

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	12
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	48
III. 재무에 관한 사항	60
1. 요약재무정보	60
2. 연결재무제표	61
2-1. 연결 재무상태표	61
2-2. 연결 포괄손익계산서	63
2-3. 연결 자본변동표	64
2-4. 연결 현금흐름표	66
3. 연결재무제표 주식	68
4. 재무제표	171
4-1. 재무상태표	171
4-2. 포괄손익계산서	172
4-3. 자본변동표	173
4-4. 현금흐름표	175
5. 재무제표 주식	177
6. 배당에 관한 사항	266
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	267
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	267
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	270
8. 기타 재무에 관한 사항	271
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	279
V. 회계감사인의 감사의견 등	297
1. 외부감사에 관한 사항	297
2. 내부통제에 관한 사항	298
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	300
1. 이사회에 관한 사항	300
2. 감사제도에 관한 사항	305
3. 주주총회 등에 관한 사항	309
VII. 주주에 관한 사항	313
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	316

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	316
2. 임원의 보수 등.....	319
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	323
X. 대주주 등과의 거래내용.....	326
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	328
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	328
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	328
3. 제재 등과 관련된 사항.....	330
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	331
XII. 상세표.....	335
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	335
2. 계열회사 현황(상세).....	335
3. 타법인출자 현황(상세).....	336
【전문가의 확인】.....	337
1. 전문가의 확인.....	337
2. 전문가와의 이해관계.....	337

사업보고서

(제 11 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

동아에스티주식회사

대 표 이 사 :

김 민 영

본 점 소 재 지 :

서울특별시 동대문구 천호대로 64

(전 화) 02-920-8111

(홈페이지) <http://www.donga-st.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영기획관리실장 (성 명) 이 대 우

(전 화) 02-920-8181

【 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 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03 . 18.

동아에스티주식회사

대표이사 김 민 영 

신고업무담당이사 이 대 우  (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	애플스(주)	당기 중 지분취득으로 종속회사로 편입
	-	-
연결 제외	Donga-A Brasil Farmaceutica Ltda	법인 청산 (2023.03)
	-	-

다. 중소기업 등 해당 여부

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

라. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2013.04.08	해당사항 없음

마. 회사의 법적, 상업적 명칭

- (1) 당사의 명칭 : 동아에스티주식회사
- (2) 영문 표기 : Dong-A ST Co., Ltd
- (3) 약식 표기 : 동아에스티(주) 또는 Dong-A ST

바. 설립일자 등

(1) 설립일자 : 2013년 3월 1일

(2) 상장일자 : 2013년 4월 8일

- 당사는 구 동아제약(주)에서 인적분할하여 2013년 3월 1일에 설립된 신설법인입니다. 회사는 2013년 3월 4일에 등기되었으며, 주권은 2013년 4월 8일에 재상장되었습니다.

사. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지

(1) 주소 : 서울특별시 동대문구 천호대로 64

(2) 전화번호 : 02-920-8111

(3) 홈페이지 : <http://www.donga-st.com>

아. 주요사업의 내용

- 당사는 전문의약품 등의 제조 및 판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 스티렌, 자이데나, 모티리톤, 슈가는 등 자사개발 신약 및 그로트로핀, 가스터 등 다양한 전문의약품(ETC)을 제조, 판매하고 있으며, 2023년 연결 기준 6,640억원의 매출을 기록하였습니다. 한편 당사는 연구개발 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 투자규모를 확대해가고 있으며 현재 항암제를 중심으로 한 First-in-Class 신약 개발을 목표로 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다. 상세한 내용은 본 보고서 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.06.09	회사채	A+	한국기업평가 (AAA ~ D)	본 평가
2021.06.09	회사채	A+	한국신용평가 (AAA ~ D)	본 평가
2022.02.25	회사채	A+	한국기업평가 (AAA ~ D)	본 평가
2022.05.12	회사채	A+	한국기업평가 (AAA ~ D)	본 평가
2022.05.12	회사채 (전환사채)	A+	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가
2022.06.24	회사채 (전환사채)	A+	한국신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2023.04.13	회사채 (공모사채, 전환사채)	A+	한국신용평가 (AAA ~ D)	본평가, 정기평가
2023.04.13	회사채 (공모사채)	A+	NICE신용평가 (AAA ~ D)	본평가
2023.05.30	회사채 (사모사채, 전환사채)	A+	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 당사의 본점 소재지는 서울 동대문구 천호대로 64이며, 공시대상 기간 중 본점소재지의 변경이 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.12.31	-	-	-	사내이사 이동훈(사임)
2020.03.24	정기주총	사내이사 이성근 사내이사 이주섭 사외이사 김학준	-	사내이사 윤태영(사임) 사외이사 우병창(임기만료)
2021.03.24	정기주총	대표이사 한종현	대표이사 엄대식 사외이사 최희주 사외이사 류재상	사내이사 이주섭(사임)
2022.03.28	정기주총	대표이사 김민영 사내이사 박재홍 사외이사 김범준	-	대표이사 엄대식(사임) 대표이사 한종현(사임) 사외이사 김근수(임기만료)
2023.03.28	정기주총	기타비상무이사 정재훈	사외이사 김학준	사내이사 이성근(임기만료)
2024.03.26	정기주총	사외이사 김동철 사외이사 장병원	-	사외이사 최희주(임기만료) 사외이사 류재상(임기만료)

주1) 김민영 대표이사는 2022.03.28 제9기 정기주주총회에서 사내이사로 선임되었으며, 같은 날 이사회에서 대표이사로 선임되었습니다.

주2) 2024년 3월 26일 개최예정인 제11기 정기주주총회에서 김동철 사외이사, 장병원 사외이사가 선임될 예정입니다. 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

- 공시대상 기간 내 해당사항 없음

라. 상호의 변경

- 공시대상 기간 내 해당사항 없음

마. 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차

- 공시대상 기간 내 해당사항 없음

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 공시대상 기간 내 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 공시대상 기간 내 해당사항 없음

아. 경영활동과 관련된 주요한 사항의 발생내용

- 2019.05.31 큐오라클(주) 설립
- 2019.12.31 비티랩스(주) 청산
- 2020.09.02 큐오라클(주) 흡수합병
- 2021.01.08 동아쏘시오홀딩스로부터 바이오텍 연구소 양수
- 2021.08.03 전환사채 발행
- 2021.08.26 동아참메드(주) 인수
- 2021.12.03 인도법인 설립
- 2022.11.08 Neurobo Pharmaceuticals, Inc 자회사 편입
- 2023.03. 브라질법인 Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda 청산
- 2023.12. 앵티스(주) 인수 및 자회사 편입

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제11기 (2023년말)	제10기 (2022년말)	제9기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	8,614,965	8,446,588	8,446,325
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	43,075	42,233	42,232
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	43,075	42,233	42,232

주1) 당사는 2021년 8월 3일 1,000억원 규모의 전환사채를 발행하였으며, 2021년 9월 3일 부터 일부 전환청구권 행사에 따라 발행주식총수 및 자본금이 변동되었습니다. 향후 전환청구권 행사로 발행주식총수 및 자본금이 추가로 변동될 수 있습니다. 자세한 사항은 당사가 2021년 공시한 증권발행실적보고서 및 투자설명서 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

주2) 당사는 2023.03.28 제10기 정기주주총회에 주식배당을 결의, 실시하였으며 이에 따라 발행주식총수 및 자본금이 변동되었습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	8,614,965	700,348	9,315,313	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	700,348	700,348	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	700,348	700,348
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	8,614,965	-	8,614,965	-
V. 자기주식수	184,948	-	184,948	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	8,430,017	-	8,430,017	-

주1) 제2종 우선주식 349,328주는 2013년 4월 18일에 보통주로 전환되었으며, 제1종 우선주식 351,020주는 2014년 6월 19일 보통주로 전환되었습니다.

주2) 당사는 2021년 8월 3일 1,000억원 규모의 전환사채를 발행하였으며, 2021년 9월 3일부터 일부 전환청구권 행사에 따라 발행주식총수 및 자본금이 변동되었습니다. 향후 전환청구권 행사로 발행주식총수 및 자본금이 추가로 변동될 수 있습니다. 자세한 사항은 당사가 2021년 공시한 증권발행실적보고서 및 투자설명서 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

주3) 당사는 2022년 10월 26일 자기주식 취득을 결정, 2023년 10월까지 해당 결정에 대한 취득을 완료하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	35,084	144,386	-	-	179,470	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	35,084	144,386	-	-	179,470	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	5,478	-	-	-	5,478	-	

	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	40,562	144,386	-	-	184,948	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2022년 10월 26일 자기주식 취득을 결정, 2023년 10월까지 해당 결정에 대한 취득을 완료하였습니다.

다. 다양한 종류의 주식

- 보고서 작성 기준일 현재 당사가 발행한 보통주 외의 주식은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

- 당사의 정관 최근 개정일은 2023년 3월 28일이며, 제10기 정기주주총회에서 정관 일부 변경의 건이 승인되었습니다. 공시대상기간 중 정관변경이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.28	제10기 정기주주총회	배당기준일 결정방법, 신주인수권, 전환사채 및 신주인수권 부사채의 제3자 배정 예외조항 추가 및 발행한도 기산일 재산정	배당절차 개선 및 신주 및 메자닌 채권의 제3자 배정 예외조항 추가 및 발행한도 기산일 재산정
2022.03.28	제9기 정기주주총회	소액주주 주총소집방법, 이사회 소집통지 의무기간 연장	이사회, 주주총회 소집 관련 일부 조항 정비

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 03월 28일이며, 보고서 제출일 이후인 2024년 3월 26일 개최 예정인 제11기 정기주주총회의 안건에 정관 변경의 건이 포함되어 있습니다. 하기 정관변경 건은 정기주주총회 승인 전 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

정관변경 (예정)일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024.03.26	제11기 정기주주총회	사업영위 목적사항의 변경	- 향후 사업을 영위할 계획이 없는 사업목적 조항 삭제 - 주차타워 신설 및 임대 사업을 위하여 주차장 운영업 추가

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	의약품, 의약부외품, 화공약품, 수의약품, 농예약품, 생물학적 의약품 등의 제조, 수출 및 판매업	영위
2	의약품소분업	영위

3	연구, 개발 및 기술개발과 기술정보 등의 제공업 및 관련 용역 수탁업	영위
4	한약재 수출입 및 판매업	영위
5	의료기기, 위생용품의 제조, 수입, 임대, 수리 및 판매업	영위
6	식료품, 식품첨가물, 인삼제품의 제조 및 매매업	영위
7	화장품, 세제, 세정제, 비누, 도료, 플라스틱제품의 제조 및 매 매업	미영위
8	효소의 제조 및 매매업	영위
9	무역업 및 무역대리업	영위
10	수입품의 판매 및 위탁업	영위
11	부동산 개발, 매매 및 임대업	영위
12	전산용역 및 임대업	미영위
13	조림, 육림 및 약초재배업(앵속제외)	미영위
14	창고업 및 자동차 운수사업	영위
15	기계.전기 및 전자기기 제조 및 매매업	영위
16	의약품가공수탁, 제조시설 및 기구임대업	영위
17	교육 서어비스업	미영위
18	금형 및 기타장치 제조 및 매매업	미영위
19	Engineering 용역업	미영위
20	주류 수출입 중개업	미영위
21	통신판매업	미영위
22	자가측정 대행업	미영위
23	동물용 의약품 등의 제조 및 판매업	미영위
24	단미사료제조업	미영위
25	주택의 건설, 공급, 판매 및 그 시공업	미영위
26	조립식 주택사업	미영위
27	임대주택 건설 및 임대업	미영위
28	아파트형 공장건설, 분양 및 임대업	미영위
29	택지, 공장부지 조성 및 공급업	영위
30	상가, 업무용 시설의 건설, 공급, 판매 및 그 시공업	미영위
31	식품의 유통전문판매업	영위
32	인터넷 관련 전자상거래 사업	미영위
33	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역 사업	영위
34	시장조사, 경영자문, 경영관리대행 및 컨설팅업	영위
35	전 각호와 관련한 일체의 부대사업 및 투자	영위

다. 사업목적 변경 내용

1. 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
삭제	2024.03.26	7. 화장품, 세제, 세정제, 비누, 도료, 플라스틱제품의 제조 및 매매업	-
삭제	2024.03.26	25. 주택의 건설, 공급, 판매 및 그 시공업	-
삭제	2024.03.26	26. 조립식 주택사업	-
추가	2024.03.26	-	32. 주차장 운영업

주1) 상기 정관변경 건은 정기주주총회 승인 전 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 변경 사유

- 향후 사업을 영위할 계획이 없는 사업목적 조항 삭제
- 주차타워 신설 및 임대 사업을 위하여 주차장 운영업 추가

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

- 당사는 2013년 3월 1일을 분할기일로 동아쏘시오홀딩스주식회사(분할 전 동아제약주식회사)에서 인적분할되어 전문의약품, 의료기기 및 의약부외품 등의 제조 및 판매를 목적으로 설립되어 전문의약품 등의 제조 및 판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 스티렌, 자이데나, 모티리톤, 슈가논 등 자사개발 신약 및 그로트로핀, 가스터 등 다양한 전문의약품(ETC)을 제조, 판매하고 있으며, 천안, 대구, 송도캠퍼스에서 각종 제품을 생산하고 있습니다. 한편 당사는 연구개발 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 투자규모를 확대해가고 있으며 현재 항암제를 중심으로 한 First-in-Class 신약 개발을 목표로 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

- 주요제품의 매출 실적 추이

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품 목	구체적용도	제11기	
			매출액	비율
제품	그로트로핀	성장호르몬	94,876	14.3
	모티리톤	기능성소화불량제	31,834	4.8
	주블리아	손발톱무좀치료제	28,980	4.4
	슈가논	당뇨병치료제	26,556	4.0
상품	캔박카스	에너지드링크	69,134	10.4
	기타	-	418,600	63.0
	합계	-	663,980	100.0

주1) 상기 재무정보는 연결재무제표 기준입니다.

당사의 2023년 연결 재무제표 기준 매출액은 6,640억원으로 전년 대비 4.5% 증가하였습니다. 전문의약품 부문에서 그로트로핀, 슈가논, 오팔몬 등 핵심, 주요 품목의 매출 증가로 인해 매출액 증가를 달성하였습니다.

■ 전문의약품 부문

전문의약품 부문은 전년 대비 11.3% 증가한 4,232억원을 기록하였습니다. 바이오의약품인 그로트로핀은 연매출액 949억으로 전년 대비 54.3% 성장으로 ETC 주요제품 중 가장 크게 성장하였으며, 자사개발신약인 슈가논도 전년 대비 10.8% 매출이 성장하였습니다. 도입신약인 오팔몬도 전년 대비 8.8% 성장하며 전문의약품 부문의 성장에 기여하였습니다.

■ 해외사업부문

해외사업부문은 전년 대비 10.7% 감소한 1,394억원의 매출을 기록하였습니다. 당사의 주요 수출 부문은 바이오의약품 부문, 항결핵제 부문, 음료 부문입니다. 해외사업부문에서 높은 비중을 차지하는 음료 부문에서 캔박카스 매출이 캄보디아 경기침체로 감소하였으나, 다베포

에틴알과 및 항결핵제 매출 증가로 박카스 매출 감소분을 일부 상쇄하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 매출

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	제11기		제10기		제9기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
의약품 등	제품	그로트로핀	성장호르몬	-	94,876	14.3	61,505	9.7	44,297	7.5
		모티리톤	기능성소화불량제	-	31,834	4.8	34,115	5.3	31,211	5.2
		슈가논	당뇨병치료제	-	26,556	4.0	23,968	3.8	30,438	5.1
		가스터	소화성궤양치료제	-	21,835	3.3	23,438	3.7	23,693	4.0
		주블리아	손발톱무좀치료제	-	28,980	4.4	27,928	4.4	27,306	4.6
		오팔몬	허혈성개선제	-	26,792	4.0	24,628	3.9	23,377	3.9
		플라비톨	항혈전제	-	21,285	3.2	22,226	3.5	21,786	3.7
		스티렌	위점막보호제	-	19,756	3.0	20,404	3.2	19,535	3.3
		리피논	고지혈증치료제	-	15,929	2.4	16,209	2.6	17,087	2.9
		바라클	B형간염치료제	-	7,819	1.2	7,559	1.2	7,316	1.2
	상품	캔박카스	에너지드링크	-	63,134	10.4	93,922	14.8	80,763	13.6
		이달비	고혈압치료제	-	11,763	1.8	11,217	1.8	10,351	1.7
	기타	-	-	-	287,420	43.3	268,273	42.2	256,068	43.2
합계	-	-	-	663,980	100.0	635,393	100.0	593,228	100.0	

나. 주요제품 가격변동추이

(단위 : 원)

구 분		제11기	제10기	제9기
전문의약품	스티렌(1Tab)	112	112	112
	리피논(20mg. 1Tab)	677	677	682
	플라비톨(1Tab)	1,149	1,149	1,153
	모티리톤(1Tab)	152	152	152
	슈가논(1Tab)	730	737	737

(1) 산출기준

- 전문의약품 : 보험약가 기준

(2) 주요 가격변동 원인

- 전문의약품 : 선별등재시스템(PLS), 특허만료의약품 약가인하, 일괄약가인하, 사용량 약가 연동제 등 정부의 약가인하 정책에 따른 가격통제를 받음

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목			제11기	제10기	제9기
원료	주블리아액	수 입	21,157	19,208	22,752
	Limaprost	수 입	17,251	18,207	19,578
	Dapagliflozin formate	국 내	68,313	-	-
	D-CYCLOSERINE	국 내	700	511	512

(1) 산출기준

- 단순 평균가격에 의한 산출

(2) 주요 가격변동 원인

- 인건비의 상승 및 하락
- 원재료비의 상승 및 하락
- 환율의 상승 및 하락

(3) 공급의 안전성 등

- 당사의 원재료는 경쟁적인 시장이 조성되어 있고, 장기계약을 통하여 공급받기 때문에 안정적인 원재료 수급이 가능합니다.

나. 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	주요 매입처
의약품	원료	주블리아액	주블리아	12,294	14.9	KAKEN Pharm
		Limaprost	오팔몬	10,488	12.7	Ono Pharm
		Dapagliflozin formate	다파프로	8,959	10.8	에스티팜
		D-CYCLOSERINE	크로세린	4,033	4.9	에스티팜

주1) 상기 비율은 재료 + 원료 전체 매입액 대비 비율입니다.

다. 생산능력

(1) 생산능력

(단위: 천개, 천원)

사업 부문	품 목	사업소	제11기		제10기		제9기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
의약	모티리톤 500T	천안캠퍼스	380	38,529,416	507	38,529,416	524	39,834,086
	스티렌 500T	"	284	30,844,147	379	30,844,147	477	32,388,403
	플라비톨 300T	"	68	31,315,365	91	31,315,365	74	25,613,036

품 등	가스터 300T	"	269	19,332,000	358	19,332,000	320	17,280,000
	리피논 300T	"	78	19,910,934	104	19,910,934	109	20,754,197
	오팔론 84T	"	826	29,596,493	1,101	29,596,493	1,121	30,136,433
	주블리아 4mL	"	591	30,732,000	788	30,732,000	537	20,943,000
	크로세린30캡슐	"	553	8,350,891	737	8,350,891	577	5,708,603
	그로트로핀주	대구캠퍼스	221	48,707,474	295	48,707,474	270	44,580,780
	슈가논 30T	송도캠퍼스	1,599	35,340,743	2,131	35,340,743	1,719	27,531,687
	기 타	-	-	246,095,431	-	246,095,431	-	206,816,099
합 계			-	538,754,894	-	538,754,894	-	471,586,324

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출기준

- 주요생산설비의 CAPACITY를 기준으로 작성
- 정 제 : 타정기
- 캡셀제 : 충전기
- 산 제 : 과립기
- 포 장 : 포장기
- 주사제 : 충전기

- 한 기계에 여러 제품 적용하는 경우 전년도 생산량 기준으로 능력 배분

(나) 산출방법

- 설비능력 × 작업일수

(다) 평균가동시간

- 1일 8시간, 1개월 21일, 1년 12개월 가동 기준

라. 생산실적

(단위 : 천개, 천원)

사업 부문	품 목	사업소	제11기		제10기		제9기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
의 약 품 등	모티리톤 500T	천안캠퍼스	555	41,949,576	568	43,162,884	405	30,810,630
	스티렌 500T	"	321	8,588,360	253	21,066,437	360	29,538,492
	플라비톨 300T	"	107	36,781,034	98	33,786,405	115	39,372,883
	가스터 300T	"	337	19,889,035	353	20,754,294	374	21,660,815
	리피논 300T	"	106	22,454,406	117	24,188,502	100	20,905,927
	오팔론 84T	"	1,343	36,075,320	956	25,684,539	1,192	32,043,756
	주블리아 4mL	"	784	33,895,359	840	33,688,569	670	26,133,471
	크로세린30캡슐	"	782	9,073,956	885	9,995,784	1,220	12,916,678
	그로트로핀주	대구캠퍼스	185	139,264,544	95	58,958,304	197	53,141,550
	슈가논 30T	송도캠퍼스	1,991	33,830,654	2,366	39,984,367	1,461	25,220,388
	기 타	-	-	241,834,248	-	217,235,959	-	216,233,979
합 계			-	623,636,491	-	528,506,043	-	507,978,568

마. 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
모티리톤 500T	1,920	2,102	109.5
스티렌 500T	1,920	1,629	84.8
플라비톨 300T	1,920	2,265	118.0
가스터 300T	1,920	1,806	94.0
리피논 300T	1,920	1,953	101.7
오팔몬 84T	1,920	2,342	122.0
주블리아 4mL	1,920	1,911	99.5
크로세린30캡슐	1,920	2,038	106.2
그로트로핀주	1,920	1,204	62.7
슈가논정 30T	1,920	1,793	93.4
합 계	19,200	19,043	99.2

바. 생산설비 현황

(1) 개요

- 당사는 국내에 총 3개의 생산공장을 가동중에 있습니다. 주 공장인 천안캠퍼스는 캡슐제, 정제, 주사제를 생산하고 있으며, 대구캠퍼스는 바이오의약품을 생산하고 있으며 송도캠퍼스도 2023년부터 생산을 시작하였습니다.

(2) 주요 생산설비 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고(공시지가)
					증가	감소			
송도캠퍼스	자가보유	인천시	111,507	57,978	0	0	0	57,978	143,733
천안캠퍼스	자가보유	천안시	55,087	23,860	0	0	0	23,860	19,793
대구캠퍼스	자가보유	달성군	36,323	6,027	0	0	0	6,027	9,992
합 계	-	-	-	87,865	0	0	0	87,865	173,518

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고(과세시가표준)
					증가	감소			
송도캠퍼스	자가보유	인천시	-	0	60,093	0	1,145	58,949	7,190
천안캠퍼스	자가보유	천안시	-	32,127	0	0	1,508	30,619	4,585
대구캠퍼스	자가보유	달성군	-	8,991	69	0	358	8,702	1,139
합 계	-	-	-	41,118	60,162	0	3,010	98,270	12,914

[자산항목 : 구축물]

(단위 :
백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
송도캠퍼스	자가보유	인천시	-	0	0	0	0	0	-
천안캠퍼스	자가보유	천안시	-	752	0	0	45	707	-
대구캠퍼스	자가보유	달성군	-	153	0	0	9	144	-
합 계	-	-	-	905	0	0	54	851	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 :
백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
송도캠퍼스	자가보유	인천시	-	0	33,909	1	2,294	31,615	-
천안캠퍼스	자가보유	천안시	-	11,607	1,274	501	3,716	8,664	-
달성캠퍼스	자가보유	달성군	-	3,432	1,766	0	1,723	3,475	-
합 계	-	-	-	15,039	36,949	502	7,732	43,753	-

사. 설비의 신설, 매입 계획 등

- 해당사항 없음

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	구분	품목	제11기	제10기	제9기
의약품 등	제품 등	내수	그로트로핀	94,876,486	61,505,423	44,297,399
			모티리톤	31,834,111	34,115,377	31,210,624
			슈가논	26,556,230	23,968,315	30,437,660
			가스터	21,834,542	23,438,148	23,693,425
			주블리아	28,979,704	27,927,962	27,305,827
			오팔몬	26,792,193	24,628,348	23,376,950
			플라비톨	21,285,263	22,225,818	21,785,791
			스티렌	19,756,499	20,403,819	19,535,525
			리피논	15,928,795	16,209,439	17,086,835
			이달비	11,762,988	11,216,676	10,351,215
			바라클	7,819,060	7,558,847	7,315,890
			기타	217,117,614	196,618,582	187,207,070

		소 계	524,543,485	469,816,754	443,604,211
	수출	전문의약품	61,423,710	53,465,078	52,122,502
		캔박카스 및 기타	78,013,173	112,110,851	97,501,203
		소 계	139,436,883	165,575,929	149,623,705
합 계			663,980,368	635,392,683	593,227,916

나. 판매경로

(1) 전문의약품

- ① 회사 ⇒ 의약품도매상 ⇒ 의원/병원 ⇒ 소비자
- ② 회사 ⇒ 의원/병원 ⇒ 소비자
- ③ 회사 ⇒ 의약품도매상 ⇒ 약국(의사처방) ⇒ 소비자

(2) 기타

- ① 회사 ⇒ 유통업체(도매상) ⇒ 소매상 ⇒ 소비자
- ② 수출

다. 판매방법 및 조건

- 영업사원들이 병원, 약국, 의약품도매상 등을 직접 방문하여 다양한 판촉활동을 실시합니다. 유통별로 대금회수 조건은 다소 차이가 있으며 부대비용의 부담 방법은 거래실적에 따라 상호 협의하여 부담합니다.

라. 판매전략

- 전문의약품은 임상자료를 바탕으로 한 근거중심의 마케팅 활동을 통하여 시장지배력을 강화하고 있습니다. 또한 시장의 요구에 부응한 신약개발 및 우수 신약 도입 등을 통하여 국내 매출 및 수출 확대를 위해 노력하고 있습니다.

마. 주요 매출처

- 당사의 매출액 중 전체 매출의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

매출처	매출비중	비고
KHMER HUB SOLUTION CO.,LTD	10%	캄보디아 현지 캔박카스 판매 파트너사

바. 수주상황

- 해당사항 없음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 개요

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

나. 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.

① 신용위험에 대한 최대노출정도

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말
유동자산:		
현금및현금성자산	212,754,235	264,577,929
매출채권	106,724,348	87,093,141
기타금융자산	61,462,326	14,360,858
당기손익공정가치채무상품	15,132,130	24,419,902
소 계	396,073,040	390,451,830
비유동자산:		
기타비유동금융자산(*1)	2,843,986	1,781,791
당기손익인식측정금융자산	981,219	1,092,063
소 계	3,825,205	2,873,853
합 계	399,898,245	393,325,683

(*1) 현재가치할인 전 총액입니다.

한편, 연결실체는 (주)한국스탠다드차타드은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 금융자산의 손상

연결실체는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
- 당기손익-공정가치측정채무상품

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

연결실체는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당기말과 전기말의 국내 및 해외 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	6개월 미만	6개월 이상 12개월 미만	1년이상	계
당기말				
기대 손실률	0.06%	1.40%	49.00%	0.81%
총 장부금액 - 매출채권	101,688,925	4,371,255	1,535,246	107,595,426
손실충당금	57,655	61,204	752,219	871,078
전기말				
기대 손실률	0.06%	2.07%	89.63%	0.82%
총 장부금액 - 매출채권	85,682,082	1,417,965	715,299	87,815,345
손실충당금	51,804	29,283	641,118	722,205

당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	722,205	621,910
대손상각비(대손충당금환입)	85,159	129,261
제각	(262,678)	(28,026)
사업결합	326,061	-
연결범위의 변동	332	-
환율변동효과	-	(941)
기말금액	871,078	722,205

(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금,보증금 등이 포함됩니다.

당기 및 전기 중 기타 상각후원가금융자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,500	65,500
제각	-	(60,000)
기말금액	5,500	5,500

다. 유동성 위험관리

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.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	43,288,841	43,288,841	43,288,841	-	-	-
미지급금	26,516,236	26,516,236	26,516,236	-	-	-
미지급비용(*1)	49,235,939	49,235,939	49,235,939	-	-	-
단기차입금	17,013,771	17,331,349	17,331,349	-	-	-
유동성장기차입금	53,735,000	52,934,236	52,934,236	-	-	-
유동성사채	69,964,774	71,884,625	71,884,625	-	-	-
유동성전환사채	97,166,684	104,880,075	104,880,075	-	-	-
장기미지급금	450,400	450,400	-	-	450,400	-
장기차입금	82,120,000	90,869,368	4,238,843	26,649,526	59,745,863	235,137
사채	79,871,917	85,840,674	3,424,168	51,966,406	30,450,099	-
임대보증금	9,231,253	9,341,031	8,641,031	-	700,000	-
영업보증금	240,000	240,000	-	160,000	80,000	-
사용권부채	6,833,046	7,482,365	3,095,008	2,077,429	1,482,447	827,480
금융보증부채	504,401	2,015,216	2,015,216	-	-	-
합 계	536,172,261	562,310,356	387,485,567	80,853,361	92,908,809	1,062,617

(*1) 당기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 39,660백만원이 포함된 금액입니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	35,670,073	35,670,073	35,670,073	-	-	-
미지급금	22,246,133	22,246,133	22,246,133	-	-	-
미지급비용	39,314,736	39,314,736	39,314,736	-	-	-
단기차입금	21,373,023	21,523,271	21,523,271	-	-	-
유동성장기차입금	41,500,000	41,881,002	41,881,002	-	-	-
장기차입금	51,682,500	54,733,057	2,153,954	52,579,103	-	-
사채	99,876,828	106,889,915	3,617,000	73,003,852	30,269,063	-
전환사채	94,353,113	104,899,900	-	104,899,900	-	-
임대보증금	9,072,118	9,410,945	12,000	8,538,945	-	860,000
사용권부채	3,394,810	3,482,753	2,198,133	890,023	329,901	64,696
금융보증부채	1,589,412	4,669,926	4,669,926	-	-	-
합 계	420,072,746	444,721,711	173,286,228	239,911,823	30,598,964	924,696

(*1) 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 29,533백만원이 포함된 금액입니다.

계약상 현금흐름은 이자의 현금흐름을 포함하고 있으며, 연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

라. 시장위험관리

① 환위험

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

(단위: 천원)

계정과목	외화구분	당기말	전기말
자산:			
현금및현금성자산	USD	63,997,829	65,123,855
	EUR	1,819,000	2,066,241
	JPY	2,468,123	478,991
	GBP	1,422,815	1,612,688
	AUD	-	2
	CNY	561,232	336,330
	CHF	93,786	-
단기금융상품	USD	128,940	126,730

매출채권	USD	9,267,879	8,975,026
	EUR	1,636,617	1,429,827
	CNY	194,118	-
	JPY	9,336,263	5,481,384
기타금융자산	USD	-	16,491
합 계		90,926,604	85,647,565
부채:			
매입채무	USD	133,621	48,925
	EUR	294,077	1,144,950
	JPY	-	2,966,908
	AUD	-	14,537
미지급금	USD	301,918	761,739
	EUR	195,404	456,865
	JPY	-	10,198
	GBP	319,782	156,951
차입금	USD	-	1,373,023
합 계		1,244,801	6,934,096

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	5,592,745	5,462,028	5,592,745	3,247,348
	하락시	(5,592,745)	(5,462,028)	(5,592,745)	(3,247,348)
EUR	상승시	228,096	143,584	228,096	143,584
	하락시	(228,096)	(143,584)	(228,096)	(143,584)
JPY	상승시	907,757	226,132	907,757	226,132
	하락시	(907,757)	(226,132)	(907,757)	(226,132)
GBP	상승시	84,823	110,345	84,823	110,345
	하락시	(84,823)	(110,345)	(84,823)	(110,345)
CNY	상승시	58,086	25,494	58,086	25,494
	하락시	(58,086)	(25,494)	(58,086)	(25,494)
CHF	상승시	7,212	-	7,212	-
	하락시	(7,212)	-	(7,212)	-
AUD	상승시	-	(1,102)	-	(1,102)
	하락시	-	1,102	-	(1,102)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결실체는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
금융자산				
변동금리 현금및현금성자산	69,229,383	-	89,557,886	-
금융부채				
변동금리 차입금	-	-	1,500,000	0.49%
기타차입금 - 이자율 재설정일(*)				
3개월 미만	32,835,000	8.21%	11,373,023	3.68%
3-12개월이하	205,045,229	51.28%	50,000,000	16.68%
12개월초과	161,991,917	40.51%	245,912,441	79.64%
합 계	399,872,146	100.00%	308,785,464	100.00%

(*) 이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점입니다.

만기별 분석은 상기 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 변동금리부 금융상품의 이자율이 1% 변동시 연결실체의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	532,374	667,479	532,374	678,849
하락시	(532,374)	(667,479)	(532,374)	(678,849)

③ 가격위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	113,713	97,118

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가가 10% 변동시 연결실체의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		자본에 대한 영향	
		당기	전기
KOSPI	상승시	5,867	6,299
	하락시	(5,867)	(6,299)
KOSDAQ	상승시	2,877	3,413
	하락시	(2,877)	(3,413)

마. 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정합니다. 연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
부채	581,112,696	467,613,931
자본	683,307,891	690,111,003
부채비율	85.04%	67.76%

바. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

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

6. 주요계약 및 연구개발활동

[주요계약]

가. 라이선스아웃(License-out) 계약

<라이센스아웃 계약 총괄표>

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	총계약금액	수취금액	진행단계
G-CSF	Kidswell Bio Co. (구 Gene Techno Science)	일본, 미국, 유럽 (CIS제외)	2008.01.21	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	일본 발매 완료 및 판매중
DA-7218	Trius Therapeutics /Cubist (MSD사에 인수 합병)	전세계 (한국 제외)	2007.01.31	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	피부감염증: 미국(2014), 유럽 (2015), 일본(2018) 포함 전세계 다수 국가 발매 및 중국 NDA 승인
DA-1229	Alkem Laboratories	인도, 네팔	2012.12.21	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	인도 임상3상 완료, 발매
	Eurofarma Laboratorios	브라질	2014.07.31	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	브라질 발매
	Eurofarma Laboratorios	남미17개국	2015.04.13	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	아르헨티나 등 발매 각 국가별 개발 or 허가 진행 중
	Geropharm	러시아 포함 CIS 3개국	2015.07.03	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	러시아 발매 카자흐스탄 허가 진행 중
	레드엔비아	국내 글로벌	2019.01.16	계약상 공개 불가	4,000,000,000원	4,000,000,000원	국내 임상 2상 종료 미국 임상2/3상 진행 중
	레드엔비아	국내 글로벌	2019.12.10	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	초기연구 중
DA-3880	Sanwa Kagaku Kenkyusho	일본	2014.01.21	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	일본 제조 판매 허가 취득, 발매
	Polifarma Iac San. ve Tic. A.	튀르키예, 브라질, 멕시코	2022.10.27	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	계약상 공개 불가	튀르키예 허가 신청
DA-9801	NeuroBo Pharmaceuticals	전세계	2018.01.18	계약일로부터 국가 별 첫 발매 후 12년 또는 특허만료일 중 긴기간	US\$ 180,000,000 NeuroBo Pharmaceuticals 지분 5%	US\$ 2,000,000 NeuroBo Pharmaceuticals 지분 5%	미국 임상 3상 보류 (개발 전략 재 검토)
DMB-3115	Intas Pharmaceuticals Limited	전세계 (일부지역 제외)	2021.07.20	계약상 공개 불가	Upfront: US\$ 10,000,000 Milestone: US\$ 95,000,000 - 임상/허가 및 매출에 따른 단계별 수령 Royalty: 출시 후 파트너사의 판매 이익에 대한 로열티 등 수 령 예정 (세부사항은 공개 불가)	계약상 공개 불가	글로벌 3상 완료 유럽 / 미국 품목허가 신청
DA-1726, DA-1241	NeuroBo Pharmaceuticals	전세계 (한국 제외)	2022.09.14	계약상 공개 불가	Upfront: US\$ 22,000,000 개발 Milestone: DA-1726: US\$ 178,000,000 DA-1241: US\$ 138,000,000 상업 Milestone: 공개 불가 Royalty: 공개 불가	계약상 공개 불가	DA-1726: 미국 1상 IND 신청 DA-1241: 미국 2a상 개시
DA-9803	NeuroBo Pharmaceuticals	전세계 권리 양도	2018.01.18	-	US\$ 5,000,000 지분 24%	US\$ 5,000,000, 지분 24%	미국 IND 신청 준비 Hold

(1) 품목 : G-CSF

①계약상대방	Kidswell Bio Co. (구 Gene Techno Science)
②계약내용	G-CSF License-out

③대상지역	일본, 미국, 유럽 (CIS제외)
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	G-CSF
⑩개발진행경과	일본 발매 완료 및 판매중
⑪기타사항	-

(2) 품목 : DA-7218

①계약상대방	Trius Therapeutics/Cubist (MSD사에 인수 합병)
②계약내용	DA-7218 License-out
③대상지역	전세계 (한국 제외)
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	DA-7218 (Tedizolid, 항생제)
⑩개발진행경과	피부감염증 미국 (2014), 유럽 (2015), 일본 (2018) 포함 전세계 다수 국가 발매 및 중국 NDA 승인
⑪기타사항	-

(3) 품목 : DA-1229

①계약상대방	Alkem Laboratories LIMITED (인도)
②계약내용	DA-1229 License-out
③대상지역	인도, 네팔
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	DA-1229 (Evogliptin, 제2형 당뇨 치료제)
⑩개발진행경과	인도 임상 3상 완료, NDA 승인, 인도 발매 완료
⑪기타사항	-

①계약상대방	Geropharm (러시아)
②계약내용	DA-1229 License-out
③대상지역	러시아, 우크라이나, 카자흐스탄
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	DA-1229 (Evogliptin, 제2형 당뇨 치료제)

⑩개발진행경과	러시아 임상 3상 완료, NDA 승인, 발매 완료 카자흐스탄 허가 진행 중
⑪기타사항	-

①계약상대방	Eurofarma (브라질)
②계약내용	DA-1229 License-out
③대상지역	브라질
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	DA-1229 (Evogliptin, 제2형 당뇨 치료제)
⑩개발진행경과	브라질 임상 2상 완료, NDA 승인, 발매 완료
⑪기타사항	-

①계약상대방	Eurofarma (브라질)
②계약내용	DA-1229 License-out
③대상지역	중남미 17개국 (멕시코, 아르헨티나, 볼리비아, 칠레, 콜롬비아, 코스타리카, 도미니카, 에콰도르, 엘살바도르, 과테말라, 온두라스, 니카라 구아, 파나마, 파라과이, 우루과이, 페루, 베네수엘라)
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	DA-1229 (Evogliptin, 제2형 당뇨 치료제)
⑩개발진행경과	아르헨티나 등 일부 국가 발매, 그 외 각 국가별 개발 및 허가 진행 중
⑪기타사항	-

①계약상대방	레드엔비아 (한국)
②계약내용	대동맥심장판막석회화증 치료제 개발을 위한 DA-1229 License-out
③대상지역	국내, 글로벌
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	4,000,000,000 원
⑥수취금액	4,000,000,000 원
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 총 계약 금액인 4,000,000,000원을 2019년 수취하였으며, 향후 반환의무가 없고 추가적으로 제공해야 할 의무가 없는 바 일시에 수수료수익으로 인식하였음
⑨대상기술	DA-1229 (Evogliptin, 대동맥심장판막석회화증)
⑩개발진행경과	국내 임상 2상 종료 미국 임상2/3상 진행중
⑪기타사항	당사는 추가적으로 4,000,000,000 원 규모의 출자약정계약을 체결하여 43.48%에 해당하는 티와이레드의 지분을 취득하였고, 해당 지분 을 관계회사주식으로 재무제표에 반영하였으며, 별도로 티와이레드가 진행 예정인 국내2상 임상시험의연구업무와 관련하여, 총 5,100,000,000 원 규모의 임상 위탁계약과 이를 위해 사용될 임상품 공급계약을 체결하였음. 위탁임상용역에 대하여 당사는 합리적인 진 행률을 반영하여 임상을 제공하는 기간에 맞춰 분할하여 용역수익으로 인식하고 있음

①계약상대방	레드엔비아 (한국)
②계약내용	대사이상 관련 지방간염(MASH) 치료제 개발을 위한 DA-1229 License-out
③대상지역	국내, 글로벌
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 총 계약 금액을 2019년 수취하였으며, 향후 반환의무가 없고 추가적으로 제공해야 할 의무가 없는 바 일시에 수수료수익으로 인식 하였음
⑨대상기술	DA-1229 (Evogliptin, Metabolic dysfunction-associated steatohepatitis)
⑩개발진행경과	초기연구 중
⑪기타사항	-

(4) 품목 : DA-3880

①계약상대방	Sanwakagaku Kenkyusho (일본)
②계약내용	DA-3880 (darbepoetin-alpha) License out
③대상지역	일본
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	DA-3880 (darbepoetin-alpha)
⑩개발진행경과	- 2018.09.28 일본 NDA 신청 - 2019.09.20 일본 제조판매 허가 취득 - 2019.11.27 일본 발매
⑪기타사항	-

①계약상대방	Polifarma Iac San. ve Tic. A. (튀르키예)
②계약내용	DA-3880 (darbepoetin-alpha) License out
③대상지역	튀르키예, 브라질, 멕시코
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥수취금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 수익을 의무가 이행되는 시점부터 분할인식함
⑨대상기술	DA-3880 (darbepoetin-alpha)
⑩개발진행경과	튀르키예 허가 신청
⑪기타사항	-

(5) 품목 : DA-9801

①계약상대방	NeuroBo Pharmaceuticals (미국)
②계약내용	DA-9801 License-out

③대상지역	전세계 (단, 동아가 한국 독점판매권 보유)
④계약기간	계약일로부터 국가별 첫 발매 후 12년 또는 특허만료일 중 긴 기간
⑤총계약금액	US\$ 180,000,000, NeuroBo사 지분 5%
⑥수취금액	계약금 (Upfront) US\$ 2,000,000, NeuroBo사 지분 5%
⑦계약조건	1) 총 기술수출 금액 - US\$ 180,000,000 및 계약상대 NeuroBo Pharmaceuticals 지분 5% 수취 예정 i) Upfront fee : US\$ 2,000,000 및 계약상대 NeuroBo Pharmaceuticals 지분 5% 수취 (계약체결일로부터 90일 이내 수령) ii) 단계별 Milestone : 개발/허가/판매에 따른 Milestone 총 US\$ 178,000,000 수취 예정 2) Royalty : 순매출액에 따라 단계별 판매 Royalty 수취 예정
⑧회계처리방법	상기의 수취금액은 향후 계약의 변경 또는 해지에도 불구하고 반환의무가 없으며, 추가적으로 제공해야 할 의무가 없는 바 일시에 수수료 수익으로 인식하였음
⑨대상기술	당뇨병성신경병증 치료제 천연물약품 'DA-9801'
⑩개발진행경과	미국 임상 3상 보류 (개발전략 재검토 중)
⑪기타사항	- 임상, 등록, 상업화 실패시 본 계약은 종료될 수 있으며, 계약 종료에 따른 회사의 위약금 지급 의무 사항은 없음 - 2019.07.24 Neurobo Pharmaceuticals, Inc.는 나스닥 상장사 GEMPHIRE THERAPEUTICS와 인수합병계약 체결 - 2019.12.31 Neurobo Pharmaceuticals, Inc.는 나스닥 상장 완료

(6) 품목 : DMB-3115

①계약상대방	Intas Pharmaceuticals Limited
②계약내용	DMB-3115 License-out
③대상지역	전세계 (일부지역 제외)
④계약기간	계약상 공개 불가
⑤총계약금액	Upfront : US\$10,000,000 Milestone : US\$ 95,000,000 - 임상/허가 및 매출에 따른 단계별 수령 Royalty : 출시 후 파트너사의 판매 이익에 대한 로열티 등 수령 예정 (세부사항은 공개 불가)
⑥수취금액	계약상 공개 불가
⑦계약조건	계약상 공개 불가
⑧회계처리방법	상업화이전까지 수취되는 계약금(Upfront fee / Development milestone / Regulatory milestone)은 장기선수수익 처리 후, 상업화개시시점부터 INTAS사와의 계약기간 (공개불가)에 나누어 수익인식할 예정임 상업화이후에 수취될 예정인 Commercial sales milestone은 일시 수익인식할 예정임
⑨대상기술	DMB-3115 (Stelara® Biosimilar, Ustekinumab)
⑩개발진행경과	글로벌 3상 완료, 유럽 / 미국 품목허가 신청
⑪기타사항	일본 Meiji 사와 공동개발

(7) 품목: DA-1241, DA-1726

①계약상대방	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.
②계약내용	DA-1241, DA-1726 License-out
③대상지역	전세계 (한국 제외)
④계약기간	계약상 공개 불가
⑤총계약금액	Upfront : US\$ 22,000,000 (NeuroBo 주식 취득) Milestone : 개발 진행에 따른 단계별 개발 Milestone 총 \$ 316 mil 및 누적 순매출액 규모에 따른 단계별 상업 Milestone 취득 예정 Royalty : 출시 후 파트너사 매출액의 일정 비율 수취 예정
⑥수취금액	계약상 공개 불가
⑦계약조건	계약상 공개 불가

⑧ 회계처리방법	계약금은 향후 계약의 변경 또는 해지에도 불구하고 반환의무가 없으며, 추가적으로 제공해야 할 의무의 경우 별도의 계약 체결 후 대가를 수취할 예정임으로 일시에 수수료수익으로 인식하였음
⑨ 대상기술	DA-1726 (비만, 대사이상 관련 지방간염), DA-1241 (2형 당뇨, 대사이상 관련 지방간염)
⑩ 개발진행경과	DA-1726 : 미국 1상 IND 신청 DA-1241 : 미국 2a상 개시 (2023.09.14)
⑪ 기타사항	2022년 11월 US\$ 32,300,000 투자 유치 완료, 12월 NeuroBo 동아ST 자회사로 편입

(8) 품목 : DA-9803

① 계약상대방	NeuroBo Pharmaceuticals (미국)
② 계약내용	DA-9803 양도
③ 대상지역	전세계
④ 계약기간	계약 서명일 이후 90일 이내, 양도 절차 완료
⑤ 총계약금액	양도금 US\$ 5,000,000, NeuroBo Pharmaceuticals 지분 24%
⑥ 수취금액	양도금 US\$ 5,000,000, NeuroBo Pharmaceuticals 지분 24%
⑦ 계약조건	-
⑧ 회계처리방법	상기의 수취금액은 향후 계약의 변경 또는 해지에도 불구하고 반환의무가 없으며, 추가적으로 제공해야 할 의무가 없는 바 일시에 수수료 수익으로 인식하였음
⑨ 대상기술	알츠하이머 치료제 천연물의약품 'DA-9803'
⑩ 개발진행경과	2018년 4월 양도 절차 완료, NeuroBo Pharmaceuticals 사 미국 IND 신청 Hold
⑪ 기타사항	- 2019.07.24 Neurobo Pharmaceuticals, Inc.는 나스닥 상장사 GEMPHIRE THERAPEUTICS와 인수합병계약 체결 - 2019.12.31 Neurobo Pharmaceuticals, Inc.는 나스닥 상장 완료

나. 라이선스인(License-in) 계약

<라이선스인 계약 총괄표>

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종류일	총계약금액	지불금액	진행단계
-	AstraZeneca	전세계	2017.12.15	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가
-	ABL Bio	전세계	2018.01.24	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가	후보물질 도출 중
-	대구경북첨단의료산업진흥재단	전세계	2018.10.01	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가	후보물질 도출 중
DA-7503	KIST 치매DTC 융합연구단	전세계	2019.12.11	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가	후보물질 도출 중
SHR-1701	항서제약 (Jiangsu Hengrui Medicine)	한국	2020.11.10	계약상 공개불가	1,075만 달러	계약상 공개불가	후보물질 도출 완료
PROTAC	한국화학연구원, 한국생명공학연구원	전세계	2021.06.03	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가	후보물질 도출 중
-	온코박스	전세계	2021.06.23	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가	계약상 공개불가
-	카나프 테라퓨틱스	전세계	2022.12.21	계약상 공개불가	2,030억원	50억원	전임상

(1) 품목 : -

① 계약상대방	AstraZeneca (영국)
② 계약내용	면역항암 기전의 항암 효능 저분자 약물 (small-molecule) 공동 개발
③ 대상지역	전세계
④ 계약기간	계약상 공개불가
⑤ 총계약금액	해당사항 없음
⑥ 지불금액	해당사항 없음
⑦ 계약조건	계약상 공개불가
⑧ 회계처리방법	해당사항 없음
⑨ 대상기술	초기 단계의 항암 저분자 약물의 선택성/효능/안전성을 화학합성/구조분석/생물효능 평가 기법을 활용하여 후속 단계 수준으로 개선함
⑩ 개발진행경과	계약상 공개불가

⑪기타사항	- 당사는 AstraZeneca가 연구 중인 3가지 면역항암제 타겟에 대한 선도물질 및 후보물질을 도출하는 물질탐색연구를 공동으로 진행함 - 양사는 공동연구로부터 도출되는 모든 지적재산과 특허는 공동소유 하며, 별도의 합의를 통해 양사가 전용실시권을 사용할 수 있음
-------	---

(2) 품목 : -

①계약상대방	ABL Bio (한국)
②계약내용	면역항암 기전의 이중항체 신약 2개 파이프라인에 대한 공동 개발 및 라이선스 인(License-in) 계약
③대상지역	전세계
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥지불금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	이중항체 플랫폼을 활용하여 항암 타겟과 면역 활성 타겟에 동시에 작용하는 항체 체제 개발 기술
⑩개발진행경과	후보물질 도출 중
⑪기타사항	2개의 파이프라인 중 최종적으로 1개의 파이프라인에 대하여 선택과 집중을 결정

(3) 품목 : -

①계약상대방	대구경북첨단의료산업진흥재단 (한국)
②계약내용	면역항암 기전의 항암 효능 저분자 약물 (small-molecule) 공동 연구 및 라이선스 인(License-in) 계약
③대상지역	전세계
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥지불금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	신규 구조의 면역항암 저분자 약물 도출
⑩개발진행경과	후보물질 도출 중
⑪기타사항	당사는 대구경북첨단의료산업진흥재단과 선도물질을 도출하는 신규물질 합성 및 평가 연구를 공동으로 진행

(4) 품목 : DA-7503

①계약상대방	KIST 치매DTC 융합연구단 (한국)
②계약내용	타우 표적 치매 치료제 공동 연구 및 라이선스 인(License-in) 계약
③대상지역	전세계
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥지불금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	타우 단백질 응집 저해
⑩개발진행경과	후보물질 도출 중
⑪기타사항	당사는 KIST 치매DTC 융합연구단과 후보물질을 도출하는 연구를 공동으로 진행

(5) 품목 : SHR-1701

①계약상대방	항서제약 (Jiangsu Hengrui Medicine, 중국)
--------	-------------------------------------

②계약내용	면역항암 기전의 이중 표적 융합항체 개발 및 판매권리 라이선스 인(License-in) 계약
③대상지역	한국
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	1,075만 달러
⑥지불금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	면역항암 기전의 이중 표적 융합항체
⑩개발진행경과	후보물질 도출 완료
⑪기타사항	당사는 후보물질의 국내 임상 개발 및 판매에 대한 독점적 권리를 가짐

(6) 품목 : PROTAC

①계약상대방	한국화학연구원 (한국) 및 한국생명공학연구원 (한국)
②계약내용	표적단백질 분해 기전의 항암제 연구개발 및 판매권리 라이선스 인(License-in) 계약
③대상지역	전세계
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥지불금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	표적단백질 분해 기전의 신규 항암제 물질
⑩개발진행경과	선도물질 도출 완료
⑪기타사항	해당 기술에 대한 독점적 권리 획득 후 한국화학연구원과 후보물질 도출을 위한 공동연구 진행

(7) 품목 : -

①계약상대방	온코박스
②계약내용	신규 표적항암제 개발을 위한 기술이전 및 공동연구 계약
③대상지역	전세계
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	계약상 공개불가
⑥지불금액	계약상 공개불가
⑦계약조건	계약상 공개불가
⑧회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨대상기술	신규 표적항암제 개발
⑩개발진행경과	계약상 공개불가
⑪기타사항	당사는 온코박스과 공동으로 새로운 후보물질 도출을 목표로 하며, 이후 전임상 시험과 임상개발은 동아에스티 담당

(8) 품목 : -

①계약상대방	카나프 테라퓨틱스
②계약내용	면역항암 치료제 이중융합항체의 전세계 공동연구개발 및 독점판매권
③대상지역	전세계
④계약기간	계약상 공개불가
⑤총계약금액	2,030억원
⑥지불금액	50억원
⑦계약조건	계약상 공개불가

⑧ 회계처리방법	당사는 계약에서 생기는 비용을 의무가 이행되는 시점에 일시에 인식함
⑨ 대상기술	이종융합항체
⑩ 개발진행경과	계약상 공개불가
⑪ 기타사항	-

라. 공동 개발 계약

- 분할 전(구)동아제약은 일본 Meiji Seika Pharma 와 2011년 9월 항체 바이오시밀러 사업에 대한 공동 개발 계약을 체결하였습니다. 현재 바이오시밀러 제품을 공동 개발 중에 있으며, 당사는 향후 제품 발매 시 국내 판매를 담당할 예정입니다.

마. 전략적 제휴 계약

- 당사는 2014년 7월 인도네시아 제약사인 PT Combined Imperial Pharmaceutical(이하, 줄여서'Combiphar')와 중장기적 성장을 위한 전략적 제휴를 체결하였습니다, 이에 따라, Combiphar는 자회사인 PT Combiphar Donga Indonesia (이하, 줄여서'CODA')를 설립하고, 당사로부터 기술이전을 받아, 현지 바이오의약품 생산공장을 건설하였습니다. CODA는 제품생산을 담당하고, Combiphar는 현지 제품 판매를 담당하고 있습니다. 당사는 기술이전의 대가로 Combiphar의 주식 지분을 단계별로 취득하고 있으며, 이 지분은(A) 기술이전 계약이 계약기간 이전에 파기되거나, (B) 동 기술이전 계약이 해지된 경우, Combiphar사의 주주는 당사가 보유한 지분에 대해서 30일 이내에 시장가격으로 매입할 수 있는 권리가 있습니다. 당사는 위 지분을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다.

[연구개발 활동]

가. 연구개발활동의 개요

- 당사는 보고서 제출 기준일 현재 연구개발활동을 R&D전략실, 연구본부, 개발본부에서 수행하고 있습니다. R&D전략실은 R&D과제 개발전략수립, License-in/out 업무 등을 수행하고 있습니다. 연구본부는 합성연구실, 질환연구실, 기반연구실, 중개연구실, 바이오연구실, 제품개발연구실로 구성되어 있으며, 개발담당부서는 국내외 임상 및 시판 후 임상 등을 담당하고 있습니다.

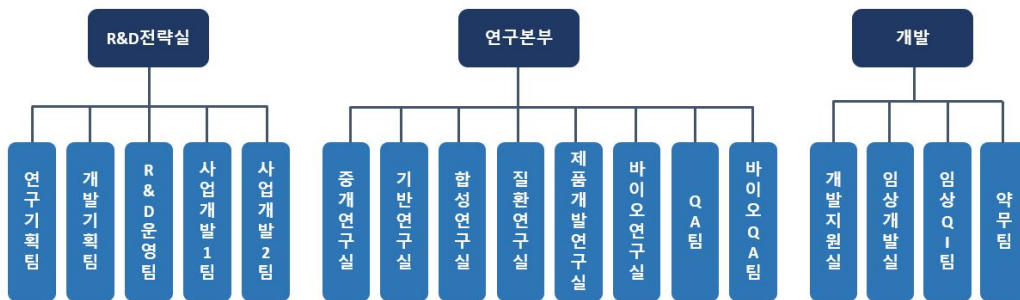
나. 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직 구성

구분	팀명	인원	주요업무
연구	중개연구실	분석팀	전임상/임상 단계 후보물질 및 기허가제품 분석 연구
		PK팀	신약, 제품개발연구소 제반 과제 스크리닝/전임상/임상 약동학 연구
		독성팀	탐색과제 독성 스크리닝, 개발과제 IND/LI/LO용 독성 자료 구축, 동물실 운영
	기반연구실	플랫폼팀	과제 발굴 및 탐색, 생물리학적 유효물질 탐색 및 평가, CADD 및 생물정보학 분석, 단백질-약물 복합체 구조 분석 연구
		바이오플랫폼팀	세포주 개발, 과제 발굴 및 탐색, 신규 플랫폼기술 연구
	합성연구실	공정연구팀	전임상/임상 원료 공급을 위한 공정 연구(신약연구소 과제), CMC 자료 확보, 신규 플랫폼기술 연구, 원료 개량신약 연구
		합성1팀	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 의약합성 연구 (합성치사, 면역항암제 연구)
		뉴모달리티팀	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 의약합성 연구 (항암, ADC, PROTAC 연구)
		합성2팀	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 의약합성 연구 (면역항암제 연구)
	중앙연구실	중앙연구1팀	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 약물효능 및 기전 연구 (면역항암제 연구)
		중앙연구2팀	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출, 전임상 및 임상 단계의 약물효능 및 기전 연구 (면역항암제, 합성치사 및 시를 활용한 항암제, 치매 치료제, 과민성 방광 치료제)

	중약연구3팀	8	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 약물효능 및 기전 연구(항암제, 면역항암제, PROTAC 연구)		
		연역질환1팀	9	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 약물효능 및 기전 연구(당뇨, 비만, Best-in-class 과제 연구)	
		연역질환2팀	9	과제 발굴 및 탐색, 후보물질 도출 및 전임상 단계의 약물효능 및 기전 연구(치매, 신약재창출, 약물스크리닝 플랫폼 기술 연구)	
	제품개발연구실	제제기술연구팀	6	신제형 제네릭 및 개량신약 연구, 시장반영 고부가 제품개발(복합제, 투여경로 변경, 서방제, 주사제)	
		해외제품연구팀	5	WHO 황결핵제 및 해외시장 Target의 고부가 제품개발	
		신제형연구팀	8	신제형 제네릭 및 개량신약 연구, 시장반영 고부가 제품개발(서방정, 가용화 개량신약, 신약제제 설계)	
		DDS연구팀	8	DDS기반의 신제형 및 플랫폼연구	
	바이오연구실	바이오공정연구 1팀	12	Early stage 공정개발 연구(Small scale 기본공정 개발, pilot scale-up 공정 개발, 전임상 시료 생산)	
		바이오공정연구 2팀	9	Late stage 공정개발(기술이전, 공정특성화, CTD source document)	
		바이오분석팀	19	분석법개발, 특성분석, 독성 및 약효시험	
		세포주개발팀	5	세포주 개발(Cell bank 확립), 바이오시밀러 과제 발굴 및 탐색	
		LCM팀	2	제품허가를 위한 연구전략 수립 및 산출물 관리, 허가자료 작성 및 관리, 허가 프로젝트 관리	
	-	QA팀	6	연구품질관리시스템 기획 및 운영, 연구자료 신뢰성 보증, 기술이전 관리(합성신약, 제네릭 및 개량 신약 연구)	
바이오QA팀		5	연구품질시스템 운영 및 점검, Data Integrity에 기반한 연구자료 신뢰성 보증(바이오신약, 바이오시밀러 연구)		
약효평가팀		4	자사 위탁시험 내부진행 / 추후 외부 시험수주		
개발	개발지원실	-	임상QI팀	4	임상시험 Quality Improvement 관련 업무(Training, QA, QC포함)
		PV팀	11	의약품 및 의료가기 약물감시(PV) 및 사용성적조사(PMS)	
			RA팀	13	의약품 국내/해외 허가민원(신규허가·변경허가·품목갱신 등) 및 국내/해외 임상시험계획승인 신청
			메디칼RA팀	3	의료가기, 체외진단의료가기 허가민원(신규허가·변경허가·품목갱신·재평가 등) 및 임상시험계획승인(해당품목) 신청
	사업관리팀	5	파트너사 Alliance 및 과제관리		
	임상개발실	임상1팀	13	임상과제 Operation (항암/면역/염증(간, 대장, 피부)/순환기)	
		임상2팀	10	임상과제 Operation (내분비(당뇨, 소아내분비)/퇴행성뇌질환/소화기_하부위장관/호흡기)	
		임상3팀	10	임상과제 Operation (비뇨/근골격/소화기_상부위장관/통증)	
		임상기획팀	9	임상개발 타당성 검토 및 Medical Writing(Protocol/CSR/IB) 업무	
		임상통계팀	8	임상시험 자료관리 및 통계	
-	약무팀	6	약제급여목록 등재, 약가 사후관리		
R&D	R&D전략실	연구기획팀	9	프로젝트 관리, 인사/조직 관리, 중장기/운영계획, 계약 및 특허 관리, 파이프라인 강화, 오픈이노베이션 주관, 연구동향 제시, Business Development (In-license)	
		개발기획팀	8	개량신약 및 신제품 개발 기획, 타임라인 관리	
		R&D운영팀	20	예산 및 인력운영, 유지보수	
		사업개발1팀	10	License-in 및 Alliance, co-promotion	
		사업개발2팀	7	License-out/Alliance 및 Project Management	
합계		349	-		

(2) 연구개발 조직도



다. 연구개발 인력 현황

- 공시서류 작성 기준일 현재 당사는 박사급 59명, 석사급 183명 등 총 349명의 연구 개발 인력을 보유하고 있으며, 그 현황은 다음과 같습니다.

구분		인원			
		박사	석사	기타	합계
R&D	R&D전략실	7	17	30	54
연구	QA팀	2	4	0	6
	바이오QA팀	1	2	2	5
	합성연구실	10	28	1	39
	질환연구실	12	27	1	40
	기반연구실	5	8	0	13
	중개연구실	4	13	5	22
	제품개발연구실	9	18	0	27
	바이오연구실	8	38	1	47
	약효평가팀	0	1	3	4
개발	임상QI팀	0	1	3	4
	개발지원실	0	9	23	32
	임상개발실	1	15	34	50
	약무팀	0	2	4	6
합 계		59	183	107	349

라. 핵심 연구인력

직 위	성 명	담당업무	주요 경력	주요 연구실적
연구본부장 연구위원	김미경	신규후보물질 도출, 후보물질의 약리연 구 및 추가 적응증 발굴 연구 총괄	- 이화여자대학교 약학 석사 (1998) - 이화여자대학교 약학 박사 (2013) - 동아제약 연구원 (1998~2012) - 동아에스티 당뇨과제 PJ team leader (2013~2019) - 동아에스티 연구본부 의약생물연구 2실장 (2020~2022) - 동아에스티 신약연구소 연역질환연구실장 (2022~2023) - 동아에스티 연구본부장 (2023.12~)	[논문] - Adipose sirtuin 6 maintains systemic insulin sensitivity in mice and humans (Exp Mol Med. 2019) - Additive effects of evogliptin in combination with pioglitazone in diabetic mice (Eur J Pharmacol. 2018) - Unique binding mode of Evogliptin (Biochem Biophys Res Commun. 2017) - Myeloid Sirtuin 6 Deficiency Causes Insulin Resistance (Diabetes. 2017) [수상] - 2017 국가우수성과 유공포상 과학기술정보통신부장관상 [제품] - 2016 슈가는, 슈가메트 발매

합성연구실장 연구위원	한태동	신규후보물질 도출,	- 경희대학교 화학 석사 (1999)	[논문] - Design and Synthesis of Acetylenyl Benzamide Derivatives as Novel Glucokinase Activators for the Treatment of T2DM (ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, 2015) - Discovery of a novel phenylethyl benzamide glucokinase activator for the treatment of type 2 diabetes mellitus (BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, 2013)
		신규화합물 합성 연구 및 신규 과제 발굴, 신약 합성 연구 총괄	- 경희대학교 화학 박사 (2018) - 동아에스티 연구본부 의약화학연구실장 (2020~2022) - 동아에스티 신약연구소 합성연구실장 (2022~)	

마. 연구개발비용

- 연결기준 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분		제11기	제10기	제9기
비용의 성격별 분류	원재료비	13,263	18,040	15,566
	인건비	31,721	30,044	27,257
	감가상각비	6,507	5,892	5,592
	위탁용역비	25,170	14,727	12,223
	기타	31,704	22,416	25,111
	연구개발비용 합계	108,365	91,119	85,749
회계처리 내역	판매비와 관리비	105,753	88,175	82,637
	제조경비	2,612	2,943	3,112
	개발비(무형자산)	12,739	20,919	13,440
	연구개발비용 합계	121,104	112,037	99,189
연구개발비 / 매출액 비율 (주3) [연구개발비용합계 ÷ 당기매출액 × 100]		16.3	13.9	13.9
정부보조금 (주4)		2,236	-	494

주1) 연결실체는 지식경제부 등과 개발협약을 체결하였으며 이와 관련하여 개발기간종료 후 개발에 성공하면 관련 정부보조금에 대한 상환의무가 발생할 수 있습니다. 당사는 해당 상환의무와 관련하여 284백만원을 미지급비용으로 계상하고 있습니다. 주2) 정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

주3) 연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주4) 상기의 정부보조금으로 인식한 금액은 당기손익 중 기타수익(연구보조수익)으로 인식한 금액입니다.

- 별도기준 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	제11기	제10기	제9기
-----	------	------	-----

비용의 성격별 분류	원재료비	12,896	17,837	15,407
	인건비	30,997	29,445	27,082
	감가상각비	6,507	5,892	5,592
	위탁용역비	14,317	14,148	12,217
	기타	31,625	22,382	25,087
	연구개발비용 합계	96,342	89,704	85,385
회계처리 내역	판매비와 관리비	93,730	86,761	82,273
	제조경비	2,612	2,943	3,112
	개발비(무형자산)	12,739	20,919	13,440
	연구개발비용 합계	109,081	110,623	98,825
연구개발비 / 매출액 비율 (주3) [연구개발비용합계 ÷ 당기매출액 × 100]		15.5	13.6	13.9
정부보조금 (주4)		5,247	-	494

주1) 당사는 지식경제부 등과 개발협약을 체결하였으며 이와 관련하여 개발기간 종료 후 개발에 성공하면 관련 정부보조금에 대한 상환의무가 발생할 수 있습니다. 당사는 해당 상환의무와 관련하여 379백만원을 미지급비용으로 계상하고 있습니다.

주2) 정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

주3) 연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

주4) 상기의 정부보조금으로 인식한 금액은 당기손익 중 기타수익(연구보조수익)으로 인식한 금액입니다.

바. 연구개발 실적

1) 연구개발 진행 현황 및 향후계획

구분	품목	적응증	연구 시작일	현재진행단계	연구중단일	비고	
바이오	바이오시밀러	DA-3880	빈혈	2009년	일본 발매 완료	-	- 일본 SKK에 라이선스 아웃 계약체결 (2014.01.21) - 튀르키예 Polifarma에 라이선스 아웃 계약체결 (2022.10.27)
		DMB-3115	건선 외	2015년	글로벌 임상 3상 종료 유럽 품목허가 신청 사우디아라비아 품목허가 신청 미국 품목허가 신청	-	- Intas에 글로벌 라이선스 및 독점 생산 공급 계약 체결(2021.07.20) - 글로벌 임상 3상 종료 (2022.11.16) - 유럽 품목허가(EMA MAA) 신청 (2023.06.23) - 사우디아라비아 품목허가 신청 (2023.07.23) - 미국 품목허가(FDA BLA) 신청 (2023.10.09)
		그로트로핀	터너증후군	2012년	임상 3상 완료	-	- 국내 개발 및 발매 완료 - 적응증 추가 임상 완료
			부당경량아	2015년	임상 3상 완료	-	- 국내 개발 및 발매 완료 - 적응증 추가 임상 완료
		류코스팀	호중구감소증	2016년	인도네시아 임상 3상 완료 인도네시아 발매허가(MA) 완료	-	- 국내 개발 및 발매 완료 - 해외 등록용 임상

							- 인도네시아 임상3상 결과보고서 완료 - 인도네시아 발매허가(MA) 완료 (2022.01)	
		에포론	빈혈	2015년	튀르키예 임상 3상 완료	-	- 국내 개발 및 발매 완료 - 해외 등록용 임상 - 튀르키예 임상3상 결과보고서 완료	
화학 합성	신약	DA-1229	제2형 당뇨병	2014년	브라질 임상 2상 완료, NDA 완료, 발매완료	2014.07.31	- 브라질 Eurofarma Laboratorios에 브라질 지역 라이선스 아웃 계약 체결 (2014.07.31)	
				2015년	아르헨티나 등 발매, 그 외 각 국가 별 개발 또는 허가 진행 중	2015.04.13	- 브라질 Eurofarma Laboratorios에 남미 17개국 지역 라이선스 아웃 계약 체결 (2015.04.13)	
				2015년	러시아 NDA 승인, 발매 완료	2015.07.03	- 러시아 Geropharm에 러시아 포함 CIS 3개국 지 역 라이선스 아웃 계약 체결 (2015.07.03)	
				2019년	국내 Dapagliflozin 병용 3상 완료 (사용상의 주의사항 변경)	-	- 허가사항 변경 완료 (2023.05)	
				2019년	국내 임상 신투석 1상 완료 (사용상의 주의사항 변경)	-	- 신투석 환자대상 1상 결과보고서 완료 (2022.08) - 허가사항 변경 완료 (2023.02)	
				2023년	국내 Empagliflozin 병용 3상 진행	-	- 국내 임상 3상 IND 승인 (2023.11)	
			대동맥심장판막 석회화증	2019년	국내 임상 2상 종료 미국 임상 2/3상 FDA 승인, 진행 중	2019.01.16	- 국내 임상 2상 종료 (2023.02.01) - 레드엔비아에 국내 및 글로벌 라이선스 아웃 계약 체결(2019.01.16)	
			대사이상 관련 지방간염 MASH	2019년	연구 진행 중	2019.12.10	- 레드엔비아에 국내 및 글로벌 라이선스 아웃 계약 체결 (2019.12.10)	
			DA-8010	과민성 방광	2010년	국내 임상 3상 진행 중 신장애 1상 진행 중, 약물상호작용 1상 2건 종료	-	- 유럽 임상 1상 완료 후 국내 임상 2상 완료 - 식이영양 임상 1상 완료 - 국내 임상 3상 개시 (2022.03), 진행 중 - 신장애 1상 개시 (2023.04), 진행 중 - 약물상호작용 1상 2건 완료 (2023.12)
			DA-1241	제2형 당뇨병	2011년	미국 임상 1b상 완료	-	- 임상 1b상 결과보고서 완료 - 미국 NeuroBo에 전세계 (한국제외) 라이선스 아 웃 계약 체결 (2022.09.14)
	대사이상 관련 지방간염 MASH	2016년		미국 임상 2a상 진행 중	-	- 임상 2a상 IND 승인 (2023.05.01) - 미국 NeuroBo에 전세계 (한국제외) 라이선스 아 웃 계약 체결 (2022.09.14) - 임상 2a상 개시 (2023.09), 진행 중		
		DA-4505	면역항암제	2018	임상 1상 준비 중	-	- 임상 1상 IND 승인 (2023.11)	
		DA-7503	치매	2019년	국내 1상 준비 중	-	- KIST 치매DTC 융합연구단 license in, 공동 연구 개발 계약 체결 (2019.12.11) - 전임상 완료, 국내 1상 IND 예정 (2024. 1분기)	
		DA-1726	비만	2016년	미국 임상 1상 준비 중	-	- 미국 NeuroBo에 전세계 (한국제외) 라이선스 아 웃 계약 체결 (2022.09.14) - 미국 FDA IND 신청(2023.12)	
	대사이상 관련 지방간염 MASH							
		DA-4507	면역항암제	-	후보물질 도출	-	-	
		DA-4515	항암제	-	후보물질 도출	-	-	
	개량신약	DA-2811	제2형 당뇨병	2016년	임상 1상 완료, 품목허가완료 임상 4상 진행 중	-	- 임상 1상 결과보고서 완료 - MFDS 품목 허가 취득 (2022.08) - 임상 4상 개시 (2023.04)	
		DA-2803	B형간염	2020년	임상 1상 완료, 품목허가 완료 임상 4상 진행 중	-	- 임상 1상 결과보고서 완료 - MFDS 품목 허가 취득(2022.12)	

							- 임상 4상 개시 (2023.03) - 임상 4상 등록 완료 (2023.10)
		DA-5218	제2형 당뇨병	2022년	임상 1상 완료	-	- 임상1상 결과보고서 완료 (2023.03) - MFDS 품목 허가 완료 (2023.10)
		DA-5216	고혈압	2021년	임상1상 완료	-	- 임상 1상 IND 승인 (2022.06.09) - 임상1상 종료 (2022.11.14) 및 결과보고서 완료 (2023.04)
	제네릭	DA-5215	건선, 건선성 관절염	2020년	임상 1상(BE) 완료 MFDS 품목 허가 신청	-	- 임상 1상(BE) 결과보고서 완료 - MFDS 품목 허가 신청 (2023.11)
천연물	신약	DA-9801	당뇨병성신경병증	2008년	미국 임상 3상 보류 (전략 재검토 중)	2018.1.18	- 미국 NeuroBo Pharmaceuticals에 라이선스 아웃 계약 체결 (2018.1.18)
		DA-9805	파킨슨병	2012년	미국 임상 2a상 완료	-	-
	개량신약	DA-5212	기능성 소화 불량	2023년	임상3상 진행 중	-	- 임상 3상 개시 (2023.05)
		DA-5219	급·만성 위염	2023년	임상3상 준비 중	-	- 임상3상IND 승인(2023.10.25)

주1) 상기 연구개발진행 현황 중 라이선스 아웃 계약 및 기술양도 계약으로 권리 등이 파트
너사에 귀속되는 항목은 계약일자를 기준으로 연구중단일을 기재하였습니다.

(1) 품목 : DA-3880

①구 분	바이오시밀러
②적응증	만성 신부전 환자에서의 빈혈 / 항암화학요법을 시행하는 환자에서의 빈혈
③작용기전	EPO가 적혈구 전구세포 자극하여 적혈구 생산 촉진
④제품의특성	Darbepoietin alpha biosimilar (Aranesp® Biosimilar) Long-acting EPO 제제
⑤진행경과	일본 SKK사, 일본 허가 취득 및 발매 완료 튀르키예 Polifarma사 튀르키예 허가 신청
⑥향후계획	글로벌 라이선스 아웃 추진
⑦기타사항	2014.01.21 일본지역에 한하여 SKK사(일본)와 라이선스 아웃 계약 체결 2022.10.27 튀르키예, 브라질 및 멕시코 지역에 한하여 Polifarma사(튀르키예)와 라이선스 아웃 계약 체결

(2) 품목 : DMB-3115

①구 분	바이오시밀러
②적응증	건선 (성인 및 소아) / 건선성 관절염 / 크론병 / 궤양성 대장염
③작용기전	IL-12 and IL-23 bioactivity 를 억제하는 monoclonal antibody (mAb)
④제품의특성	Ustekinumab biosimilar (Stelara® Biosimilar) IL계열의 첫번째 항체, TNF 대비 우수
⑤진행경과	유럽 임상 1상 완료 2022.11.16 글로벌 임상 3상 종료 2023.04 글로벌 임상 3상 결과보고서 완료 2023.06.23 유럽 품목허가(EMA MAA) 신청 2023.07.23 사우디아라비아 품목허가 신청 2023.10.09 미국 품목허가(FDA BLA) 신청
⑥향후계획	미국 / 유럽 등 허가당국 보완 대응
⑦기타사항	일본 Meiji 사와 공동개발 2021.07.20, 인도 Intas사에 글로벌 지역 라이선스 아웃 계약 체결

(3) 품목 : 그로트로핀

①구 분	바이오시밀러
②적응증	터너증후군, 부당경량아
③작용기전	human Growth Hormone
④제품의특성	그로트로핀의 적응증 추가 완료
⑤진행경과	터너증후군 임상3상 완료 부당경량아 임상3상 완료
⑥향후계획	-
⑦기타사항	-

(4) 품목 : 류코스팀

①구 분	바이오시밀러
②적응증	호중구감소증
③작용기전	G-CSF가 골수세포 단계에서부터 호중구의 전구체가 성숙/분화하는 전과정을 자극
④제품의특성	1세대 G-CSF 제품
⑤진행경과	인도네시아 임상 3상 완료 2022.01.04 인도네시아 발매허가 (MA) 완료
⑥향후계획	해외 등록 계획
⑦기타사항	-

(5) 품목 : 에포론

①구 분	바이오시밀러
②적응증	만성 신부전 환자에서의 빈혈
③작용기전	EPO가 적혈구 전구세포 자극하여 적혈구 생산 촉진
④제품의특성	1세대 EPO 제제
⑤진행경과	튀르키예 임상 3상 완료
⑥향후계획	-
⑦기타사항	-

(6) 품목 : DA-1229

①구 분	화학합성 신약
②적응증	제2형 당뇨병
③작용기전	DPP4 inhibition
④제품의특성	Evogliptin (DPP4 inhibitor) 1일 1회 복용
⑤진행경과	인도 발매 완료, 브라질, 아르헨티나 등 발매 완료, 남미 국가별 개발 및 허가 진행 중, 러시아 발매 완료 국내 신투석 1상 허가 변경 완료 (2023.02) 국내 Dapagliflozin 병용 3상 허가 변경 (2023.05) 국내 Empagliflozin 병용3상 IND 승인 (2023.11)
⑥향후계획	각 국가별 파트너사 임상완료 후 허가 취득 후 발매 계획
⑦기타사항	2016년 국내 발매 및 현재 판매 중 (제품명: 슈가논) 2012.12.21 인도 Alkem Laboratories에 인도, 네팔 지역 라이선스 아웃 계약 체결 2014.07.31 브라질 Eurofarma Laboratorios에 브라질 지역 라이선스 아웃 계약 체결 2015.04.13 브라질 Eurofarma Laboratorios에 남미 17개국 지역 라이선스 아웃 계약 체결 2015.07.03 러시아 Geropharm에 러시아 포함 CIS 3개국 지역 라이선스 아웃 계약 체결

①구 분	화학합성 신약
②적응증	대동맥심장판막석회화증
③작용기전	석회화가 진행된 판막 부위에 활성화된 DPP4를 억제함으로써 IGF-1을 활성화하여 석회화 억제
④제품의특성	현재 치료제가 전무한 석회화를 동반하는 대동맥 판막 협착증에 대한 혁신적 치료제 개발
⑤진행경과	2023.02, 국내 임상 2상 종료 미국 임상2/3상 IRB 승인, 진행 중
⑥향후계획	2024.02, 국내 임상 2상 결과보고서 완료 글로벌 임상 진행 계획(레드엔비아)
⑦기타사항	2019.01.16 레드엔비아에 국내 및 글로벌 라이선스 아웃 계약 체결

(7) 품목 : DA-8010

①구 분	화학합성 신약
②적응증	과민성 방광
③작용기전	항무스카린성 약물 (Muscarinic Receptor 3 Antagonist)
④제품의특성	강력한 효능의 M3 receptor antagonist로서 방광 선택성이 높아 기존제품 대비 우수한 유효성 및 부작용 개선을 기대
⑤진행경과	유럽 임상 1상 완료 후 국내 임상 2상 완료 식이영양 임상 1상 완료 2022.03, 국내 임상 3상 개시 및 진행 중 2023.04, 신장애 1상 개시 및 진행 중 2023.12 약물상호작용 1상 2건 완료
⑥향후계획	국내 임상 3상 완료 및 허가 등록 후 발매 예정 신장애 1상 시험대상자 모집 진행 2024.04 약물상호작용 1상 2건 결과보고서 완료
⑦기타사항	-

(8) 품목 : DA-1241

①구 분	화학합성 신약
②적응증	제2형 당뇨 / 대사이상 관련 지방간염(MASH)
③작용기전	GPR119 Agonist (체장에서 인슐린 분비 증가/소장에서 GLP-1분비 증가)
④제품의특성	동일 용량구간에서 혈당 및 지질강하효과 동반
⑤진행경과	제2형 당뇨: 미국 임상1b상 완료 대사이상 관련 지방간염: 미국 임상2a상 IND 승인 (2023.05.01) 대사이상 관련 지방간염: 미국 임상2a상 개시 (2023.09) 및 진행 중
⑥향후계획	-
⑦기타사항	미국NeuroBo에 전세계(한국제외) 라이선스 아웃 계약 체결(2022.09.14)

(9) 품목: DA-4505

①구 분	화학합성 신약
②적응증	종양(암)
③작용기전	AhR (Aryl hydrocarbon Receptor) 저해
④제품의특성	면역항암제
⑤진행경과	2023.11 임상1상 IND 승인

⑥향후계획	2024.1분기 임상1상 개시
⑦기타사항	-

(10) 품목 : DA-7503

①구 분	화학합성 신약
②적응증	치매
③작용기전	타우 단백질 응집 저해
④제품의특성	타우 표적 치매 치료제 연구개발
⑤진행경과	전임상 완료, 국내 1상 IND 예정 (24년 1분기)
⑥향후계획	라이선스 아웃 추진
⑦기타사항	KIST 치매DTC 융합연구단 license in, 공동 연구 개발 계약 체결 (2019.12.11)

(11) 품목 : DA-1726

①구 분	화학합성(펩타이드) 신약
②적응증	비만, 대사이상 관련 지방간염(MASH)
③작용기전	GLP-1 수용체와 Glucagon 수용체 동시 활성화
④제품의특성	GLP-1 및 Glucagon 수용체를 활성화 시키는 이중 작용제로 체중과 혈당을 동시에 조절하는 주1회 주사제형 GLP-1 및 Glucagon 수용체 작용에 의해 대사이상 관련 지방간염 적응증 확대 가능
⑤진행경과	2023.12, 미국 임상1상 IND 신청
⑥향후계획	2024 1분기, 미국 임상1상 개시
⑦기타사항	미국NeuroBo에 전세계(한국제외) 라이선스 아웃 계약 체결(2022.09.14)

(12) 품목: DA-4507

①구 분	화학합성 신약
②적응증	중양(암)
③작용기전	GCN2 (general control nonderepressible 2) 저해
④제품의특성	면역항암제, 항암제
⑤진행경과	후보물질 도출
⑥향후계획	-
⑦기타사항	-

(13) 품목: DA-4515

①구 분	화학합성 신약
②적응증	중양(암)
③작용기전	TEAD 저해를 통한YAP과TAZ의 상호작용 저해
④제품의특성	항암제
⑤진행경과	후보물질 도출
⑥향후계획	-
⑦기타사항	-

(14) 품목: DA-2811

①구 분	개량신약
------	------

②적응증	당뇨
③작용기전	SGLT2 (Sodium-glucose co-transporter-2) 저해제
④제품의특성	Prodrug으로 원료의약품 개량
⑤진행경과	국내 임상 1상 완료 MFDS 품목허가 취득 (2022.08) 및 제품 출시 (2022.12) 2023.04, 임상4상 개시
⑥향후계획	임상 4상 시험대상자 모집 진행
⑦기타사항	-

(15) 품목: DA-2803

①구 분	개량신약
②적응증	B형 간염
③작용기전	바이러스의 역전사 효소를 억제하는 뉴클레오사이드 유도제인Tenofovir를 전구체로 하는 프로드럭
④제품의특성	Tenofovir alafenamide의 신규염인 Tenofoviralafenamide citrate
⑤진행경과	2022.03, 국내 임상 1상 완료 2022.12, 품목허가 취득 2023.02, 제품 출시 2023.03, 임상 4상 개시 2023.10, 임상 4상 등록 완료
⑥향후계획	2024.09, 임상4상 종료
⑦기타사항	-

(16) 품목: DA-5218

①구 분	개량신약
②적응증	제2형 당뇨병
③작용기전	DPP-4 저해제 + SGLT2 (Sodium-glucose co-transporter-2) 저해제 + Metformin
④제품의특성	에보글립틴/다파글리플로진/메트포르민 3제 복합제 개발
⑤진행경과	2022.06, 국내 임상 1상 IND 승인 2023.03, 국내 임상 1상 결과보고서 완료 2023.10, MFDS 품목허가 완료
⑥향후계획	제품 출시
⑦기타사항	-

(17) 품목: DA-5216

①구 분	개량신약
②적응증	고혈압
③작용기전	Angiotensin II receptor antagonist
④제품의특성	Medoxomil염을 제거한 Azilsartan Base로 특허회피 가능
⑤진행경과	2022.11.14, 국내 임상 1상 종료 2023.04, 국내 임상 1상 결과보고서 완료
⑥향후계획	-
⑦기타사항	-

(18) 품목: DA-5215

①구 분	제네릭
②적응증	건선, 건선성 관절염
③작용기전	과다염증을 유발하는 면역세포의 PDE4 억제제로 First in Class
④제품의특성	국내 미발매 된 오리지널 품목에 대한 특허도전, 우판권 취득 및 최초 제네릭 발매
⑤진행경과	2022.11, 국내 임상 1상 결과보고서 완료 2023.03, MFDS 안유 사전검토 완료 2023.11, MFDS 품목허가 신청
⑥향후계획	국내 허가 완료 후 제품 출시
⑦기타사항	-

(19) 품목: DA-9801

①구 분	천연물 의약품 (Botanical drug)
②적응증	당뇨병성신경병증
③작용기전	NGF (Nerve Growth Factor) 수치를 정상 수준으로 증가시켜 신경 재생
④제품의특성	산약 및 부채마 성분의 천연물 의약품 (Botanical drug) 통증완화와 신경보호(재생)의 복합 효력 천연물 유래 성분으로 우수한 안전성 확보
⑤진행경과	미국 임상 3상 보류 (개발 전략 재검토)
⑥향후계획	미국 NeuroBo Pharmaceuticals 임상 3상 보류 (개발 전략 재검토)
⑦기타사항	2018.01.18 미국 NeuroBo Pharmaceuticals에 라이선스 아웃 계약 체결

(20) 품목: DA-9805

①구 분	천연물 의약품 (Botanical drug)
②적응증	파킨슨병
③작용기전	alpha-synuclein 비정상적인 응집 억제, 미토콘드리아의 기능 이상 회복, 소포체 스트레스 개선, 신경교세포 염증 개선
④제품의특성	복합적인 병인을 타겟하여 도파민세포 사멸 억제를 통해 파킨슨병의 근본적 치료가 가능한 혁신적 질환개선제
⑤진행경과	미국 임상 2a상 완료
⑥향후계획	라이선스 아웃 또는 공동 연구 추진
⑦기타사항	-

(21) 품목: DA-5212

①구 분	천연물 의약품 (Botanical drug) 개량신약
②적응증	기능성 소화불량
③작용기전	5-HT1A항진/5-HT4항진/D2 길항 활성을 통하여 위장운동개선
④제품의특성	서방화를 통한 1일 1회 용법
⑤진행경과	2023.05 국내 임상 3상 개시 및 임상 진행중
⑥향후계획	국내 허가 완료 후 제품 출시
⑦기타사항	-

(22) 품목: DA-5219

①구 분	천연물 의약품 (Botanical drug) 개량신약
②적응증	급·만성 위염

③작용기전	프로스타글란딘 생성, 점액 분비 촉진, 위점막 혈류량 증가 등을 통한 위점막 보호 및 프리 라디칼 생성 차단을 통한 위점막 손상 억제
④제품의특성	서방화를 통한 1일 1회 용법
⑤진행경과	2023.10.25 국내 임상 3상 IND 승인
⑥향후계획	국내 허가 완료 후 제품 출시
⑦기타사항	-

2) 기타 연구개발 진행사항

- 당사는 2018년 10월 1일 국내 대구경북첨단의료산업진흥재단과 체결한 면역 항암 기전의 항암 효능 저분자 약물 (small-molecule) 공동연구 계약을 통해 후보물질 도출의 목표를 성공적으로 달성함으로써 계약을 종료하고 후속단계 연구로 전임상 연구를 자체 진행하고 있으며 해당 과제는 국책과제에 선정되었습니다.

- 당사는 2021년 6월 3일 한국화학연구원 및 생명공학연구원과 3자간 항암 효능 저분자 약물 기술실시계약을 체결하고, 2021년 9월 1일 한국화학연구원과 해당 기술의 후속 개발을 위한 공동연구계약을 체결함에 따라 기존 항암제 내성 극복을 위한 신규 물질 탐색연구를 공동으로 진행하고 있습니다.

- 당사는 2023년 9월 6일 HK이노엔과 비소세포폐암 치료제 개발을 위한 공동연구 업무협약을 체결하였습니다. 이번 MOU를 통해 당사가 보유한 표적단백질분해(TPD) 기반기술을 HK이노엔이 개발 중인 EGFR 저해제에 접목하여, EGFR L858R 변이를 타깃하는 차세대 EGFR 분해제 후보물질을 도출할 계획입니다.

- 당사는 2023년 10월 6일 GC 녹십자와 만성 염증성질환을 표적 할 수 있는 새로운 약물타겟을 공동으로 선정하고 신규 모달리티 치료제 개발을 위한 공동연구 계약을 체결하였습니다. 이번 공동연구 계약을 통해 당사는 GC 녹십자가 제작한 물질을 세포 수준에서 작용기전을 확인하고 동물모델에서 유효성을 평가할 계획입니다.

- 당사는 2023년 11월 3일 매사추세츠 주립대의대(University of Massachusetts Chan Medical School)와 AAV (Adeno-associated virus) 매개 유전자치료제 공동연구 계약을 체결했습니다. 두 기관은 면역질환 중 만성 염증성질환을 타깃으로 AAV 매개 유전자치료제의 공동연구를 진행할 계획입니다. UMass Chan은 만성 염증성질환 타깃 유전자를 AAV에 탑재하고, 당사와 UMass Chan이 AAV에 탑재한 유전자의 약효를 스크리닝할 예정입니다. 이후 선정된 AAV 후보군에 대해 UMass Chan은 마우스 모델에서 약효를 평가하고 동아에스티는 대동물 모델에서 약효를 평가할 계획입니다.

3) 연구개발 완료 실적

구분	품목	적응증	개발완료일	현재현황	비고
바이오 시밀러	동아재조합소마트로핀최종원액 III(8IU/mL)(액상바이알용)(원료)(수출용)	성장호르몬 장애	2016년	-	의약품 조제용 및 수출용 허가
	동아재조합소마트로핀최종원액 I(4IU/0.8mL)(동결건조바이알용)(원료)(수출용)	성장호르몬 장애	2016년	-	의약품 조제용 및 수출용 허가
	동아재조합소마트로핀최종원액 II(12IU/1.2mL)(동결건조바이알용)(원료)(수출용)	성장호르몬 장애	2016년	-	의약품 조제용 및 수출용 허가

		료)(수출용)				
		동아재조합소마트로핀최종원액 IV(30IU/2.7mL)(액상카트리지용)(원료 (수출용)	성장호르몬 장애	2016년	-	의약품 조제용 및 수출용 허가
		그로트로핀투주사액카트리지 20IU	소아의 성장부전	2018년	판매 중	함량 추가
		동아재조합인테리스로포이에틴원액 II (원료)	빈혈 치료	2018년	-	의약품 조제용 및 수출용 허가
		DA-3880	만성 신부전 환자에서의 빈혈, 항암화학요법을 시 행하는 환자에서의 빈혈	2019년	일본 판매 중	일본 SKK사와 일본지역 라이선스 아웃 계 약 체결(2014.01.21) 튀르키예 Polifarma사와 튀르키예 동 지역 라이선스 아웃 계약 체결(2022.10.27)
화학 합성	신약	슈가논정 5밀리그램(DA-1229)	당뇨병치료제	2016년	판매 중	-
		슈가메트서방정5/1000, 2.5/500, 2.5/850	당뇨병치료제(복합제)	2016년	판매 중	-
		Sivextro Tab./Inj..	급성피부연조직감염	2014년	미국 판매 중	- 미국 Trius Therapeutics/Cubist(현재 MSD에 인수합병) 라이선스 아웃 계약 체 결(2007.01.31) - 기타 국가별 허가 및 순차 발매 진행
				2015년	유럽 판매 중	
				2018년	일본 판매 중	
		DA-1229	당뇨병치료제	2019년	인도 판매 중	- 인도 Alkem Laboratories에 인도, 네팔 지역 라이선스 아웃 계약 체결 (2012.12.21)
	DA-1229	당뇨병치료제	2020년	러시아 판매 중	- 러시아 Geropharm에 러시아 포함 CIS 3개국 지역 라이선스 아웃 계약 체결 (2015.07.03)	
	DA-1229	당뇨병치료제	2021년	브라질, 아르 헨티나 등 판 매 중	- Eurofarma에 브라질 및 남미 17개국 라 이선스 아웃 계약 체결(2014.07.31, 2015.04.13)	
	개량 신약	슈가메트서방정5/1000, 2.5/500, 2.5/850 mg	당뇨병치료제(복합제)	2016년	판매 중	복합제
		듀오논정 10/5, 10/10, 10/20밀리그램	고지혈증치료제(복합제)	2016년	판매 중	알보젠 공동개발
		비리얼정	만성B형간염치료제	2017년	판매 중	염변경
		투게논정5/8, 10/8, 10/16, 20/32 밀 리그램	고혈압고지혈증(복합제)	2017년	판매 중	알보젠 공동개발
메인타주사액100밀리그램(액상)		폐암치료제	2018년	판매 중	제형변경	
슈가다파서방정5/10, 5/5 mg		당뇨병치료제(복합제)	2023년	판매 중	복합제	
제네릭	타치온주사(바이알)	약물중독 치료, 간기능개 선	2018년	판매 중	-	
	다파프로 정 10mg, 5mg	당뇨병치료제	2022년	판매 중	-	
	다파프로메트 서방정 10/1000, 10/500, 5/1000, 5/500mg	당뇨병치료제	2023년	판매 중	-	
천연물	개량신약	스티렌투엑스정 90mg	위염치료제	2016년	판매 중	-

4) 연구개발활동 및 판매 중단 현황

(1) 연구개발활동 중단 현황

- 해당사항 없음

5) 향후 연구개발 계획

최근 제약산업 환경은 블록버스터 의약품 특허 만료 및 약가인하 등의 외부요인으로 성장 둔화와 R&D 생산성 저하에 직면하고 있습니다. 이러한 도전적 상황을 극복하기 위해 당사는 First-in-class 신약 개발을 최종 목표로 정하고 단계별 목표를 수립하였습니다. 단기적으로는 시장의 Unmet Needs가 높은 항암 분야에 우선적으로 집중하고, 퇴행성 뇌질환 및 면역/염증 질환을 장기 중점 연구 영역으로 선정하여 초기 연구단계(후보물질 도출 및 전임상 시험)에서의 글로벌 라이선싱 전략이 가능한 과제를 도출하고자 합니다.

또한, 당사는 글로벌 과제와 국내 과제로 투트랙 R&D 전략을 취하고 있습니다. 글로벌 과제의 경우 디스커버리 연구를 중심으로 글로벌 시장에서 가치를 인정받을 수 있는 혁신신약 개발을 목표로 하고 있습니다. 국내 과제는 시장 중심적 의사결정을 통해 국내 시장점유율을 확대할 수 있는 제품의 신속 개발을 추진하고 있습니다.

한편, 당사는 국내외 대학 및 연구기관과의 Open Innovation, 글로벌 파트너링을 통한 과제 육성, 면밀한 시장 환경 분석과 신기술 도입, 외부 네트워킹 확대를 추진하고 있습니다. 이를 통해 당사가 보유한 R&D Pipeline 과 Platform 연구역량을 보강하고 당사의 R&D 역량과의 시너지 창출을 도모할 계획입니다.

7. 기타 참고사항

가. 관계법령 또는 정부의 규제 등

- 제약업은 인간의 생명과 건강에 직접 영향을 미치는 의약품의 생산과 판매를 주사업목적으로 함으로 제품의 생산, 품질관리, 유통판매 등의 전과정에 있어 타산업에 비해 많은 규제와 제약(약사법, KGSP, KGMP, KGLP, BGMP, 시장형 실거래가상환제도 등)이 있습니다.

[정부의 제약 산업 주요 규제]

시행년도	구분	주요내용	산업에 미친 영향
2000	의약분업	- 의사와 약사의 역할 분리	- 전문의약품의 처방확대. 전문의약품 중심의 시장성장
2002	약가재평가 제도 도입	- 정기적으로 가격변동요인을 파악하여 약가조정 - 외국 7개국 약가와 비교하여 약가 조정	- 조정수준이 수익성에 미친 영향은 제한적
2006	약제비 적정화 방안	- 특허만료 신약의 가격조정 - 제네릭 약가인하 폭 확대 - 선별등재 시스템으로 전환 - 기등재의약품 목록 정비사업 운영	- 가격통제와 품목대상의 범위 확대 - 도입 이후 제약기업의 수익성 하락세 - 단계적 가격조정으로 영향은 점진적 양상
		- 가격 결정방식이 외국 7개국의 평균값과의 상대비교 방식에서 보험공단과의 협상에 의한 방식으로 전환	- 보험공단의 가격 교섭력이 높아짐
2008	제조 및 품질관리기준 개선	- GMP 규정을 선진국 수준으로 개선	- 제약기업들의 관련 설비투자 증가
2009	리베이트 약가 연동제	- 리베이트 적발 품목 보험약가 최고 20% 인하	- 영업에 대한 정부규제 강화
2010	시장형 실거래가 상환제도	- 의약품 저가 구매시 의료기관/약국의 이윤인정	- 처방, 조제 약품비 절감 장려금 제도로 전환
	리베이트 쌍벌제	- 리베이트 받은 사람에 대한 처벌 강화	- 영업에 대한 정부규제 강화
2012	약가제도 개편 (일괄약가인하)	- 기존 계단식 약가 구조를 폐지 - (신규등재의약품) 특허만료 전 오리지널 가격의	- 가격조정 폭과 범위가 매우 큼 - 2012년 제약기업의 수익성이 큰 폭으로 하락함

		53.55%를 부여 - (기등재의약품) 약가를 일괄 인하	
2014	국민건강보험법 개정 (리베이트 투아웃제)	- 리베이트와 관련된 약제를 건강보험 대상에서 제외 (리베이트 금액과 횟수에 따라 급여정지기간 결정)	- 제약업계의 영업방식의 변화 (영업사원 인센티브 제도의 조정 등)
	사용량 약가 연동 확대	- 보험 의약품이 예상보다 많이 판매돼 건보재정에 부담이 되는 경우 건보공단과 해당 제약사가 협상을 통해 약가를 인하하는 제도	- 최대10% 약가인하
2015	의약품 허가- 특허권 연계제도	- 신약 특허권자의 허락 없이 후발주자의 복제약이 판매되지 않도록 하는 제도	- 신약특허권의 강화 - 단기적으로 국내 제약산업의 매출액 감소
2016	의약품 공급내역 보 고 의무화	- 의약품의 유통현황과 실거래가를 조회 가능 - 공급내역 익일보고원칙 - 바코드사용에 대한 의무화 제도	- 의약품의 유통현황과 실거래가를 조회 가능
	실거래가 약가 인하	- 시장에서 실제로 거래되는 가격으로 의약품 가격을 인하하는 제도	- 전체 평균 1.96% 인하될 예정 - 약가인하로 연간 1,368억원의 약제비 절감 - 보험제정의 안정화
2017	약사법 개정안 시행	- 경제적 이익 등 제공내역에 관한 지출 보고서 작성 및 보관 의무화	- 리베이트에 대한 정부규제 강화
2019	사용량-약가 '유형 다 '연동 협상제 도입	- 유형 '다' 협상 대상인 26개사 34개의 품목 약가 인하	- 의약품 특성에 따라 등재 유형별로 평가 방식 차등화
	CSO 리베이트 관련 법 재정 검토	- CSO(영업대행업체)의 독자적 리베이트 제공을 규제하는 제도	- CSO의 불법 리베이트 처벌 근거 구체화, 지출보고서 작성 의무 부과 - 약사법 및 의료기기법 개정으로 CSO의 실태조사 실시
2020	제네릭 의약품 약가 제도 개편	1. 자체 생물학적 동등성 시험 실시 - 품목 허가권자(제약사)가 직접 주관이 되어 단독 또는 타사와 공동으로 수행한 생물학적 동등성 시험 결과 보고서 보유 2. 등록된 원료 의약품 사용 - 원제 의약품 제조 시, 식약처 고시 「원료 의약품 등록에 관한 규정」에 따라 식약처에 등록된 원료 의약품을 주성분으로 사용하는 경우 3. 상기 1번과 2번 중 한 가지 요건 충족 시 45.52%, 두 가지 요건 모두 미충족 시 38.69%로 약가 산정	- 무분별한 제네릭 개발 및 생산 방지 - 제네릭 의약품에 대한 품질과 대내외 경쟁력 제고
2021	의약품 공동생동 1+3 제한	- 동일한 임상(생동)시험자료를 이용한 품목 수 제한(1+3)	- 산업의 유통문란과 신약 개발 능력 약화 문제 해소
2022	의약품·의료기기 리베이트 근절 관련 제도	- 영업대행사(CSO) 관리 강화 - 영업대행사(CSO) 지출보고서 작성 제도 관리 강화	- 영업대행업체(CSO) 불법 리베이트 처벌 근거 구체화
	GMP 원스트라이크 아웃제	- 의약품 제조·품질관리기준(GMP) 위반 시 인증 취소	- 의약품 임의·불법 제조 사태 방지
2023	의약품·의료기기 리베이트 근절 관련 제도	- 영업대행사(CSO)의 지출보고서 작성 의무 부과 - 영업대행사(CSO)의 지출보고서 실태조사 및 결과 공표	- 영업대행업체(CSO) 불법 리베이트 처벌 근거 구체화

자료 : 보건복지부

(1) 약가 인하 제도

국내에는 단일보험자(국민건강보험공단)에 의한 전국민 건강보험제도를 운영하고 있는 상황

으로, 건강보험의 지속가능성 제고와 적정수준의 국민의료비 유지, 불법 리베이트 차단 등의 목표 하에 약가에 대해 정책적 개입이 이루어지고 있습니다. 국내의 약가 사후관리제도는 대내외 보건의료 환경변화에 의하여 수 차례 변화되어, 현재는 실거래가 조사에 의한 약가 인하, 사용량-약가 연동 협상, 급여범위 확대 시 약가인하, 제네릭의약품 등재 시 오리지널의약품의 약가인하 등의 제도가 운영되고 있습니다. 약가는 산업 정책과 보건의료 정책이 상충하여 변동성이 산재해 있는 상황으로, 현재 제네릭 약가 차등제가 시행 예정되어 있는 상황입니다. 이러한 점진적인 약가 인하 정책은 제약산업에서 간과할 수 없는 중요 요인이며, 당사의 사업에도 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

[약가제도 주요 개정사항 요약]

구분	내용
계단형 약가제도 폐지	<p>특허만료 후 제네릭 등재시 오리지널과 최초 제네릭의 약가인하폭 확대</p> <p>- 기존 특허만료시 오리지널은 최초가의 80%, 최초 제네릭은 오리지널의 68%, 제네릭은 등재순서 5번째까지 68%, 이후는 최저가의 90%로 체감</p> <p>- 개정 특허만료 후 1년까지 오리지널은 80%에서 70%, 제네릭은 68%에서 59.5%, 1년 후에는 특허만료 전 오리지널의 53.5%로 일괄 인하</p>
기등재약 가격 조정	<p>기등재의약품은 2012년 4월 오리지널의 53.5% 수준으로 상한가격 일괄인하 단, 정책일관성 위하여 동일</p> <p>최고가 판단시기는 2007년 1월 1일 기준</p> <p>퇴장방지 의약품과 필수약품 등은 예외 적용</p>
동일성분 동일 가격	<p>생동성 시험 통과한 동일성분 의약품은 동일 상한가격 적용</p>

자료 : 보건복지부

[약가 인하 정책 추이]

시기	인하제도	내용
2000년 ~ 2009년	실거래가약가인하 (표본조사)	표본조사(전국 80개 요양기관)를 통해 의약품 청구실태 조사 후 약가인하
2002년 ~ 2012년	약가 재평가	최초 상한금액 산정 이후 3년마다 7개국 조정 평균가를 조사하여 상한금액 재조정 (인상은 없음)
2007년 ~ 2014년	기등재 목록정비	2007년 선별등재제도로 전환하면서 기존약재의 경우 20% 약가 인하시 급여등재 유지
2012년	일괄 약가인하	상한금액대비 53.55%수준까지 일괄 약가인하
2016년 ~	실거래가약가인하 (전수조사)	유통정보센터 유통정보를 근거로 가중평가가격 까지 약가 인하
현행	특허만료 약가인하	개별약제 특허만료시 1년간 70%, 1년 후 53.55%로 약가인하
현행	사전 약가인하	개별약제 급여기준 확대 이전에 협의를 통하여 약가인하

현행	사용량 약가연동	개별약제 약가와 사용량을 연계하여 등재 후 사용량이 일정 % 증가할 때 약가 인하
----	----------	---

자료 : 보건복지부

2019년에 도입된 사용량-약가 연동 협상제는 해당 약품 매출이 전년보다 크게 늘어건보 재정에 부담이 된다고 판단되면 건보공단이 제약사와 협상을 통해 약가 일부를 인하하는 제도이며, 지난해 11월 국민건강보험공단은 '20년 4분기 사용량-약가 연동제 협상 모니터링 대상'으로 당사의 고혈압 치료제 '카나브' 등 131개 약품 리스트를 공개하였습니다. 전년도 매출(건강보험 청구액)과 당해 판매량을 비교해 당초 공단이 예상했던 것보다 판매량이 늘어난 경우, 사용량-약가 연동제를 적용해 제약사와 약가 인하 협상을 진행하게 됩니다. 사용량-약가 연동제에 따르면 제약사와 공단이 제품 출시 전 협의한 3년치 '건보 예상 청구액'이 있는 경우에는 실제 청구액이 예상 청구액보다 30% 이상 증가할 때 약가 인하 협상 대상이 됩니다. 예상 청구액이 없거나 출시된 지 4년 이상 지난 기존 제품은 당해 청구액이 전년도 청구액보다 60% 이상 증가하거나 증가액이 50억원 이상(증가율 10% 이상)인 경우 협상 대상에 포함됩니다.

[사용량-약가 연동 협상제 개요]

제도 취지	건강보험 재정 절감	
적용 대상	3년 치 예상 청구액(예상 매출) 있는 경우	실 청구액 예상보다 30% 이상 증가
	예상 청구액 없거나 출시 4년 이상 경우	- 올 청구액 전년도보다 60% 이상 증가 - 증가액 50억원 이상(증가율 10% 이상)

자료 : 국민건강보험공단

더불어 정부는 제네릭 품목에 적용되었던 일괄약가제를 개정하여 차등식 약가제를 도입할 방침이며, 앞으로는 2가지 기준에 따라 아래와 같이 약가가 차등산정될 예정입니다.

[제네릭 의약품 약가제도 개정안]

건강보험 등재 순서	기준 요건	가격
20개 이내	2개 모두 만족	원조 의약품 가격의 53.55%
	1개 만족	53.55%의 85% → 45.52%
	만족 요건 없음	45.52%의 85% → 38.69%
20개 이후	-	최저가의 85%

자료 : 보건복지부 보도자료

- 주1) 21번째 제네릭 의약품은 20개 내 제품 최저가의 85%로 산정,
22번째 제네릭은 21번째 제네릭 가격의 85% (단, 기존 제네릭은 기준요건 충족만 적용)
- 주2) 기준요건 - 효능입증 : 자체 생물학적 동등성 시험 실시('생동')
- 원료입증 : 등록된 원료의약품 사용

신약에 대한 규제가 점차 완화되는 것과는 달리 제네릭 의약품의 경우 경쟁심화로 인한 품질 저하 및 가격경쟁 등이 제약산업 전체의 발전을 저해한다는 판단 하에 지속적으로 규제를 심화하고 있습니다. 이러한 정부의 약가제도 개편방안의 시행을 미루어 볼 때 정부의 추가적

인 약가 인하 정책 시행의지는 높은 것으로 판단됩니다. 현재 진행되고 있는 약가인하정책과 더불어 추가적인 약가인하정책의 시행 시 당사의 수익성 및 영업환경에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재합니다.

(2) 리베이트 규제

제약시장은 수요자와 공급자 간의 정보 비대칭이 존재하는 시장입니다. 제약시장에서 수요자는 의약품의 성분 및 효능에 대한 전문지식이 부족한 반면, 공급자는 수요자보다 양질의 정보를 보유하고 있습니다. 따라서 최종 구매자인 일반 소비자가 합리적인 선택을 하는데 제약이 존재합니다. 또한, 전문의약품은 보건당국의 광고 제한 대상으로 규정되어 있어 전문의약품에 대한 일반 소비자의 정보 접근도가 낮습니다. 이와 같은 특징으로 인해 제약시장에서는 수요자와 공급자 간의 정보 비대칭성이 강하게 나타나며, 이로 인해 소비자를 보호할 수 있는 제도적 장치가 필수인 산업입니다.

전문의약품을 선택할 수 있는 권한은 소비자가 아닌 처방 의사에게 있습니다. 제약회사는 전문의약품의 마케팅 및 판매를 의사 또는 의료기관을 중심으로 진행하고 있으며, 전문의약품 선택권이 처방 의사에게 있는 만큼 거래 과정에서 리베이트 행위가 발생할 가능성이 높습니다. 판매 과정에서 리베이트가 발생하면 최종 구매자가 체감하는 약가는 권장 가격보다 높은 수준에서 형성되고, 이는 소비자들의 실질적 피해로 연결됩니다. 따라서, 정부는 제약산업 내 리베이트 근절을 위한 제도적 장치를 지속적으로 마련하고 제약시장을 관리·감독하고 있으며 관련 규제는 다음과 같습니다.

[리베이트 관련 규제]

시행시기	구분	내용
2009년	리베이트/약가 연동제	- 리베이트 적발 시 보험약가 최대 20% 인하 - 적발 이후 1년 내 동일행위 반복 시 최대 30% 인하
2010년	리베이트 쌍벌제	- 리베이트 받은 자에 대해서도 형사처벌 규정 신설
2014년	리베이트 투아웃제	- 리베이트 금액, 지급횟수에 따라 최대 1년 요양급여 정지 - 리베이트 2회 적발 시 해당 품목의 보험목록 삭제
2017년	약사법 개정안 시행	- 경제적 이익 등 제공내역에 관한 지출 보고서 작성 및 보관 의무화
2022년	의약품·의료기기 리베이트 근절 관련 제도	- 영업대행사(CSO) 관리 강화 - 영업대행사(CSO) 지출보고서 작성 제도 관리 강화
2023년	의약품·의료기기 리베이트 근절 관련 제도	- 영업대행사(CSO)의 지출보고서 작성 의무 부과 - 영업대행사(CSO)의 지출보고서 실태조사 및 결과 공표

출처 : 보건복지부

정부는 2009년 리베이트를 제공한 의약품의 보험 약가를 최고 20% 인하하는 '리베이트 약가연동제'를 실시하였으며, 2010년에는 리베이트를 제공받은 사람에 대한 처벌을 강화하는 '리베이트 쌍벌제'를 도입하였습니다. 2014년 8월부터 시행된 '리베이트 투아웃제'는 리베이트 관련 약제에 대하여 요양급여의 적용을 정지하거나 제외할 수 있도록 하고 있으며, 5년 이내 관련 규정을 두 번 이상 위반 시 제약회사는 해당 요양급여에서 제외될 수 있습니다. 특정 품목에 대한 매출 의존도가 높은 제약회사의 경우, 해당 품목의 적발 시 상당 기간 이익 창출 능력이 저하될 수 있습니다.

[리베이트 투아웃 급여정지기간]

리베이트 금액	급여정지기간		
	1회	2회	3회
500만원 미만	경고	2개월	급여제외
500만원 이상 2,000만원 미만	1개월	3개월	
2,000만원 이상 3,500만원 미만	2개월	4개월	
3,500만원 이상 5,500만원 미만	4개월	6개월	
5,500만원 이상 7,500만원 미만	6개월	8개월	
7,500만원 이상 1억원 미만	9개월	12개월	
1억원 이상	12개월	급여제외	

자료 : 보건복지부

또한, 2016년 11월 통과된 '약사법 일부개정 법률안'에서도 리베이트 처벌 수위가 기존 2년 이하의 징역에서 3년으로 강화되었습니다. 실제로 리베이트 적발 시에는 보건복지부 및 식품의약품안전처의 행정처분은 물론, 정부합동 리베이트 전담수사반의 수사를 통해 형사처벌 등이 이루어지고 있으며, 공정거래위원회의 불공정거래 관련 조사, 국세청의 세무조사 등도 함께 진행되고 있습니다. 2018년 1월부터는 경제적 이익 제공에 따른 지출보고서 작성 제도가 시행되어 정부는 제약회사 단위로 제공된 경제적 이익을 체계적으로 관리하고 있습니다.

한편 2018년 9월 기존의 리베이트 투아웃제가 폐지되고 의약품 리베이트를 제공한 약제에 대한 제재처분 변경 및 상향하는 국민건강보험법이 개정되었습니다. 1차 및 2차 위반에 대해서는 각각 약가인하(1차 위반시 최대 20%, 2차 위반시 최대 40%)를 3차 위반 부터는 1년 이내 약제 급여정지 처분 등 제약업체의 영업활동을 정지시키는 등 강력한 제재정책을 담고 있습니다. 한편 2019년말 보건당국에 따르면 보건복지부는 제약회사와는 별개로 독자적으로 리베이트를 제공하는 CSO(영업대행업체)에 대한 처벌 대상을 규정하는 등 관련법 개정을 계류하였으며 2021년 7월 개정 약사법에 반영되어 CSO가 리베이트 주체로 추가되었습니다. 이로 인해 약사법, 의료법, 의료기기법은 의약품 제조자, 수입자, 도매상 등 의약품 공급자가 의사 등에게 리베이트를 주는 경우에만 처벌하던 기존 규제에서 CSO까지 리베이트 처벌 대상으로 범위가 확대되었습니다.

2022년부터는 의약품 영업대행사(CSO; Contracts Sales Organization)가 의료인 등에게 판매촉진 목적으로 경제적 이익 등을 제공할 시 관련 법령에 따라 처벌하고, 지출보고서 작성 제도를 관리 강화한 '의약품·의료기기 리베이트 근절 관련 제도'가 시행되었습니다. 또한, 2023년부터는 영업대행사(CSO)에 지출보고서 작성 의무가 부과되고, 작성한 지출보고서에 대한 실태조사 및 결과가 공표되는 등 우회적 불법 리베이트 제공 수단을 차단하고 있습니다.

(3) GMP(Good Manufacturing Practice; 우수 의약품 제조·품질관리기준)

GMP란 우수한 의약품을 제조하기 위하여 공장에서 원료의 구입부터 제조, 출하 등에 이르는 모든 과정에 필요한 관리기준을 규정한 것으로 미국 FDA가 1963년 제정 및 공표하면서

WHO와 각국에서 GMP를 도입하기 시작하였습니다. 식품의약품안전처는 2016년 11월 21일 「의약품 제조 및 품질관리에 관한 규정」을 개정 고시하였으며, 지침, 해설서 등으로 운영되던 'PIC/S' 완제의약품 GMP 세부기준을 국내 규정에 반영함으로써 국제 기준과 동등한 KGMP 제도 운영을 통해 국내 의약품의 국제적 신뢰성을 제고하고 수출 경쟁력을 강화하기 위해 마련되었습니다.

기존에는 의약품을 임의제조한 제조사에 해당 의약품에 대한 제조 및 판매 중단 처분이 내려졌었지만, 2022년 11월 약사법 개정 후에는 제조사에 대한 GMP 적합 판정인증을 취소하는 'GMP 원스트라이크 아웃제'가 시행되어 의약품의 임의제조 사태를 방지하는 등 관련 규제가 강화되었습니다.

[GMP 종류별 갱신 주기]

구분	승인기관	재검토
KGMP (Korea Good Manufacturing Practice)	식품의약품안전처 (한국)	매 3년
cGMP (current Good Manufacturing Practice)	미국식품의약국 (Food and Drug Administration, FDA)	비정기

출처 : DART 전자공시시스템

나. 환경보호와 관련된 사항

- 당사는 '저탄소 녹색성장 기본법 제42조 제5항'에 따른 관리업체에 해당 사항이 없고 녹색 기업 인증을 받은 바는 없으나, 당사 천안캠퍼스는 2018년 ISO 14001 환경경영시스템을 구축하였으며, 대구캠퍼스는 ISO14001(환경경영시스템) 인증(6월예정) 예비사업장으로 에너지 절감으로 인한 온실가스 배출량 저감, 폐수 재활용 등 친환경 기업으로서의 사회적 책임을 다하기 위해 다음의 노력을 기울이고 있습니다.

(1) 천안캠퍼스

(가) 에너지절감노력

- ① 정부에서 운영하는 '에너지 효율화 사업' 등에 적극 참여하여, 매년 에너지 절약을 위해 노력하고 있습니다.
- ② 실천방안
 - 에너지효율화사업 : 고효율인버터 설치(2020년), 폐수처리장 브로워 교체(2021년)
 - 스팀 공급용 보일러를 소각장 스팀공급으로 변경하여 에너지 절감(2016년)
 - 하절기 심야 경부하 시간에 축냉, 중간부하, 최대부하시 방냉하는 수축열 System 운영 (2016년)
 - Compressor 부하변동에 따른 인버터 헤르츠 조절 멀티제어시스템 적용으로 전력사용량 저감 (2015년)
 - 스팀 트랩 교체로 열에너지 저감 (2020년)
 - 천안캠퍼스 전체 형광등에서 LED로 교체하여 전력사용량 저감(2018년)
 - 개별냉동기에서 중앙공급 냉수공급 변경으로 전력사용량 저감

(나) 수질환경 개선노력

- ① 수질환경 개선을 위하여 현장에서 발생하는 폐수를 "1차 생물학적 처리 후" 법적 허용기준 이내로 "폐수종말처리장"으로 최종 방류 처리
- ② 폐수처리장 배출수 농도 저감을 위한 지속적인 설비 투자를 진행
- ③ 주2회 종말처리장에서 샘플링 수질 측정관리
- ④ 2회/년 특정수질유해화학물질 전문기관 자가측정 실시

(다) 대기환경 개선 노력

- ① 대기오염 방지시설 일일점검
- ② 2회/월 특정대기유해화학물질 전문기관 자가측정
- ③ 1회/년 먼지 전문기관 자가측정
- ④ 대기오염 방지시설 가동시간 720시간 기준 백필터, 활성탄 교체 관리

(라) 폐기물 관리

- ① 모든 폐기물은 '올바로시스템'에 전산 입력하여 철저히 관리
- ② 전문 위탁업체에 의뢰하여 합법적으로 처리
- ③ 폐비닐, 폐용기 등 재활용 폐기물을 철저히 분리, 배출

(마) 유해화학물질 관리

- ① 유해화학물질 관리자를 선임하여 관리
- ② 유해화학물질 취급소 장외영향 평가 및 취급시설 정기검사 완료
- ③ 유해화학물질 관리대장 작성 및 보호장구 비치 관리

(2) 대구캠퍼스

(가) 에너지 절감노력

- ① 정부에서 운영하는 '에너지 효율화 사업'등에 적극 참여하여, 매년 에너지 절약을 위해 노력하고 있습니다.
- ② 실천방안
 - 에너지 효율화 사업 : 공조기 고효율 인버터 설치(2021년)
 - 스팀 트랩 교체로 열에너지 저감 (2020년)
 - 대구캠퍼스 전체 형광등에서 LED로 교체하여 전력사용량 저감(2019년~2020년)

(나) 수질환경 개선노력

- ① 수질환경 개선을 위하여 현장에서 발생하는 폐수를 "1차 화학적 물리 처리 후" 배출허용기준 이내로 관리하여 "폐수종말처리장"으로 최종 방류 처리

(다) 대기환경 개선노력

- ① 2회/년 보일러 오염물질 전문업체 대기배출 자가측정
- ② 대구캠퍼스 친환경 냉동기 친환경 냉매 3EA 교체 (2021년)
- ③ 대구캠퍼스 법인차량 하이브리드로 2EA 교체 (2021년)

(라) 폐기물 관리

- ① 모든 폐기물은 '올바로시스템'에 전산 입력하여 철저히 관리
- ② 전문 위탁업체에 의뢰하여 합법적으로 처리

- ③ 폐비닐, 폐용기 등 재활용 폐기물을 철저히 분리 배출
- ④ 생산 및 시험 후 발생하는 유기용매 분리 배출

(마) 유해화학물질 관리

- ① 유해화학물질 관리자를 선임하여 관리
- ② 유해화학물질 취급소 장외영향 평가 및 취급시설 정기검사 완료
- ③ 유해화학물질 관리대장 작성 및 보호장구 비치 관리
- ④ 매년 화학물질 배출량 보고

(3) 용인연구소

(가) 에너지절감노력

- ① 전력 모니터링시스템 구성 : 2012년 1월 ~ 2월 정부에서 실시한 전력사용량 10%절감에 적극 동참(피크시간대 생산 및 작업시간 조정)
- ② 실천방안
 - 실내온도 조정(동절기 : 18℃, 하절기 : 25℃)
 - 조명 : 자연 채광을 이용하여 전등 소등
 - 점심시간 : 컴퓨터 및 실내조명 소등
 - 외등 시간타이머설치 운영
 - 고효율 보일러 교체
 - 하절기 수축열 System 운영
 - 상수 및 연수 Pump Inverter 절전운전
 - 소형 Compressor운영으로 대용량 Compressor정지

(나) 수질환경 개선 노력

- ① 수질환경 개선을 위하여 합성현장에서 발생하는 유기용제 폐수를 1차 물리·화학적 처리 후 2차 생물학적 처리를 실시. 법적허용기준 이내로 처리하여 방류
- ② 1차 물리·화학적 처리시설(가압부상시스템)
 - 현재 1일 최대 처리량 : 50m³/day
 - 시설보완 최대 처리량 : 250m³/day
- ③ 격월 전문기관에 자가측정 의뢰하여 Data관리

(다) 폐기물관리

- ① 생산 시 발생하는 유기용매 분리배출
- ② 지정폐기물 전문위탁업체에 의뢰하여 처리(소각업체)
- ③ 음식물쓰레기 위탁업체에 의뢰하여 처리(재활용업체)

(라) 유해화학물질 관리

- ① 유해화학물질 취급품목 변경등록 : 유독물 관리기준 동법 제24조
- ② 변경등록 완료 후 분리보관 사용(유독물보관소, 옥외탱크저장소)
- ③ 유해화학물질 관리대장 작성

다. 시장여건

(1) 산업의 특성

- 제약산업은 인간의 생명과 보전에 관련한 제품을 생산하는 국민의 건강과 직결된 사업이

기 때문에 정부에서 엄격히 통제, 관리하고 있습니다. 의약품의 허가, 보험 약가 등재뿐만이 아니라 생산, 유통, 판매에 이르기까지 타산업에 비해 그 과정이 매우 엄격하게 관리되고 있습니다. 또한 정밀화학공업의 일종인 제약산업은 신약개발을 위한 연구에서부터 원료 및 완제의약품의 생산과 판매 등 모든 과정을 포괄하는 첨단부가가치 산업으로 기술 집약도가 높고 신제품 개발 여부에 따라 엄청난 부가가치를 창출할 수 있는 미래 성장산업으로 분류되고 있습니다. 국내 제약산업은 완제의약품 수입판매단계(1950년대), 완제의약품 국산화단계(1960년대), 원료의약품 국산화단계(1970년대), 신공정 개발단계(1980년대 전반), 신약개발 초기단계(1980년대 후반 이후) 등을 거쳐 지금은 1999년 신약 1호인 설플라주를 시작으로 36호까지 허가를 취득한 상태로 신약개발 성과가 가시화되는 단계에 있습니다.

(2) 산업의 성장성

- 2023년 국내 제약시장은 약 26조 500억원으로 지난해 대비 7.9% 성장하였습니다. 전문의약품 시장은 정부의 지속적인 규제정책 강화와 영업환경의 변화에도 불구하고 전년대비 8.8% 성장하였으나 일반의약품 시장은 성장이 정체되는 모습을 보였습니다. 하지만 서구식 식습관, 인구고령화 및 경제수준 향상에 따른 의료 서비스 기대치 상승, 이에 부응하는 의약품 연구개발 활성화 등으로 인해 국내 제약산업의 지속적인 성장을 기대하고 있습니다.

■ 국내 제약시장 규모

(단위 : 십억원, %)

구 분	2023년	2022년	2021년
전문의약품	23,360	21,464	19,720
일반의약품	2,691	2,691	2,354
계	26,051	24,155	22,074
성장률	7.9	9.4	6.4

주1) 자료의 출처는 IQVIA입니다.

(3) 경기변동의 특성

- 제약산업은 타산업에 비해 경기 변동에 비교적 비탄력적인 성향을 보여왔습니다. 전문의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 큰 영향을 받지 않으며, 안정적인 성장을 하고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

- 국내 제약시장은 약 600여개 제약사들이 경쟁중이며, 이중 완제의약품을 생산하는업체는 250개 내외입니다. 최근 국내 상위제약사들의 연구개발 및 투자에 대한 수준이 높아지고 있으나 제약 산업 전반적으로는 아직 선진국에 비해 낮은 수준이기 때문에 대부분의 회사들은 특허가 만료되는 제품에 대한 제네릭 의약품 개발에 집중하고 있어 타 산업에 비해 업체간 경쟁이 치열한 편입니다. 또한 대기업의 제약업 진출, 새GMP 시설투자에 따른 고정원가 상승, 유통질서의 문란, 신약개발 환경의 미약 등의 문제로 제약업계의 경영여건은 전반적으로 어려워지고 있습니다.

정부는 지속적으로 약가규제 정책을 시행하고 있습니다. 더불어 제약산업 구조를 근본적으로 변화시키는 제약산업의 선진화 의지를 밝히고 있습니다. 기존 제약사들의 핵심경쟁요소가 마케팅력이었다면 앞으로는 신약의 R&D역량과 우수 의약품의 품목경쟁력, 글로벌 시장

경쟁력이 중요한 핵심 경쟁요소로 빠르게 부상하고 있습니다.

국내 제약시장은 세계 제약시장의 약 1.3%에 불과하며 국내 제약사들은 연구 개발 능력 및 투자가 선진국에 비해 매우 낮은 수준입니다. 국내 제약사의 해외 매출은 대부분 원료의약품 수출에서 발생하고 있으며 자가개발 신약을 기술수출하여 해외시장으로 진출하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

- 당사는 구 동아제약(주)에서 인적분할함으로써 급변하는 제약시장의 환경에 빠르게 대처할 수 있는 체제를 갖추었으며, 전문의약품 사업에 집중할 수 있습니다. 자가개발의약품, 바이오의약품, 제네릭, 도입의약품 등 다양한 제품 포트폴리오를 가지고 있으며 다수의 블럭버스터 제품을 바탕으로 시장지배력을 강화해 나가고 있습니다. 당사의 연구개발 능력은 국내 최고 수준으로 이미 스티렌, 자이데나, 모티리톤, 슈가논 등 성공적인 신약개발로 그 능력을 인정받고 있으며, 연구개발 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 투자규모를 확대해 가고 있습니다.

라. 영업의 개황

당사의 2023년 연결 재무제표 기준 매출액은 6,640억원으로 전년 대비 4.5% 증가하였습니다. 전문의약품 부문에서 그로트로핀, 슈가논, 오팔몬 등 핵심, 주요 품목의 매출 증가로 인해 매출액 증가를 달성하였습니다.

■ 전문의약품 부문

전문의약품 부문은 전년 대비 11.3% 증가한 4,232억원을 기록하였습니다. 바이오의약품인 그로트로핀은 연매출액 949억으로 전년 대비 54.3% 성장으로 ETC 주요제품 중 가장 크게 성장하였으며, 자사개발신약인 슈가논도 전년 대비 10.8% 매출이 성장하였습니다. 도입신약인 오팔몬도 전년 대비 8.8% 성장하며 전문의약품 부문의 성장에 기여하였습니다.

■ 해외사업부문

해외사업부문은 전년 대비 10.7% 감소한 1,394억원의 매출을 기록하였습니다. 당사의 주요 수출 부문은 바이오의약품 부문, 항결핵제 부문, 음료 부문입니다. 해외사업부문에서 높은 비중을 차지하는 음료 부문에서 캔박카스 매출이 캄보디아 경기침체로 감소하였으나, 다베포에틴알파 및 항결핵제 매출 증가로 박카스 매출 감소분을 일부 상쇄하였습니다.

■ 시장점유율 등

당사는 전체의약품 시장의 약 3% 내외의 매출실적을 점유하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	결산월	매출액		
		2023년	2022년	2021년
당사	12	663,980	635,393	593,228
유한양행	12	1,858,984	1,775,847	1,687,810
녹십자	12	1,626,644	1,711,313	1,537,826
한미약품	12	1,490,887	1,331,721	1,203,186
대웅제약	12	1,375,329	1,280,092	1,152,976

주1) 상기 매출액은 연결재무제표 기준입니다.

주2) 상기 타사의 매출액은 보고서 제출일 현재 최신의 타사 제출 공시자료를 참고하였습니다.

마. 사업부문별 요약 재무정보

- 당사는 의약품 제조 및 판매(수출 포함)의 지배적 단일사업입니다.

(단위: 백만원)

구분		제11기	제10기	제9기
제약부문	매출액	663,980	635,393	593,228
	영업이익	11,178	16,673	15,619
	총자산	1,264,421	1,157,725	1,115,986

주1) 당사의 재무제표는 K-IFRS에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 재무정보는 연결재무제표 기준입니다.

바. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당 사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사의 연결 및 별도 재무제표는 K-IFRS에 따라 작성되었습니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

과 목	제 11(당기 기말)	제 10(전기 기말)	제 9(전전기 기말)
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	544,298,744,995	502,838,961,350	530,997,632,140
현금및현금성자산	212,754,234,956	264,577,929,433	194,602,445,364
매출채권	106,724,348,396	87,093,140,698	87,062,715,587
재고자산	116,313,589,529	100,145,707,910	104,596,492,141
기타	108,506,572,114	51,022,183,309	144,735,979,048
[비유동자산]	720,121,842,585	654,885,972,254	584,987,895,113
유형자산	454,041,694,375	437,577,686,252	414,803,475,803
무형자산	121,121,112,173	61,982,966,596	38,409,892,242
투자부동산	84,305,693,645	83,677,564,292	85,334,589,042
기타	60,653,342,392	71,647,755,114	46,439,938,026
자산총계	1,264,420,587,580	1,157,724,933,604	1,115,985,527,253
[유동부채]	387,764,020,949	182,707,624,179	275,535,583,079
[비유동부채]	193,348,675,540	284,906,306,588	184,070,825,854
부채총계	581,112,696,489	467,613,930,767	459,606,408,933
[자본금]	43,074,825,000	42,232,940,000	42,231,625,000
[주식발행초과금]	286,677,842,727	286,659,846,851	286,641,753,496
[자본조정]	(11,278,968,255)	(2,882,433,841)	(735,579,921)
[기타자본구성요소]	142,202,780,493	141,593,153,862	147,854,386,598
[이익잉여금]	196,690,292,452	203,973,266,419	180,386,933,147
[소수주주지분]	25,941,118,674	18,534,229,546	-
자본총계	683,307,891,091	690,111,002,837	656,379,118,320
부채 및 자본총계	1,264,420,587,580	1,157,724,933,604	1,115,985,527,253
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출	663,980,368,109	635,392,682,732	593,227,915,741
영업이익	11,178,462,374	16,672,741,081	15,618,958,260
당기순이익	2,021,387,961	12,771,293,993	12,816,148,950
지배회사지분손익	11,122,465,147	13,552,040,798	12,816,148,950
소수주주지분손익	(9,101,077,186)	(780,746,805)	-
기본주당이익	1,311	1,606	1,519
희석주당이익	1,279	1,458	1,468
연결에 포함된 회사수	5	5	4

주1) 2023.03. 브라질법인 Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda 청산하였습니다.

주2) 2023.12. 애플티스(주) 인수 및 종속회사로 편입하였습니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 원)

과 목	제 11(당)기 기말	제 10(전)기 기말	제 9(전전)기 기말
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	481,949,842,106	452,307,482,539	523,143,069,956
현금및현금성자산	180,464,264,703	218,644,068,288	189,992,928,310
매출채권	92,293,113,195	86,354,697,004	86,764,550,275
재고자산	101,627,068,517	97,141,359,962	101,871,834,753
기타	107,565,395,691	50,167,357,285	144,513,756,618
[비유동자산]	740,966,263,847	682,835,603,327	592,139,107,102
유형자산	435,984,836,223	432,956,853,589	409,987,000,140
무형자산	76,621,061,375	61,907,667,447	38,311,041,156
투자부동산	84,305,693,645	83,677,564,292	85,334,589,042
기타	144,054,672,604	104,293,517,999	58,506,476,764
자산총계	1,222,916,105,953	1,135,143,085,866	1,115,282,177,058
[유동부채]	374,169,548,935	178,432,421,098	273,506,739,922
[비유동부채]	185,399,897,471	284,746,306,588	181,976,035,726
부채총계	559,569,446,406	463,178,727,686	455,482,775,648
[자본금]	43,074,825,000	42,232,940,000	42,231,625,000
[주식발행초과금]	286,677,842,727	286,659,846,851	286,641,753,496
[자본조정]	(11,278,968,255)	(2,882,433,841)	(735,579,921)
[기타자본구성요소]	144,195,922,443	144,252,020,881	148,842,963,745
[이익잉여금]	200,677,037,632	201,701,984,289	182,818,639,090
자본총계	663,346,659,547	671,964,358,180	659,799,401,410
부채 및 자본총계	1,222,916,105,953	1,135,143,085,866	1,115,282,177,058
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출	605,220,778,248	635,839,633,102	590,123,656,392
영업이익	32,710,544,612	30,527,351,413	15,492,239,339
당기순이익	17,299,348,015	9,019,750,289	11,968,525,986
기본주당이익	2,038	1,069	1,418
희석주당이익	1,897	996	1,373

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 11 기 2023.12.31 현재
제 10 기 2022.12.31 현재

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	544,298,744,995	502,838,961,350	530,997,632,140
현금및현금성자산	212,754,234,956	264,577,929,433	194,602,445,364
매출채권	106,724,348,396	87,093,140,698	87,062,715,587
기타금융자산	61,462,326,227	14,360,857,969	24,410,038,864
당기손익공정가치 측정금융자산	30,354,279,379	24,419,901,986	109,769,450,059
재고자산	116,313,589,529	100,145,707,910	104,596,492,141
기타유동자산	16,659,618,068	12,229,428,693	10,544,840,931
당기법인세자산	30,348,440	11,994,661	11,649,194
비유동자산	720,121,842,585	654,885,972,254	584,987,895,113
기타비유동금융자 산	2,808,467,929	1,769,090,504	1,778,826,147
당기손익공정가치 측정금융자산	13,864,663,250	10,817,984,851	8,836,365,143
기타포괄손익공정 가치측정금융자산	19,445,911,293	18,950,851,765	24,809,431,449
유형자산	454,041,694,375	437,577,686,252	414,803,475,803
무형자산	121,121,112,173	61,982,966,596	38,409,892,242
투자부동산	84,305,693,645	83,677,564,292	85,334,589,042
관계기업투자	0	3,750,360,196	7,977,723,946
기타비유동자산	24,059,762,277	36,238,296,688	2,742,038,707
이연법인세자산	474,537,643	121,171,110	295,552,634
자산총계	1,264,420,587,580	1,157,724,933,604	1,115,985,527,253
부채			
유동부채	387,764,020,949	182,707,624,179	275,535,583,079
단기매입채무	43,288,841,233	35,670,073,141	35,996,611,012
기타금융부채	84,359,934,252	61,619,359,348	80,456,257,474
단기차입금	237,880,228,662	62,873,022,981	141,489,588,554
유동 리스부채	2,860,453,315	2,158,911,256	2,977,489,485
반품충당부채	6,062,663,932	7,453,716,098	6,947,153,597
기타 유동부채	11,873,741,096	11,041,771,105	7,214,356,238
당기법인세부채	1,438,158,459	1,890,770,250	454,126,719
비유동부채	193,348,675,540	284,906,306,588	184,070,825,854
기타비유동금융부 채	1,870,448,831	10,603,039,532	2,219,759,655
장기차입금	161,991,916,515	245,912,440,972	153,099,371,809

비유동 리스부채	3,972,592,353	1,235,898,825	3,012,960,291
종업원급여부채	5,337,950,700	5,190,611,523	6,988,950,724
기타 비유동 부채	11,085,691,430	8,463,040,777	7,182,210,589
이연법인세부채	9,090,075,711	13,501,274,959	11,567,572,786
부채총계	581,112,696,489	467,613,930,767	459,606,408,933
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	657,366,772,417	671,576,773,291	656,379,118,320
자본금	43,074,825,000	42,232,940,000	42,231,625,000
주식발행초과금	286,677,842,727	286,659,846,851	286,641,753,496
자본조정	(11,278,968,255)	(2,882,433,841)	(735,579,921)
기타자본구성요소	142,202,780,493	141,593,153,862	147,854,386,598
이익잉여금(결손금)	196,690,292,452	203,973,266,419	180,386,933,147
비지배지분	25,941,118,674	18,534,229,546	0
자본총계	683,307,891,091	690,111,002,837	656,379,118,320
부채 및 자본총계	1,264,420,587,580	1,157,724,933,604	1,115,985,527,253

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
매출	663,980,368,109	635,392,682,732	593,227,915,741
매출원가	335,885,233,290	320,000,598,748	299,351,883,688
매출총이익	328,095,134,819	315,392,083,984	293,876,032,053
판매비와일반관리비	211,423,954,407	210,543,922,620	195,620,482,857
경상연구개발비	105,492,718,038	88,175,420,283	82,636,590,936
영업이익	11,178,462,374	16,672,741,081	15,618,958,260
기타수익	7,077,125,171	9,197,368,436	7,755,449,072
기타비용	13,088,946,117	6,732,973,026	7,182,051,686
금융수익	21,761,139,102	19,008,772,500	11,923,190,243
금융비용	19,336,389,542	17,703,108,888	14,894,657,026
지분법손실	1,587,531,796	2,926,796,971	1,131,309,560
법인세비용차감전순이익	6,003,859,192	17,516,003,132	12,089,579,303
법인세비용(수익)	3,982,471,231	4,744,709,139	(726,569,647)
당기순이익	2,021,387,961	12,771,293,993	12,816,148,950

기타포괄손익	(10,741,237,438)	10,134,417,556	4,036,462,600
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익:			
기타포괄손익공정가치금융자산평가손익	1,008,159,802	(4,589,474,003)	1,409,884,300
확정퇴직급여제도의 재측정요소	(12,772,428,945)	18,475,139,474	2,597,300,525
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익:			
해외사업환산손익	1,023,031,705	(4,666,410,614)	6,209,513
지분법자본변동		915,162,699	23,068,262
총포괄손익	(8,719,849,477)	22,905,711,549	16,852,611,550
당기손이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	11,122,465,147	13,552,040,798	12,816,148,950
비지배지분	(9,101,077,186)	(780,746,805)	0
당기손이익 합계	2,021,387,961	12,771,293,993	12,816,148,950
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(14,746,137)	25,767,416,397	16,852,611,550
비지배지분	(8,705,103,340)	(2,861,704,848)	0
총포괄손익 합계	(8,719,849,477)	22,905,711,549	16,852,611,550
주당손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	1,311	1,606	1,519
희석주당손익 (단위 : 원)	1,279	1,458	1,468

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	주식발행초과금	자본조정	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2021.01.01 (I. 기초자본)	42,219,340,000	266,468,819,553	(735,579,921)	140,732,368,296	173,411,873,672	642,096,821,600		642,096,821,600	
II. 총포괄손익:									
당기손이익	0	0	0	0	12,816,148,950	12,816,148,950	0	12,816,148,950	
2. 기타포괄손익:	0	0	0	0	0	0	0	0	

기타포괄손익공정가치				1,409,884,300	0	1,409,884,300	0	1,409,884,300
금융자산평가손익	0	0	0					
확정된직급여제도의	0	0	0	0	2,597,300,525	2,597,300,525	0	2,597,300,525
재측정요소								
해외사업환산손익	0	0	0	6,209,513	0	6,209,513	0	6,209,513
지분법자본변동	0	0	0	23,068,262	0	23,068,262	0	23,068,262
기타포괄손익 소계	0	0	0	1,439,162,075	2,597,300,525	4,036,462,600	0	4,036,462,600
총포괄손익 합계	0	0	0	1,439,162,075	15,413,449,475	16,852,611,550	0	16,852,611,550
III. 기타포괄손익-공정								
가치측정금융상품관련								
손익								
IV. 자본에 직접 반영								
된 소유주와의 거래 등								
:								
현금배당	0	0	0	0	(8,438,390,000)	(8,438,390,000)	0	(8,438,390,000)
주식배당								
전환사채의 발행	0	0	0	5,696,830,606	0	5,696,830,606	0	5,696,830,606
전환사채의 전환	12,285,000	172,933,943	0	(13,974,379)	0	171,244,564	0	171,244,564
주식기준보상	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식매입	0	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0
지배력을 상실하지 않								
는 종속기업에 대한 소								
유지분의 변동								
자본에 직접 반영된 소	12,285,000	172,933,943	0	5,682,856,227	(8,438,390,000)	(2,570,314,830)	0	(2,570,314,830)
유주와의 거래 등 합계								
2021.12.31 (V. 기말	42,231,625,000	286,641,753,496	(735,579,921)	147,854,386,598	180,386,933,147	656,379,118,320	0	656,379,118,320
자본)								
2022.01.01 (I. 기초자	42,231,625,000	286,641,753,496	(735,579,921)	147,854,386,598	180,386,933,147	656,379,118,320		656,379,118,320
본)								
II. 총포괄손익:								
당기손익					13,552,040,798	13,552,040,798	(780,746,805)	12,771,293,993
2. 기타포괄손익:								
기타포괄손익공정가치				(4,589,474,003)		(4,589,474,003)		(4,589,474,003)
금융자산평가손익								
확정된직급여제도의					18,475,139,474	18,475,139,474		18,475,139,474
재측정요소								
해외사업환산손익				(2,585,452,571)		(2,585,452,571)	(2,080,958,043)	(4,666,410,614)
지분법자본변동				915,162,699		915,162,699		915,162,699
기타포괄손익 소계				(6,259,763,875)	18,475,139,474	12,215,375,599	(2,080,958,043)	10,134,417,556
총포괄손익 합계				(6,259,763,875)	32,027,180,272	25,767,416,397	(2,861,704,848)	22,905,711,549
III. 기타포괄손익-공정								
가치측정금융상품관련								
손익								
IV. 자본에 직접 반영								
된 소유주와의 거래 등								
:								
현금배당					(8,440,847,000)	(8,440,847,000)		(8,440,847,000)
주식배당								
전환사채의 발행								
전환사채의 전환	1,315,000	18,093,355		(1,468,861)		17,939,494		17,939,494
주식기준보상							283,073,708	283,073,708
자기주식매입			(2,146,853,920)			(2,146,853,920)		(2,146,853,920)

사업결합							21,112,860,686	26,693,686,180
지배력을 상실하지 않는 증속기업에 대한 소유지분의 변동								
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 합계	1,315,000	18,093,355	(2,146,853,920)	(1,468,861)	(8,440,847,000)	(10,569,761,426)	21,395,934,394	10,826,172,968
2022.12.31 (V. 기말 자본)	42,232,940,000	286,659,846,851	(2,882,433,841)	141,593,153,862	203,973,266,419	671,576,773,291	18,534,229,546	690,111,002,837
2023.01.01 (I. 기초자본)	42,232,940,000	286,659,846,851	(2,882,433,841)	141,593,153,862	203,973,266,419	671,576,773,291	18,534,229,546	690,111,002,837
II. 총포괄손익:								
당기순이익					11,122,465,147	11,122,465,147	(9,101,077,186)	2,021,387,961
2. 기타포괄손익:								
기타포괄손익공정가치 금융자산평가손익				1,008,159,802		1,008,159,802		1,008,159,802
확정퇴직급여제도의 재측정요소					(12,743,491,867)	(12,743,491,867)	(28,937,078)	(12,772,428,945)
해외사업환산손익				598,120,781		598,120,781	424,910,924	1,023,031,705
자본법자본변동								
기타포괄손익 소계				1,606,280,583	(12,743,491,867)	(11,137,211,284)	395,973,846	(10,741,237,438)
총포괄손익 합계				1,606,280,583	(1,621,026,720)	(14,746,137)	(8,705,103,340)	(8,719,849,477)
III. 기타포괄손익-공정가치 측정금융상품관련 손익				(1,062,870,953)	1,062,870,953			
IV. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
현금배당					(5,884,218,200)	(5,884,218,200)		(5,884,218,200)
주식배당	840,600,000				(840,600,000)			
전환사채의 발행								
전환사채의 전환	1,285,000	17,995,876		(1,387,287)		17,893,589		17,893,589
주식기준보상				(58,635,834)		(58,635,834)	348,628,059	289,992,225
자기주식매입			(8,396,534,414)			(8,396,534,414)		(8,396,534,414)
사업결합							15,889,604,531	38,738,629
지배력을 상실하지 않는 증속기업에 대한 소유지분의 변동				126,240,122		126,240,122	(126,240,122)	
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 합계	841,885,000	17,995,876	(8,396,534,414)	66,217,001	(6,724,818,200)	(14,195,254,737)	16,111,992,468	1,916,737,731
2023.12.31 (V. 기말 자본)	43,074,825,000	286,677,842,727	(11,278,968,255)	142,202,780,493	196,690,292,452	657,366,772,417	25,941,118,674	683,307,891,091

2-4. 연결 현금흐름표
연결 현금흐름표

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
--	--------	--------	-------

I. 영업활동으로 인한 현금흐름	3,374,042,037	32,894,832,588	49,373,803,580
당기순이익	2,021,387,961	12,771,293,993	12,816,148,950
2. 손익조정항목	48,536,725,347	36,358,408,042	43,043,209,293
3. 자산·부채증감	(40,948,314,075)	(10,983,923,146)	(5,017,855,344)
4. 법인세의 납부	(6,235,757,196)	(5,250,946,301)	(1,467,699,319)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(109,422,846,235)	49,412,467,487	(85,815,865,162)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	101,303,287,131	349,019,924,497	158,587,830,459
이자의 수취	7,590,634,016	2,397,984,891	1,866,499,999
배당금의 수취	165,779,092	277,019,199	46,235,307
기타금융자산의 처분	20,281,527,747	0	53,899,218,880
기타포괄공정가치측정금융자산의 처분	1,393,720,000	0	0
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	69,689,115,881	317,053,749,944	102,520,996,346
단기대여금의 감소	1,198,314,293	0	0
보증금의 감소	188,151,000	252,751,000	162,000,000
사업결합으로 인한 현금유입	38,738,629	26,693,686,180	0
유형자산의 처분	142,291,981	26,158,164	92,879,927
무형자산의 처분	164,614,492	2,318,575,119	0
장기미지급금의 증가	450,400,000	0	0
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(210,726,133,366)	(299,607,457,010)	(244,403,695,621)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(1,166,852,000)	0	(49,251,815)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(75,089,253,037)	(229,294,770,929)	(158,657,510,161)
사업결합으로 인한 현금유출	(26,332,864,583)	0	(4,384,181,427)
관계기업투자주식의 취득	(8,000,000)	0	0
보증금의 증가	(962,347,950)	(456,118,700)	(241,000,000)
유형자산의 취득	(27,033,519,847)	(44,188,015,911)	(61,111,582,016)
무형자산의 취득	(14,994,573,008)	(24,678,551,470)	(19,328,437,285)
장기선급금의 증가	(128,291,978)	0	(631,732,917)
기타금융자산의 취득	0	(90,000,000)	0
단기금융상품의 증가	(65,000,000,000)	(200,000,000)	0
장기금융상품의 증가	(10,430,963)	(700,000,000)	0

III. 재무활동으로 인한 현금흐름	54,586,739,329	(8,898,935,145)	81,775,850,743
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	144,984,842,100	152,712,182,981	103,027,427,738
단기차입금의 증가	12,281,990,075	22,373,022,981	5,000,000,000
장기차입금의 증가	82,120,000,000	50,500,000,000	0
사채의 증가	49,845,968,400	79,839,160,000	0
임대보증금의 증가	294,475,000	0	0
정부보조금의 수취	442,408,625	0	0
전환사채의 발행	0	0	98,027,427,738
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(90,398,102,771)	(161,611,118,126)	(21,251,576,995)
이자의 지급	(8,705,847,135)	(5,314,263,341)	(4,952,272,329)
배당금의 지급	(5,884,218,200)	(8,440,847,000)	(8,438,390,000)
단기차입금의 상환	(21,031,242,232)	(52,502,415,143)	(5,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	40,874,837,658	50,000,000,000	0
리스부채의 상환	(3,613,971,864)	(3,206,179,122)	(2,858,696,266)
유동성사채의 상환	0	(40,000,000,000)	0
장기차입금의 상환	(1,766,798,530)	0	0
자기주식의 취득	(8,396,534,414)	(2,146,853,920)	0
임대보증금의 감소	(124,389,000)	0	0
전환사채 단주 지급	(263,738)	(559,600)	(2,218,400)
IV. 현금및현금성자산의 증가	(51,462,064,869)	73,408,364,930	45,333,789,161
V. 기초의 현금및현금성 자산	264,577,929,433	194,602,445,364	148,405,845,110
VI. 외화표시현금및현금성자산의 환율변동효과	(361,629,608)	(3,432,880,861)	862,811,093
VII. 분기말의 현금및현금성자산	212,754,234,956	264,577,929,433	194,602,445,364

3. 연결재무제표 주석

제 11 기 2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일 까지

제 10 기 2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지

동아에스티 주식회사 및 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

동아에스티 주식회사(이하, '지배기업'과 종속기업을 합하여 '연결실체')는 2013년 3월 1일을 분할기일로 동아쏘시오홀딩스 주식회사에서 인적분할되어 전문의약품, 의료기기 및 의약부외품 등의 제조 및 판매를 목적으로 설립되어 천안, 달성공장에서 각종 제품을 생산하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 연결실체와 연결실체의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 2013년 4월 8일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장하였으며, 당기말 현재 자본금은 43,075백만원입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산 및 금융부채
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다.

또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 회계정책

(1) 연결

연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결실체가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결실체가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(2) 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

연결실체는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

금융자산 및 부채와 관련된 외환차이는 연결포괄손익계산서에 금융수익 또는 금융비용에 표시됩니다.

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

(3) 금융자산

가. 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

나. 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

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

다. 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결실체가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 37 참조).

라. 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

마. 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(4) 파생상품

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

(5) 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결실체의 매출채권, 손상에 대한 회계정책은 주석 37 참조)

(6) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	20 ~ 51년
구 축 물	4 ~ 40년
기 계 장 치	2 ~ 10년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년 ~ 12년

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

(8) 차입원가

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

(9) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 '기타영업외수익'으로 인식합니다.

(10) 무형자산

영업권은 주석 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 연구관련개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다.회원권 및 일부 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아

상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
산업재산권	5 ~ 10년
영업권, 개발중인 개발비, 시설이용권, 상표권 중 일부	비한정 내용연수
기타상표권	5 ~ 10년
기타의무형자산	5 ~ 17년

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결실체에 의해 통제되면서 식별 가능한 신제품, 신기술 등의 개발에서 발생하는 원가는 다음 요건을 모두 충족하는경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

개발비의 일부로 자본화되는 직접 관련원가에는 인건비 및 배부된 간접원가의 일부가 포함되어 있습니다.

이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

연결실체의 내부창출개발비 인식과 관련하여 경영진이 내린 판단은 다음과 같습니다.

신약 개발 프로젝트는 일반적으로 후보물질발굴, 공정개발, 비임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품판매 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 임상3상 개시 승인 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 연구활동을 위해 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

바이오시밀러 개발 프로젝트는 일반적으로 공정개발, 비임상, 임상1상, 임상3상, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품판매 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 임상1상 개시 승인 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된시점 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 연구활동을 위해 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

케미컬의약품 개발 프로젝트는 일반적으로 공정개발, 생물학적 동등성시험, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품판매 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 생물학적 동등성시험 계획 승인 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이충족된 시점 이후

발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 연구활동을 위해 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	20년 ~ 51년

(12) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산 및 개발중인 개발비에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(13) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타금융부채는 연결실체가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타금융부채는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정됩니다.

(14) 금융부채

가. 분류 및 측정

연결실체의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표 상 '매입채무', '기타채무' 및 '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여

기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

나. 제거

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

(15) 금융보증계약

연결실체가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채' 로 인식됩니다.

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

연결실체는 우리사주조합에 무상으로 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(17) 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결실체는 법인세 측정시 가장 가능

성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결실체가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결실체가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(18) 종업원급여

가. 퇴직급여

연결실체의 퇴직급여제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은당기손익으로 인식됩니다.

나. 단기종업원 급여

연결실체는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일로부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기

손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

다. 기타장기종업원급여

연결실체는 일정 기간 이상 근속한 종업원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기종업원급여부채는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 근무원가와 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

라. 해고급여

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

마. 주식기준보상

취득일 현재 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 주식결제형 주식기준보상거래를 연결회사가 연결회사의 주식기준보상거래로 대체하지 않는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 취득일 현재의 시장기준측정치로 측정됩니다. 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일 전에 가득되는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 피취득자에 대한 비지배지분의 일부로 포함됩니다. 그러나 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일까지 가득되지 않는 경우에는 가득되지 않은 주식기준보상거래의 시장기준측치는 주식기준보상거래의 총가득기간과 원래 가득기간 중 더 긴 기간에대한 완료된 가득기간의 비율에 근거하여 피취득자에 대한 비지배지분에 배분되며, 잔액은 사업결합 후 근무용역에 대한 보상원가로 인식합니다.

(19) 수익인식

가. 제품, 상품매출 수익

연결실체는 의약품 도매시장, 해외시장 및 기타고객에게 전문의약품, 의료기기·진단장비, 캔박카스 등을 제조, 구매하여 판매하고 있습니다. 제품, 상품이 고객에게 인도되고 제품, 상품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품, 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다.

나. 수수료 수익(라이선스 수익)

연결실체는 의약품 개발과 관련에 관련하여 기술이전 수익이 발생하고 있습니다. 기술이전으로 수취한 계약금(Upfront Fee)은 기술이전 계약에서 식별되는 수행의무를 라이선스의 제공과 그 후속적인 용역제공으로 구분하여 라이선스 사용권 또는 접근권으로 인식합니다. 수취한 기술료의 반환의무여부 및 기술이전계약에 부수되는 추가적인 용역제공 의무여부에 따라 라이선스 수익을 일시에 인식(사용권) 또는 합리적인 기간에 안분(접근권)하여 인식하고 있습니다. 마일스톤(Milestone Payment)은 라이선스 계약조건에 따라 각 요건을 충족하고 청구할 권리를 가지는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 로열티(Royalty)는 발생시점에 수익으로 반영하고 있습니다.

다. 용역수익

연결실체는 외부로부터 제품의 수탁가공용역, 연구대행용역, 임상대행용역 등을 의뢰 받아 용역을 제공하고 그 대가로 수취하는 부분을 용역수익으로 인식하고 있습니다. 수탁가공용역 및 기타 대행용역은 제공하는 기간 및 진행률에 따라 합리적으로 추정하여 수익에 반영하고 있습니다.

라. 반품

연결실체는 과거 반품 경험을 및 폐기율을 적용하여 반품 중 폐기 예상분에 대해서는 매출총액을 충당금으로 설정하고, 그 외 부분에 대해서는 매출총액 및 회수할 재고자산을 각각 충당금 및 계약자산으로 설정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 매출취소 예상액과 고객에게서 재화를 회수 할 계약상 권리(추가비용을 고려한 재고자산)를 각각 총액으로 인식합니다.

(20) 리스

가. 리스제공자 회계정책

연결실체가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

나. 리스이용자 회계정책

연결실체는 다양한 건물 및 차량운반구등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결실체는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결실체는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결실체는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용

연결실체는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

건물 및 차량운반구등 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며,소액리스자산은 소액의 사무용전산기기 등으로 구성되어 있습니다.

(21) 영업부문 정보

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는 데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

(22) 연결재무제표 승인

연결실체의 연결재무제표는 2024년 2월 23일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결실체의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계 추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 37 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 기대손실률에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율과 임금상승률의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조).

(5) 충당부채

연결실체는 보고기간말 현재 소송 및 반품과 관련한 충당부채를 계상하고 있으며, 충당부채는 과거경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가

원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 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.

(7) 개발비의 손상

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 연결실체의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다. 연결실체는 보고기간 종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 미래회수가능액에 대한 최선의 추정을 하고 있습니다.

4. 종속기업 및 관계기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자와 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	소재지	주요 영업활동	당기말	전기말
			지분율	지분율
종속기업투자 :				
Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda(*1)	브라질	의약품 판매	-	100.00%
Dong-A America Corp	미국	의약품 판매	100.00%	100.00%
동아참메드(주)	대한민국	의료기기판매	73.71%	100.00%
CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD	중국	의료기기 판매	73.71%	100.00%
Dong-A ST India Pvt. Ltd	인도	의약품 판매	100.00%	100.00%
Neurobo Pharmaceuticals, Inc(*2,3)	미국	제약연구개발	57.15%	48.87%
애틀스(주)(*4)	대한민국	제약연구개발	51.47%	-
관계기업투자 :				
(주)레드엔비아(*5,6)	대한민국	제약연구개발	42.22%	40.60%
인하브바이오택7성장사모투자 합자회사	대한민국	투자	46.95%	46.95%

(*1) 당기 중 종속기업인 Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda 가 청산함에 따라 종속기업에서 제외되었습니다.

(*2) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.은 전기 중 지분 추가 취득으로 지배력을 획득하여 관계기업투자주식에서 종속기업 투자주식으로 분류 되었습니다.

(*3) 연결실체의 보통주지분율은 57.15%이나 NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.가 발행한 신주인수권 등으로 인하여 실질 지분율은 당기말 55.16% 입니다.

(*4) 당기 중 애틀스(주)의 지분을 신규취득 하여 종속기업투자주식으로 분류되었습니다. 연결실체의 보통주 지분율은 51.47%이나, 애틀스(주)의 기존주주와 맺은 주주간 약정으로 인하여 실질지분율은 60.97%입니다(주석 22 참조).

(*5) 연결실체는 (주)레드엔비아의 대주주인 (주)바이오엔비아와 (주)레드엔비아 주식에 대한 우선 매수권 및 동반매도청구권에 대한약정을 체결하고 있습니다.

(*6) 연결실체의 보통주지분율은 42.22%이나 (주)레드엔비아가 발행한 우선주등으로 인하여 실질 지분율은 당기말 21.28%(전기말 21.72%)입니다.

(2) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
종속기업투자 :					
Dong-A America Corp	853,941	521,851	332,090	2,392,215	198,663
동아참메드(주)(*1)	62,078,024	18,048,620	44,029,404	62,624,501	(112,101)
Dong-A ST India Pvt. Ltd	329,196	31,287	297,909	375,600	72,988
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	29,373,434	7,034,830	22,338,604	-	(20,133,866)
애틀리스(주)	9,688,159	6,080,077	3,608,082	-	-
관계기업투자 :					
(주)레드엔비아	9,371,746	45,107,390	(35,735,644)	-	(15,098,038)
인하브바이오택7성장사모투자합자회사	7,818,861	-	7,818,861	-	(128,080)

(*1) 동아참메드(주) 재무정보는 CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD.의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	지분율	취득	순자산	영업권	손상차손누계액	장부금액
(주)레드엔비아	42.22%	5,508,010	(18,451,541)	-	-	-
인하브바이오택7성장사모투자합자회사	46.95%	3,901,410	3,670,828	-	(3,670,828)	-

(4) 당기말 현재 연결실체에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	비지배 지분율	기초 누적 비지배지분	사업결합으로 인한 증감	비지배지분에 배분된 당기순 손익	비지배지분에 배분된 기타포괄손익	주식선택권의 부여	기타	기말 누적 비지배지분
동아참메드(주)	26.29%	-	11,518,868	(107,238)	(29,141)	-	-	11,382,489
Neurobo Pharmaceuticals, Inc	44.27%	18,534,230	-	(8,993,839)	425,115	289,992	(67,604)	10,187,893
애틀리스(주)	39.03%	-	4,370,737	-	-	-	-	4,370,737
합 계		18,534,230	15,889,605	(9,101,077)	395,974	289,992	(67,604)	25,941,119

(5) 당기와 전기의 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

관계기업명	당기초	취득	당기 지분법평가			당기말
			지분법손익	지분법 자본변동	손상차손	
(주)레드앤비아(*1)	-	1,508,000	(1,508,000)	-	-	-
인하브바이오텍7성장사모투자합자회사	3,750,360	-	(79,532)	-	(3,670,828)	-
합 계	3,750,360	1,508,000	(1,587,532)	-	(3,670,828)	-

(*1) (주)레드앤비아는 자본잠식으로 인하여 지분법이 중단되었으며, 지분법 적용 중지로 인한 미인식 지분 변동액은 18,452백만원입니다.

나. 전기

(단위: 천원)

관계기업명	당기초	취득	당기 지분법평가			당기말
			지분법손익	지분법 자본변동	손상차손	
Neurobo Pharmaceuticals, Inc	4,166,258	(2,215,730)	(2,865,691)	915,163	-	-
(주)레드앤비아(*1)	-	-	-	-	-	-
인하브바이오텍7성장사모투자합자회사	3,811,466	-	(61,106)	-	-	3,750,360
합 계	7,977,724	(2,215,730)	(2,926,797)	915,163	-	3,750,360

(*1)(주)레드앤비아는 자본잠식으로 인하여 지분법이 중단되었으며, 지분법 적용 중지로 인한 미인식 지분 변동액은 12,295백만원입니다.

(6) 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

관계기업명	당기말순자산	연결실체 지분율	순자산	영업권	손상차손	내부조정	장부금액
(주)레드엔비아(*1)	(35,735,644)	42.22%	(15,087,589)	-	-	15,087,589	-
인하브바이오텍7성장사모투자합자회사	7,818,861	46.95%	3,670,828	-	(3,670,828)	-	-

(*1) (주)레드엔비아는 자본잠식으로 인하여 지분법이 중단되었습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

관계기업명	당기말순자산	연결실체 지분율	순자산	영업권	손상차손	내부조정	장부금액
(주)레드엔비아(*1)	(22,412,341)	40.60%	(9,098,421)	-	-	9,098,421	-
인하브바이오텍7성장사모투자합자회사	7,988,264	46.95%	3,750,360	-	-	-	3,750,360

(*1) (주)레드엔비아는 자본잠식으로 인하여 지분법이 중단되었습니다.

5. 현금 및 현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	108,865,299	164,231,929
단기은행예치금(*1)	103,888,936	100,346,000
합계	212,754,235	264,577,929

(*1) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

6. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	107,595,426	87,815,345
손실충당금	(871,078)	(722,205)
매출채권(순액)	106,724,348	87,093,140

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 30일 ~ 90일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결실체는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결실체의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석 37에서 제공됩니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	12,836,590	130,000	11,535,904	130,000
차감: 손실충당금	(5,500)	-	(5,500)	-
미수수익	3,235,329	-	2,273,724	-
보증금	-	1,833,405	-	815,174
영업보증금	-	27,416	-	27,416
금융기관예치금	45,165,908	727,647	326,730	706,500
금융상품	-	90,000	-	90,000
종업원단기채권	230,000	-	230,000	-
합 계	61,462,327	2,808,468	14,360,858	1,769,090

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융기관예치금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품(*1)	USD 100,000	USD 100,000	예금질권설정
장기금융상품	706,500	706,500	당좌거래보증금

(*1) 단기금융상품은 외화지급보증에 대한 질권설정으로 사용이 제한되어 있으며, 장기금융상품 중 한국증권금융에 대한 예수금은 우리사주조합의 차입금에 대한 담보물로서 질권설정으로 인해 사용이 제한되어 있습니다(주석 22 참조).

7. 금융자산

(1) 금융자산의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
1. 당기손익공정가치측정금융자산	30,354,279	13,864,663	24,419,902	10,817,985
- 사모펀드	-	6,092,313	-	5,274,503
- 채무증권	15,132,130	-	24,419,902	-
- 복합금융상품	-	7,772,351	-	3,889,160
- 파생상품	1,849,424	-	-	1,654,322
- 수익증권	13,372,725	-	-	-
2. 기타포괄손익공정가치측정금융자산(*1)	-	19,445,911	-	18,950,852
- 국내상장주식	-	113,713	-	97,118
- 국내비상장주식	-	13,000,492	-	11,483,345
- 해외비상장주식	-	6,331,706	-	7,370,388

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	30,117,563	(3,505,637)	26,611,927	25,730,053	(1,009,486)	24,720,567
상품	31,712,715	(1,938,726)	29,773,989	21,643,360	(1,318,159)	20,325,201
재공품	33,630,187	(6,348,252)	27,281,935	28,890,835	(1,149,124)	27,741,711
원료	28,561,478	(446,495)	28,114,982	24,491,068	(716,947)	23,774,121
재료	3,724,022	(45,718)	3,678,305	3,048,076	(80,368)	2,967,708
기타	852,592	(140)	852,452	619,393	(2,993)	616,400
합 계	128,598,558	(12,284,969)	116,313,590	104,422,785	(4,277,077)	100,145,708

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 330,972백만원(전기: 315,530백만원)입니다.

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

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	4,327,379	858,371
재고자산평가손실환입	(269,804)	(129,209)

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	13,914,113	2,108,445	8,873,132	3,285,012
선급비용	1,543,434	39,944	1,452,216	118,208
반품자산	1,202,072	-	1,904,080	-
순확정급여자산	-	21,911,373	-	32,835,077
합 계	16,659,619	24,059,762	12,229,428	36,238,297

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지	193,396,194	-	193,396,194
건물	243,892,253	(65,265,005)	178,627,248
구축물	5,959,746	(4,148,653)	1,811,093
기계장치	200,121,559	(145,189,290)	54,932,269
차량운반구	785,942	(408,347)	377,595
기타의유형자산	40,648,601	(33,533,403)	7,115,198
건설중인자산	11,045,152	-	11,045,152
사용권자산	10,919,591	(4,182,645)	6,736,946
합 계	706,769,038	(252,727,343)	454,041,694

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지	188,470,638	-	188,470,638
건물	179,988,685	(59,543,374)	120,445,311
건축물	5,959,746	(3,973,251)	1,986,495
기계장치	160,082,860	(134,886,150)	25,196,710
차량운반구	540,113	(387,989)	152,124
기타의유형자산	37,531,057	(32,449,439)	5,081,619
건설중인자산	92,918,112	-	92,918,112
사용권자산	10,340,739	(7,014,062)	3,326,678
합 계	675,831,950	(238,254,265)	437,577,686

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	취득 및 자본적지출액	처분	감가상각비	대체	기타증감(*1)	사업결합(*2)	기말장부가액
토지	188,470,638	2,221,685	(7,086)	-	-	(1,223,377)	3,934,333	193,396,194
건물	120,445,311	1,109,133	-	(5,809,736)	60,162,625	(773,643)	3,493,558	178,627,248
건축물	1,986,495	-	-	(175,402)	-	-	-	1,811,093
기계장치	25,196,709	4,693,961	(24,411)	(11,897,237)	36,106,229	2	857,016	54,932,269
차량운반구	152,124	244,851	(3)	(90,289)	68,097	1,835	980	377,595
기타의유형자산	5,081,619	959,856	(37,905)	(2,189,296)	3,058,234	(1,067)	243,757	7,115,198
건설중인자산	92,918,112	17,522,224	-	-	(99,395,184)	-	-	11,045,152
사용권자산	3,326,678	6,885,981	(1,112,330)	(3,370,770)	-	(2,815)	1,010,202	6,736,946
합 계	437,577,686	33,637,691	(1,181,735)	(23,532,730)	-	(1,999,065)	9,539,846	454,041,694

(*1) 당기 중 투자부동산과 토지와 건물 간에 대체된 금액 및 환율변동효과가 포함되어있습니다.

(*2) 당기 중 사업결합에 따라 증가한 금액입니다(주석 41 참조).

나. 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	취득 및 자본적지출액	처분	감가상각비	대체	기타증감(*1)	연결범위의 변동	기말장부가액
토지	186,746,196	-	-	-	-	1,724,441	-	188,470,638
건물	123,343,201	2,053,990	-	(4,553,755)	1,000,377	(1,398,502)	-	120,445,311
구축물	2,140,495	21,807	-	(175,807)	-	-	-	1,986,495
기계장치	25,447,663	3,082,120	(5,370)	(8,805,672)	5,477,968	-	-	25,196,709
차량운반구	98,427	118,432	-	(38,912)	(23,882)	(1,941)	-	152,124
기타의유형자산	5,858,202	899,737	(12,552)	(1,877,907)	209,578	1,458	3,104	5,081,619
건설중인자산	65,306,271	34,712,663	-	-	(6,664,041)	(436,781)	-	92,918,112
사용권자산	5,863,021	1,263,838	(724,898)	(3,074,845)	-	(437)	-	3,326,678
합 계	414,803,476	42,152,588	(742,821)	(18,526,898)	-	(111,762)	3,104	437,577,686

(*1) 전기 중 투자부동산과 토지와 건물 간에 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원, USD, JPY)

계정명	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
유형자산	토지, 건물	33,232,360	54,250,000	유동성 장기차입금, 장기차입금	20,200,000	국민은행
투자부동산		12,909,364				
유형자산	토지, 건물, 기계장치	70,706,808	62,400,000	유동성 장기차입금	55,000,000	한국산업은행
투자부동산			USD 4,500,000 JPY 1,200,000,000			
유형자산	토지	14,058,550	18,000,000	장기차입금	15,000,000	우리은행
유형자산	토지, 건물	4,102,188	8,760,000	단기차입금	4,693,771	우리은행
유형자산	토지, 건물	3,004,566	2,760,000	단기차입금	2,300,000	국민은행
유형자산	토지, 건물	2,987,073	2,480,000	장기차입금	1,620,000	하나은행
유형자산	토지, 건물	1,402,530	720,000	단기차입금	600,000	하나은행
			264,000	단기차입금	220,000	우리은행

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

(단위: 천원, USD, JPY)

보험종류	자산	부보금액	보험회사	질권설정자	질권설정금액
화재보험	본사 및 공장건물, 기타의 유형자산 등	686,513,951	삼성화재손해보험	한국산업은행	62,400,000
					JPY 1,200,000,000
					USD 4,500,000
				국민은행	54,250,000
				우리은행	18,000,000
화재보험	공장건물 및 기타의 유형자산 등	5,040,000	메리츠화재해상보험	우리은행	2,760,000
화재보험	물류창고 및 기타의 유형자산	20,569	삼성화재	하나은행	2,040,000

연결실체는 상기 보험 이외에 재산종합보험, 가스배상책임보험, 생명공학배상책임보험, 임원 배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

(5) 차입원가

연결실체의 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
자본화된 차입원가	689,956	2,191,502
자본화 이자율	3.35%	3.00%

(6) 감가상각비의 구성

당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
판매비와 일반관리비	5,424,831	5,096,595
연구개발비	5,998,311	5,363,333
제조원가	12,109,588	8,066,970
합계	23,532,730	18,526,898

(7) 연결실체의 당기말 유형자산의 취득 약정에 대한 발생하지 않은 금액은 12,470백만원 (전기말: 8,485백만원)이며 무형자산의 취득 약정에 대한 발생하지 않은 금액은 894백만원 (전기말: 2,349백만원)으로, 유무형자산 총 발생예정금액은 13,364백만원(전기말: 10,834백만원)입니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	13,104,834	(5,277,092)	-	7,827,742
개발비	50,659,570	-	(3,561,800)	47,097,770
시설이용권	8,820,363	-	(1,071,764)	7,748,599
기타의무형자산	15,562,103	(5,957,903)	-	9,604,200
건설중인자산	7,213,520	-	(567,600)	6,645,920
영업권	42,196,881	-	-	42,196,881
합 계	137,557,271	(11,234,995)	(5,201,164)	121,121,112

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	11,121,606	(4,960,399)	-	6,161,207
개발비	37,920,502	-	(3,561,800)	34,358,702
시설이용권	8,903,292	-	(1,093,378)	7,809,914
기타의무형자산	9,594,066	(4,833,165)	-	4,760,901
건설중인자산	9,459,843	-	(567,600)	8,892,243
합 계	76,999,309	(9,793,564)	(5,222,778)	61,982,967

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	취득 및 자본적지출액	처분	무형자산 상각비	대체	손상차손환입	기타증감(*1)	사업결합(*2)	기말장부가액
산업재산권	6,161,207	-	(269)	(316,693)	-	-	1,305,169	678,328	7,827,742
개발비	34,358,702	12,739,068	-	-	-	-	-	-	47,097,771
시설이용권	7,809,914	71,685	(154,614)	-	-	21,614	-	-	7,748,599
기타의무형자산	4,760,901	141,703	-	(1,124,738)	4,313,105	-	-	1,513,229	9,604,200
건설중인자산	8,892,243	2,066,782	-	-	(4,313,105)	-	-	-	6,645,920
영업권(*2)	-	-	-	-	-	-	-	42,196,881	42,196,881
합 계	61,982,967	15,019,239	(154,884)	(1,441,430)	-	21,614	1,305,169	44,388,437	121,121,112

(*1) 당기 중 장기선급금에서 산업재산권으로 대체된 금액입니다.

(*2) 당기 중 사업결합에 따라 증가한 금액입니다(주석 41 참조).

나. 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	취득 및 자본적지출액	처분	무형자산 상각비	대체	손상차손환입	기타증감(*1)	기말장부가액
산업재산권	6,514,309	7,475	-	(360,577)	-	-	-	6,161,207
개발비	13,439,765	20,918,938	-	-	-	-	-	34,358,702
시설이용권	8,281,470	48,443	(1,494,580)	-	-	974,580	-	7,809,914
기타의무형자산	1,827,555	492,146	-	(651,359)	2,656,200	-	436,359	4,760,901
건설중인자산	8,346,792	3,201,651	-	-	(2,656,200)	-	-	8,892,243
합 계	38,409,891	24,668,651	(1,494,580)	(1,011,936)	-	974,580	436,359	61,982,967

(*1) 전기 중 건설중인유형자산에서 기타의무형자산으로 대체된 금액입니다.

(3) 중요한 무형자산의 내역

가. 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	단 계	구 분	개별자산명	자산화된 연구개	연구개발비		잔존상각기간
				발비 금액	장부금액	손상차손누계액	
개발비	개발중	바이오시밀러	DMB-3115(*1)	38,435,263	38,435,263	-	-
개발비	개발중	신약	DA-8010(*2)	8,662,508	8,662,508	-	-
개발비	손상인식	-	(*3)	-	3,561,800	(3,561,800)	-

(*1) DMB-3115는 건설표본을 개발하는 바이오시밀러 개발 프로젝트이며, 당기말 현재 임상 3상 완료되어 2024년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*2) DA-8010는 과민성 방광치료제를 개발하는 신약 개발 프로젝트이며, 현재 임상 3단계로 2025년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*3) 연결실체는 전기 이전 제3자로부터 채무증권의 대가로 취득한 개발비 3,562백만원에 대해서 손상을 인식하고 있습니다.

나. 전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	단 계	구 분	개별자산명	자산화된 연구개	연구개발비		잔존상각기간
				발비 금액	장부금액	손상차손누계액	
개발비	개발중	바이오시밀러	DMB-3115(*1)	30,786,512	30,786,512	-	-
개발비	개발중	신약	DA-8010(*2)	3,572,191	3,572,191	-	-
개발비	손상인식	-	(*3)	-	3,561,800	(3,561,800)	-

(*1) DMB-3115는 건설표본을 개발하는 바이오시밀러 개발 프로젝트이며, 전기말 현재 임상 3단계로 2024년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*2) DA-8010는 과민성 방광치료제를 개발하는 신약 개발 프로젝트이며, 전기말 현재 임상 3단계로 2025년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*3) 연결실체는 전기 이전 제3자로부터 채무증권의 대가로 취득한 개발비 3,562백만원에 대해서 손상을 인식하고 있습니다.

(4) 무형자산의 손상

연결실체는 당기 중 개발비등과 관련하여 손상검사를 수행하였으며, 회수가능액을 사용가치로 측정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 경영진이 승인한 사업계획과 신뢰성 있는 외부자료에 근거하여 결정되었으며, 경제적 효익이 소비될 것으로 예상되는 기간 동안 추정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 할인율은 10.37%(전기 10.33%)로 추정하였으며, 영구성장률은 없는 것으로 적용하였습니다. 당기 중 개발비 및 기타무형자산에 대해 손상검사를 수행한 결과, 연결실체가 인식한 손상차손은 없습니다.

(5) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 각각 105,493백만원 및 88,175백만원이며 모두 연결포괄손익계산서 상 경상연구개발비로 계상되었습니다.

(6) 무형자산상각비는 연결포괄손익계산서상 475백만원(전기: 138백만원)은 매출원가에, 458백만원(전기: 346백만원)은 판매관리비에 508백만원(전기: 528백만원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토 지	53,984,107	-	53,984,107
건 물	54,604,328	(24,282,741)	30,321,587
합 계	108,588,435	(24,282,741)	84,305,694

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토 지	52,760,730	-	52,760,730
건 물	53,399,934	(22,483,100)	30,916,834
합 계	106,160,664	(22,483,100)	83,677,564

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	감가상각비	기타증감(*1)	기말장부가액
토 지	52,760,730	-	1,223,377	53,984,107
건 물	30,916,834	(1,368,890)	773,643	30,321,587
합 계	83,677,564	(1,368,890)	1,997,020	84,305,694

(*1) 당기 중 투자부동산과 토지와 건물 간에 대체된 금액입니다.

나. 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	감가상각비	기타증감(*1)	기말장부가액
토 지	54,485,172	-	(1,724,441)	52,760,730
건 물	30,849,417	(1,331,086)	1,398,502	30,916,834
합 계	85,334,589	(1,331,086)	(325,939)	83,677,564

(*1) 전기 중 투자부동산과 토지와 건물 간에 대체된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
기타매출	8,062,136	7,344,768
기타매출원가	(4,015,662)	(3,503,220)
합 계	4,046,474	3,841,548

(4) 투자부동산의 공정가치

연결실체는 당기 중 투자부동산에 대해 공정가치평가를 수행하였으며, 공정가치는 176,611백만원입니다.

(5) 투자부동산의 운용리스료

투자부동산에 대한 운용리스계약으로 연결실체가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1년 이내	724,909	3,618,204
1년 ~ 5년	300,072	1,152,541
5년 초과	-	5,830
합계	1,024,981	4,776,575

(6) 투자부동산의 담보내역

보고기간 종료일 현재 투자부동산으로 분류된 자산 중 담보로 제공된 자산은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

담보로제공된자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(*1)	5,044,700	700,000	임대보증금(*1)	700,000	한국맥도날드유한회사
토지 및 건물(*2)	7,008,526	2,570,400	임대보증금(*2)	2,142,000	(주)한국스탠다드차타드은행

(*1) 임대보증금 관련하여 투자부동산 토지에 대해 전세권이 설정되어 있습니다.

(*2) 임대보증금 관련하여 투자부동산 토지 및 건물에 대해 담보설정이 설정되어 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 차입금등과 관련하여 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 10 참조).

13. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산(*1)		
건물	1,117,821	243,118
차량운반구	5,041,918	3,053,674
전산장비	577,208	29,886
합계	6,736,947	3,326,678

(*1) 재무상태표의 '유형자산'항목에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	2,860,453	2,158,911
비유동	3,972,592	1,235,899
합계	6,833,045	3,394,810

당기 중 증가된 사용권자산은 6,886백만원(전기: 1,264백만원)입니다.

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	747,189	594,426
차량운반구	2,516,748	2,360,873
전산장비	106,833	119,546
합계	3,370,770	3,074,845
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	269,581	129,988
리스종료로 인한 처분이익(기타손익에 포함)	14,670	(72,046)
당기 및 소액자산 리스료(판매비 및 관리비에 포함)	179,602	71,110

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,794백만원(전기: 3,439백만원)입니다.

14. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)
관계기업	주식회사 레드엔비아, 인하브바이오텍7성장사모투자합자회사
기타	동아제약(주), (주)수석, 용마로지스(주), DA인포메이션(주), (주)동천수, (주)인더스파크, 아벤종합건설(주), 동아오츠카(주), 에스티젠바이오(주), 에스티팜(주), 한국신동공업(주), Neon Global Co., Ltd., ANAPATH SERVICES GMBH, Anapath Research, 수석문화재단, (주)크리컴, (주)YU, J Box Co., Ltd., 소주동아음료, (주)엔에스인베스트먼트, Scion Global Co.,Ltd, STP America Research Corp., 인테이크(주), 디에스프론티어(주), 재단법인 상주학원, Levatio Therapeutics, LLC., (주)메쥬, Vernagen, (주)얼수, (주)맵스젠, (주)볼드나인, 메디컬아이피(주), 아시아허브PFV(주), 용인기흥PFV 주식회사, 유한회사 알레그로

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	수입		지출						
		매출	기타수익	상품 및 원재료매입	기타비용	용역비	유무형 자산 취득	사용권 자산 취득	이자비용	배당
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)(*1)	610,633	11,363,493	-	4,175,553	2,256,565	-	54,235	1,388	1,378,151
관계기업	(주)레드엔비아	2,893,471	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	동아제약(주)	9,021,916	-	6,601,412	1,465,595	1,381,403	-	-	-	-
	동아오츠카(주)	257,904	-	46,025,538	6,868	-	-	-	-	-
	용마로지스(주)	148,169	-	-	322,994	14,028,182	-	-	-	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	1,715,950	4,092,068	1,275,763	-	-	-
	에스티팜(주)	375,237	-	33,716,711	1,243,500	-	-	-	-	-
	아벤종합건설(주)	20,604	-	-	230,241	80,000	3,950,000	-	-	-
	(주)수석	-	-	1,140,238	246,373	-	6,093	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	23,604	-	21,327,897	4,734,365	-	8,181,936	-	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	2,035,831	-	-	-	-	-
	소주동아음료	-	-	-	17,744	-	-	-	-	-
	(주)얼수	-	-	-	5,620	-	-	-	-	-
	(주)메쥬	-	-	2,257,803	-	-	-	-	-	-
합 계		13,351,539	11,363,493	111,069,600	16,200,634	21,838,218	13,413,792	54,235	1,388	1,378,151

(*1) 동아쏘시오홀딩스(주)에 대한 기타수익은 연결실체의 연구소 발생 비용을 보전 받은 것으로, 비용과 상계처리 되었습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	수입			지출					
		매출	기타수익	유무형 자산 처분	상품 및 원재료매입	기타비용	용역비	유무형 자산 취득	이자비용	배당
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)(*1)	562,072	5,826,825	1,454,545	-	2,980,685	2,705,316	-	5,826	1,968,765
관계기업	(주)레드엔비아	387,965	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	동아제약(주)	8,037,454	-	-	6,766,614	2,359,647	1,328,325	1,969,000	2,879	-
	동아오츠카(주)	251,698	-	-	63,795,341	6,557	-	-	-	-
	용마로지스(주)	140,437	-	-	-	99,695	21,599,484	-	-	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	-	815,571	3,583,866	713,263	-	-
	에스티팜(주)	60,523	-	-	24,947,247	1,288,180	-	575,214	-	-
	아벤중합건설(주)	20,690	-	-	-	228,216	80,000	9,037,700	-	-
	(주)수석	-	-	-	1,252,149	212,871	-	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	13,297	-	-	12,591,313	4,041,694	-	4,117,597	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	-	1,339,552	-	1,799,040	-	-
	SUZHOU DONG-A BEVERAGE	40,620	-	-	-	18,083	-	-	-	-
	(주)열수	-	-	-	-	2,767	-	-	-	-
(주)메쥬	-	-	-	1,235,010	-	-	-	-	-	
합 계		9,514,756	5,826,825	1,454,545	110,587,674	13,393,518	29,296,991	18,211,814	8,705	1,968,765

(*1) 동아쏘시오홀딩스(주)에 대한 기타수익은 연결실체의 연구소 발생 비용을 보전 받은 것으로, 비용과 상계처리 되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	채권			채무				
		매출채권	미수금	선금금	매입채무	미지급금	선수수익	임대보증금	전환사채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	58,724	11,051,720	-	-	424,181	-	-	24,260,792
관계기업	(주)레드엔비아	653,920	-	-	-	-	1,390,024	-	-
기타	동아제약(주)	751,427	-	-	1,579,120	278,714	-	-	-
	동아오츠카(주)	931	-	-	9,290,974	983	-	4,558,757	-
	용마로지스(주)	-	-	-	-	1,291,566	-	1,914,594	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	-	338,885	-	-	-
	에스티팜(주)	9,350	-	-	11,072,311	7,032	-	-	-
	아벤중합건설(주)	-	-	-	-	605	-	-	-
	(주)수석	-	-	-	98,717	12,677	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	770	-	10,836,000	3,259,844	897,600	-	-	-
	(주)열수	-	-	-	-	290	-	-	-
	(주)메쥬	-	-	-	1,061,349	-	-	-	-
합 계		1,475,122	11,051,720	10,836,000	26,362,315	3,252,533	1,390,024	6,473,351	24,260,792

나. 전기말

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	채권			채무				
		매출채권	미수금	선급금	매입채무	미지급금	선수수익	임대보증금	전환사채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	44,761	8,346,958	-	-	911,025	-	-	23,331,050
관계기업	(주)레드엔비아	-	-	-	-	-	1,655,257	-	-
기타	동아제약(주)	750,608	-	-	47,078	1,587,587	-	-	-
	동아오츠카(주)	-	-	-	6,424,606	556	-	4,448,398	-
	용마로지스(주)	-	-	-	-	1,554,424	-	1,661,965	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	-	153,164	-	-	-
	에스티팜(주)	5,170	1,140,428	-	7,715,438	374,176	-	-	-
	아벤중합건설(주)	-	-	-	-	55,220	-	-	-
	(주)수석	-	-	-	311,906	348	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	1,210	-	4,000,000	1,889,282	650,562	-	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	-	218,260	-	-	-
	(주)알수	-	-	-	-	558	-	-	-
(주)메쥬	-	-	-	22,767	-	-	-	-	
합 계		801,749	9,487,386	4,000,000	16,411,077	5,505,880	1,655,257	6,110,363	23,331,050

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	출자	리스부채차입	리스부채상환
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	-	54,235	(54,235)
관계기업	(주)레드엔비아	8,000	-	-
기타	(주)메쥬	500,202	-	-

나. 전기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	리스부채상환	출자
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	(97,204)	-
관계기업	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.(*1)	-	21,097,500
기타	동아제약(주)	(30,643)	-

(*1) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.은 전기 중 지분 추가 취득으로 지배력을 획득하여 관계기업투자주식에서 종속기업투자주식으로 분류 되었습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	1,508,237	3,209,220
퇴직후급여	277,008	392,021

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

(6) 상기 특수관계자 거래의 연결실체가 당기말 현재 연결실체의 임직원에게 주택금융자금으로 제공한 종업원단기대여금 230백만원(전기말 : 230백만원)이 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받거나 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증은 주석22에서 설명하고 있는 것을 제외하고는 없습니다.

(8) 연결실체의 당기말 아벤종합건설(주)와 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정에 대해 발생하지 않은 금액은 550백만원이며 DA인포메이션과 무형자산 취득 약정에 대해 발생하지 않은 금액은 135백만원입니다.

15. 정부보조금

연결실체는 국책연구과제인 항결핵제개발 등과 관련하여 지식경제부 등과 개발협약을 체결 하였습니다. 연결실체는 동 과제와 관련하여 수령한 정부보조금 중 당기말 현재 연구보조수 익 5,247백만원을 계상하였습니다. 개발사업과 관련하여 개발기간 종료 후, 개발에 성공하 면 관련 정부보조금에 대한 상환의무가 발생할 수 있습니다. 연결실체는 해당 상환의무와 관 련하여 726백만원(전기말: 284백만원)을 미지급비용으로 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 한국에너지공단으로부터 태양광발전 설비 정부보조금을 수령하였습니다. 연결실체는 동 사업과 관련하여 당기 중 수령한 정부보조금 중 43백만원을 정부보조금수익 으로 계상하였으며, 당기말 현재 137백만원을 예수금으로 계상하고 있습니다.

16. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	26,516,236	450,400	22,246,133	-
미지급비용	49,235,939	-	39,314,736	-
임대보증금	8,641,031	700,000	12,000	9,238,945
현재가치할인차금	(53,425)	(56,354)	(210)	(338,617)
영업보증금	-	240,000	-	160,000
금융보증계약부채	20,153	484,248	46,700	1,542,712
파생금융부채	-	52,154	-	-
합 계	84,359,934	1,870,448	61,619,359	10,603,040

17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	차입처	내역	이자율(%)	만기	당기말	전기말
유동부채:						
단기차입금	(주)신한은행	일반자금	-	-	-	5,000,000
	농협은행(주)	일반자금	4.85	2024.05	5,000,000	5,000,000
		일반자금	4.82	2024.05	10,000,000	10,000,000
	(주)하나은행	수출채권매각	-	-	-	1,373,023
	(주)우리은행	일반자금	5.65	2024.08	193,771	-
		운영자금(*6)	5.30	2024.10	100,000	-
		운영자금(*6)	5.30	2024.09	300,000	-
		운영자금(*6)	5.51	2024.03	600,000	-
		운영자금(*1)	5.32	2024.07	600,000	-
IBK기업은행	운영자금(*1)	5.16	2024.10	220,000	-	
단기차입금 소계					17,013,771	21,373,023
유동성장기차입금	한국산업은행	일반자금	-	-	-	40,000,000
	(주)우리은행	수출자금(*1)	4.97	2024.09	1,500,000	1,500,000
	Woori bank Hongkong branch	일반자금(*2)	USD 3M T-SOFR+1.92	2024.03	32,235,000	-
	(주)국민은행	일반자금(*1)	4.56	2024.08	20,000,000	-
유동성장기차입금 소계					53,735,000	41,500,000
유동성사채	제 6회 사모	운영자금	2.63	2024.04	19,996,859	-
	제 10회 사모	운영자금	3.95	2024.11	49,967,915	-
유동성사채 소계					69,964,774	-
유동성전환사채	제 8회 공모	운영자금(*5)	-	2026.08	97,166,684	-
유동부채 합계					237,880,229	62,873,023
비유동부채:						
장기차입금	한국산업은행	운영자금(*1)	5.37	2026.03	15,000,000	-
		일반자금(*1)	5.03	2026.06	40,000,000	-
	(주)국민은행	일반자금(*1)	-	-	-	20,000,000
		시설자금(*1)	2.81	2033.03	200,000	-
		일반자금	4.95	2025.06	2,300,000	-
	Woori bank Hongkong branch	일반자금(*2)	-	-	-	31,682,500
	(주)우리은행	일반자금(*1,3)	91물 CD금리+1.90	2025.03	15,000,000	-
		일반자금	4.88	2025.07	1,000,000	-
		일반자금	4.52	2026.07	2,000,000	-
	(주)신한은행	일반자금	4.82	2025.05	5,000,000	-
(주)하나은행	시설자금(*1)	4.49	2026.07	1,620,000	-	
장기차입금 소계					82,120,000	51,682,500

사채	제 6회 사모	운영자금	-	-	-	19,986,966
	제 9회 사모	운영자금(*4)	3.72	2025.03	29,977,991	29,958,021
	제 10회 사모	운영자금	-	-	-	49,931,842
	제 11-1회 사모	운영자금	4.52	2025.04	19,959,976	-
	제 11-2회 사모	운영자금	4.68	2026.04	29,933,950	-
사채 소계					79,871,917	99,876,829
전환사채	제 8회 공모	운영자금	-	-	-	94,353,113
비유동부채 합계					161,991,917	245,912,442

(*1) 당기말 현재 은행 차입금에 대해 연결실체의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 10 및 12 참조).

(*2) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 우리은행과 원화차입금 및 고정금리 지급, 외화차입금 및 변동금리 수취의 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(*3) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 우리은행과 변동금리 수취 및 고정금리 지급의 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(*4) 전기 중 연결실체는 제 9회 사모사채의 발행과 관련하여 후순위채권 90백만원을 매입하였으며, 이와 관련하여 신보 2022제1차유동화전문유한회사로부터의 질권이 설정되어 있습니다.

(*5) 2024년 8월 중 조기상환기일이 도래함에 따라 유동부채로 분류되었습니다.

(*6) 당기말 현재 은행차입금에 대해 신용보증기금으로부터 1,000백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 전환사채 상세내역

연결실체가 2021년 8월 3일에 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제8회차 국내 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채
사채의 종류	국내 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채
액면가액	100,000,000,000원
발행가액	100,000,000,000원
액면이자율	-
상환보장수익률	1%
발행일	2021.08.03
만기	2026.08.03
행사기간	본 사채 발행일 이후 1개월이 경과한 날로부터 만기일 1개월전까지
전환가액(*1)	72,359원
조기상환청구권과 중도상환청구권	<p>가. 사채권자의 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항 사채권자는 "본 사채" 발행일로부터 3년이 경과한 날의 이자지급기일에 조기상환을 청구할 수 있음. 사채권자가 조기상환청구권을 행사할 수 있는 조기상환기일은 2024년 08월 03일이고, 조기상환기일에 적용되는 조기상환율은 사채 원금의 103.0415%으로 함</p> <p>나. 발행회사의 중도상환청구권(Call Option)에 관한 사항 (1) "발행회사"는 발행일로부터 1개월이 경과한 날로부터 만기 1개월 전일까지 사이에 "중도상환청구권"을 행사하여 "본 사채"의 미상환 잔액을 상환할 수 있다. "중도상환청구권"은 "본 사채"의 미상환 잔액 전부를 대상으로만 행사할 수 있음.</p> <p>(2) "발행회사"가 "중도상환청구권"을 행사하기 위하여는 "중도상환청구권 행사기간" 개시 이후 연속 15거래일 간 "발행회사"의 보통주의 증가가 전환가액의 130%를 초과하여야 함. 이때, 전환가액이 "전환가액 조정에 관한 사항"에 따라 조정되었을 경우에는 조정된 전환가액을 기준으로 함.</p>

행사가격의 조정	<p>1) 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 신주인수권 또는 신주인수권이나 신주전환권이 부착된 회사채의 발행 등으로 신주인수권을 부여하는 증권을 발행하여 그 행사가격 조정과 관련한 사항이 발생하는 경우</p> <p>2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합, 주식의 액면변경 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우</p> <p>3) 시가하락에 따른 전환가액 재조정(Refixing조건): 위 1),2)와는 별도로 본 사채 발행 후 3개월이 되는 날, 그리고 매 3개월마다 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중평균산술평균가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우, 그 낮은 가격으로 "전환가액"을 조정함. 다만, 전환가액의 최저 조정한도는 발행 시 "전환가액"(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 "전환가액"을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 85%에 해당하는 가액으로 조정함</p> <p>4) 각호의 산식에 의한 조정 후 "전환가액" 중 호가단위 미만 금액은 상위 호가로 절상하며, 조정 후 "전환가액"이 연결실체의 보통주의 액면가 이하인 경우에는 그 "전환가액"을 액면가로 함</p>
----------	--

(*1) 연결실체는 2023년 3월 28일자로 주식배당에 따른 전환가격을 73,800원에서 72,359원으로 조정 하였습니다.

(*2) 동 전환사채의 전환권은 자본으로 분류되었습니다.

18. 주식대응출연제도

연결실체는 종업원에게 주식매수제도에 참여할 수 있도록 우리사주조합을 통한 대응 출연 제도를 마련하고 있습니다. 당기에는 종업원 출연금액의 50%를 대응 출연하였으며, 전기에 종업원 출연금액의 50%를 대응 출연하였습니다. 당기의 대응 출연 금액은 2,677백만원이며, 전기의 대응 출연 금액은 1,761백만원입니다. 예탁일로부터 일정연도가 경과하면 종업원 들은 보유하고 있는 주식을 인출할 수 있는 권리를 갖게 됩니다.

19. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	142,756,855	126,542,104
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	7,677,398	11,234,909
퇴직위로금	5,405,322	3,208,573
연차휴가부채의 증가	3,817,750	3,377,243
주식대응출연	2,516,033	1,760,900
기타장기종업원급여	699,403	(450,638)

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순부채(자산)의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
순확정급여자산	(21,911,373)	(32,895,013)
기타장기종업원급여부채	5,337,951	5,250,547
연차휴가부채	11,872,775	10,925,285
총 종업원급여부채	(4,700,647)	(16,719,181)

연결실체는 미래에셋생명보험(주)등의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 연결실체가 가입한 퇴직연금은 대부분 원금이 보장되며, 연 3.30% ~ 8.30%의 수익이 발생하고 있습니다. 확정 급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	확정퇴직급여채무	사외적립자산 공정가치	순확정퇴직급여부채
-----	----------	-------------	-----------

기초금액	102,889,092	(135,784,105)	(32,895,013)
당기 비용으로 인식 :			
당기근무원가	9,380,495	-	9,380,495
이자비용(이자수익)	4,986,755	(6,635,942)	(1,649,187)
소 계	14,367,250	(6,635,942)	7,731,308
기타포괄손익으로 인식 :			
재측정손실(이익)			
- 보험수리적손익	17,316,956	-	17,316,956
인구통계적가정	2,216,006	-	2,216,006
재무적가정	9,626,829	-	9,626,829
경험조정	5,474,122	-	5,474,122
- 사외적립자산손실	-	(943,236)	(943,236)
소 계	17,316,956	(943,236)	16,373,720
기타 :			
납부한 기여금	-	(12,745,545)	(12,745,545)
급여 지급	(11,224,972)	9,857,109	(1,367,864)
관계사 전출	(650,872)	650,872	-
사업결합	1,214,915	(222,893)	992,020
소 계	(10,660,930)	(2,460,458)	(13,121,388)
기말금액	123,912,368	(145,823,741)	(21,911,373)

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	확정퇴직급여채무	사외적립자산 공정가치	순확정퇴직급여부채
기초금액	122,697,117	(121,914,351)	782,766
당기 비용으로 인식 :			
당기근무원가	11,216,072	-	11,216,072
이자비용(이자수익)	3,021,559	(3,002,722)	18,837
소 계	14,237,631	(3,002,722)	11,234,909
기타포괄손익으로 인식 :			
재측정손실(이익)			
- 보험수리적손익	(25,488,224)	-	(25,488,224)
재무적가정	(27,398,511)	-	(27,398,511)
경험조정	1,910,287	-	1,910,287
- 사외적립자산손실	-	1,692,899	1,692,899
소 계	(25,488,224)	1,692,899	(23,795,325)
기타 :			
납부한 기여금	-	(21,491,399)	(21,491,399)
급여 지급	(8,602,350)	9,009,513	407,163
관계사 전입	558,238	(558,238)	-
관계사 전출	(513,320)	480,192	(33,128)
소 계	(8,557,432)	(12,559,932)	(21,117,364)
기말금액	102,889,092	(135,784,106)	(32,895,014)

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 대부분 원금보장형 상품에 투자 되어 있습니다.

(5) 2024년에 확정퇴직급여제도에 대한 기여금으로 10,734백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 확정퇴직급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	3.50%~4.86%	3.50%~4.86%
할인율	4.15%~4.52%	5.16%~5.17%

당기말과 전기말 현재 확정퇴직급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 8.90년 및 9.02년입니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정퇴직급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	가정의 증가	가정의 감소	가정의 증가	가정의 감소
할인율 (1% 변동)	(9,721,776)	11,157,780	(8,133,593)	9,338,832
미래 급여인상율 (1% 변동)	9,580,720	(8,618,722)	7,793,339	(7,018,318)

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

	1년미만	1~2년미만	2~5년미만	5~10년미만	10~20년미만	20년 이상	합계
당기말 확정급여채무	8,233,086	8,911,381	31,642,898	48,042,859	75,591,727	22,742,598	195,164,549
전기말 확정급여채무	7,387,941	7,473,332	24,910,030	40,214,851	69,472,342	21,335,422	170,793,918

20. 반품충당부채

당기와 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	7,453,716	6,947,153
증감액	(1,391,052)	506,563
기말잔액	6,062,664	7,453,717

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

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	2,528,534	-	4,201,876	-
예수제세	1,154,624	-	1,012,120	-
예수부가세	4,997,524	-	3,181,041	-
선수금	1,189,475	-	1,396,623	-
선수수익	2,003,583	11,085,691	1,250,111	8,463,041
합 계	11,873,740	11,085,691	11,041,771	8,463,041

22. 우발부채와 약정사항

(1) 연결실체는 당기말 서울보증보험에 계약보증금 관련 57억원의 이행보증보험과 199억의 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다. 또한 연결실체는 한국무역보험공사에 다수의 해외 매출채권과 관련하여 단기 수출보험에 가입하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체와 금융기관 간에 체결되어 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

금융기관	비 고	한도액	실행액
(주)국민은행	기업운전자금대출	100,000	-
	구매론지급약정	5,000,000	120,001
	매입외환약정	USD 500,000	-
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 2,000,000	-
(주)신한은행	당좌차월약정	500,000	-
	구매론지급약정	25,000,000	10,667,556
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 6,500,000	-
	수입신용장지급약정(기한부)	USD 1,000,000	-
(주)하나은행	지급보증약정(*1)	USD 50,000	USD 7,493
	기업시설일반자금대출	1,620,000	1,620,000
(주)우리은행	우리CUBE론	3,000,000	193,771
한국수출입은행	수출성장자금대출	50,000,000	-

(*1) 연결실체는 지급보증약정과 관련하여 USD 100,000의 외화예금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 6 참조).

(3) 연결실체는 Kidwell Bio Co.(G-CSF), Gene Techno Science, Inc. (G-CSF), Cubist Pharmaceuticals (Merck&Co의 자회사) (Tedizolid), Alkem Laboratories (Evogliptin), Sanwa Kagaku Kenkyusho (DA-3880), Eurofarma Laboratorios (Evogliptin), Geropharm (Evogliptin), NeuroBo Pharmaceuticals (DA-9801), (주)레드엔비아 (Evogliptin), Polifarma (DA-3880), Beijing SL Pharmaceutical Co., Ltd. (Gemcabene) 등의 회사와 라이선스 계약을 체결하였고, Meiji Seika Pharma (Biosimilar)사와 공동 개발 계약을 체결하였습니다.

(4) 연결실체는 DMB-3115에 대한 동아쏘시오홀딩스(주)의 권리의무 중 향후 임상시험과 상업화의 권리를 이전받는 약정을 체결하고 있습니다. 또한, Intas Pharmaceuticals Limited 와 DMB-3115의 라이선스 및 독점 공급 계약을 체결하고 있습니다. 상업화 이전까지 수취되는 계약금 및 마일스톤은 장기선수수익 처리하며 상업화 개시 이후 수익인식 예정입니다. 수취한 계약금은 동아쏘시오홀딩스(주)와 수익배분비율에 근거하여 배부 하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
양도 또는 할인한 매출채권	-	1,373,023

상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(6) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
연결실체가 원고인 주요사건:					
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	약제 상한금액 조정 처분 취소	50,000	1심 진행중
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	요양급여적용정지 처분 취소	1,050,000	1심 진행중(*1)

(*1) 보고기간 후 2024년 1월 12일에 원고일부승소로 서울행정법원 1심판결이 선고되었으며, 보건복지부가 항소하여 서울고등법원 2심 절차 진행중에 있습니다.

(7) 연결실체는 '동아'브랜드 사용에 대하여 매출액의 일정 비율을 동아쏘시오홀딩스에 지급하는 브랜드 사용료 계약을 체결하고 있습니다. 또한 박카스 매출액의 일정 비율을 동아제약에 지급하는 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

(8) 연결실체는 당기말 현재 우리사주조합제도의 원활한 운영을 위하여 동아에스티(주)우리사주조합이 체결한 차입금 20억원과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결실체는 해당 차입금과 관련하여 정기예금 700백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(9) 연결실체는 에스티젠바이오(주)와 DA-3880 및 DMB-3115의 독점 매입 계약을 체결하였습니다.

(10) 연결실체는 글로벌바이오성장제3호투자조합 및 신한-타임폴리오바이오육성투자조합에 각각 총 출자약정액 50억 중 38.8억 및 총 출자약정액 30억원 중 12억원을 출자하였으며, 잔여 출자액은 각각 11.2억원 및 18억원 입니다.

(11) 연결실체는 당기 중 보유중인 젠투펀드의 판매사로부터 투자원금의 40%인 450백만원의 무이자부 유동성 지원금을 수령하였으며, 기타금융부채로 분류하였습니다. 차후 동 펀드의 상환금이 유동성 지원금보다 적을 경우 차액을 반환해야 하며, 이를 위해 동 펀드에는 질권이 설정되어 있습니다.

(12) 연결실체는 카나프테라퓨틱스사와 면역항암치료제의 전세계 공동연구개발 및 독점판매권 라이선스 인 계약을 체결하였습니다. 개발 및 상업화에 따른 마일스톤 규모는 최대 1,980억원입니다. 본 계약은 임상시험, 허가, 규제승인 미실현 발생 시 중도에 종료될 수 있습니다.

(13) 연결실체는 피합병소멸회사 MH헬스케어(주)가 합병이전 인적분할시점에서 연대보증하고 있던 MH홀딩스(주)의 채무금액을 합병을 통하여 승계하였습니다.

(14) 연결실체는 당기 중 지분취득을 통하여 종속회사로 편입된 앵티스(주)의 기존주주와 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약을 통하여 연결실체는 기존주주가 보유한 앵티스(주)의 보통주 지분에 대해 콜옵션을 보유하고 있으며, 기존주주는 연결실체에 행사할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

23. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000	30,000,000
주당금액(원)	5,000	5,000
발행주식수	8,614,965	8,446,588
보통주자본금	43,074,825	42,232,940

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	8,446,588	(40,562)	8,406,026	8,446,325	(5,478)	8,440,847
전환권의 전환	257	-	257	263	-	263
자기주식의 취득(*)	-	(144,386)	(144,386)	-	(35,084)	(35,084)
주식배당	168,120	-	168,120	-	-	-
기말 발행주식수	8,614,965	(184,948)	8,430,017	8,446,588	(40,562)	8,406,026

(*) 연결실체는 2022년 10월 26일 이사회에 의거 약 1년동안 25억원 규모로 4회에 걸쳐 총 100억원 수준의 자기주식을 취득하기로 결정하였습니다.

24. 주식발행초과금

당기와 전기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	286,659,847	286,641,753
전환권의 행사	17,996	18,093
기말금액	286,677,843	286,659,846

25. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	11,278,968	2,882,434

(2) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	취득주식수	장부금액	취득주식수	장부금액
기초	40,562	2,882,434	5,478	735,580
취득	144,386	8,396,534	35,084	2,146,854
기말	184,948	11,278,968	40,562	2,882,434

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

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	12,098,324	11,687,107
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(34,425,995)	(33,960,067)
전환권대가	5,680,000	5,681,387
재평가잉여금	61,975,605	61,975,605
해외사업환산손익	(2,315,781)	(2,913,901)
지분법자본변동	938,231	938,231
기타	98,252,396	98,184,791
합 계	142,202,780	141,593,153

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	21,959,472	21,959,472
임의적립금	130,570,000	130,570,000
미처분이익잉여금	44,160,821	51,443,795
합 계	196,690,292	203,973,267

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	203,973,266	180,386,934
현금배당	(5,884,218)	(8,440,847)
주식배당	(840,600)	-
지배기업귀속 순이익	11,122,465	13,552,041
확정퇴직급여제도의 재측정요소(법인세 차감후)	(12,743,492)	18,475,138
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	1,062,871	-
기말금액	196,690,292	203,973,266

(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) 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보통주		
2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도(*전기)에 대한 현금 배당금 (전기: 주당 700원, 전전기 : 주당 1,000 원)	5,884,218	8,440,847
2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도(*전기)에 대한 주식 배당금 (전기: 주당 0.02주)	840,600	-
총배당	6,724,818	8,440,847

당 회계연도에 대한 주당 현금 배당금과 총 현금 배당금은 각각 700원과 5,901백만원이며, 주식배당금은 주당 0.02주를 지급할 예정입니다. 해당 배당은 2024년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

28. 주식선택권

(1) 양도제한조건부 주식

당기말 현재 연결실체내의 Neurobo Pharmaceuticals, Inc.는 가득기간동안 근무용역 제공을 조건으로 임직원에게 양도제한조건부주식(Resticted Stock Unit(이하 "RSU"))을 부여하였습니다.

당기말 현재 부여된 RSU에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

부여일	부여수량	행사수량	실권수량	당기말 행사가능수량	가득조건
2023-07-27	57,815	(23,439)	(5,469)	28,907	50%는 부여일 확정되며 25%는 부여일로부터 1년 이 경과하는 시점에 확정되며 25%는 2년이 경과하는 시점에 확정
2023-07-28	9,378	-	(1,563)	7,815	부여일로부터 1년이 경과하는 시점에 확정
2023-08-11	78,133	-	-	78,133	50%는 2024년 8월 11일 확정되며 50%는 1년 재직 조건하 12개월동안 매월말일 확정
2023-09-22	24,047	-	-	24,047	30%는 2024년 8월 14일 확정되며 30%는 2025년 8월 14일에 확정. 40%는 그 이후 12개월간 매월 균등하게 나누어 확정
2023-12-01	3,125	(1,563)	-	1,562	50%는 부여일 확정되며 25%는 부여일로부터 1년 이 경과하는 시점에 확정되며 25%는 2년이 경과하는 시점에 확정
2023-12-01	895	-	-	895	부여일로부터 1년이 경과하는 시점에 확정
합 계	173,393	(25,002)	(7,032)	141,359	

(2) 주식매수선택권

① Neurobo Pharmaceuticals, Inc.

가. 당기말 현재 연결실체내의 Neurobo Pharmaceuticals, Inc. 가 임직원에게 부여한 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, USD)

부여차수	미행사 기초수량	부여수량	행사수량	실권수량	당기말 행사가능수량	행사가격
1차	993	-	-	(250)	743	USD 2,013.6
2차	250	-	-	-	250	USD 1,084.8
3차	2,569	-	-	(2,569)	-	USD 489.6
4차	167	-	-	-	167	USD 244.8
5차	581	-	-	(166)	415	USD 113.4
6차	-	3,125	-	-	3,125	USD 5.4
합 계	4,560	3,125	-	(2,985)	4,700	

나. 부여한 주식매수선택권과 관련한 가득조건 및 행사가능 시점은 다음과 같습니다.

부여차수	부여일	내역
1차	2020-01-13	당기말 현재 기 가득완료
2차	2021-09-02	부여일부로부터 3년간 매월 확정
3차	2021-11-03	당기말 현재 기 가득완료
4차	2022-01-27	부여일로부터 3년간 매월 확정
5차	2022-06-09	당기말 현재 기 가득완료
6차	2023-03-22	당기말 현재 기 가득완료

다. 부여된 주식선택권에 대한 보상원가를 산정하기위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

부여차수	2차 부여분	3차 부여분	4차 부여분	5차 부여분	6차 부여분
평가방법	블랙솔즈모형	블랙솔즈모형	블랙솔즈모형	블랙솔즈모형	블랙솔즈모형
무위험이자율	0.93%	1.33%	1.72%	3.08%	3.54%
기대행사기간(년)	5.8	5.8	5.8	5.5	5.0
예상주가변동성	78.98%	80.40%	80.75%	84.57%	82.89%
기대배당수익률	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
산정된 총 보상원가	USD 180,698	USD 854,122	USD 27,991	USD 6,663	USD 11,341

② 애플티스(주)

가. 지배회사는 당기 중 애플티스(주)를 사업결합하였습니다. 취득일 현재 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 주식결제형 주식기준보상거래를 지배회사가 지배회사의 주식기준보상거래로 대체하지 않는 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

부여차수	주식선택권 수량	행사가격
1차	35,350	2,850
2차	-	5,714
3차	10,885	2,850
4차	26,440	5,700
5차	6,000	15,000
6차	75,000	15,000
7차	20,000	18,000
8차	-	19,900
9차	123,000	21,750
합 계	296,675	

나. 부여한 주식매수선택권과 관련한 가득조건 및 행사가능 시점은 다음과 같습니다.

부여차수	부여일	내역
1차	2017-07-11	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
2차	2017-12-18	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
3차	2018-03-29	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
4차	2019-03-29	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
5차	2020-03-31	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
6차	2020-10-08	부여일로부터 3년 재직 후 5년간 행사
7차	2020-12-30	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
8차	2021-09-30	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사
9차	2023-10-19	부여일로부터 2년 재직 후 5년간 행사

다. 부여된 주식선택권에 대한 보상원가를 산정하기위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

부여차수(*1)	1차 부여분	3차 부여분	4차 부여분	5차 부여분	6차 부여분	7차 부여분	9차 부여분
평가방법	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
무위험이자율	3.52%	3.49%	3.35%	3.30%	3.31%	3.30%	3.35%
기대행사기간(년)	0.6	1.3	2.3	3.3	4.8	5.3	6.8
예상주가변동성	72.45%	60.17%	59.51%	60.56%	60.23%	60.14%	62.21%
기대배당수익률	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
산정된 총 보상원가	669,741	204,039	440,887	72,504	1,013,025	259,760	1,784,853

(*1) 2차, 8차 부여분은 사업결합 이전 시점에 기 실권되어 주식선택권 보상원가 산정을 수행하지 아니하였습니다.

29. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세	5,464,181	5,153,090
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(86,702)	1,534,614
소 계	5,377,479	6,687,704
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(4,576,948)	2,108,084
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	3,181,939	(4,051,079)
소 계	(1,395,009)	(1,942,995)
법인세비용:	3,982,470	4,744,709

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	6,003,859	17,516,003
적용세율에 따른 세부담액	1,232,807	3,656,361
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	4,323,321	927,888
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세효과	(2,146,634)	(56,613)
세액공제로 인한 법인세효과	(5,026,334)	(4,323,535)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(86,702)	1,534,614
이연법인세로 인식하지 않은 일시적차이 인식분	6,006,951	3,271,768
기타	(320,938)	(265,774)
법인세비용	3,982,471	4,744,709
유효세율	66%	27%

(3) 이연법인세자산과 부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이연법인세자산	50,799,364	43,450,861
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	39,132,669	34,235,831
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	11,666,695	9,215,030
이연법인세부채	(59,414,902)	(56,830,965)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(55,723,440)	(54,468,931)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(3,691,462)	(2,362,034)
이연법인세자산(부채) 순액	(8,615,538)	(13,380,104)

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

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	사업결합	기말금액
퇴직급여충당금	17,528,639	724,132	3,601,291	73,364	21,927,425
정부출연금수령분	523,284	235,562	-	-	758,847
반품충당부채	1,667,438	(374,166)	-	34,637	1,327,909
미지급비용	6,034,549	840,688	-	12,955	6,888,192
감가상각비	358,258	6	-	-	358,264
금융자산	3,496,011	(89,230)	(419,351)	-	2,987,430
퇴직연금운용자산	(22,803,992)	(1,993,678)	-	907	(24,796,763)
토지재평가차액	(17,774,727)	120,720	-	-	(17,654,008)
선수수익 등	1,726,798	823,316	-	-	2,550,115
외화환산손익	153,372	236,546	-	-	389,918
기타충당부채	1,497,981	(383,152)	-	-	1,114,829
전환사채	(918,339)	559,572	-	-	(358,768)
기타	(4,869,376)	694,691	-	65,756	(4,108,929)
합 계	(13,380,104)	1,395,008	3,181,939	187,618	(8,615,538)

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말금액
퇴직급여충당금	22,362,550	486,274	(5,320,185)	17,528,639
정부출연금수령분	42,082	481,202	-	523,284
반품충당부채	1,566,741	100,697	-	1,667,438
미지급비용	5,698,948	335,601	-	6,034,549
감가상각비	(69,053)	427,311		358,258
금융자산	717,878	1,509,027	1,269,106	3,496,011
퇴직연금운용자산	(22,247,423)	(556,569)	-	(22,803,992)
토지재평가차액	(17,919,112)	144,385	-	(17,774,727)
선수수익 등	1,538,932	187,866	-	1,726,798
외화환산손익	(269,583)	422,955	-	153,372
기타충당부채	1,229,432	268,549	-	1,497,981
전환사채	(1,467,848)	549,509	-	(918,339)
기타	(2,455,564)	(2,413,812)	-	(4,869,376)
합 계	(11,272,020)	1,942,995	(4,051,079)	(13,380,104)

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

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
기타포괄공정가치측정금융자산평가손익	1,427,511	(419,351)	1,008,160	(5,858,580)	1,269,106	(4,589,474)
확정퇴직급여제도의 재측정요소	(16,373,720)	3,601,291	(12,772,429)	23,795,323	(5,320,185)	18,475,138
전환권대가	1,387	-	1,387	(1,469)	-	(1,469)
합 계	(14,944,821)	3,181,939	(11,762,882)	17,935,274	(4,051,079)	13,884,195

(6) 일시적차이 중 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
미지급비용	11,300,000	1,235,973	미래 실현가능성의 불확실성
이월세액공제(10년)	27,407,654	10,215,672	미래 실현가능성의 불확실성

(*) 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
2030	115,742	-
2031	5,141,272	2,071,432
2032	8,136,133	8,144,240
2033	14,053,132	-
합 계	27,446,279	10,215,672

30. 주당이익

(1) 보통주당순이익

구 분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익	11,122,465 천원	13,552,041 천원
가중평균 유통보통주식수	8,487,012 주	8,436,653 주
기본주당순이익		
계속영업 보통주 주당이익	1,311 원	1,606 원

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주당기순이익에 가산했습니다.

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익 (단위: 천원)	11,122,465	13,552,041
전환사채에 대한 이자비용(법인세비용차감후) (단위: 천원)	1,639,177	726,214
합 계(단위: 천원)	12,761,642	14,278,255
발행된 가중평균유통보통주식수	8,487,012 주	8,436,653 주
전환사채의 기초전환 가정	1,493,931 주	1,352,253 주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	9,980,943 주	9,788,906 주
희석주당순이익 (단위: 원)	1,279	1,458

31. 매출 및 매출원가

당기와 전기 중 연결실체의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출:		
제품	430,620,422	389,949,224
상품	214,521,076	231,103,983
수수료	8,235,911	4,249,719
기타	10,602,960	10,089,757
합 계	663,980,369	635,392,683
매출원가:		
제품	176,809,394	149,873,315
상품	154,162,299	165,656,953
기타	4,913,541	4,470,331
합 계	335,885,234	320,000,599

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산 변동	(16,167,882)	4,450,749
원료,재료,상품 매입액	259,401,533	244,047,175
급여	149,790,041	131,229,609
퇴직급여	13,082,721	14,443,482
복리후생비	21,099,870	19,074,274
여비교통비	5,520,205	5,130,359
감가상각비	24,901,621	19,834,880
무형자산상각비	1,441,429	1,011,936
광고선전비	7,217,910	6,478,785
판매촉진비	6,935,869	6,336,257
지급수수료	27,332,168	36,382,952
경상연구개발비	56,242,358	41,748,339
학술비	15,188,472	13,831,640
용역비	25,813,861	20,465,942
수출비	12,224,858	19,919,623
기타비용	42,776,872	34,333,939
합 계(*1)	652,801,906	618,719,941

(*1) 연결포괄손익계산서 상의 매출원가, 판매비와일반관리비, 경상연구개발비를 합한 금액입니다.

33. 판매비와일반관리비 및 경상연구개발비

(1) 당기와 전기의 판매비와일반관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	85,143,111	76,429,408
퇴직급여	8,330,418	8,768,971
복리후생비	12,336,882	11,621,348
여비교통비	4,088,083	4,199,250
통신비	558,962	548,276
수도광열비	1,038,985	811,091
세금과공과	650,143	3,441,603
지급임차료	366,157	387,244
감가상각비	5,424,831	5,073,491
무형자산상각비	458,221	345,543
수선유지비	567,597	457,709
보험료	1,361,205	518,789
접대비	104,163	129,260
광고선전비	7,533,295	6,475,413
포장비	9,438	6,940
운반비	2,048,798	185,003
대손상각비	85,159	129,261
차량비	2,857,328	2,915,596
공보비	1,377,660	985,598
교육훈련비	1,126,182	343,963
업무추진비	790,416	443,452
학술비	14,969,771	13,831,640
도서문구비	530,947	372,847
소모품비	4,821,744	2,891,528
판매촉진비	6,990,394	6,336,257
지급수수료	15,534,947	27,209,520
용역비	19,600,474	15,327,664
수출비	12,224,859	19,919,623
잡비	493,787	437,635
합 계	211,423,957	210,543,923

(2) 당기와 전기의 경상연구개발비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
경상연구개발비	21,592,948	8,047,201
연구개발비	83,899,770	80,128,219
합 계	105,492,718	88,175,420

34. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익과 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
연구보조수익	5,246,959	-
유형자산처분이익	128,097	29,544
무형자산처분이익	7,000	823,995
무형자산손상차손환입	21,614	974,580
염가매수차익	-	4,979,674
잡이익	1,630,217	1,853,544
대손충당금환입	-	500,000
정부보조금수익	43,238	36,032
합 계	7,077,125	9,197,369
기타비용:		
유형자산처분손실	40,078	93,354
관계기업처분손실	-	2,046,914
관계기업투자주식손상차손	3,670,828	-
정부보조금기술료	442,409	-
기부금	2,391,598	974,836
잡손실	6,544,033	3,617,869
합 계	13,088,946	6,732,973

35. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	9,185,309	2,761,284
배당금수익	165,779	277,019
외환차익	6,190,987	4,783,191
외화환산이익	1,380,448	4,978,369
당기손익인식지정금융자산처분이익	1,469,398	4,047,247
당기손익인식지정금융자산평가이익	1,633,111	346,921
금융보증수익	1,539,002	160,419
파생상품평가이익	195,102	1,654,322
기타금융수익	2,003	-
합 계	21,761,139	19,008,772
금융비용:		
이자비용	12,723,460	8,105,719
외환차손	2,480,724	2,197,174
외화환산손실	3,090,680	5,438,588
당기손익인식지정금융자산평가손실	422,276	1,657,439
금융보증비용	567,095	304,189
파생상품평가손실	52,154	-
합 계	19,336,390	17,703,109

36. 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	합 계
유동자산				
현금및현금성자산	212,754,235	-	-	212,754,235
매출채권	106,724,348	-	-	106,724,348
기타금융자산	61,462,326	-	-	61,462,326
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	30,354,279	30,354,279
비유동자산				
기타금융자산	2,808,468	-	-	2,808,468
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	13,864,663	13,864,663
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	19,445,911	-	19,445,911
합 계	383,749,377	19,445,911	44,218,942	447,414,231

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융부채	합 계
유동부채		
매입채무	43,288,841	43,288,841
기타금융부채(*1)	84,359,934	84,359,934
단기차입금	237,880,229	237,880,229
비유동부채		
기타비유동금융부채(*1)	1,870,449	1,870,449
장기차입금	161,991,917	161,991,917
합 계	529,391,369	529,391,369

(*1) 당기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 39,660백만원이 포함된 금액입니다.

(2) 전기말

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	합 계
유동자산				
현금및현금성자산	264,577,929	-	-	264,577,929
매출채권	87,093,141	-	-	87,093,141
기타금융자산	14,360,858	-	-	14,360,858
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	24,419,902	24,419,902
비유동자산				
기타금융자산	1,769,091	-	-	1,769,091
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	10,817,985	10,817,985
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	18,950,852	-	18,950,852
합 계	367,801,019	18,950,852	35,237,887	421,989,758

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융부채	합 계
유동부채		
매입채무	35,670,073	35,670,073
기타금융부채(*1)	61,619,359	61,619,359
단기차입금	62,885,144	62,885,144
비유동부채		
기타비유동금융부채(*1)	10,603,040	10,603,040
장기차입금	245,931,383	245,931,383
합 계	416,708,999	416,708,999

(*1) 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 29,533백만원이 포함된 금액입니다.

(3) 금융상품의 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정 금융자산		
대손상각비	(85,159)	(129,261)
기타대손충당금환입	-	500,000
외환차손익	1,731,064	2,188,246
외화환산손익	(1,162,864)	725,938
이자수익	9,185,309	2,761,284
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	1,008,160	(4,589,474)
배당금수익	165,779	277,019
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(당기손익)	1,353,783	343,804
처분손익(당기손익)	1,469,398	4,047,247
외화환산손익	(7,500)	-
외환차손익	-	647,000
상각후원가 측정 금융부채		
외환차손익	1,986,699	(249,228)
외화환산손익	(547,369)	(1,186,157)
이자비용	(11,824,488)	(8,074,365)
순금융보증손익	971,906	(143,770)

37. 위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(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.

① 신용위험에 대한 최대노출정도

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말
유동자산:		
현금및현금성자산	212,754,235	264,577,929
매출채권	106,724,348	87,093,141
기타금융자산	61,462,326	14,360,858
당기손익공정가치채무상품	15,132,130	24,419,902
소 계	396,073,040	390,451,830
비유동자산:		
기타비유동금융자산(*1)	2,843,986	1,781,791
당기손익인식측정금융자산	981,219	1,092,063
소 계	3,825,205	2,873,853
합 계	399,898,245	393,325,683

(*1) 현재가치할인 전 총액입니다.

한편, 연결실체는 (주)한국스탠다드차타드은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 금융자산의 손상

연결실체는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
- 당기손익-공정가치측정채무상품

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

연결실체는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당기말과 전기말의 국내 및 해외 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	6개월 미만	6개월 이상 12개월 미만	1년이상	계
당기말				
기대 손실률	0.06%	1.40%	49.00%	0.81%
총 장부금액 - 매출채권	101,688,925	4,371,255	1,535,246	107,595,426
손실충당금	57,655	61,204	752,219	871,078
전기말				
기대 손실률	0.06%	2.07%	89.63%	0.82%
총 장부금액 - 매출채권	85,682,082	1,417,965	715,299	87,815,345
손실충당금	51,804	29,283	641,118	722,205

당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	722,205	621,910
대손상각비(대손충당금환입)	85,159	129,261
제각	(262,678)	(28,026)
사업결합	326,061	-
연결범위의 변동	332	-

환율변동효과	-	(941)
기말금액	871,078	722,205

(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금,보증금 등이 포함됩니다.

당기 및 전기 중 기타 상각후원가금융자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,500	65,500
제각	-	(60,000)
기말금액	5,500	5,500

(2) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 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.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	43,288,841	43,288,841	43,288,841	-	-	-
미지급금	26,516,236	26,516,236	26,516,236	-	-	-
미지급비용(*1)	49,235,939	49,235,939	49,235,939	-	-	-
단기차입금	17,013,771	17,331,349	17,331,349	-	-	-
유동성장기차입금	53,735,000	52,934,236	52,934,236	-	-	-
유동성사채	69,964,774	71,884,625	71,884,625	-	-	-
유동성전환사채	97,166,684	104,880,075	104,880,075	-	-	-
장기미지급금	450,400	450,400	-	-	450,400	-
장기차입금	82,120,000	90,869,368	4,238,843	26,649,526	59,745,863	235,137
사채	79,871,917	85,840,674	3,424,168	51,966,406	30,450,099	-
임대보증금	9,231,253	9,341,031	8,641,031	-	700,000	-
영업보증금	240,000	240,000	-	160,000	80,000	-
사용권부채	6,833,046	7,482,365	3,095,008	2,077,429	1,482,447	827,480
금융보증부채	504,401	2,015,216	2,015,216	-	-	-
합 계	536,172,261	562,310,356	387,485,567	80,853,361	92,908,809	1,062,617

(*1) 당기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 39,660백만원이 포함된 금액입니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	35,670,073	35,670,073	35,670,073	-	-	-
미지급금	22,246,133	22,246,133	22,246,133	-	-	-
미지급비용	39,314,736	39,314,736	39,314,736	-	-	-
단기차입금	21,373,023	21,523,271	21,523,271	-	-	-
유동성장기차입금	41,500,000	41,881,002	41,881,002	-	-	-
장기차입금	51,682,500	54,733,057	2,153,954	52,579,103	-	-
사채	99,876,828	106,889,915	3,617,000	73,003,852	30,269,063	-
전환사채	94,353,113	104,899,900	-	104,899,900	-	-
임대보증금	9,072,118	9,410,945	12,000	8,538,945	-	860,000
사용권부채	3,394,810	3,482,753	2,198,133	890,023	329,901	64,696
금융보증부채	1,589,412	4,669,926	4,669,926	-	-	-
합 계	420,072,746	444,721,711	173,286,228	239,911,823	30,598,964	924,696

(*1) 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 29,533백만원이 포함된 금액입니다.

계약상 현금흐름은 이자의 현금흐름을 포함하고 있으며, 연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 시장위험관리

① 환위험

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

(단위: 천원)

계정과목	외화구분	당기말	전기말
자산:			
현금및현금성자산	USD	63,997,829	65,123,855
	EUR	1,819,000	2,066,241
	JPY	2,468,123	478,991
	GBP	1,422,815	1,612,688
	AUD	-	2
	CNY	561,232	336,330
	CHF	93,786	-
단기금융상품	USD	128,940	126,730
매출채권	USD	9,267,879	8,975,026
	EUR	1,636,617	1,429,827
	CNY	194,118	-
	JPY	9,336,263	5,481,384
기타금융자산	USD	-	16,491
합 계		90,926,604	85,647,565
부채:			
매입채무	USD	133,621	48,925
	EUR	294,077	1,144,950
	JPY	-	2,966,908
	AUD	-	14,537
미지급금	USD	301,918	761,739
	EUR	195,404	456,865
	JPY	-	10,198
	GBP	319,782	156,951
차입금	USD	-	1,373,023
합 계		1,244,801	6,934,096

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	5,592,745	5,462,028	5,592,745	3,247,348
	하락시	(5,592,745)	(5,462,028)	(5,592,745)	(3,247,348)
EUR	상승시	228,096	143,584	228,096	143,584
	하락시	(228,096)	(143,584)	(228,096)	(143,584)
JPY	상승시	907,757	226,132	907,757	226,132
	하락시	(907,757)	(226,132)	(907,757)	(226,132)
GBP	상승시	84,823	110,345	84,823	110,345
	하락시	(84,823)	(110,345)	(84,823)	(110,345)
CNY	상승시	58,086	25,494	58,086	25,494
	하락시	(58,086)	(25,494)	(58,086)	(25,494)
CHF	상승시	7,212	-	7,212	-
	하락시	(7,212)	-	(7,212)	-
AUD	상승시	-	(1,102)	-	(1,102)
	하락시	-	1,102	-	(1,102)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결실체는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
금융자산				
변동금리 현금및현금성자산	69,229,383	-	89,557,886	-
금융부채				
변동금리 차입금	-	-	1,500,000	0.49%
기타차입금 - 이자율 재설정일(*)				
3개월 미만	32,835,000	8.21%	11,373,023	3.68%
3-12개월이하	205,045,229	51.28%	50,000,000	16.68%
12개월초과	161,991,917	40.51%	245,912,441	79.64%
합 계	399,872,146	100.00%	308,785,464	100.00%

(*) 이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점입니다.

만기별 분석은 상기 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 변동금리부 금융상품의 이자율이 1% 변동시 연결실체의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	532,374	667,479	532,374	678,849
하락시	(532,374)	(667,479)	(532,374)	(678,849)

③ 가격위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	113,713	97,118

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가가 10% 변동시 연결실체의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		자본에 대한 영향	
		당기	전기
KOSPI	상승시	5,867	6,299
	하락시	(5,867)	(6,299)
KOSDAQ	상승시	2,877	3,413
	하락시	(2,877)	(3,413)

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정합니다. 연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
부채	581,112,696	467,613,931
자본	683,307,891	690,111,003
부채비율	85.04%	67.76%

(5) 금융상품의 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산 :				
당기손익공정가치측정금융자산	44,218,943	44,218,943	35,237,887	35,237,887
기타포괄손익공정가치측정금융자산	19,445,911	19,445,911	18,950,852	18,950,852
소 계	63,664,854	63,664,854	54,188,739	54,188,739
상각후원가로 인식된 금융자산:				
매출채권	106,724,348	106,724,348	87,093,141	87,093,141
대여금	230,000	230,000	230,000	230,000
기타금융자산	90,000	90,000	90,000	90,000
미수금	12,961,090	12,961,090	11,660,404	11,660,404
미수수익	3,235,329	3,235,329	2,273,724	2,273,724
금융기관예치금	45,893,555	45,893,555	1,033,230	1,033,230
보증금	1,860,821	1,860,821	842,591	842,591
소 계	170,995,143	170,995,143	103,223,090	103,223,090
상각후원가로 인식된 금융부채:				
매입채무	43,288,841	43,288,841	35,670,073	35,670,073
미지급금	26,516,236	26,516,236	22,246,133	22,246,233
미지급비용(*1)	49,235,939	49,235,939	39,314,736	39,314,736
차입금	152,868,771	152,868,771	114,555,523	114,555,523
사채	149,836,691	148,382,925	99,876,828	96,674,360
전환사채	97,166,684	103,747,073	94,353,113	95,953,124
금융보증부채	504,401	504,401	1,589,412	1,589,412
임대보증금	9,471,253	9,471,253	9,072,118	9,072,118
소 계	528,888,815	534,015,439	416,677,936	415,075,579

(*1) 당기말과 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 39,660백만원 및 29,533백만원이 포함된 금액입니다.

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:					
당기손익공정가치측정금융자산	사모펀드	-	-	6,092,313	6,092,313
당기손익공정가치측정금융자산	채무증권	-	15,132,130	-	15,132,130
당기손익공정가치측정금융자산	복합금융상품	-	-	7,772,351	7,772,351
당기손익공정가치측정금융자산	스왑파생상품	-	1,849,424	-	1,849,424
기타포괄손익공정가치측정금융자산	지분증권	113,713	-	19,332,198	19,445,911
합 계		113,713	16,981,554	33,196,862	50,292,129
전기말:					
당기손익공정가치측정금융자산	사모펀드	-	-	5,274,503	5,274,503
당기손익공정가치측정금융자산	채무증권	-	24,419,902	-	24,419,902
당기손익공정가치측정금융자산	복합금융상품	-	-	3,889,160	3,889,160
당기손익공정가치측정금융자산	스왑파생상품	-	1,654,322	-	1,654,322
기타포괄손익공정가치측정금융자산	지분증권	97,118	-	18,853,733	18,950,851
합 계		97,118	26,074,224	28,017,396	54,188,738

③ 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

-당기

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수	수준3 투입변수범위
당기손익공정가치 측정 금융상품						
사모펀드	6,092,313	3	순자산가치	-	-	-
채무증권	15,132,130	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
복합금융상품	6,497,755	3	옵션평가모형, 시장접근법	할인율, 기초자산의 변동성, PBR	할인율	17.99%~28.02%
	기초자산의 변동성				18.82%~57.39%	
	1,274,596		취득원가법	-	-	-
스왑파생상품	1,849,424	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
기타포괄손익공정가치 측정 지분상품						
지분상품	19,332,198	3	현재가치기법, 시장접근법 등	할인율, PBR, PSR 등	할인율	11.64% ~ 19.64%
					PBR	1.07 ~ 5.86
					PSR	1.28

-전기

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수	수준3 투입변수범위
당기손익공정가치 측정 금융상품						
사모펀드	5,274,503	3	순자산가치법	-	-	-
채무증권	24,419,902	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
복합금융상품	1,389,208	3	옵션평가모형, 시장접근법	할인율, 기초자산의 변동성, PBR	할인율	21.53% ~ 22.31%
	기초자산의 변동성				30.30%	
	2,499,952		취득원가법	-	-	-
스왑파생상품	1,654,322	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
기타포괄손익공정가치 측정 지분상품						
지분상품	18,853,733	3	현재가치기법, 시장접근법	할인율, PBR, PSR	할인율	9.96% ~ 22.85%
					PBR	1.67 ~ 5.12
					PSR	1.08

④ 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 복합금융상품 및 채무상품등이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권등이 있습니다.

금융상품 구분별 공정가치의 변동 (1% 가정)에 따른 기타포괄손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*)	326,267	(277,257)	617,968	(510,412)
소 계	326,267	(277,257)	617,968	(510,412)

(*) 취득가를 공정가치로 판단한 금융상품 및 상대가치기법에 따른 금융상품등은 민감도 분석에서 제외 하였습니다.

38. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 손익조정항목 및 자산·부채증감은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1. 손익조정항목		
법인세비용	3,982,471	4,744,709
이자비용	12,723,460	8,105,719
이자수익	(8,584,178)	(2,761,284)
배당금수익	(165,779)	(277,019)
퇴직급여	7,731,308	11,234,909
기타장기종업원급여	667,413	(450,638)
외화환산손실	3,090,680	5,438,588
외화환산이익	(1,380,448)	(4,978,369)
금융보증비용	567,095	304,189
금융보증수익	(1,539,002)	(160,419)
대손상각비	85,159	129,261
기타의대손상각비(환입)	-	(500,000)
관계회사처분손실	-	2,046,914
관계기업투자주식손상차손	3,670,828	-
영가매수차익	-	(4,979,674)
지분법손실	1,587,532	2,926,797
감가상각비	24,901,620	19,857,984
무형자산상각비	1,441,430	1,011,936
유형자산처분손실	35,038	93,354
유형자산처분이익	(128,097)	(29,544)
무형자산처분이익	(7,000)	(823,995)
무형자산손상차손환입	(21,614)	(974,580)
주식기준보상	289,992	283,076
파생상품평가이익	(195,102)	(1,654,322)
파생상품평가손실	52,154	-
임차료	31,940	18,221
지급수수료	1	-
임대료수익	(233,415)	(239,838)
잡손실	188,512	-
잡이익	(132,616)	-
수수료수익	(1,500,000)	-
재고자산평가손실	4,327,379	858,371

재고자산평가손실환입	(269,804)	(129,209)
당기손익인식지정금융자산평가손실	422,276	1,657,439
당기손익인식지정금융자산처분이익	(1,469,398)	(4,047,247)
당기손익인식지정금융자산평가이익	(1,633,111)	(346,921)
합 계	48,536,725	36,358,408
2. 자산·부채증감		
매출채권의 증감	(19,534,877)	(1,293,660)
미수금의 증감	6,222,639	12,015,653
미수수익의 증감	-	53,300
선급금의 증감	(4,985,722)	(2,495,618)
선급비용의 증감	(98,659)	498,012
부가세대급금의 증감	-	56,217
재고자산의 증감	(18,812,953)	3,722,032
매입채무의 증감	7,259,444	(934,429)
미지급금의 증감	(7,776,853)	(6,084,682)
선수금의 증감	(225,838)	347,779
미지급비용의 증감	8,621,209	(1,255,523)
선수수익의 증감	(265,233)	-
장기선수수익의 증가	3,870,405	895,223
예수금의 증감	(1,757,892)	2,268,922
예수제세의 증감	163,558	(444,695)
예수부가세의 증감	1,826,028	2,355,996
임대보증금의 증감	-	132,971
반품충당부채의 증감	(1,556,779)	506,563
순확정급여부채의 증감	(14,113,629)	(21,117,363)
반품자산의 증감	796,848	294,379
기타장기종업원급여부채의 증감	(580,010)	(505,000)
합 계	(40,948,314)	(10,983,923)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산 계정 대체	(1,997,020)	325,939
건설중인자산의 본계정 대체	99,395,184	9,780,482
사용권 자산의 증가	5,676,162	1,263,838
유형자산 관련 미지급금 대체	(281,810)	(3,299,688)
무형자산 관련 미지급금 대체	24,976	9,900
전환사채의 전환	17,894	17,939

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채									합계
	유동성	비유동성	단기	유동성	장기	전환사채	유동성	비유동성	자기주식	
	리스부채	리스부채	차입금	장기차입금	차입금		사채	사채	취득	
전기초	2,977,490	3,012,960	51,502,415	50,000,000	41,500,000	91,622,039	39,987,173	19,977,333	(735,580)	299,843,830
현금흐름	(3,237,533)	-	(30,129,392)	(50,000,000)	50,500,000	-	(40,000,000)	79,839,160	(2,146,854)	4,825,381
기타 비금융변동(*1)	2,418,954	(1,777,061)	-	41,500,000	(40,317,500)	2,731,074	12,827	60,335	-	4,628,629
전기말 순부채	2,158,911	1,235,899	21,373,023	41,500,000	51,682,500	94,353,113	-	99,876,828	(2,882,434)	309,297,840
당기초	2,158,911	1,235,899	21,373,023	41,500,000	51,682,500	94,353,113	-	99,876,828	(2,882,434)	309,297,840
현금흐름	(3,613,972)	-	(8,749,252)	(39,374,838)	80,353,201	(264)	-	49,845,968	(8,396,534)	70,064,310
사업결합(*2)	346,437	663,764	4,390,000	874,838	-	-	-	-	-	6,275,040
기타 비금융변동(*1)	3,969,076	2,072,929	-	50,735,000	(49,915,701)	2,813,835	69,964,774	(69,850,880)	-	9,789,033
당기말 순부채	2,860,453	3,972,592	17,013,771	53,735,000	82,120,000	97,166,684	69,964,774	79,871,917	(11,278,968)	395,426,223

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액 및 전환사채의 보통주 전환등이 포함되어 있습니다.

(*2) 사업결합에 따라 증가한 금액에 해당합니다(주석 41 참조).

39. 영업부문

(1) 연결실체는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문이 단일부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기의 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내	514,010,967	469,816,754
동남아시아	79,059,945	103,944,821
남미	4,886,281	9,986,034
유럽	21,133,037	10,563,352
동아시아	31,319,044	28,382,557
미국	4,129,019	4,568,545
기타	9,442,076	8,130,620
합계	663,980,368	635,392,683

(3) 당기와 전기의 연결실체의 매출액 중 전체 매출의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
CAM GOLD CO.,LTD	-	8,931,734
KHMER HUB SOLUTION CO.,LTD	66,295,661	82,895,149
합 계	66,295,661	91,826,883

40. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결실체가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	655,999,128	628,047,915
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	7,981,240	7,344,768
합 계	663,980,368	635,392,683

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결실체는 다음의 주요 부문과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

가. 당기

(단위: 천원)

	제품/상품매출수익		기술이전수익	용역수익	합계
	국내	수출			
수익인식 시점					
한 시점에 인식	505,171,734	139,969,764	7,533,871	2,693,433	655,368,802
기간에 걸쳐 인식	-	-	-	630,326	630,326
합 계	505,171,734	139,969,764	7,533,871	3,323,759	655,999,128

나. 전기

(단위: 천원)

	제품/상품매출수익		기술이전수익	용역수익	합계
	국내	수출			
수익인식 시점					
한 시점에 인식	459,805,561	161,269,126	4,228,239	2,465,190	627,768,116
기간에 걸쳐 인식	-	-	-	279,799	279,799
합 계	459,805,561	161,269,126	4,228,239	2,744,989	628,047,915

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

가. 연결실체가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
장기제공용역과 관련한 계약부채	1,390,024	1,655,257
기술이전계약과 관련한 계약부채	11,589,473	7,719,068
합 계	12,979,496	9,374,324

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 인식한 수익		
장기제공용역에 대한 수익	265,233	279,799

41. 사업결합

(1) 애플티스(주) 사업결합

당기 중 연결실체는 2023년 12월 19일에 ADC(항체약물접합체) 플랫폼 회사인 애플티스(주)의 지분을 취득하여 지배력을 획득했습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
현금	22,882,925
구주매수옵션계약	1,500,000
유상증자확약액	7,000,005
대여금	450,000
이전한 대가의 합계	31,832,930
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	17,874
기타금융자산	7,156,354
기타유동자산	862
유형자산	1,834,577
무형자산	678,492
기타채무	(2,969,333)
기타유동부채	(28,861)
단기차입금	(1,820,000)
리스부채	(175,003)
순확정급여부채	(636,880)
식별가능 순자산의 공정가치(*1)	4,058,082
비지배지분	(4,370,737)
미배분이전대가(*1)	32,145,585
합계	31,832,930

(*1) 상기 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 추가 자산과 부채가 인식될 수 있으며, 이로 인하여 영업권 금액이 변경될 수 있습니다.

(2) MH헬스케어(주) 사업결합

당기 중 연결실체는 2023년 4월 1일에 주식회사 MH헬스케어(주)를 흡수합병 하였습니다. MH헬스케어(주)에 대하여 지불한 이전대와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
현금	2,999,940
지분상품(보통주 113,904주)	11,518,868
이전한 대가의 합계	14,518,808
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	20,865
매출채권및기타채권	2,219,679
재고자산	1,421,726
기타자산	149,208
유형자산	7,705,269
무형자산	1,513,064
매입채무및기타채무	(1,536,138)
기타부채	(219,052)
차입금	(5,211,636)
리스부채	(835,199)
순확정급여부채	(355,361)
미지급법인세	(26,899)
이연법인세부채	(378,015)
식별가능 순자산의 공정가치	4,467,511
영업권	10,051,296
합계	14,518,808

(3) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc. 사업결합

전기 중 연결실체는 2022년 11월 8일에 글로벌 제약시장으로 진출하고자 NeuroBo Pharmaceuticals, Inc과의 기술이전 및 지분매수 계약을 통해 21,266백만원에 취득하였습니다.

NeuroBo Pharmaceuticals, Inc. 에 대하여 전기 중 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
출자지분	21,097,500
기존보유지분	168,815
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	47,791,186
기타유동자산	936,277

유형자산	3,279
단기매입채무	(1,371,892)
식별가능 순자산의 공정가치	47,358,850
비지배지분	(21,112,861)
염가매수차익	(4,979,674)
합계	21,266,315

42. 보고기간 후 사건

(1) 연결실체는 2024년 1월 4일 SK바이오팜(주)와 뇌전증 신약 Xcopri(주요성분: 세노바메이트)의 한국 포함 총 30개국에서의 독점적 허가, 상업화, 개발, DP생산, 수출 IP권리를 이전 받는 기술이전 계약을 체결하였습니다.

(2) 연결실체는 2024년 2월 23일 공모사채 제 12-1회차, 제 12-2회차를 각각 40,000백만원 규모로 총 80,000백만원의 공모사채를 발행하였습니다.

(3) 연결실체는 2024년 3월 7일 이사회에서 Biopesticide(생물농약) 개발을 주된 영업으로 하는 에코윈(주)의 지분을 취득하기로 결의하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 11 기	2023.12.31 현재
제 10 기	2022.12.31 현재
제 9 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	481,949,842,106	452,307,482,539	523,143,069,956
현금및현금성자산	180,464,264,703	218,644,068,288	189,992,928,310
매출채권	92,293,113,195	86,354,697,004	86,764,550,275
기타금융자산	62,000,961,063	14,137,355,582	24,386,638,604
당기손익공정가치 측정금융자산	30,354,279,379	24,419,901,986	109,769,450,059
재고자산	101,627,068,517	97,141,359,962	101,871,834,753
기타유동자산	15,210,155,249	11,610,099,717	10,357,667,955
비유동자산	740,966,263,847	682,835,603,327	592,139,107,102
기타비유동금융자 산	2,288,649,296	1,729,678,604	1,765,150,147
당기손익공정가치 측정금융자산	13,864,663,250	10,817,984,851	8,836,365,143
기타포괄손익공정 가치측정금융자산	19,445,911,293	18,950,851,765	24,809,431,449
유형자산	435,984,836,223	432,956,853,589	409,987,000,140
무형자산	76,621,061,375	61,907,667,447	38,311,041,156
투자부동산	84,305,693,645	83,677,564,292	85,334,589,042
종속기업투자	78,148,125,785	28,809,510,287	8,285,813,376

관계기업투자	5,508,010,000	7,901,420,000	12,067,677,942
기타비유동자산	24,799,312,980	36,084,072,492	2,742,038,707
자산총계	1,222,916,105,953	1,135,143,085,866	1,115,282,177,058
부채			
유동부채	374,169,548,935	178,432,421,098	273,506,739,922
단기매입채무	37,118,239,962	34,151,808,356	35,127,494,544
기타금융부채	82,130,234,267	60,885,395,944	80,141,704,884
단기차입금	234,366,457,838	61,373,022,981	141,489,588,554
유동 리스부채	2,283,218,430	2,135,983,062	2,977,489,485
반품충당부채	5,509,741,875	7,453,716,098	6,947,153,597
기타 유동부채	11,323,498,104	10,575,629,702	6,425,072,351
당기법인세부채	1,438,158,459	1,856,864,955	398,236,507
비유동부채	185,399,897,471	284,746,306,588	181,976,035,726
기타비유동금융부채	1,630,448,831	10,443,039,532	2,129,759,655
장기차입금	155,071,916,515	245,912,440,972	151,599,371,809
비유동 리스부채	3,319,907,219	1,235,898,825	3,012,960,291
종업원급여부채	5,201,857,765	5,190,611,523	6,484,160,596
기타 비유동 부채	11,085,691,430	8,463,040,777	7,182,210,589
이연법인세부채	9,090,075,711	13,501,274,959	11,567,572,786
부채총계	559,569,446,406	463,178,727,686	455,482,775,648
자본			
자본금	43,074,825,000	42,232,940,000	42,231,625,000
주식발행초과금	286,677,842,727	286,659,846,851	286,641,753,496
자본조정	(11,278,968,255)	(2,882,433,841)	(735,579,921)
기타자본구성요소	144,195,922,443	144,252,020,881	148,842,963,745
이익잉여금(결손금)	200,677,037,632	201,701,984,289	182,818,639,090
자본총계	663,346,659,547	671,964,358,180	659,799,401,410
부채 및 자본총계	1,222,916,105,953	1,135,143,085,866	1,115,282,177,058

4-2. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
매출	605,220,778,248	635,839,633,102	590,123,656,392
매출원가	291,765,603,022	312,443,900,629	297,509,004,938

매출총이익	313,455,175,226	323,395,732,473	292,614,651,454
판매비와일반관리비	187,014,590,059	206,107,717,927	194,849,348,184
경상연구개발비	93,730,040,555	86,760,663,133	82,273,063,931
영업이익	32,710,544,612	30,527,351,413	15,492,239,339
기타수익	6,929,423,438	4,190,869,116	7,023,111,661
기타비용	20,352,284,321	22,313,960,402	8,206,735,758
금융수익	20,968,741,131	18,689,192,481	11,910,076,528
금융비용	18,864,419,624	17,546,398,675	14,877,724,444
법인세비용차감전순이익	21,392,005,236	13,547,053,933	11,340,967,326
법인세비용(수익)	4,092,657,221	4,527,303,644	(627,558,660)
당기순이익	17,299,348,015	9,019,750,289	11,968,525,986
기타포괄손익	(11,654,187,623)	13,714,967,907	3,975,330,334
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 포괄손익:			
기타포괄손익공정가치금융자산평가손익	1,008,159,802	(4,589,474,003)	1,409,884,300
확정퇴직급여제도의 재측정요소	(12,662,347,425)	18,304,441,910	2,565,446,034
총포괄손익	5,645,160,392	22,734,718,196	15,943,856,320
주당손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	2,038	1,069	1,418
희석주당손익 (단위 : 원)	1,897	996	1,373

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	자본조정	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (I. 기초 자본)	42,219,340,000	286,468,819,553	(735,579,921)	141,750,223,218	176,723,057,070	646,425,859,920
II. 총포괄손익:						
당기순이익	0	0	0	0	11,968,525,986	11,968,525,986
2. 기타포괄손익:	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익공정가치금융자산평가손익	0	0	0	1,409,884,300	0	1,409,884,300

확정급여제도의 재측 정요소	0	0	0	0	2,565,446,034	2,565,446,034
기타포괄손익 소계	0	0	0	1,409,884,300	2,565,446,034	3,975,330,334
총포괄손익 합계	0	0	0	1,409,884,300	14,533,972,020	15,943,856,320
III. 기타포괄손익지 분증권처분이익잉여 금대체	0	0	0	0	0	0
IV. 자본에 직접 반영 된 소유주와의 거래 등:						
현금배당	0	0	0	0	8,438,390,000	8,438,390,000
주식배당	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0
전환사채 발행	0	0	0	5,696,830,606	0	5,696,830,606
전환사채의 전환	12,285,000	172,933,943	0	(13,974,379)	0	171,244,564
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 합계	12,285,000	172,933,943	0	5,682,856,227	(8,438,390,000)	(2,570,314,830)
2021.12.31 (V. 기말 자본)	42,231,625,000	286,641,753,496	(735,579,921)	148,842,963,745	182,818,639,090	659,799,401,410
2022.01.01 (I. 기초 자본)	42,231,625,000	286,641,753,496	(735,579,921)	148,842,963,745	182,818,639,090	659,799,401,410
II. 총포괄손익:						
당기순이익	0	0	0	0	9,019,750,289	9,019,750,289
2. 기타포괄손익:						
기타포괄손익공정가 치금융자산평가손익	0	0	0	(4,589,474,003)	0	(4,589,474,003)
확정급여제도의 재측 정요소	0	0	0	0	18,304,441,910	18,304,441,910
기타포괄손익 소계	0	0	0	(4,589,474,003)	18,304,441,910	13,714,967,907
총포괄손익 합계	0	0	0	(4,589,474,003)	27,324,192,199	22,734,718,196
III. 기타포괄손익지 분증권처분이익잉여 금대체	0	0	0	0	0	0
IV. 자본에 직접 반영 된 소유주와의 거래 등:						
현금배당	0	0	0	0	8,440,847,000	8,440,847,000
주식배당	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(2,146,853,920)	0	0	(2,146,853,920)
전환사채 발행	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	1,315,000	18,093,355	0	(1,468,861)	0	17,939,494
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 합계	1,315,000	18,093,355	(2,146,853,920)	(1,468,861)	(8,440,847,000)	(10,569,761,426)
2022.12.31 (V. 기말 자본)	42,232,940,000	286,659,846,851	(2,882,433,841)	144,252,020,881	201,701,984,289	671,964,358,180

2023.01.01 (I. 기초 자본)	42,232,940,000	286,659,846,851	(2,882,433,841)	144,252,020,881	201,701,984,289	671,964,358,180
II. 총포괄손익:						
당기순이익	0	0	0	0	17,299,348,015	17,299,348,015
2. 기타포괄손익:						
기타포괄손익공정가치금융자산평가손익	0	0	0	1,008,159,802	0	1,008,159,802
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(12,662,347,425)	(12,662,347,425)
기타포괄손익 소계	0	0	0	1,008,159,802	(12,662,347,425)	(11,654,187,623)
총포괄손익 합계	0	0	0	1,008,159,802	4,637,000,590	5,645,160,392
III. 기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	0	0	0	(1,062,870,953)	1,062,870,953	0
IV. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:						
현금배당	0	0	0	0	5,884,218,200	5,884,218,200
주식배당	840,600,000	0	0	0	(840,600,000)	0
자기주식의 취득	0	0	(8,396,534,414)	0	0	(8,396,534,414)
전환사채 발행	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	1,285,000	17,995,876	0	(1,387,287)	0	17,893,589
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 합계	841,885,000	17,995,876	(8,396,534,414)	(1,387,287)	(6,724,818,200)	(14,262,859,025)
2023.12.31 (V. 기말 자본)	43,074,825,000	286,677,842,727	(11,278,968,255)	144,195,922,443	200,677,037,632	663,346,659,547

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	21,041,246,510	34,543,783,894	48,426,079,818
당기순이익	17,299,348,015	9,019,750,289	11,968,525,986
2. 손익조정항목	51,528,151,875	40,257,528,691	43,456,163,354
3. 자산부채 증감	(41,665,904,836)	(9,592,818,093)	(5,529,640,011)
4. 법인세의 납부	(6,120,348,544)	(5,140,676,993)	(1,468,969,511)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(111,331,453,235)	1,894,623,989	(89,141,147,539)

1. 투자활동으로 인한 현금유입액	99,842,163,691	322,219,307,387	158,575,595,686
이자의 수취	7,571,958,219	2,394,731,428	1,865,689,183
배당금의 수취	165,779,092	277,019,199	46,235,307
기타금융상품의 처분	0	0	53,899,218,880
단기금융상품의 감소	20,000,000,000	0	0
기타포괄손익공정가치금융자산의 처분	1,393,720,000	0	0
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	69,689,115,881	316,951,665,904	102,520,996,346
보증금의 감소	188,151,000	252,751,000	162,000,000
유형자산의 처분	127,432,715	24,564,737	81,455,970
무형자산의 처분	164,614,492	2,318,575,119	0
종속기업투자의 감소	90,992,292	0	0
장기미지급금의 증가	450,400,000	0	0
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(211,173,616,926)	(320,324,683,398)	(247,716,743,225)
단기금융상품의 증가	(65,000,000,000)	0	0
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(1,166,852,000)	0	0
기타금융자산의 취득	0	(90,000,000)	(49,251,815)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(75,089,253,037)	(229,192,686,889)	(158,657,510,161)
종속기업투자주식의 취득	(29,882,831,205)	(21,155,399,190)	(7,725,439,159)
관계기업투자주식의 취득	(8,000,000)	0	0
보증금의 증가	(769,940,000)	(428,602,000)	(241,000,000)
유형자산의 취득	(23,808,348,698)	(44,086,043,849)	(61,083,371,888)
무형자산의 취득	(14,869,789,888)	(24,671,951,470)	(19,328,437,285)
장기선급금의 증가	(128,602,098)	0	(631,732,917)
장기금융상품의 증가	0	(700,000,000)	0
단기대여금의 증가	(450,000,000)	0	0
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름	53,324,781,471	(8,832,004,688)	81,779,687,098
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	137,791,071,276	152,712,182,981	103,027,427,738
단기차입금의 증가	12,088,219,251	22,373,022,981	5,000,000,000
장기차입금의 증가	75,200,000,000	50,500,000,000	0
사채의 증가	49,845,968,400	79,839,160,000	0
전환사채의 발행	214,475,000	0	98,027,427,738

임대보증금의 증가	442,408,625	0	0
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(84,466,289,805)	(161,544,187,669)	(21,247,740,640)
이자의 지급	(8,383,587,655)	(5,269,983,353)	(4,948,435,974)
배당금의 지급	(5,884,218,200)	(8,440,847,000)	(8,438,390,000)
단기차입금의 상환	(18,461,242,232)	(52,502,415,143)	(5,000,000,000)
유동성사채의 상환	0	(40,000,000,000)	0
장기차입금의 상환	(40,000,000,000)	(50,000,000,000)	0
자기주식의 취득	(8,396,534,414)	(2,146,853,920)	0
임대보증금의 감소	(124,389,000)	0	0
리스부채의 상환	(3,216,054,566)	(3,183,528,653)	(2,858,696,266)
전환사채 단주 지급	(263,738)	(559,600)	(2,218,400)
IV. 현금및현금성자산의 증가	(36,965,425,254)	27,606,403,195	41,064,619,377
V. 기초의 현금및현금성 자산	218,644,068,288	189,992,928,310	148,082,283,306
VI. 외화표시현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,214,378,331)	1,044,736,783	846,025,627
VII. 분기말의 현금및현금성자산	180,464,264,703	218,644,068,288	189,992,928,310

5. 재무제표 주석

당기: 2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일 까지

전기: 2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지

동아에스티 주식회사

1. 회사의 개요

동아에스티 주식회사(이하 "당사")는 2013년 3월 1일을 분할기일로 동아쏘시오홀딩스주식회사(분할 전 동아제약주식회사)에서 인적분할되어 전문의약품, 의료기기 및 의약부외품 등의 제조 및 판매를 목적으로 설립되어 천안, 달성공장에서 각종 제품을 생산하고 있습니다.

당사는 2013년 4월 8일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장하였으며, 당기말 현재 자본금은 43,075백만원입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 2023년 12월 31일로 종료하는 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기

준)에 따라 작성했습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산 및 금융부채
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사

항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 회계정책

당기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.2.1에서 설명하는 제 · 개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

(1) 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 외화환산

가. 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산 · 부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

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

(3) 금융자산

가. 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

나. 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

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

다. 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 36 참조).

라. 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

마. 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(4) 파생상품

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

(5) 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (당사의 매출채권, 손상에 대한 회계정책은 주석 36 참조)

(6) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	20 ~ 51년
구 축 물	4 ~ 40년
기 계 장 치	2 ~ 10년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년

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

(8) 차입원가

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

(9) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 '기타영업외수익'으로 인식합니다.

(10) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 연구관련개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다.회원권 및 일부 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
산업재산권	5 ~ 10년
개발중인 개발비, 시설이용권, 상표권 중 일부	비한정 내용연수
기타상표권	5 ~ 10년
기타의무형자산	5 ~ 10년

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당사에 의해 통제되면서 식별가능한 신제품, 신기술 등의 개발에서 발생하는 원가는 다음 요건을 모두 충족하는경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

개발비의 일부로 자본화되는 직접 관련원가에는 인건비 및 배부된 간접원가의 일부가 포함 되어 있습니다.

이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

당사의 내부창출개발비 인식과 관련하여 경영진이 내린 판단은 다음과 같습니다.

신약 개발 프로젝트는 일반적으로 후보물질발굴, 공정개발, 비임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품판매 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 임상3상 개시 승인 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 연구활동을 위해 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

바이오시밀러 개발 프로젝트는 일반적으로 공정개발, 비임상, 임상1상, 임상3상, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품판매 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 임상1상 개시 승인 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된시점 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 연구활동을 위해 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

케미컬의약품 개발 프로젝트는 일반적으로 공정개발, 생물학적 동등성시험, 정부승인신청, 정부승인완료, 제품판매 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 생물학적 동등성시험 계획 승인 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 연구활동을 위해 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	20년 ~ 51년

(12) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산 및 개발중인 개발비에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(13) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타금융부채는 보고기간 후 12개월후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 채무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정됩니다.

(14) 금융부채

가. 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '기타채무' 및 '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

나. 제거

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

(15) 금융보증계약

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

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

당사는 우리사주조합에 무상으로 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야

할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

(16) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(17) 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(18) 종업원급여

가. 퇴직급여

당사의 퇴직급여제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은당기손익으로 인식됩니다.

나. 단기종업원급여

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

다. 기타장기종업원급여

당사는 일정 기간 이상 근속한 종업원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기종업원급여부채는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 근무원가와 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

라. 해고급여

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

(19) 수익인식

가. 제품, 상품매출 수익

당사는 의약품 도매시장, 해외시장 및 기타고객에게 전문의약품, 의료기기·진단장비, 캔박 카스 등을 제조, 구매하여 판매하고 있습니다. 제품, 상품이 고객에게 인도되고 제품, 상품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품, 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다.

나. 수수료 수익(라이선스 수익)

당사는 의약품 개발과 관련에 관련하여 기술이전 수익이 발생하고 있습니다. 기술이전으로 수취한 계약금(Upfront Fee)은 기술이전 계약에서 식별되는 수행의무를 라이선스의 제공과 그 후속적인 용역제공으로 구분하여 라이선스 사용권 또는 접근권으로 인식합니다. 수취한 기술료의 반환의무여부 및 기술이전계약에 부수되는 추가적인 용역제공 의무여부에 따라 라이선스 수익을 일시에 인식(사용권) 또는 합리적인 기간에 안분(접근권)하여 인식하고 있습니다. 마일스톤(Milestone Payment)은 라이선스 계약조건에 따라 각 요건을 충족하고 청구할 권리를 가지는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 로열티(Royalty)는 발생시점에 수익으로 반영하고 있습니다.

다. 용역수익

당사는 외부로부터 제품의 수탁가공용역, 연구대행용역, 임상대행용역 등을 의뢰 받아 용역을 제공하고 그 대가로 수취하는 부분을 용역수익으로 인식하고 있습니다. 수탁가공용역 및 기타 대행용역은 제공하는 기간 및 진행률에 따라 합리적으로 추정하여 수익에 반영하고 있습니다.

라. 반품

당사는 과거 반품 경험을 및 폐기율을 적용하여 반품 중 폐기 예상분에 대해서는 매출총액을 충당금으로 설정하고, 그 외 부분에 대해서는 매출총액 및 회수할 재고자산을 각각 충당금 및 계약자산으로 설정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 매출취소 예상액과 고객에게서 재화를 회수할 계약상 권리(추가비용을 고려한 재고자산)를 각각 총액으로 인식합니다.

(20) 리스

가. 리스제공자 회계정책

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

나. 리스이용자 회계정책

당사는 다양한 건물 및 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한

경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

건물 및 차량운반구 등 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며,소액리스자산은

소액의 사무용전산기기 등으로 구성되어 있습니다.

(21) 영업부문 정보

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는 데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

(22) 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 7일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 28 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 36 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 기대손실률에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율

과 임금상승률의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조).

(5) 충당부채

당사는 보고기간말 현재 소송 및 반품과 관련한 충당부채를 계상하고 있으며, 충당부채는 과거경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 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.

(7) 개발비의 손상

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 당사의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다. 당사는 보고기간 종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 미래회수가능액에 대한 최선의 추정을 하고 있습니다.

4. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	79,676,265	118,298,068
단기은행예치금(*1)	100,788,000	100,346,000
합계	180,464,265	218,644,068

(*1) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

5. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생김 매출채권	92,565,248	87,057,892
손실충당금	(272,135)	(703,195)
매출채권(순액)	92,293,113	86,354,697

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 30일 ~ 90일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 당사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 당사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석 36에서 제공됩니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	12,962,193	130,000	11,521,023	130,000
차감: 손실충당금	(5,500)	-	(5,500)	-
미수수익	3,235,329	-	2,265,102	-
보증금	-	1,334,733	-	775,762
영업보증금	-	27,416	-	27,416
금융기관예치금	45,128,940	706,500	126,730	706,500
금융상품	-	90,000	-	90,000
종업원단기채권	230,000	-	230,000	-
대여금	450,000	-	-	-
합 계	62,000,961	2,288,649	14,137,356	1,729,679

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융기관예치금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품(*1)	USD 100,000	USD 100,000	예금질권설정
장기금융상품	706,500	706,500	당좌거래보증금

(*1) 단기금융상품은 외화지급보증에 대한 질권설정으로 사용이 제한되어 있으며, 장기금융상품 중 한국증권금융에 대한 예수금은 우리사주조합의 차입금에 대한 담보물로서 질권설정으로 인해 사용이 제한되어 있습니다(주석 22 참조).

6. 금융자산

(1) 금융자산의 장부금액

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
1. 당기손익공정가치측정금융자산	30,354,279	13,864,663	24,419,902	10,817,985
- 사모펀드	-	6,092,313	-	5,274,503
- 채무증권	15,132,130	-	24,419,902	-
- 복합금융상품	-	7,772,351	-	3,889,160
- 파생상품	1,849,424	-	-	1,654,322
- 수익증권	13,372,725	-	-	-
2. 기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	19,445,911	-	18,950,851
- 국내상장주식	-	113,713	-	97,118
- 국내비상장주식	-	13,000,492	-	11,483,345
- 해외비상장주식	-	6,331,706	-	7,370,388

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	28,627,922	(3,496,427)	25,131,496	25,404,212	(1,009,486)	24,394,726
상품	20,412,685	(1,308,477)	19,104,208	21,019,619	(1,318,159)	19,701,460
재공품	29,527,925	(2,245,990)	27,281,935	28,890,835	(1,149,124)	27,741,711
원료	26,030,967	(242,793)	25,788,174	22,194,450	(475,094)	21,719,356
재료	3,724,022	(45,718)	3,678,305	3,048,076	(80,368)	2,967,708
기타	643,092	(140)	642,952	619,393	(2,993)	616,400
합 계	108,966,613	(7,339,545)	101,627,069	101,176,585	(4,035,224)	97,141,361

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 284,660백만원(전기: 307,974백만원)입니다.

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

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	4,327,379	850,553
재고자산평가손실환입	(269,804)	(129,209)

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	13,300,470	2,108,445	8,506,058	3,285,012
선급비용	1,165,643	39,944	1,199,962	118,208
반품자산	744,042	-	1,904,080	-
순확정급여자산	-	22,650,924	-	32,680,853
합 계	15,210,155	24,799,313	11,610,100	36,084,073

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자와 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업투자 :						
Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda(*5)	브라질	의약품 판매	-	-	99.11%	304,724
Dong-A America Corp	미국	의약품 판매	100.00%	255,650	100.00%	255,650
동아참메드(주)	대한민국	의료기기판매	73.71%	33,035,264	100.00%	7,673,899
Dong-A ST India Pvt. Ltd	인도	의약품 판매	99.00%	109,439	99.00%	109,439
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc(*1,2)	미국	제약연구개발	57.15%	13,364,843	48.87%	20,465,798
(주)엠피스(*6)	대한민국	제약연구개발	51.47%	31,382,930	-	-
소 계				78,148,126		28,809,510
관계기업투자 :						
(주)레드엔비아(*3,4)	대한민국	제약연구개발	42.22%	5,508,010	40.60%	4,000,010
인하브바이오텍7성장사모투자 합자회사	대한민국	투자	46.95%	-	46.95%	3,901,410
소 계				5,508,010		7,901,420
합 계				83,656,136		36,710,930

(*1) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.은 전기 중 지분 추가 취득으로 지배력을 획득하여 관계기업투자주식에서 종속기업 투자주식으로 분류 되었습니다.

(*2) 당사의 보통주지분율은 57.15%이나 NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.가 발행한 신주인수권 등으로 인하여 실질 지분율은 당기말 55.16%입니다.

(*3) 당사는 (주)레드엔비아의 대주주인 (주)바이오엔비아와 (주)레드엔비아 주식에 대한 우선 매수권 및 동반매도청구권에 대한약정을 체결하고 있습니다.

(*4) 당사의 보통주지분율은 42.22%이나 (주)레드엔비아가 발행한 우선주등으로 인하여 실질 지분율은 당기말 21.28%(전기말 21.72%)입니다.

(*5) 당기 중 종속기업인 Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda 가 청산함에 따라 종속기업에서 제외되었습니다.

(*6) 당기 중 애플티스(주)의 지분을 신규 취득하여 종속기업투자주식으로 분류되었습니다. 당사의 보통주 지분율은 51.47%이나, 애플티스(주)의 기존주주와 맺은 주주간 약정으로 인하여 실질지분율은 60.97%입니다(주석 22 참조).

(2) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
종속기업투자 :					
Dong-A America Corp	853,941	521,851	332,090	2,392,215	198,663
동아참메드(주)(*1)	62,078,024	18,048,620	44,029,404	62,624,501	(112,101)
Dong-A ST India Pvt. Ltd	329,196	31,287	297,909	375,600	72,988
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	29,373,434	7,034,830	22,338,604	-	(20,133,866)
애플티스(주)	9,688,159	6,080,077	3,608,082	-	-
관계기업투자 :					
(주)레드엔비아	9,371,746	45,107,390	(35,735,644)	-	(15,098,038)
인하브바이오택7성장사모투자합자회사	7,818,861	-	7,818,861	-	(128,080)

(*1) 동아참메드(주) 재무정보는 CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD.의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업의 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

회 사 명	기초 장부가액	증자	현물출자(*1)	취득	손상차손	청산	기말 장부가액
종속기업투자 :							
Dong-A Brasil Farmaceutica Ltd.	304,724	-	-	-	(213,732)	(90,992)	-
Dong-A America Corp	255,650	-	-	-	-	-	255,650
동아참메드(주)	7,673,899	1,333,623	21,027,802	2,999,940	-	-	33,035,264
Dong-A ST India Pvt. Ltd	109,439	-	-	-	-	-	109,439
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	20,465,798	-	-	-	(7,100,955)	-	13,364,843
애플티스(주)	-	7,000,005	-	24,382,925	-	-	31,382,930
합 계	28,809,510	8,333,628	21,027,802	27,382,865	(7,314,687)	(90,992)	78,148,126
관계기업투자 :							
(주)레드엔비아	4,000,010	8,000	-	1,500,000	-	-	5,508,010
인하브바이오택7성장사모투자합자회사	3,901,410	-	-	-	(3,901,410)	-	-
합 계	7,901,420	8,000	-	1,500,000	(3,901,410)	-	5,508,010

(*1) 당기중 동아참메드(주)에게 현물출자하고 지분을 수령하여 증가한 금액입니다(주석 39 참조).

나. 전기말

회 사 명	기초 장부가액	취득	대체	손상차손	기말 장부가액
종속기업투자 :					
Dong-A Brasil Farmaceutica Ltd.	304,724	-	-	-	304,724
Dong-A America Corp	255,650	-	-	-	255,650
동아참메드(주)	7,616,000	57,899	-	-	7,673,899
Dong-A ST India Pvt. Ltd	109,439	-	-	-	109,439
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.(*1)	-	33,990,416	4,166,258	(17,690,876)	20,465,798
합 계	8,285,813	34,048,315	4,166,258	(17,690,876)	28,809,510
관계기업투자 :					
(주)레드엔비아	4,000,010	-	-	-	4,000,010
인하브바이오텍7성장사모투자합자회사	3,901,410	-	-	-	3,901,410
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	4,166,258	-	(4,166,258)	-	-
합 계	12,067,678	-	(4,166,258)	-	7,901,420

(*1) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.은 전기 중 지분 추가 취득으로 지배력을 획득하여 관계기업투자주식에서 종속기업 투자주식으로 분류 되었으며, 일부 주식은 매각제한 되어 있습니다.

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지	185,907,026	-	185,907,026
건물	234,888,677	(63,536,026)	171,352,651
구축물	5,959,746	(4,148,653)	1,811,093
기계장치	198,149,695	(143,375,487)	54,774,209
차량운반구	526,325	(283,260)	243,065
기타의유형자산	32,934,012	(27,601,169)	5,332,843
건설중인자산	11,045,152	-	11,045,152
사용권자산	9,357,546	(3,838,747)	5,518,799
합 계	678,768,179	(242,783,342)	435,984,838

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토지	187,137,488	-	187,137,488
건물	175,886,835	(58,413,008)	117,473,827
구축물	5,959,746	(3,973,251)	1,986,495
기계장치	160,082,860	(134,886,150)	25,196,710
차량운반구	386,266	(332,107)	54,159
기타의유형자산	36,610,316	(31,724,447)	4,885,869
건설중인자산	92,918,112	-	92,918,112
사용권자산	10,318,256	(7,014,062)	3,304,194
합 계	669,299,879	(236,343,025)	432,956,854

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	취득 및 자본적지출액	처분	감가상각비	대체	기타증감(*1)	현물출자(*2)	기말장부가액
토지	187,137,488	-	(7,086)	-	-	(1,223,377)	-	185,907,026
건물	117,473,827	43,612	-	(5,553,769)	60,162,625	(773,643)	-	171,352,651
구축물	1,986,495	-	-	(175,402)	-	-	-	1,811,093
기계장치	25,196,710	5,297,337	(14,456)	(11,811,611)	36,106,229	-	-	54,774,209
차량운반구	54,159	168,296	(3)	(45,950)	68,097	-	(1,535)	243,065
기타의유형자산	4,885,869	495,070	(10,992)	(1,411,551)	3,058,234	-	(1,683,787)	5,332,843
건설중인자산	92,918,112	17,522,224	-	-	(99,395,184)	-	-	11,045,152
사용권자산	3,304,194	5,676,162	(440,073)	(3,021,483)	-	-	-	5,518,799
합 계	432,956,854	29,202,701	(472,610)	(22,019,766)	-	(1,997,020)	(1,685,322)	435,984,838

(*1) 당기 중 투자부동산과 유형자산 토지와 건물 간에 대체된 금액입니다.

(*2) 당기 중 동아참메드(주)에 대한 현물출자로 인하여 감소한 금액입니다(주석 39 참조).

나. 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	취득 및 자본적지출액	처분	감가상각비	대체	기타증감(*1)	기말장부가액
토지	185,413,046	-	-	-	-	1,724,441	187,137,488
건물	120,166,625	2,053,990	-	(4,348,663)	1,000,377	(1,398,502)	117,473,827
구축물	2,140,495	21,807	-	(175,807)	-	-	1,986,495
기계장치	25,447,663	3,082,121	(5,370)	(8,805,672)	5,477,968	-	25,196,710
차량운반구	52,924	23,882	-	(22,647)	-	-	54,159
기타의유형자산	5,596,956	868,433	(10,077)	(1,779,021)	209,578	-	4,885,869
건설중인자산	65,306,271	34,736,546	-	-	(6,687,923)	(436,781)	92,918,112
사용권자산	5,863,021	1,217,813	(724,898)	(3,051,742)	-	-	3,304,194
합 계	409,987,001	42,004,592	(740,345)	(18,183,552)	-	(110,842)	432,956,854

(*1) 전기 중 투자부동산과 유형자산 토지와 건물 간에 대체된 금액입니다.

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

(단위: 천원, USD, JPY)

계정명	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
유형자산	토지, 건물	33,232,360	54,250,000	유동성장기차입금, 장기차입금	20,200,000	국민은행
투자부동산		12,909,364				
유형자산	토지, 건물, 기계장치	70,706,808	62,400,000	장기차입금	55,000,000	한국산업은행
투자부동산			USD 4,500,000			
유형자산	토지, 건물	34,675,982	JPY 1,200,000,000			
유형자산	토지(*1)	14,058,550	18,000,000	장기차입금	15,000,000	우리은행

(*1) 당기말 현재 담보권자에게 지상권이 설정되어 있습니다.

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

(단위: 천원, USD, JPY)

보험종류	자산	부보금액	보험회사	질권설정자	질권설정금액
화재보험	본사 및 공장건물, 기타의 유형자산 등	686,513,951	삼성화재	한국산업은행	62,400,000
					JPY 1,200,000,000
					USD 4,500,000
				국민은행	54,250,000
				우리은행	18,000,000

당사는 상기 보험 이외에 재산종합보험, 가스배상책임보험, 생명공학배상책임보험, 임원배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

(5) 차입원가

당기와 전기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
자본화된 차입원가	689,956	2,191,502
자본화 이자율	3.35%	3.00%

(6) 감가상각비의 구성

당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
판매비와 일반관리비	4,080,657	4,801,075
연구개발비	5,998,311	5,363,333
제조원가	11,940,799	8,019,143
합 계	22,019,767	18,183,551

(7) 당사의 당기말 유형자산의 취득 약정에 대한 발생하지 않은 금액은 12,470백만원(전기 말: 8,485백만원)이며 무형자산의 취득 약정에 대한 발생하지 않은 금액은 894백만원(전기 말: 2,349백만원)으로, 유무형자산 총 발생예정금액은 13,364백만원(전기말: 10,834백만원)입니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	12,415,343	(5,273,570)	-	7,141,773
개발비	50,659,570	-	(3,561,800)	47,097,770
시설이용권	8,785,331	-	(1,071,764)	7,713,567
기타의무형자산	13,837,761	(5,815,732)	-	8,022,029
건설중인자산	7,213,520	-	(567,600)	6,645,920
합 계	92,911,525	(11,089,302)	(5,201,164)	76,621,060

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	11,110,444	(4,958,408)	-	6,152,036
개발비	37,920,503	-	(3,561,800)	34,358,703
시설이용권	8,868,259	-	(1,093,378)	7,774,881
기타의무형자산	9,527,017	(4,797,212)	-	4,729,805
건설중인자산	9,459,843	-	(567,600)	8,892,243
합 계	76,886,066	(9,755,620)	(5,222,778)	61,907,668

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

계정과목	당기초	취득 및 자본적지출액	처분	무형자산 상각비	대체	현물출자(*1)	손상차손환입	기타증감(*2)	당기말
산업재산권	6,152,036	-	(270)	(315,161)	-	-	-	1,305,169	7,141,773
개발비	34,358,702	12,739,068	-	-	-	-	-	-	47,097,770
시설이용권	7,774,881	71,685	(154,614)	-	-	-	21,614	-	7,713,567
기타의무형자산	4,729,805	17,230	-	(1,018,520)	4,313,105	(19,591)	-	-	8,022,029
건설중인자산	8,892,243	2,066,782	-	-	(4,313,105)	-	-	-	6,645,920
합 계	61,907,667	14,894,765	(154,884)	(1,333,680)	-	(19,591)	21,614	1,305,169	76,621,060

(*1) 당기 중 동아참메드(주)에 대한 현물출자로 인하여 감소한 금액입니다(주석 39 참조).

(*2) 당기 중 장기선급금에서 산업재산권으로 대체된 금액입니다.

나. 전기

(단위: 천원)

계정과목	당기초	취득 및 자본적지출액	처분	무형자산 상각비	대체	손상차손환입	기타증감(*1)	전기말
산업재산권	6,503,581	7,475	-	(359,020)	-	-	-	6,152,036
개발비	13,439,765	20,918,938	-	-	-	-	-	34,358,703
시설이용권	8,246,438	48,443	(1,494,580)	-	-	974,580	-	7,774,881
기타의무형자산	1,774,464	485,546	-	(622,764)	2,656,200	-	436,359	4,729,805
건설중인자산	8,346,792	3,201,651	-	-	(2,656,200)	-	-	8,892,243
합 계	38,311,040	24,662,053	(1,494,580)	(981,784)	-	974,580	436,359	61,907,668

(*1) 전기 중 건설중인자산에서 기타의무형자산으로 대체된 금액입니다.

(3) 중요한 무형자산의 내역

가. 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	단 계	구 분	개별자산명	자산화한 연구개발비 금액	연구개발비		잔존상각기간
				임상 3상	장부금액	손상차손누계액	
개발비	개발중	바이오시밀러	DMB-3115(*1)	38,435,263	38,435,263	-	-
개발비	개발중	신약	DA-8010(*2)	8,662,508	8,662,508	-	-
개발비	손상인식	-	(*3)	-	3,561,800	(3,561,800)	-

(*1) DMB-3115는 건선치료제를 개발하는 바이오시밀러 개발 프로젝트이며, 당기말 현재 임상 3상 완료되어 2024년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*2) DA-8010는 과민성 방광치료제를 개발하는 신약 개발 프로젝트이며, 현재 임상 3단계로 2025년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*3) 당사는 전기 이전 제3자로부터 채무증권의 대가로 취득한 개발비 3,562백만원에 대해서 손상을 인식하고 있습니다.

나. 전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	단 계	구 분	개별자산명	자산화된 연구개발비 금액	연구개발비		잔존상각기간
				임상 3상	장부금액	손상차손누계액	
개발비	개발중	바이오시밀러	DMB-3115(*1)	30,786,512	30,786,512	-	-
개발비	개발중	신약	DA-8010(*2)	3,572,191	3,572,191	-	-
개발비	손상인식	-	(*3)	-	3,561,800	(3,561,800)	-

(*1) DMB-3115는 건선치료제를 개발하는 바이오시밀러 개발 프로젝트이며, 전기말 현재 임상 3단계로 2024년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*2) DA-8010는 과민성 방광치료제를 개발하는 신약 개발 프로젝트이며, 전기말 현재 임상 3단계로 2025년 허가를 목표로 하고 있습니다.

(*3) 당사는 전기 이전 제3자로부터 채무증권의 대가로 취득한 개발비 3,562백만원에 대해서 손상을 인식하고 있습니다.

(4) 무형자산의 손상

당사는 당기 중 개발비등과 관련하여 손상검사를 수행하였으며, 회수가능액을 사용가치로 측정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 경영진이 승인한 사업계획과 신뢰성 있는 외부자료에 근거하여 결정되었으며, 경제적 효익이 소비될 것으로 예상되는 기간동안 추정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 할인율은 10.37%(전기 10.33%)로 추정하였으며, 영구성장률은 없는 것으로 적용하였습니다. 당기 중 개발비 및 기타무형자산에 대해 손상검사를 수행한 결과, 당사가 인식한 손상차손은 없습니다.

(5) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 각각 93,730백만원 및 86,761백만원이며 모두 포괄손익계산서 상 경상연구개발비로 계상되었습니다.

(6) 무형자산상각비는 포괄손익계산서상 475백만원(전기: 138백만원)은 매출원가에, 350백만원(전기: 315백만원)은 판매관리비에 508백만원(전기: 528백만원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토 지	53,984,107	-	53,984,107
건 물	54,604,328	(24,282,741)	30,321,587
합 계	108,588,435	(24,282,741)	84,305,694

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
토 지	52,760,730	-	52,760,730
건 물	53,399,934	(22,483,100)	30,916,834
합 계	106,160,664	(22,483,100)	83,677,564

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	감가상각비	기타증감(*1)	기말장부가액
토 지	52,760,730	-	1,223,377	53,984,107
건 물	30,916,834	(1,368,890)	773,643	30,321,587
합 계	83,677,564	(1,368,890)	1,997,020	84,305,694

(*1) 당기 중 유형자산 토지와 건물에서 투자부동산으로 대체된 금액입니다.

나. 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초 장부가액	감가상각비	기타증감(*)	기말장부가액
토 지	54,485,172	-	(1,724,441)	52,760,731
건 물	30,849,417	(1,331,086)	1,398,502	30,916,833
합 계	85,334,589	(1,331,086)	(325,939)	83,677,564

(*1) 전기 중 투자부동산에서 유형자산 토지와 건물로 대체된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
기타매출	8,062,136	7,336,570
기타매출원가	(4,015,662)	(3,503,220)
합 계	4,046,474	3,833,350

(4) 투자부동산의 공정가치

당사는 당기 중 투자부동산에 대해 공정가치평가를 수행하였으며, 공정가치는 176,611백만원입니다.

(5) 투자부동산의 운용리스료

투자부동산에 대한 운용리스계약으로 당사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1년 이내	724,909	3,618,204
1년 ~ 5년	300,072	1,152,541
5년 초과	-	5,830
합계	1,024,981	4,776,575

(6) 투자부동산의 담보내역

보고기간 종료일 현재 투자부동산으로 분류된 자산 중 담보로 제공된 자산은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

담보로제공된자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(*1)	5,044,700	700,000	임대보증금(*1)	700,000	한국맥도날드유한회사
토지 및 건물(*2)	7,008,526	2,570,400	임대보증금(*2)	2,142,000	(주)한국스탠다드차타드은행

(*1) 임대보증금 관련하여 투자부동산 토지에 대해 전세권이 설정되어 있습니다.

(*2) 임대보증금 관련하여 투자부동산 토지 및 건물에 대해 담보설정이 설정되어 있습니다.

당기말 현재 당사는 차입금등과 관련하여 투자부동산을 담보를 제공하고 있습니다(주석 10 참조).

13. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산(*1)		
건물	438,830	220,634
차량운반구	4,502,761	3,053,674
전산장비	577,208	29,886
합계	5,518,799	3,304,194

(*1) 재무상태표의 '유형자산'항목에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	2,283,218	2,135,983
비유동	3,319,907	1,235,899
합계	5,603,126	3,371,882

당기 중 증가된 사용권자산은 5,676백만원(전기: 1,218백만원)입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	556,685	571,323
차량운반구	2,359,144	2,360,873
전산장비	105,654	119,546
합계	3,021,483	3,051,742
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	220,481	129,988
리스종료로 인한 처분이익(기타손익에 포함)	9,272	(72,046)
당기 및 소액자산 리스료(판매비 및 관리비에 포함)	179,602	71,110

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,396백만원(전기: 3,416백만원)입니다.

14. 특수관계자

(1) 당기말 현재 지배·종속관계에 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

종속기업명	상위지배기업	소유지분율		
		지배기업	종속기업	합 계
Dong-A America Corp	동아에스티(주)	100.00%	-	100.00%
동아참메드(주)	동아에스티(주)	73.71%	-	73.71%
CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD.	동아참메드(주)	-	73.71%	73.71%
Dong-A ST India Pvt. Ltd	동아에스티(주)	99.00%	1.00%	100.00%
NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	동아에스티(주)	57.15%	-	57.15%
애틀스(주)	동아에스티(주)	51.47%	-	51.47%

(2) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 당사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)
종속기업	Dong-A America Corp, 동아참메드(주), CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD, Dong-A ST India Pvt, Ltd, NeuroBo Pharmaceuticals, Inc., 애틀스(주)
관계기업	주식회사 레드엔비아, 인하브바이오텍7성장사모투자합자회사
기타	동아제약(주), (주)수석, 용마로지스(주), DA인포메이션(주), (주)동천수, (주)인더스파크, 아벤종합건설(주), 동아오츠카(주), 에스티젠바이오(주), 에스티팜(주), 한국신동공업(주), Neon Global Co., Ltd., ANAPATH SERVICES GMBH, Anapath Research, 수석문화재단, (주)YU, J Box Co., Ltd., 소주동아음료, Scion Global Co.,Ltd, STP America Research Corp., 인테이크(주), 디에스프론티어(주), 재단법인 상주학원, Levatio Therapeutics, LLC., (주)메쥬, Vernagen, (주)얼수, (주)멤스젠, (주)볼드나인, 메디컬아이피(주), 아시아허브PFV(주), 용인기흥PFV 주식회사, 유한회사 알레그로

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	수입		지출							
		매출	기타수익	상품 및 원재료매입	기타비용	용역비	유무형 자산 취득	이자비용	사용권 자산 취득	배당	현물출자 (*2)
유의적인 영향력 을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)(*1)	610,633	11,363,493	-	4,035,646	2,256,565	-	1,388	54,235	1,378,151	-
종속기업	Dong-A America Corp	1,061,381	-	-	820,208	-	-	-	-	-	-
	동아참메드(주)	144,684	21,886	-	8,085	-	1,139,056	-	-	-	21,027,802
	Dong-A ST India Pvt., Ltd	-	-	-	443,994	-	-	-	-	-	-
	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	2,190,784	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	애틀리스(주)	-	2,064	-	-	-	-	-	-	-	-
관계기업	(주) 레드엔비아	2,893,471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	동아제약(주)	9,021,916	-	6,601,412	1,465,595	1,381,403	-	-	-	-	-
	동아오츠카(주)	257,904	-	46,025,538	6,410	-	-	-	-	-	-
	용마로지스(주)	148,169	-	-	74,522	12,328,544	-	-	-	-	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	1,602,352	4,092,068	1,190,803	-	-	-	-
	에스티팜(주)	375,237	-	33,716,711	1,243,500	-	-	-	-	-	-
	아벤중합건설(주)	20,604	-	-	230,241	80,000	3,950,000	-	-	-	-
	(주)수석	-	-	1,121,975	230,928	-	6,093	-	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	23,604	-	21,327,897	4,734,365	-	8,181,936	-	-	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	2,035,831	-	-	-	-	-	-
	소주동아음료	-	-	-	17,744	-	-	-	-	-	-
	(주)알수	-	-	-	5,620	-	-	-	-	-	-
	(주)메쥬	-	-	2,257,803	-	-	-	-	-	-	-
합 계		16,748,387	11,387,443	111,051,336	16,955,041	20,138,580	14,467,888	1,388	54,235	1,378,151	21,027,802

(*1) 동아쏘시오홀딩스(주)에 대한 기타수익은 당사의 연구소 발생 비용을 보전 받은 것으로, 비용과 상계처리 되었습니다.

(*2) 당기 중 당사는 동아참메드(주)와의 현물출자 계약 체결을 통하여 당사의 유형자산 및 기타자산부채 일부를 2023년 1월 1일자로 양도하였습니다(주석 39 참조).

나. 전기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	수입			지출					
		매출	기타수익	유무형자산 처분	상품 및 원재 료매입	기타비용	용역비	유무형자산 취득	이자비용	배당
유의적인 영향력 을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)(*1)	562,072	5,826,825	1,454,545	-	2,945,497	2,705,316	-	5,826	1,968,765
종속기업	Dong-A America Corp	1,126,961	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda	-	-	-	-	83,504	-	-	-	-
	Dong-A ST India Pvt., Ltd	-	-	-	-	385,698	-	-	-	-
	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	12,892,916	-	-	-	-	-	-	-	-
관계기업	(주) 레드엔비아	387,965	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	동아제약(주)	8,037,454	-	-	6,766,614	2,358,095	1,328,325	1,969,000	2,879	-
	동아오츠카(주)	251,698	-	-	63,795,341	6,050	-	-	-	-
	용마로지스(주)	140,437	-	-	-	88,198	21,512,263	-	-	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	-	792,853	3,583,866	713,263	-	-
	에스티팜(주)	60,523	-	-	24,947,247	1,288,180	-	575,214	-	-
	아벤중합건설(주)	20,690	-	-	-	228,216	80,000	9,037,700	-	-
	(주)수석	-	-	-	1,252,149	212,554	-	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	13,297	-	-	12,591,313	4,041,694	-	4,117,597	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	-	1,339,552	-	1,799,040	-	-
	소주동아음료	40,620	-	-	-	18,083	-	-	-	-
	(주)열수	-	-	-	-	2,767	-	-	-	-
	(주)메쥬	-	-	-	1,235,010	-	-	-	-	-
합 계	23,534,633	5,826,825	1,454,545	110,587,674	13,790,941	29,209,770	18,211,814	8,705	1,968,765	

(*1) 동아쏘시오홀딩스(주)에 대한 기타수익은 당사의 연구소 발생 비용을 보전 받은 것으로, 비용과 상계처리 되었습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	채권				채무				
		매출채권	미수금	대어금	선금금	매입채무	미지급금	선수수익	임대보증금	전환사채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	58,724	11,051,720	-	-	-	420,417	-	-	24,260,792
종속기업	Dong-A America Corp	498,405	-	-	-	-	257,880	-	-	-
	동아참메드(주)	-	155,611	-	-	-	684	-	-	-
	Dong-A ST India Pvt., Ltd	-	16,779	-	-	-	36,999	-	-	-
	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	567,477	450,025	-	-	-	-	-	-	-
	애틀라스(주)	-	1,496	450,000	-	-	7,000,005	-	-	-
관계기업	(주) 레드엔비아	653,920	-	-	-	-	-	1,390,024	-	-
기타	동아제약(주)	751,427	-	-	-	1,579,120	278,714	-	-	-
	동아오츠카(주)	931	-	-	-	9,290,974	893	-	4,558,757	-
	용마로지스(주)	-	-	-	-	-	1,100,493	-	1,914,594	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	-	-	256,175	-	-	-
	에스티팜(주)	9,350	-	-	-	11,072,311	7,032	-	-	-
	아벤종합건설(주)	-	-	-	-	-	605	-	-	-
	(주)수석	-	-	-	-	96,807	3,959	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	770	-	-	10,836,000	3,259,844	897,600	-	-	-
	(주)열수	-	-	-	-	-	290	-	-	-
	(주)메쥬	-	-	-	-	1,061,349	-	-	-	-
합계		2,541,004	11,675,631	450,000	10,836,000	26,360,405	10,261,746	1,390,024	6,473,351	24,260,792

나. 전기말

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	채권			채무				
		매출채권	미수금	선금금	매입채무	미지급금	선수수익	임대보증금	전환사채
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	44,761	8,346,958	-	-	908,090	-	-	23,331,050
종속기업	Dong-A America Corp	324,834	-	-	-	-	-	-	-
	Dong-A ST India Pvt., Ltd	-	16,491	-	-	30,000	-	-	-
관계기업	(주) 레드엔비아	-	-	-	-	-	1,655,257	-	-
기타	동아제약(주)	750,608	-	-	47,078	1,587,587	-	-	-
	동아오츠카(주)	-	-	-	6,424,606	466	-	4,448,398	-
	용마로지스(주)	-	-	-	-	1,554,424	-	1,661,965	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	-	151,768	-	-	-
	에스티팜(주)	5,170	1,140,428	-	7,715,438	374,176	-	-	-
	아벤종합건설(주)	-	-	-	-	55,220	-	-	-
	(주)수석	-	-	-	311,906	-	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	1,210	-	4,000,000	1,889,282	650,562	-	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	-	218,260	-	-	-
	(주)열수	-	-	-	-	558	-	-	-
(주)메쥬	-	-	-	-	22,767	-	-	-	

합 계	1,126,583	9,503,877	4,000,000	16,411,077	5,531,111	1,655,257	6,110,363	23,331,050
-----	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	출자	대여	리스부채차입	리스부채상환
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	-	-	54,235	(54,235)
종속기업	동아참메드(주)(*1)	3,999,967	-	-	-
종속기업	애틀스(주)(*2)	-	450,000	-	-
관계기업	레드엔비아(주)	8,000	-	-	-
기타	(주)메쥬	500,202	-	-	-

(*1) 현물출자시 현금으로 지급한 2,666백만원이 포함된 금액입니다.

(*2) 당기중 대여한 대여금과 관련하여 종속회사의 대표이사가 보유한 주식을 질권설정하였습니다(주석 22 참조).

나. 전기

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	출자	리스부채상환
유의적인 영향력을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)	-	(97,204)
종속기업	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	21,097,500	-
기타	동아제약(주)	-	(30,643)

(6) 상기 특수관계자거래 외 당사가 당기말 현재 당사의 임직원에게 주택자금융자금으로 제공한 중업원단기대여금 230백만원(전기말: 230백만원)이 있습니다. 또한 동아참메드(주)의 물품대금지급채무와 관련하여 한도 4,000백만원 규모의 지급보증 약정을 체결하였습니다(주석 22 참조).

(7) 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	1,508,237	2,947,908
퇴직후급여	277,008	347,065

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

(8) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받거나 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 특수관계자와의 약정사항은 주석22에서 설명하고 있는 것을 제외하고는 없습니다.

(9) 당사의 당기말 아벤종합건설(주)와 유형자산 취득 및 자본적 지출 약정에 대해 발생하지 않은 금액은 550백만원이며 DA인포메이션과 무형자산 취득 약정에 대해 발생하지 않은 금액은 135백만원입니다.

15. 정부보조금

당사는 국책연구과제인 항결핵제개발 등과 관련하여 지식경제부 등과 개발협약을 체결하였습니다. 당사는 동 과제와 관련하여 수령한 정부보조금 중 당기말 현재 연구보조수익 5,247백만원을 계상하였습니다. 개발사업과 관련하여 개발기간 종료 후, 개발에 성공하면 관련 정부보조금에 대한 상환의무가 발생할 수 있습니다. 당사는 해당상환의무와 관련하여 726백만원(전기말: 284백만원)을 미지급비용으로 계상하고 있습니다.

또한, 당사는 한국에너지공단으로부터 태양광발전 설비 정부보조금을 수령하였습니다. 당사는 동 사업과 관련하여 당기 중 수령한 정부보조금 중 43백만원을 정부보조금수익으로 계상하였으며, 당기말 현재 137백만원을 예수금으로 계상하고 있습니다.

16. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	30,178,150	450,400	22,189,351	-
미지급비용	43,344,325	-	38,637,555	-
임대보증금	8,641,031	700,000	12,000	9,238,945
현재가치할인차금	(53,425)	(56,354)	(210)	(338,617)
금융보증계약부채	20,153	484,248	46,700	1,542,712
파생금융부채	-	52,154	-	-
합 계	82,130,234	1,630,449	60,885,396	10,443,040

17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	차입처	내역	이자율(%)	만기	당기말	전기말
유동부채:						
단기차입금	(주)신한은행	일반자금	-	-	-	5,000,000
	농협은행(주)	일반자금	4.85	2024.05	5,000,000	5,000,000
		일반자금	4.82	2024.05	10,000,000	10,000,000
	(주)하나은행	수출채권매각	-	-	-	1,373,023
단기차입금 소계					15,000,000	21,373,023
유동성장기차입금	한국산업은행	일반자금(*1)	-	-	-	40,000,000
	Woori bank Hongkong branch	일반자금(*2)	USD 3M T-SOFR+1.92	2024.03	32,235,000	-
	(주)국민은행	일반자금(*1)	4.56	2024.08	20,000,000	-
유동성장기차입금 소계					52,235,000	40,000,000
유동성사채	제 6회 사모	운영자금	2.63	2024.04	19,996,859	-
	제 10회 사모	운영자금	3.95	2024.11	49,967,915	-
유동성사채 소계					69,964,774	-
유동성 전환사채	제 8회 공모	운영자금(*5)	-	2026.08	97,166,684	-
유동부채 합계					234,366,458	61,373,023
비유동부채:						
장기차입금	한국산업은행	운영자금(*1)	5.37	2026.03	15,000,000	-
		일반자금(*1)	5.03	2026.06	40,000,000	-
	(주)국민은행	일반자금(*1)	-	-	-	20,000,000
		시설자금(*1)	2.81	2033.03	200,000	-
	Woori bank Hongkong branch	일반자금(*2)	-	-	-	31,682,500
	(주)우리은행	일반자금(*1,3)	91률 CD금리+1.90	2025.03	15,000,000	-
	(주)신한은행	일반자금	4.82	2025.05	5,000,000	-
장기차입금 소계					75,200,000	51,682,500
사채	제 6회 사모	운영자금	-	-	-	19,986,966
	제 9회 사모	운영자금(*4)	3.72	2025.03	29,977,991	29,958,021
	제 10회 사모	운영자금	-	-	-	49,931,842
	제 11-1회 공모	운영자금	4.52	2025.04	19,959,976	-
	제 11-2회 공모	운영자금	4.68	2026.04	29,933,950	-
사채 소계					79,871,917	99,876,829
전환사채	제 8회 공모	운영자금(*5)	-	-	-	94,353,113
비유동부채 합계					155,071,917	245,912,442

(*1) 당기말 현재 은행 차입금에 대해 당사의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 10 및 12 참조).

(*2) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 우리은행과 원화차입금 및 고정금리 지급, 외화차입금 및 변동금리 수취의 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(*3) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 우리은행과 변동금리 수취 및 고정금리 지급의 스왑계약을 체결하고 있습니다

(*4) 전기 중 당사는 제 9회 사모사채의 발행과 관련하여 후순위채권 90백만원을 매입하였으며, 이와 관련하여 신보 2022제1차유동화전문유한회사로부터의 질권이 설정되어 있습니다.

(*5) 2024년 8월 중 조기상환기일이 도래함에 따라 유동부채로 분류되었습니다.

(2) 전환사채 상세내역

당사가 2021년 8월 3일에 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제8회차 국내 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채
사채의 종류	국내 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채
액면가액	100,000,000,000원
발행가액	100,000,000,000원
액면이자율	-
상환보장수익률	1%
발행일	2021.08.03
만기	2026.08.03
행사기간	본 사채 발행일 이후 1개월이 경과한 날로부터 만기일 1개월 전까지
전환가액(*1)	72,359원
조기상환청구권과 중도상환청구권(*2)	<p>가. 사채권자의 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항 사채권자는 "본 사채" 발행일로부터 3년이 경과한 날의 이자지급기일에 조기상환을 청구할 수 있음. 사채권자가 조기상환청구권을 행사할 수 있는 조기상환기일은 2024년 08월 03일이고, 조기상환기일에 적용되는 조기상환율은 사채 원금의 103.0415%으로 함</p> <p>나. 발행회사의 중도상환청구권(Call Option)에 관한 사항 (1) "발행회사"는 발행일로부터 1개월이 경과한 날로부터 만기 1개월 전일까지 사이에 "중도상환청구권"을 행사하여 "본 사채"의 미상환 잔액을 상환할 수 있다. "중도상환청구권"은 "본 사채"의 미상환 잔액 전부를 대상으로만 행사할 수 있음. (2) "발행회사"가 "중도상환청구권"을 행사하기 위하여는 "중도상환청구권 행사기간" 개시 이후 연속 15거래일 간 "발행회사"의 보통주의 종가가 전환가액의 130%를 초과하여야 함. 이때, 전환가액이 "전환가액 조정에 관한 사항"에 따라 조정되었을 경우에는 조정된 전환가액을 기준으로 함.</p>

행사가격의 조정	<p>1) 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 신주인수권 또는 신주인수권이나 신주전환권이 부착된 회사채의 발행 등으로 신주인수권을 부여하는 증권을 발행하여 그 행사가액 조정에 관한 사항이 발생하는 경우</p> <p>2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합, 주식의 액면변경 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우</p> <p>3) 시가하락에 따른 전환가액 재조정(Refixing조건): 위 1),2)와는 별도로 본 사채 발행 후 3개월이 되는 날, 그리고 매 3개월마다 전환가액 조정일로하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중평균산술평균주를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우, 그 낮은 가격으로 "전환가액"을 조정함. 다만, 전환가액의 최저조정한도는 발행 시 "전환가액"(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 "전환가액"을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 85%에 해당하는 가액으로 조정함</p> <p>4) 각호의 산식에 의한 조정 후 "전환가액" 중 호가단위 미만 금액은 상위 호가로 절상하며, 조정 후 "전환가액"이 당사의 보통주의 액면가 이하인 경우에는 그 "전환가액"을 액면가로 함</p>
----------	---

(*1) 당사는 2023년 3월 28일자로 주식배당에 따른 전환가격을 73,800원에서 72,359원으로 조정 하였습니다.

(*2) 동 전환사채의 전환권은 자본으로 분류되었습니다.

18. 주식대응출연제도

당사는 종업원에게 주식매수제도에 참여할 수 있도록 우리사주조합을 통한 대응 출연 제도를 마련하고 있습니다. 당기에는 종업원 출연금액의 50%를 대응 출연하였으며, 전기에 종업원 출연금액의 50%를 대응 출연하였습니다. 당기의 대응 출연 금액은 2,516백만원이며, 전기의 대응 출연 금액은 1,761백만원입니다. 예탁일로부터 일정연도가 경과하면 종업원들은 보유하고 있는 주식을 인출할 수 있는 권리를 갖게 됩니다.

19. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	133,136,769	123,824,441
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	6,970,387	11,029,760
퇴직위로금	5,405,322	3,208,573
연차휴가부채의 증가	3,407,754	3,386,229
주식대응출연	2,516,033	1,760,900
기타장기종업원급여	667,413	(450,638)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
순확정급여자산	(22,650,924)	(32,740,789)
기타장기종업원급여부채	5,201,858	5,250,547
연차휴가부채	11,375,771	10,862,101
총 종업원급여자산	(6,073,295)	(16,628,141)

당사는 미래에셋생명보험(주)등의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 당사가 가입한 퇴직연금은 대부분 원금이 보장되며, 연 3.40%~8.30%의 수익이 발생하고 있습니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	확정퇴직급여채무	사외적립자산 공정가치	순확정퇴직급여부채
기초금액	102,420,359	(135,161,148)	(32,740,789)
당기 비용으로 인식 :			
당기근무원가	8,669,795	-	8,669,795
이자비용(이자수익)	4,964,106	(6,609,604)	(1,645,498)
소 계	13,633,901	(6,609,604)	7,024,297
기타포괄손익으로 인식 :			
재측정손실(이익)			
- 보험수리적손익	17,143,773	-	17,143,773
인구통계적가정	2,216,006	-	2,216,006
재무적가정	9,582,359	-	9,582,359
경험조정	5,345,408	-	5,345,408
- 사외적립자산손실	-	(909,220)	(909,220)
소 계	17,143,773	(909,220)	16,234,552
기타 :			
납부한 기여금	-	(12,000,000)	(12,000,000)
급여 지급	(11,017,804)	9,674,022	(1,343,782)
관계사 전출	(1,484,601)	1,659,399	174,798
소 계	(12,502,405)	(666,579)	(13,168,985)
기말금액	120,695,627	(143,346,551)	(22,650,924)

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	확정퇴직급여채무	사외적립자산 공정가치	순확정퇴직급여부채
기초금액	121,954,091	(121,676,115)	277,976
당기 비용으로 인식 :			
당기근무원가	11,021,264	-	11,021,264
이자비용(이자수익)	3,005,652	(2,997,155)	8,497
소 계	14,026,916	(2,997,155)	11,029,761
기타포괄손익으로 인식 :			
재측정손실(이익)			
- 보험수리적손익	(25,270,803)	-	(25,270,803)
재무적가정	(27,296,362)	-	(27,296,362)
경험조정	2,025,559	-	2,025,559
- 사외적립자산손실	-	1,691,552	1,691,552
소 계	(25,270,803)	1,691,552	(23,579,251)
기타 :			
납부한 기여금	-	(20,906,100)	(20,906,100)
급여 지급	(8,334,762)	8,804,717	469,955
관계사 전입	558,238	(558,238)	-
관계사 전출	(513,320)	480,192	(33,128)
소 계	(8,289,844)	(12,179,429)	(20,469,273)
기말금액	102,420,360	(135,161,147)	(32,740,787)

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 대부분 원금보장형 상품에 투자 되어 있습니다.

(5) 2024년에 확정퇴직급여제도에 대한 기여금으로 9,649백만원을 납부할 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 확정퇴직급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	3.50%	3.50%
할인율	4.15%	5.16%

당기말과 전기말 현재 확정퇴직급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 8.90년 및 9.02년입니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정퇴직급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	가정의 증가	가정의 감소	가정의 증가	가정의 감소
할인율 (1% 변동)	(9,530,599)	10,940,470	(8,100,176)	9,300,190
미래 급여인상율 (1% 변동)	9,360,296	(8,421,568)	7,753,774	(6,983,589)

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

	1년미만	1~2년미만	2~5년미만	5~10년미만	10~20년미만	20년 이상	합계
당기말 확정급여채무	7,903,028	8,468,074	29,399,264	45,545,581	68,419,556	19,647,316	179,382,819
전기말 확정급여채무	7,336,521	7,427,784	24,762,558	40,108,373	69,199,424	21,202,802	170,037,462

20. 반품충당부채

당기와 전기 중 반품충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	7,453,716	6,947,153
증감액	(1,943,974)	506,563
기말잔액	5,509,742	7,453,717

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

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	2,394,895	-	4,170,868	-
예수제세	1,154,624	-	1,012,120	-
예수부가세	4,898,554	-	3,170,769	-
선수금	871,842	-	971,762	-
선수수익	2,003,583	11,085,691	1,250,111	8,463,041
합 계	11,323,498	11,085,691	10,575,630	8,463,041

22. 우발부채와 약정사항

(1) 당사는 당기말 서울보증보험에 계약보증금 관련 35억원의 이행보증보험과 199억의 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다. 또한 당사는 한국무역보험공사에 다수의 해외매출채권과 관련하여 단기 수출보험에 가입하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사와 금융기관 간에 체결되어 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

금융기관	비 고	한도액	실행액
(주)국민은행	기업운전자금대출	100,000	-
	구매론지급약정	5,000,000	120,001
	매입외환약정	USD 500,000	-
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 2,000,000	-
(주)신한은행	당좌차월약정	500,000	-
	구매론지급약정	25,000,000	10,667,556
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 6,500,000	-
	수입신용장지급약정(기한부)	USD 1,000,000	-
(주)하나은행	지급보증약정(*1)	USD 50,000	USD 7,493
한국수출입은행	수출성장자금대출	50,000,000	-

(*1) 당사는 지급보증약정과 관련하여 USD 100,000의 외화예금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 당사는 Kidswell Bio Co.(구, Gene Techno Science, Inc.) (G-CSF), Cubist Pharmaceuticals (Merck&Co의 자회사) (Tedizolid), Alkem Laboratories (Evogliptin), Sanwa Kagaku Kenkyusho (DA-3880), Eurofarma Laboratorios (Evogliptin), Geropharm (Evogliptin), NeuroBo Pharmaceuticals (DA-9803), (주)레드엔비아 (Evogliptin), Polifarma (DA-3880) 등의 회사와 라이선스 계약을 체결하였고, Meiji Seika Pharma (Biosimilar)사와 공동 개발 계약을 체결하였습니다.

(4) 당사는 DMB-3115에 대한 동아쏘시오홀딩스(주)의 권리의무 중 향후 임상시험과 상업화의 권리를 이전받는 약정을 체결하고 있습니다. 또한, Intas Pharmaceuticals Limited 와 DMB-3115의 라이선스 및 독점 공급 계약을 체결하고 있습니다. 상업화 이전까지 수취되는 계약금 및 마일스톤은 장기선수수익 처리하며 상업화 개시 이후 수익인식 예정입니다. 수취한 계약금은 동아쏘시오홀딩스(주)와 수익배분비율에 근거하여 배부하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
양도 또는 할인한 매출채권	-	1,373,023

상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(6) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
당사가 원고인 주요사건:					
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	약제 상한금액 조정 처분 취소	50,000	1심 진행중
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	요양급여적용정지 처분 취소	1,050,000	1심 진행중(*1)

(*1) 보고기간 후 2024년 1월 12일에 원고일부승소로 서울행정법원 1심판결이 선고되었으며, 보건복지부가 항소하여 서울고등법원 2심 절차 진행중에 있습니다.

(7) 당사는 '동아'브랜드 사용에 대하여 매출액의 일정 비율을 동아쏘시오홀딩스에 지급하는 브랜드 사용료 계약을 체결하고 있습니다. 또한 박카스 매출액의 일정 비율을 동아제약에 지급하는 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 당사는 우리사주조합제도의 원활한 운영을 위하여 동아에스티(주)우리사주조합이 체결한 차입금 20억원과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 해당 차입금과 관련하여 정기에금 700백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(9) 당사는 에스티젠바이오(주)와 DA-3880 및 DMB-3115의 독점 매입 계약을 체결하고 있습니다.

(10) 당사는 글로벌바이오성장제3호투자조합 및 신한-타임폴리오바이오육성투자조합에 각각 총 출자약정액 50억 중 38.8억 및 총 출자약정액 30억원 중 12억원을 출자하였으며, 잔여 출자액은 각각 11.2억원 및 18억원 입니다.

(11) 당사는 카나프테라퓨틱스사와 면역항암치료제의 전세계 공동연구개발 및 독점판매권 라이선스 인 계약을 체결하였습니다. 개발 및 상업화에 따른 마일스톤 규모는 최대 1,980억원입니다. 본 계약은 임상시험, 허가, 규제승인 미실현 발생 시 중도에 종료될 수 있습니다.

(12) 당사는 진단사업부의 현물출자기준일인 2023년 1월 1일 기준의 채무금액과 지급보증액에 대하여 동아참메드(주)와 연대보증의무를 지고 있습니다.

(13) 당사는 2023년 7월 1일부터 2024년 9월 30일까지 동아참메드(주)의 물품대금채무에 대하여 한도 40억원 규모의 지급보증을 제공하는 약정을 체결하였습니다.

(14) 당사는 당기 중 보유중인 젠투펀드의 판매사로부터 투자원금의 40%인 450백만원의 무이자부 유동성 지원금을 수령하였으며, 기타금융부채로 분류하였습니다. 차후 동 펀드의 상환금이 유동성 지원금보다 적을 경우 차액을 반환해야 하며, 이를 위해 동 펀드에는 질권이 설정되어 있습니다.

(15) 당사는 당기 중 지분취득을 통하여 종속회사로 편입된 애플티스(주)의 기존주주와주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약을 통하여 당사는 기존주주가 보유한 애플티스(주)의 보통주 지분에 대해 콜옵션을 보유하고 있으며, 기존주주는 당사에 행사할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

(16) 당사는 당기 중 종속회사인 애플티스(주)에 대여한 대여금 450백만원에 대하여 애플티스(주)의 대표이사가 보유한 애플티스(주)의 주식 200,000주를 질권설정하였습니다.

23. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000	30,000,000
주당금액(원)	5,000	5,000
발행주식수	8,614,965	8,446,588
보통주자본금	43,074,825	42,232,940

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	8,446,588	(40,562)	8,406,026	8,446,325	(5,478)	8,440,847
전환권의 전환	257	-	257	263	-	263
자기주식의 취득(*)	-	(144,386)	(144,386)	-	(35,084)	(35,084)
주식배당	168,120	-	168,120	-	-	-
기말 발행주식수	8,614,965	(184,948)	8,430,017	8,446,588	(40,562)	8,406,026

(*) 당사는 2022년 10월 26일 이사회에 의거 약 1년동안 25억원 규모로 4회에 걸쳐 총 100억원 수준의 자기주식을 취득하기로 결정하였습니다.

24. 주식발행초과금

당기와 전기 중 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	286,659,847	286,641,753
전환권의 행사	17,996	18,093
기말금액	286,677,843	286,659,846

25. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	11,278,968	2,882,434

(2) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	취득주식수	장부금액	취득주식수	장부금액
기초	40,562	2,882,434	5,478	735,580
취득	144,386	8,396,534	35,084	2,146,854
기말	184,948	11,278,968	40,562	2,882,434

당사는 자기주식의 가격안정화, 주식배당, 무상증자시 발생한 단주의 처리 등을 목적으로 자기주식을 시가 또는 장부가액으로 취득하여 자본항목으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	12,098,324	11,687,107
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(34,425,995)	(33,960,067)
전환권대가	5,680,000	5,681,387
재평가잉여금	61,975,605	61,975,605
기타	98,867,988	98,867,988
합 계	144,195,922	144,252,020

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	21,959,472	21,959,472
임의적립금	130,570,000	130,570,000
미처분이익잉여금	48,147,566	49,172,513
합 계	200,677,038	201,701,985

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	201,701,984	182,818,639
현금배당	(5,884,218)	(8,440,847)
주식배당	(840,600)	-
당기순이익	17,299,348	9,019,750
확정퇴직급여제도의 재측정요소(법인세 차감후)	(12,662,347)	18,304,443
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체	1,062,871	-
기말금액	200,677,038	201,701,985

(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) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기 (처분예정일 : 2024년 3월 26일)		전기 (처분확정일 : 2023년 3월 28일)	
	I. 처분전이익잉여금		48,147,566	
전기이월이익잉여금	42,447,695		21,848,320	
확정되직급여제도의 재측정요소	(12,662,347)		18,304,443	
당기순이익	17,299,348		9,019,750	
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체	1,062,871		-	
합 계		48,147,566		49,172,513
II. 이익잉여금처분액		6,744,012		6,724,818
배당금(현금배당)				
주당배당금(률) 당기: 700원(14%)	5,901,012		5,884,218	
전기: 700원(14%)				
주식배당	843,000		840,600	
III. 차기이월이익잉여금		41,403,554		42,447,695

(5) 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보통주		
2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도(*전기)에 대한 현금 배당금 (전기: 주당 700원, 전전기 : 주당 1,000 원)	5,884,218	8,440,847
2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도(*전기)에 대한 주식 배당금 (전기: 주당 0.02주)	840,600	-
총배당	6,724,818	8,440,847

당 회계연도에 대한 주당 현금 배당금과 총 현금 배당금은 각각 700원과 5,901백만원이며, 주식배당금은 주당 0.02주를 지급할 예정입니다. 해당 배당은 2024년 3월 26일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세	5,437,721	5,064,691
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(86,718)	1,534,614
소 계	5,351,003	6,599,305
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(4,411,199)	1,933,702
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세비용	3,152,853	(4,005,704)
소 계	(1,258,346)	(2,072,002)
법인세비용:	4,092,657	4,527,303

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	21,392,005	13,547,054
적용세율에 따른 세부담액	4,479,553	2,958,352
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	1,709,754	927,412
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세효과	(1,495,268)	(53,269)
이월결손금 및 세액공제 등으로 인한 법인세효과	(5,026,334)	(4,323,534)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(86,718)	1,534,614
이연법인세로 인식하지 않은 일시적차이 인식분	3,630,049	3,271,768
기타	881,620	211,961
법인세비용	4,092,657	4,527,304
유효세율	19.14%	33.42%

(3) 이연법인세자산과 부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이연법인세자산	49,108,127	43,194,219
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	38,304,718	34,044,519
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	10,803,409	9,149,700
이연법인세부채	(58,198,203)	(56,695,495)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(54,602,469)	(54,335,271)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(3,595,734)	(2,360,224)
이연법인세자산(부채) 순액	(9,090,076)	(13,501,276)

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

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말금액
퇴직급여충당금	17,423,766	420,533	3,572,205	21,416,505
정부출연금수령분	522,011	236,835	-	758,847
반품충당부채	1,667,438	(455,090)	-	1,212,348
미지급비용	6,021,281	753,822	-	6,775,103
감가상각비	358,258	5	-	358,264
금융자산	3,496,011	(89,230)	(419,351)	2,987,430
퇴직연금운용자산	(22,684,725)	(1,622,575)	-	(24,307,300)
토지재평가차액	(17,774,727)	291,475	-	(17,483,252)
선수수익 등	1,726,798	823,316	-	2,550,114
외화환산손익	153,372	236,546	-	389,918
기타충당부채	1,497,981	(383,152)	-	1,114,829
전환사채	(918,339)	559,572	-	(358,768)
기타	(4,990,400)	486,289	-	(4,504,111)
합 계	(13,501,275)	1,258,346	3,152,854	(9,090,076)

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말금액
퇴직급여충당금	22,195,011	503,565	(5,274,810)	17,423,766
정부출연금수령분	-	522,011	-	522,011
반품충당부채	1,566,741	100,697	-	1,667,438
미지급비용	5,683,070	338,210	-	6,021,280
감가상각비	(69,053)	427,311	-	358,258
금융자산	717,878	1,509,028	1,269,106	3,496,011
퇴직연금운용자산	(22,195,011)	(489,714)	-	(22,684,725)
토지재평가차액	(17,919,112)	144,385	-	(17,774,727)
선수수익 등	1,538,932	187,866	-	1,726,798
외화환산손익	(269,583)	422,955	-	153,372
기타충당부채	1,229,432	268,549	-	1,497,981
전환사채	(1,467,848)	549,508	-	(918,339)
기타	(2,578,030)	(2,412,370)	-	(4,990,400)
합 계	(11,567,573)	2,072,001	(4,005,704)	(13,501,275)

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

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
기타포괄공정가치측정금융자산평가손익	1,427,511	(419,351)	1,008,160	(5,858,580)	1,269,106	(4,589,474)
확정퇴직급여제도의 재측정요소	(16,234,552)	3,572,205	(12,662,347)	23,579,252	(5,274,810)	18,304,442
전환권 대가	1,387	-	1,387	(1,469)	-	(1,469)
합 계	(14,805,654)	3,152,853	(11,652,800)	17,719,203	(4,005,704)	13,713,498

(6) 일시적차이 중 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식 손상차손	37,215,986	5,151,618	처분하지 않을 예정
미지급비용	11,300,000	1,235,973	미래 실현가능성의 불확실성
이월세액공제(10년)(*)	27,407,654	10,215,672	미래 실현가능성의 불확실성

(*) 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
2030	115,742	-
2031	5,264,937	2,071,432
2032	8,106,257	8,144,240
2033	13,920,718	-
합 계	27,407,654	10,215,672

29. 주당이익

(1) 보통주당순이익

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	17,299,348 천원	9,019,750 천원
가중평균 유통보통주식수	8,487,012 주	8,436,653 주
기본주당순이익		
계속영업 보통주 주당이익	2,038 원	1,069 원

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주당기순이익에 가산했습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익 (단위: 천원)	17,299,348	9,019,750
전환사채에 대한 이자비용(법인세비용차감후) (단위: 천원)	1,639,177	726,214
합 계(단위: 천원)	18,938,525	9,745,964
발행된 가중평균유통보통주식수	8,487,012 주	8,436,653 주
전환사채의 기초전환 가정	1,493,931 주	1,352,253 주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	9,980,943 주	9,788,906 주
희석주당순이익 (단위: 원)	1,897	996

30. 매출 및 매출원가

당기와 전기의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출:		
제품	421,234,380	380,525,142
상품	163,459,338	228,087,666
수수료	7,533,871	17,121,155
기타	12,993,189	10,105,670
합 계	605,220,778	635,839,633
매출원가:		
제품	170,784,290	144,248,885
상품	113,875,443	163,724,685
기타	7,105,871	4,470,331
합 계	291,765,603	312,443,901

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산 변동	(4,485,709)	4,730,475
현물출자로 인한 재고자산 감소(*1)	(7,415,183)	-
원료,재료,상품매입액	213,389,954	237,274,216
급여	139,727,969	128,520,932
퇴직급여	12,375,710	14,238,333
복리후생비	19,926,138	18,753,007
여비교통비	5,265,512	5,061,018
감가상각비	23,388,657	19,514,637
무형자산상각비	1,333,680	981,784
광고선전비	7,214,777	6,298,477
판매촉진비	6,446,874	6,063,023
지급수수료	25,451,440	35,411,292
경상연구개발비	44,479,681	40,333,582
학술비	14,876,038	13,831,640
용역비	19,973,392	20,465,942
수출비	12,624,399	20,317,118
기타비용	37,936,905	33,516,806
합 계(*2)	572,510,234	605,312,282

(*1) 당기 중 동아참메드(주) 현물출자로 인하여 감소한 금액입니다(주석 39 참조).

(*2) 포괄손익계산서 상의 매출원가, 판매비와일반관리비, 경상연구개발비를 합한 금액입니다.

32. 판매비와일반관리비 및 경상연구개발비

(1) 당기와 전기의 판매비와일반관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	77,008,736	74,563,786
퇴직급여	7,786,320	8,616,675
복리후생비	11,383,675	11,422,938
여비교통비	3,817,018	4,129,909
통신비	529,623	531,435
수도광열비	1,017,889	809,851
세금과공과	262,839	3,355,690
지급임차료	62,518	158,239
감가상각비	4,080,657	4,801,075
무형자산상각비	350,472	315,391
수선유지비	555,251	434,756
보험료	318,093	309,392
접대비	76,654	96,633
광고선전비	7,211,210	6,295,105
포장비	6,731	6,940
운반비	100,787	117,805
대손상각비(환입)	(11,965)	128,915
차량비	2,661,876	2,874,411
공보비	1,124,598	965,493
교육훈련비	1,117,188	340,833
업무추진비	660,305	443,452
학술비	14,876,038	13,831,640
도서문구비	364,892	360,559
소모품비	4,589,394	2,855,281
판매촉진비	6,446,874	6,063,023
지급수수료	13,644,798	26,237,863
용역비	13,911,922	15,327,664
수출비	12,624,399	20,317,118
잡비	435,798	395,848
합 계	187,014,590	206,107,720

(2) 당기와 전기의 경상연구개발비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
경상연구개발비	8,747,342	6,632,444
연구개발비	84,982,699	80,128,219
합 계	93,730,040	86,760,663

33. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익과 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
연구보조수익	5,246,959	-
유형자산처분이익	122,698	29,544
무형자산처분이익	7,000	823,995
무형자산손상차손환입	21,614	974,580
잡이익	1,487,914	1,826,719
대손충당금 환입	-	500,000
정부보조금수익	43,238	36,032
합 계	6,929,423	4,190,870
기타비용:		
유형자산처분손실	15,800	92,472
정부보조금기술료	442,409	-
기부금	2,390,176	972,161
잡손실	6,287,803	3,558,451
관계기업투자주식손상차손	3,901,410	-
종속기업투자주식손상차손	7,314,687	17,690,876
합 계	20,352,284	22,313,960

34. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	8,574,124	2,749,409
배당금수익	165,779	277,019
외환차익	6,075,454	4,726,780
외화환산이익	1,316,772	4,727,075
당기손익인식지정금융자산처분이익	1,469,398	4,047,247
당기손익인식지정금융자산평가이익	1,633,111	346,921
파생상품평가이익	195,102	1,654,322
금융보증수익	1,539,002	160,419
합 계	20,968,741	18,689,192
금융비용:		
이자비용	12,359,665	8,051,841
외환차손	2,374,403	2,120,258
외화환산손실	3,088,827	5,412,671
당기손익인식지정금융자산평가손실	422,276	1,657,439
파생상품평가손실	52,154	-
금융보증비용	567,095	304,189
합 계	18,864,420	17,546,398

35. 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	합 계
유동자산				
현금및현금성자산	180,464,265	-	-	180,464,265
매출채권	92,293,113	-	-	92,293,113
기타금융자산	62,000,961	-	-	62,000,961
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	30,354,279	30,354,279
비유동자산				
기타금융자산	2,288,649	-	-	2,288,649
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	13,864,663	13,864,663
기타포괄손익공정가치측정금융상품	-	19,445,911	-	19,445,911
합 계	337,046,988	19,445,911	44,218,943	400,711,842

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융부채	당기손익 공정가치측정금융부채	합 계
유동부채			
매입채무	37,118,240	-	37,118,240
기타금융부채(*1)	82,130,234	-	82,130,234
단기차입금	234,366,458	-	234,366,458
비유동부채			
기타비유동금융부채(*1)	1,578,295	-	1,578,295
장기차입금	155,071,917	-	155,071,917
파생금융부채	-	52,154	52,154
합 계	510,265,143	52,154	510,317,297

(*1) 당기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 38,889백만원이 포함된 금액입니다.

(2) 전기말

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	합 계
유동자산				
현금및현금성자산	218,644,068	-	-	218,644,068
매출채권	86,354,697	-	-	86,354,697
기타금융자산	14,137,356	-	-	14,137,356
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	24,419,902	24,419,902
비유동자산				
기타금융자산	1,729,679	-	-	1,729,679
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	10,817,985	10,817,985
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	18,950,852	-	18,950,852
합 계	320,865,800	18,950,852	35,237,887	375,054,539

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정금융부채	합 계
유동부채		
매입채무	34,151,808	34,151,808
기타금융부채(*1)	60,885,396	60,885,396
단기차입금	61,373,023	61,373,023
비유동부채		
기타비유동금융부채(*1)	10,443,040	10,443,040
장기차입금	245,912,441	245,912,441
합 계	412,765,708	412,765,708

(*1) 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 29,191백만원이 포함된 금액입니다.

(3) 금융상품의 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정 금융자산		
대손상각비	11,965	(128,915)
기타대손충당금환입	-	500,000
외환차손익	1,732,512	2,131,834
외화환산손익	(1,223,673)	502,693
이자수익	8,574,124	2,749,409

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	1,008,160	(4,589,474)
배당금수익	165,779	277,019
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(당기손익)	1,353,783	343,804
처분손익(당기손익)	1,469,398	4,047,247
외환차손익	(7,500)	647,000
상각후원가 측정 금융부채		
외환차손익	1,976,039	(172,312)
외화환산손익	(548,382)	(1,188,289)
이자비용	(12,139,183)	(8,020,487)
순금융보증손익	971,906	(143,770)

36. 위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(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 신용평가관에 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.

① 신용위험에 대한 최대노출정도

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말
유동자산:		
현금및현금성자산	180,464,265	218,644,068
매출채권	92,293,113	86,354,697
기타금융자산	62,000,961	14,137,356
당기손익공정가치측정채무상품	15,132,130	24,419,902
소 계	349,890,469	343,556,023

비유동자산:		
기타비유동금융자산(*1)	2,324,168	1,742,379
당기손익공정가치측정금융자산	981,219	1,092,063
소 계	3,305,387	2,834,442
합 계	353,195,856	346,390,465

(*1) 현재가치할인 전 총액입니다.

한편, 당사는 (주)한국스탠다드차타드은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
- 당기손익-공정가치측정채무상품

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

당사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

기초와 기말의 국내 및 해외 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	6개월 미만	6개월 이상 12개월 미만	1년이상	계
당기말				
기대 손실률	0.03%	2.28%	64.79%	0.29%
총 장부금액 - 매출채권	90,708,470	1,529,404	327,375	92,565,248
손실충당금	25,099	34,938	212,098	272,135
전기말				
기대 손실률	0.04%	2.07%	89.63%	0.81%

총 장부금액 - 매출채권	84,924,629	1,417,965	715,299	87,057,893
손실충당금	32,795	29,283	641,118	703,196

당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	703,195	602,307
대손상각비(대손충당금환입)	(11,965)	128,915
제각	(6,238)	(28,026)
현물출자(*1)	(412,857)	-
기말금액	272,135	703,196

(*1) 당기 중 동아참메드(주)에 대한 현물출자로 인하여 감소한 금액입니다(주석 39 참조).

(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금, 보증금 등이 포함됩니다.

당기 및 전기 중 기타 상각후원가금융자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,500	65,500
제각	-	(60,000)
기말금액	5,500	5,500

(2) 유동성위험관리

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	37,118,240	37,118,240	37,118,240	-	-	-
미지급금	30,178,150	30,178,150	30,178,150	-	-	-
미지급비용(*1)	43,344,325	43,344,325	43,344,325	-	-	-
단기차입금	15,000,000	15,261,295	15,261,295	-	-	-
유동성장기차입금	52,235,000	51,380,520	51,380,520	-	-	-
유동성사채	69,964,774	71,884,625	71,884,625	-	-	-
유동성전환사채	97,166,684	104,880,075	104,880,075	-	-	-
장기미지급금	450,400	450,400	-	-	450,400	-
장기차입금	75,200,000	83,284,216	3,913,120	23,102,676	56,033,283	235,137
사채	79,871,917	85,840,674	3,424,168	51,966,406	30,450,099	-
임대보증금	9,231,253	9,341,031	8,641,031	-	700,000	-
사용권부채	5,603,126	6,147,540	2,458,895	1,599,468	1,295,173	794,004
금융보증부채	504,401	2,015,216	2,015,216	-	-	-
합 계	515,868,270	541,126,307	374,499,660	76,668,550	88,928,955	1,029,141

(*1) 당기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 38,889백만원이 포함된 금액입니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	34,151,808	34,151,808	34,151,808	-	-	-
미지급금	22,189,351	22,189,351	22,189,351	-	-	-
미지급비용(*1)	38,637,555	38,637,555	38,637,555	-	-	-
단기차입금	21,373,023	21,523,271	21,523,271	-	-	-
유동성장기차입금	40,000,000	40,319,825	40,319,825	-	-	-
장기차입금	51,682,500	54,733,057	2,153,954	52,579,103	-	-
사채	99,876,828	106,889,915	3,617,000	73,003,852	30,269,063	-
전환사채	94,353,113	104,899,900	-	104,899,900	-	-
임대보증금	8,912,118	9,250,945	12,000	8,538,945	-	700,000
사용권부채	3,371,882	3,459,825	2,175,205	890,023	329,901	64,696
금융보증부채	1,589,412	4,669,926	4,669,926	-	-	-
합 계	416,137,590	440,725,378	169,449,895	239,911,823	30,598,964	764,696

(*1) 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 29,191백만원이 포함된 금액입니다.

계약상 현금흐름은 이자의 현금흐름을 포함하고 있으며, 당사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 시장위험관리

① 환위험

당사는 외화예금 등과 관련하여 주로 USD 및 JPY등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	외화구분	당기말	전기말
자산:			
현금및현금성자산	USD	63,483,300	62,766,442
	EUR	1,815,338	2,043,760
	JPY	2,467,813	478,991
	GBP	1,422,815	1,612,688
	CNY	550,809	-
	CHF	93,786	-
	AUD	-	2
단기금융상품	USD	128,940	126,730
매출채권	USD	10,274,816	8,660,653
	EUR	1,636,617	1,429,827
	CNY	194,118	-
	JPY	9,336,263	5,481,384
기타금융자산	USD	-	16,491
합 계		91,404,616	82,616,969
부채:			
매입채무	USD	-	48,925
	EUR	-	1,144,950
	JPY	-	2,966,908
	AUD	-	14,537
미지급금	USD	596,797	761,739
	EUR	195,404	456,865
	JPY	-	10,198
	GBP	319,782	156,951
차입금	USD	-	1,373,023
합 계		1,111,983	6,934,096

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	5,636,021	5,259,507	5,636,021	5,259,507
	하락시	(5,636,021)	(5,259,507)	(5,636,021)	(5,259,507)
EUR	상승시	250,429	141,880	250,429	141,880
	하락시	(250,429)	(141,880)	(250,429)	(141,880)
JPY	상승시	907,733	226,132	907,733	226,132
	하락시	(907,733)	(226,132)	(907,733)	(226,132)
GBP	상승시	84,823	110,345	84,823	110,345
	하락시	(84,823)	(110,345)	(84,823)	(110,345)
CNY	상승시	57,285	-	57,285	-
	하락시	(57,285)	-	(57,285)	-
AUD	상승시	-	(1,102)	-	(1,102)
	하락시	-	1,102	-	1,102
CHF	상승시	7,212	-	7,212	-
	하락시	(7,212)	-	(7,212)	-

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

당사는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 변동이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
금융자산				
변동금리 현금및현금성자산	69,229,383	-	89,557,886	-
금융부채				
변동금리 차입금	-	-	-	-
기타 차입금 - 이자율 재설정일(*1)	-	-	-	-
3개월 미만	32,235,000	8.28%	11,373,023	3.70%
3-12개월이하	202,131,458	51.90%	50,000,000	16.27%
12개월초과	155,071,917	39.82%	245,912,441	80.03%
합계	389,438,374	100.00%	307,285,464	100.00%

(*1) 이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점입니다.

만기별 분석은 상기 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 변동금리부 금융상품의 이자율이 1% 변동시 당사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	532,374	678,849	532,374	678,849
하락시	(532,374)	(678,849)	(532,374)	(678,849)

③ 가격위험

당사는 시장성 있는 금융상품과 관련하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 시장성 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	113,713	97,118

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가가 10% 변동시 당사의 세후이익 및자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		자본에 대한 영향	
		당기	전기
KOSPI	상승시	5,867	6,299
	하락시	(5,867)	(6,299)
KOSDAQ	상승시	2,877	3,413
	하락시	(2,877)	(3,413)

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정합니다. 당사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
부채	559,569,446	463,178,728
자본	663,346,660	671,964,358
부채비율	84.36%	68.93%

(5) 금융상품의 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산 :				
당기손익공정가치측정금융자산	44,218,943	44,218,943	35,237,887	35,237,887
기타포괄손익공정가치측정금융자산	19,445,911	19,445,911	18,950,852	18,950,852
소 계	63,664,854	63,664,854	54,188,739	54,188,739
상각후원가로 인식된 금융자산:				
매출채권	92,293,113	92,293,113	86,354,697	86,354,697
대여금	680,000	680,000	230,000	230,000
기타금융자산	90,000	90,000	90,000	90,000
미수금	13,086,693	13,086,693	11,645,523	11,645,523
미수수익	3,235,329	3,235,329	2,265,102	2,265,102
금융기관예치금	45,835,440	45,835,440	833,230	833,230
보증금	1,362,149	1,362,149	803,179	803,179
소 계	156,582,724	156,582,724	102,221,731	102,221,731
공정가치로 인식된 금융부채				
당기손익공정가치측정금융부채	52,154	52,154	-	-
소 계	52,154	52,154	-	-
상각후원가로 인식된 금융부채:				
매입채무	37,118,240	37,118,240	34,151,808	34,151,808
미지급금	30,628,550	30,628,550	22,189,351	22,189,351
미지급비용(*1)	43,344,325	43,344,325	9,447,006	9,447,006
차입금	142,435,000	142,435,000	113,055,523	113,055,523
사채	149,836,691	148,382,925	99,876,828	96,674,360
전환사채	97,166,684	103,747,073	94,353,113	95,953,124
금융보증부채	504,401	504,401	1,589,412	1,589,412

임대보증금	9,231,253	9,231,253	8,912,118	8,912,118
소 계	510,265,143	515,391,767	383,575,159	381,972,700

(*1) 당기말과 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 38,889백만원 및 29,191백만원이 포함된 금액입니다.

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:					
당기손익공정가치측정금융자산	사모펀드	-	-	6,092,313	6,092,313
당기손익공정가치측정금융자산	채무증권	-	15,132,130	-	15,132,130
당기손익공정가치측정금융자산	복합금융상품	-	-	7,772,351	7,772,351
당기손익공정가치측정금융자산	스왑파생상품	-	1,849,424	-	1,849,424
기타포괄손익공정가치측정금융자산	지분증권	113,713	-	19,332,198	19,445,911
합 계		113,713	16,981,554	33,196,862	50,292,129
전기말:					
당기손익공정가치측정금융자산	사모펀드	-	-	5,274,503	5,274,503
당기손익공정가치측정금융자산	채무증권	-	24,419,902	-	24,419,902
당기손익공정가치측정금융자산	복합금융상품	-	-	3,889,160	3,889,160
당기손익공정가치측정금융자산	스왑파생상품	-	1,654,322	-	1,654,322
기타포괄손익공정가치측정금융자산	지분증권	97,118	-	18,853,733	18,950,851
합 계		97,118	26,074,224	28,017,396	54,188,738

③ 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다

-당기

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수	수준3 투입변수범위
당기손익공정가치 측정 금융상품						

사모펀드	6,092,313	3	순자산가치	-	-	-
채무증권	15,132,130	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
복합금융상품	6,497,755	3	옵션평가모형, 시장접근법	할인율, 기초자산의 변동성, PBR	할인율	17.99%~28.02%
	기초자산의 변동성				18.82%~57.39%	
	1,274,596		취득원가법	-	-	-
스왑파생상품	1,849,424	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
기타포괄손익공정가치 측정 지분상품						
지분상품	19,332,198	3	현재가치기법, 시장접근법 등	할인율, PBR, PSR 등	할인율	11.64% ~ 19.64%
					PBR	1.07 ~ 5.86
					PSR	1.28

-전기

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수	수준3 투입변수범위
당기손익공정가치 측정 금융상품						
사모펀드	5,274,503	3	순자산가치법	-	-	-
채무증권	24,419,902	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
복합금융상품	1,389,208	3	옵션평가모형, 시장접근법	할인율, 기초자산의 변동성, PBR	할인율	21.53% ~ 22.31%
	기초자산의 변동성				30.30%	
	2,499,952		취득원가법	-	-	-
스왑파생상품	1,654,322	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
기타포괄손익공정가치 측정 지분상품						
지분상품	18,853,733	3	현재가치기법, 시장접근법	할인율, PBR, PSR	할인율	9.96% ~ 22.85%
					PBR	1.67 ~ 5.12
					PSR	1.08

④ 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 복합금융상품 및 채무상품등이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권등이 있습니다.

금융상품 구분별 공정가치의 변동 (1% 가정)에 따른 기타포괄손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익공정가치 측정 금융자산 (*1)	326,267	(277,257)	617,968	(510,412)
소 계	326,267	(277,257)	617,968	(510,412)

(*1) 취득가를 공정가치로 판단한 금융상품 및 상대가치기법에 따른 금융상품등은 민감도 분석에서 제외하였습니다.

37. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 손익조정항목 및 자산·부채증감은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1. 손익조정항목		
법인세비용	4,092,657	4,527,304
이자비용	12,359,665	8,051,841
이자수익	(8,574,124)	(2,749,409)
배당금수익	(165,779)	(277,019)
퇴직급여	7,024,297	11,029,760
기타장기종업원급여	667,413	(450,638)
외화환산손실	3,088,827	5,412,671
외화환산이익	(1,316,772)	(4,727,075)
금융보증비용	567,095	304,189
금융보증수익	(1,539,002)	(160,419)
대손상각비(환입)	(11,965)	128,915
파생상품평가손실	52,154	-
파생상품평가이익	(195,102)	-
기타의대손상각비(환입)	-	(500,000)
종속기업투자주식손상차손	7,314,687	17,690,876
관계기업투자주식손상차손	3,901,410	-
감가상각비	23,388,657	19,514,637
무형자산상각비	1,333,680	981,784
유형자산처분손실	15,800	92,472
유형자산처분이익	(119,968)	(29,544)
무형자산손상차손환입	(21,614)	(974,580)
무형자산처분이익	(9,731)	(823,995)
임차료	31,940	18,221
임대료수익	(233,415)	(239,838)
재고자산평가손실	4,327,379	850,553
재고자산평가손실환입	(269,804)	(129,209)
수수료수익	(1,500,000)	(12,892,916)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	422,276	1,657,439
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(1,469,398)	(4,047,247)
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(1,633,111)	(2,001,243)
합 계	51,528,152	40,257,530
2. 자산·부채증감		

매출채권의 증감	(19,213,204)	(291,894)
미수금의 증감	(2,367,934)	12,023,625
미수수익의 증감	-	53,300
선금금의 증감	(5,510,271)	(2,227,599)
선금비용의 증감	22,296	(139,489)
반품자산의 증감	615,383	294,379
재고자산의 증감	(15,958,466)	4,009,131
매입채무의 증감	8,162,330	(964,381)
미지급금의 증감	(61,964)	(6,116,614)
선수금의 증감	(77,790)	(312,479)
미지급비용의 증감	4,179,508	(1,678,602)
선수수익의 증감	(265,233)	1,808,101
장기선수수익의 증감	3,870,405	-
예수금의 증감	(1,759,522)	2,444,662
예수제세의 증감	163,558	(444,695)
예수부가세의 증감	1,727,785	2,354,475
임대보증금의 증감	-	62,972
반품충당부채의 증감	(1,237,005)	506,563
순확정급여채무의 증감	(13,343,782)	(20,469,273)
기타장기종업원급여부채의 증감	(612,000)	(505,000)
합 계	(41,665,906)	(9,592,818)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산 계정 대체	(1,997,020)	325,939
건설중인자산의 본계정 대체	99,395,184	9,780,482
사용권 자산의 증가	5,676,162	1,217,813
현물출자	18,361,458	-
유형자산 관련 미지급금 대체	(281,810)	(3,299,688)
무형자산 관련 미지급금 대체	24,976	9,900
전환사채의 전환	17,894	17,939

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채									합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기 차입금	유동성 장기차입금	장기 차입금	전환사채	유동성 사채	비유동성 사채	자기주식 취득	
전기초	2,977,490	3,012,960	51,502,416	50,000,000	40,000,000	91,622,039	39,987,173	19,977,333	(735,580)	298,343,831
현금흐름	(3,183,529)	-	(30,129,393)	(50,000,000)	50,500,000	-	(40,000,000)	79,839,160	(2,146,854)	4,879,384
기타 비금융변동(*1)	2,342,022	(1,777,061)	-	40,000,000	(38,817,500)	2,731,074	12,827	60,335	-	4,551,697
전기말 순부채	2,135,983	1,235,899	21,373,023	40,000,000	51,682,500	94,353,113	-	99,876,828	(2,882,434)	307,774,912
당기초	2,135,983	1,235,899	21,373,023	40,000,000	51,682,500	94,353,113	-	99,876,828	(2,882,434)	307,774,912
현금흐름	(3,216,055)	-	(6,373,023)	(40,000,000)	75,200,000	(264)	-	49,845,968	(8,396,534)	67,060,093
기타 비금융변동(*1)	3,363,290	2,084,008	-	52,235,000	(51,682,500)	2,813,835	69,964,774	(69,850,880)	-	8,927,527
당기말 순부채	2,283,218	3,319,907	15,000,000	52,235,000	75,200,000	97,166,684	69,964,774	79,871,917	(11,278,968)	383,762,532

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액 및 전환사채의 보통주 전환등이 포함되어 있습니다.

38. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	597,158,642	628,503,063
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	8,062,136	7,336,570
합 계	605,220,778	635,839,633

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

당사는 다음의 주요 부문과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

가. 당기

(단위: 천원)

	제품/상품매출수익		기술이전수익	용역수익	합계
	국내	수출			
수익인식 시점					
한 시점에 인식	445,289,885	139,403,833	7,533,871	4,665,820	596,893,409
기간에 걸쳐 인식	-	-	-	265,233	265,233
합 계	445,289,885	139,403,833	7,533,871	4,931,053	597,158,642

나. 전기

(단위: 천원)

	제품/상품매출수익		기술이전수익	용역수익	합계
	국내	수출			
수익인식 시점					
한 시점에 인식	452,571,680	156,041,128	17,121,155	2,489,301	628,223,264
기간에 걸쳐 인식	-	-	-	279,799	279,799
합 계	452,571,680	156,041,128	17,121,155	2,769,100	628,503,063

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

가. 당사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기제공용역과 관련한 계약부채	1,390,024	1,655,257
기술이전계약과 관련한 계약부채	11,589,473	7,719,068
합 계	12,979,497	9,374,325

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 인식한 수익		

장기제공용역에 대한 수익	265,233	279,799
---------------	---------	---------

39. 현물출자

당사는 2023년 1월 1일을 기준으로 전문성 강화를 위해 100% 자회사인 동아참메드(주)에 진단사업부 현물출자를 진행하였습니다.

(1) 현물출자에 대한 개요

구 분	현물출자자	거래상대
회사명	동아에스티(주)	동아참메드(주)
주요사업	의약품 제조업	의료기기 제조업

(2) 현물출자된 사업의 주요 자산과 부채의 장부금액 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
현물출자대상	
현금(*1)	2,666,344
매출채권	13,102,658
재고자산	7,415,183
미수금	1,099,355
유형자산	1,685,322
무형자산	19,591
순확정급여자산	174,798
매입채무	(5,195,899)
미지급금	(188,291)
미지급비용	(491,705)
기타	740,445
합 계	21,027,802

(*1) 상법상 자본금충실의 원칙에 따라 현금으로 지급한 2,666백만원이 포함된 금액입니다.

40. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2024년 1월 4일 SK바이오팜(주)와 뇌전증 신약 Xcopri(주요성분: 세노바메이트)의 한국 포함 총 30개국에서의 독점적 허가, 상업화, 개발, DP생산, 수출 IP권리를 이전받는 기술이전 계약을 체결하였습니다.

(2) 당사는 2024년 2월 23일 공모사채 제 12-1회차, 제 12-2회차를 각각 40,000백만원 규모로 총 80,000백만원의 공모사채를 발행하였습니다.

(3) 당사는 2024년 3월 7일 이사회 결의를 통하여 종속회사인 애플티스(주)의 24,000백만원 상당의 유상증자에 참여하는 것을 약정하였습니다.

(4) 당사는 2024년 3월 7일 이사회에서 Biopesticide(생물농약) 개발을 주된 영업으로 하는 에코윈(주)의 지분을 취득하기로 결의하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책 등

- 당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 주주중심의 경영을 실현하고자, 현금배당 및 주식배당을 실시할 수 있습니다. 앞으로 미래의 성장동력확보를 위한 내부유보와 이익의 주주환원을 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

당사는 2022.10.26. 주식가치 제고를 위한 자기주식 취득 계획을 발표하였습니다. 직접 취득의 방식으로 약 1년간 총 100억원 규모의 자기주식을 취득하였습니다. 자세한 사항은 당사가 2022.10.26. 공시한 수시공시의무관련사항(공정공시)를 참조하여 주시기 바랍니다.

또한 당사는 제10기 정기주주총회(2023.03.28)에서 정관을 개정하여 배당액이 확정된 이후에 배당을 받을 주주가 결정될 수 있도록 배당절차를 개선하였습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		2,021	12,771	12,816
(별도)당기순이익(백만원)		17,299	9,020	11,969
(연결)주당순이익(원)		1,311	1,606	1,519
현금배당금총액(백만원)		5,901	5,884	8,441
주식배당금총액(백만원)		843	841	-
(연결)현금배당성향(%)		53.1	46.1	65.8
현금배당수익률(%)	보통주	1.1	1.1	1.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	4.1	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	700	700	1,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	0.02	0.02	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	11	1.2	1.1

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021.09.03	전환권행사	보통주	495	5,000	86,800	주1)
2021.11.03	전환권행사	보통주	1,962	5,000	73,800	주2)
2022.01.04	전환권행사	보통주	263	5,000	73,800	주3)
2023.03.28	주식배당	보통주	168,120	5,000	5,000	-
2023.08.10	전환권행사	보통주	257	5,000	72,359	주7)

주1) 상기 주식발행일자는 2021년 09월 03일부터 2021년 11월 01일까지이며 상기 수량은 해당기간동안 전환청구권이 행사된 합산 주식 수입니다.

주2) 상기 주식발행일자는 2021년 11월 03일부터 2021년 12월 15일까지이며 상기 수량은 해당기간동안 전환청구권이 행사된 합산 주식 수입니다.

주3) 상기 주식발행일자는 2022년 01월 04일부터 2022년 12월 22일까지이며 상기 수량은 해당기간동안 전환청구권이 행사된 합산 주식 수입니다.

주4) 2021년 11월 3일, 당사가 발행한 제8회 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채 전환가액이 86,800원에서 73,800원으로 조정되었습니다. 자세한 사항은 당사가 2021년 11월 3일 공시한 '전환가액·신주인수권행사가액·교환가액의 조정(안내공시)'를 참고하시기 바랍니다.

주5) 향후 전환청구권 행사로 발행주식총수 및 자본금이 추가로 변동될 수 있습니다. 자세한 사항은 당사가 2021년 공시한 증권발행실적보고서 및 투자설명서 등을 참고하여 주시기 바랍니다.

주6) 2023년 3월 28일, 당사가 발행한 제8회 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채 전환가액이 73,800원에서 72,359원으로 조정되었습니다. 자세한 사항은 당사가 2023년 3월 28일 공시한 '전환가액·신주인수권행사가액·교환가액의 조정(안내공시)'를 참고하시기 바랍니다.

주7) 상기 주식발행일자는 2023년 08월 10일부터 2023년 09월 13일까지이며 상기 수량은 해당기간동안 전환청구권이 행사된 합산 주식 수입니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
제8회 무기명식 이권부 무보증 전환사채	8	2021.08.03	2026.08.03	100,000,000,000	보통주	2021.09.03 ~ 2026.07.03	100.0	72,359	99,771,191,000	1,378,836	주1)
합 계	-	-	-	100,000,000,000	-	-	100.0	72,359	99,771,191,000	1,378,836	-

주1) 상기 전환가능주식수는 미상환 권면 총액을 보고서 작성 기준일 현재 전환가액으로 나눈 값이며, 추후 전환가액 변동 및 단주금액 발생 등으로 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 2023년 3월 28일, 당사가 발행한 제8회 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채 전환가액이 73,800원에서 72,359원으로 조정되었습니다. 자세한 사항은 당사가 2023년 3월 28일 공시한 '전환가액 · 신주인수권행사가액 · 교환가액의 조정(안내공시)' 를 참고하시기 바랍니다.

다. 채무증권 발행실적

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
동아에스티	회사채	공모	2023.04.26	20,000	4.52	A+(한국신용평가,NICE신용평가)	2025.04.25	미상환	NH투자증권
동아에스티	회사채	공모	2023.04.26	30,000	4.68	A+(한국신용평가,NICE신용평가)	2026.04.24	미상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-

라. 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

마. 단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	20,000	129,771	-	-	-	-	149,771
	사모	70,000	30,000	-	-	-	-	-	100,000
	합계	70,000	50,000	129,771	-	-	-	-	249,771

사. 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
8회 무보증 전환사채	2021.08.03	2026.08.03	100,000	2021.06.09	주식회사 BNK 투 자증권

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 미만
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.12

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제11-1회 무보증사채	2023.04.26	2025.04.25	20,000	2023.04.14	한국예탁결제원
제11-2회 무보증사채	2023.04.26	2026.04.24	30,000	2023.04.14	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 70% 미만
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될때까지 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.12

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
발행	제11-1회	2023.04.26	운영자금	20,000	DMB-3115 임상비 등	20,000	-
발행	제11-1회	2023.04.26	운영자금	30,000	DMB-3115 임상비 등	30,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
사모사채	제9회	2022.03.29	운영자금	30,000	원재료 매입 등 운영자금	30,000	-
사모사채	제10회	2022.05.13	차입금 상환자금 및 운영자금	50,000	원재료 매입 등 운영자금 30,000 제5회 사모사채 상환 20,000	50,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 중요한 회계정책

(a) 재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산 및 금융부채
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 에서 설명하고 있습니다.

(b) 회계정책과 공시의 변경

당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

은 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정현황

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제11기	매출채권	107,595	871	0.81
	미수금	13,197	6	0.04
	합 계	120,792	877	0.73
제10기	매출채권	87,815	722	0.82
	미수금	11,766	6	0.05
	합 계	99,581	728	0.73
제9기	매출채권	87,685	622	0.71
	미수금	23,505	66	0.28
	합 계	111,190	687	0.62

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제11기	제10기	제9기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	728	686	960
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(6)	(88)	56
① 대손처리액(상각채권액)	(6)	0	60
② 상각채권회수액	0	88	4
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	151	129	(336)
4. 회계정책의 변경	3	0	5
5. 환율변동효과	0	1	1
6. 기말 대손충당금 잔액합계	877	728	687

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정기준

- 매출채권 등의 잔액에 대하여 과거의 대손경험률 및 장래의 대손추산액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.
- 기준금액 : 매출채권 잔액
- 대손처리기준 : 과거의 대손경험률 및 장래의 대손추산액에 의해 적용

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	합계
----	-------	-------	-------	-------	----

			1년 이하	3년 이하		
금액	일반	100,214	4,371	996	539	106,120
	특수관계자	1,475	0	0	0	1,475
	합계	101,689	4,371	996	539	107,595
구성비율		94.51%	4.06%	0.93%	0.50%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제11기	제10기	제9기	비고
의약품 제조	제품	26,612	24,721	28,973	-
	상품	29,774	20,325	27,256	-
	원료	28,115	23,774	17,877	-
	재료	3,678	2,968	2,722	-
	재공품	27,282	27,742	26,239	-
	저장품	-	-	-	-
	기타재고자산	852	616	1,531	-
	합계	116,314	100,146	104,596	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계*100]		9.20	8.59	9.37	-
재고자산회전율(회수) 연환산매출원가/[(기초재고+기말재고)/2]		3.10	3.13	2.86	-

(2) 재고자산의 실사내용

- 당사는 당기 재무제표를 작성함에 있어 2023.12.29과 2024.01.02 외부감사인의 입회하에 재고자산 실사를 실시하였으며, 실사후 입고수량을 합산하고, 출고수량을 차감하여 재고자산 차이를 확인하였습니다. 재고자산 실사 시, 각 재고자산 담당자별로 재고자산을 실사하였습니다.

(3) 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	당기말잔액	비고
제품	30,118	30,118	3,506	26,612	-
상품	31,713	31,713	1,939	29,774	-
원료	33,630	33,630	6,348	27,282	-
재료	28,561	28,561	446	28,115	-
재공품	3,724	3,724	46	3,678	-
기타	853	853	-	852	-
합계	128,599	128,599	12,285	116,314	-

주1) 당기평가손실 금액은 재고자산평가손실충당금으로 계상되어 있으며, 폐기시에 재고자산과 상계처리 예정입니다.

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산 :				
당기손익공정가치측정금융자산	44,218,943	44,218,943	35,237,887	35,237,887
기타포괄손익공정가치측정금융자산	19,445,911	19,445,911	18,950,852	18,950,852
소 계	63,664,854	63,664,854	54,188,739	54,188,739
상각후원가로 인식된 금융자산:				
매출채권	106,724,348	106,724,348	87,093,141	87,093,141
대여금	230,000	230,000	230,000	230,000
기타금융자산	90,000	90,000	90,000	90,000
미수금	12,961,090	12,961,090	11,660,404	11,660,404
미수수익	3,235,329	3,235,329	2,273,724	2,273,724
금융기관예치금	45,893,555	45,893,555	1,033,230	1,033,230
보증금	1,860,821	1,860,821	842,591	842,591
소 계	170,995,143	170,995,143	103,223,090	103,223,090
상각후원가로 인식된 금융부채:				
매입채무	43,288,841	43,288,841	35,670,073	35,670,073
미지급금	26,516,236	26,516,236	22,215,070	22,215,070
미지급비용(*1)	49,235,939	49,235,939	9,781,604	9,781,604
차입금	152,868,771	152,868,771	114,586,587	114,586,587
사채	149,836,691	148,382,925	99,876,828	96,674,360
전환사채	97,166,684	103,747,073	94,353,113	95,953,124
금융보증부채	504,401	504,401	1,589,412	1,589,412
임대보증금	9,471,253	9,471,253	9,072,118	9,072,118
소 계	528,888,815	534,015,439	387,144,804	385,542,346

(*1) 당기말과 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 39,246백만원 및 29,533백만원이 포함된 금액입니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:					
당기손익공정가치측정금융자산	사모펀드	-	-	6,092,313	6,092,313
당기손익공정가치측정금융자산	채무증권	-	15,132,130	-	15,132,130
당기손익공정가치측정금융자산	복합금융상품	-	-	7,772,351	7,772,351
당기손익공정가치측정금융자산	스왑파생상품	-	1,849,424	-	1,849,424
기타포괄손익공정가치측정금융자산	지분증권	113,713	-	19,332,198	19,445,911
합 계		113,713	16,981,554	33,196,862	50,292,129
전기말:					
당기손익공정가치측정금융자산	사모펀드	-	-	5,274,503	5,274,503
당기손익공정가치측정금융자산	채무증권	-	24,419,902	-	24,419,902
당기손익공정가치측정금융자산	복합금융상품	-	-	3,889,160	3,889,160
당기손익공정가치측정금융자산	스왑파생상품	-	1,654,322	-	1,654,322
기타포괄손익공정가치측정금융자산	지분증권	97,118	-	18,853,733	18,950,851
합 계		97,118	26,074,224	28,017,396	54,188,738

③ 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

-당기

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수	수준3 투입변수범위
당기손익공정가치 측정 금융상품						
사모펀드	6,092,313	3	순자산가치	-	-	-
채무증권	15,132,130	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
복합금융상품	6,497,755	3	옵션평가모형, 시장접근법	할인율, 기초자산의 변동성, PBR	할인율	17.99%~28.02%
					기초자산의 변동성	18.82%~57.39%
	1,274,596		취득원가법	-	-	-
스왑파생상품	1,849,424	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
기타포괄손익공정가치 측정 지분상품						
지분상품	19,332,198	3	현재가치기법, 시장접근법 등	할인율, PBR, PSR 등	할인율	11.64% ~ 19.64%
					PBR	1.07 ~ 5.86
					PSR	1.28

-전기

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수	수준3 투입변수범위
당기손익공정가치 측정 금융상품						
사모펀드	5,274,503	3	순자산가치법	-	-	-
채무증권	24,419,902	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-
복합금융상품	1,389,208	3	옵션평가모형, 시장접근법	신용위험이 반영된 할인율	할인율	21.53% ~ 22.31%
					기초자산의 변동성	30.30%
	2,499,952		취득원가법	-	-	-
스왑파생상품	1,654,322	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율	-	-	-
기타포괄손익공정가치 측정 지분상품						
지분상품	18,853,733	3	현재가치기법, 시장접근법	할인율, PBR, PSR	할인율	9.96% ~ 22.85%
					PBR	1.67 ~ 5.12
					PSR	1.08

④ 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 복합금융상품 및 채무상품등이 있고, 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권등이 있습니다.

금융상품 구분별 공정가치의 변동 (1% 가정)에 따른 기타포괄손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*)	326,267	(277,257)	617,968	(510,412)
소 계	326,267	(277,257)	617,968	(510,412)

(*) 취득가를 공정가치로 판단한 금융상품 및 상대가치기법에 따른 금융상품등은 민감도 분석에서 제외 하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 2013년 3월, (구)동아제약이 지주회사 체제로 전환하기 위해 분할하면서 전문의약품, 의료기기·진단사업, 수출사업을 이관 받아 신규 설립된 사업회사입니다. 본 이사의 경영진단 및 분석의견은 당사 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

2023년은 전년과 마찬가지로 고금리 상황유지로 기업운영이 쉽지 않은 한 해였습니다. 어려운 환경속에서도 당사는 연결 기준 매출액은 6,640억원으로 전년 대비 4.5% 성장하였으며, 영업이익은 약 112억원을 달성하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

- 당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 11 기말	제 10 기말	증감액	증감률
자산총계	1,264,421	1,157,725	106,696	9.22%
유동자산	544,299	502,839	41,460	8.25%
현금 및 현금성자산	212,754	264,578	-51,824	-19.59%
매출채권	106,724	87,093	19,631	22.54%
재고자산	116,314	100,146	16,168	16.14%
비유동자산	720,122	654,886	65,236	9.96%
부채총계	581,113	467,614	113,499	24.27%
유동부채	387,764	182,708	205,056	112.23%
비유동부채	193,348	284,906	-91,558	-32.14%

자본총계	683,308	690,111	-6,803	-0.99%
부채와 자본총계	1,264,421	1,157,725	106,696	9.22%
(부채비율)	85.04%	67.76%	-	17.28%p
(차입금비율)	58.52%	44.74%	-	13.78%p
(유동비율)	140.37%	275.22%	-	-134.85%p

당사의 2023년 말 총자산은 전년대비 9.22% 증가한 1조 2,644억원을 기록하였습니다. 이 중 유동자산은 전년대비 8.25% 증가한 5,443억원입니다. 비유동자산은 전기대비 9.96% 증가한 7,201억원입니다. 2023년 말 당사의 총부채는 전기 대비 24.27% 증가한 5,811억원입니다. 이 중 유동부채는 전기 대비 112.23% 증가한 3,878억원입니다. 비유동부채는 전기 대비 32.14% 감소한 1,933억원입니다. 당사의 2023년 말 부채비율(총부채/총자본)은 전년대비 17.28%p 증가한 85.04%이며, 차입금 비율(차입금/총자본)은 13.78%p 증가한 58.52%입니다. 당사의 2023년 말 유동비율(유동자산/유동부채)은 전년대비 134.85%p 감소한 140.37%입니다. 총자본은 전기대비 0.99% 감소한 6,833억원을 기록하였습니다.

나. 영업실적

- 당사의 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 11 기	제 10 기	증감액	증감률
매출	663,980	635,393	28,587	4.50%
매출원가	335,885	320,001	15,884	4.96%
매출총이익	328,095	315,392	12,703	4.03%
판매비와 일반관리비	211,424	210,544	880	0.42%
경상연구개발비	105,493	88,175	17,318	19.64%
영업이익	11,178	16,673	-5,495	-32.96%
기타수익	7,077	9,197	-2,120	-23.05%
기타비용	13,089	6,733	6,356	94.40%
금융수익	21,761	19,009	2,752	14.48%
금융비용	19,336	17,703	1,633	9.22%
법인세비용차감전순이익	6,004	17,516	- 11,512	-65.72%
법인세비용	3,982	4,745	-763	-16.08%
당기순이익	2,021	12,771	-10,750	-84.18%
매출총이익률	49.41%	49.64%	-	-0.23%p
판관비율	31.84%	33.14%	-	-1.30%p
경상연구개발비율	15.89%	13.88%	-	2.01%p
영업이익률	1.68%	2.62%	-	-0.94%p
법인세비용차감전순이익률	0.90%	2.76%	-	-1.86%p
당기순이익률	0.30%	2.01%	-	-1.71%p

당사의 2023년 연결 재무제표 기준 매출액은 6,640억원으로 전년 대비 4.5% 증가하였습니다

다. 전문의약품 부문에서 그로트로핀을 중심으로 다양한 제품의 매출이 성장하며 매출액 증가를 달성하였습니다. 영업이익은 112억원을 달성하였습니다. 당기순이익은 20억원으로 큰 폭으로 감소하였습니다. 이는 23년 종속회사로 편입회사 증가가 가장 큰 원인입니다. 한편, 매출총이익률은 -0.23%p 하락, 전년과 비슷한 수준을 기록하였습니다. 또한, 당사는 매출액 대비 연 12~15% 내외의 꾸준한 R&D 비용을 지속적으로 집행하고 있으며, 글로벌 임상 진행 및 연구 강화에 따라 그 비율은 점진적으로 증가될 전망입니다. 영업이익률 및 당기순이익률 또한 전년대비 감소하였습니다.

다. 사업부문별 실적

(단위 : 억원, %)

사업부문	제11기	매출액 대비 비중	제10기	매출액 대비 비중	매출액 전년동기대비
전문의약품	4,232	63.73%	3,802	59.84%	11.3%
해외사업	1,394	20.99%	1,562	24.58%	-10.8%
의료기기	126	1.90%	157	2.47%	-19.7%
기타	888	13.37%	833	13.11%	6.6%
합 계	6,640	100.00%	6,354	100.00%	4.5%

1) 전문의약품 부문

전문의약품 부문은 전년 대비 11.3% 증가한 4,232억원을 기록하였습니다. 바이오의약품인 그로트로핀은 연매출액 949억으로 전년 대비 54.3% 성장으로 ETC 주요제품 중 가장 크게 성장하였으며, 자사개발신약인 슈가논도 전년 대비 10.8% 매출이 성장하였습니다. 도입신약인 오팔몬도 전년 대비 8.8% 성장하며 전문의약품 부문의 성장에 기여하였습니다.

2) 해외사업부문

해외사업부문은 전년 대비 10.7% 감소한 1,394억원의 매출을 기록하였습니다. 당사의 주요 수출 부문은 바이오의약품 부문, 항결핵제 부문, 음료 부문입니다. 해외사업부문에서 높은 비중을 차지하는 음료 부문에서 캔박카스 매출이 캄보디아 경기침체로 감소하였으나, 다베포 에틴알과 및 항결핵제 매출 증가로 박카스 매출 감소분을 일부 상쇄하였습니다.

3) 의료기기 부문

의료기기 부문은 전반적인 매출 부진으로 전년 대비 19.7% 감소한 126억원의 매출을 달성하였습니다. 2022년 496억원의 매출을 달성한 진단사업부는 당사의 종속회사인 동아참메드(주)로 현물출자되었습니다.

라. 환율변동위험

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

(단위: 천원)

계정과목	외화구분	당기말	전기말
------	------	-----	-----

자산:			
현금및현금성자산	USD	63,997,829	65,123,855
	EUR	1,819,000	2,066,241
	JPY	2,468,123	478,991
	GBP	1,422,815	1,612,688
	AUD	-	2
	CNY	561,232	336,330
	CHF	93,786	-
단기금융상품	USD	128,940	126,730
매출채권	USD	9,267,879	8,975,026
	EUR	1,636,617	1,429,827
	CNY	194,118	-
	JPY	9,336,263	5,481,384
기타금융자산	USD	-	16,491
합 계		90,926,604	85,647,565
부채:			
매입채무	USD	133,621	48,925
	EUR	294,077	1,144,950
	JPY	-	2,966,908
	AUD	-	14,537
미지급금	USD	301,918	761,739
	EUR	195,404	456,865
	JPY	-	10,198
	GBP	319,782	156,951
차입금	USD	-	1,373,023
합 계		1,244,801	6,934,096

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승시	5,592,745	5,462,028	5,592,745	3,247,348
	하락시	(5,592,745)	(5,462,028)	(5,592,745)	(3,247,348)
EUR	상승시	228,096	143,584	228,096	143,584
	하락시	(228,096)	(143,584)	(228,096)	(143,584)
JPY	상승시	907,757	226,132	907,757	226,132
	하락시	(907,757)	(226,132)	(907,757)	(226,132)

GBP	상승시	84,823	110,345	84,823	110,345
	하락시	(84,823)	(110,345)	(84,823)	(110,345)
CNY	상승시	58,086	25,494	58,086	25,494
	하락시	(58,086)	(25,494)	(58,086)	(25,494)
CHF	상승시	7,212	-	7,212	-
	하락시	(7,212)	-	(7,212)	-
AUD	상승시	-	(1,102)	-	(1,102)
	하락시	-	1,102	-	(1,102)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 손익조정항목 및 자산·부채증감은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1. 손익조정항목		
법인세비용	3,982,471	4,744,709
이자비용	12,723,460	8,105,719
이자수익	(8,584,178)	(2,761,284)
배당금수익	(165,779)	(277,019)
퇴직급여	7,731,308	11,234,909
기타장기종업원급여	667,413	(450,638)
외화환산손실	3,090,680	5,438,588
외화환산이익	(1,380,448)	(4,978,369)
금융보증비용	567,095	304,189
금융보증수익	(1,539,002)	(160,419)
대손상각비	85,159	129,261
기타의대손상각비(환입)	-	(500,000)
관계회사처분손실	-	2,046,914
관계기업투자주식손상차손	3,670,828	-
염가매수차익	-	(4,979,674)
지분법손실	1,587,532	2,926,797
감가상각비	24,901,620	19,857,984
무형자산상각비	1,441,430	1,011,936
유형자산처분손실	35,038	93,354
유형자산처분이익	(128,097)	(29,544)
무형자산처분이익	(7,000)	(823,995)

무형자산손상차손환입	(21,614)	(974,580)
주식기준보상	289,992	283,076
파생상품평가이익	(195,102)	(1,654,322)
파생상품평가손실	52,154	-
임차료	31,940	18,221
지급수수료	1	-
임대료수익	(233,415)	(239,838)
잡손실	188,512	-
잡이익	(132,616)	-
수수료수익	(1,500,000)	-
재고자산평가손실	4,327,379	858,371
재고자산평가손실환입	(269,804)	(129,209)
당기손익인식지정금융자산평가손실	422,276	1,657,439
당기손익인식지정금융자산처분이익	(1,469,398)	(4,047,247)
당기손익인식지정금융자산평가이익	(1,633,111)	(346,921)
합 계	48,536,725	36,358,408
2. 자산·부채증감		
매출채권의 증감	(19,534,877)	(1,293,660)
미수금의 증감	6,222,639	12,015,653
미수수익의 증감	-	53,300
선급금의 증감	(4,985,722)	(2,495,618)
선급비용의 증감	(98,659)	498,012
부가세대급금의 증감	-	56,217
재고자산의 증감	(18,812,953)	3,722,032
매입채무의 증감	7,259,444	(934,429)
미지급금의 증감	(7,776,853)	(6,084,682)
선수금의 증감	(225,838)	347,779
미지급비용의 증감	8,621,209	(1,255,523)
선수수익의 증감	(265,233)	-
장기선수수익의 증가	3,870,405	895,223
예수금의 증감	(1,757,892)	2,268,922
예수제세의 증감	163,558	(444,695)
예수부가세의 증감	1,826,028	2,355,996
임대보증금의 증감	-	132,971
반품충당부채의 증감	(1,556,779)	506,563
순확정급여부채의 증감	(14,113,629)	(21,117,363)
반품자산의 증감	796,848	294,379
기타장기종업원급여부채의 증감	(580,010)	(505,000)
합 계	(40,948,314)	(10,983,923)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산 계정 대체	(1,997,020)	325,939
건설중인자산의 본계정 대체	99,395,184	9,780,482
사용권 자산의 증가	5,676,162	1,263,838
유형자산 관련 미지급금 대체	(281,810)	(3,299,688)
무형자산 관련 미지급금 대체	24,976	9,900
전환사채의 전환	17,894	17,939

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채									합계
	유동성	비유동성	단기	유동성	장기	전환사채	유동성	비유동성	자기주식	
	리스부채	리스부채	차입금	장기차입금	차입금		사채	사채	취득	
전기초	2,977,490	3,012,960	51,502,415	50,000,000	41,500,000	91,622,039	39,987,173	19,977,333	(735,580)	299,843,830
현금흐름	(3,237,533)	-	(30,129,392)	(50,000,000)	50,500,000	-	(40,000,000)	79,839,160	(2,146,854)	4,825,381
기타 비금융변동(*1)	2,418,954	(1,777,061)	-	41,500,000	(40,317,500)	2,731,074	12,827	60,335	-	4,628,629
전기말 순부채	2,158,911	1,235,899	21,373,023	41,500,000	51,682,500	94,353,113	-	99,876,828	(2,882,434)	309,297,840
당기초	2,158,911	1,235,899	21,373,023	41,500,000	51,682,500	94,353,113	-	99,876,828	(2,882,434)	309,297,840
현금흐름	(3,613,972)	-	(8,749,252)	(39,374,838)	80,353,201	(264)	-	49,845,968	(8,396,534)	70,064,310
사업결합(*2)	346,437	663,764	4,390,000	874,838	-	-	-	-	-	6,275,040
기타 비금융변동(*1)	3,969,076	2,072,929	-	50,735,000	(49,915,701)	2,813,835	69,964,774	(69,850,880)	-	9,789,033
당기말 순부채	2,860,453	3,972,592	17,013,771	53,735,000	82,120,000	97,166,684	69,964,774	79,871,917	(11,278,968)	395,426,223

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액 및 전환사채의 보통주 전환등이 포함되어 있습니다.

(*2) 사업결합에 따라 증가한 금액에 해당합니다(주석 41 참조).

나. 차입금 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	차입처	내역	이자율(%)	만기	당기말	전기말
유동부채:						
단기차입금	(주)신한은행	일반자금	-	-	-	5,000,000
	농협은행(주)	일반자금	4.85	2024.05	5,000,000	5,000,000
		일반자금	4.82	2024.05	10,000,000	10,000,000
	(주)하나은행	수출채권매각	-	-	-	1,373,023
	(주)우리은행	일반자금	5.65	2024.08	193,771	-
		운영자금(*6)	5.30	2024.10	100,000	-
		운영자금(*6)	5.30	2024.09	300,000	-
		운영자금(*6)	5.51	2024.03	600,000	-
	IBK기업은행	운영자금(*1)	5.32	2024.07	600,000	-
		운영자금(*1)	5.16	2024.10	220,000	-
단기차입금 소계					17,013,771	21,373,023
유동성장기차입금	한국산업은행	일반자금	-	-	-	40,000,000
	(주)우리은행	수출자금(*1)	4.97	2024.09	1,500,000	1,500,000
	Woori bank Hongkong branch	일반자금(*2)	USD 3M T-SOFR+1.92	2024.03	32,235,000	-
	(주)국민은행	일반자금(*1)	4.56	2024.08	20,000,000	-
유동성장기차입금 소계					53,735,000	41,500,000
유동성사채	제 6회 사모	운영자금	2.63	2024.04	19,996,859	-
	제 10회 사모	운영자금	3.95	2024.11	49,967,915	-
유동성사채 소계					69,964,774	-
유동성전환사채	제 8회 공모	운영자금(*5)	-	2026.08	97,166,684	-
유동부채 합계					237,880,229	62,873,023
비유동부채:						
장기차입금	한국산업은행	운영자금(*1)	5.37	2026.03	15,000,000	-
		일반자금(*1)	5.03	2026.06	40,000,000	-
	(주)국민은행	일반자금(*1)	-	-	-	20,000,000
		시설자금(*1)	2.81	2033.03	200,000	-
		일반자금	4.95	2025.06	2,300,000	-
	Woori bank Hongkong branch	일반자금(*2)	-	-	-	31,682,500
	(주)우리은행	일반자금(*1,3)	91물 CD금리+1.90	2025.03	15,000,000	-
		일반자금	4.88	2025.07	1,000,000	-
		일반자금	4.52	2026.07	2,000,000	-
	(주)신한은행	일반자금	4.82	2025.05	5,000,000	-

	(주)하나은행	시설자금(*1)	4.49	2026.07	1,620,000	-
장기차입금 소계					82,120,000	51,682,500
사채	제 6회 사모	운영자금	-	-	-	19,986,966
	제 9회 사모	운영자금(*4)	3.72	2025.03	29,977,991	29,958,021
	제 10회 사모	운영자금	-	-	-	49,931,842
	제 11-1회 사모	운영자금	4.52	2025.04	19,959,976	-
	제 11-2회 사모	운영자금	4.68	2026.04	29,933,950	-
사채 소계					79,871,917	99,876,829
전환사채	제 8회 공모	운영자금	-	-	-	94,353,113
비유동부채 합계					161,991,917	245,912,442

(*1) 당기말 현재 은행 차입금에 대해 연결실체의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 10 및 12 참조).

(*2) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 우리은행과 원화차입금 및 고정금리 지급, 외화차입금 및 변동금리 수취의 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(*3) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 우리은행과 변동금리 수취 및 고정금리 지급의 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(*4) 전기 중 연결실체는 제 9회 사모사채의 발행과 관련하여 후순위채권 90백만원을 매입하였으며, 이와 관련하여 신보 2022제1차유동화전문유한회사로부터의 질권이 설정되어 있습니다.

(*5) 2024년 8월 중 조기상환기일이 도래함에 따라 유동부채로 분류되었습니다.

(*6) 당기말 현재 은행차입금에 대해 신용보증기금으로부터 1,000백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(2) 전환사채 상세내역

연결실체가 2021년 8월 3일에 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제8회차 국내 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채
사채의 종류	국내 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채
액면가액	100,000,000,000원
발행가액	100,000,000,000원
액면이자율	-
상환보장수익률	1%
발행일	2021.08.03
만기	2026.08.03
행사기간	본 사채 발행일 이후 1개월이 경과한 날로부터 만기일 1개월전까지
전환가액(*1)	72,359원
조기상환청구권과 중도상환청구권	<p>가. 사채권자의 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항 사채권자는 "본 사채" 발행일로부터 3년이 경과한 날의 이자지급기일에 조기상환을 청구할 수 있음. 사채권자가 조기상환청구권을 행사할 수 있는 조기상환기일은 2024년 08월 03일이고, 조기상환기일에 적용되는 조기상환율은 사채 원금의 103.0415%으로 함</p> <p>나. 발행회사의 중도상환청구권(Call Option)에 관한 사항 (1) "발행회사"는 발행일로부터 1개월이 경과한 날로부터 만기 1개월 전일까지 사이에 "중도상환청구권"을 행사하여 "본 사채"의 미상환 잔액을 상환할 수 있다. "중도상환청구권"은 "본 사채"의 미상환 잔액 전부를 대상으로만 행사할 수 있음.</p> <p>(2) "발행회사"가 "중도상환청구권"을 행사하기 위하여는 "중도상환청구권 행사기간" 개시 이후 연속 15거래일 간 "발행회사"의 보통주의 증가가 전환가액의 130%를 초과하여야 함. 이때, 전환가액이 "전환가액 조정에 관한 사항"에 따라 조정되었을 경우에는 조정된 전환가액을 기준으로 함.</p>

행사가격의 조정	<p>1) 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 신주인수권 또는 신주인수권이나 신주전환권이 부착된 회사채의 발행 등으로 신주인수권을 부여하는 증권을 발행하여 그 행사가액 조정에 관한 사항이 발생하는 경우</p> <p>2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합, 주식의 액면변경 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우</p> <p>3) 시가하락에 따른 전환가액 재조정(Refixing조건): 위 1),2)와는 별도로 본 사채 발행 후 3개월이 되는 날, 그리고 매 3개월마다 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중평균산술평균가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우, 그 낮은 가격으로 "전환가액"을 조정함. 다만, 전환가액의 최저 조정한도는 발행 시 "전환가액"(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 "전환가액"을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 85%에 해당하는 가액으로 조정함</p> <p>4) 각호의 산식에 의한 조정 후 "전환가액" 중 호가단위 미만 금액은 상위 호가로 절상하며, 조정 후 "전환가액"이 연결실체의 보통주의 액면가 이하인 경우에는 그 "전환가액"을 액면가로 함</p>
----------	---

(*1) 연결실체는 2023년 3월 28일자로 주식배당에 따른 전환가격을 73,800원에서 72,359원으로 조정 하였습니다.

(*2) 동 전환사채의 전환권은 자본으로 분류되었습니다.

다. 금융부채

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 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.

가. 당기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	43,288,841	43,288,841	43,288,841	-	-	-
미지급금	26,516,236	26,516,236	26,516,236	-	-	-
미지급비용(*1)	49,235,939	49,235,939	49,235,939	-	-	-
단기차입금	17,013,771	17,331,349	17,331,349	-	-	-
유동성장기차입금	53,735,000	52,934,236	52,934,236	-	-	-
유동성사채	69,964,774	71,884,625	71,884,625	-	-	-
유동성전환사채	97,166,684	104,880,075	104,880,075	-	-	-
장기미지급금	450,400	450,400	-	-	450,400	-
장기차입금	82,120,000	90,869,368	4,238,843	26,649,526	59,745,863	235,137
사채	79,871,917	85,840,674	3,424,168	51,966,406	30,450,099	-
임대보증금	9,231,253	9,341,031	8,641,031	-	700,000	-
영업보증금	240,000	240,000	-	160,000	80,000	-
사용권부채	6,833,046	7,482,365	3,095,008	2,077,429	1,482,447	827,480
금융보증부채	504,401	2,015,216	2,015,216	-	-	-
합 계	536,172,261	562,310,356	387,485,567	80,853,361	92,908,809	1,062,617

(*1) 당기말 현재 인건비용 비용 및 소송 관련된 미지급비용 39,660백만원이 포함된 금액입니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	35,670,073	35,670,073	35,670,073	-	-	-
미지급금	22,246,133	22,246,133	22,246,133	-	-	-
미지급비용	39,314,736	39,314,736	39,314,736	-	-	-
단기차입금	21,373,023	21,523,271	21,523,271	-	-	-
유동성장기차입금	41,500,000	41,881,002	41,881,002	-	-	-
장기차입금	51,682,500	54,733,057	2,153,954	52,579,103	-	-

사채	99,876,828	106,889,915	3,617,000	73,003,852	30,269,063	-
전환사채	94,353,113	104,899,900	-	104,899,900	-	-
임대보증금	9,072,118	9,410,945	12,000	8,538,945	-	860,000
사용권부채	3,394,810	3,482,753	2,198,133	890,023	329,901	64,696
금융보증부채	1,589,412	4,669,926	4,669,926	-	-	-
합 계	420,072,746	444,721,711	173,286,228	239,911,823	30,598,964	924,696

(*1) 전기말 현재 인건비성 비용 및 소송 관련된 미지급비용 29,533백만원이 포함된 금액입니다.

계약상 현금흐름은 이자의 현금흐름을 포함하고 있으며, 연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

5. 부외거래

(1) 연결실체는 당기말 서울보증보험에 계약보증금 관련 57억원의 이행보증보험과 199억의 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다. 또한 연결실체는 한국무역보험공사에 다수의 해외 매출채권과 관련하여 단기 수출보험에 가입하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체와 금융기관 간에 체결되어 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

금융기관	비 고	한도액	실행액
(주)국민은행	기업운전자금대출	100,000	-
	구매론지급약정	5,000,000	120,001
	매입외환약정	USD 500,000	-
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 2,000,000	-
(주)신한은행	당좌차월약정	500,000	-
	구매론지급약정	25,000,000	10,667,556
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 6,500,000	-
	수입신용장지급약정(기한부)	USD 1,000,000	-
(주)하나은행	지급보증약정(*1)	USD 50,000	USD 7,493
	기업시설일반자금대출	1,620,000	1,620,000
(주)우리은행	우리CUBE론	3,000,000	193,771
한국수출입은행	수출성장자금대출	50,000,000	-

(*1) 연결실체는 지급보증약정과 관련하여 USD 100,000의 외화예금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 6 참조).

(3) 연결실체는 Kidwell Bio Co.(G-CSF), Gene Techno Science, Inc. (G-CSF), Cubist Pharmaceuticals (Merck&Co의 자회사) (Tedizolid), Alkem Laboratories (Evogliptin), Sanwa Kagaku Kenkyusho (DA-3880), Eurofarma Laboratorios (Evogliptin),

Geropharm (Evogliptin), NeuroBo Pharmaceuticals (DA-9801), (주)레드엔비아 (Evogliptin), Polifarma (DA-3880), Beijing SL Pharmaceutical Co., Ltd. (Gemcabene) 등의 회사와 라이선스 계약을 체결하였고, Meiji Seika Pharma (Biosimilar)사와 공동 개발 계약을 체결하였습니다.

(4) 연결실체는 DMB-3115에 대한 동아쏘시오홀딩스(주)의 권리의무 중 향후 임상시험과 상업화의 권리를 이전받는 약정을 체결하고 있습니다. 또한, Intas Pharmaceuticals Limited 와 DMB-3115의 라이선스 및 독점 공급 계약을 체결하고 있습니다. 상업화 이전까지 수취되는 계약금 및 마일스톤은 장기선수수익 처리하며 상업화 개시 이후 수익인식 예정입니다. 수취한 계약금은 동아쏘시오홀딩스(주)와 수익배분비율에 근거하여 배부 하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
양도 또는 할인한 매출채권	-	1,373,023

상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(6) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
연결실체가 원고인 주요사건:					
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	약제 상한금액 조정 처분 취소	50,000	1심 진행중
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	요양급여적용정지 처분 취소	1,050,000	1심 진행중(*1)

(*1) 보고기간 후 2024년 1월 12일에 원고일부승소로 서울행정법원 1심판결이 선고되었으며, 보건복지부가 항소하여 서울고등법원 2심 절차 진행중에 있습니다.

(7) 연결실체는 '동아'브랜드 사용에 대하여 매출액의 일정 비율을 동아쏘시오홀딩스에 지급하는 브랜드 사용료 계약을 체결하고 있습니다. 또한 박카스 매출액의 일정 비율을 동아제약에 지급하는 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

(8) 연결실체는 당기말 현재 우리사주조합제도의 원활한 운영을 위하여 동아에스티(주)우리사주조합이 체결한 차입금 20억원과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결실체는 해당 차입금과 관련하여 정기예금 700백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(9) 연결실체는 에스티젠바이오(주)와 DA-3880 및 DMB-3115의 독점 매입 계약을 체결하였습니다.

(10) 연결실체는 글로벌바이오성장제3호투자조합 및 신한-타임폴리오바이오육성투자조합에 각각 총 출자액 50억 중 38.8억 및 총 출자액 30억원 중 12억원을 출자하였으며, 잔여 출자액은 각각 11.2억원 및 18억원 입니다.

(11) 연결실체는 당기 중 보유중인 젠투펀드의 판매사로부터 투자원금의 40%인 450백만원의 무이자부 유동성 지원금을 수령하였으며, 기타금융부채로 분류하였습니다. 차후 동 펀드의 상환금이 유동성 지원금보다 적을 경우 차액을 반환해야 하며, 이를 위해 동 펀드에는 질권이 설정되어 있습니다.

(12) 연결실체는 카나프테라퓨틱스사와 면역항암치료제의 전세계 공동연구개발 및 독점판매권 라이선스 인 계약을 체결하였습니다. 개발 및 상업화에 따른 마일스톤 규모는 최대 1,980억원입니다. 본 계약은 임상시험, 허가, 규제승인 미실현 발생 시 중도에 종료될 수 있습니다.

(13) 연결실체는 피합병소멸회사 MH헬스케어(주)가 합병이전 인적분할시점에서 연대보증하고 있던 MH홀딩스(주)의 채무금액을 합병을 통하여 승계하였습니다.

(14) 연결실체는 당기 중 지분취득을 통하여 종속회사로 편입된 앵티스(주)의 기존주주와 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약을 통하여 연결실체는 기존주주가 보유한 앵티스(주)의 보통주 지분에 대해 콜옵션을 보유하고 있으며, 기존주주는 연결실체에 행사할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 관계법령 또는 정부 규제 등

- 제약업은 인간의 생명과 건강에 직접 영향을 미치는 의약품의 생산과 판매를 주사업목적으로 함으로 제품의 생산, 품질관리, 유통판매 등의 전과정에 있어 타산업에 비해 많은 규제와 제약(약사법, KGSP, KGMP, KGLP, BGMP, 시장형 실거래가상환제도 등)이 있습니다.

[정부의 제약 산업 주요 규제]

시행년도	구분	주요내용	산업에 미친 영향
2000	의약분업	- 의사와 약사의 역할 분리	- 전문의약품의 처방확대. 전문의약품 중심의 시장성장
2002	약가재평가 제도 도입	- 정기적으로 가격변동요인을 파악하여 약가조정 - 외국 7개국 약가와 비교하여 약가 조정	- 조정수준이 수익성에 미친 영향은 제한적
2006	약제비 적정화 방안	- 특허만료 신약의 가격조정 - 제네릭 약가인하 폭 확대 - 선별등재 시스템으로 전환 - 기등재의약품 목록 정비사업 운영	- 가격통제와 품목대상의 범위 확대 - 도입 이후 제약기업의 수익성 하락세 - 단계적 가격조정으로 영향은 점진적 양상
		- 가격 결정방식이 외국 7개국의 평균값과의 상대비교 방식에서 보험공단과의 협상에 의한 방식으로 전환	- 보험공단의 가격 교섭력이 높아짐
2008	제조 및 품질관리 기준 개선	- GMP 규정을 선진국 수준으로 개선	- 제약기업들의 관련 설비투자 증가

2009	리베이트 약가 연동제	- 리베이트 적발 품목 보험약가 최고 20% 인하	- 영업에 대한 정부규제 강화
2010	시장형 실거래가 상환제도	- 의약품 자가 구매시 의료기관/약국의 이윤인정	- 처방, 조제 약품비 절감 장려금 제도로 전환
	리베이트 쌍벌제	- 리베이트 받은 사람에 대한 처벌 강화	- 영업에 대한 정부규제 강화
2012	약가제도 개편 (일괄약가인하)	- 기존 계단식 약가 구조를 폐지 - (신규등재의약품) 특허만료 전 오리지널 가격의 53.55%를 부여 - (기등재의약품) 약가를 일괄 인하	- 가격조정 폭과 범위가 매우 큼 - 2012년 제약기업의 수익성이 큰 폭으로 하락함
2014	국민건강보험법 개정 (리베이트 투아웃제)	- 리베이트와 관련된 약제를 건강보험 대상에서 제외 (리베이트 금액과 횟수에 따라 급여정지기간 결정)	- 제약업계의 영업방식의 변화 (영업사원 인센티브 제도의 조정 등)
	사용량 약가 연동 확대	- 보험 의약품이 예상보다 많이 판매돼 건보재정에 부담이 되는 경우 건보공단과 해당 제약사가 협상을 통해 약가를 인하하는 제도	- 최대10% 약가인하
2015	의약품 허가-특허권 연계제도	- 신약 특허권자의 허락 없이 후발주자의 복제약이 판매되지 않도록 하는 제도	- 신약특허권의 강화 - 단기적으로 국내 제약산업의 매출액 감소
2016	의약품 공급내역 보고 의무화	- 의약품의 유통현황과 실거래가를 조회 가능 - 공급내역 익일보고원칙 - 바코드사용에 대한 의무화 제도	- 의약품의 유통현황과 실거래가를 조회 가능
	실거래가 약가 인하	- 시장에서 실제로 거래되는 가격으로 의약품 가격을 인하하는 제도	- 전체 평균 1.96% 인하될 예정 - 약가인하로 연간 1,368억원의 약제비 절감 - 보험제정의 안정화
2017	약사법 개정안 시행	- 경제적 이익 등 제공내역에 관한 지출 보고서 작성 및 보관 의무화	- 리베이트에 대한 정부규제 강화
2019	사용량-약가 '유형 다' 연동 협상제 도입	- 유형 '다' 협상 대상인 26개사 34개의 품목 약가 인하	- 의약품 특성에 따라 등재 유형별로 평가 방식 차등화
	CSO 리베이트 관련 법 재정 검토	- CSO(영업대행업체)의 독자적 리베이트 제공을 규제하는 제도	- CSO의 불법 리베이트 처벌 근거 구체화, 지출보고서 작성 의무 부과 - 약사법 및 의료기기법 개정으로 CSO의 실태조사 실시
2020	제네릭 의약품 약가 제도 개편	1. 자체 생물학적 동등성 시험 실시 - 품목 허가권자(제약사)가 직접 주관이 되어 단독 또는 타사와 공동으로 수행한 생물학적 동등성 시험 결과 보고서 보유 2. 등록된 원료 의약품 사용 - 완제 의약품 제조 시, 식약처 고시 「원료 의약품 등록에 관한 규정」에 따라 식약처에 등록된 원료 의약품을 주성분으로 사용하는 경우 3. 상기 1번과 2번 중 한 가지 요건 충족 시 45.52%, 두 가지 요건 모두 미충족 시 38.69%로 약가 산정	- 무분별한 제네릭 개발 및 생산 방지 - 제네릭 의약품에 대한 품질과 대내외 경쟁력 제고

자료 : 보건복지부

나. 제약 산업의 특성

제약산업은 인간의 생명과 보건에 관련한 제품을 생산하는 국민의 건강과 직결된 사업이기 때문에 정부에서 엄격히 통제, 관리하고 있습니다. 의약품의 허가, 보험 약가 등재뿐만이 아니라 생산, 유통, 판매에 이르기까지 타산업에 비해 그 과정이 매우 엄격하게 관리되고 있습니다. 또한 정밀화학공업의 일종인 제약산업은 신약개발을 위한 연구에서부터 원료 및 완제 의약품의 생산과 판매 등 모든 과정을 포괄하는 첨단부가가치 산업으로 기술 집약도가 높고

신제품 개발 여부에 따라 엄청난 부가가치를 창출할 수 있는 미래 성장산업으로 분류되고 있습니다. 국내 제약산업은 완제의약품 수입판매단계(1950년대), 완제의약품 국산화단계(1960년대), 원료의약품 국산화단계(1970년대), 신공정 개발단계(1980년대 전반), 신약개발 초기단계(1980년대 후반 이후) 등을 거쳐 지금은 1999년 신약 1호인 썬플라주를 시작으로 36호까지 허가를 취득한 상태로 신약개발 성과가 가시화되는 단계에 있습니다.

다. 제약 시장 현황

2023년 국내 제약시장은 약 26조 500억원으로 지난해 대비 7.9% 성장하였습니다. 전문의약품 시장은 정부의 지속적인 규제정책 강화와 영업환경의 변화에도 불구하고 전년대비 8.8% 성장하였으나 일반의약품 시장은 성장이 정체되는 모습을 보였습니다. 하지만 서구식 식습관, 인구고령화 및 경제수준 향상에 따른 의료 서비스 기대치 상승, 이에 부응하는 의약품 연구개발 활성화 등으로 인해 국내 제약산업의 지속적인 성장을 기대하고 있습니다.

■ 국내 제약시장 규모

(단위 : 십억원, %)

구 분	2023년	2022년	2021년
전문의약품	23,360	21,464	19,720
일반의약품	2,691	2,691	2,354
계	26,051	24,155	22,074
성장률	7.9	9.4	6.4

주1) 자료의 출처는 IQVIA입니다.

국내 제약시장은 약 600여개 제약사들이 경쟁중이며, 이중 완제의약품을 생산하는업체는 250개 내외입니다. 최근 국내 상위제약사들의 연구개발 및 투자에 대한 수준이 높아지고 있으나 제약 산업 전반적으로는 아직 선진국에 비해 낮은 수준이기 때문에 대부분의 회사들은 특허가 만료되는 제품에 대한 제네릭 의약품 개발에 집중하고 있어 타 산업에 비해 업체간 경쟁이 치열한 편입니다. 또한 대기업의 제약업 진출, 새GMP 시설투자에 따른 고정원가 상승, 유통질서의 문란, 신약개발 환경의 미약 등의 문제로 제약업계의 경영여건은 전반적으로 어려워지고 있습니다.

최근 정부는 지속적으로 약가규제 정책을 시행하고 있습니다. 더불어 제약산업 구조를 근본적으로 변화시키는 제약산업의 선진화 의지를 밝히고 있습니다. 기존 제약사들의 핵심경쟁요소가 마케팅력이었다면 앞으로는 신약의 R&D역량과 우수 의약품의 품목경쟁력, 글로벌 시장경쟁력이 중요한 핵심 경쟁요소로 빠르게 부상하고 있습니다.

국내 제약시장은 세계 제약시장의 약 1.3%에 불과하며 국내 제약사들은 연구 개발 능력 및 투자가 선진국에 비해 매우 낮은 수준입니다. 국내 제약사의 해외 매출은 대부분 원료의약품 수출에서 발생하고 있으며 자가개발 신약을 기술수출하여 해외시장으로 진출하고 있습니다.

라. 회사의 경쟁우위 요소

- 당사는 구 동아제약(주)에서 인적분할함으로써 급변하는 제약시장의 환경에 빠르게 대처할 수 있는 체제를 갖추었으며, 전문의약품 사업에 집중할 수 있습니다. 자가개발의약품, 바이오의약품, 제네릭, 도입의약품 등 다양한 제품 포트폴리오를 가지고 있으며 다수의 블럭버스터 제품을 바탕으로 시장지배력을 강화해 나가고 있습니다. 당사의 연구개발 능력은 국내 최고 수준으로 이미 스티렌, 자이데나, 모티리톤, 슈가논 등 성공적인 신약개발로 그 능력

을 인정받고 있으며, 연구개발 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 투자규모를 확대해가고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견
연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기)	삼일회계법인	적정의견	감사보고서 참조	1) 개발비의 인식과 손상
제10기(전기)	삼일회계법인	적정의견	감사보고서 참조	1) 개발비의 인식과 손상
제9기(전전기)	삼일회계법인	적정의견	감사보고서 참조	1) 인타스 기술이전계약에 따른 라이선스 수익인식 2) 개발비의 인식과 손상

별도재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기)	삼일회계법인	적정의견	감사보고서 참조	1) 개발비의 인식과 손상
제10기(전기)	삼일회계법인	적정의견	감사보고서 참조	1) 개발비의 인식과 손상
제9기(전전기)	삼일회계법인	적정의견	감사보고서 참조	1) 인타스 기술이전계약에 따른 라이선스 수익인식 2) 개발비의 인식과 손상

(2) 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	삼일회계법인	11기 감사 및 검토보수(분기검토 및 기말(별도,연결)감사보수 포함)-연간계약	360,000	3,600	360,000	3,940
제10기(전기)	삼일회계법인	10기 감사 및 검토보수(분기검토 및 기말(별도,연결)감사보수 포함)-연간계약	420,000	3,500	420,000	4,487
제9기(전전기)	삼일회계법인	9기 감사 및 검토보수(분기검토 및 기말(별도,연결)감사보수 포함)-연간계약	374,000	3,750	374,000	3,876

(3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	2023.12	구독서비스 소프트웨어	2023.12~ 2023.12~	120만원 2천만원	월 3년
제10기(전기)	2022.11	보유세 경정청구	2022.11~	환급금액의 약 25%	-

제9기(전전기)	2021.05	법인세 경정청구	2021.05~	환급금액의 약 30%	-
----------	---------	----------	----------	-------------	---

(4) 내부감사기구와 회계감사인과의 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.02.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
2	2023.03.20	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
3	2023.05.11	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
4	2023.08.10	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
5	2023.11.09	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
6	2024.02.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
7	2024.03.18	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등

나. 회계감사인의 변경

- 당사는 2022년 1월 28일 감사위원회의 결정에 따라 삼일회계법인으로 외부감사인을 재선 임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

(1) 당사의 내부감시장치는 다음과 같으며 그 기능은 다음과 같습니다.

- 이사회 : 이사의 직무집행을 감독합니다.
- 감사위원회 : 이사의 직무집행을 감사합니다. 이를 위하여 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 조사합니다.
- 내부감사부서 : 부서의 업무를 감사합니다. 이를 위하여 일상감사, 정기감사, 수시감사, 특별감사, 시재감사를 수행합니다.
- 기타의 내부감시장치 : 감사위원회는 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 회사에 대하여 영업의 보고를 요구하거나 자회사의 업무상태와 재산상태를 조사합니다.

(2) 사업보고서 제출 기준일 현재 내부감시장치는 효과적으로 작동되고 있으며, 감사 결과 지적사항 등은 없습니다.

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견]

사업연도	감사인	감사(검토)의견	지적사항
------	-----	----------	------

제11기(당기)	삼일회계법인	[감사의견]회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다	해당사항없음
제10기(전기)	삼일회계법인	[감사의견]회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다	해당사항없음
제9기(전전기)	삼일회계법인	[감사의견]회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다	해당사항없음

다. 내부통제구조의 평가

- 공시대상기간 중 내부회계관리자 및 회계감사인이 내부회계관리제도에 대한 문제점또는 개선방안 등의 지적사항은 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사와 1인의 기타비상무이사, 4인의 사외이사 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 당사의 이사회 의장은 최희주 사외이사이며, 보건 행정 전문가로 회사와 독립적이고 공정한 이사회 운영을 위해 이사회 의장으로 선출되었습니다. 이처럼, 당사의 이사회는 이사회 의장과 대표이사를 분리하여 운영되고 있으며, 이사회 내 위원회는 감사위원회, 평가보상위원회, 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무는 다음과 같습니다.

구 분	성 명	담당업무	주요경력	비 고
사내이사	김민영	대표이사 사장 사외이사후보추천위원회 위원	'99 서울대학교 경영학 '15 ~'21 동아쏘시오홀딩스(주) 경영기획실장 '21 ~ 現 동아에스티(주) 사장	-
	박재홍	사장	'01 ~'07 Harvard Medical School : Institute of Proteomics Postdoctoral Fellow '14 ~'17 Takeda Pharmaceuticals : Translational Research & Early Clinical Development Team Leader '17 ~'21 Boehringer Ingelheim : Translational Medicine & Clinical Pharmacology Executive Director '22 ~ 現 동아에스티(주) 사장	-
기타 비상무이사	정재훈	-	'11 성균관대학교 임상약학 석사 '18 동아쏘시오홀딩스 정도경영실장 (현) 동아쏘시오홀딩스 대표이사 사장	-
사외이사	김범준	감사위원회 위원장 평가보상위원회 위원	'14 서울대 경영학(박사) '15 ~ 現 가톨릭대학교 회계학과 부교수, 회계학과 장 '21 ~ 現 금융위원회 법령해석심의위원회 위원	-
	김학준	사외이사후보추천위원회 위원 평가보상위원회 위원	'11 성균관대 약학대학 사회약학 석사 '14 ~ 現 PA-Partners 행정사무소 대표	-
	최희주 (이사회 의장)	사외이사후보추천위원회 위원 감사위원회 위원	'08 가천대 보건학(박사) '12 보건복지부 인구정책실장 '16 ~'17 가천대학교 운동재활센터장 '17 순천향대학교 건강과학대학원장 '18 ~ 現 법무법인 율촌 고문	-
	류재상	평가보상위원회 위원장 감사위원회 위원	'03 Northwestern대 화학(박사) '05 ~ 現 이화여자대학교 교수 '17 ~'19 이화여자대학교 약학과장 '21 ~ 現 (사)한국유기합성학회 총무위원	-

당사의 사외이사 및 그 변동현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	1	0	0

주1) 제10기 정기주주총회(2023.03.28)에서 김학준 사외이사를 재선임, 정재훈 기타비상무 이사를 신규선임하였습니다.

나. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명									
				최희주 (출석률 : 87.5%)	류재상 (출석률 : 100%)	김학준 (출석률 : 100%)	김범준 (출석률 : 93.8%)	김민영 (출석률: 100%)	박재홍 (출석률 : 87.5%)	이성근 (출석률 : 100%)	정재훈 (출석률 : 75.0%)		
				찬 반 여부									
1	2023.01.20	차입금 연장 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
2	2023.01.26	자기주식 취득 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
3	2023.02.10	제10기 결산서류 승인의 건(별도)	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
		동아참메드 유상증자 참여 의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
		특수관계자 거래 한도 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-	
4	2023.02.24	2022년 경영실적 및 2023년 경영계획 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-	
		제10기 결산서류 승인의 건(연결)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		제10기 정기주주총회 소집 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		동아참메드에 대한 지급보증 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		대표이사의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-
		2023년 안전보건관리계획 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-
		이사회 규정 개정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2022년 ISO 37001 최고경영자 검토 결과 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-
5	2023.03.09	ESG 중대성 평가 및 운영 계획 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-	
		감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-	
6	2023.03.15	신규 차입금 실행 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
7	2023.04.11	제11회 무보증 공모사채 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
8	2023.04.26	자기주식 취득 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		이사회 내 위원회 구성 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		감사위원회 규정 개정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		지배인 선임 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		2023년 1분기 경영실적 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-	참석	
		2022~2023년 환경경영 보고 의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-	참석	
9	2023.05.08	여성 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		여성 대한 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
10	2023.05.26	기존 여성 대한 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
11	2023.07.17	한도대출 약정 체결 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
12	2023.07.26	자기주식 취득 의 건	가결	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		대표이사 경영승계 규정 제정 의 건	가결	불참	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		2023년 2분기 경영실적 보고 의 건	-	불참	참석	참석	불참	참석	참석	참석	-	참석	

		R&D 현황 보고의 건	-	불참	참석	참석	불참	참석	참석	-	참석
13	2023.09.26.	동아참메드에 대한 지급 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	불참
14	2023.10.25	준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	불참
		준법통제기준 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	불참
		임원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-	불참
		2023년 3분기 경영실적 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	불참	-	불참
		자기주식 취득의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	불참	-	불참
15	2023.12.08	주식배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	불참
		배당기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	불참
16	2023.12.19	애플티스 구주 인수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	불참
		애플티스 신주 인수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	불참

주1) 제10기 정기주주총회(2023.03.28)에서 김학준 사외이사를 재선임, 정재훈 기타비상무 이사를 신규선임하였습니다.

다. 2023년도 이사회 활동 평가 결과

구 분	평 가 항 목	평 점 (5점 만점)
이사회 의 역할과 책임	중장기 전략 수립	4.71
	경영진 견제	4.85
	재무성과 점검	4.85
	주주의 장기적 이익을 반영한 의사결정	4.85
	CEO 발굴, 육성 및 승계	4.14
이사회 의 효율성	이사회 구성의 적절성	4.85
	이사회 횟수 및 상정안건의 적절성	4.85
	자료의 충실성과 충분한 설명	4.71
	충분한 자료 검토 시간 제공	4.71
	활발한 토론 문화	4.71
	후속조치 이행 점검	4.57
이사회 내 위원회의 적정성	위원회 구성의 전문성	5.00
	위원회 구성의 적절성	5.00
	위원회로의 권한 위임	5.00
	위원회의 효율적 진행	4.85
총 합 평 점		4.78

주1) 회사는 매년 1회 이사회 구성 전체에 대하여 자기평가(무기평 평가지)를 통한 이사회 활동 평가를 실시하고 있습니다. 평가 결과는 이사회 활동 개선을 위한 참고자료로 매년 초에 이사회에 보고하고 있습니다.

라. 이사회 내 위원회

- 평가보상위원회

(1) 위원회 명칭, 소속 이사의 이름, 설치목적과 권한

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
평가보상위원회	사외이사 3명	류재상 (위원장) 김학준 김범준	설치목적 : 임원 보수 결정과정의 객관성과 투명성 확보 권한사항 : 경영진 평가, 보상계획 수립 및 집행에 관한 사항 심의	-

주1) 2023.03.28, 김학준 사외이사가 재선임되었습니다.

(2) 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사 등의 성명		
				류재상 (출석률 : 100%)	김학준 (출석률 : 100%)	김범준 (출석률 : 100%)
				찬반여부		
평가보상위원회	2023.02.24	2022년 회사·임원 성과평가 및 보상(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2023년 회사·임원 성과평가 및 보상(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

- 사외이사후보추천위원회

(1) 위원회 명칭, 소속 이사의 이름, 설치목적과 권한

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보 추천위원회	사내이사1명 사외이사2명	김학준 최희주 김민영	설치목적 : 이사회 기능 강화를 통한 경영 투명성 및 공정성 제고 권한사항 : 사외이사 후보군 관리 및 후보 검증, 후보 추천	-

주1) 2023.03.28, 김학준 사외이사가 재선임되었습니다.

(2) 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사 등의 성명		
				김학준 (출석률 : 100%)	최희주 (출석률 : 100%)	김민영(출 석률 : 100%)
				찬반여부		
사외이사후보 추천위원회	2023.02.24	제10기 정기주주총회 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 주요경력, 전문성 등을 고려하여 이사회(사내이사) 또는 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 추천합니다. 당사는 임원 선임 시 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격 요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 또한 사외이사후보추천위원회는 사외이사 2명을 포함하고 있으며, 당사 및 최대주주와 중대한 이해관계가 없어 경영진으로부터 독립적인 지위에서 회사 경영을 감독할 수 있는 인물을

사외이사 후보로 선정하고 있습니다. 위 자격요건 확인 절차의 일환으로 사외이사 후보자는 직무수행의 중립성을 저해할 우려가 없음을 밝히는 확인서를 제출합니다.

이와 같은 법령 및 정관상 요건 준수 외에 당사는 이사 선출에 대한 별도의 독립성 기준을 마련하고 있지는 않습니다. 각 이사의 주요경력 및 재직기간에 관하여는 본 보고서 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' 항목을 참조하시기 바랍니다.

당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 현행 이사회 구성 및 최대주주와의 관계 등은 다음과 같습니다.

구분	성명	선임배경	추천인	임기	연임여부 (연임횟수)	활동분야	회사와의 거래 내역	최대주주와의 관계
사내이사	김민영	회사 경영 전반에 대한 경험 풍부	이사회	3년	-	대표이사 사외이사후보추천위원회 위원	없음	없음
	박재홍	중개연구 등 R&D 전반에 대한 경험 풍부	이사회	3년	-	사장	없음	없음
기타 비상무이사	정재훈	그룹 전반의 유기적인 협력과 시너지 확보	이사회	3년	-	-	없음	임원
사외이사	김병준	금융 및 회계 분야의 전문지식 제공	사외이사후보추천위원회	3년	-	감사위원회 위원장 평가보상위원회 위원	없음	없음
	최희주	제약산업 및 정책관련 전문지식 제공	사외이사후보추천위원회	3년	연임(1회)	이사회 의장 사외이사후보추천위원회 위원 감사위원회 위원	없음	없음
	류재상	제약산업 및 R&D 전반에 대한 전문지식 제공	사외이사후보추천위원회	3년	연임(1회)	평가보상위원회 위원장 감사위원회 위원	없음	없음
	김학준	제약산업 및 정책관련 전문지식 제공	사외이사후보추천위원회	3년	연임(1회)	사외이사후보추천위원회 위원 평가보상위원회 위원	없음	없음

바. 사외이사의 전문성

당사는 이사회 및 이사회 내 위원회를 담당하는 사내조직을 통하여 사외이사의 전문적인 직무수행이 가능하도록 지원하고 있습니다. 당해연도는 용인연구소 시찰과 함께 당사의 R&D 현황 및 Pipeline 등에 대한 교육을 실시하였으며, 이와 별도로 정기 및 임시 이사회 및 위원회 개최 시 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요 시 별도의 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 지원조직

부서(팀)명	담당직원수(명)	직위 (해당업무 근속연수)	주요 활동내역
재무전략팀	3	책임 : 2명(3년) 선임 : 1명(3년)	이사회 및 위원회 운영지원 사외이사 업무수행 및 교육 지원
재경팀	11	수석 1명(6년) 책임 1명(5년) 선임 9명(4년)	재무·회계 정보 등 제공

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 07월 26일	당사	김학준, 류재상	해외출장 및 부친상	- 당사 R&D 현황 및 Pipeline 교육 - 용인 연구소 시찰

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 제도

- 보고서 작성 기준일 현재 당사는 감사위원회를 설치하고 있으며, 사외이사 3명으로 구성되어 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김범준 (위원장)	예	'14 서울대 경영학(박사) '15 ~ 現 가톨릭대학교 회계학과 부교수, 회계학과 장 '21 ~ 現 금융위원회 법령해석심의위원회 위원	예	2호 회계·재무분야 석사학위 이상 취득 자	'14 서울대 경영학(박사) '15 ~ 現 가톨릭대학교 회계학과 부교수, 회계학과 장
최희주	예	(현) 법무법인 율촌 고문 보건복지부 인구정책실 실장 순천향대학교 건강과학대학원 원장	-	-	-
류재상	예	(현) 이화여자대학교 교수 Northwestern대 화학(박사) 이화여자대학교 약학과장	-	-	-

다. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사위원회 위원은 전원 주주총회에서 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사를 위원장으로 선임하는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다. 감사위원회 위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 장부 및 관계서류의 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 각 위원의 선임배경, 임기, 추천인, 회사와의 관계, 최대주주와의 관계 등은 본보고서 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1. 이사회에 관한 사항 라. 이사의 독립성' 항목을 참조하시기 바랍니다.

라. 감사위원회의 선출기준 및 자격 요건

(1) 선출 기준

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제2조
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김범준 사외이사 1인)	상법 제542조의11 제2항

감사위원회의 대표는 사외이사	총족(김범준 사외이사)	당사 감사위원회 규정 제6조
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	총족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(2) 기본 자격

기본자격	근무기간
① 공인회계사 ② 회계·재무분야 석사학위 이상 취득자 ③ 상장회사 회계·재무분야 근무경력자 ④ 금융회사·정부기관 등에서 회계·재무분야 업무 또는 감독 분야 근무경력자	① 자격관련 업무에 5년 이상 ② 관련분야 연구원 또는 조교수 이상 근무경력 합산 5년 이상 ③ 임원 5년 또는 임직원 10년 이상 ④ 업무 또는 감독경력 합산 5년 이상

(3) 자격 요건

구 분	성 명	자격 요건
감사위원	김범준 (위원장)	'14 서울대 경영학(박사) '15 ~ 現 가톨릭대학교 회계학과 부교수, 회계학과장

마. 감사위원회의 주요활동 내용

(1) 감사위원회 개최

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원의 성명		
				김범준 (출석률 : 100%)	최희주 (출석률 : 100%)	류재상 (출석률 : 100%)
				찬 반 여부		
1	2023.02.24	내부회계관리자 임명 동의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		FY2022 대표이사의 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	참석	참석	참석
		내부감사장치 운영현황 보고의 건	-	참석	참석	참석
		FY2022 하반기 내부감사 보고의 건	-	참석	참석	참석
		FY2022 내부고발제도 운영 현황 보고의 건	-	참석	참석	참석
2	2023.03.09	FY2023 내부감사 연간 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	2023.03.17	내부감사장치에 대한 평가의견서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4	2023.05.11	제10기 정기주주총회 의안 및 서류 조사의건 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		FY2023 1분기 결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		FY2022 외부감사인 사후평가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5	2023.08.10	FY2023 내부회계관리 계획 보고	-	참석	참석	참석
		FY2023 2분기 결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
6	2023.11.09	FY2023 상반기 내부감사 보고의 건	-	참석	참석	참석
		FY2023 3분기 결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
7	2023.12.19	FY2023 상반기 내부회계관리 운영평가 보고의 건	-	참석	참석	참석
		외부감사인 용역 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성

8	2024.02.24	FY2023 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	참석	참석	참석
		FY2023 내부감시장치 운영현황 보고의 건	-	참석	참석	참석
9	2024.03.07	내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		내부감시장치에 대한 평가의견서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		FY2023 하반기 내부감사결과 및 내부고발제도 운영 현황 보고의 건	-	참석	참석	참석
		FY2024 내부감사 연간 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
10	2024.03.14	감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제10기 정기주주총회 의안 및 서류 조사의건 확정건의 건	가결	찬성	찬성	찬성

(2) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023.01.05	상장회사감사회	김범준, 류재상	-	제229차 조찬강연 - 美·中 전략경쟁과 한국의 대응 전략
2023.04.27	상장회사감사회	김범준, 류재상	-	제231차 조찬강연 - 감사위원 활동경험을 통해 본 감사의 역할 및 책임
2023.05.25	상장회사감사회	김범준	-	제232차 조찬강연 - 기업과 검찰 / 법, 그 뒷이야기
2023.05.25	삼일PwC거버넌스센터	김범준, 최희주	-	미래를 어떻게 준비할 것인가
2023.06.12	상장회사감사회	김범준	-	2023년 상반기 세미나 - 최근 관리지적 사례 분석과 감사 시 고려사항
2023.06.22	상장회사감사회	최희주	-	제233차 조찬강연 - 챗GPT가 불러온 SI열풍과 기업의 활용
2023.08.10	상정회계법인	김범준, 최희주, 류재상	-	내부회계 감사 동향 및 내부회계를 통한 부정의 예방과 적발
2023.08.25	상장회사감사회	김범준	-	제234차 조찬강연 - 상속 증여준비와 절세전략
2023.09.20	상장회사감사회	김범준	-	제235차 조찬강연 - 2023년도 결산감사 대비 주요 이슈
2023.10.23	상장회사감사회	김범준	-	제236차 조찬강연 - 2024년 국내외 주요 이슈와 경제전망
2023.12.06	상장회사감사회	김범준	-	2023년 상장회사감사회 송년모임

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	12	수석 1명(7년) 책임 2명(5년) 선임 9명(4년)	감사위원회 지원, 실적 및 외부감사 특이사항 보고
감사팀	6	수석 4명(6년) 책임 1명(2년) 선임 1명(1년)	감사위원회 지원, 정기, 수시, 특별감사 및 보안점검 수행
내부회계관리팀	3	수석 1명(3년) 책임 1명(2년) 선임 1명(3년)	감사위원회 운영, 업무수행 및 감사위원 교육 등 활동 지원

사. 감사위원회와 외부감사인 간의 커뮤니케이션 내역

구분	일자	참석자	방식	면담 주요 내용
1	2023.02.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
2	2023.03.20	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등

3	2023.05.11	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
4	2023.08.10	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
5	2023.11.09	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
6	2024.02.24	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등
7	2024.03.18	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사결과, 감사인의 독립성 등

아. 준법지원인 등

(1) 준법지원인 등의 인적사항 및 주요경력

성명	직위	담당업무	생년월일	주요경력	비고
홍경표	상무보	준법지원인	1970.07.07	성균관대학교 법학 석사 가천대학교 법학 박사 37기 사법연수원 수료 법무법인 열림 (현) 동아에스티 준법지원인	변호사

(2) 준법지원인 요건 충족여부

관련 법령 등	선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부
상법 제542조의13 제5항 각호	1. 변호사 자격을 가진 사람	37기 사법연수원 수료
	2. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교에서 법률학을 가르치는 조교수 이상의 직에 5년 이상 근무한 사람	-
	3. 그 밖에 법률적 지식과 경험이 풍부한 사람으로서 대통령령으로 정하는 사람	-

(3) 준법지원인 등의 주요활동 내역 및 그 처리결과

구분	점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
이사회 결의사항 검토	2023. 01. 20. / 02. 10. / 02. 24. / 03. 15. / 04. 26. / 07. 17. / 07. 26. / 10. 25. / 12. 19.	정기 및 임시 이사회 참관 및 결의, 보고 사항의 준법 여부 확인	특이 사항 없음
감사위원회 결의사항 검토	2023. 02. 24. / 05. 11. / 08. 10. / 11. 09. / 12. 19.	감사위원회 참관 및 결의, 보고 사항의 준법 여부 확인	특이 사항 없음
동아에스티 계약 사항 검토	2023.01.01 ~ 2023.12.31	동아에스티 체결 계약서 검토	법률 위험도 검토 및 준법사항 확인
보건의료전문가의 강연, 자문 적격성 심사	2023.01.01 ~ 2023.12.31	보건의료전문가의 강연, 자문 시 적격성 심사 등	강연, 자문자의 적격성 확인
사내 SOP 및 각종 계약서 표준양식 등 제,개정 검토	2023.01.01 ~ 2023.12.31	사내 SOP 및 각종 계약서 표준양식의 법률 준수 여부 확인	준법사항 확인
기타 법령 적합 여부 검토	2023.01.01 ~ 2023.12.31	법령 적합 여부 검토	준법사항 확인 및 자문의견 제공

당사의 준법지원인은 위 활동 외에도 매월 개최되는 DCPC(Dong-A ST Compliance Committee) 등 중요한 회의에 참석하고, 의사결정 및 업무집행과 관련한 회사의 법적 위험을 진단하고 관리하였습니다.

(4) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
CP관리팀	4	수석 2명 (4년) 책임 1명 (1년) 선임 1명 (7년)	1. CP 운영 강화 및 문화 확산 (1) ISO 37001 사후관리심사 통과 (2) 정기CP교육 실시 : ETC사업본부, 마케팅실, 의료기기 사업부, 진단사업부 (3) 신입 관리자 필수 ISO37001 교육 실시 (4) 동아ST 부패방지 방침 개정 (5) 동아ST ESG Magazine 발간 및 'with donga' 사이트 게시 (매월) 2. CP 모니터링 고도화 (1) 당사 및 제휴사 품목 모니터링 - 품목 마케팅 활동에 대한 모니터링 진행 - 임상시험 지원 행위에 대한 지속적인 모니터링 (연중) - 제3자 관리 프로세스 체계적 운영 (도매상, 대리점, Agency, 판촉물 업체 등) (2) CP 모니터링 고도화 - ACL, CPM, 법인카드 사용 모니터링 - CP Management 및 CP 모바일 시스템 지속적 개선
법무팀	7	상무보 1명(3년) 수석 2명(7년) 책임 3명(6년) 선임 1명(5년)	1. 일상적인 준법지원 업무 2. 신규계약 등 중요거래의 위법성 여부에 대한 검토 3. 업무 관련 사내규정 등의 변경에 대한 사전 검토 및 규정에 대한 해석

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제5기(2017년도) 정기주주총회부터 도입

나. 소수주주권

- 보고서 작성기준일 현재 당사는 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

- 보고서 작성기준일 현재 당사는 경영지배권에 관하여 경쟁이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	8,614,965	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	184,948	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	8,430,017	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>정관 제9조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우로서 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 발행주식총수의 100분의 20의 범위 내에서 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관, 기관투자자 또는 외국인 투자자에게 신주를 발행하는 경우 4. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 주식예탁증서(DR)의 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회의 시기	3월중

주주명부 폐쇄시기	정관 제13조(기준일) ① (삭제) ② 이 회사는 매년 12월31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이를 2주간전에 공고하여야 한다.		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 전화번호 : 02-368-5800 주 소 : 서울특별시 영등포구 여의도동 43-2		
주주에 대한 특전	없음	공고게재장소	http://www.donga-st.com

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제10기 정기주주총회 (2023.03.28)	1. 제10기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 (안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 사외이사 김학준 기타비상무이사 정재훈 선임 - 원안대로 승인 25억원 승인	-
제9기 정기주주총회 (2022.03.28)	1. 제9기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 (안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	- 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 사내이사 김민영, 사내이사 박재홍 선임 - 원안대로 승인 사외이사 및 감사위원 김범준 선임 - 원안대로 승인 25억원 승인	-

<p>제8기 정기주주총회 (2021.03.24)</p>	<p>1. 제8기 재무제표 (이익잉여금처분계산서 (안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건</p> <p>2. 정관 일부 변경의 건</p> <p>3. 이사 선임의 건</p> <p>4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건</p> <p>5. 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>6. 이사 보수한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인</p> <p>- 원안대로 승인 사외이사 최희주 선임 사내이사 엄대식, 한종현 선임</p> <p>- 원안대로 승인 사외이사 및 감사위원 류재상 선임</p> <p>- 원안대로 승인 감사위원 최희주 선임</p> <p>- 원안대로 승인 25억원 승인</p>	<p>-</p>
--	---	---	----------

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
강정석	본인	보통주	28,210	0.33	28,774	0.33	-
김민영	발행회사 임원	보통주	2,697	0.01	3,103	0.04	-
이성근	발행회사 임원	보통주	601	0.01	0	0.00	퇴임
신유석	발행회사 임원	보통주	1,144	0.01	1,195	0.01	-
정수환	발행회사 임원	보통주	370	0.00	0	0.00	퇴임
방미영	발행회사 임원	보통주	290	0.00	311	0.00	-
도현미	발행회사 임원	보통주	50	0.00	0	0.00	퇴임
김미경	발행회사 임원	보통주	295	0.00	304	0.00	-
정재훈	기타비상무이사	보통주	0	0.00	8	0.00	-
소순중	발행회사 임원	보통주	0	0.00	30	0.00	-
박희범	발행회사 임원	보통주	0	0.00	47	0.00	-
양호준	발행회사 임원	보통주	0	0.00	37	0.00	-
조규홍	발행회사 임원	보통주	0	0.00	17	0.00	-
이전평	발행회사 임원	보통주	0	0.00	53	0.00	-
한태동	발행회사 임원	보통주	0	0.00	8	0.00	-
서동인	발행회사 임원	보통주	0	0.00	42	0.00	-
김윤경	발행회사 임원	보통주	0	0.00	13	0.00	-
최수원	발행회사 임원	보통주	0	0.00	22	0.00	-
임진순	발행회사 임원	보통주	0	0.00	33	0.00	-
조상욱	발행회사 임원	보통주	0	0.00	11	0.00	-
이대우	발행회사 임원	보통주	0	0.00	2	0.00	-
동아쏘시오홀딩스	계열사	보통주	1,968,765	23.31	2,008,140	23.31	-
상주학원	재단	보통주	29,754	0.35	30,349	0.35	-
수석문화재단	재단	보통주	45,338	0.54	45,338	0.53	-
계		보통주	2,077,514	24.60	2,117,837	24.58	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력	

		경력사항	겸임현황
강정석	-	'17 동아쏘시오홀딩스(주) 회장	-

다. 최대주주의 변경을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없음

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	동아쏘시오홀딩스 외 특수관계인 20명	2,117,837	24.58	-
	국민연금	672,539	7.98	-
	Glaxo Group Limited	707,859	8.40	-
우리사주조합		591,456	7.02	-

주1) 상기 지분율은 2023년 12월 31일 기준 총 발행주식수 기준입니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	15,881	15,910	99.82	4,387,650	8,614,965	50.93	-

주1) 상기사항은 2023년 12월 31일 기준 총 발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유하는 주주 중 최대주주의 특수관계인을 제외하고 산정하였으며, 소액주주 분류에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.

3. 주가 및 주식거래실적

공시 작성기준일부터 최근 6개월간의 주가와 거래실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류			'23.07	'23.08	'23.09	'23.10	'23.11	'23.12
보통주	주가	최고	58,000	73,700	71,300	67,300	60,500	70,600
		최저	48,700	52,900	56,900	53,000	54,800	57,200
		평균	54,181	61,632	63,274	58,368	57,877	63,279
	거래량	최고(일)	38,029	539,991	569,822	53,878	48,807	105,953
		최저(일)	6,598	9,073	15,871	6,761	3,436	9,745
		월간	329,869	1,865,604	1,850,358	476,783	345,252	644,779

주1) 상기 평균주가는 거래량대비 거래금액을 반영한 가중산술평균입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김민영	남	1972.11	대표이사 사장	사내이사	상근	-	99 서울대 경영학과 졸업 15 동아쏘시오홀딩스 경영기획실장 21 동아에스티 사장	3,103	-	임원	17년10개월	2025.03.28
박재홍	남	1969.10	사장	사내이사	상근	-	01 Harvard Medical School : Institute of Proteomics Postdoctoral Fellow 17 Boehringer Ingelheim:Translational Medicine & Clinical Pharmacology Executive Director 22 동아에스티 사장	-	-	임원	1년10개월	2025.03.28
최희주	남	1965.10	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	08 가천대 보건학(박사) 12 보건복지부 인구정책실장	-	-	임원	5년9개월	2024.03.26
류재상	남	1969.10	사외이사	사외이사	비상근	-	03 Northwestern대 화학(박사) 17 이화여자대 약학과장	-	-	임원	5년9개월	2024.03.26
김학준	남	1968.05	사외이사	사외이사	비상근	-	11 성균관대 약학대학 사회약학 석사 14 PA-Partners 행정사무소 대표	-	-	임원	3년9개월	2026.03.28
김병준	남	1973.09	사외이사	사외이사	비상근	-	14 서울대 경영학(박사) 15 가톨릭대학교 회계학과장 21 금융위원회 법령해석심의위원회 위원	-	-	임원	1년9개월	2025.03.28
정재훈	남	1971.11	기타 비상무이사	기타비상무 이사	비상근	-	09 성균관대 약학(석사) 21 동아쏘시오홀딩스 대표이사 부사장 23 동아쏘시오홀딩스 대표이사 사장	8	-	임원	0년9개월	2026.03.28
강정석	남	1964.10	회장	미등기	상근	CSO	'09 성균관대 약학(석사) '15 동아쏘시오홀딩스 대표이사 부회장 '17 동아쏘시오홀딩스 회장	28,774	-	임원	0년3개월	-
소순홍	남	1968.11	전무	미등기	상근	사무	95 서울대 경영학 14 CP관리실장 22 지속가능경영실장	30	-	임원	10년8개월	-
신유석	남	1973.07	전무	미등기	상근	영업	99 서울대 약학(석사) 18 의료사업본부장 22 해외사업부장	1,195	-	임원	12년11개월	-
박희범	남	1970.07	상무	미등기	상근	개발	93 충북대 약학(석사) 17 개발본부장 22 개발지원실장	47	-	임원	29년0개월	-

이전평	남	1970.10	상무보	미등기	상근	생산	12 충남대 제약학(석사) 19 천안공장장 21 달성공장장	53	-	임원	29년11개월	-
조규홍	남	1969.08	전무	미등기	상근	영업	95 우석대 경영학 18 의료사업정책실장 22 ETC사업본부장	17	-	임원	29년0개월	-
양호준	남	1969.12	상무	미등기	상근	생산	12 영남대 약학(박사) 15 달성공장장 21 생산본부장	37	-	임원	29년11개월	-
한태동	남	1972.12	연구위원	미등기	상근	연구	14 경희대 화학(박사) 20 의약화학연구실장 22 합성연구실장	8	-	임원	3년4개월	-
김윤경	남	1972.09	상무	미등기	상근	사무	99 한림대 경제학 19 유통관리실장 21 종합병원사업부장	13	-	임원	24년4개월	-
방미영	여	1970.02	상무	미등기	상근	개발	94 이화여자대 약학(석사) 17 임상개발실장	311	-	임원	28년4개월	-
서동인	남	1967.02	상무보	미등기	상근	생산	96 충북대 미생물학(석사) 17 품질보증실장 21 송도공장장	42	-	임원	27년5개월	-
최수원	남	1976.02	상무보	미등기	상근	영업	01 수원대 유전공학 19 의료사업정책실장 22 마케팅실장	22	-	임원	23년0개월	-
김미경	여	1973.04	연구위원	미등기	상근	연구	13 이화여자대 약학(박사) 20 의약연구3실장 22 면역질환연구실장 23 연구본부장	304	-	임원	25년11개월	-
임진순	남	1970.12	상무보	미등기	상근	생산	17 단국대 약학(석사) 20 송도신공장추진팀장 21 천안공장장	33	-	임원	26년5개월	-
강철중	남	1967.04	상무보	미등기	상근	영업	13 세종대 MBA 21 의료기기사업부장	-	-	임원	2년8개월	-
이대우	남	1972.08	상무보	미등기	상근	사무	98 서울대 국제경제학 21 경영기획실장 22 경영기획관리실장	2	-	임원	2년4개월	-
조상록	남	1973.09	상무보	미등기	상근	영업	99 삼육대 생물학 21 병원사업부장	11	-	임원	23년5개월	-
홍경표	남	1970.07	상무보	미등기	상근	사무	16 가천대 법학(박사) 22 법무팀장	-	-	임원	1년2개월	-
유준수	남	1972.01	전무	미등기	상근	개발	00 KAIST 생명과학(박사) 22 R&D전략실장	-	-	임원	1년1개월	-
이건일	남	1969.05	연구위원	미등기	상근	연구	19 연세대 생명공학(박사) 22 바이오백연구소 바이오공정연구실장	-	-	임원	0년 3개월	-
황병운	남	1974.09	상무보	미등기	상근	영업	11 경북대 경영학(석사) 21 유통관리실장	-	-	임원	0년 3개월	-

주1) 김형헌 전무는 2023년 8월 11일부로, 양승민 상무, 도현미 연구위원은 2023년 11월 31일부로 퇴직하였습니다.

주2) 2023년 10월 25일 이사회 승인을 받아 강정석 회장은 동아쏘시오그룹 CSO(지속가능위원회 위원장, Chief Sustainability Officer)로 선임되었습니다.

주3) 2023년 10월 1일부로 이건일 연구위원, 황병운 상무보로 승진하였습니다.

나. 등기임원의 타회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

겸 직 자		겸 직 회 사		
성 명	직 위	기업명	직 위	비고
김범준	사외이사, 감사위원	(주)수산중공업	사외이사, 감사위원	-
김민영	대표이사	동아참메드(주)	대표이사 사장	-
정재훈	기타비상무이사	동아쏘시오홀딩스(주)	대표이사 사장	-
		동아제약(주)	기타비상무이사	-
		(주)수석	기타비상무이사	-
		DA인포메이션(주)	기타비상무이사	-
		(주)동천수	기타비상무이사	-
		(주)아벤종합건설	기타비상무이사	-
		한국신동공업(주)	기타비상무이사	-
		디에스프론티어(주)	대표이사	-
		에스티젠바이오(주)	기타비상무이사	-
		소주동아음료	이사	-

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 18일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김동철	남	1974.06	사외이사	2014~현재 법무법인(유) 현 대표변호사 2021~현재 서울특별시 민간투자사업평가위원 2021~현재 국민연금 대체투자위원회 민간전문가	2024.03.26	임원
선임	장병원	남	1956.11	사외이사	2017~현재 아주대학교 약학대학 특임교수 2020~2024 한국제약바이오협회 부회장 2013~2014 제1대 식품의약품안전처 차장	2024.03.26	없음

주1) 상기 후보자는 제11기 주주총회에서 각각 신규 선임될 예정이며, 향후 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) 기존 최희주, 류재상 사외이사는 임기만료로 퇴임예정입니다.

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원						소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수			평 균	연간급여	1인평균	남		여

		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속연수	총 액	급여액				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
제약	남	1,153	0	2	0	1,155	13년02월	97,818	85	51	90	141	-
제약	여	515	0	10	0	525	09년05월	30,451	58				-
합 계		1,668	0	12	0	1,680	11년10월	128,270	76				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	22	4,234	192	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	2,500	사내이사 2인 기타비상무이사 1인 사외이사 4인
감사	-	-	-

나. 보수지급금액

- 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,426	204	-

주1) 상기 보수총액은 등기임원으로 재직 한 기간동안의 보수총액입니다.

- 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,186	395	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	60	60	-
감사위원회 위원	3	180	60	-
감사	-	-	-	-

주1) 상기 보수총액은 등기임원으로 재직 한 기간동안의 보수총액입니다.

다. 이사·감사의 보수지급 기준

구 분	지급기준	비 고
기본급	- 평가보상위원회에서 결정된 등급을 기준으로 개인별 업적평가, 역량평가, 공헌도평가를 종합하여 평가보상규정에 따라 기본급여를 차등인상 (기본급여 = 직전 사업년도 기본급여*등급별 인상률)	-
성과급	- 직전 사업연도 개인별 기본급여의 15%를 기준으로 하여 계열사내에서의 회사별 매출액 및 영업이익의 달성률, 전략과제 성과평가를 기준으로 회사등급을 부여한 후, 개인별 업적평가, 역량평가, 공헌도평가에 따라 개인등급을 산정하고 회사평가 및 개인평가를 종합하여 평가보상위원회에서 개인별 성과급 차등지급 (성과급여 = 기본급여의 15%*회사평가 지급률*개인평가 지급률)	-
퇴직금	- 주주총회에서 승인된 임원퇴직금 지급 규정에 따름	-

라. 보수지급금액 5억원 이상 등기임원

1. 개인별 보수지급금액

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박재홍	사장	828	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
박재홍	근로소득	734	1. 기본급 : 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 평가보상위원회에서 직무·직급, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 계산한 기본급을 1/12 하여 매월 지급 2. 직책 수당 : 등기임원에 대해 집행임원수당 월 60만원을 매월 균등히 지급 -
	상여	94	이사성과보수지급기준(또는 이사회결의)에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~200% 내에서 지급할 수 있음

마. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박재홍	사장	828	-
전철성	수석	708	-
안병수	수석	620	-
김범호	수석	593	-
허승희	수석	536	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박재홍	근로소득	급여	734	1. 기본급 : 이사회 결의에 따라 임원급여 Table을 기초로 평가보상위원회에서 직무·직급, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 계산한 기본급을 1/12 하여 매월 지급 2. 직책 수당 : 등기임원에 대해 집행임원수당 월 60만원을 매월 균등히 지급
		상여	94	이사성과보수지급기준(또는 이사회결의)에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~200% 내에서 지급할 수 있음
전철성	근로소득	급여	0	-
		상여	0	-
	기타 근로소득	32	1. 직전년도 및 당해년도 연차보상금 총 15,521,140원 지급 2. 우리사주조합인출금 16,620,269원을 근로소득에 포함	
	퇴직소득		676	1. 퇴직금 지급규정에 따라 월 기준급여액 8.9백만원에 근무기간 30년을 곱하여 269백만원을 산출하여 지급 2. 임금피크제로 인한 ERP프로그램에 따라 퇴직위로금 405백만원 지급
안병수	근로소득	급여	47	1. 급여 table을 기초로 직무·직급·근속기간 등을 종합적으로 반영하여 매월 급여지급, 2023년 총지급액 47백만원
		상여	9	1. 성과급 : 직전 사업연도 개인별 성과와 조직성과를 바탕으로 8,839,560원을 지급
		기타 근로소득	41	1. 직전년도 및 당해년도 연차보상금 총 13,603,950원 지급 2. 우리사주조합인출금 27,409,083원을 근로소득에 포함
		퇴직소득		523
김범호	근로소득	급여	56	1. 급여 table을 기초로 직무·직급·근속기간 등을 종합적으로 반영하여 매월 급여지급, 2023년 총지급액 56백만원
		상여	8	1. 성과급 : 직전 사업연도 개인별 성과와 조직성과를 바탕으로 8,127,820을 지급
		기타 근로소득	10	1. 직전년도 및 당해년도 연차보상금 총 10,383,300원 지급 2. 우리사주조합인출금 54,113원을 근로소득에 포함
		퇴직소득		518
허승희	근로소득	급여	0	-

	상여	0	-
	기타 근로소득	55	1. 직전년도 및 당해년도 연차보상금 총 15,427,870원 지급 2. 우리사주조합인출금 40,062,941원을 근로소득에 포함
	퇴직소득	480	1. 퇴직금 지급규정에 따라 월 기준급여액 9.1백만원에 근무기간 19년2개월을 곱하여 176백만원을 산출하여 지급 2. 임금피크제로 인한 ERP프로그램에 따라 퇴직위로금 303.5백만원 지급

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사등의 현황

가. 기업집단의 명칭: 동아쏘시오그룹

나. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
동아쏘시오그룹	4	26	30

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

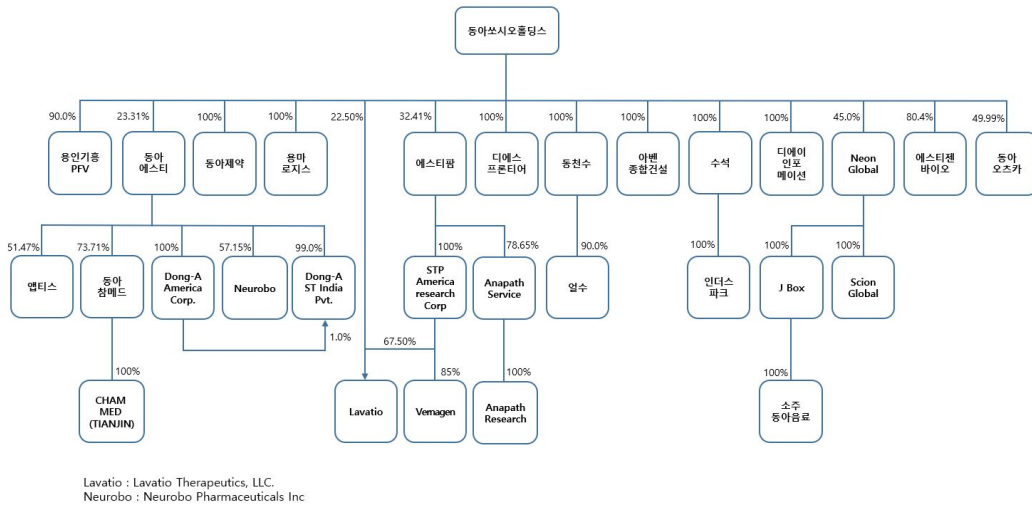
다. 계열회사간 출자현황 및 계통도

- 출자현황

출자회사/피출자회사	동아쏘시오 홀딩스	동아에스티	용마 LOGIS	수석	에스티팜	D.A.C	Neon Global Co., Ltd.	J Box Co., Limited	Anapath Service	㈜동아참메드	STP America research Corp
동아에스티	23.31%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아제약	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에스티팜	32.41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에스티젠바이오(주)	80.40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수석	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용마LOGIS	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
디에이인포메이션	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인더스파크	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
아벤종합건설	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아오츠카	49.99%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dong-A America Corp	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소주동아음료	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-
동천수	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neon Global Co., Ltd.	45.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J Box co., Limited	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-
Scion Global co., Limited	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-
STP America research Corp	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
디에스프론디어㈜	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동아참메드(주)	-	73.71%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-
Levatio Therapeutics, LLC.	22.50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.50%
Anapath Service	-	-	-	-	78.65%	-	-	-	-	-	-
Anapath Research	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-
Dong-A ST India Pvt.	-	99.00%	-	-	-	1.00%	-	-	-	-	-
Vernagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.00%

㈜일수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurobo Pharmaceuticals Inc		57.15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아시아허브 PFV	20.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
용인기흥PFV 주식회사	90.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
애플티스	-	60.97%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-계통도



라. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 조직

조직명	담당업무	직원현황	비고
경영기획팀	사업계획 및 경영성과 관리	수석 : 3명(4년) 책임 : 2명(2년) 선임 : 4명(4년)	-

마. 공정거래법 상의 규제내용 등

- 당해 기업집단은 공정거래법상 상호출자제한, 출자총액제한 및 채무보증제한에 해당하지 않습니다.

바. 계열회사간 임원의 겸직 현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	기업명	직위	비고
김민영	대표이사	동아참메드(주)	대표이사 사장	-
		동아쏘시오홀딩스(주)	대표이사 사장	-
		동아제약(주)	기타비상무이사	-
		(주)수석	기타비상무이사	-
정재훈	기타비상무이사	DA인포메이션(주)	기타비상무이사	-

		(주)동천수	기타비상무이사	-
		(주)아벤종합건설	기타비상무이사	-
		한국신동공업(주)	기타비상무이사	-
		디에스프론티어(주)	대표이사	-
		에스티젠바이오(주)	기타비상무이사	-
		소주동아음료	이사	-

2. 타법인출자 현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	4	5	28,809	56,440	-7,101	78,148
일반투자	0	2	2	7,901	1,508	-3,901	5,508
단순투자	0	18	18	26,878	2,504	2,780	32,162
계	1	24	25	63,588	60,452	-8,222	115,818

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 담보제공내역

- 당사는 보고서 제출기준일 현재 최대주주등에 대한 담보제공내역이 없습니다.

나. 채무보증내역

- 당사는 보고서 제출기준일 현재 최대주주등에 대한 채무보증내역이 없습니다.

다. 회사분할로 인한 연대보증에 관한사항

- 해당 사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 대주주를 상대방으로 하거나 대주주를 위하여 자산(영업)의 매수(양수), 매도(양도), 교환, 증여 등의 거래를 한 사실이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

- 당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 기간동안 대주주등에 대한 영업 거래 중 최근 사업연도 매출액의 5/100 이상에 해당하는 사실이 없으며 동 금액 이상의 1년 이상의 장기 공급(매입)계약을 체결하거나 변경한 사실이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당기 중 대주주 이외의 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자 범주	특수관계자명	수입		지출							
		매출	기타수익	상품 및 원재료매입	기타비용	용역비	유무형 자산 취득	이자비용	사용권 자산 취득	배당	현물출자 (*2)
유의적인 영향력 을 행사하는 기업	동아쏘시오홀딩스(주)(*1)	610,633	11,363,493	-	4,035,646	2,256,565	-	1,388	54,235	1,378,151	-
종속기업	Dong-A America Corp	1,061,381	-	-	820,208	-	-	-	-	-	-
	동아참메드(주)	144,684	21,886	-	8,085	-	1,139,056	-	-	-	21,027,802
	Dong-A ST India Pvt., Ltd	-	-	-	443,994	-	-	-	-	-	-
	NeuroBo Pharmaceuticals, Inc.	2,190,784	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	애틀라스(주)	-	2,064	-	-	-	-	-	-	-	-
관계기업	(주) 레드엔비바	2,893,471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	동아제약(주)	9,021,916	-	6,601,412	1,465,595	1,381,403	-	-	-	-	-
	동아오츠카(주)	257,904	-	46,025,538	6,410	-	-	-	-	-	-
	용마로지스(주)	148,169	-	-	74,522	12,328,544	-	-	-	-	-
	DA인포메이션(주)	-	-	-	1,602,352	4,092,068	1,190,803	-	-	-	-
	에스티팜(주)	375,237	-	33,716,711	1,243,500	-	-	-	-	-	-

	아벤중합건설(주)	20,604	-	-	230,241	80,000	3,950,000	-	-	-	-
	(주)수석	-	-	1,121,975	230,928	-	6,093	-	-	-	-
	에스티젠바이오(주)	23,604	-	21,327,897	4,734,365	-	8,181,936	-	-	-	-
	ANAPATH SERVICES GMBH	-	-	-	2,035,831	-	-	-	-	-	-
	소주동아음료	-	-	-	17,744	-	-	-	-	-	-
	(주)일수	-	-	-	5,620	-	-	-	-	-	-
	(주)메쥬	-	-	2,257,803	-	-	-	-	-	-	-
	합 계	16,748,387	11,387,443	111,051,336	16,955,041	20,138,580	14,467,888	1,388	54,235	1,378,151	21,027,802

(*1) 동아쏘시오홀딩스(주)에 대한 기타수익은 당사의 연구소 발생 비용을 보전 받은 것으로, 비용과 상계처리 되었습니다.

(*2) 당기 중 회사는 동아참메드(주)와의 현물출자 계약 체결을 통하여 회사의 유형자산 및 기타자산부채 일부를 2023년 1월 1일자로 양도하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.05.04	기타경영사항(자율공시)	보건복지부 행정 재처분 통지	당사는 본 행정처분이 불합리적이라고 판단하여 본 처분에 대해 집행정지 가처분 신청 및 행정소송을 진행 중임.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
연결실체가 원고인 주요사건:					
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	약제 상한금액 조정 처분 취소	50,000	1심 진행중
서울행정법원	동아에스티	보건복지부	요양급여적용정지 처분 취소	1,050,000	2심 진행중

주1) 보고기간 후 2024년 1월 12일에 요양급여적용정지 처분 취소의 건에 대한 원고일부승소로 서울행정법원 1심판결이 선고되었으며, 보건복지부가 상고하여 서울고등법원 2심 절차 진행중에 있습니다.

나. 채무보증내역

당분기말 현재 연결실체는 우리사주조합제도의 원활한 운영을 위하여 동아에스티(주)우리사주조합이 체결한 차입금 20억원과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결실체는 해당 차입금과 관련하여 정기예금 700백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

다. 그 밖의 우발부채와 약정사항

(1) 연결실체는 당기말 서울보증보험에 계약보증금 관련 57억원의 이행보증보험과 199억의 매출채권신용보험에 가입하고 있습니다. 또한 연결실체는 한국무역보험공사에 다수의 해외 매출채권과 관련하여 단기 수출보험에 가입하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체와 금융기관 간에 체결되어 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

금융기관	비고	한도액	실행액

(주)국민은행	기업운전자금대출	100,000	-
	구매론지급약정	5,000,000	120,001
	매입외환약정	USD 500,000	-
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 2,000,000	-
(주)신한은행	당좌차월약정	500,000	-
	구매론지급약정	25,000,000	10,667,556
	수입신용장지급약정(일람불)	USD 6,500,000	-
	수입신용장지급약정(기한부)	USD 1,000,000	-
(주)하나은행	지급보증약정(*1)	USD 50,000	USD 7,493
	기업시설일반자금대출	1,620,000	1,620,000
(주)우리은행	우리CUBE론	3,000,000	193,771
한국수출입은행	수출성장자금대출	50,000,000	-

(*1) 연결실체는 지급보증약정과 관련하여 USD 100,000의 외화예금을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 연결실체는 Kidwell Bio Co.(G-CSF), Gene Techno Science, Inc. (G-CSF), Cubist Pharmaceuticals (Merck&Co의 자회사) (Tedizolid), Alkem Laboratories (Evogliptin), Sanwa Kagaku Kenkyusho (DA-3880), Eurofarma Laboratorios (Evogliptin), Geropharm (Evogliptin), NeuroBo Pharmaceuticals (DA-9801), (주)레드엔비아 (Evogliptin), Polifarma (DA-3880), Beijing SL Pharmaceutical Co., Ltd. (Gemcabene) 등의 회사와 라이선스 계약을 체결하였고, Meiji Seika Pharma (Biosimilar)사와 공동 개발 계약을 체결하였습니다.

(4) 연결실체는 DMB-3115에 대한 동아쏘시오홀딩스(주)의 권리의무 중 향후 임상시험과 상업화의 권리를 이전받는 약정을 체결하고 있습니다. 또한, Intas Pharmaceuticals Limited 와 DMB-3115의 라이선스 및 독점 공급 계약을 체결하고 있습니다. 상업화 이전까지 수취되는 계약금 및 마일스톤은 장기선수수익 처리하며 상업화 개시 이후 수익인식 예정입니다. 수취한 계약금은 동아쏘시오홀딩스(주)와 수익배분비율에 근거하여 배부 하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
양도 또는 할인한 매출채권	-	1,373,023

상기 양도 또는 할인한 매출채권은 상환청구권이 존재하며, 차입거래로 분류되었습니다.

(6) 연결실체는 '동아'브랜드 사용에 대하여 매출액의 일정 비율을 동아쏘시오홀딩스에 지급하는 브랜드 사용료 계약을 체결하고 있습니다. 또한 박카스 매출액의 일정 비율을 동아제약에 지급하는 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

(7) 연결실체는 에스티젠바이오(주)와 DA-3880 및 DMB-3115의 독점 매입 계약을 체결하였습니다.

(8) 연결실체는 글로벌바이오성장제3호투자조합 및 신한-타임폴리오바이오육성투자조합에 각각 총 출자약정액 50억 중 38.8억 및 총 출자약정액 30억원 중 12억원을 출자하였으며, 잔여 출자액은 각각 11.2억원 및 18억원 입니다.

(9) 연결실체는 당기 중 보유중인 젠투펀드의 판매사로부터 투자원금의 40%인 450백만원의 무이자부 유동성 지원금을 수령하였으며, 기타금융부채로 분류하였습니다. 차후 동 펀드의 상환금이 유동성 지원금보다 적을 경우 차액을 반환해야 하며, 이를 위해 동 펀드에는 질권이 설정되어 있습니다.

(10) 연결실체는 카나프테라퓨틱스사와 면역항암치료제의 전세계 공동연구개발 및 독점판매권 라이선스 인 계약을 체결하였습니다. 라이선스 인 계약금 50억원은 전기 비용으로 처리하였으며, 개발 및 상업화에 따른 마일스톤 규모는 최대 1,980억원입니다. 본 계약은 임상시험, 허가, 규제승인 미실현 발생 시 중도에 종료될 수 있습니다.

(11) 연결실체는 피합병소멸회사 MH헬스케어(주)가 인적분할시점에서 연대보증하고 있던 MH홀딩스(주)의 채무금액에 대해서도 연대보증의무를 지고 있습니다.

(12) 연결실체는 당기 중 지분취득을 통하여 종속회사로 편입된 애플티스(주)의 기존주주와 주주간 계약을 체결하였습니다. 주주간 계약을 통하여 연결실체는 기존주주가 보유한 애플티스(주)의 보통주 지분에 대해 콜옵션을 보유하고 있으며, 기존주주는 연결실체에 행사할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 당사는 2020년 2월 20일 식약처로부터 의약품 등의 판매 질서 위반으로 전문의약품 일부 품목 판매업무정지의 행정처분을 통지 받았습니다.

(1) 처분 내역

- 동아카나마이신항산염주 등 97품목 판매업무정지 3개월
- 세파트린캡슐250mg 등 9품목 판매업무정지 1개월
- 판매업무정지 시작일은 2020년 2월 28일 입니다.

(2) 판매업무 정지는 회사에서 도매상 및 요양기관으로 판매가 정지되는 처분입니다. 따라서, 도매상에서 문전약국 또는 병원 원내로의 공급에는 문제가 없어 연간 매출에는 영향이 미미한 것으로 판단됩니다.

(3) 당사는 재발방지 노력으로 Compliance 기능제고를 위한 모니터링 및 제재규정 강화, 경제적 이익 지출보고서 시스템 구축, 매출할인 리스크 방지, 비즈니스 파트너에 대한 관리/감독 강화 등 강화된 Compliance program을 운영하고 있습니다.

- 당사는 보건복지부로부터 약사법 위반으로 2022년 4월 29일 약가인하 처분, 2022년 5월

4일 과징금 및 전문의약품 일부 품목에 대해 급여정지 처분을 통지 받았습니다.

(1) 전문의약품 122개 품목에 대해 약가인하 처분

(2) 과징금의 내역

- 부과금액 : 10,827,633,030원
- 납부기한 : 2023년 4월 30일까지(12개월 분납)
- 부과기관 : 보건복지부
- 부과사유 : 약사법위반에 따른 요양급여 적용정지 품목의 과징금 대체

(3) 전문의약품 72개 품목에 대해 요양급여 적용정지 1개월 (2022.08.01 ~ 2022.08.31)

(4) 상기 행정처분은 보건복지부가 2017년 7월 처분한 약가인하 처분과 2019년 3월 처분한 요양급여 적용정지처분에 대한 소에서 당사가 최종 승소함에 따라 이루어진 재처분 통지입니다. 당사는 본 행정처분이 불합리적이라고 판단하여 본 처분에 대해 집행정지 가처분 신청 및 행정소송을 진행중입니다.

(5) 당사는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 본 행정처분 중 과징금에 대한 예상금액을 2021년도의 충당부채로 인식하였으며, 2021년도 재무제표 상 기타비용으로 반영하였습니다.

(6) 당사는 재발방지 노력으로 Compliance 기능제고를 위한 모니터링 및 제재규정 강화, 경제적 이익 지출보고서 시스템 구축, 매출할인 리스크 방지, 비즈니스 파트너에 대한 관리/감독 강화 등 강화된 Compliance program을 운영하고 있습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 연결실체는 2024년 1월 4일 SK바이오팜(주)와 뇌전증 신약 Xcopri(주요성분: 세노바메이트)의 한국 포함 총 30개국에서의 독점적 허가, 상업화, 개발, DP생산, 수출 IP권리를 이전 받는 기술이전 계약을 체결하였습니다.

(2) 연결실체는 2024년 2월 23일 공모사채 제 12-1회차, 제 12-2회차를 각각 40,000백만원 규모로 총 80,000백만원의 공모사채를 발행하였습니다.

(3) 연결실체는 2024년 3월 7일 이사회 결의를 통하여 Biopesticide(생물농약) 개발을 주된 영업으로 하는 에코윈(주)의 지분 51%를 취득하는 것을 약정하였습니다.

나. 합병 등의 사후정보

(1) 앵티스(주) 사업결합

당기 중 연결실체는 2023년 12월 19일에 ADC(항체약물접합체) 플랫폼 회사인 앵티스(주)의 지분을 취득하여 지배력을 획득했습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
현금	22,882,925
구주매수옵션계약	1,500,000
유상증자확약액	7,000,005
대여금	450,000
이전한 대가의 합계	31,832,930
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	17,874
기타금융자산	7,156,354
기타유동자산	862
유형자산	1,834,577
무형자산	678,492
기타채무	(2,969,333)
기타유동부채	(28,861)
단기차입금	(1,820,000)
리스부채	(175,003)
순확정급여부채	(636,880)
식별가능 순자산의 공정가치(*1)	4,058,082
비지배지분	(4,370,737)
미배분이전대가(*1)	32,145,585
합계	31,832,930

(*1) 상기 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 추가 자산과 부채가 인식될 수 있으며, 이로 인하여 영업권 금액이 변경될 수 있습니다.

(2) MH헬스케어(주) 사업결합

당기 중 연결실체는 2023년 4월 1일에 주식회사 MH헬스케어(주)를 흡수합병 하였습니다. MH헬스케어(주)에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
현금	2,999,940
지분상품(보통주 113,904주)	11,518,868
이전한 대가의 합계	14,518,808
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	

현금및현금성자산	20,865
매출채권및기타채권	2,219,679
재고자산	1,421,726
기타자산	149,208
유형자산	7,705,269
무형자산	1,513,064
매입채무및기타채무	(1,536,138)
기타부채	(219,052)
차입금	(5,211,636)
리스부채	(835,199)
순확정급여부채	(355,361)
미지급법인세	(26,899)
이연법인세부채	(378,015)
식별가능 순자산의 공정가치	4,467,511
영업권	10,051,296
합계	14,518,808

(3) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc. 사업결합

전기 중 연결실체는 2022년 11월 8일에 글로벌 제약시장으로 진출하고자 NeuroBo Pharmaceuticals, Inc과의 기술이전 및 지분매수 계약을 통해 21,266백만원에 취득하였습니다.

NeuroBo Pharmaceuticals, Inc. 에 대하여 전기 중 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	
출자지분	21,097,500
기존보유지분	168,815
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	47,791,186
기타유동자산	936,277
유형자산	3,279
단기매입채무	(1,371,892)
식별가능 순자산의 공정가치	47,358,850
비지배지분	(21,112,861)
영가매수차익	(4,979,674)
합계	21,266,315

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	10,605	2019.12.20	2024.12.20	5년	우리사주 의무예탁기간	8,614,965
보통주	13,153	2023.03.30	2024.03.30	1년	우리사주 의무예탁기간	8,614,965
보통주	20,130	2023.06.28	2024.06.28	1년	우리사주 의무예탁기간	8,614,965
보통주	16,000	2023.09.21	2024.09.21	1년	우리사주 의무예탁기간	8,614,965
보통주	16,350	2023.12.20	2024.12.20	1년	우리사주 의무예탁기간	8,614,965
보통주	28,371	2023.12.22	2024.12.22	1년	우리사주 의무예탁기간	8,614,965

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Dong-A America Corp	1990.01.09	17215 Studebaker Road, Suite #335,Cerritos, CA 90703, USA	의약품 판매	854	기업 의결권의 과반수 소 유	미해당
동아참메드(주)	2005.02.02	경기도 군포시 고산로 148번길 17(당정동) 군포 IT밸리 A동 13층 동아참메드	의료기기 제조 및 판매	62,078	기업 의결권의 과반수 소 유	미해당
Dong-A ST India Pvt., Ltd	2021.12.03	714, B-wing, Atrium-215 building, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai-400069, India	의약품판매	329	기업 의결권의 과반수 소 유	미해당
Neurobo Pharmaceuticals, Inc	2014.10.30	200 BERKELEY ST., FL 19, BOSTON, MA, 02116	연구개발	29,373	기업 의결권의 과반수 소 유	미해당
애틀스(주)	2016.08.01	경기도 수원시 권선구 산업로 156번길 142-10, A동 815호	연구개발	9,688	기업 의결권의 과반수 소 유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	동아쏘시오홀딩스(주)	110111-0017990
		동아에스티(주)	110111-5079713
		에스티팜(주)	154511-0039704
		Neurobo Pharmaceuticals Inc	해외법인
비상장	26	동아제약(주)	110111-5079739
		에스티젠바이오(주)	120111-0756728
		(주)수석	110111-0107973
		용마LOGIS(주)	110111-0245369
		디에이인포메이션(주)	110111-3479478
		(주)인더스파크	165011-0030519
		(주)아벤종합건설	130111-0013522
		동아오츠카(주)	134111-0007761
		(주)동천수	171411-0019799
		디에스프론티어(주)	134511-0342771
		동아참메드(주)	135111-0074206
		(주)얼수	171411-0032874
		용인기흥PFV(주)	110111-8682646
		애틀스(주)	110111-6134722
Neon Global co., Ltd.	해외법인		

		Dong-A America Corp.	"
		소주동아음료	"
		J Box co., Limited	"
		Scion Global co., Limited	"
		STP America research Corp	"
		CHAMMED(TIANJIN) COMMERCIAL., LTD.	"
		ANAPATH SERVICES	"
		ANAPATH RESEARCH	"
		Levatio Therapeutics, LLC.	"
		Dong-A ST India Pvt.	"
		Vernagen	"

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Dong-A Brasil Farmaceutica Ltda	비상장	2013.04.01	경영참여	2,194	3,156,754	99.10	305	-3,156,754	-305	-	-	-	-	-	-
Dong-A America Corporation	비상장	2014.11.28	경영참여	256	300	100.00	256	-	-	-	300	100.00	256	854	0
동아참메드	비상장	2021.09.02	경영참여	33,034	70,000	100.00	7,673	249,406	25,362	-	319,406	73.71	33,035	62,078	0
Dong-A ST India Pvt., Ltd	비상장	2021.12.03	경영참여	109	693,000	99.00	109	-	-	-	693,000	99.00	109	329	73
NEUROBO PHARMACEUTICALS, INC.	상장	2018.04.27	경영참여	43,493	1,553,669	48.87	20,466	1,250,000	-	-7,101	2,803.66 9	57.15	13,365	29,373	-20,134
엠펙스(주)	비상장	2023.12.19	경영참여	31,383	-	-	-	1,526,980	31,383	-	1,526.98 0	51.47	31,383	9,688	-8,661
(주)레드엔비아	비상장	2019.03.29	일반투자	4,000	333,334	40.60	4,000	26,000	1,508	-	359,334	42.22	5,508	9,372	-15,098
인하브바이오액7성장사모투자 합자회사	비상장	2020.12.17	일반투자	3,901	-	46.95	3,901	-	-	-3,901	-	46.95	-	7,819	-128
메리츠-엔에스 글로벌바이오투자조 합	비상장	2018.03.27	단순투자	2,905	-	10.34	758	-	-	-188	-	10.34	570	15,303	-296
글로벌바이오성장제3호투자조합	비상장	2021.06.22	단순투자	3,880	-	16.53	3,424	-	-	-76	-	7.78	3,348	42,996	-1,222
신한-타임폴리오바이오육성투자조 합	비상장	2023.06.29	단순투자	1,200	-	-	-	-	1,200	-	-	9.70	1,200	12,420	-150
노벨파마	비상장	2020.07.29	단순투자	1,003	92	0.50	241	-	-	232	92	0.50	473	8,030	-13,439
노벨티노빌리티	비상장	2021.02.09	단순투자	1,000	24,295	1.89	1,148	-	-	37	24,295	1.34	1,185	32,125	-6,896
GenEdit INC	비상장	2023.02.14	단순투자	1,275	-	-	-	280,567	1,275	-	280,567	1.19	1,275	31,428	-18,298
메쥬	비상장	2021.11.30	단순투자	3,000	16,608	4.57	2,500	1,938	500	730	18,546	4.50	3,730	8,612	-2,803
Antiva	비상장	2020.10.29	단순투자	613	2,441,936	2.34	706	213,242	165	396	2,655.17 8	1.69	1,267	8,502	-2,534
이지메디컬	비상장	2001.09.06	단순투자	200	80,000	0.35	242	-	-	20	80,000	0.35	262	270,648	8,263
호유코리아	비상장	2005.01.27	단순투자	540	5,400	20.00	494	-	-	17	5,400	20.00	511	3,136	47
오스테오시스	비상장	2005.09.01	단순투자	31	139,372	5.38	1,636	-139,372	-1,636	-	-	-	-	34,984	2,282
CSTV	비상장	2011.01.28	단순투자	3,000	600,000	0.97	5,627	-	-	1,714	600,000	0.97	7,341	472,900	36,367
JTBC	비상장	2011.02.23	단순투자	4,936	987,147	0.86	493	-	-	-49	987,147	0.86	444	390,413	-66,744

사이언스메딕	비상장	2015.04.30	단순투자	223	4,445	10.00	307	-	-	33	4,445	10.00	340	9,259	567
에스엘바이젠	비상장	2019.11.29	단순투자	6,385	473,000	2.94	2,637	-	-	247	473,000	2.45	2,884	37,715	-12,482
PT Combiphar	비상장	2017.06.30	단순투자	10,841	5,663	6.32	5,976	-	-	-11	5,663	6.32	5,965	9,469	20
Beactica AB	비상장	2018.03.16	단순투자	448	11,504	3.40	689	-	-	-322	11,504	3.22	367	4,423	-1,360
Mthera Pharma	비상장	2023.07.24	단순투자	1,000	-	-	-	5,000	1,000	-	5,000	2.75	1,000	-	-
합 계				-	-	63,588	257,007	60,452	-8,222	-	-	115.81	8	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음