기업	소유지분율
종속기업	동국생명과학(주)	동국제약(주)	56.11%
	멀티에셋전문투자형사모부 동산제이호투자유한회사	동국제약(주)	28.04%
관계기업	디티알사모비전 합자회사	-	26.36%
	디케이메디비전(주)	-	11.55%
	마그나인베스트먼트	-	26.15%
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	-	-

(2) 당기와 전기 중 주요 경영진과의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	852,163	846,713
퇴직급여	70,219	69,713
합계	922,382	916,426

당사의 주요 경영진에 대한 보상은 급여, 퇴직급여제도에 대한 기여금, 기타장기종업원급여를 포함하고 있습니다.

(3) 특수관계자 거래

① 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

i) 당기

(단위: 천원)			
특수관계자	회사명	제품 매출	원재료 매입
종속기업	동국생명과학(주)	31,129,567	19,833,063

ii) 전기

(단위: 천원)			
특수관계자	회사명	제품 매출	원재료 매입
종속기업	동국생명과학(주)	28,815,217	16,135,887

② 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

i) 당기말

(단위: 천원)				
특수관계자 범주	회사명	채권	채무	
		매출채권	매입채무	미지급금
종속기업	동국생명과학(주)	6,998,579	2,956,340	-
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	-	-	8,754,857
합계		6,998,579	2,956,340	8,754,857

ii) 전기말

(단위: 천원)				
특수관계자 범주	회사명	채권	채무	
		매출채권	매입채무	미지급금
종속기업	동국생명과학(주)	5,287,845	2,297,837	-
관계기업	디케이메디비전(주)	-	-	115,500
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	-	-	8,306,887
합계		5,287,845	2,297,837	8,422,387

16. 정부보조금

당사는 치매치료제 등의 개발과 관련하여 보건복지부 등과 개발 협약을 체결하였습니다. 당기와 전기 중 현재 당사가 수령한 정부보조금의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
구분	협약기관	총수령액	상환의무 있는 정부보조금	기타의 정부보조금
난청	한국산업기술평가관리원	53,940	17,447	36,493
알렌드로	한국산업기술평가관리원	106,661	-	106,661
농림PMS	농림수산식품부	49,054	9,811	39,243
항알러지	한국한의학연구원	20,000	-	20,000
구강점막	한국산업기술평가관리원	94,325	21,784	72,541
합계		323,980	49,042	274,938

(2) 전기

(단위: 천원)				
구분	협약기관	총수령액	상환의무 있는 정부보조금	기타의 정부보조금
난청	한국산업기술평가관리원	131,424	36,297	95,127
알렌드로	한국산업기술평가관리원	166,875	-	166,875
농생명산업기술개발사업	중앙대학교산학협력단	308,000	61,600	246,400
전립선	보건복지부	275,875	55,175	220,700
리포좀	한국보건산업진흥원	254,636	55,000	199,636
복약취약	한국보건산업진흥원	33,223	-	33,223
농림PMS	농림수산식품부	100,000	20,000	80,000
농림축산	경기과학기술진흥원	47,328	10,000	37,328
노사파트너십	노사발전재단	25,000	-	25,000
합계		1,342,361	238,072	1,104,289

17. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
특수관계자	미지급금	8,754,857	-	8,422,387	-
기타	미지급금	40,046,438	1,340,832	32,899,069	1,376,790
	미지급비용	1,775,902	673,628	1,604,433	-
	예수금	1,464,729	-	1,207,754	-
	부가세예수금	3,339,625	-	3,192,881	-
	예수보증금	-	930,000	-	913,000
합계		55,381,551	2,944,460	47,326,524	2,289,790

18. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
단기차입금	9,254,029	10,134,654
유동성리스부채	2,260,063	1,936,002
소계	11,514,092	12,070,656
비유동부채:		
리스부채	3,025,442	1,435,162
합계	14,539,534	13,505,818

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	내역	이자율(%)	만기	당기말	전기말
중소기업은행	수출채권할인	1.5	2021년	683,129	1,563,754
KB국민은행	시설자금	2.72	2021년	8,570,900	8,570,900
리스부채	-	2.55	2023년	5,285,505	3,371,164
합계				14,539,534	13,505,818

(3) 당기 중 신규로 발행하거나 상환한 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	이자율(%)	액면금액	장부금액	만기
신규 발행:				
수출채권 할인(*)	1.5	5,888,997	5,888,997	2021년
합계		5,888,997	5,888,997	
상환:				
수출채권 할인(*)	1.5	6,817,946	6,817,946	2020년

(*) 만기가 미도래한 매출채권의 할인은 당사가 상환의무를 부담하고 있으므로 차입거래로 인식하여 단기차입금으로 계상하였습니다.

(4) 당기 및 전기중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	3,371,164	-
- K-IFRS 제1116호 적용으로 인한 증가	-	3,132,675
- 리스부채의 증가	4,202,609	1,914,699
- 이자비용	182,759	108,926
- 리스부채의 상환	(2,471,027)	(1,785,136)
기말	5,285,505	3,371,164

(5) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	2,288,104	2,260,063	1,962,202	1,936,002
1년 초과	3,262,777	3,025,442	1,492,956	1,435,162
합 계	5,550,881	5,285,505	3,455,158	3,371,164

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
금융보증부채	-	841

20. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	722,384	420,952
선수수익	835	13,175
합 계	723,219	434,127

21. 종업원급여

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	68,974,996	58,959,684
연차휴가 부채 증가	113,090	53,615
기타장기종업원급여부채의 증가	127,452	974,737
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	4,734,424	4,150,345
확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용	345,694	198,921
퇴직위로금	243,775	326,993
합계	74,539,431	64,664,295

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
총 종업원급여자산		
퇴직연금운용자산	2,738,565	1,691,788
총 종업원급여부채		
연차휴가부채	1,279,490	1,166,400
기타장기종업원급여부채(*)	957,190	829,737
합계	2,236,680	1,996,137

(*) 기타장기종업원급여부채는 장기근속 종업원에게 지급될 미래경제적 효익의 유출과 관련된 금액으로 당기 및 전기중 실제로 지급된 금액은 각각 80백만원, 145백만원입니다.

당사는 삼성생명보험(주)의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 기금적립

당사는 2021년에 확정급여제도에 대한 기여금으로 약 5,607,358천원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여자산	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
기초잔액	33,395,202	30,352,553	(35,086,991)	(30,805,731)	(1,691,789)	(453,178)
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	4,704,740	4,132,515	-	-	4,704,740	4,132,515
이자원가(수익)	733,183	752,255	(703,499)	(812,980)	29,684	(60,725)
소계	5,437,923	4,884,770	(703,499)	(812,980)	4,734,424	4,071,790
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 확정급여제도의 재측정요소						
인구통계적 가정	56,390	1,027	-	-	56,390	1,027
재무적 가정	-	712,164	-	-	-	712,164
경험조정	270,343	1,311,356	-	-	270,343	1,311,356
- 사외적립자산 수익	-	-	115,084	190,438	115,084	190,438
소계	326,733	2,024,547	115,084	190,438	441,817	2,214,985
기타:						
납부한 기여금	-	-	(6,000,000)	(7,278,000)	(6,000,000)	(7,278,000)
급여 지급	(2,083,967)	(3,866,668)	1,860,949	3,619,283	(223,018)	(247,385)
소계	(2,083,967)	(3,866,668)	(4,139,051)	(3,658,717)	(6,223,018)	(7,525,385)
기말잔액	37,075,891	33,395,202	(39,814,457)	(35,086,990)	(2,738,566)	(1,691,788)

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
정기예금 등	39,800,627	35,072,572
국민연금전환금	13,829	14,418
합계	39,814,456	35,086,990

(6) 확정급여채무

① 보험수리적 가정

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정(가중평균)은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.60%	2.60%
미래 급여인상율	3.60%	3.60%

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 7.28년 및 7.28년입니다.

(7) 민감도분석

주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	1% 상승시	1% 하락시
할인율	(2,522,221)	2,877,864
미래 급여인상율	2,810,309	(2,515,309)

22. 반품충당부채

당기 및 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	12,518,909	9,834,058
증감액	(446,437)	2,684,851
기말잔액	12,072,472	12,518,909

당사는 반품과 관련하여 장래에 발생할 것으로 예상되는 반품매출액을 예상 반품기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

반품권리가 부여된 제품및상품 판매분에 대해 반품충당부채를 결제할 때, 고객에게서 제품및상품을 회수할 권리가 1,959,126천원만큼 인식되었습니다.

23. 우발부채와 약정사항

(1) 지급보증

당기말 현재 당사는 서울보증보험(주)로부터 홈쇼핑 거래계약 등과 관련하여 934,843천원, 중소기업은행으로부터 매입과 관련하여 150,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 차입약정 한도

당기말 현재 당사의 차입약정 한도는 다음과 같습니다.

(외화단위: USD JPY, 원화단위: 천원)		
구분	금융기관	한도설정액
당좌차월	중소기업은행	20,000,000
무역금융	KEB하나은행	1,500,000
수입신용장	중소기업은행등	USD 7,200,000
	KEB하나은행	JPY 126,900,000
시설자금대출	KB국민은행	10,000,000
합계		31,500,000
		USD 7,200,000
		JPY 126,900,000

(3) 당기말과 전기말 현재 타인에게 양도 또는 할인한 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
양도 또는 할인한 매출채권	683,129	1,563,754

상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(4) 당기말 현재 당사의 계류중인 중요한 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
당사가 원고인 소송:					
대법원	동국제약(주)	노파르티스 아게	등록무효(특)	50,000	3심 계류 중
서울중앙지방법원	동국제약(주)	제이엠피바이오	상표권침해금지 등 청구	450,000	1심 계류 중
당사가 피고인 소송:					
특허법원	알보젠코리아	동국제약(주)	특허침해금지	100,000	1심 계류 중
서울중앙지방법원	바이엘 인텔렉처 프 로퍼티 게엠베하	동국제약(주)	특허침해금지	200,000	1심 계류 중

당사는 상기 소송의 최종 결과를 예측할 수 없습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 제공하고 있는 지급보증 및 담보 내역은 다음과 같습니다.

당기말 현재 당사는 (주)KEB하나은행에 한도대출(당좌차월 및 무역금융)과 수입신용장과 관련하여 정기예금 1,300,000천원(담보설정액 1,430,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다 .

(6) 당사는 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사에게 1종지분증권 발행예정액 66,000,000천원에 대하여 2022년 9월 29일 매입할 것을 확약하였습니다.

(7) 당사는 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사와 신축중인 건물에 대해 임대차계약을 체결하였습니다. 당사는 2028년 4월부터 해당 건물을 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

24. 납입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 납입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
보통주자본금	22,230,000	22,230,000
우선주자본금	385,210	385,210
합계	22,615,210	22,615,210

(2) 당기말과 전기말 현재 보통주자본금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	80,000,000	16,000,000
주당금액	0.5	2.5
발행주식수	44,460,000	8,892,000
보통주자본금	22,230,000	22,230,000

(3) 당기말과 전기말 현재 우선주자본금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수	80,000,000	16,000,000
주당금액	0.5	2.5
발행주식수	770,420	154,084
보통주자본금	385,210	385,210

(4) 당기와 전기 중 보통주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	8,892,000	(102,336)	8,789,664	8,892,000	(102,336)	8,789,664
주식분할(*)	35,568,000	(409,344)	35,158,656	-	-	-
기말 발행주식수	44,460,000	(511,680)	43,948,320	8,892,000	(102,336)	8,789,664

(*)당사는 2020년 7월1일을 이사회결의일로 하여 주식분할을 결정하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
----	----

분할후 주당 액면가액	500원(분할전 2,500원)
분할후 보통주식수	44,460,000주(분할전 8,892,000주)
주주총회일	2020년 8월 11일
분할목적	유통주식수 확대

(5) 당기와 전기 중 우선주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	154,084	-	154,084	154,084	-	154,084
주식분할	616,336	-	616,336	-	-	-
기말 발행주식수	770,420	-	770,420	154,084	-	154,084

25. 자기주식

당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구분	당기		전기	
	취득주식수	장부금액	취득주식수	장부금액
기초잔액	102,336	3,138,426	102,336	3,138,426
주식분할	409,344	-	-	-
기말잔액	511,680	3,138,426	102,336	3,138,426

당사는 자기주식의 가격안정화, 무상증자시 발생한 단주의 처리 등을 목적으로 자기주식을 시가 또는 장부금액으로 취득하여 자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
재평가잉여금	869,512	869,512
자기주식처분이익	1,245,479	1,245,479
기타자본잉여금	(3,769,254)	(3,769,254)
합계	(1,654,263)	(1,654,263)

(2) 당기와 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	(1,654,263)	(1,654,263)
회계정책의 변경	-	-
기말금액	(1,654,263)	(1,654,263)

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금	6,857,829	6,142,329
임의적립금	8,241,102	8,241,102
미처분이익잉여금	349,915,149	304,356,506
합계	365,014,080	318,739,937

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	318,739,937	273,789,675
현금배당	(7,154,998)	(4,650,749)
당기순이익	53,769,297	51,306,327
확정급여제도의 재측정요소(법인세 차감후)	(340,155)	(1,705,316)
기말금액	365,014,081	318,739,937

(3) 법정적립금

법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(4) 임의적립금

① 기업합리화적립금

당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

② 재무구조개선적립금

당사는 2006년까지 '유가증권의발행및공시등에관한규정' 제 56조에 따라 적립한 재무구조개선적립금을 법정적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2007년 12월 27일에 '유가증권의발행및공시등에관한규정'이 개정되었으며, 동 개정시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 재무구조개선적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

③ 기타 세법상 준비금

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을기업발
전적립금 등으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과사용 후 잔
액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(5) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 53(당) 기		제 52(당) 기	
	처분예정일: 2021년 3월 19일		처분확정일: 2020년 3월 20일	
I. 미처분이익잉여금		349,915,150		304,356,506
전기이월미처분이익잉여금	296,486,008		254,755,495	
확정급여제도의 재측정요소	(340,155)		(1,705,316)	
당기순이익	53,769,297		51,306,327	
II. 이익잉여금처분액		8,854,310		7,870,498
이익준비금	804,937		715,500	
배당금	8,049,373		7,154,998	
현금배당 주당배당금(률): 당기: 보통주 180원(36.0%) 우선주 180원(36.0%) 전기: 보통주 160원(32.0%) 우선주 160원(32.0%)	8,049,373		7,154,998	
III. 차기이월미처분이익잉여금		341,060,840		296,486,008

28. 주당이익

당기와 전기 중 기본주당이익과 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
당기순이익	53,769,296,896	51,306,327,368
가중평균유통보통주식수(*)	43,948,320	43,948,320
기본주당이익	1,223	1,167

(*) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초 보통주	44,460,000	44,460,000
자기주식	(511,680)	(511,680)
가중평균유통보통주식수	43,948,320	43,948,320

가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득 및 처분된 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유통기간에 따른 가중치와 분할후 주식수를 고려하여 조정하였습니다.

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
당기순이익	53,769,296,896	51,306,327,368
가중평균유통보통주식수(*)	44,718,740	44,718,740
기본주당이익	1,202	1,147

(*) 당기와 전기 중 가중평균희석유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초 보통주	44,460,000	44,460,000
자기주식	(511,680)	(511,680)
상환전환우선주	770,420	770,420
가중평균유통보통주식수	44,718,740	44,718,740

가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득 및 처분된 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유통기간에 따른 가중치를 고려하여 조정한 보통주식수입니다.

29. 수익

당사의 수익은 재화에 대한 판매와 이에 부수된 용역으로 발생합니다.

(1) 수익 원천

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	500,483,297	428,612,725
임대료수익	72,000	72,000
합계	500,555,297	428,684,725

(2) 수익의 구분

① 당사의 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
수익인식 시기:		
한 시점에 이행	500,483,297	428,612,725
고객과의 계약에서 생기는 수익	500,483,297	428,612,725
이외 수익	72,000	72,000
수익 합계	500,555,297	428,684,725

② 당기와 전기의 지역별 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
국내매출	457,857,700	394,770,254
해외매출	42,625,597	33,842,471
합계	500,483,297	428,612,725

(3) 계약 잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출채권 및 기타채권에 포함되어 있는 수취채권	83,515,104	74,474,699

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	수익회계정책
재화판매	의약품 등은 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 동 시점에 청구서를 발행하고 수익을 인식합니다. 제품 판매 시 CIF 및 CFR 조건 등으로 인하여 제공되는 운송용역이 포함되는 경우 별도의 수행의무로 구분하여 관련 비용을 매출원가로 인식하고, 동수행의무에 거래 가격의 일부를 배분하여 운송기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 고객에게 반품권이 부여되어 있으며, 수익은 누적수익 금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 인식합니다.

30. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재고자산의 변동	(15,372,467)	2,872,164
원재료와 상품매입액	98,762,033	74,528,267
종업원급여	67,965,373	59,013,299
퇴직급여	5,323,893	4,676,258
복리후생비	3,839,630	4,413,602
감가상각비 및 기타상각비	13,023,094	11,601,577
세금과공과	1,511,082	1,342,399
여비교통비	5,699,364	5,591,639
수도광열비	4,391,647	4,008,029
광고선전비	49,231,078	45,382,617
연구개발비	8,680,201	8,787,504
소모품비	5,495,991	4,200,477
판매촉진비	7,635,487	7,075,591
지급수수료	16,011,732	15,052,631
판매수수료	76,569,426	61,054,494
외주가공비	60,934,216	46,805,443
기타비용	13,653,255	10,658,512
합계(*)	423,355,035	367,064,503

(*) 포괄손익계산서 상의 매출원가, 판매비와일반관리비 및 기타비용 중 투자부동산 상각비를 포함한 금액입니다.

31. 판매비와일반관리비

당기 및 전기 판매비와일반관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	46,295,223	40,442,531
퇴직급여	3,363,476	3,083,207
주식보상비용	673,628	-
복리후생비	1,876,229	2,706,631
여비교통비	5,505,444	5,380,904
통신비	566,102	538,236
수도광열비	325,339	238,835
세금과공과	549,471	506,592
임차료	255,132	142,640
감가상각비	2,919,124	2,614,290
무형자산상각비	52,681	53,286
수선유지비	177,387	253,658
보험료	107,970	117,834
접대비	243,204	258,256
광고선전비	49,231,078	45,382,617
연구개발비	17,641,085	18,432,859
포장비	799,130	1,028,736
운반비	6,553,389	4,415,755
차량유지비	101,435	95,742
회의비	36,428	39,912
교육훈련비	520,456	573,298
견본비	1,309,757	1,168,449
도서인쇄비	951,144	1,060,863
소모품비	1,208,082	981,633
판매촉진비	7,635,487	7,075,591
지급수수료	10,598,497	9,181,513
판매수수료	76,569,426	61,054,494
빌딩관리비	354,992	348,076
수출비	1,240,256	963,002
잡비	66,516	69,462
합계	237,727,568	208,208,902

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	72,000	72,000
기타의대손충당금환입	151,393	133,836
유형자산처분이익	15,412	41,790
무형자산처분이익	-	-
정부보조금	287,279	1,805,501
잡이익	1,383,923	1,192,963
합계	1,910,007	3,246,090

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
투자부동산감가상각비	10,600	10,600
종속기업투자처분손실	-	384,715
무형자산처분손실	17,734	-
기부금	2,253,576	1,284,102
잡손실	1,621,244	61,524
합계	3,903,154	1,740,941

33. 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)				
구분	상각후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융부채	합계
[금융자산]				
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	34,038,457	-	-	34,038,457
금융기관예치금	119,632,952	-	-	119,632,952
매출채권 및 기타수취채권	105,111,965	-	-	105,111,965
소계	258,783,374			258,783,374
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타금융자산(*)	-	36,280,483	-	36,280,483
합계	258,783,374	36,280,483	-	295,063,857
[금융부채]				
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
매입채무 및 기타지급채무	-	-	80,179,231	80,179,231
차입금	-	-	14,539,534	14,539,534
합계	-	-	94,718,765	94,718,765

(*) 당사가 보유한 퇴직연금운용자산은 제외하였습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)				
구분	상각후 원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융부채	합계
[금융자산]				
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	61,741,356	-	-	61,741,356
금융기관예치금	82,395,194	-	-	82,395,194
매출채권 및 기타수취채권	88,525,017	-	-	88,525,017
소계	232,661,567	-	-	232,661,567
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타금융자산(*)	-	26,928,887	-	26,928,887
합계	232,661,567	26,928,887	-	259,590,454
[금융부채]				
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
매입채무 및 기타지급채무	-	-	65,090,781	65,090,781
기타금융부채	-	-	841	841
차입금	-	-	13,505,818	13,505,818
합계	-	-	78,597,440	78,597,440

(*) 당사가 보유한 퇴직연금운용자산은 제외하였습니다.

34. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융원가의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)					
구분	상각후 원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타금융부채	기타	합계
금융수익:					
이자수익	2,579,078	-	-	-	2,579,078
배당금수익	-	93,743	-	-	93,743
외환차익	1,409,036	-	-	-	1,409,036
외화환산이익	23,263	-	-	-	23,263
당기손익인식금융자산평가이익	-	1,146,098	-	-	1,146,098
당기손익인식금융자산처분이익	-	1,314,213	-	-	1,314,213
금융보증수익	-	-	1,470	-	1,470
소계	4,011,377	2,554,054	1,470	-	6,566,901
금융비용:					
이자비용	-	-	416,832	-	416,832
외환차손	641,598	-	-	-	641,598
외화환산손실	3,752,726	-	-	-	3,752,726
당기손익인식금융자산평가손실	-	873,373	-	-	873,373
당기손익인식금융자산처분손실	-	91,919	-	-	91,919
금융보증비용	-	-	629	-	629
소계	4,394,324	965,292	417,461	-	5,777,077
당기손익에 인식된 순금융손익	(382,947)	1,588,762	(415,991)	-	789,824

(2) 전기

(단위: 천원)					
구분	상각후 원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타금융부채	기타	합계
금융수익:					
이자수익	2,160,071	-	-	-	2,160,071
배당금수익	-	133,402	-	-	133,402
외환차익	2,029,489	-	-	-	2,029,489
외화환산이익	151,547	-	-	-	151,547
당기손익인식금융자산평가이익	-	5,189,528	-	-	5,189,528
당기손익인식금융자산처분이익	-	91,756	-	-	91,756
금융보증수익	-	-	5,357	-	5,357
소계	4,341,107	5,414,686	5,357	-	9,761,150
금융비용:					
이자비용	-	-	425,780	-	425,780
외환차손	252,302	-	-	-	252,302
외화환산손실	931,110	-	-	-	931,110
당기손익인식금융자산평가손실	-	2,891,774	-	-	2,891,774
당기손익인식금융자산처분손실	-	65,089	-	-	65,089
관계기업투자손상차손	-	-	-	1,449,620	1,449,620
금융보증비용	-	-	3,479	-	3,479
소계	1,183,412	2,956,863	429,259	1,449,620	6,019,154
당기손익에 인식된 순금융손익	3,157,695	2,457,823	(423,902)	(1,449,620)	3,741,996

35. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세(*)	16,040,615	13,976,256
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	1,423,350	(75,543)
소계	17,463,965	13,900,713
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	2,318,410	1,089,259
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	101,662	509,668
소계	2,420,072	1,598,927
법인세비용	19,884,037	15,499,640

(*) 당사는 기업소득환류세제에 따라 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 상생협력 지출액등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 바에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담해야 합니다. 따라서, 당사가 당기말 현재 기업소득환류세제가 시행되는 향후 기간 동안 추정한 과세소득규모와 투자, 임금증가, 상생협력 지출액 등의 수준이 실제 결과와 다를 수 있으며, 이로 인하여 법인세 추정에 불확실성이 존재합니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	441,817	(101,662)	340,155	2,214,984	(509,668)	1,705,316

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	73,653,334	66,805,967
적용세율에 따른 세부담액	16,495,518	15,705,044
조정사항:		
세무상 과세 · 공제되지 않는 수익 · 비용의 법인세효과	6,657,482	1,165,291
세액공제로 인한 법인세효과	(1,845,613)	(1,346,974)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(1,423,350)	(75,543)
기타	-	51,822
법인세비용	19,884,037	15,499,640
유효세율	27.00%	23.20%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
미수수익	(183,069)	(3,154)	-	(186,223)	-	(186,223)
재고자산평가감	-	-	-	-	-	-
압축기장충당금	(354,847)	-	-	(354,847)	-	(354,847)
감가상각비특례	(1,696,814)	(242,573)	-	(1,939,387)	-	(1,939,387)
매도가능금융자산손상차손	23,010	-	-	23,010	23,010	-
퇴직급여충당금	7,417,109	846,926	-	8,264,035	8,264,035	-
퇴직보험충당금	(7,435,184)	(1,632,848)	-	(9,068,032)	-	(9,068,032)
재고자산평가손실	650,684	(160,050)	-	490,634	490,634	-
반품충당금	2,382,674	(55,593)	-	2,327,081	2,327,081	-
정부보조금	324,897	(11,111)	-	313,786	313,786	-
매도가능금융자산평가손익	(1,902,085)	411,408	-	(1,490,677)	-	(1,490,677)
기타	(196,438)	(1,471,415)	-	(1,667,856)	-	(1,667,856)
합계	(970,063)	(2,318,410)	-	(3,288,474)	11,418,547	(14,707,021)

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
미수수익	(86,361)	(96,708)	-	(183,069)	-	(183,069)
재고자산평가감	5,253	(5,253)	-	-	-	-
압축기장충당금	(354,847)	-	-	(354,847)	-	(354,847)
감가상각비특례	(465,762)	(1,231,052)	-	(1,696,814)	-	(1,696,814)
매도가능금융자산손상차손	23,010	-	-	23,010	23,010	-
퇴직급여충당금	6,618,512	798,597	-	7,417,109	7,417,109	-
퇴직보험충당금	(7,045,880)	(389,304)	-	(7,435,184)	-	(7,435,184)
재고자산평가손실	412,194	238,490	-	650,684	650,684	-
반품충당금	2,262,817	119,857	-	2,382,674	2,382,674	-
정부보조금	541,290	(216,393)	-	324,897	324,897	-
매도가능금융자산평가손익	(707,974)	(1,194,111)	-	(1,902,085)	-	(1,902,085)
기타	(1,083,057)	886,619	-	(196,438)	-	(196,438)
합계	119,195	(1,089,258)	-	(970,063)	10,798,374	(11,768,437)

(5) 법인세 처리의 불확실성

당사는 과거 손금 불인정 성격의 지출들에 대하여 일반적으로 인정되는 범위 내에서 집행하고, 관련 증빙들을 모두 구비하는 등 손금으로 인정 받을 수 있다고 판단하였기 때문에 당기에 재무제표에 반영할 사항은 없습니다. 당사는 당사의 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하였습니다.

36. 리스

리스와 관련된 당사의 회계정책은 주석 4(13)을 참고하시기 바랍니다

(1) 리스이용자(기업회계기준서 제1116호)

당사는 창고와 차량 등을 리스하고 있습니다. 리스는 일반적으로 2년간 지속되고 일부 리스는 2년 후의 연장 선택권을 포함하고 있습니다. 리스료는 시장요율을 반영하기 위하여 재협상 될 수 있습니다.

당사는 정수기 등을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기리스이거나 소액 자산 리스에 해당합니다. 당사는 이러한 리스에 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 부동산리스와 관련된 사용권자산은 유형자산으로 표시하고 있습니다(주석 12(1) 참조).

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	건물	차량	합계	건물	차량	합계
최초 인식액	2,868,058	416,359	3,284,417	2,915,601	217,074	3,132,675
감가상각비	(1,790,842)	(218,231)	(2,009,073)	(1,575,072)	(190,121)	(1,765,193)
사용권자산 추가	3,786,603	414,803	4,201,406	1,560,167	389,406	1,949,573
사용권자산 제거	(49,942)	(37,030)	(86,972)	(32,638)	-	(32,638)
합계	4,813,877	575,901	5,389,778	2,868,058	416,359	3,284,417

2) 당기 및 전기중 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	2,009,073	1,765,193
리스부채 이자비용	182,759	108,926
단기리스와 관련된 비용	913,169	205,793
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용		399,011

3) 당기 및 전기중 현금흐름표에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	3,291,668	2,389,939

(2) 리스제공자

당사는 소유하고 있는 부동산인 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다(주석 14 참고). 모든 리스는 운용리스로 분류하였습니다.

1) 운용리스

당사는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 주석 14에서는 투자부동산의 운용리스에 관한 정보를 공시하고 있습니다.

당사가 2020년에 인식한 리스료 수익은 72백만원(2019년: 72백만원)입니다.

다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	18,000	72,000
1년 초과 ~ 2년 이내	-	18,000
합계	18,000	90,000

37. 주식기준보상제도

1) 주식기준보상약정의 내용은 다음과 같습니다.

기업가치의 극대화를 위해 주주총회 결의에 따라 2020년 3월 20일 임원에게 주식선택권을 부여하였으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류 : 기명식 보통주식
- 부여방법 : 현금결제형
- 가득조건 및 행사 가능시점 : 부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가 가능하며, 부여일로부터 2년이 경과한 날부터 3년이 되는 날까지 행사

2) 주식기준보상약정의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당 기
기초	-
비용으로 인식한 금액	673,628
행사	-
기말	673,628

3) 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당 기	
	수량	가중평균행사가가격
기초	-	-
부여	125,050	16,152
행사	-	-
기말	125,050	16,152

4) 회사는 이항모형에 의한 공정가치 접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	내 역
평가기준일 증가	13,380
행사가가격	16,152
기대주가변동성	43.00%
무위험이자율	1.27%
공정가치	14,366

38. 위험관리

(1) 위험관리 개념체계

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험 보고서를 위험관리위원회에 제출하고 있습니다. 당사의 위험관리위원회는 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(2) 금융위험관리

① 신용위험관리

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

i) 신용위험에 대한 최대노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동자산:		
현금및현금성자산(*1)	34,027,663	61,738,246
금융기관예치금	118,724,677	81,534,292
매출채권	83,515,104	74,474,699
기타수취채권	13,149,064	11,374,810
기타금융자산	1,329,015	1,804,867
소계	250,745,523	230,926,914
비유동자산:		
금융기관예치금	908,276	860,902
기타수취채권	8,447,797	2,675,508
기타금융자산	37,690,033	26,815,808

소계	47,046,106	30,352,218
보증액:		
금융보증약정(*2)	-	540,000
합계	297,791,629	261,819,132

(*1) 당사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

(*2) 당사는 당기말 현재 디케이메디비전(주) 금융기관차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

당사는 중소기업은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

ii) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기미도래	105,768,525	2,273,989	87,567,527	169,030
만기경과 ~ 12개월 이하	1,656,530	39,102	1,163,940	37,419
12개월 초과	281,056	281,056	350,887	350,887
합계	107,706,111	2,594,147	89,082,354	557,336

당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	557,336	709,923
대손상각비(환입)	2,073,729	(58,650)
매출채권 제각	(36,919)	(93,937)
기말금액	2,594,146	557,336

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있는 당사의 재무부문은 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 신규 고객 검토 시에는 외부 신용기관의 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 판매 한도는 개별 고객별로 정해지고, 동 한도는 분기별로 검토되고 있으며, 판매 한도를 초과하는 매출에 대해서는 재무부문 상위 승인권자의 승인이 요구됩니다.

당사는 법인 고객의 매출채권에 대한 최대지급기간을 3개월로 설정하여 매출채권의 신용위험 노출을 제한하고 있습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 매출채권의 거래상대방 중 개인은 존재하지 않습니다.

고객의 대부분은 당사와 수년간 지속적으로 거래해 오고 있으며, 이들로부터 손실은 발생하지 않았습니다. 고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권과 계약자산의 각 지역별 신용위험의 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국내	78,978,447	69,322,071
해외	4,860,591	5,546,360
합계	83,839,038	74,868,431

당사의 매출채권은 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다.

당기말 현재 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	가중평균 채무불이행률	총장부금액	손실충당금	신용손상 여부
만기미도래	0.2%	105,768,525	2,273,989	No
만기경과 ~ 12개월 이하	3.2%	1,656,530	39,102	No
12개월 초과	100.0%	281,056	281,056	Yes
합계		107,706,111	2,594,147	

iii) 보증

당사는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 주석 23에서 설명하고 있는 바와 같이 당기말 현재 특수관계자 1개사의 은행차입금 관련 지급보증의무가 있습니다.

② 유동성위험관리

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당기말과 전기말현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

i) 당기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	2년 초과
비파생금융부채:					
매입채무	21,853,222	21,853,222	21,853,222	-	-
미지급금	48,801,295	48,801,295	48,801,295	-	-
미지급비용	1,775,902	1,775,902	1,775,902	-	-
차입금	14,539,534	14,804,910	11,542,133	1,158,767	2,104,010
장기미지급금	1,340,832	1,340,832	-	1,340,832	-
합계	88,310,785	88,576,161	83,972,552	2,499,599	2,104,010

당사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로

다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

ii) 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	2년 초과
비파생금융부채:					
매입채무	15,474,467	15,474,467	15,474,467	-	-
미지급금	41,321,456	41,321,456	41,321,456	-	-
미지급비용	1,604,433	1,604,433	1,604,433	-	-
차입금	13,505,818	13,589,813	12,096,856	1,287,174	205,783
장기미지급금	1,376,790	1,376,790	-	1,376,790	-
합계	73,282,964	73,366,959	70,497,212	2,663,964	205,783
보증액:					
금융보증약정	-	540,000	540,000	-	-

당사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

③ 시장위험관리

i) 환위험

당사는 외화차입 등과 관련하여 주로 USD, EUR 및 JPY의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD,JPY,EUR, 원화단위: 천원)					
계정과목	기간	당기말		전기말	
	외화종류	외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산:					
현금및현금성자산	USD	7,409,891	8,061,961	4,342,744.09	5,028,029
	JPY	681,035,830	7,179,888	132,825,885.00	1,412,563
	EUR	25,438	34,043	146,841.77	190,517
금융기관예치금	USD	29,045,353	31,601,344	27,778,797.28	32,162,291
매출채권	USD	4,254,261	4,628,636	4,098,812.24	4,745,605
	JPY	6,552,805	69,084	52,565,041.00	559,013
합계			51,574,956		44,098,018
부채:					
단기차입금	USD	627,876	683,129	1,350,625.00	1,563,754
미지급금	USD	780,153	848,806	160,583.82	185,924
	JPY	1,464,025	15,435	-	-
	EUR	190,591	255,056	88,550.00	114,887
	CNY	13,711	2,289		
미지급비용	USD	-	-	36,638.50	42,421
	JPY	-	-	16,000.00	170
합계			1,804,715		1,907,156

당기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43
CNY	170.88	168.58	166.96	165.74

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR, JPY 대비 환율이 높았다면, 당사의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석 시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기말에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	환율변동	자본	손익	환율변동	자본	손익
USD	10% 상승	4,276,001	4,276,001	10% 상승	4,014,383	4,014,383
JPY	3% 상승	217,006	217,006	3% 상승	59,142	59,142
EUR	8% 상승	(17,681)	(17,681)	8% 상승	6,050	6,050
CNY	3% 상승	(69)	(69)	3% 상승	-	-

당기말 현재 상기 통화에 대한 원화의 환율이 하락하는 경우, 다른 변수가 동일하다면 반대의 효과가 발생할 것입니다.

ii) 이자율위험

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
고정이자율(*1)		
금융자산	119,632,952	82,395,194
금융부채	9,254,029	13,505,818
합계	128,886,981	95,901,012
변동이자율(*2)		
금융자산	-	-
금융부채	-	-

(*1) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

(*2) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 변동이자율 금융상품은 존재하지 않습니다.

iii) 가격위험

당사는 시장성 있는 금융상품과 관련하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 시장성 있는 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	1,329,015	26,928,887

(3) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장·단기 자금차입, 자산매각 그리고 유상증자 등을 통하여 부채비율을 개선하기 위한 정책을 지속적으로 유지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
순부채:		
차입금	15,096,098	13,505,817
차감:		
현금및현금성자산	34,038,457	61,741,356
금융기관예치금	119,632,952	82,395,194
매출채권	83,515,104	74,474,699
기타수취채권	21,596,861	14,050,318
기타금융자산	39,019,048	28,620,675
순부채(자산)	(282,706,324)	(247,776,425)
자본총계	408,277,854	362,003,710
차감: 현금흐름위험회피관련자본	-	-
조정자본	408,277,854	362,003,710

(4) 금융자산의 양도 등

당사는 중소기업은행에 수출채권 할인을 하고 있으며, 할인채권미회수시 양수자에게상환청구권이 있으므로 관련 매출채권을 제거하지 않고 현금유입액은 단기차입금으로 처리하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	자산의 장부금액	관련 부채의 장부금액	양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	자산의 공정가치	관련 부채의 공정가치
매출채권	683,129	683,129	683,129	683,129	683,129

(5) 금융상품의 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타금융자산(*)	36,280,483	36,280,483	26,928,887	26,928,887
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	34,038,457		61,741,356	-
금융기관예치금	119,632,952		82,395,194	-
매출채권 및 기타수취채권	105,111,965		88,525,017	-
소계	258,783,374		232,661,567	-
합계	295,063,857	36,280,483	259,590,454	26,928,887
금융부채				
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
매입채무 및 기타지급채무	80,179,232	-	65,090,781	-
차입금	14,539,534	-	13,505,818	-
합계	94,718,766	-	78,596,599	-

(*) 당사가 보유한 퇴직연금운용자산은 제외하였습니다.

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 매출채권 및 매입채무와 같은금융상품에 대해서는 공정가치를 공시하지 않았습니

② 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 최종거래가격입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 당기손익-공정가치측정 금융상품으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당

상품은 수준3에 포함됩니다. 수준3으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

③ 공정가치 서열체계
당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

i) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기말:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,329,015	34,925,849	25,619	36,280,483
전기말:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,712,997	23,743,511	472,379	26,928,887

④ 당기말 현재 수준2 및 수준3으로 평가된 당기손익-공정가치측정 채무상품 공정가치 평가를 위한 평가방법 및 평가가정은 다음과 같습니다.

i) 평가방법

수준2로 평가된 당기손익-공정가치측정 금융상품 중 수익증권은 증권사 등에 의한 평가금액을, 이외의 금융상품은 외부의 독립적인 회계법인으로부터 평가받은 금액을공정가치로 사용하였습니다.

ii) 상세평가방법

당사가 보유한 금융상품의 상당수는 옵션을 포함하고 있는 복합금융상품으로, 옵션이 포함된 복합금융상품의 가치를 측정한 후 기초자산의 가치를 차감하여 공정가치를 측정하였습니다. 이외의 금융상품들의 경우 개별자산 및 부채를 각각의 항목별로 공정가치를 측정하는 방식, 혹은 예상되는 미래현금흐름의 현재가치를 측정하는 방식 등으로 평가되었습니다.

수준2와 수준3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
비상장주식	할인된 현금흐름	<ul style="list-style-type: none"> - 예상 현금흐름 - 영구성장률: 0% - 위험조정 할인율: 15.38% 	<p>추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 예상현금흐름이 증가(감소)하는 경우 - 위험조정 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우
옵션부금융상품	Tsiveriotis-Fernandes and Hull	<ul style="list-style-type: none"> - 주가변동성: 30.21% - 위험조정 할인율: 14~15% 	<p>추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주가변동성이 증가(감소)하는 경우 - 위험조정 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우

iii) 평가가정

공정가치 측정에 필요한 기초자산의 가치는 시장에서 관측가능한 최근거래가격 등을, 변동성이나 할인율 등의 변수는 해당 기초자산과 유사한 업종을 영위하는 상장기업들의 평균을 대용치로 사용하였습니다.

39. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동현금흐름 중 손익조정항목 및 자산·부채 증감내역은 다음과 같

습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
1. 손익조정항목		
법인세비용	19,884,037	15,499,640
이자비용	416,841	425,780
이자수익	(2,579,078)	(2,160,071)
배당금수익	(93,743)	(133,402)
퇴직급여	4,734,424	4,071,790
주식보상비용	673,628	-
외화환산손실	3,752,726	931,110
외화환산이익	(23,263)	(151,547)
당기손익인식금융자산처분손실	91,919	65,089
당기손익인식금융자산처분이익	(1,314,213)	(91,756)
당기손익인식금융자산평가손실	873,373	2,891,774
당기손익인식금융자산평가이익	(1,146,098)	(5,189,528)
종속기업투자처분손실	-	384,715
관계기업투자손상차손	-	1,449,620
대손충당금환입	(32,878)	75,186
기타의대손상각비(충당금환입)	2,106,607	(133,836)
정부보조금수익	(287,279)	(1,805,501)
감가상각비	12,959,814	11,537,691
무형자산상각비	52,681	53,286
투자부동산감가상각비	10,600	10,600
유형자산처분이익	(15,412)	(41,790)
무형자산처분손실	17,734	-
재고자산평가손실	(695,570)	1,298,414
재고자산평가손실환입	-	(261,948)
기타장기종업권급여	207,453	974,737
금융보증수익	(1,470)	(5,357)
금융보증비용	629	3,479
합계	39,593,462	29,698,175
2. 자산·부채 증감		
매출채권의 감소(증가)	(9,256,552)	(2,566,462)
미수금의 감소(증가)	(560,547)	1,386,579
선급금의 감소(증가)	438,669	(41,781)
선급비용의 감소(증가)	(758,268)	(240,687)
재고자산의 감소(증가)	(14,561,963)	2,574,659

반환재고회수권의 증가	204,831	(2,163,958)
매입채무의 증가(감소)	6,378,754	(505,747)
미지급금의 증가(감소)	5,171,663	1,483,296
선수금의 증가(감소)	301,432	23,037
미지급비용의 증가(감소)	172,629	96,864
예수금의 증가(감소)	256,975	303,461
부가세예수금의 증가(감소)	146,743	1,041,212
반품충당부채의 증가(감소)	(446,438)	2,684,851
예수보증금의 증가(감소)	17,000	(5,000)
장기미지급금의 증가(감소)	(85,000)	(171,000)
퇴직금 지급액	(223,019)	(247,386)
기타장기종업원급여 지급액	(80,000)	(145,000)
사외적립자산 납부액	(6,000,000)	(7,278,000)
합계	(18,883,091)	(3,771,062)

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황(연결)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제53기	매출채권	125,512,377	2,837,171	2.26%
	미수금	11,943,654	12,212	0.10%
	단기대여금	1,562,690	-	0.00%
	선급금	2,522,838	5,922	0.23%
	합 계	141,541,559	2,855,305	2.02%
제52기	매출채권	106,049,373	1,121,883	1.06%
	미수금	11,293,144	12,212	0.11%
	단기대여금	251,393	151,393	60.22%
	선급금	4,249,836	5,922	0.14%
	합 계	121,843,746	1,291,410	1.06%
제51기	매출채권	102,689,630	1,395,948	1.36%
	미수금	12,403,121	3,651	0.03%
	단기대여금	393,790	293,790	74.61%
	선급금	2,849,321	5,922	0.21%
	합 계	118,335,862	1,699,311	1.44%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제53기	제52기	제51기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,291,410	1,699,311	1,775,902
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(36,919)	(93,938)	(78,960)
① 대손처리액(상각채권액)	(36,919)	(93,938)	(78,960)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,858,814	(313,963)	2,369
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,113,305	1,291,410	1,699,311

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 보고기간종료일 현재 매출채권 등에 대하여 개별적으로 대손여부를 검토하고 그 이외의 매출채권에 대하여는 유사신용 특성별로 그룹화하여 과거의 대손경험율을 토대로 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

구 분	6개월이내채권	6개월~1년채권	1년초과채권
OTC대손설정율	0.26%	23.77%	100%
ETC대손설정율	0.10%	40.57%	100%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제53기	제52기	제51기	비고
합 계	제 품	30,225,297	24,288,592	24,815,089	
	상 품	10,352,048	8,301,244	9,220,220	
	재공품	12,947,257	14,120,275	16,430,076	
	원재료	21,357,045	11,544,421	9,046,525	
	저장품	3,941,473	2,370,660	2,755,701	
	미착품	225,337	241,915	1,243,591	
	합 계	79,048,457	60,867,107	63,511,202	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말 자산총계 × 100]		11.92%	11.18%	13.22%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		3.17회	3.08회	2.85회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 실사일자 : 2021년 1월 4일(월), 1월 6일(수)

당사는 2020년의 재무제표를 작성함에 있어서 2020년 12월 31일 기준으로 2021년 1월 4일, 6일에 재고실사를 실시하였으며, 재고실사 당일 입출고 수량을 가감하여 대조하였습니다.

2. 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

당사는 2020년 12월 31일 시점 재고자산실사와 관련하여 2021년 1월 4일, 6일에 삼덕회계법인에서 참관하여 품목별로 재고실사를 실시하였습니다.

3. 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 단위원가는 월총평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다. 당기에 재고자산에 대해 계상한 재고자산평가손실은 327,497천원이며, 재고자산평가손실환입은 1,163,523천원입니다.

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
제 품	31,248,185	31,248,185	(1,022,888)	30,225,297	-
상 품	11,520,257	11,520,257	(1,168,209)	10,352,048	-
재공품	13,792,477	13,792,477	(845,220)	12,947,257	-
원재료	21,503,899	21,503,899	(146,854)	21,357,045	-
저장품	3,991,267	3,991,267	(49,794)	3,941,473	-
미착품	225,337	225,337	-	225,337	-
합 계	82,281,422	82,281,422	(3,232,965)	79,048,457	-

다. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치 서열체계

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

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

라. 채무증권 발행실적 등

- 해당사항 없음.

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(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 : -)

(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 : -)

(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 : -) (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 : -) (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

동국제약 주식회사 이사회는 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제53기 사업연도의 회계 및 업무에 대한 경영진단을 실시하여 다음과 같이 의견서를 제출합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

지난 한 해 코로나19 감염증 팬데믹으로 온 세계가 혹독한 댓가를 지불하였습니다. 2021년 올한해는 백신과 치료제가 대중화되어 일상으로 복귀의 희망을 기대해 봅니다.

당사는 코로나19로 인한 경기위축에도 지난 한 해 연결재무제표 기준으로 전년보다 15.9% 성장한 5,591억원의 매출과 영업이익 847억원을 달성하였습니다.

사업부문별로 살펴보면,

전문의약품 부문의 ETC사업부는 비대면 상황속에서도 지속적인 성장을 주도하고 고혈압, 고지혈증 등 만성질환과 관련된 내과 경구용 제품들의 고성장을 바탕으로 매출 1,249억원을 달성하여 전년대비 15.6%의 성장률로 지속 성장의 기초를 이어가고 있습니다.

2021년에는 전년대비 매출 15%의 성장을 목표하고 있습니다. 포폴, 로렐린, 히야론등과 같은 주력 주사제 제품들의 견고한 매출을 기반으로 내과 영역의 경구용 제품들과 정신신경계 영역을 미래성장동력으로 삼아 지속성장의 발판을 마련하겠습니다.

일반의약품 부문의 OTC사업부는 어려운 코로나 상황 하에서 주요브랜드들의 안정적인 성장으로 전년대비 12.0% 성장한 매출 1,355억원을 달성하였습니다. 2021년에는 센시아, 판시딜, 웨라민Q, 치센 등 성장동력 브랜드 품목 중심으로 성장을 지속하고 신성장 동력 제품 육

성을 통해 매출 성장세를 이어가도록 하겠습니다.

헬스케어사업부는 화장품 사업의 견조한 성장에 힘입어 전년대비 22.3% 성장한 매출 1,607억원을 달성하였습니다. 국내 대표 더마 화장품인 센텔리안24를 비롯해 구강케어 브랜드인 덴트릭스, 건강기능식품 동영제가 매출을 주도하였고 새롭게 출시한 센시안 역시 성공적으로 시장에 안착한 결과입니다.

2021년에도 지속적인 빅브랜드 육성과 차별화된 상품 개발을 통해 시장을 선도해 나갈 것이며, 유통측면에서도 비대면 채널인 온라인 활성화와 해외 시장 개척을 통해 목표를 달성해 나갈 것입니다.

해외사업부는 포폴 주사 네덜란드, 싱가포르 등에 긴급 의약품으로 수출과 브라질 수출 물량 증가, 피부미용 제품인 벨라스트의 동남아 시장 성장, 테이코플라닌 일본, 브라질 등의 수출 증대로 15.3% 성장한 405억원의 매출을 달성하였습니다.

2021년에는 설비 증축으로 물량이 확대되는 테이코플라닌과 포폴의 증가, 로렐린 제품의 남미와 중동시장 확대, 미용 제품의 성장으로 전년대비 두자리 수의 매출 목표를 달성할 것입니다.

R&D 부문에서는 시장과 고객의 미충족 의료수요를 반영한 성장성있고 고객지향적인 신제품 개발하고 있으며 특히, 복용 편리성과 순응도를 높인 마시는 골다공증 치료제인 마시본엑스액을 출시하였고, 위장관 부작용을 개선한 골관절염 치료제와 세계최초 조합인 전립선비대증 치료 복합제 후기 임상을 순조롭게 진행하고 있습니다. 2021년에는 당사의 특화된 서방형 주사제 제품들의 비임상시험을 완료하고, 골다공증 복합제 및 고혈압 복합제 개량신약 등이 임상시험을 시작하여 국내는 물론 해외사업에서의 미래 성장 모멘텀을 높일 것입니다.

2021년 한해도 코로나19 로 인해 제약산업을 비롯한 타산업들도 어려운 환경에 놓여져 있습니다. 위기속에 기회가 있는 만큼 이를 극복해 나가기 위해 내실있는 경영과 주력제품 강화, 신성장동력 발굴, 신규사업 모색으로 전년대비 약 15% 성장한 매출과 영업이익 목표 달성을 위해 우리 임직원은 최선을 다할 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 재무상태

당사의 최근 3사업년도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	2018년	2019년	2020년	비고
자 산				
Ⅰ. 유동자산	300,428	339,022	398,763	
Ⅱ. 비유동자산	179,817	205,362	264,402	
자산총계	480,245	544,384	663,165	
부 채				
Ⅰ. 유동부채	92,367	110,011	164,895	
Ⅱ. 비유동부채	56,266	48,953	62,465	
부채총계	148,632	158,964	227,359	

자 본				
I. 지배기업 소유주지분	313,023	362,874	411,368	
자본금	22,615	22,615	22,615	
주식발행초과금	25,441	25,441	25,441	
자기주식	-3,138	-3,138	-3,138	
기타자본구성요소	-10,304	-10,423	-10,279	
이익잉여금	278,409	328,380	376,729	
II. 비지배지분	18,589	22,545	24,438	
자본총계	331,612	385,420	435,806	
부채 및 자본총계	480,244	544,384	663,165	

- 당사의 자산총계는 전년보다 21.8% 증가한 6,632억원으로, 유동자산은 17.6% 증가한 3,988억원, 비유동자산은 28.7% 증가한 2,644억원입니다.
- 부채총계는 전년보다 43.0% 증가한 2,274억원으로, 유동부채는 49.9% 증가한 1,649억원, 비유동부채는 27.6% 증가한 625억원입니다.
- 회사의 부채비율은 2020년 52.2%로 건실한 재무구조를 유지하고 있습니다.

나. 영업실적

당사의 최근 3사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	2018년	2019년	2020년	비고
I. 매출	400,807	482,280	559,103	
II. 매출원가	162,858	191,445	221,694	
III. 매출총이익	237,949	290,835	337,410	
IV. 판매비와일반관리비	182,835	222,431	250,924	
V. 영업이익	55,114	68,585	84,733	
VI. 기타수익	2,898	3,668	1,929	
VII. 기타비용	1,775	1,745	3,903	
VIII. 금융수익	10,211	11,188	8,063	
IX. 금융비용	1,571	5,307	8,960	
X. 관계기업및종속기업투자손익	-1,769	-759	452	
XI. 법인세비용차감전순이익	63,107	75,629	80,031	
XII. 법인세비용	13,674	16,579	22,150	
XIII. 당기순이익	49,433	59,050	57,880	
XIV. 기타포괄손익	-1,856	-2,187	-339	
XV. 총포괄손익	47,577	56,863	57,541	

- 당기의 매출액은 전기대비 15.9% 증가한 5,591억원이며, 영업이익은 전기대비 23.5% 증

가한 847억원입니다. 당기순이익은 전기대비 2.0% 감소한 579억원입니다.

- 비용측면에서는 지속적인 원가절감과 판매비의 예산관리로 이익의 극대화에 만전을 기하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : %)

구분	산식	2019년	2020년
유동비율	유동자산 / 유동부채 × 100	308.2	241.8
부채비율	부채총계 / 자기자본 × 100	41.2	52.5
차입금의존도	차입금 / 총자산 × 100	11.1	10.3

나. 자금조달과 지출

당사의 차입금 총액은 68,526백만원으로 단기차입금 16,411백만원과 장기차입금 52,114백만원이며, 시설투자등의 투자규모는 영업이익 한도내에서 내실있게 이루어 지고 있습니다.

1. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
단기차입금	13,854,030	15,018,045
유동성리스부채	2,557,310	2,070,100
유동 합계	16,411,340	17,088,145
비유동부채:		
장기차입금	49,000,000	41,700,000
리스부채	3,114,817	1,499,335
비유동 합계	52,114,817	43,199,335
합계	68,526,157	60,287,480

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	내역	이자율(%)	만기	당기말	전기말
유동부채:					
(주)신한은행	운전자금	3.85	2021년	3,000,000	-
(주)신한은행	시설자금대출	1.45	2021년		3,001,320
중소기업은행	수출채권할인 등	1.50~6.81	2021년	683,129	1,845,825
KEB하나은행	무역금융	2.89	2021년	600,000	600,000
KEB하나은행	무역금융	2.51	2021년	1,000,000	1,000,000
KB국민은행	시설자금대출	1.98	2021년	8,570,900	8,570,900
리스부채	-	2.55~3.56	2021년	2,557,311	2,070,100
유동 합계				16,411,340	17,088,145
비유동부채:					
흥국생명보험	공사대출	3.95	2022년	9,000,000	1,700,000
기타(*)	부동산 개발	3.90	2026년	40,000,000	40,000,000
리스부채	-	2.55~3.56	2023년	3,114,817	1,499,335
비유동 합계				52,114,817	43,199,335
합계				68,526,157	60,287,480

(*) 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사의 존속기간이 정해져 있어 청산을 통제할 수 없으므로 관련 비지배지분(멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사 1종 지분증권)을 차입금으로 분류하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	2,589,269	2,557,310	2,101,078	2,070,100
1년 초과	3,355,395	3,114,817	1,562,259	1,499,335
합 계	5,944,664	5,672,127	3,663,337	3,569,435

5. 부외거래

- 해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 해당사항 없음

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제53기	삼덕회계법인	적정	-	주1)
제52기	삼정회계법인	적정	-	주2)
제51기	삼정회계법인	적정	-	-

주1)

< 연결감사보고서 >

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 평가

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

주식 40에서 기술되어 있는 바와 같이, 회사가 보유하고 있는 단기손익측정금융자산의 장부 금액은 39,456백만원입니다. 회사는 금융상품 공정가치 측정시 사용한 투입변수의 관측가능성에 기초하여 공정가치 수준을 1, 2 또는 3으로 분류하고 있으며, 공정가치 측정시 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격이 없는 경우 수준2 또는 3으로 분류하고 있습니다.

사업초기 업체들에 대한 기초주식평가와 옵션평가 추정에 바이오산업의 경제적 환경에 주어진 불확실성 및 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 우리는 유의적인 판단이 포함된 당기손익-공정가치 측정 금융자산(18,952백만원)에 대한 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 연결회사 경영진의 외부전문가 활용을 포함한 공정가치 측정프로세스와 관련된 내부통제에 대한 이해 및 평가
- 연결회사가 고용한 외부전문가의 적격성, 독립성 검토

- 보고기간종료일 현재 주요 수준 3 금융상품의 평가 잔액의 변동사항에 대한 질문 및 분석적 절차
- 외부평가값 인터페이스의 정확성, 외부평가값에 대한 회사의 모니터링 통제 테스트
- 외부평가값과 회사 자체 평가값과의 비교, 유의적 차이 분석 및 회계처리 내역 대사확인
- 내부평가모형시 회사 위험관리위원회의 규정 준수 및 승인 여부 확인
- 미래현금흐름, 할인율, 유사기업 선정 등 회사측 외부전문가가 사용한 가정 및 추정사항을 검토하고, 외부전문가에 질의 수행
- 개별 금융상품에 대하여 감사인의 내부 및 외부의 금융상품 가치평가 전문가를 활용하여 주요 투입변수와 가치평가모형들의 적정성 및 가치평가 결과에 대한 독립적인 확인
- 금융기관 조회서 및 전자공시시스템의 확인 등을 통한 계약의 완전성 및 실재성 확인

상품 및 제품 매출에 대한 수익인식

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결회사는 완제의약품 등의 상품 및 제품을 도매상 또는 병원, 약국 등에 판매하고 있습니다.

상품 및 제품에 대한 수익인식은 해당 재고 관련 통제가 고객에게 이전되었다고 보는시점에 인식합니다. 회사의 매출은 주요 성과지표이며, 관련 수익이 재무제표에서 차지하는 금액적 중요성과 사업의 성격 등을 고려하여 보고기간 말에 근접하여 발생한 도매상의 수익인식을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 매출수익계상에 관한 인식기준 및 회계처리의 타당성 검토
- 보고기간말 전후에 발생한 매출거래에 대한 증빙과 수익인식시점의 비교
- 보고기간말 이후에 취소처리된 매출전표를 선택하여 매출원장에 전기되기까지의 과정을 추적하고 매출의 기간귀속이 적절한지에 대하여 확인
- 상품 및 제품매출에 대한 회사의 주요 내부통제의 설계, 이행 및 운영을 평가
- 보고기간 이후 발생한 매출환입에 대해 통계적 기법에 기초한 표본추출방식을 이용하여 내부 승인 및 환입 사유를 확인

< 별도감사보고서>

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 평가

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

주식 38에서 기술되어 있는 바와 같이, 회사가 보유하고 있는 단기손익측정금융자산의 장부 금액은 36,280백만원입니다. 회사는 금융상품 공정가치 측정시 사용한 투입변수의 관측가능성에 기초하여 공정가치 수준을 1, 2 또는 3으로 분류하고 있으며, 공정가치 측정시 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격이 없는 경우 수준2 또는 3으로 분류하고 있습니다.

사업초기 업체들에 대한 기초주식평가와 옵션평가 추정에 바이오산업의 경제적 환경에 주어진 불확실성 및 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 우리는 유의적인 판단이 포함된 단기손익-공정가치 측정 금융자산(15,776백만원)에 대한 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 회사 경영진의 외부전문가 활용을 포함한 공정가치 측정프로세스와 관련된 내부통제에 대한 이해 및 평가
- 회사가 고용한 외부전문가의 적격성, 독립성 검토
- 보고기간종료일 현재 주요 수준 3 금융상품의 평가 잔액의 변동사항에 대한 질문 및 분석적 절차
- 외부평가값 인터페이스의 정확성, 외부평가값에 대한 회사의 모니터링 통제테스트
- 외부평가값과 회사 자체 평가값과의 비교, 유의적 차이 분석 및 회계처리 내역 대사확인
- 내부평가모형시 회사 위험관리위원회의 규정 준수 및 승인 여부 확인
- 미래현금흐름, 할인율, 유사기업 선정 등 회사측 외부전문가가 사용한 가정 및 추정사항을 검토하고, 외부전문가에 질의 수행
- 개별 금융상품에 대하여 감사인의 내부 및 외부의 금융상품 가치평가 전문가를 활용하여 주요 투입변수와 가치평가모형들의 적정성 및 가치평가 결과에 대한 독립적인 확인
- 금융기관 조회서 및 전자공시시스템의 확인 등을 통한 계약의 완전성 및 실재성 확인

상품 및 제품 매출에 대한 수익인식

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 완제의약품 등의 상품 및 제품을 도매상 또는 병원, 약국 등에 판매하고 있습니다.

상품 및 제품에 대한 수익인식은 해당 재고 관련 통제가 고객에게 이전되었다고 보는시점에 인식합니다. 회사의 매출은 주요 성과지표이며, 관련 수익이 재무제표에서 차지하는 금액적 중요성과 사업의 성격 등을 고려하여 보고기간 말에 근접하여 발생한 도매상의 수익인식을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 매출수익계상에 관한 인식기준 및 회계처리의 타당성 검토

- 보고기간말 전후에 발생한 매출거래에 대한 증빙과 수익인식시점의 비교
- 보고기간말 이후에 취소처리된 매출전표를 선택하여 매출원장에 전기되기까지의 과정을 추적하고 매출의 기간귀속이 적절한지에 대하여 확인
- 상품 및 제품매출에 대한 회사의 주요 내부통제의 설계, 이행 및 운영을 평가
- 보고기간 이후 발생한 매출환입에 대해 통계적 기법에 기초한 표본추출방식을 이용하여 내부 승인 및 환입 사유를 확인

주2)

< 연결감사보고서 >

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 평가

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결회사는 다수의 비상장회사의 주식 등을 보유하고 있으며, 보유하고 있는 당기손익-공정가치측정금융자산의 장부금액은 보고기간말 현재 29,719백만원입니다.

사업초기 업체들에 대한 기초주식평가와 옵션평가 추정에 바이오산업의 경제적 환경에 주어진 불확실성 및 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 우리는 유의적인 판단이 포함된 당기손익-공정가치 측정 금융자산(13,205백만원)에 대한 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리가 수행한 주요한 감사절차는 다음을 포함합니다.:

- 연결회사의 금융자산공정가치평가와 관련한 정책 및 프로세스를 이해하였습니다.
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 연결회사가 사용한 주요 수치에 대해서 시장상황과 일치하는지 비교하였습니다.
- 내부 가치평가전문가를 활용하여 옵션평가지 사용된 각 평가기법에 따른 공정가치추정시 반영된 주가변동성, 금리변동을 및 할인율이 시장상황과 비교하여 합리적인지 평가하였습니다.
- 연결회사의 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1113호 '공정가치'에서 요구하는 평가기법, 주요 가정 및 변수를 적절하게 공시하였는지 확인하였습니다.

< 별도감사보고서>

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 평가

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 다수의 비상장회사의 주식 등을 보유하고 있으며, 보유하고 있는 당기손익측정금융자산의 장부금액은 보고기간말 현재 26,929백만원입니다.

사업초기 업체들에 대한 기초주식평가와 옵션평가 추정에 바이오산업의 경제적 환경에 주어진 불확실성 및 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 우리는 유의적인 판단이 포함된 당기손익-공정가치 측정 금융자산(13,205백만원)에 대한 평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리가 수행한 주요한 감사절차는 다음을 포함합니다.:

- 회사의 금융자산공정가치평가와 관련한 정책 및 프로세스를 이해하였습니다.
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 회사가 사용한 주요 수치에 대해서 시장상황과 일치하는지 비교하였습니다.
- 내부 가치평가전문가를 활용하여 옵션평가지 사용된 각 평가기법에 따른 공정가치추정시 반영된 주가변동성, 금리변동을 및 할인율이 시장상황과 비교하여 합리적인지 평가하였습니다.
- 회사의 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1113호 '공정가치'에서 요구하는 평가기법, 주요 가정 및 변수를 적절하게 공시하였는지 확인하였습니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위:천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제53기	삼덕회계법인	반기감사, 재고실사, 기말감사	260,000	2,000	260,000	1,946
제52기	삼정회계법인	반기감사, 재고실사, 기말감사	126,000	-	126,000	1,676
제51기	삼정회계법인	반기감사, 재고실사, 기말감사	85,000	-	85,000	1,210

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위:천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제53기	-	-	-	-	-
제52기	2019.4.29	컨설팅	5주	80,000	-
제51기	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.03.04	감사, 업무집행이사	대면	기말감사 결과보고
2	2020.07.27	감사, 업무집행이사	대면	독립성, 감사인의 책임, 감사시기, 감사업무개요
3	2020.03.05	감사, 업무집행이사	서면보고	기말감사 결과보고

4	2019.08.13	감사, 업무집행이사	서면보고	감사인의 독립성, 위험평가 내용 및 기말감사 계획보고
---	------------	------------	------	----------------------------------

마. 종속회사 감사의견

공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

당사는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 시행령 제15조에 따라 삼덕회계법인을 제53기~제55기('20~'22년) 회계감사인으로 선임하였습니다. (기존: 삼정회계법인, 변경: 삼덕회계법인)

2. 내부통제에 관한 사항

당사의 공시대상기간 동안의 내부회계관리제도에 대한 회계감사인의 검토의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	검토의견
제53기	삼덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제52기	삼정회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제51기	삼정회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로 부터 위임받은 사항, 회사 경영 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며, 이사의 직무의 집행을 감독합니다.

당사의 이사회는 현재 2인의 상근이사, 1인의 사외이사, 1인의 기타비상무이사 등 4인의 이사로 구성되어 있으며, 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "가. 임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항

(ㄱ) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	내 용
구 성	이사회는 이사 전원(사외이사 기타 비상근이사 포함)으로 구성한다.
의 장	① 이사회의 의장은 대표이사 사장으로 한다. ② 대표이사 사장이 사고로 인하여 의장의 직무를 수행할 수 없을 때에는 부사장, 전무이사, 상무, 이사, 이사의 순으로 그 직무를 대행한다.
소집권자	① 이사회는 대표이사 사장이 소집한다. 그러나 대표이사 사장이 사고로 인하여 직무를 행할 수 없을 때에는 부사장, 전무이사, 상무이사, 대표 이사가 정한 이사의 순으로 그 직무를 대행한다. ② 각 이사는 대표이사 사장에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있다. 대표이사 사장이 정당한 사유 없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다.
소집절차	① 이사회를 소집함에는 회일을 정하고 그 1주간 전에 각 이사 및 감사에 대하여 통지를 발송하여야 한다. ② 이사회는 이사 및 감사 전원의 동의가 있는 때에는 제1항의 절차 없이 언제든지 회의를 열 수 있다.

결의방법	<p>① 이사회회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다.</p> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>③ 이사회회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>④ 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p>
------	--

부의사항	<p>1. 이사회에 부의 할 사항은 다음과 같다.</p> <p>① 주주총회에 관한 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 주주총회의 소집 (2) 영업보고서의 승인 (3) 재무제표의 승인 (4) 정관의 변경 (5) 자본의 감소 (6) 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속 (7) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 다른 회사의 영업 전부의 양수 (8) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이 하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 (9) 이사, 감사의 선임 및 해임 (10) 주식의 액면미달발행 (11) 이사의 회사에 대한 책임의 면제 (12) 주식배당 결정 (13) 주식매입선택권의 부여 (14) 이사, 감사의 보수 (15) 회사의 최대주주 및 특수관계인과의 다음의 거래 사전승인 및 그 이후 최초로 도래하는 정기주주총회에의 보고 <ul style="list-style-type: none"> A. 단일의 거래규모가 최근 사업연도말 현재의 매출총액의 1/100 이상인 거래 B. 당해 사업연도중에 최초로 특정인과 당해 거래를 포함한 거래 총액이 최근사업연도말 현재의 매출총액의 5/100이상이 되는 경우의 당해 거래 C. 최대주주 및 특수관계인을 상대방으로 하거나 최대주주 및 특수관계인을 위하여 발생하는 다음의 거래로써 그 금액이 자기자본의 1% 이상이거나 10억원 이상인 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 금전의 가지급 또는 금전, 유가증권의 대여 - 부동산, 동산 또는 유가증권 기타 재산의 담보제공 - 금전채무의 지급보증 - 타 법인에 대한 출자 - 유가증권의 매수, 매도 - 부동산의 매수, 매도 또는 임대차 - 영업의 양수, 양도 (16) 기타 주주총회에 부의 할 의안 <p>② 경영에 관한 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 대표이사의 선임 및 해임 (2) 공동대표의 결정 (3) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지 (4) 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임 (5) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의 (6) 지배인의 선임 및 해임 (7) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치, 이전 또는 폐지 (8) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모 분할합병의 결정 (9) 흡수합병 또는 신설합병의 보고
------	---

	<p>③ 재무에 관한 사항</p> <p>(1) 신주의 발행</p> <p>(2) 사채의 모집</p> <p>(3) 준비금의 자본전입</p> <p>(4) 전환사채의 발행</p> <p>(5) 신주인수권부사채의 발행</p> <p>④ 이사에 관한 사항</p> <p>(1) 이사와 회사간 거래의 승인</p> <p>(2) 타 회사의 임원 겸직</p> <p>⑤ 기타</p> <p>(1) 주식매수선택권 부여의 취소</p> <p>(2) 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항</p> <p>2. 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다.</p> <p>① 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과</p> <p>② 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항</p> <p>③ 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항</p>
이사에 대한 직무집행 감독권	<p>① 이사회는 각 이사가 담당 업무를 집행함에 있어 법령 또는 정관에 위반 하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나 처리할 염려가 있다고 인정 한 때에는 그 이사에 대하여 관련자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다</p> <p>② 제1항의 경우 이사회는 해당업무에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경하 도록 요구할 수 있다.</p>
의사록	<p>① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성한다.</p> <p>② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이 유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다.</p> <p>③ 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 요구할 수 있 다.</p> <p>④ 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경 우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.</p>

다. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사
				(출석률: 100.0%)
1	2020.01.08	- 제제기술연구소 이전에 따른 신규 지정 추가안 승인 건	가결	참석
2	2020.02.04	- 공정거래 자율준수프로그램 운영 실적 및 계획 승인 건	가결	참석
3	2020.02.06	- 제52기 재무제표 승인 및 현금배당(안) 결의의 건	가결	참석
4	2020.02.20	- 제52기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석
5	2020.02.25	- 내부회계관리제도 개정 승인 및 운영실태 보고의 건	가결	참석
6	2020.03.09	- 채권, 근저당권 인수 및 대여, 임대차계약에 관한 건	가결	참석
7	2020.03.20	- 임원 승진인사의 건	가결	참석

8	2020.05.18	- 내부회계관리제도 운영관련 규정개정 및 신설	가결	참석
9	2020.07.01	- 임시주주총회 소집에 관한 건 (액면분할)	가결	참석
10	2020.07.15	- 당좌대출 한도 증액에 관한 건	가결	참석
11	2020.12.22	- 부패방지 경영검토 보고 승인 건	가결	참석

라. 이사의 독립성

현재 당사의 이사 4명(사외이사 1명, 기타비상무이사 1명 포함)은 전원 회사와 거래관계가 없고, 권기범 이사(최대주주 본인)를 제외하고 최대주주와 관계가 없는 자를 이사회 추천으로 선임되었으며, 주주총회 전에 주주 및 투자자에게 경영참고사항을 통지·공고 및 비치하면서 후보자의 약력 등 인적사항을 기재하고 있습니다.

마. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	-

주)2020년도 정기주주총회 결과 : 임기만료로 인한 신규선임

바. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획실	5	과장 외	경영전략, 중장기 사업계획 등 관련 업무 지원
인사총무부	9	실장 외	주주총회, 이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원
재경부	12	상무 외	재무제표 등 회사 경영활동에 대한 관련 업무 지원

사. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	현재 당사는 담당 부서를 통하여 이사회의 원활한 활동을 지원 하고 사외이사에 대한 경영정보 등의 제공, 직무수행에 필요한 요청 사항에 대한 지원업무를 수행하고 있으며 향후 필요시 교육을 진행할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 2020년 3월 20일 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출하도록 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

감사의 인적사항에 대해서는 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "가. 임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2020.01.08	- 제제기술연구소 이전에 따른 신규 지정 추가안 승인 건	가결
2	2020.02.04	- 공정거래 자율준수프로그램 운영 실적 및 계획 승인 건	가결
3	2020.02.06	- 제52기 재무제표 승인 및 현금배당(안) 결의의 건	가결
4	2020.02.20	- 제52기 정기주주총회 소집의 건	가결
5	2020.02.25	- 내부회계관리제도 개정 승인 및 운영실태 보고의 건	가결
6	2020.03.09	- 채권, 근저당권 인수 및 대여, 임대차계약에 관한 건	가결
7	2020.03.20	- 임원 승진인사의 건	가결
8	2020.05.18	- 내부회계관리제도 운영관련 규정개정 및 신설	가결
9	2020.07.01	- 임시주주총회 소집에 관한 건 (액면분할)	가결
10	2020.07.15	- 당좌대출 한도 증액에 관한 건	가결
11	2020.12.22	- 부패방지 경영검토 보고 승인 건	가결

다. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020.09.11	재경부	내부회계관리제도 교육

라. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
인사총무부	9	실장 외	주주총회, 이사회 운영 및 감사 직무수행 지원
재경부	12	상무 외	재무제표 등 회사 경영활동에 대한 감사 업무 지원

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 정관 제31조에 따라 집중투표제 적용을 배제하고 있으며, 공시대상기간 중에 소수주주권의 행사와 경영지배권에 관한 경쟁은 없습니다. 당사 정관의 기재사항은 "2020년 사업보고서"에 첨부된 "정관"을 참조하시기 바랍니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주(동국헬스케어홀딩스(주)) 및 그 특수관계인 6명으로 총 46.47%를 보유하고 있습니다.

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
권기범	임원(대표보고자)	보통주	1,792,780	19.82	8,963,900	19.82	주3)
권재범	임원의친인척	보통주	435,000	4.81	2,175,000	4.81	주3)
권수연	임원의친인척	보통주	53,656	0.59	268,280	0.59	주3)
권윤정	임원의친인척	보통주	45,361	0.50	226,805	0.50	주3)
윤순자	임원의친인척	보통주	25,742	0.28	128,710	0.28	주3)
권박	계열회사임원	보통주	2,045	0.02	10,225	0.02	주3)
동국헬스케어홀딩스(주)	본인(최대주주)	보통주	1,779,995	19.68	8,899,975	19.68	주3)
동국헬스케어홀딩스(주)	본인(최대주주)	우선주	7,704	0.09	346,685	0.77	-
계		보통주	4,134,579	45.71	20,672,895	45.71	주3)
		우선주	7,704	0.09	346,685	0.77	-

주1) 상기 주식수 및 지분율은 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 상기 지분율은 보통주 44,460,000주와 우선주 770,420주의 합인 45,230,420주 기준입니다.

주3) 주식분할(2020.8.26, 액면가 2,500원→500원)을 통한 주식수의 변동이 있었습니다.

주4) 2020.7.17 최대주주가 권기범에서 동국헬스케어홀딩스(주)로 변경되었으며 주식등의 대량보유상황보고서(일반) 상의 대표보고자는 기존(권기범)과 동일합니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
동국헬스케어홀딩스(주)	4	윤순자	-	-	-	권기범	50.8
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	동국헬스케어홀딩스(주)
자산총계	105,148
부채총계	15,353
자본총계	89,794
매출액	20,275
영업이익	11,912
당기순이익	11,265

주) 상기 재무현황은 2020.12.31 기준이며, 내부 결산 자료로서 외부감사인의 감사결과에 따라 변경될 수 있습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 특이사항 없음.

2. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2007.05.29	권기범	3,729,363	54.52	코스닥 신규상장 보고	특수관계인 16명 포함
2008.06.18	권기범	3,733,557	54.58	특별관계자 3명 증가	특수관계인 19명 포함
2009.02.25	권기범	3,723,893	54.44	장내 및 장외 매도	특수관계인 19명 포함
2009.06.05	권기범	3,378,893	49.40	특별관계자 1명 주식 매도	특수관계인 19명 포함
2010.01.08	권기범	4,380,066	49.25	임원 퇴임 및 선임, 무상증자	특수관계인 19명 포함
2010.04.16	권기범	4,302,566	48.38	특별관계해소로 인한 특별관계자수 감소	특수관계인 7명 포함
2012.02.01	권기범	4,207,382	47.31	특별관계자 장내 매도	특수관계인 7명 포함
2013.03.26	권기범	4,216,958	47.42	특별관계자 보유주식 변동 및 특별관계자수 증가	특수관계인 8명 포함
2014.10.02	권기범	4,218,703	47.44	특별관계자 보유주식 변동 및 특별관계자수 증가	특수관계인 8명 포함
2014.12.16	권기범	4,136,033	46.51	특별관계자 보유주식 변동 및 특별관계자수 감소	특수관계인 7명 포함
2017.03.17	권기범	4,133,401	46.48	특별관계자수 감소	특수관계인 6명 포함
2020.07.17	동국헬스케어홀딩스(주)	4,203,916	46.47	특별관계자 보유주식수 변동 (주식총수 변동)	특수관계인 6명 포함
2020.08.31	동국헬스케어홀딩스(주)	21,019,580	46.47	주식분화로 인한 주식수 증가 (지분율 변동 없음)	특수관계인 6명 포함

주1) 최대주주(특수관계인 포함) 권기범의 2006.12.31기준 지분율은 73.49%이며, 2007.5.29 코스닥시장 신규상장시 1,830,000주를 유상증자하면서 최대주주의 변동없이 지분율만 변동하였습니다.

주2) 변동일은 지분공시일이며, 지분율의 변동이 없는 단순 담보계약은 반영하지 않았습니다.

주3) 우선주 발행 전(2018.7월) 공시된 지분율은 보통주 8,892,000주 기준이며, 이후 공시의 지분율은 우선주 154,084주를 포함한 9,046,084주를 기준으로 합니다.

주4) 최대주주 및 특수관계인의 구성에는 변화가 없이 기존 최대주주(권기범)가 특수관계인으로, 기존 특수관계인(동국헬스케어홀딩스(주))이 최대주주로 변경되었습니다.(2020.7.17)

3. 주식의 분포

보고서 작성기준일 현재 5%이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유현황은 다음과 같습니다.

주식 소유현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	권기범	8,963,900	19.82	-
	동국헬스케어홀딩스(주)	9,246,660	20.44	-
	피델리티매니지먼트앤리서치컴퍼니	4,446,665	9.83	-
우리사주조합		46,190	0.10	-

4. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	25,433	25,445	99.9	18,686,516	45,230,420	41.3	-

주) 소액주주: 발행주식 총수의 1% 미만의 주식을 소유한 주주

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>①회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2.발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3.발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4.우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우 5.상법 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우
---------------------	--

	6.발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주식에 탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 7.발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발 행하는 경우 8.발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 신규 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 9.발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 10.발행주식총수의 100분의20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산 판매 자본채휴를 위하여 그 상 대방에게 신주를 발행하는 경우 ③제2항 제1호, 제2호, 제5호, 제6호, 제7호, 제9호 및 제10호의 방식 에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회결의로 정한다. ④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 ~ 1월 31일		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1000, 10,000주권 (8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고홈페이지	www.dkpharm.co.kr (주1)

주) 다만, 전산장애 또는 그 밖에 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 한국경제신문에 게재함.

6. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

종 류		2020. 7	2020. 8	2020. 9	2020. 10	2020. 11	2020. 12
보통주	최 고	31,431	32,192	31,400	27,350	27,200	29,500
	최 저	24,825	28,688	25,700	24,050	24,450	25,150
월간거래량		5,443,361	2,788,951	4,198,124	4,795,110	6,015,371	7,087,611

주) 상기 2020.7~8월의 보통주 주가 및 월간거래량은 주식분할(2020.8.26) 전 수정주가를 적용하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 임원은 총 28명으로 등기임원은 5명, 미등기임원은 23명입니다.

임원 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권기범	남	1967.03	부회장	등기임원	상근	사업총괄	- 연세대 - 미국 덴버대학원 MBA 과정 - 미국 스탠포드대 최고경영자과정 - TRIUM Global Executive MBA과정 - 한국제약바이오협회 부이사장 - 동국제약(94.08)	8,963,900	-	본인	23년7개월	2021.03.23
오흥주	남	1958.08	대표이사 (사장)	등기임원	상근	경영총괄	- 서울대 약대 - 명문제약 - 동국제약 해외사업부(89.03)	-	-	-	21년7개월	2022.03.22
손윤환	남	1959.11	감사	등기임원	상근	감사	- 연세대 경영학(석사) - 미국 워싱턴대(MBA) - 행정고시 24회, 국세청 - 딜로이트안진회계법인 부대표	-	-	-	6년10개월	2023.03.20
임채근	남	1969.10	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 서울대 법대(학사/석사) - 사법연수원 34기 - 법무법인 신촌	-	-	-	10개월	2023.03.20
여병민	남	1975.02	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	기타 비상무 이사	- 연세대 경영학(학사/석사) - INSEAD MBA - PwC Consulting - Deloitte Consulting - A. T. Kearney - Bain & Company - 삼성증권 M&A팀 - LB인베스트먼트 PEF본부	-	-	-	2년1개월	2021.12.14
전세일	남	1959.02	부사장	미등기임원	상근	영업	- 경북대 사회학 - 한국롯데프랑제약, CJ제약사업부 - 동국제약 영업부(07.09)	-	-	-	13년4개월	-

홍순강	남	1960.07	부사장	미등기임원	상근	홍보	- 고려대 정치외교학 - 동아일보 기자 - 종근당 홍보실장 - 동국제약 홍보실(14.06)	-	-	-	6년7개월	-
이종진	남	1964.08	부사장	미등기임원	상근	마케팅	- 영국 노샘브리아대 국제경영학 - 영국 런던대 MBA - LG전자 마케팅/영업 총괄부장 - 동국제약 헬스케어사업부(14.10)	-	-	-	6년3개월	-
김광중	남	1959.09	부사장	미등기임원	상근	공장관리	- 서울대 약대 - 카이스트 대학원 생물공학 - 한미약품 상무이사 - 종근당 전무이사 - 동국제약 부사장(16.12)	-	-	-	4년1개월	-
박희순	남	1965.02	전무	미등기임원	상근	마케팅	- 단국대 토목공학 - 동아제약 마케팅 - 한미약품 영업팀장 - 동국제약 메디칼마케팅부(12.06)	1,500	-	-	8년7개월	-
이근영	남	1967.11	전무	미등기임원	상근	영업	- 연세대 독어독문학 - GS홈쇼핑 - 동국제약 헬스케어사업부(18.03)	-	-	-	2년10개월	-
구재성	남	1962.04	상무	미등기임원	상근	관리	- 수원대 무역학 - 동국제약 구매부(89.01)	-	-	-	7년9개월	-
허철	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	영업	- 경희대 법학 - 동국제약 영업부(89.01)	18,625	-	-	7년	-
이희자	여	1970.05	상무	미등기임원	상근	개발	- 가톨릭대 화학 - 동국대 MBA - 종근당 - 대웅제약 - 삼아제약 개발부 - 태준제약 인허가팀 개발이사 - 동국제약 연구개발부(15.01)	-	-	-	6년	-
유기웅	남	1972.01	상무	미등기임원	상근	개발	- 경희대 약대 - 한림제약 - 코오롱제약 - 동국제약 연구개발부(08.12)	-	-	-	5년9개월	-
서호영	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	마케팅	- 경기대 경제학 - 대웅제약 마케팅 - 제일약품 마케팅 - 동국제약 OTC마케팅부(17.04)	-	-	-	3년8개월	-
박대중	남	1967.02	상무	미등기임원	상근	해외영업	- 연세대 화학 - 동경대학원 화학 - 종근당 세종연구소 - 대웅바이오 개발기획팀 - 동국제약 해외사업부(15.10)	-	-	-	5년3개월	-

김홍기	남	1967.11	상무	미등기임원	상근	재경	- 동국대 경제학 - 동국제약 재경부(92.03)	-	-	-	4년9개월	-
강수연	여	1967.03	상무	미등기임원	상근	개발	- 서울대 대학원 약학 - 한독 - 종근당 - 셀리드 사업개발실 - 동국제약 제제기술연구소 (20.06)	-	-	-	7개월	-
이재욱	남	1971.07	상무	미등기임원	상근	생산	- 서울대 대학원 약학 - 종근당 - 글라소스미스클라인코리아 - 코오롱생명과학 - 동국제약(20.09)	-	-	-	4개월	-
김윤관	남	1966.08	이사	미등기임원	상근	QM	- 충남대 대학원 약학 - 코오롱제약 - 동국제약 품질경영부(09.09)	-	-	-	5년9개월	-
윤덕중	남	1969.02	이사	미등기임원	상근	생산	- 충북대 대학원 미생물학 - 동국제약 생산부(92.03)	-	-	-	4년9개월	-
구본진	남	1966.09	이사	미등기임원	상근	광고홍보	- 경희대 생물학 - 동국제약 광고홍보부(91.06)	-	-	-	1년9개월	-
이계완	남	1968.09	이사	미등기임원	상근	개발	- 고려대 대학원 생물의약학 - 동아바이오테크 - 동국제약 중앙연구소(97.11)	-	-	-	1년9개월	-
김기보	남	1973.07	이사	미등기임원	상근	영업	- 영남대 경영대학원 경영학 석사 - 한국론드백 - 동화약품 CNS사업부 - 동국제약 ETC사업부(20.01)	-	-	-	1년	-
유규원	남	1968.06	이사	미등기임원	상근	영업관리	- 한림대 화학 - 동국정밀 화학 - 동국제약 영업부(98.06)	-	-	-	9개월	-
강성오	남	1971.04	이사	미등기임원	상근	영업	- 경상대 무역학 - 상아제약 - CJ제약사업부 - 서울제약 - 동국제약 ETC사업부(09.02)	-	-	-	9개월	-
함명진	남	1971.06	이사	미등기임원	상근	영업	- 한양대 보령경영 - SK주식회사 - CJ오쇼핑 - D&Shop - GS홈쇼핑 - 동국제약 헬스케어사업부 (19.03)	-	-	-	9개월	-

※ 작성기준일과 제출일 사이의 임원변동 현황

- 황경주 부사장 신규선임 (2021.1.5)

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020.12.31

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	권기범	남	1967.03	사내이사	- 연세대학교 졸업 - 미국 덴버대학원 MBA 과정 수료 - 미국 스탠포드대 최고경영자과정 수료 - TRIUM Global Executive MBA과정 수료 - 한국제약바이오협회 부이사장 - 현 동국제약(주) 부회장	2021.03.19	특수관계인
선임	여병민	남	1975.02	기타비상무이사	- INSEAD MBA - PwC Consulting - Deloitte Consulting - A. T. Kearney - Bain & Company - 삼성증권 M&A팀 - LB인베스트먼트 PEF본부	2021.03.19	-

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제53기 정기주주총회의 안건으로, 당사는 현재 이사들을 재선임 후보로 선정하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정 보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원의 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 총 1,041명의 직원을 고용하고 있으며, 평균 근속년수는 6.3년, 1인당 평균급여액은 58백만원, 급여총액은 60,839백만원입니다.
급여총액과 평균급여액은 본 보고서 기간 기준이며, 그 세부현황은 다음과 같습니다.

직원 등 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
의약품	남	656	-	9	-	665	6.7	46,510	70	-	-	-	-
의약품	여	336	-	40	-	376	5.6	14,329	38				-
합 계		992	-	49	-	1,041	6.3	60,839	58				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
-----	-----	---------	----------	----

미등기임원	23	4,989	217	-
-------	----	-------	-----	---

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3	4,400	-
감사	1	100	-

※ 기타비상무이사 별도

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	852	213	-

※ 기타비상무이사 별도

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	830	415	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	11	11	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12	12	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음. (개인별 보수 5억원 미만)

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음. (개인별 보수 5억원 미만)

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음. (개인별 보수 5억원 미만)

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	13	대표이사, 기타비상무이사
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
오흥주	등기임원	2020.03.20	차액보상	보통주	2,780	-	-	-	-	2,780	2022.3.20~2025.3.20	80,760
여병민	등기임원	2020.03.20	차액보상	보통주	1,110	-	-	-	-	1,110	2022.3.20~2025.3.20	80,760
김광종 외 15명	미등기임원	2020.03.20	차액보상	보통주	21,120	-	-	-	-	21,120	2022.3.20~2025.3.20	80,760

주) 상기 행사가격 80,760원은 주식분할(2020.8.26) 전 기준가격으로 분할 비율(1:5)에 따라 행사가격 및 행사수량의 조정이 있을 예정이며, 공시서류작성기준일(2020.12.31) 기준 현재 종가는 29,250원입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 관계회사의 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 2개의 종속회사가 있습니다. 회사의 명칭은 동국생명과학(주), 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사로 두 회사 모두 비상장 회사입니다.

동국생명과학(주)는 조영제, 의료기기, 진단장비를 판매하고 있으며, 멀티에셋전문투자형사모부동산제이호투자유한회사는 부동산 개발을 하고 있습니다.

나. 타회사 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책	상장여부	비고
권기범	동국생명과학(주)	사내이사	비상장	-

다. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
동국생명과학 (비상장)	-	경영 참여	-	631,650	57.27%	27,982	-	-	-	631,650	56.11%	27,982	121,408	5,003
멀티에셋전문투자형사모부동산 제이호투자유한회사 (비상장)	-	경영 참여	-	1,600,000	28.57%	16,000	-	-	-	1,600,000	28.57%	16,000	61,680	-250
디티알비전사모투자합자회사 (비상장)	-	단순 투자	-	1,450,000,000	26.36%	1,055	-	-	-	1,450,000,000	26.36%	1,055	-	-
디케이메디비전 (비상장)	-	단순 투자	4,450	294,000	11.55%	561	-	-	-	294,000	11.55%	561	7,823	14
마그나인베스트먼트 (비상장)	-	단순 투자	-	4,666,752	25.00%	4,786	1,000,000	1,000	597	5,666,752	26.15%	6,383	25,927	1,759
나성자산운용 (비상장)	-	단순 투자	300	30,000	12.50%	225	-30,000	-225	-	-	-	-	-	-
한국제약협동조합 (비상장)	-	단순 투자	18	178	1.73%	18	-	-	-	178	1.73%	18	-	-
에이티지씨 (비상장)	-	단순 투자	3,000	23,335	6.40%	9,015	-	-	-	23,335	6.15%	9,059	8,135	-7,532
오토파지사이언스 (비상장)	-	단순 투자	500	193,750	4.71%	823	-	-	32	193,750	4.71%	855	4,989	-2,265
라씨디벨로프먼트 (비상장)	-	단순 투자	500	125	1.41%	529	-	-	25	125	1.41%	554	91,008	-7,074
엑스바이오메딕스 (비상장)	-	단순 투자	1,000	27,778	1.11%	472	-	-	-446	27,778	1.11%	26	15,039	-6,610

티씨엠생명과학 (KONEX)	-	단순 투자	300	60,000	1.84%	912	-60,000	-912	-	-	-	-	136,548	-15,654
안국약품 (KOSDAQ)	-	단순 투자	-	26,000	0.20%	280	-21,000	-226	11	5,000	0.04%	65	202,011	-2,118
경동제약 (KOSDAQ)	-	단순 투자	-	163,000	0.61%	1,291	-137,000	-1,079	79	26,000	0.08%	291	292,296	12,949
지엘팜텍 (KOSDAQ)	-	단순 투자	-	152,920	0.34%	168	46,449	36	85	199,369	0.42%	289	35,074	-4,289
동구바이오제약 (KOSDAQ)	-	단순 투자	-	-	-	-	8,900	225	-2	8,900	0.09%	223	-	-
일동제약 (KOSPI)	-	단순 투자	-	-	-	-	15,800	277	21	15,800	0.07%	298	605,277	-13,019
합 계				-	-	64,117	-	-904	402	-	-	63,659	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 관계회사와의 거래내역

(1) 지배·종속관계

당기말 현재 연결실체의 종속기업 및 종속기업의 상위지배기업, 관계기업은 다음과 같습니다.

구분		상위지배기업	소유지분율
관계기업	디티알사모비전 합자회사	-	26.36%
	디케이메디비전(주)	-	11.55%
	마그나인베스트먼트	-	26.15%
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	-	-
	임직원	-	-

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
특수관계자 범주	회사명	미지급금
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	8,754,857

② 전기

(단위: 천원)		
특수관계자 범주	회사명	미지급금
관계기업	디케이메디비전(주)	115,500
기타	동국헬스케어홀딩스(주)	8,306,887
합계		8,422,387

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 자금거래의 내용은 다음과 같습니다.

① 특수관계자 대여금

(단위:천원)				
구 분	채 무 자	관 계	당기말	전기말
단기대여금	임직원	기타	362,690	100,000
장기대여금	임직원	기타	-	303,190

소 계	362,690	403,190
-----	---------	---------

② 거래내역

(단위:천원)			
구 분	거 래 내 용	당기	전기
장기대여금	대여	-	303,190
	회수	40,500	-

(4) 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	852,163	846,713
퇴직원가	70,219	69,713
합계	922,382	916,426

연결실체의 주요 경영진은 당사의 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원으로 구성되어 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주요경영사항 신고내용의 진행상황 등

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2009.11.3 2010.12.30 2012.12.27 2013.5.2 2016.4.29 2020.12.31	단일판매,공급계약 체결	옥트린라르(말단비대증치료제), 로헬린데포 브라질 판매공급계약의 건 (기간:브라질 식약처 의약품 허가 등록완료 이후 1st~5th year, 조건부)	계약 완료
2014.3.4	단일판매,공급계약 체결	벨라스트(필러주사) 중국 판매공급계약의 건 (기간:2018.1.1~2022.12.31)	계약 완료

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
임시 주주총회 (2020.8.11)	제1호: 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-
제52기 주주총회 (2020.3.20)	제1호: 제52기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호: 정관 일부 변경의 건 제3호: 이사 선임의 건 제4호: 감사 선임의 건 제5호: 주식매수선택권 부여의 건 제6호: 이사 보수한도 승인의 건 제7호: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제51기 주주총회 (2019.3.22)	제1호: 제51기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호: 이사 선임의 건 제3호: 이사 보수한도 승인의 건 제4호: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제50기 주주총회 (2018.3.23)	제1호: 제50기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호: 정관 일부 변경의 건 제3호: 이사 선임의 건 제4호: 이사 보수한도 승인의 건 제5호: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

3. 건질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음.

4. 채무보증 현황

- 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 직원 신원보증과 관련하여 1,085,378천원, IBK기업은행으로부터 매입과 관련하여 150,000천원, 신용장 발행과 관련하여 USD 700,000, (주)KEB하나은행으로부터 신용장 발행과 관련하여 2,000,000천원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 차입금과 관련하여 (주)신한은행으로부터 USD 2,520,000의 지급보증을 제공받고 있습니다.

5. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말과 전기말 현재 타인에게 양도 또는 할인한 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
양도 또는 할인한 매출채권(*)	683,129	1,725,845

(*) 상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 계류중인 주요 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
연결실체가 원고인 소송:					
대법원	동국제약(주)	노파르티스 아게	등록무효(특)	50,000	3심 계류 중
서울중앙지방법원	동국제약(주)	제이엠피바이오	상표권침해금지 등 청구	450,000	1심 계류 중
연결실체가 피고인 소송:					
특허법원	알보젠코리아	동국제약(주)	특허침해금지	100,000	1심 계류 중
서울중앙지방법원	바이엘 인텔렉쳐 프로퍼티 게엠베하	동국제약(주)	특허침해금지	200,000	1심 계류 중

(3) 당기말 현재 연결실체가 제공하고 있는 지급보증 및 담보 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말 현재 셀루메드 주식회사에 매입채무와 관련하여 금융기관예치금 500,000천원이 질권설정되어 있습니다.

② 당기말 현재 연결실체는 국민은행의 시설자금대출과 관련하여 현대해상화재보험에 가입한 공장화재 보험증권(부보금액 27,827,000천원)이 질권설정 되어 있습니다.

③ KEB하나은행에 한도대출(당좌차월 및 무역금융)과 수입신용장과 관련하여 정기예금 1,300,000천원(담보설정액 1,430,000천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

④ 당기말 현재 연결실체는 홍콩생명보험에 대한 차입금과 관련하여 보유하고 있는 토지를 아시아신탁주식회사를 수탁자로 하여 신탁하였습니다. 신탁된 토지의 장부가액은 51,125,690천원입니다.

6. 공모자금 사용내역

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥시장상장)	1	2007.05.22	시설자금, 운영자금 등	25,620	시설자금, 운영자금 등	25,620	-

1) 공모자금 세부 사용내역

(단위:백만원)

날 짜	구 분	내 용	금 액
2007년 2분기	기타	발행제비용	1,241
2007년 3분기	운영자금	차입금상환(신한은행 일반대)	1,000
2007년 3분기	운영자금	원료구입대	1,169
2007년 4분기	운영자금	원료구입대	945
2008년 1분기	운영자금	원료구입대	656
2008년 2분기	운영자금	원료구입대	722
2010년 1분기	시설자금	공장증축 공사대	1,688
2010년 1분기	운영자금	차입금상환(기업구조개선자금)	250
2010년 1분기	운영자금	원료구입대	764
2010년 2분기	시설자금	공장증축 공사대	1,985
2010년 3분기	시설자금	공장증축 공사대	1,799
2010년 4분기	시설자금	공장증축 공사대	1,989
2010년 4분기	운영자금	차입금상환(외환 무역금융)	2,000
2011년 1분기	운영자금	차입금상환, 운영자금	1,619
2011년 1분기	시설자금	공장증축 공사대	2,129
2011년 2분기	시설자금	공장증축 공사대	3,308
2011년 3분기	시설자금	공장증축 공사대	2,356
합 계			25,620

2) 원료구입 세부내역

(단위:백만원)

품 명	금 액	비 고
Cilastatin ammonium	2,114	
Leuprolide	1,336	
Human placenta Ex	356	
Resomer RG502H 외	134	
Egg lecithin	158	
Sod. Hyaluronate	158	
합 계	4,256	

7. 사모자금 사용내역

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환상환 우선주	1	2018.07.18	시설자금	10,000	시설자금	10,000	-

8. 합병 등 사후정보

합병등 전후의 재무사항 비교표

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

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
동국생명과학 (분할법인)	매출액	-	-	50,450	-	87,707	-	-
	영업이익	-	-	3,780	-	7,145	-	-
	당기순이익	-	-	3,535	-	5,984	-	-

주1) 동국생명과학(주)는 2017년 4월 28일 임시주주총회 승인을 거쳐 물적분할되었습니다.
외부평가지 매출액 예측은 하지않아 실적만 표기하였습니다.

주2) 1차연도 : 2017.5~12월, 2차연도 : 2018.1~12월

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.