

사업보고서

(제 24 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 메디포스트

대 표 이 사 : 오원일

본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 21 (삼평동)

(전 화) 02-3465-6677

(홈페이지) <http://www.medi-post.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 신고업무 담당임원 (성 명) 윤석모

(전 화) 02-3465-6677

【 대표이사 등의 확인 】


확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원로서 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 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03. 20

메디포스트 주식회사

대표이사 : 오 원 일 (서명) 

신고업무 담당임원 : 윤 석 모 (서명) 

202409319_대표이사등확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	(주)셀리노	보유지분 처분
	-	-

(주) 당기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 종속회사에서 제외되었습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

- 당사의 명칭은 '메디포스트 주식회사' 로 표기합니다. 또한 영문으로 'MEDIPOST Co., Ltd.' 로 표기합니다. 약식으로 표기할 경우에는 '메디포스트(주)' 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

- 당사는 제대혈보관사업 및 줄기세포치료제 개발사업 등을 영위할 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 또한 2005년 7월 29일자로 코스닥시장에 상장되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소: 경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21(삼평동)
- 전화번호: 02-3465-6677
- 홈페이지: <http://www.medi-post.co.kr/>

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

- 제대혈은행 : 제대혈 관리 및 연구에 관한 법률
- 세포치료제 : 첨단재생의료 및 첨단바이오의약품안전 및 지원에 관한 법률
- 건강기능식품 : 건강기능식품에 관한 법률

바. 중소기업 등 해당 여부

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

- 자세한 내용은 동보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항-나. 중소기업기준표'를 참조하시기 바랍니다.

사. 주요 사업의 내용

- 당사는 제대혈 보관, 줄기세포치료제 개발 및 판매, 건강기능식품 판매 등 사업을 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동보고서의 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다

아. 신용평가에 관한 사항

- 해당 사항 없습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2005년 07월 29일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2000.06 : 서울시 강남구 논현동 61-4
- 2000.11 : 경기도 용인시 수지읍 성북동 39-3
- 2005.04 : 서울시 서초구 서초동 1571-17
- 2014.10 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21(삼평동)
- 보고서 제출일 현재 : 상동

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 오원일	-
2022년 07월 29일	임시주총	기타비상무이사 김영민, 정병수, 이기두	-	-
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 한여선 사외이사 이제원	사내이사 양윤선	사내이사 황동진 사외이사 강종훈
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 안미정	사내이사 오원일, 이장원 기타비상무이사 김진원	사외이사 민현기

- * 2023년 3월 23일 정기주주총회에서 사내이사 오원일이 재선임 되었습니다.
- * 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 사내이사 황동진과 사외이사 강종훈의 임기가 만료되었으며, 안미정 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.
- * 사내이사 이장원과 기타비상무이사 김진현이 일신상의 사유로 사임하였으며, 202

2년 7월 29일 임시주주총회에서 기타비상무이사 김영민, 정병수, 이기두가 신규선임 되었습니다.

* 2022년 8월 8일 이사회결의를 통해 대표이사가 아래와 같이 변경되었습니다.

- 변경 전 : 양윤선 대표이사

- 변경 후 : 오원일 대표이사

다. 최대주주의 변경

- 당사의 최대주주는 스카이메디 유한회사이며, 보고서 작성일 기준 현재 최대주주 변경사항은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 당사는 설립이후 보고서 제출일 현재 상호의 변경에 관하여 해당사항 없습니다.

마. 최근 5년 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생은 다음과 같습니다.

- 2018.02 뉴로스템 미국 제1/2a상 임상시험 승인

- 2018.03 카티스템 미국 임상 1/2a상 종료

- 2019.01 뉴모스템 미국 임상 1/2a상 종료

카티스템 발목관절 적응증 국내독점판매권 부여

(계약상대방 : 현대바이오랜드)

- 2019.02 CM사업부(화장품사업부) 영업양도 (거래상대방 : 셀리노)

- 2019.03 전환사채(CB) 발행(400억원), 무상증자 (주당 신주배정주식수 : 1주)

- 2019.05 SMUP-IA-01(주사형무릎골관절염치료제) 국내 임상 1상 승인

- 2019.12 카티스템(EVA-001) 무릎골관절염 환자 대상 일본임상 2상 승인

(K&L 2~4등급, HTO 병행시술)

카티스템 일본 기술이전 및 독점판매권 부여 (계약상대방 : EVASTEM)

카티스템 발목관절 거골 연골/골연골결손환자 대상 국내 임상 3상 승인

뉴로스템 국내 임상 1/2a상 종료

- 2020.01 카티스템 발목관절 거골 연골/골연골결손환자 대상 국내 임상 3상 양도

(양수자 : 현대바이오랜드)

- 2020.11 주사형 무릎골관절염치료제 (SMUP-IA-01) 국내 임상 1상 종료

- 2020.12 고효능세포배양플랫폼(MLSC) 기술이전 (계약상대방 : LG화학)

- 2021.02 카티스템(EVA-001) 무릎골관절염 환자 대상 일본3상 승인

(K&L 2~3등급)

메디포스트메디투어 청산 완료

- 2021.03 카티스텀 말레이시아 정식품목허가(BLA) 신청
- 2021.04 제대혈유래 면역세포치료제 전문 자회사 이뮤니크 설립
- 2021.05 침단바이오의약품 제조업 허가 (제3작업소)
- 2021.07 중국합작투자법인 Shandong Orlife 투자계약 해지 및 권리 회수
(중국현지파트너 귀책사유)
- 2021.08 침단바이오의약품 제조업 및 인체세포등 관리업 허가(제1 & 2작업소)
- 2021.09 큐로닉스 청산 완료
- 2021.10 주사형 무릎관절염치료제 (SMUP-IA-01) 국내 임상 2상 승인
- 2022.03 제3자배정 전환사채(700억원), 의결권부 전환우선주(700억원) 발행 결정
- 2022.06 의결권부 전환우선주(700억원) 주금납입
최대주주 변경 (양윤선 대표이사 → 스카이메디유한회사)
- 2022.07 카티스텀 말레이시아 정식품목허가(BLA) 신청 철회
- 2022.08 대표이사 변경 (양윤선 대표이사 → 오원일 대표이사)
- 2022.08 침단바이오의약품 제조업 및 인체세포등 관리업 허가
- 2022.09 의약품 제조 및 품질관리기준 적합판정서
- 2023.02 산업통상자원부 소부장 으뜸기업 선정
- 2023.11 주주배정 유상증자(717억원) 완료
- 2023.12 카티스텀 발목관절 적응증 품목허가 신청

바. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 최근 3년간 해당사항 없습니다.

사. 최근 5년 종속회사의 연혁 및 경영활동

회사명	회사의 연혁 및 경영활동
MEDIPOST, Inc.	- 2018.03 카티스텀 임상 1/2a상 종료 - 2019.01 뉴모스텀 임상 1/2상 종료 - 2019.08 뉴모스텀 패스트트랙 지정
이뮤니크	- 2021.04 설립 (면역세포치료제 개발)
EVASTEM	- 2019.12 카티스텀 일본 2상 승인 (K&L 2~4등급+흰다리교정수술 병행 환자) - 2021.02 카스스텀 일본 3상 승인 (K&L 2~3등급 환자) - 2021.11 종속회사 편입 (파트너 VCX 지분 추가 인수) - 2022.03 카티스텀 일본 2상 및 3상 진행

회사명	회사의 연혁 및 경영활동
	- 2023.06 파트너 VCX사 보유 지분 추가 인수 (인수 후 지분을 100%)
메디포스트씨디엠오	- 2022.05 설립 - 2022.07 캐나다 세포유전자치료제 CDMO 전문기업 OrmiaBio 투자

(주) 당기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 종속회사에서 제외되었습니다.

(주) 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 2022년 3월 16일 이사회 결의를 통해 의결권부 전환우선주 발행을 결정하였고, 6월 24일 주금납입이 완료되었습니다. 전환우선주는 부채로 분류하였기 때문에 자본금 변동사항은 없습니다.

이후 2023년 7월 11일 제8회, 제9회 전환사채의 전환청구권 행사 및 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자에 따라 보통주 발행주식은 17,953,591주 증가한 34,217,785주로 자본금은 17,108,892,500원으로 증가하였습니다.

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2023년말)	전기 (2022년말)	전전기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	34,217,785	16,264,194	16,264,194
	액면금액	500	500	500
	자본금	17,108,892,500	8,132,097,000	8,132,097,000
우선주	발행주식총수	3,740,314	3,740,314	-
	액면금액	500	500	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-

종류	구분	당기말 (2023년말)	전기 (2022년말)	전전기 (2021년말)
	자본금	-	-	-
합계	자본금	17,108,892,500	8,132,097,000	8,132,097,000

* 전환우선주는 당기말 현재 부채로 분류되었으며, 상장되지 않았습니다.

나. 자본금 증감 현황

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2023년)	전기 (2022년말)	전전기 (2021년말)
보통주	발행주식증감	17,953,591	-	646,352
	액면금액	500	500	500
	자본금증감	8,976,795,500	-	323,176,000
	증감사유	1) 전환권 행사 2) 주주배정 유상증자	-	전환권 행사

* 2023년 7월 11일 제8회, 제9회 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 보통주 발행주식이 4,737,732주 증가하였으며, 자본금은 2,368,866,000원 증가 하였습니다.

* 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자 납입 완료에 따라 보통주 발행주식총수가 13,215,859주 증가하였으며, 자본금은 6,607,929,500원 증가 하였습니다.

4. 주식의 총수 등

보고서 작성일 기준 현재 당사의 정관상 발행할 모든 주식의 총수는 100,000,000 주이며, 당사가 발행한 기명식 보통주식(이하 "보통주") 및 의결권부 전환우선주식(이하 "우선주")의 수는 각각 34,217,785주와 3,740,314주입니다. 유통주식수는 자기주식수 119,000주를 제외한 37,839,099주입니다. 단, 최대주주 등이 보유한 전환우선주 3,740,314주는 상장되지 않았습니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	34,217,785	3,740,314	37,958,099	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	34,217,785	3,740,314	37,958,099	-
V. 자기주식수	119,000	-	119,000	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	34,098,785	3,740,314	37,839,099	-

* I. 발행할 주식의 총수는 당사 정관 제5조에 따라 작성했으며, 보통주 및 모든 종류의 주식을 합산하여 총 100,000,000주 발행할 수 있습니다.

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	119,000	-	-	-	119,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	119,000	-	-	-	-	119,000	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	119,000	-	-	-	-	119,000	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	-	

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2022년 06월 25일		
주당 발행가액(액면가액)		18,715	500	
발행총액(발행주식수)		69,999,976,510	3,740,314	
현재 잔액(현재 주식수)		69,999,976,510	4,987,084	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2032년 06월 25일	
	이익배당에 관한 사항		배당가능한 이익의 범위내에서 본건 주식의 1주당 최초 발행가격 18,715원 의 IRR 2%(우선배당률)로 한다 (누적,비참가)	
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주에 우선하는 분배청구권	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
전환조건 (전환비율 변동여부 포함)		전환가격 : 발행가와 동일 전환비율 : 1대 1 전환가격의 조정사항 : 새로이 정해진 전환가액은 최초전환가액의 75%에 해 당하는 가액의 미만이 될 수 없다.		
발행이후 전환권 행사내역		N		

	전환청구기간	2023년 06월 25일 ~ 2032년 05월 25일
	전환으로 발행할 주식의 종류	기명식보통주
	전환으로 발행할 주식수	4,847,642
의결권에 관한 사항		우선주 1주당 1 의결권
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		1. 상기 발행일은 납입일 익일입니다. 2. 상기 발행 주식수는 최초 발행가 기준으로 발행한 주식수이며, 2022년 7월 1일부터 1년간 예탁결제원에 보호 예수되었습니다. 3. 상기 현재 주식수와 전환으로 발행 할 주식수는 조정된 전환가액을 적용 하여 산출한 전환가능주식수를 기재하 였습니다.

* 전환우선주 전환가액 조정현황

일자	전환가액	전환가능주식수	조정사유	비고
2022.06.25	18,715	3,740,314	-	주금납입 2022.06.24
2022.09.25	16,600	4,216,865	시가변동	-
2022.12.25	14,500	4,827,583	시가변동	-
2023.03.25	14,200	4,898,528	시가변동	-
2023.06.25	14,440	4,847,642	시가변동	-
2023.09.25	14,036.25	4,987,084	시가변동	최저 조정한도
2023.12.25	14,036.25	4,987,084	-	최저 조정한도

5. 정관에 관한 사항

가. 당사의 정관의 최근 개정일은 제23기 정기주주총회일(2023년 3월 23일)이며, 제23기 정기주주총회에 상정되어 변경이 승인된 내용은 아래의 표와 같습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 23일	제23기 정기주주총회	주식등의 전자등록 신주의 동등배당 주식매수선택권 주주명부의 폐쇄 및 기준일 감사위원회의 구성 감사위원의 분리선임·해임	<ul style="list-style-type: none"> - 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 - 동등배당 원칙을 명시 - 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 있는 근거 마련 - 전자증권법 시행에 따라 주주명부 폐쇄기간의 설정이 불필요하므로 기준일 제도만으로 운영 - 전자투표 도입 시 감사위원회위원 선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용 반영 - 감사위원의 분리선임에 관한 내용 반영함

다. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	세포치료요법과 관련된 기술 개발 및 공급업	영위
2	줄기세포치료제 기술개발, 제조 및 공급업	영위
3	건강기능식품의 제조, 매매 및 이와 관련한 서비스 상품의 매매업	영위
4	화장품 기술개발, 제조, 매매 및 이와 관련된 서비스 상품의 매매업	영위
5	국내외 무역업 및 이에 수반되는 청부업	미영위
6	생활용품 도소매업	미영위
7	전자상거래, 통신매매업 및 이와 관련된 부대사업 일체	영위
8	부동산개발, 공급 및 임대업	영위
9	의료기기 도소매업	미영위
10	연구용역사업	영위

구분	사업목적	사업영위 여부
11	제대혈관련 사업	영위
12	외국인 환자 유치업	미영위
13	의약품, 생물학적 의약품 등의 제조, 수입, 수출, 판매 및 위탁업	영위
14	전 각호에 부대되는 사업일체	영위

1. 사업목적 변경 내용

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 변경한 내용이 없습니다.

2. 사업목적 추가 내용

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 변경한 내용이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

연결회사의 각 부분은 독립된 재화 및 용역을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 (1) 제대혈은행 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업 (4) 줄기세포치료제 해외사업개발, (5) 면역세포치료제, (6) 기타서비스업으로 구별하고 있습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

회사명	사업구분	주요 사업 내용
메디포스트	제대혈은행	제대혈보관서비스
	줄기세포치료제	퇴행성관절염 치료제 "카티스텀" 판매 제대혈유래 줄기세포치료제 개발
	건강기능식품	멀티비타민, 유산균 등
MEDIPOST America, Inc.	줄기세포치료제 해외사업개발	북미 임상시험진행, 세포치료제 글로벌 라이선싱 등
EVASTEM Corporation	줄기세포치료제 해외사업개발	일본 임상시험진행, 세포치료제 라이선싱 등
이유니크	신약개발	제대혈유래 면역세포치료제 개발
메디포스트 씨디엠오	기타서비스업	세포유전자치료제 CDMO사업 투자

* 당기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 종속회사에서 제외 되었습니다.

당사는 본사 기준 제대혈은행, 줄기세포치료제(카티스텀), 건강기능식품 총 3개 사업 부로 구성되었으며, 연결 실적 기준 전년대비 6.9% 증가한 총 686억원의 사상 최대 매출을 달성했습니다.

1) 제대혈은행 사업

당사의 제대혈은행 브랜드 '셀트리'는 국내 시장 점유율 1위로 매년 급감하는 신생아수와 치열해진 경쟁 등 어려운 영업환경 속에서도 제대혈 인식 확대 캠페인과 함께

국내 유일의 멀티백 보관 서비스 등 고객의 니즈에 맞는 상품개발이 좋은 반응을 얻으며 2022년 295억원 매출 대비 약 10.8% 성장한 매출 327억원을 기록하며 전사의 매출 상승을 이끌었습니다.

2) 줄기세포치료제 사업

2012년 국내 품목허가 이후 10년 연속 성장하고 있는 무릎 골관절염 줄기세포치료제 카티시스템은 검증된 제품의 신뢰도를 바탕으로 한 중증 무릎골관절염 환자의 수술 증가로 전년 동기 대비 10.9% 성장한 216억원의 매출을 달성하였습니다. 또한 제대혈 줄기세포 이식수술 임상 연구결과를 SCI급 논문으로 발표하여 우수한 안전성 및 유효성을 입증했습니다.

3) 건강기능식품 사업

건강기능식품 브랜드 모비타는 경기 침체로 인한 어려운 영업 환경에도 불구하고 온라인 판매채널 다변화를 통한 적극적인 마케팅이 여성전용 제품 등의 판매 증가로 이어져 매출 96억원을 기록하였습니다.

각 사업이 속한 산업의 특성은 II.사업의 내용-7. 기타참고사항을 확인해주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사의 주요 제품 및 서비스별 매출액이 총매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(2023.12.31 현재)

(단위:백만원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
제대혈은행	제품	제대혈 보관 및 조혈모세포 이식 등	소아암, 백혈병 등 난치성 질환 치료	32,694	47.63
줄기세포치료제	제품	동종줄기세포치료제	관절연골재생치료제	21,576	31.43
건강기능식품	상품	멀티 비타민, 미네랄 건강기능식품	건강기능식품 상품 판매	9,552	13.92
기타	임대수익	화장품 원재료, 임대수익 등	화장품 원재료, 임대수익 등	4,821	7.02
합 계	-	-	-	68,643	100.0

* 연결매출 기준으로 작성하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료의 가격변동추이

(2023.12.31 현재)

(단위: 원)

사업부문	품목	2023년	2022년	2021년
제대혈보관서비스	처리가공용 Bag	53,436	50,121	45,937
	ABO RH 3종	15,092	14,752	14,667
	Blood Culture 배지	1,417	1,417	1,417
	Stem sell enumeration kit	26,707	24,306	23,800
	Cryoserv	114,280	61,127	50,000
	Pentaspam	19,297	19,657	20,629
	Overwrap Bag	3,954	3,800	3,800
	Multi Freezing Bag	45,000	45,000	45,000
줄기세포치료제	Gentarricin	3,382	2,991	2,991
	TRYPsin 0.25% (1X) Solution	15,216	13,597	13,000
	CellSTACK® Culture Chamber 10 Chamber	118,600	100,707	97,000
	CellSTACK® Culture Chamber 5 Chamber	95,325	89,854	90,625
	2mL AS V-MAL	44,993	44,244	43,000

나. 생산시설 관련

(2023.12.31 현재)

사업부문	구분	2023년	2022년	2021년
제대혈보관서비스	가동가능일	365	365	365
	1일평균 가동시간	8	8	8
	총가능시간	2,920	2,920	2,920
	실가동시간	2,920	2,920	2,920
	가동률(%)	100%	100%	100%

사업부문	구분	2023년	2022년	2021년
	보관능력 (Unit)	14,757	14,760	12,643
	보관실적 (Unit)	13,418	12,955	11,371
줄기세포치료제	생산능력 (vial)	13,248	13,248	19,968
	생산실적 (Vial)	4,795	4,723	4,499
	가동률(%)	36%	36%	34%

* 제대혈보관서비스

생산능력은 근무인원 수 × 근무일 수 × 인당 1일 생산가능량의 방법으로 산출하며, 제대혈 보관 특성상 휴일을 포함하여 가동이 지속되어야 합니다.

* 줄기세포치료제

생산능력은 보유한 세포배양기 수량 및 가동주수로 산출하였으며, 가동률은 생산실적/생산능력 x 100으로 산출기준을 변경하였습니다. 완제의약품(DP) 기준으로 작성하였습니다.

다. 생산 및 영업설비 현황

당사는 본사(판교사옥)에서 주요 사업부문의 마케팅, 영업, 연구개발 및 제대혈제조 등의 사업활동을 수행하고 있고, 세포치료제 GMP공장에서 카티스스템제조 및 연구개발 사업활동 등을 수행하고 있습니다.

- 주요 사업장 현황

(2023.12.31 현재)

지역	사업장	소재지
국내	본사	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 21
	세포치료제GMP공장	서울시 구로구 디지털로 306(구로동, 대륭포스트타워2차)

보고기간말 현재 당사의 주요 시설 및 설비의 장부가액은 다음과 같습니다.

(2023.12.31 현재)

(단위: 백만원)

구분	자산형태	2023년	2022년	2021년
	토지	75,895	72,349	56,453
	건물	50,492	50,960	40,688

구분	자산형태	2023년	2022년	2021년
유형자산	기계장치	4,429	4,696	3,765
	비품	510	428	225
	시설장치	5,466	6,363	7,844
	건설중인자산	942	1,154	231
사용권 자산		1,632	1,720	1,743
합계		139,366	137,670	110,949

* 상기 유형자산중 토지와 건물을 제외한 자산은 객관적인 시가판단이 어려워 장부가액을 기준으로 작성하였습니다. 다만, 토지와 건물은 2022년말에 공정가치로 재평가가 이루어졌습니다.

당사의 주요 시설 및 설비의 주요증감사유는 제대혈 보관탱크 취득 423백만원, 기타 생산, 영업설비 투자 2,700백만원, 감가상각 (-)4,973백만원 등 입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(2023.12.31 현재)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2023년	2022년	2021년
제대혈은행	제품	제대혈 처리, 보관 및 이식 등	내수	32,694	29,511	25,773
줄기세포치료제	제품	동종줄기세포치료제	내수	21,576	19,460	17,233
건강기능식품	상품	멀티 비타민, 미네랄건강기능식품	내수	9,552	9,826	9,701
			수출	-	55	6
기타	제품,상품	줄기세포배양액, 임대수익 등	내수	4,821	5,232	2,122
			수출	-	117	21
합 계			합 계	68,643	64,201	54,856

* 연결실체간의 거래액이 조정된 금액입니다.

나. 판매방법 및 조건

- 가족 제대혈은행의 경우 산부인과 병원에 파견한 코디네이터를 통하거나, 비치한 홍보물을 바탕으로 당사 코디네이터 조직을 통하여 고객을 유치하고 있으며, 공여 제대혈은행의 경우 한국조혈모세포협회를 통한 판매를 하고 있습니다.
- 건강기능식품의 경우 온라인 쇼핑몰,도매,지점 등을 통해 판매가 이루어지며 판매

제품의 결제는 주로 카드결제와 현금판매로 이루어지고 있습니다.

- 줄기세포치료제 제조 및 판매 사업은 당사가 독자적으로 개발한 제대혈을 기반으로 한 세계 최초의 동종 성체줄기세포치료제를 제조하고 공급하는 사업으로, 당사가 직접 병의원 등에 판매하고 있습니다.

다. 판매전략

- 당사의 제대혈은행 사업의 전략은 두 가지 방향을 동시에 추진하고 있습니다.

첫째는 제대혈관리법 시행으로 제대혈 보관에 대한 관심이 높아짐에 따라 "임신출산 육아박람회"와 "Celltree 산모교실"등의 온,오프라인 행사와 더불어 대형 산부인과와 협력을 통한 병원 내 "산모교실"진행 등 당사에서 직접적인 홍보를 강화하고 있으며, 둘째로는 고객과의 접점인 산부인과 병원과의 네트워크와 당사의 TM센터 조직을 활용한 직접적인 판매입니다. 이는 당사와 원활한 네트워크가 형성된 병원으로 선별된 직원을 파견하는 방법 및 TM센터조직에 능력이 검증된 인력을 확충하는 방법으로 이루어집니다. 결과적으로 기업 및 당사 제품에 대한 홍보와 직접적인 판매 및 연계된 판매 전략을 가지고 있다고 볼 수 있습니다.

- 당사의 건강기능식품사업은 모비타라는 고유브랜드를 구축하여 대상(남녀노소, 임산부)과 성분(프로바이오틱스, 비타민, 오메가3, 크릴오일 등), 기능(기초영양, 복합영양, 장건강, 눈건강, 다이어트 등)에 따라 맞춤형 제품과 산부인과 전용 제품이 별도로 출시하여, 자체 쇼핑몰(www.mo-vita.co.kr)과 병원, 온라인 등을 통해서 판매하고 있습니다.

- 당사의 줄기세포치료제는 전문의약품에 속하기 때문에 법규내에서 병의원의 의사를 대상으로 하는 마케팅을 전개 중에 있습니다. 종합병원 고객과의 공동연구자 임상진행, 국내외 학술대회 발표 및 지속적인 참가, 대리점 영업인력 교육 강화 등을 통해 전국 상급종합병원 및 정형외과 전문병원 등에 판매를 확대해나가고 있습니다.

라. 수주현황

- 해당사항 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 재무위험요소

가. 시장위험

① 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원/USD/JPY/EUR)

구분	외화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산	USD	541,146	697,753	583,441	739,395
	JPY	-	-	16,569,955	157,941
부채	USD	-	-	44,578	56,493
	JPY	-	-	40,185,336	383,039
	EUR	30,861	44,026	-	-

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	69,775	(69,775)	68,290	(68,290)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
JPY	-	-	(2,232,124)	2,232,124
EUR	(4,403)	4,403	-	-

상기 민감도분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결실체는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

연결실체는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 연결실체의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으며, 지분상품의 가격 변동이 연결실체의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 가격의 변동 시 연결실체의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	42,732	(42,732)	50,024	(50,024)

나. 신용위험

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치측정금융자산, 대여금 등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석 8에 기술되어 있으며 이를 제외하고 연결실체의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	37,523,524	14,854,523
단기금융상품	65,837,360	21,070,000
매출채권및기타채권	16,176,362	13,213,055
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	55,999,258	87,489,270
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	35,942,743	32,432,426
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,066,347	999,493
장기매출채권및기타비유동채권	3,185,959	1,930,518
기타금융자산	1,544,510	1,149,988
합 계	217,276,063	173,139,273

다. 유동성위험

연결실체는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 기타포괄손

익-공정가치측정금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,514,079	-	-	-	1,514,079	1,514,079
미지급금	3,396,418	-	-	-	3,396,418	3,396,418
단기차입금	3,049,058	-	-	-	3,049,058	3,000,000
장기차입금	257,648	257,625	7,081,034	-	7,596,307	6,994,920
리스부채	714,788	497,244	376,441	146,240	1,734,713	1,648,203
유동성임대보증금	1,118,700	-	-	-	1,118,700	1,107,623
임대보증금	-	297,876	-	-	297,876	278,615
미지급비용(주1)	6,060,272	-	-	-	6,060,272	6,060,272
합계	16,110,963	1,052,745	7,457,475	146,240	24,767,423	24,000,130

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,678,298	-	-	-	1,678,298	1,678,298
미지급금	4,714,224	-	-	-	4,714,224	4,714,224
단기차입금	10,104,954	-	-	-	10,104,954	9,994,920
전환사채(주1)	-	-	74,284,560	-	74,284,560	70,000,000
리스부채	645,663	418,168	628,821	273,275	1,965,927	1,739,014
유동성임대보증금	839,700	-	-	-	839,700	832,573
임대보증금	-	397,940	-	-	397,940	385,250
미지급비용(주2)	2,005,198	-	-	-	2,005,198	2,005,198
합계	19,988,037	816,108	74,913,381	273,275	95,990,801	91,349,477

(주1) 전환사채의 현금흐름은 실제 만기일에 따른 현금흐름이며, 조기상환청구권 행

사가능성으로 인하여 유동부채로 분류하였습니다.

(주2) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(2) 자본위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금 등 총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다.

① 부채비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	135,735,223	215,213,129
자본총계	313,657,363	182,577,774
부채비율	43.27%	117.87%

② 자본조달비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	50,689,525	138,671,172
차감 : (현금및현금성자산)	(37,523,524)	(35,924,523)
순차입금(A)	13,166,001	102,746,649
자본총계(B)	313,657,363	182,577,774
총자본 (C=A+B)	326,823,364	285,324,423
순부채비율 (A/C)	4.03%	36.01%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

(1) 라이선스아웃 계약

보고서 작성일 기준 당사가 체결중인 라이선스아웃 계약 현황은 다음과 같습니다.

1) 계약총괄표

[2023년 12월 31일 현재]

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	총계약금액	총수취금액	진행단계
카티스템	MEDIPOST, Inc.(주3)	북/중남미 및 유럽 등	2014.04.28	(주1)	(주2)	(주2)	미국 1/2a 임상종료
뉴모스팀	MEDIPOST, Inc.(주3)	북/중남미 및 유럽 등	2014.04.28	(주1)	(주2)	(주2)	미국 1/2 임상종료
카티스템	*Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd	중국 (홍콩, 마카오 제외)	2018.04.09	2021.07.09	(주2)	(주2)	계약해지 및 권리회수
카티스템	EVASTEM Co., Ltd.	일본	2019.12.05	(주1)	(주1)	(주2)	일본 2상 및 3상 진행 중
고효능세포 배양플랫폼 (MLSC)	LG화학	전세계 (일본, 중국 제외)	2020.12.23	2023.07.28 (주1)	4,278억원 + 경상기술료 별도	선금금 10억원	계약해지 및 권리회수

* 당사는 중국현지파트너의 귀책사유로 중국합작투자법인 Shandong OrLife Pharmaceutical 설립 투자 계약 해지를 통보하고, 중국 현지파트너와 합작투자법인에 이전했던 모든 권리를 회수하였습니다. (2021.07.19 타법인주식취득결정 정정공시 / 기타주요경영사항 공시 참고 요망)

(주1) 계약 세부내용을 참고해주시기 바랍니다.

(주2) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

(주3) 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

2) 계약 세부내용

① 품목 : 카티스템 & 뉴모스팀

계약상대방	MEDIPOST, Inc.
계약내용	카티스템 및 뉴모스팀에 북/중남미 및 유럽 등에 특허실시권,

	임상개발 권리 및 독점판매권 부여
대상지역	북미, 중남미, 유럽, 호주, 뉴질랜드
계약기간	계약체결일 : 2014. 04. 28 계약종료일 : 제품출시 후 10년까지 효력
총계약금액	(주)
수취금액	(주)
계약조건	(주)
대상기술	카티스템 : 골관절염 환자의 무릎 연골결손 치료제 뉴모스템 : 미숙아의 기관지폐이형성증 치료제
개발진행단계	카티스템 미국 1/2a 임상종료 뉴모스템 미국 1/2 임상종료
기타	-

(주) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

② 품목 : 카티스템

계약상대방	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
계약내용	카티스템 기술이전 및 독점판매권
대상지역	중국(홍콩, 마카오 제외)
계약기간	계약체결일 : 2018.04.09 계약종료일 : CFDA허가 후 시판으로부터 10년 그러나, 현지 파트너사 계약조건 불이행 사유로 계약해지 및 권 리회수 (2021.07.09)
총계약금액	(주)
수취금액	(주)
계약조건	(주)
대상기술	카티스템 : 골관절염 환자의 무릎 연골결손 치료제
개발진행단계	계약해지 및 권리회수 (2021.07.09)
기타	-

(주) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

* 당사는 중국현지파트너의 귀책사유로 중국합작투자법인 Shandong OrLife Pharm
aceutical 설립 투자 계약 해지를 통보하고, 중국 현지파트너와 합작투자법인에 이전

했던 모든 권리를 회수하였습니다. (2021.07.19 타법인주식취득결정 정정공시 / 기타주요경영사항 공시 참고 요망)

③ 품목 : 카티스텨

계약상대방	EVASTEM Co., Ltd.
계약내용	카티스텨 기술이전 및 독점판매권
대상지역	일본
계약기간	계약체결일 : 2019년 12월 05일 계약종료일 : 품목허가 후, 10년
총계약금액	마일스톤 450만불 + 경상기술료
수취금액	(주)
계약조건	(주)
대상기술	카티스텨 : 골관절염 환자의 무릎 연골결손 치료제
개발진행단계	일본 3상 카티스텨 임상 진행중 일본 2상 카티스텨 및 경골근위부절골술 (*HTO) 병용 요법 임상 진행 중(주 2)
기타	-

(주1) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

(주2) 보고서 작성기준일 이후 2024년 2월 2일 카티스텨 및 경골근위부절골술(HTO) 병용 요법의 일본 2상 임상시험 자진취하를 신청하였습니다.

④ 품목 : 고효능세포배양플랫폼 (MLSC)

계약상대방	LG 화학
계약내용	고효능 세포배양(MLSC) 플랫폼 기술이전
대상지역	전세계 (중국 & 일본 제외)
계약기간	체결일 : 2020년 12월 23일 종료일: ' 라이선스제품' 의 판매개시일로부터 10년이되는 날 또는 특허 소멸일 중 늦은 날 2023년 7월 28일 LG화학과 합의를 통해 계약해지(주)
총계약금액	총 4,278억원 + 경상기술료(로열티) 별도
수취금액	선금금 10억원 (반환의무 없음)

회계처리방법	선급금 일시 수익인식
계약조건	<ul style="list-style-type: none"> - 선급금 및 단계별 성공시 마일스톤 등의 총합 : 4,278억원 - 상업화에 따른 판매액 대비 일정 금액 경상기술료 별도 - 임상, 허가, 상업화 미실현시 본 계약은 종료될 수 있으며, 계약 종료에 따른 당사의 위약금 지급의무는 없음
대상기술	MLSC 세포를 seed cell로 하여 ‘ 특정’ 유전자 삽입을 통한 ‘ 세포유전자치료제’ 개발을 위한 플랫폼
개발진행단계	계약완료(2020.12.23), 전임상 계약해지(2023.07.28)
기타	<ul style="list-style-type: none"> - LG화학 지정 특정유전자에 대한 독점적 계약 (타사의 타유전자에 대한 추가적 기술이전 가능). - 당사는 LG화학이 개발하는 ‘ 라이선스제품’ 에 대한 공동개발 옵션권리를 행사할 수 있음.

(주) 2020년 12월 라이선스 계약 체결 이후, LG화학은 특정 유전자를 당사가 제공한 고효능세포배양플랫폼(MLSC)에 삽입하여 비임상 안전성 및 유효성 검증을 진행 하였습니다.

그 결과, LG화학에서 연구한 특정 유전자 삽입 후 기대 수준에 미치는 비임상 유효성 결과를 확보 하지 못하여, LG화학에서는 해당 유전자삽입 세포치료제 연구개발을 중단하고 2023년 7월 28일자로 계약해지 합의하였습니다.

(2) 라이선스인 계약

- 해당사항 없습니다.

(3) 판권이전 계약

보고서 작성일 기준 당사가 체결중인 판권이전 계약 현황은 다음과 같습니다.

1) 계약총괄표

[2023년 12월 31일 현재]

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	진행단계
카티스팀	ZEMMYA Corporation Inc.	중미지역	2016. 01.19	(주1)	-
					임상3상 양수도완료(20년 2월) 임상대상환자 등록 및 1년 추적관찰 완료(22년 6월)

품목	계약상대방	대상지역	계약체결일	계약종료일	진행단계
카티스텀	*현대바이오랜드(주)	국내	2018.12.31	(주1)	임상 결과 발표(2023년 7월) 식품의약품안전처 품목허가 신청 (2023년 12월)

(주1) 품목별 계약 세부내용을 참고해주시기 바랍니다.

*SK바이오랜드 사명이 현대바이오랜드로 변경하였습니다. (2020년 10월)

2) 품목별 계약 세부내용

① 품목 : 카티스텀

계약상대방	ZEMYNA Corporation Inc.
계약내용	카티스텀에 대한 중미지역 독점판매권 부여
대상지역	중미지역
계약체결일	2016.01.19
계약기간	2024년 12월 31일까지
총계약금액	(주1)
계약조건	(주1)
진행단계	-
기타	본 계약은 메디포스트(주), MEDIPOST, Inc. ZEMYNA Corporation Inc.간의 3자계약입니다.

(주1) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

② 품목 : 카티스텀

계약상대방	현대바이오랜드
계약내용	카티스텀 발목관절 적응증 확장 임상시험 및 품목허가 후, 이에 대한 국내 독점판매권 계약 체결
대상지역	국내
계약체결일	2018. 12. 31
계약기간	품목허가 (계약체결일로부터 5년 이내) 후 15년까지 유효
총계약금액	공급계약금액: 총 156억원 (주1) (1-5차년도: 52억원, 6-10차년도: 104억원)
계약조건	(주1)

진행단계	국내 임상 3상 승인 (2019년 12월) 국내 임상 3상 양수도 완료 (2020년 2월) - 양도자 : 메디포스트 - 양수자 : 현대바이오랜드 [현대바이오랜드 2022년 사업보고서 및 공시자료] - 2020년 2월 국내 임상 3상 양수 완료 - 2021년 6월 최종 시험대상자 선정 및 투약 완료 - 2022년 6월 마지막 대상자 관찰 종료 (주2) - 2023년 7월 임상 3상 결과 발표 (주3) - 2023년 12월 품목허가 신청 (주4)
기타	-

*SK바이오랜드 사명이 현대바이오랜드로 변경하였습니다. (2020년 10월)

주1) 제품 품목허가 후 계약 기간동안 최소 주문수량(MOQ)에 따라 확정된 매출 금액이며 계약 세부 내용은 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않았습니다.

주2) 현대바이오랜드 22년 사업보고서 기준, 임상대상환자 등록 및 1년 추적관찰 완료(2022년 6월) 했습니다.

주3) 2023년 7월 임상 결과를 발표하였으며, 자세한 사항은 2023년 7월 25일 현대바이오랜드의 공시사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

주4) 현대바이오랜드와의 계약사항에 따라 품목허가 신청은 당사(메디포스트)에서 완료하였으며, 품목허가 시 현대바이오랜드는 해당 제품에 대한 독점판매권을 가지게 됩니다.

(4) 기술이전 계약

보고서 작성일 기준 당사가 체결중인 기술이전 계약 현황은 다음과 같습니다.

계약상대방	Inter Stemma Company Limited
계약내용	제대혈 가공, 보관 등 관련 기술이전
대상지역	태국

계약기간	2016.10.04 ~ 양사간 합의시
총계약금액	(주)
수취금액	(주)
계약조건	(주)
회계처리방법	기타 매출 계정 반영
진행단계	-
기타	-

(주) 계약 세부내용의 경우, 영업기밀에 해당되므로 기재하지 않습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발조직

1) 연구개발활동의 개요

당사는 윤리적 문제 및 면역 거부로부터 자유로우며, 타 성체줄기세포 대비 우수한 성장 분화능력이 있는 제대혈 유래 성체줄기세포 치료제를 개발 하고 있습니다.

또한 차별화된 원천기술을 보유함으로써 필요시 즉시 사용할 수 있으며 대량생산이 가능한 다양한 파이프 라인을 가지고 있고 해마다 이러한 연구개발에 핵심 기술 인력의 확대와 투자를 확충하고 있습니다.

2) 연구개발 담당조직

당사의 연구개발조직은 보고서 제출일 현재 생명공학연구소가 있습니다.

① 연구개발 조직 개요

당사의 연구개발 조직은 생명공학연구소(관교 및 구로 소재) 공정개발부 3개팀, 의학부 1개팀으로 구성되어 있으며, 그 현황은 다음과 같습니다.

생명공학연구소는 카티시스템을 비롯한 뉴모스텝, SMUP-IA-01, SMUP-IV-01 과 관련한 연구를 수행중이며 이에 필요한 공정 개발 및 줄기세포에 관한 연구도 병행하고 있습니다. 또한 국내 임상시험 관리 및 의약품 안전관리를 수행하고 있습니다.

< 연구개발 조직 구성 >

(2023년 12월 31일 현재)

조직	팀	주요 업무
생명공학 연구소	공정개발부	카티스템, 뉴모스템, SMUP-IA-01, SMUP-IV-01 연구 등
	의학부	임상시험관리, 의약품안전관리

② 연구개발 인력 현황

공시서류 작성기준일 현재 당사는 생명공학연구소 박사급 7명, 석사급 18명 등 연구 전담 인력 총 45명을 보유하고 있으며, 그 현황은 다음과 같습니다.

< 연구개발 인력 현황 >

구분	박사	석사	기타	합계
대표이사	1	0	0	1
연구소장	1	0	0	1
생명공학연구소	5	17	6	28
제대혈은행	0	1	14	15
합계	7	18	20	45

③ 핵심연구인력

당사의 핵심인력에 대한 담당업무, 주요 경력 및 연구실적 현황은 아래와 같습니다.

< 핵심 연구인력 현황 >

직 위	성 명	담당업무	주요 경력	주요 연구실적
대표이사	오원일	경영총괄	서울대학교 의과대학 의학박사('99) 서울아산병원 전문의('95~'98) 삼성서울병원 조교수('98~'04)	[논문] - Small hypoxia-primed MSC attenuate GVHD ('18년, Leukemia) - Effect of GDF-15 secreted by hUCB-MSc on Amyloid β levels in in vitro and in vivo models of Alzheimer's disease ('18년, j.bbrc) - Autocrine Action of TSP 2 determines the Chondrogenic Differentiation Potential and Suppresses Hypertrophic Maturation of hUCB-MSC ('15년, Stem Cells)
생명공학 연구소장 (전무)	최수진	연구개발 총괄	울산대학교 의과대학 의학박사('03) 서울아산병원('96~'02)	[논문] - Small hypoxia-primed MSC attenuate GVHD ('18년, Leukemia) - Effect of GDF-15 secreted by hUCB-MSc on Amyloid β levels in in vitro and in vivo models of Alzheimer's disease ('18년, j.bbrc) - Autocrine Action of TSP?2 determines the Chondrogenic Differentiation Potential

직 위	성 명	담당업무	주요 경력	주요 연구실적
				and Suppresses Hypertrophic Maturation of hUCB-MSC ('15년, Stem Cells)
글로벌사업본부 본부장 (전무)	Antonio Seung Jin Lee	소부장과 제 총괄	University of Otago, Ph.D. ('05)	[논문] - Methylguanine DNA methyltransferase-mediated drug resistance based selective enrichment and engraftment of transplanted stem cells in skeletal muscle ('09년, Stem Cells) - Aged skeletal muscle retains the ability to fully regenerate functional architecture ('13년, BioArchitecture) - Initiation of primary myogenesis in amniote limb muscles ('13년, Dev Dyn)

2) 연구개발 비용

연결실체의 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상 연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리하고 있습니다.

< 연구개발비용 현황(연결재무제표 기준) >

[2023년 12월 31일 현재]

[단위 : 백만원, %]

구분		제24기	제23기	제22기	비고
비용의 성격별 분류	원재료	3,721	2,128	1,891	-
	인건비	3,932	5,210	3,811	-
	경비(주1)	22,041	11,736	6,050	-
	연구개발비용 합계	29,694	19,074	11,752	-
회계처리 내역	판관비	29,216	19,004	11,703	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비	-	-	-	-
	회계처리 계		19,004	11,703	-
	정부보조금	478	70	49	-
	연구개발비용 합계	29,694	19,074	11,752	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용합계/당기매출액*100]		43.26	29.71	21.42	-

(주1) 신약의 원가노출 등의 이유로 세부내역을 간략히 기재하였습니다.

< 연구개발비용 현황(별도재무제표 기준) >

[2023년 12월 31일 현재]

[단위 : 백만원, %]

구분		제24기	제23기	제22기	비고
비용의 성격별 분류	원재료	1,045	1,793	1,891	-
	인건비	1,346	4,695	3,811	-
	경비(주1)	3,435	8,734	4,913	-
	연구개발비용 합계	5,826	15,222	10,615	-
회계처리 내역	판관비	5,498	15,152	10,566	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비	-	-	-	-
	회계처리 계	5,498	15,152	10,566	-
	정부보조금	328	70	49	-
	연구개발비용 합계	5,826	15,222	10,615	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용합계/당기매출액*100]		8.36	24.79	19.33	-

(주1) 신약의 원가노출 등의 이유로 세부내역을 간략히 기재하였습니다.

(2) 연구개발 실적

1) 연구개발 진행현황 및 향후계획

① 연구개발 총괄표

보고서 작성 기준일 현재 당사가 연구개발 진행중인 파이프라인은 다음과 같습니다.

[2023년 12월 31일 현재]

구분	품목	적응증	연구 시작일	현재진행단계		연구 중단일	중단 사유	재개 계획	비고
				단계(국가)	승인일				
바이오	카티스템	퇴행성 또는 반복적 외상으로 인한 골관절염	2002년	품목허가(한국)	2012년 1월	-	-	-	한국품목허가(2012년) 한국등 판매진행중
				임상 1/2a상 종료(미국)	2011년 2월				임상 3상 준비 중
				정식품목허가 자진철회 (말레이시아)	2022년 7월	-	-	-	품목허가신청(2021년 3월) 품목허가철회(2022년 7월)
	카티스템 (EVA-001)	무릎 골관절염 (K&L grade 2~4) 무릎 골관절염 (K&L grade 2~3)	2015년	임상 2상 진행중(일본)	2019년 12월	-	-	-	적응증 확장/ 현대바이오랜드에 임상양도 (2020년 1월) 1년 추적관찰 완료(22년 6월) 임상 결과 발표(23년 7월) 품목허가 신청(23년 12월)
				임상 3상 진행중(일본)	2021년 02월	-	-	-	카티스템+원다리교정술(HTO) 병용 시술 카티스템 단독시술
	뉴모스템	미숙아 기관지폐이형성증	2005년	임상 2상 진행중 (한국)	2017년 12월	-	-	-	대상자 등록 및 투여 완료 (23년 7월) 24주 추적 관찰 및 5개년 장기 추적 관찰 예정
				임상 1/2상 종료(미국)	2014년 9월	-	-	-	희귀의약품지정 (2013년) Fast Track 지정 (2019년) 임상 1/2상 종료(19년 1월)
	뉴로스템	알츠하이머병	2008년	임상 1/2a상 종료(한국)	2013년 9월	2021년 12월 31일	차단계 임상개발을 위한 임상근거 미확보	-	연구중단 (2021년 12월)

구분	품목	적응증	연구 시작일	현재진행단계		연구 중단일	중단 사유	재개 계획	비고
				단계(국가)	승인일				
			2012년	임상 1/2a상 IND승인(미국)	2018년 2월	-	-	-	미국IND inactivation submission(2022년 9월)
	SMUP-IA-01	무릎 골관절염 (K&L grade 2~3)	2015년	임상 2상 진행중 (한국)	2021년 10월	-	-	-	대상환자 93명 투약완료 (2022년 10월) 대상자 추적관찰 완료 (2023년 10월)
	SMUP-IV-01	2형 당뇨병성 신증	2021년	비임상독성시험 진행(한국)	-	-	-	-	-
		급성호흡곤란증후군	2021년	비임상독성시험 진행(한국)	-	-	-	-	-

* 승인일 : 현단계 임상승인일 등을 기재하였습니다.

② 연구개발 상세내용

- 품목 : 카티스텨

구분	바이오향약품 (세포치료제)
적응증	퇴행성 또는 반복적 외상으로 인한 골관절염
작용기전	연골재생 촉진 및 연골기질분해 억제, 항염증 작용
제품의 특성	동종줄기세포치료제로 퇴행성관절염으로 손상된 연골재생입증, 환자에게 바로 투약이 가능한 기성품(off-the-shelf) 형태로 공급가능
진행경과	한국: 1) 무릎 골관절염 ① 품목허가 및 시판 (2012년 1월) ② 의약품 재심사 완료(2019년 4월) ③ 첨단바이오향약품 재허가(2021년 8월/주1) 2) 발목 관절적응증 ① 기존 무릎 골관절염에서 발목으로 적응증 확대 및 임상 3상 승인(2019년 12월)

	<p>② 현대바이오랜드에 임상 3상 양도 (2020년 01월) ③ 임상 3상 투여 및 1년 추적관찰 완료(2022년 6월/주2) ④ 임상 결과 발표(2023년 7월/주3) ⑤ 품목허가 신청(2023년 12월/주4)</p> <p>미국: 1) 무릎 골관절염 ① 임상 1/2a상 IND (임상시험계획) 승인(2011년 2월) ② 임상 1/2a상 완료(2018년 3월)</p> <p>일본: 1) 무릎 골관절염(카티스템 단독 시술) 임상 3상 승인(2021년 2월) 및 임상 진행 중 2) 무릎 골관절염(카티스템+흰다리교정술(HTO) 병용 시술) 임상 2상 승인(2019년 12월) 및 임상 진행 중</p> <p>말레이시아: 1) 무릎 골관절염 ① 품목허가 신청(2021년 3월) ② 품목허가 철회(2022년 7월/주5)</p>
향후계획	<p>일본 1) 무릎 골관절염(카티스템 단독 시술) 임상 3상 진행</p> <p>미국 : 무릎 골관절염 임상 3상 준비 및 진행(주6) - 2024년 4분기 미국 FDA 임상 3상 IND(임상시험계획) 신청 - 2025년 1분기 본격 임상 개시(환자 등록 및 투여) - 2028년 임상 3상 완료 예정(투여 및 2년 추적관찰 완료)</p>
경쟁제품	<p>미국 Vericel사 : MACI(미국 품목허가 완료) 미국 Anika사 : HYALOFAST(미국 임상 3상 진행중) 미국 Aesculap사 : Aesculap(미국 임상 3상 진행중)</p> <p>경쟁사 제품은 급성연골결손(Acute Cartilage Defects) 등 제한적인 적응증이 대상인데 반해 당사의 카티스템은 전세계에서 유일하게 무릎골관절염(Osteoarthritis, KL grade 2~3)을 적응증으로 품목허가를 받은 제품입니다. 카티스템은 적용 가능한 대상환자의 범위가 더 넓고 1회 시술로 연골재생이 입증된 유일한 제품으로, 반영구적인 효과를 기대할 수 있다는 점에서 현재까지 동등하고 위협적인 경쟁제품은 없다고 판단됩니다.</p>
관련논문	<p>Applied Health Economics and Health Policy, 2023;21:141-152 The Orthopaedic Journal of Sports Medicine, 2021 Jan 12;9(1):1-15 Regenerative Therapy, 2020;14:32-39. Stem Cells Translational Medicine, 2017 Feb;6(2):613-621.</p>

	Stem Cells, 2015 Nov;33(11):3291-303. Stem Cells, 2013;31:2136-2148
시장규모	세계 주요 7개국 (미국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 영국, 일본) 2024년 기준 약 105억 달러 (약 12조원)
기타	5년 이상 장기 안전성 및 유효성 결과 확보 (The Orthopaedic Journal of Sports Medicine, 2021 Jan 12;9(1):1-15)

주1) 2020년 8월 첨단재생의료 및 첨단바이오의약품 안전 및 지원에 관한 법률이 시행에 따라 2021년 8월 첨단바이오의약품 재허가를 취득했습니다. (한국)

주2) 현대바이오랜드 22년 사업보고서 기준, 임상대상환자 등록 및 1년 추적관찰 완료(22년 6월) 했습니다.

주3) 2023년 7월 임상 결과를 발표하였으며, 자세한 사항은 2023년 7월 25일 현대바이오랜드의 공시사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

주4) 현대바이오랜드와의 계약사항에 따라 2023년 12월 당사(메디포스트)에서 품목허가 신청을 완료하였으며, 품목허가 시 현대바이오랜드는 해당 제품에 대한 독점판매권을 가지게 됩니다

주5) 2022년 7월 말레이시아 국립의약품규제기관(National Pharmaceutical Regulatory Agency, NPRA)이 EU 규정을 준수하여 능동 감시 계획을 제출할것을 요청하였습니다.

해당 능동 감시 계획에는 1) 수백명을 대상으로 1년 이상의 장기추적(안전성 및 유효성 평가 포함) 및 2) 레지스트리(환자등록 데이터) 구축을 포함하고 있습니다. 말레이시아 시장 규모 등을 고려하였을 때, 능동 감시를 위한 투자 대비 시장 경제성이 낮다는 판단하에 BLA(Biologics License Application, 바이오의약품 품목허가신청)를 자진철회했습니다.

주6) 당사가 계획중인 무릎 골관절염 환자를 대상으로 하는 미국 임상3상 진행 계획 및 일정은 아래와 같습니다.

주7) 보고서 작성기준일 이후 2024년 2월 2일 카티스템 및 경골근위부절골술(HTO)

병용 요법의 일본 2상 임상시험 자진취하를 신청하였습니다.

- 품목 : 뉴모스텝

구분	바이오횰약품 (세포치료제)
적응증	미숙아 기관지폐이형성증
작용기전	폐세포 재생 및 염증완화
제품의 특성	기도내 단회 투여, 희귀의약품
진행경과	<p>한국 : 임상 2상 진행 중</p> <p>① 대상자 등록 및 투여 완료 (2023년 7월)</p> <p>② 24주 추적관찰 및 5개년 장기 추적관찰 예정</p> <p>미국 : 임상 1/2상 완료</p> <p>① 임상 1/2상 IND (임상시험계획) 승인 (2014년 9월)</p> <p>② 임상 1/2상 완료 (2019년 1월)</p> <p>③ 미국 Fast Track 지정 (2019년 8월)</p> <p>- Fast Track 은 FDA 의 중증질환 (Serious Condition)에 대한 긴급 승인 프로그램 (Expedited Program) 중 하나로 FDA의 집중적인 지원을 통해 개발시간 단축이 가능하며, 품목허가 신청 시 신청서류가 간소화되어 전체적인 임상 기간을 단축할 수 있습니다.</p>
향후계획	희귀의약품 지정 및 조건부 판매허가
경쟁제품	UMC119-01 (Meridigen Biotech Co., Ltd., Taiwan, UC-MSD, IND 승인)
관련논문 등	<p>The Journal of Korean Medicine Science, 2015;30:509-513.</p> <p>Am J Respir Cell Mol Biol. 2014 Sep;51(3):391-399.</p> <p>The Journal of Pediatrics, 2014 May;164(5):966-972.</p> <p>PLoS One. 2013;8(1):e52419.</p> <p>Cell Transplantation, 2011;20(11-12):1843-1854.</p> <p>Cell Transplantation, 2009;18:869-886</p>
시장규모	희귀의약품 시장 기준 2020년 178억 달러 (약 205조원)
기타사항	-

- 품목 : 뉴로스텝

구분	바이오횰약품 (세포치료제)
----	----------------

적응증	알츠하이머병
작용기전	아밀로이드 베타 감소, 신경재생 촉진, 항사멸 및 염증완화
제품의 특성	병변부위 손상인자의 자극에 의해 투여한 줄기세포가 다양한 효능인자를 분비하여 다양한 치료기전을 갖는 multi-functional drug 임
진행경과	1) 국내 임상 1/2a상 완료 (2019년 12월), 임상시험결과 (2020년 7월) - 연구중단 결정 (2021년 12월) 중단 사유 : 차단계 임상개발을 위한 임상근거 미확보 2) 미국 임상 1/2a상 IND 승인 (2018년 2월) - 미국 임상 개시보류(Inactivation submission) 신청 (2022년 9월)
향후계획	-
경쟁제품	아스트로스탐(ADSC, 네이처셀), UC-MSD (Peking University Third Hospital, China, 임상 1/2상 진행 중)
관련논문 등	BBRC, 2018 Oct 12;504(4):933-940. Sci Rep. 2018 Jan 10;8(1):354. Stem Cells and Development, 2015;24(20):2378-2390. Cell Death and Differentiation, 2012;19:680-691. Neurobiology of Aging, 2012;33:588-602. FEBS Letters, 2010;584:3601-3608.
시장규모	세계 주요 9개국 (미국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 영국, 일본, 중국, 인도) 기준 2023년 약 133억 달러 (약 15조원)
기타사항	-

- 품목 : SMUP-IA-01

구분	바이오횰약품 (세포치료제)
적응증	무릎 골관절염
작용기전	염증, 항사멸 및 연골기질 분해 억제
제품의 특성	단회투여 주사형 골관절염치료제, 작은 크기의 고효능 세포 배양 공정기술을 기반으로 하는 차세대 줄기세포치료제
진행경과	국내 임상1상 종료 (2020년 11월), 임상결과 발표 (2021년 03월) 국내 임상2상 승인 (2021년 10월), 환자93명 투약완료 (2022년 10월) 대상자 추적관찰 완료 (2023년 10월)

향후계획	차단계 임상 진행
경쟁제품	품목허가된 제품은 없음. 동종제대혈유래줄기세포 임상시험 진행 현황 : Scnow Biotechnology Co., Ltd.(중국), South China Research Center for Stem Cell and Regenerative Medicine(중국) 임상 1/2a 진행중, 동종지방유래줄기세포 임상시험 현황 : Gwo Xi Stem Cell Applied Technology Co., Ltd.(중국), UnicoCell Biomed CO. LTD(대만), South China Research Center for Stem Cell and Regenerative Medicine(중국) 임상 1상 또는 2상 진행중,
관련논문 등	Leukemia. 2018 May 22. doi: 10.1038/s41375-018-0151-8
시장규모	주사형 퇴행성 관절염 치료제 직수출 시 (2024년 글로벌 퇴행성 관절염 시장 규모 약 7.5조원 및 일본 관절염 시장 약 1.5조원 예상)
기타사항	-

- 품목 : SMUP-IV-01

구분	바이오횰약품 (세포치료제)
적응증	2형 당뇨병성 신증, 급성호흡곤란증후군
작용기전	- 신장세포의 섬유화 및 염증 완화, 손상된 신장의 재생 도모 - 폐세포의 섬유화 및 염증 완화, 손상된 폐의 재생 도모
제품의 특성	작은 크기의 고효능 세포 배양 공정기술을 기반으로 하는 차세대 줄기세포치료제
진행경과	- 당뇨병성 신증 : 비임상독성시험 진행 - 급성호흡곤란증후군 : 비임상독성시험 진행
향후계획	비임상완료 후, 첨단재생의료 연구로 임상진행 예정
경쟁제품	Mayo Clinic(자가지방유래중간엽줄기세포) 임상1상 진행 중 (NCT03840343)
관련논문 등	Leukemia. 2018 May 22. doi: 10.1038/s41375-018-0151-8
시장규모	글로벌 직수출로 판매되는 2024년 전체 글로벌 시장 규모 4100억 예상
기타사항	-

4) 연구개발 완료 실적

보고서 작성 기준일 현재 당사가 개발이 완료된 신약은 다음과 같습니다.

구분	품목	적응증	*개발완료일	현재현황	비고	
바이오 의약품	동종제대혈유래 줄기세포치료제	카티스텐	퇴행성 또는 반복적 외상으로 인한 골관절염	2012년 1월	한국 판매중	-

* 품목허가일을 기재하였습니다.

* 2020년 8월 첨단재생의료 및 첨단바이오의약품 안전 및 지원에 관한 법률이 시행에 따라 2021년 8월 첨단바이오의약품 재허가를 취득하였습니다.

5) 기타 연구개발 실적

[단위 : 백만원]

사업명	과제명	연구기간	총사업비	비고
이공학개인지초연구지원사업 (기본연구)	항염증 기전을 통한 고효능 성체줄기세포를 선정하는 기준 단백질 발굴	17.06.01 ~ 20.05.31	150	-
이공학개인지초연구지원사업 (기본연구)	알츠하이머병에서 인간 중간엽 줄기세포에 의한 비정상 타우 조절 기전 연구	18.06.01 ~ 21.05.31	150	-
연구중심병원육성 R&D 사업	소아난치성질환 줄기세포치료제 개발연구를 위한 제대혈 유래 간엽줄기세포 공급	16.01.11 ~ 20.12.31	113	위탁과제
바이오의약품 품질 고도화 시스템 모델개발	2020년 바이오의약품 품질 고도화 시스템(QbD) 모델개발	20.06.01 ~ 20.11.30	343	-
범부처재생의료기술개발사업	첨단재생의료 연구를 위한 스텝셀 제공	21.08.01 ~ 24.12.31	301	위탁과제
신진연구지원사업(우수신진연구)	폐성유화 질환 타겟 유전자 도입 줄기세포 치료제 연구	22.03.01 ~ 25.02.28	256	-
기본연구사업(기본연구)	줄기세포 생착을 증진인자 발굴 및 분자메카니즘 규명	22.06.01 ~ 25.02.28	141	-
소재부품기술개발사업	글로벌 경쟁력 확보 가능한 동물유래성분대체 배양배지 기반 고도화된 줄기세포치료제 임상시료 제조기술 개발	23.09.01 ~ 26.12.31	13,304	-

주) 소재부품기술개발사업 총 사업비는 과제선정 후 협약과정에서 담당 간사의 확인 후 금액이 일부 수정되었습니다. (기관부담금 일부 금액이 수정됨/정부출연금 금액변

경은 없음)

- 9월 자율공시 총사업비 : 12,952,394,000원 -> 최종 총사업비 : 13,304,101,000원

7. 기타 참고사항

(1) 제대혈은행 사업

■ 산업의 특성

- 기술 집약적 산업

제대혈은행사업은 제대혈의 채취, 검사 세포의 분리와 획득, 세포의 초저온(-196도) 냉동 및 보관, 냉동 보존 중 세포 생존률 제고, 해동의 각 단계별로 많은 기술적인 know-how를 필요로 하는 기술 집약적인 산업입니다. 특히 제대혈 보관의 관건이 되는 초저온 냉동보관기술은 그 기술과 경험수준에 따라 세포 생존율에 매우 차이가 크므로 기술과 경험이 축적된 전문가의 숙련된 기술이 필수적으로 요구되는 산업입니다.

- 전문의료인력의 참여가 필수적인 산업

제대혈의 보관전 기준 설정 및 검사에 필요한 진단검사의학적 지식과 경험은 물론 실제 제대혈 사용(이식)과정에 있어서도 전문의료인력(의사)의 풍부한 보유가 필수적으로 요구되는 산업입니다. 뿐만 아니라 제대혈의 채취과정에서 이루어지는 산부인과 의료진과의 논의 및 협력은 물론 보관한 제대혈의 치료적 사용에서 의료진과의 협력을 위해서도 전문의료인력이 요구됩니다.

■ 산업의 성장성

보관된 제대혈은 이식을 통해 다양한 질병 치료에 사용되고 있습니다. 과거에는 백혈병, 재생불량성빈혈 등 조혈모세포 이식이 필요한 악성 혈액 질환에 주로 사용되었으나, 현재는 제대혈 내의 줄기세포 이식을 통한 뇌성마비, 발달장애, 소아당뇨 등 뇌신경계 질환 및 자가면역 질환치료 시도와 연구가 진행 중입니다.

제대혈을 이용한 질병 치료 연구가 국내외에서 활발히 진행되고 있고, 초기 제대혈 보관자들의 연령이 높아짐에 따라 성인 질환에도 적용이 가능해지면서 제대혈 사용 영역은 더욱 확대될 전망입니다. 보관 제대혈의 이식 사례가 늘어나면 제대혈 보관

수요 역시 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

■ 경기변동의 특성

제대혈은행은 제대혈 보관을 통해 미래에 걸릴 수 있는 질병을 대비한다는 보험적인 성격을 가진 제품입니다. 따라서 개인의 가치관에 따라 선호도가 다르게 작용할 수 있습니다. 당사 제대혈은행 이용자는 계약시점에 비용을 완납해야하기 때문에 경기 상황에 따라 소비자가 체감하는 가격부담이 상대적으로 다르게 작용할 수 있습니다.

(2) 줄기세포치료제 사업

■ 산업의 특성

현대사회는 인구 고령화와 삶의 질 개선 욕구 증가에 따라 각종 퇴행성 질환과 희귀 및 난치성 질환 치료에 대한 관심과 수요가 커지고 있습니다. 하지만 글로벌 의약품 시장에서 화학약품요법 등 기존 치료 방법에 근거한 신약 개발은 한계에 도달한 상황입니다. 줄기세포 치료제는 기존 의약품과 의료 기술이 극복하지 못한 질병 치료의 한계를 극복할 수 있는 대안으로 떠오르고 있는 산업입니다.

■ 산업의 성장성

줄기세포 치료제는 유병률이 높은 난치성 질환에 대한 근본적인 치료법을 제시할 수 있어, 증상 완화나 질병 진행 속도 지연에 그쳤던 기존 치료제 시장을 빠르게 잠식할 수 있습니다. 또한 대체 치료제가 존재하지 않는 희귀 질환에 대해서는 독점적 판매 지위를 유지할 수 있다는 장점이 있습니다.

■ 시장 여건

줄기세포는 의학적 수단이 없는 질환의 치료에서 획기적인 대안을 제시한다는 점에서 매우 혁신적인 치료제로서 의료계뿐만 아니라 일반인들에게도 큰 관심을 받고 있는 시장입니다. 국가별로 노인 인구 증가에 따른 보건복지 예산이 증가되고 있는 가운데 의료 선진국을 중심으로 재생의료에 관한 지원과 규제 완화가 이루어지고 있습니다. 우리나라 역시 이러한 재생의료의 핵심인 줄기세포 치료제에 대해 정부 차원의 연구비 지원과 제도적 혜택이 증가하고 있습니다. 글로벌 줄기시장은 줄기세포치료제 및 치료기술 관련 임상실험의 증가와 줄기세포 기반의 신약개발 활성화 등으로 'Global Stem Cell Therapy Market to 2027' 에 따르면 줄기세포시장은 연평균 16.7

% 성장하여 2019년 15.3억달러에서 2027년 51.3억달러 규모로 3배이상 성장할 것으로 예측하였다.

(3) 건강기능식품 사업

■ 산업의 특성

건강기능식품에 관한 법률에 따르면 '건강기능식품'은 인체에 유용한 기능성을 가진 원료나 성분을 사용하여 제조/가공한 식품을 말합니다. 일반식품보다 고가로 형성되어 고부가가치 창출이 가능한 산업입니다. 건강기능식품은 먹는 제품으로 국민의 생명과 직결되는 산업으로 국가의 법률적 규제장벽이 상대적으로 높습니다. 제품의 안정성을 입증할 수 있는 표준 규정이 건강기능식품 표시, 표시광고 사전 심의필, 우수 건강기능식품제조기준(GMP)인증 등을 통해 마련되어있습니다. 또한 국가별 식품 및 보건에 대한 정책에 따른 허가/등록체계가 달라 대부분 내수 중심 산업으로 형성되어 있습니다.

■ 산업의 성장성

고령화 사회 진입, 건강에 대한 관심 증가로 건강기능식품 시장은 매년 지속적으로 성장하여, 중장년층뿐만 아니라 젊은 세대 사이에서도 관심이 증가하며 남녀노소의 생활필수품으로 자리를 잡았습니다. 코로나19로 인해서 개인의 건강을 지키려는 소비자가 늘어나고 있기 때문입니다. 또 고령시대에 접어든 만큼 치료보다는 '예방' 차원에서 건강을 지키는 이른바 '셀프 메디케이션'이 트렌드로 자리잡았습니다.

한국건강기능식품협회에 따르면 국내 건강기능식품 시장 규모는 2019년 약 4조 9천억원에서 2023년 6조 2천억원 규모로 5년만에 27% 가까이 커졌습니다.

과거 주요 유통채널은 직접 판매 채널(다단계+방문판매)이었으나, 온라인 쇼핑에 익숙한 젊은층 구매 증가로 현재는 온라인이 주요 채널로 자리잡았으며, 다수의 시장참여자들간의 경쟁을 통해 제품경쟁력 강화와 마케팅역량 개선이 이루어지면서 질적 성장이 될 것이라 예상하고 있습니다.

■ 경기 변동의 특성

건강기능식품산업은 넓게는 식품 산업의 한 분야이며, 개인의 건강 증진을 위해 소비

하는 소비재 산업입니다. 건강기능식품은 인체의 건강증진과 질병위험 발생감소(질병예방) 기능을 가지고 있지만 일반식품과 달리 생명 유지를 주된 목적으로 하는 필수식품이 아니기 때문에 소득수준과 경기변동에 민감한 편입니다. 그러나 최근에는 고령화 사회의 진입으로 개인의 건강에 대한 관심 증대와 국가의 정책적 지원 등으로 인하여 경제성장률 보다 높은 성장률을 보이고 있고, 경기변동에 민감도가 낮아지는 모습을 보이고 있습니다.

■ 시장 여건

건강기능식품에 대한 소비자들의 반응은 식품업계에서 유행하고 있는 "안심하고 먹을 수 있는 재료"에 대한 수요가 건강기능식품 시장에서도 나타나고 있으며, 과거 효능에만 집중했던 소비자들이 원료의 원산지에 관심을 갖기 시작하였습니다.

최근 들어 2030세대를 위한 이너뷰티, 슬리밍 뷰티제품과 5080세대를 위한 웰에이징 제품 등이 개발되는 등 다양한 연령대별 특화 제품들이 출시되며 제품에 대한 질과 전문성이 향상되고 있습니다.

또한 최근에는 건강에 대한 단순한 관심을 넘어 건강을 중심으로 소비하는 '헬스디깅(health digging)' 트렌드로 자리 잡고 있으며 한국건강기능식품협회의 구매지표조사 결과에 따르면 우리나라 10가구 중 8가구 이상은 연 1회이상 건강기능식품을 구매하는 것으로 추산됩니다.

라. 신규사업 현황

- 2022년 3월 16일 당사는 의사회결의를 통해 신규사업 진출을 위한 북미 세포유전자치료제 CDMO 기업 인수 (850억)와 줄기세포치료제(카티스팀, SMUP-IA-01 등) 미국임상(550억)을 추진하고자, 총 1,400억원의 제3자배정 자금조달(전환사채 700억원, 의결권부 전환우선주 700억원)을 결정하였습니다.

- 당사는 2022년 5월 설립된 메디포스트씨디엠오를 통해 캐나다 토론토 소재 세포유전자치료제 CDMO 전문기업인 OmniaBio Inc에 투자를 결정하였습니다.

- 또한, 당사는 신규 증설한 국내GMP내 세포유전자치료제 CDMO 전용 클린룸과 최신의 설비를 구축하고 국내 세포유전자치료제 CDMO사업을 추진할 계획입니다.

마. 지적재산권 관련

당사는 보고서 작성 기준일 기준 국내외 총 81건의 특허를 보유하고 있고, 총 28건의 특허를 출원 중에 있습니다.

제목	취득국가	취득일	독점적 사용기간	제품화여부 (제품명칭)	향후 기대효과
관절연골 손상 치료용 조성물	한국	2005.05.31	2027.05.06	○ (카티스텀)	카티스텀에 적용할 수 있습니다.
줄기세포의 세포 활성화와 연관된 TSP-1, TSP-2, IL-17BR 및 HB-EGF 및 이들의 용도	한국 싱가포르 미국 유럽 중국 한국분할 멕시코 미국분할 일본 싱가포르 분할 유럽분할 일본분할 멕시코 분할 캐나다	2012.12.07 2014.05.14 2015.05.26 2015.10.14 2015.12.09 2016.02.16 2016.03.22 2016.08.09 2016.07.22 2017.09.20 2018.01.17 2018.01.12 2018.07.10 2020.12.29	2030.05.13 2030.05.13 2032.09.26 2030.05.13 2030.05.13 2030.05.13 2030.05.13 2030.09.04 2030.05.13 2030.05.13 2030.05.13 2030.05.13 2030.05.13 2030.05.13	○ (카티스텀)	카티스텀에 적용할 수 있습니다.
인간 제대혈 유래 간엽 줄기세포를 유효성분으로 포함하는, 신경전구세포 또는 신경줄기세포의 신경세포로의 분화 및 증식 유도	한국 싱가포르 중국 호주 멕시코 홍콩 유럽 일본분할 미국 미국분할 캐나다	2010.05.19 2010.06.30 2012.12.26 2013.03.04 2013.04.11 2013.09.09 2015.09.09 2016.01.22 2016.07.12 2016.09.13 2016.10.25	2026.12.01 2027.11.29 2027.11.29 2027.11.29 2027.11.29 2027.11.29 2027.11.29 2027.11.29 2030.06.23 2028.07.13 2027.11.29	-	뉴로스텀에 적용할 수 있습니다.
간엽 줄기세포 또는 이의 배양액을 포함하는 신경질환의 예방 또는 치료용 조성물	한국 멕시코 호주 싱가포르 일본 한국분할 일본분할 호주분할 유럽 캐나다 미국	2012.02.03 2012.11.16 2013.01.24 2013.10.31 2014.11.21 2015.06.30 2016.03.04 2016.05.05 2017.06.28 2017.08.15 2019.03.26	2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16 2029.11.16	-	뉴로스텀에 적용할 수 있습니다.
신경질환의 예방 또는 치료를 위한 ICAM-1의 용도	미국 일본 호주 중국 한국 캐나다 유럽	2013.12.24 2015.07.31 2015.11.12 2016.05.04 2016.04.19 2016.10.11 2017.12.06	2032.02.02 2032.02.01 2032.02.01 2032.02.01 2032.02.01 2032.02.01 2032.02.01	-	뉴로스텀에 적용할 수 있습니다.
제대혈로부터 분리 또는 증식된 세포를 포함하는 발달성, 만성 폐질환 치료용 조성물	한국 일본 싱가포르 캐나다 미국	2008.06.04 2012.10.19 2011.07.15 2016.10.18 2016.11.22	2027.01.31 2026.07.31 2027.01.31 2027.01.31 2027.06.22	-	뉴로스텀에 적용할 수 있습니다.
증식력 및 분화능이 개선된 간엽줄기세포를 포함하는 폐질환 예방 또는 치료용 조성물	한국 미국	2017.09.13 2019.06.04	2036.03.03 2036.03.03	-	뉴로스텀에 적용할 수 있습니다.
테나신-C를 발현하는 제대혈 유래 간엽줄기세포 및 그 용도	한국	2012.06.01	2030.05.13	-	

제목	취득국가	취득일	독점적 사용기간	제품화여부 (제품명칭)	향후 기대효과
간엽줄기세포의 배양방법	한국 미국 중국 호주 일본 미국(CA) 유럽 인도 캐나다 미국분할	2015.06.24 2017.04.28 2017.12.12 2019.02.07 2019.02.15 2019.05.21 2019.10.30 2021.06.18 2021.08.24 2022.05.17	2032.09.03 2033.09.02 2033.09.02 2033.09.02 2033.09.02 2033.09.02 2033.09.02 2033.09.02 2033.09.02 2034.12.18	-	신공정에 적용할 수 있습니다.
세포크기에 따른 간엽줄기세포 배양방법	한국 호주 유럽 일본 미국 캐나다 중국 인도	2015.08.25 2017.09.07 2018.08.08 2018.06.08 2018.12.11 2019.08.20 2019.11.19 2020.08.31	2033.09.05 2034.08.29 2034.08.29 2034.08.29 2034.11.23 2034.08.29 2034.08.29 2034.08.29	-	신공정에 적용할 수 있습니다.
자극된 줄기세포 배양액의 발 모 촉진능 및 이의 용도	한국 일본 중국 홍콩	2018.02.28 2019.06.14 2021.07.23 2022.02.11	2035.07.06 2035.07.06 2035.07.06 2035.07.06	-	-
작은 크기 줄기세포의 발 모 촉진능 및 이의 용도	일본 중국 유럽	2018.07.13 2020.03.17 2020.05.06	2035.03.02 2035.03.02 2035.03.02	-	-
피부세포 활성화용 조성물 및 이의 용도	한국	2021.02.09	2038.09.21	-	-
간엽줄기세포를 유효성분으로 포함하는 염증 질환 예방 또는 치료용 약학 조성물	-	-	-	-	뉴로스팀 및 뉴모스팀에 적용할 수 있습니다.
히알루론산과 줄기세포를 포함하는 연골손상 관련 질환 치료용 약학 조성물	일본	2023.09.04	2039.06.06	-	SMUP-IA-01에 적용할 수 있습니다.
PTX-3, TIMP1 및 BDNF를 발현하는 간엽줄기세포를 유효성분으로 포함하는 염증 질환 또는 통증의 예방 또는 치료용 약학 조성물	한국	2022.01.05	2041.01.22	-	SMUP-IA-01에 적용할 수 있습니다.
CD47 과발현 중간엽 줄기세포를 포함하는 폐 질환 예방 또는 치료용 조성물	한국	2022.08.26	2041.12.01	-	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

사 업 연 도	제 24기	제 23기	제 22기
구 분	2023년 12월 31일	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동자산]	193,511	151,811	81,080
· 현금및현금성자산	37,524	14,855	10,787
· 단기금융상품	65,837	21,070	28,570
· 매출채권및기타유동채권	12,815	13,213	11,454
· 유동당기손익-공정가치금융자산	55,999	87,489	18,030
· 기타유동자산	5,764	4,541	1,692
· 반환제품회수권	284	354	338
· 채고자산	14,517	9,711	9,860
· 기타유동금융자산	195	207	267
· 당기법인세자산	576	371	82
[비유동자산]	255,882	245,979	173,014
· 비유동당기손익-공정가치금융자산	35,943	20,888	4,756
· 파생상품금융자산	6,106	11,544	-
· 비유동기타포괄손익-공정가치금융자산	1,066	999	7,436
· 종속기업, 관계기업및공동기업투자주식	15,162	18,926	1,591
· 유형자산	137,734	135,951	109,205
· 사용권자산	1,632	1,719	1,744
· 무형자산	4,343	4,262	6,690
· 투자부동산	36,117	37,880	29,159
· 장기매출채권및기타비유동채권	2,863	2,089	1,914
· 기타비유동금융자산	1,152	990	907
· 기타비유동자산	12,830	9,180	9,612
· 순확정급여자산	934	1,551	-
자산총계	449,393	397,790	254,094
[유동부채]	63,321	154,588	41,395
[비유동부채]	72,414	60,625	50,505
부채총계	135,735	215,213	91,900
[자본금]	17,109	8,132	8,132
[자본잉여금]	276,214	158,468	158,468
[기타자본구성요소]	(3,825)	(3,946)	(3,424)
[기타포괄손익누계액]	58,035	59,213	44,233

[이익잉여금(결손금)]	(35,978)	(41,897)	(47,929)
[지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본]	311,555	179,970	159,480
[비지배지분]	2,103	2,607	2,714
자본총계	313,658	182,577	162,194
자본 및 부채 총계	449,393	397,790	254,094
구 분	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31	2021.01.01~2021.12.31
매출액	68,643	64,201	54,856
영업이익	(28,459)	(17,416)	(5,211)
당기순이익(손실)	4,951	2,106	(966)
총포괄이익(손실)	3,824	18,664	13,562
당기순이익(손실)귀속			
· 지배기업의 소유주	5,840	3,069	(683)
· 비지배지분	(889)	(953)	(283)
총포괄이익(손실)의 귀속			
· 지배기업의 소유주	4,740	19,655	13,848
· 비지배지분	(916)	(991)	(286)
주당순이익(손실)			
· 기본주당순이익(손실)	287	190	(43)
· 희석주당순이익(손실)	231	165	(43)
연결에포함된 회사의 수	5개사	6개사	4개사

[(수치)는 부(-)의 수치임]

[상기 연결에 포함된 회사의 수는 당사 및 종속회사 수의 합입니다]

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

사 업 연 도	제 24기	제 23기	제 22기
구 분	2023년 12월 31일	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동자산]	160,930	141,108	72,536
· 현금및현금성자산	12,231	9,364	8,902
· 단기금융상품	65,237	20,070	24,070
· 매출채권 및 기타유동채권	13,756	17,315	11,408
· 유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	53,088	82,667	16,030
· 기타유동자산	1,092	1,805	1,584
· 반환제품회수권	284	354	338
· 재고자산	14,517	8,978	9,859
· 기타유동금융자산	195	207	267
· 당기법인세자산	530	348	78
[비유동자산]	283,403	253,268	176,500
· 비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	4,373	4,023	4,756

· 비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 지정 지분상품 투자	1,066	999	7,436
· 종속기업, 관계기업및공동기업투자주식	83,150	57,226	9,069
· 유형자산	129,232	132,616	106,452
· 사용권자산	1,464	1,573	1,692
· 무형자산	2,781	2,523	2,829
· 투자부동산	43,410	40,560	31,839
· 장기매출채권및기타비유동채권	2,863	2,091	1,913
· 기타비유동금융자산	1,103	929	905
· 기타비유동자산	12,827	9,177	9,609
· 순확정급여자산	1,134	1,551	-
자산총계	444,333	394,376	249,036
[유동부채]	59,092	153,457	41,275
[비유동부채]	72,493	60,546	50,387
부채총계	131,585	214,003	91,662
[자본금]	17,109	8,132	8,132
[자본잉여금]	272,821	155,075	155,075
[기타자본구성요소]	(2,408)	(2,621)	(2,622)
[기타포괄손익누계액]	56,694	58,587	43,770
[이익잉여금(결손금)]	(31,468)	(38,800)	(46,981)
자본총계	312,748	180,373	157,374
자본 및 부채 총계	444,333	394,376	249,036
종속기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
구 분	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31	2021.01.01~2021.12.31
매출액	69,707	61,394	54,915
영업이익	3,598	(10,768)	(3,654)
당기순이익(손실)	7,254	6,021	1,006
총포괄이익(손실)	5,439	22,287	15,138
주당순이익(손실)			
· 기본주당순이익(손실)	357	373	63
· 희석주당순이익(손실)	287	324	63

[(수치)는 부(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	193,511,415,828	151,810,654,877	81,079,602,428
현금및현금성자산	37,523,524,434	14,854,522,878	10,786,637,293
단기금융상품	65,837,360,000	21,070,000,000	28,570,000,000
매출채권 및 기타유동채권	12,816,468,292	13,213,054,851	11,453,817,722
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	55,999,258,357	87,489,270,273	18,030,160,495
기타유동자산	5,763,712,747	4,540,817,046	1,692,191,025
반환제품회수권	284,115,271	353,939,541	337,881,107
재고자산	14,516,897,722	9,710,929,391	9,859,447,999
기타유동금융자산	194,522,475	207,000,000	267,136,627
당기법인세자산	575,556,530	371,120,897	82,330,160
비유동자산	255,881,170,231	245,980,248,110	173,014,136,166
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	35,942,742,740	20,887,966,400	4,756,289,000
파생상품금융자산	6,106,119,600	11,544,459,960	1,591,264,715
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,066,347,119	999,493,407	
관계기업 및 공동기업투자주식	15,161,695,410	18,925,627,276	7,436,096,500
유형자산	137,734,477,404	135,950,579,384	109,205,470,166
사용권자산	1,632,101,568	1,719,683,170	1,743,140,041
무형자산	4,342,617,127	4,261,538,921	6,689,987,850
투자부동산	36,117,169,243	37,880,280,672	29,159,227,672
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,862,688,908	2,090,518,433	1,913,784,298
기타비유동금융자산	1,152,105,433	989,987,974	906,634,656
기타비유동자산	12,829,513,034	9,179,510,902	9,612,241,268
순확정급여자산	933,592,645	1,550,601,611	
자산총계	449,392,586,059	397,790,902,987	254,093,738,594
부채			
유동부채	63,321,097,480	154,588,011,920	41,395,264,356
매입채무 및 기타유동채무	4,910,496,086	6,392,521,973	4,558,951,106
단기차입금	3,000,000,000	9,994,920,000	9,994,920,000
기타 유동부채	1,115,698,287	1,187,587,519	5,866,047,882
유동총당부채	11,834,446,184	7,004,844,626	1,035,583,436
기타유동금융부채	1,765,851,483	1,331,886,301	1,775,390,631
유동성전환사채		37,783,953,114	18,152,249,301
유동파생상품부채		19,845,840,000	12,122,000

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
전환우선주부채	40,694,605,440	71,046,458,387	
비유동부채	72,414,125,960	60,625,116,910	50,505,044,030
장기차입금	6,994,920,000		
기타장기종업원급여부채	1,282,820,019	1,240,782,649	3,163,577,946
기타비유동금융부채	1,268,590,262	1,624,950,216	2,309,713,579
기타 비유동 부채	42,472,975,101	36,551,404,406	31,734,661,569
이연법인세부채	20,394,820,578	21,207,979,639	13,297,090,936
부채총계	135,735,223,440	215,213,128,830	91,900,308,386
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	311,554,525,922	179,970,516,931	159,479,136,740
자본금	17,108,892,500	8,132,097,000	8,132,097,000
자본잉여금	276,213,818,957	158,467,573,465	158,467,573,465
기타자본구성요소	(3,824,747,242)	(3,945,892,192)	(3,424,209,002)
기타포괄손익누계액	58,034,778,749	59,213,276,417	44,233,298,892
이익잉여금(결손금)	(35,978,217,042)	(41,896,537,759)	(47,929,623,615)
비지배지분	2,102,836,697	2,607,257,226	2,714,293,468
자본총계	313,657,362,619	182,577,774,157	162,193,430,208
자본과부채총계	449,392,586,059	397,790,902,987	254,093,738,594

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	68,642,987,374	64,200,627,638	54,856,207,358
매출원가	28,458,839,355	25,827,652,252	22,993,524,672
매출총이익	40,184,148,019	38,372,975,386	31,862,682,686
판매비와관리비	36,098,426,863	36,785,170,955	25,369,957,296
경상연구개발비	29,216,415,617	19,004,225,842	11,703,427,645
영업이익(손실)	(25,130,694,461)	(17,416,421,411)	(5,210,702,255)
금융수익	44,056,187,996	37,441,044,876	6,573,130,098
금융원가	12,346,282,907	10,114,241,323	7,087,858,773
기타이익	2,955,530,711	13,668,521,111	10,520,808,535
기타손실	1,249,990,547	4,366,851,786	2,069,288,065

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
지분법손익	(3,870,732,607)	(12,703,668,033)	(2,123,648,577)
법인세비용차감전순이익(손실)	4,414,018,185	6,508,383,434	602,440,963
법인세비용(수익)	536,597,952	(4,402,814,161)	(1,568,860,030)
당기순이익(손실)	4,950,616,137	2,105,569,273	(966,419,067)
기타포괄손익	(1,126,678,376)	16,558,241,961	14,528,933,034
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	914,855,317	18,222,039,152	14,473,200,663
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	72,973,805	1,445,626,686	67,666,216
관계기업의 확정급여제도의 재측정손익		154,548,222	35,496,191
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	52,881,286	(5,045,066,248)	135,475,080
기타	789,000,226	21,666,930,492	14,234,563,176
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,041,533,693)	(1,663,797,191)	55,732,371
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(51,771,842)	25,404,373	73,732,598
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(1,989,761,851)	(1,689,201,564)	(18,000,227)
총포괄손익	3,823,937,761	18,663,811,234	13,562,513,967
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	5,839,998,342	3,068,598,360	(683,260,141)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(889,382,205)	(963,029,087)	(283,158,926)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	4,739,823,049	19,654,585,147	13,848,452,472
포괄손익, 비지배지분	(915,885,288)	(990,773,913)	(285,938,505)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	287	190	(43)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	231	165	(43)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	7,808,921,000	129,704,099,465	(3,424,209,002)	29,804,394,066	(47,349,171,262)	116,544,034,267	371,190,767	116,915,225,034
복합금융상품 전환	323,176,000	25,371,034,792				25,694,210,792		25,694,210,792
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)								
유상증자								
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				135,475,080		135,475,080		135,475,080
관계기업등 기타포괄손익에 대한 지분				73,732,598	35,496,191	109,228,789		109,228,789
확정급여제도의 재측정손익					67,311,597	67,311,597	354,619	67,666,216
해외사업장환산외환				(14,866,028)		(14,866,028)	(3,134,198)	(18,000,226)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
차이								
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)				14,234,563,176		14,234,563,176		14,234,563,176
기타								
연결대상범위의 변동								
종속회사 자본 취득에 따른 자본변동		3,392,439,208				3,392,439,208	2,629,041,206	6,021,480,414
당기순이익(손실)					(683,260,141)	(683,260,141)	(283,158,926)	(966,419,067)
자본 증가(감소) 합계	323,176,000	28,763,474,000		14,428,904,826	(580,452,353)	42,935,102,473	2,343,102,701	45,278,205,174
2021.12.31 (기말자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,424,209,002)	44,233,298,892	(47,929,623,615)	159,479,136,740	2,714,293,468	162,193,430,208
2022.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,424,209,002)	44,233,298,892	(47,929,623,615)	159,479,136,740	2,714,293,468	162,193,430,208
복합금융상품 전환								
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)							370,056,107	370,056,107
유상증자								
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(5,045,066,248)		(5,045,066,248)		(5,045,066,248)
관계기업등 기타포괄손익에 대한 지분				25,404,373	154,548,222	179,952,595		179,952,595
확정급여제도의 재측정손익					1,448,799,666	1,448,799,666	(3,172,980)	1,445,626,686

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
해외사업장환산외환 차이				(1,667,291,092)	641,380,107	(1,025,910,985)	(21,910,472)	(1,047,821,457)
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)				21,666,930,492		21,666,930,492		21,666,930,492
기타								
연결대상범위의 변동					719,759,501	719,759,501		719,759,501
종속회사 자본 취득에 따른 자본변동			(521,683,190)			(521,683,190)	511,020,190	(10,663,000)
당기순이익(손실)					3,068,598,360	3,068,598,360	(963,029,087)	2,105,569,273
자본 증가(감소) 합계			(521,683,190)	14,979,977,525	6,033,085,856	20,491,380,191	(107,036,242)	20,384,343,949
2022.12.31 (기말자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,945,892,192)	59,213,276,417	(41,896,537,759)	179,970,516,931	2,607,257,226	182,577,774,157
2023.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	158,467,573,465	(3,945,892,192)	59,213,276,417	(41,896,537,759)	179,970,516,931	2,607,257,226	182,577,774,157
복합금융상품 전환	2,368,866,000	53,433,537,903				55,802,403,903		55,802,403,903
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)			213,685,145			213,685,145	479,892,254	693,577,399
유상증자	6,607,929,500	64,312,707,589				70,920,637,089		70,920,637,089
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평가손익				52,881,286		52,881,286		52,881,286
관계기업등 기타포괄손익에 대한 지분				(51,771,842)		(51,771,842)		(51,771,842)
확정급여제도의 재측					65,912,021	65,912,021	(5,348,570)	60,563,451

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
정손익								
해외사업장환산외환차이				(1,968,607,338)		(1,968,607,338)	(21,154,513)	(1,989,761,851)
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)								
기타				789,000,226		789,000,226		789,000,226
연결대상범위의 변동								
종속회사 자본 취득에 따른 자본변동			(92,540,195)			(92,540,195)	(68,427,495)	(160,967,690)
당기순이익(손실)					5,839,998,342	5,839,998,342	(889,382,205)	4,950,616,137
자본 증가(감소) 합계	8,976,795,500	117,746,245,492	121,144,950	(1,178,497,668)	5,905,910,363	131,571,598,637	(504,420,529)	131,067,178,108
2023.12.31 (기말자본)	17,108,892,500	276,213,818,957	(3,824,747,242)	58,034,778,749	(35,990,627,396)	311,542,115,568	2,102,836,697	313,657,362,619

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(19,077,925,581)	(5,350,049,187)	4,841,328,333
당기순이익(손실)	4,950,616,137	2,105,569,273	(966,419,067)
당기순이익조정을 위한 가감	(19,898,637,990)	(5,164,645,360)	7,810,289,448
법인세비용 조정	(536,597,952)	4,402,814,161	1,568,859,542
감가상각비에 대한 조정	5,027,409,289	4,411,967,771	3,148,223,718
무형자산상각비에 대한 조정	844,239,582	970,028,139	1,749,994,562
연구개발비		19,491,548	4,243,663,529
주식보상비용(환입) 조정	693,577,399	370,056,107	
이식지원충당부채전입(환입)액	34,857,000	134,891,000	28,372,564
채무조정이익			(1,657,400)
파생금융부채평가이익	(7,705,320,000)	(31,090,664,960)	(5,240,105,000)
파생금융부채평가손실	5,436,878,370	7,761,030	3,369,072,000
전환우선주부채평가이익	30,351,852,947		
전환우선주부채평가손실		1,046,481,877	
지분법손실 조정	3,870,732,607	12,738,883,451	2,123,648,577
지분법이익 조정		(35,215,418)	
유형자산재평가이익		(582,019,470)	(116,905,559)
유형자산재평가손실 조정			582,019,470
유형자산처분손실 조정	12,286,462	1,137,900	7,048
유형자산처분이익 조정	(12,504,258)	(2,178,074)	(1,018,391)
무형자산처분손실 조정	54,505,314	1,862,357	21,029,548
재고자산폐기손실	979,552,857	3,678,062,263	1,861,617,484
재고자산평가손실 조정	(227,632,559)	28,691,728	3,208,821
재고자산감모손실 조정			19,710,000
반품(환불)충당부채전입액	1,116,173,443	55,113,083	(370,958,458)
반품(환불)충당부채환입액			
대손상각비 조정	283,944,871	(282,730,925)	(302,428,804)
영업권손상차손		2,377,446,140	
기타의 대손상각비 조정	132,537,928	17,202,738	513,579,451
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	379,840,440	733,224,000	134,133,523
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	3,026,182,396	3,720,726,854	26,354,486
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	165,214,711	92,838,502	36,374,014
투자부동산평가이익 조정	(2,784,173,000)	(8,620,815,228)	(6,147,940,731)
투자부동산평가손실 조정			843,545,295
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실	152,338,883		244,882
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익			(2,328,929,360)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
투자자산수증이익			(1,677,809,732)
정부보조금의변동		(69,905,677)	(62,918,252)
외화환산이익 조정	(16,000,635)	(766,320,073)	(43,399,106)
외화환산손실 조정	9,625,830	711,569	24,020,000
퇴직급여 조정	1,453,164,441	1,726,363,273	1,533,010,809
이자수익에 대한 조정	(2,534,996,535)	(1,448,151,364)	(1,225,180,510)
이자비용 조정	6,389,099,329	8,276,458,207	3,555,541,363
기타 현금의 유출 없는 비용등	591,072,958	568,155,873	68,767,065
사채상환이익		(19,883,030)	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(6,166,122,387)	(2,455,819,947)	(2,577,987,333)
반품(환불)충당부채의 감소	(1,198,991,946)		
반환제품회수권의 감소(증가)	69,824,270	(16,058,434)	150,983,832
재고자산의 감소(증가)	(6,350,437,893)	(2,458,774,843)	(6,585,781,009)
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	(1,478,208,572)	(2,721,096,724)	493,672,599
기타유동비금융자산의 감소(증가)	(559,766,458)	(2,620,082,040)	(3,886,428,159)
기타비유동비금융자산의 감소(증가)	(4,824,559,262)	337,964	(47,074)
장기매출채권 및 기타비유동채권의 감소(증가)	(89,146,834)	1,272,993,901	1,791,034,675
기타장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	154,810,815	(228,072,572)	42,731,312
퇴직급여 지급액	(851,219,555)	(1,932,250,331)	(873,814,590)
퇴직급여채무의 증가(감소)			22,956,180
사외적립자산의 감소(증가)	(24,735,560)	(1,569,274,150)	50,101,130
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	7,861,204,577		
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(261,983,220)	2,347,555,802	1,160,025,298
기타유동비금융부채의 증가(감소)	1,387,087,251	5,468,901,480	5,056,578,473
이자수취(영업)	3,063,263,694	841,643,094	784,863,701
이자지급(영업)	(538,357,957)	(409,131,340)	(243,565,386)
법인세환급(납부)	(488,687,078)	(267,664,907)	34,146,970
투자활동현금흐름	(28,223,102,101)	(78,682,279,135)	(9,227,695,046)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름		(250,000,000)	
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름			(362,160,987)
종속기업에 대한 투자자산의 처분			206,788,030
유형자산의 취득	(2,560,238,370)	(3,227,109,115)	(10,175,466,713)
무형자산의 취득	(53,381,936)	(328,391,880)	(528,964,146)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(203,497,952,617)	(355,062,036,276)	(30,000,000,000)
정부보조금의 수취	21,493,845		

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
파생상품금융자산의 취득			
대여금의 증가	(49,700,000)	(100,000,000)	(520,000,000)
임차보증금의 증가	(177,570,371)	(41,912,637)	(910,826,940)
단기금융상품의 취득	(86,502,358,680)	(54,070,000,000)	(63,500,000,000)
임대보증금의 감소			(190,000,000)
유동성임대보증금의 증가		42,400,000	
유형자산의 처분	30,078,817		
무형자산의 처분			550,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	222,746,206,850	272,530,483,764	12,050,352,541
대여금의 감소	69,700,000	170,000,000	
임차보증금의 감소	30,974,659	61,260,000	105,757,192
단기금융상품의 처분	41,734,998,680	61,570,000,000	83,254,043,476
연결자본거래로 인한 현금유입		23,027,009	792,782,501
연결범위 변동으로 인한 순현금유출액	15,352,978		
재무활동현금흐름	70,288,485,114	88,496,971,878	5,910,433,488
관계기업투자지분의 취득		(30,285,300,000)	
전환사채의 증가		70,000,000,000	
전환사채의 감소		(20,900,000,000)	
전환우선주부채의 증가		69,999,976,510	
정부보조금의 수취		189,456,177	161,611,752
정부보조금의 상환		(185,283)	(100,870)
장기차입금의 증가	6,994,920,000		
단기차입금의 상환	(6,994,920,000)		
리스부채의 지급	(742,107,405)	(753,075,526)	(516,030,614)
임대보증금의 증가	344,166,920	501,100,000	249,200,000
유동성임대보증금의 감소	(212,900,000)	(255,000,000)	
신주발행비 지급			(14,246,780)
유상증자	70,920,637,089		6,030,000,000
기타	(21,311,490)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	22,987,457,432	4,464,643,556	1,524,066,775
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(320,315,298)	(396,757,971)	(23,474,512)
현금및현금성자산의순증가(감소)	22,667,142,134	4,067,885,585	1,500,592,263
기초현금및현금성자산	14,856,382,300	10,788,496,715	9,287,904,452
기말현금및현금성자산	37,523,524,434	14,856,382,300	10,788,496,715

3. 연결재무제표 주석

제 24 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 23 기 : 2022년 12월 31일 현재

메디포스트 주식회사와 그 종속기업들

1. 일반사항

(1) 지배기업

메디포스트 주식회사(이하 "지배기업")는 세포치료요법과 관련된 백혈병 등 혈액암의 골수이식 대체기술 개발 및 공급, 줄기세포치료제의 기술 개발 및 공급을 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 지배기업은 경기도 성남시 분당구 삼평동에 본사를 두고 있으며, 지배기업의 주식은 2005년 7월 29일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 1,350백만원이었으며, 설립 후 수차의 유상증자를 실시하여 당기말 현재 납입자본금은 17,109백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	전환우선주(주1)	주식수	지분율(%)
스카이메디 유한회사	6,240,070	1,870,157	8,110,227	21.37%
양윤선	656,176	-	656,176	1.73%
마블2022홀딩스 유한회사	5,936,933	1,696,794	7,633,727	20.11%
크레센도제3의디호 사모투자 합자회사	606,915	173,363	780,278	2.06%
자기주식	119,000	-	119,000	0.31%
기타	20,658,691	-	20,658,691	54.42%
합계	34,217,785	3,740,314	37,958,099	100.00%

(주1) 지배기업의 전환우선주는 의결권이 있으며 당기말 현재 부채로 분류되어 있습니다.

(2) 종속기업

당기말 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 내역은 다음과 같습니다

종속기업	설립일	주요사업	지분율(%)		결산월	소재지
			당기말	전기말		
MEDIPOST INC (구.MEDIPOST America INC)(주1)	2011.11.29	세포치료제 라이선싱 등	99.99	99.96	12월	미국
(주)이유니크	2021.04.01	신약개발연구	69.88	69.88	12월	대한민국
EVASTEM(주2)	2016.10.05	세포치료제 라이선싱 등	100	92.45	12월	일본
셀리노(주3)	2019.09.11	화장품 개발,생산,판매 등	-	100	12월	대한민국
메디포스트 씨디엠오(주4)	2022.05.25	북미지역 CDMO 사업	100	100	12월	대한민국

(주1) 2022년 6월, 2023년 5월에 추가 출자를 통하여 주식을 취득하였습니다.

(주2) 2023년 1월, 5월에 유상증자를 통하여 추가적으로 주식을 취득하였습니다.

2023년 6월에 일본 VICX Therapeutics로부터 주식을 양수하여 지분율이 100%가 되었습니다.

(주3) 2022년 2월 (주)하나투어와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다. 2023년 11월 매각으로 인하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(주4) 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립 되었습니다.

연결재무제표 작성대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	순자산	매출액	당기순이익(손실)
MEDIPOST INC (구.MEDIPOST America INC)	21,153,600	4,233,571	16,920,029	-	(21,053,063)
EVASTEM	8,133,470	494,607	7,638,863	-	(4,747,878)
(주)이유니크	6,604,265	2,357,714	4,246,551	-	(2,674,232)
셀리노(주1)	-	-	-	1,957,508	(344,544)
메디포스트 씨디엠오	54,481,349	612,630	53,868,719	-	(9,334,510)

(주1) 2023년 사업연도 기중 보유지분을 전량 매각하여 종속기업에서 제외하였으며, 처분 시점까지 실적입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	순자산	매출액	당기순이익(손실)
MEDIPOST INC (구.MEDIPOST America INC)	4,488,292	11,810,611	(7,322,319)	-	(1,595,090)
EVASTEM	2,754,907	402,139	2,352,768	-	(2,704,014)
주이뮤니크	7,676,501	1,217,851	6,458,650	-	(2,058,005)
셀리노	1,386,304	1,587,125	(200,821)	3,279,456	(550,834)
메디포스트 씨디엠오	48,085,766	-	48,085,766	-	2,211,441

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	기업명	변동사유
연결 제외	셀리노	매각

2. 연결재무제표 작성기준

2.1 재무제표 작성기준

(1) 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(2) 연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가 금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다.

자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산

이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

2.1.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 연결실체가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주석 6에 공시하였습니다.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

2.1.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 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.

- 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.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 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.

- 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. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재

무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택 국제회계기준의 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 회계정책

연결실체의 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음과 같으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기가 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

(2) 외화 환산

가. 기능통화와 보고통화

연결실체는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 연결실체의 기능통화와 보고통화는 대한민국의 "원화(KRW)"입니다.

나. 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 기준환율로 환산합니다. 역사적 원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은

당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정됩니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 추가완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다. 한편, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 연결실체가 적용하고 있는 재고자산 분류별 단위원가 결정방법은 총평균법입니다.

(4) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 연결실체는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하고, 상환의무가 없는 부분은 정부보조금을 교부한 목적에 따라 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 처리하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 해당 기간에 체계적인 기준에 따라 수익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하고 있습니다.

(5) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제

상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 금융자산 연체 경험률에 따라 채무불이행이 발생하였다고 간주합니

다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채

무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부가액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일에 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치외 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절할 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부부의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다. 유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	40년
기계장치	6년
차량운반구	6년
비 품	6년
시설장치	6년

유형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절할 것으로 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

(9) 무형자산

연결실체는 개별적으로 취득한 무형자산을 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출하는 개발관련 지출은 연결실체에 의해 통제되고 식별가능한 신제품의 개발활동이 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 관련 직접원가를 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 판매를 위한 제품개발의 기술적 실현가능성
- ② 해당 신제품을 판매하려는 연결실체의 의도
- ③ 해당 신제품을 판매할 수 있는 연결실체의 능력
- ④ 신제품이 미래경제적효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정가능

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결실체는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리하고 있습니다.

개발비로 자본화되는 관련 직접원가는 직접재료비, 직접노무비 및 관련 직접경비를 포함하고 있으며, 상기 조건을 충족하지 아니한 기타 개발 관련 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 연결실체의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다.

손상의 사유가 발생한 개발비는 회수가능가액을 추정하여 장부가액에 미달하는 금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 동 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
기타의무형자산	2년-6년
개발비	10년

한편, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

무형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계

속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리합니다.

(10) 자산손상

연결실체는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(11) 금융부채 및 지분상품

연결실체는 금융상품을 발행할 경우 계약내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항

목으로 분류합니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고, 당기손익인식금융부채등을 제외하고는 최초인식 후 상각후원가로 측정하며, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸된 경우 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

복합금융상품을 발행할 경우 금융상품의 조건을 평가하여 각 요소별로 금융부채 또는 자본항목으로 분리하여 인식합니다. 부채요소의 공정가치는 발행일에 유사한 비전환금융상품에 적용되는 일반적인 이자율을 이용하여 측정하고, 이 금액은 전환으로 인하여 소멸되거나 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 표시됩니다. 자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소의 금액을 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식한 후 재측정하지 않습니다.

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소 또는 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존 금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기 손익에 반영됩니다.

(12) 수익인식

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 (1) 제대혈 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업, (4) 줄기세포치료제 해외사업개발 사업을 영위하고 있습니다.

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 채혈매출은 보관시점에 인식하고, 보관매출은 보관기간에

걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

줄기세포치료제사업, 건강기능식품사업 등은 거래조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 판매하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 추가적인 서비스를 제공하지 않으므로, 별도의 수행의무는 존재하지 않습니다.

2) 변동대가

연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 산정

연결실체는 거래가격을 산정하기 위해서 계약조건과 사업관행을 고려하고 있습니다. 거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 금액입니다. 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외하고 있습니다. 거래가격을 산정하기 위하여 연결실체는 재화나 용역을 현행 계약에 따라 약속대로 고객에게 이전할 것이고 이 계약은 취소, 갱신, 변경되지 않을 것으로 가정하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을, 제대혈사업을 제외한 사업들의 경우 '시장평가조정 접근법'을 사용합니다.

(13) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 종업원이 근무용역을 제공한 때에 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 급여의 할인되지 않은 금액을 비용 또는 다른 자산의 원가로 인식합니다.

2) 퇴직급여

연결실체는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 채택하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여채무는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

3) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 것으로 예상되지 않는 장기종업원급여는 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 근무원가, 순확정급여부채의 순이자, 순확정급여부채에 대한 재측정요소를 당기손익으로 인식합니다.

(14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여

비리소요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리소요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 전환사채

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권 대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 전

환권의 공정가치는 지배기업의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

(17) 법인세

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

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정 항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다.

당기법인세자산(부채)은 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정합니다. 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세는 채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로, 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다.

다만, 일시적차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는거래에서 발생하는 이연법인세자산(부채)은 인식하지 않습니다. 미사용된 세무상 결손금과 세액공제는 당해 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 그 범위 안에서 이연법인세자산을 인식합니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 대한 가산할 일시적차이에 대해서는 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한

투자 및 지분과 관련된 차감할 일시적차이에 대해서는 일시적차이가 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식합니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하여, 이연법인세자산이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않을 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

(18) 주당손익

연결실체는 보통주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간의 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당손익은 신주인수권부사채와 임원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 자기주식

연결실체가 자기주식을 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 자기주식이 매도되거나 소각될 때까지 기타자본항목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(20) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을

구분하고 있습니다. 주석 43.에서 기술한 대로 당사는 5개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 당사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 상품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함하고 있으며, 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.3 연결

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 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 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 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.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 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.

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 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. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결실체의 경영진은 재무제표 작성시 자산, 부채 및 손익에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시 사항에 영향을 미칠 수 있는 추정과 판단을 하여야 합니다. 이러한 추정과 판단에 대한 기본가정은 지속적으로 검토되고 있으나, 추정과 판단의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

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 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 4 1 참조)

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(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 6 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 25 참조).

(5) 수익인식

- 반품권

연결실체는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결실체의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

- 거래가격 배분

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 고객과의 계약에 따라 식별된 수행의무를 하나의 수행의무로 인식하고 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을 사용합니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

창고, 소매매장, 장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결실체는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

4. 재무위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 재무위험요소

가. 시장위험

① 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원/USD/JPY/EUR)

구분	외화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산	USD	541,146	697,753	583,441	739,395
	JPY	-	-	16,569,955	157,941
부채	USD	-	-	44,578	56,493
	JPY	-	-	40,185,336	383,039
	EUR	30,861	44,026	-	-

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	69,775	(69,775)	68,290	(68,290)
JPY	-	-	(2,232,124)	2,232,124
EUR	(4,403)	4,403	-	-

상기 민감도분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결실체는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

연결실체는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 연결실체의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으며, 지분상품의 가격 변동이 연결실체의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 가격의 변동 시 연결실체의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	42,732	(42,732)	50,024	(50,024)

나. 신용위험

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권

잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치측정금융자산, 대여금 등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석 8에 기술되어 있으며 이를 제외하고 연결실체의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	37,523,524	14,854,523
단기금융상품	65,837,360	21,070,000
매출채권및기타채권	16,176,362	13,213,055
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	55,999,258	87,489,270
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	35,942,743	32,432,426
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,066,347	999,493
장기매출채권및기타비유동채권	3,185,959	1,930,518
기타금융자산	1,544,510	1,149,988
합 계	217,276,063	173,139,273

다. 유동성위험

연결실체는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리

하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,514,079	-	-	-	1,514,079	1,514,079
미지급금	3,396,418	-	-	-	3,396,418	3,396,418
단기차입금	3,049,058	-	-	-	3,049,058	3,000,000
장기차입금	257,648	257,625	7,081,034	-	7,596,307	6,994,920
리스부채	714,788	497,244	376,441	146,240	1,734,713	1,648,203
유동성임대보증금	1,118,700	-	-	-	1,118,700	1,107,623
임대보증금	-	297,876	-	-	297,876	278,615
미지급비용(주1)	6,060,272	-	-	-	6,060,272	6,060,272
합계	16,110,963	1,052,745	7,457,475	146,240	24,767,423	24,000,130

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,678,298	-	-	-	1,678,298	1,678,298
미지급금	4,714,224	-	-	-	4,714,224	4,714,224
단기차입금	10,104,954	-	-	-	10,104,954	9,994,920
전환사채(주1)	-	-	74,284,560	-	74,284,560	70,000,000
리스부채	645,663	418,168	628,821	273,275	1,965,927	1,739,014
유동성임대보증금	839,700	-	-	-	839,700	832,573
임대보증금	-	397,940	-	-	397,940	385,250
미지급비용(주2)	2,005,198	-	-	-	2,005,198	2,005,198
합계	19,988,037	816,108	74,913,381	273,275	95,990,801	91,349,477

(주1) 전환사채의 현금흐름은 실제 만기일에 따른 현금흐름이며, 조기상환청구권 행사가능성으로 인하여 유동부채로 분류하였습니다.

(주2) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(2) 자본위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금 등 총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다.

① 부채비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	135,735,223	215,213,129
자본총계	313,657,363	182,577,774
부채비율	43.27%	117.87%

② 자본조달비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	50,689,525	138,671,172
차감 : (현금및현금성자산)	(37,523,524)	(35,924,523)
순차입금(A)	13,166,001	102,746,649
자본총계(B)	313,657,363	182,577,774
총자본 (C=A+B)	326,823,364	285,324,423

구분	당기말	전기말
순부채비율 (A/C)	4.03%	36.01%

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다

가. 당기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	파생상품금융자산	합계
현금및현금성자산	37,523,524	-	-	-	37,523,524
단기금융상품	65,837,360	-	-	-	65,837,360
매출채권및기타채권	12,816,468	-	-	-	12,816,468
당기손익-공정가치측정금융자산	-	91,942,001	-	-	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,066,347	-	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	-	6,106,120	6,106,120
장기매출채권및기타채권	2,862,689	-	-	-	2,862,689
기타금융자산	1,346,628	-	-	-	1,346,628
합계	120,386,669	91,942,001	1,066,347	6,106,120	219,501,137

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합계
매입채무및기타채무	4,910,496	-	-	4,910,496
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	40,694,605	-	40,694,605
기타금융부채(주1)	7,446,511	-	1,648,203	9,094,714
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	22,351,927	40,694,605	1,648,203	64,694,735

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융자산	합 계
현금및현금성자산	14,854,523	-	-	-	14,854,523
단기금융상품	21,070,000	-	-	-	21,070,000
매출채권및기타채권	13,213,055	-	-	-	13,213,055
당기손익-공정가치측정금융자산	-	108,377,237	-	-	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	999,493	-	999,493
파생상품금융자산	-	-	-	11,544,460	11,544,460
장기매출채권및기타채권	2,090,518	-	-	-	2,090,518
기타금융자산	1,196,988	-	-	-	1,196,988
합계	52,425,084	108,377,237	999,493	11,544,460	173,346,274

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무및기타채무	6,392,522	-	-	6,392,522
단기차입금	9,994,920	-	-	9,994,920
전환사채	37,783,953	-	-	37,783,953
전환우선주부채	-	71,046,458	-	71,046,458
파생상품부채	-	-	19,845,840	19,845,840
기타금융부채(주1)	3,223,021	-	1,739,014	4,962,035
합계	57,394,416	71,046,458	21,584,854	150,025,728

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	2,646,341	2,987,502
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,646,341	3,720,726
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(733,224)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	52,881	(5,045,066)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	52,881	(5,045,066)
상각후원가금융자산	2,667,154	2,466,615
이자수익	2,534,997	1,448,151
외환차손익	125,782	252,925
외화환산손익	6,375	765,609
기타	-	(70)
파생상품	2,268,441	31,082,904
파생상품평가손익	2,268,441	31,082,904
전환우선주부채	30,351,853	(1,046,482)
전환우선주평가손익	30,351,853	(1,046,482)
상각후원가금융부채	(6,339,485)	(8,225,475)
이자비용	(6,339,485)	(8,245,358)
상환손익	-	19,883
기타금융부채	(49,614)	(31,100)
이자비용	(49,614)	(31,100)
합 계	31,597,571	22,188,898

6. 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재의 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	37,523,524	37,523,524	14,854,523	14,854,523
단기금융상품	65,837,360	65,837,360	21,070,000	21,070,000
매출채권및기타채권	12,816,468	12,816,468	13,213,055	13,213,055
당기손익-공정가치측정금융자산	91,942,001	91,942,001	108,377,237	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,066,347	1,066,347	999,493	999,493
파생상품금융자산	6,106,120	6,106,120	11,544,460	11,544,460

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기매출채권및기타채권	2,862,689	2,862,689	2,090,518	2,090,518
기타금융자산	1,346,628	1,346,628	1,196,988	1,196,988
합계	219,501,137	219,501,137	173,346,274	173,346,274

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	4,910,496	4,910,496	6,392,522	6,392,522
단기차입금	3,000,000	3,000,000	9,994,920	9,994,920
전환사채	-	-	37,783,953	37,783,953
파생상품부채	-	-	19,845,840	19,845,840
전환우선주부채	40,694,605	40,694,605	71,046,458	71,046,458
기타금융부채(주1)	9,094,714	9,094,714	4,962,035	4,962,035
장기차입금	6,994,920	6,994,920	-	-
합계	64,694,735	64,694,735	150,025,728	150,025,728

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 연결실체의 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

공정가치로 측정되는 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해

당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융 자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	60,372,437	31,569,564	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	540,233	-	526,114	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	6,106,120	6,106,120
합계	540,233	60,372,437	38,201,798	99,114,468
2022년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	91,512,334	16,864,903	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	500,239	-	499,254	999,493
파생상품금융자산	-	-	11,544,460	11,544,460
합계	500,239	91,512,334	28,908,617	120,921,190

당기말 수준2으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
채무증권	55,999,258	현금흐름할인법	-	-
	4,373,179	Hull-White 모형	변동성	변동성이 클수록 공정가치 변동 증가
			상관계수	상관계수가 클수록 공정가치 변동 증가

당기말 수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
지분증권	526,114	지분가치법	해당없음	-
투자전환사채	31,569,564	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	주가변동성이 클수록 공정가치 변동 증가
파생상품금융자산	6,106,120		할인율	할인율이 상승하면 공정가치 하락

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2023년 12월 31일				
전환우선주부채	-	-	40,694,605	40,694,605
2022년 12월 31일				
전환우선주부채	-	-	71,046,458	71,046,458
파생상품금융부채	-	-	19,845,840	19,845,840

당기말 수준3으로 분류된 금융부채의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
전환우선주부채	40,694,605	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	주가변동성이 클수록 공정가치 변동 증가
파생상품금융부채	-		할인율	할인율이 상승하면 공정가치 하락

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액		
	당기말	전기말	취득시
제8회 전환사채 전환권	-	9,994,320	17,465,875
제9회 전환사채 전환권	-	9,851,520	21,926,170
전환우선주	40,694,605	71,046,458	69,999,977

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전순손익	4,414,019	6,508,383
차감 : 평가이익(주1)	32,620,294	30,036,422
평가손익 제외 법인세차감전순손익	(28,206,276)	(23,528,039)

(주1) 당기에 발생한 평가손익은 파생상품평가이익 7,705,320천원 및 전환우선주부채평가이익 30,351,853천원, 파생상품평가손실 5,436,878천원이며, 전기에 발생한 평가손익은 파생상품평가이익 31,090,665천원, 전환우선주부채평가손실 1,046,482천원 및 파생상품평가손실 7,761천원 입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금 등	37,523,524	14,856,382
정부보조금	-	(1,859)
합 계	37,523,524	14,854,523

전기말 연결실체의 재무상태표상 현금및현금성자산은 정부보조금의 현금 차감 표시로 인하여 현금흐름표상의 현금및현금성자산과 차이가 발생합니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관명	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	신한은행	70,000	70,000	신용카드 수기 특약거래 예치금
단기금융상품	신한은행	1,000,000	1,000,000	제대혈관련 규정준수 예치금
합 계		1,070,000	1,070,000	

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 및 기타유동채권		
매출채권	14,794,921	15,307,758
(현재가치할인차금)	(377,399)	(291,824)
(대손충당금)	(2,908,348)	(2,795,595)
미수수익	440,936	197,655
미수금	800,505	999,085
(대손충당금)	(74,147)	(504,024)

구 분	당기말	전기말
단기대여금	140,000	300,000
소 계	12,816,468	13,213,055
장기매출채권 및 기타비유동채권		
장기매출채권	2,885,959	2,143,333
(현재가치할인차금)	(213,159)	(144,302)
(대손충당금)	(110,112)	(68,513)
장기대여금	300,000	160,000
소 계	2,862,688	2,090,518
합 계	15,679,156	15,303,573

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
2023년 01월 01일	2,864,108	504,024	3,368,132
설정(환입)액	283,946	(2,829)	281,117
제각액	(129,453)	(427,048)	(556,501)
연결범위의 변동	(141)	-	(141)
2023년 12월 31일	3,018,460	74,147	3,092,607
2022년 01월 01일	3,701,335	832,148	4,533,483
설정(환입)액	(435,307)	196,861	(238,446)
제각액	(10,049)	-	(10,049)
연결범위의 변동	(391,871)	(524,985)	(916,856)
2022년 12월 31일	2,864,108	504,024	3,368,132

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

회사는 개별적인 손상사건이 발생한 채권에 대한 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라

기대신용손실을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상채권	90일미만	90일~180일미만	180일~270일미만	270일~1년	1년초과	합 계
2023년 12월 31일							
매출채권	13,759,610	979,660	253,972	14,043	12,134	2,661,463	17,680,882
미수수익	440,936	-	-	-	-	-	440,936
미수금	540,898	231,007	1,554	134	454	26,458	800,505
대여금	440,000	-	-	-	-	-	440,000
합계	15,181,444	1,210,667	255,526	14,177	12,588	2,687,921	19,362,323
2022년 12월 31일							
매출채권	12,339,331	800,031	286,060	241,789	287,905	3,495,975	17,451,091
미수수익	197,655	-	-	-	-	-	197,655
미수금	435,688	39,192	141,446	32,479	30,181	320,099	999,085
대여금	460,000	-	-	-	-	-	460,000
합계	13,432,674	839,223	427,506	274,268	318,086	3,816,074	19,107,831

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	5,530,379	4,227,376
부가세대급금	-	3,787
선급비용	233,334	309,654
소 계	5,763,713	4,540,817
기타비유동자산		
장기선급비용	13,000,122	9,246,439
(대손충당금)	(170,609)	(66,928)
소 계	12,829,513	9,179,511
합 계	18,593,226	13,720,328

10. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	2,336,787	(138,831)	2,197,956	2,737,910	(17,013)	2,720,897
제품	-	-	-	719,048	(265,326)	453,722
반제품	18,389	-	18,389	144,285	-	144,285
원재료	6,184,010	-	6,184,010	3,867,316	-	3,867,316
재공품	6,116,543	-	6,116,543	2,457,450	(74,226)	2,383,224
저장품	-	-	-	151,383	(9,898)	141,485
합계	14,655,729	(138,831)	14,516,898	10,077,392	(366,463)	9,710,929

연결실체는 당기 중 재고자산폐기손실 979,553천원 및 재고자산평가손실환입 227,632천원을 매출원가로 계상하였으며, 전기 중 재고자산폐기손실 3,678,062천원 및 재고자산평가손실환입 28,692천원을 매출원가로 계상하였습니다.

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	채무상품	91,942,001	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분상품	1,066,347	999,493
파생상품금융자산	파생상품	6,106,120	11,544,460
합계		99,114,468	120,921,190

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 중 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전자단기사채	55,999,258	91,512,335
파생결합사채(DLB)	4,373,179	-
전환사채	31,569,564	16,864,902
합 계	91,942,001	108,377,237

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 중 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	지분율(%)	취득가액	기타포괄손익 누계액	장부가액	장부가액
(주)인트론바이오	0.18%	999,950	(459,717)	540,234	500,238
PeproMene Bio Inc	3.31%	2,228,255	(1,702,142)	526,113	499,255
합 계		3,228,205	(2,161,859)	1,066,347	999,493

(4) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	108,377,237	22,786,449
취득금액	203,497,952	342,572,759
처분금액	(222,580,992)	(256,981,971)
대체금액	1,462	-
공정가치평가금액	2,646,342	-
기말금액	91,942,001	108,377,237

나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	999,493	7,436,097
공정가치평가금액	66,854	(6,436,604)
기말금액	1,066,347	999,493

다. 파생상품금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	11,544,460	-
공정가치평가금액	(5,436,878)	11,544,460
대체	(1,462)	-
기말금액	6,106,120	11,544,460

12. 관계기업 및 공동기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 관계기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)에임메드	대한민국	토달 헬스케어 서비스 등	31.98%	-	32.16%	-
OrmiaBio Inc	캐나다	세포유전자치료제 위탁개발생산(CDMO)	44.98%	15,161,694	44.56%	18,925,627
합 계				15,161,694		18,925,627

- 공동기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	중국	세포치료제 라이선싱 등	50.00%	-	50.00%	-

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	관계기업투자		공동기업투자		합계
	(주)에임메드	OrmiaBio Inc	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd(주1)	셀리노(주2)	
2023년 01월 01일	-	18,925,627	-	-	18,925,627
지분법손익	-	(3,870,733)	-	-	(3,870,733)
지분법자본변동	-	106,801	-	-	106,801
2023년 12월 31일	-	15,161,695	-	-	15,161,695
2022년 01월 01일	1,439,675	-	-	151,590	1,591,265
취득	-	30,285,300	-	-	30,285,300
대체	-	-	-	(186,805)	(186,805)
지분법손익	(1,594,223)	(11,144,660)	-	35,215	(12,703,668)
지분법자본변동	154,548	(215,013)	-	-	(60,465)
2022년 12월 31일	-	18,925,627	-	-	18,925,627

(주1) 결손금 등의 누적으로 공동기업투자 금액이 0이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다.

(주2) 2022년 2월 (주)하나투어와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다. 2023년 11월 매각으로 인하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 현재 관계기업 및 공동기업투자의 미반영 손실내역은 다음과 같습니다.

- 미반영 손실

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 손실	미반영 손실누계액	기초	미반영 손실	미반영 손실누계액
(주)에임메드	(970,161)	176,098	(794,063)	-	(970,161)	(970,161)
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(143,835)	(25,813)	(169,648)	(113,326)	(30,509)	(143,835)

- 미반영 자본변동

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액
(주)에임메드	-	146,898	146,898	-	-	-
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(5,738)	967	(4,771)	(10,557)	4,819	(5,738)

(4) 당기말 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	관계기업투자		공동기업투자
	(주)에임메드	OmniaBio Inc	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
자산	42,370,877	83,265,465	80,369
부채	43,474,449	83,953,433	429,208
매출액	28,189,534	39,111,020	-
당기순이익(손실)	450,546	(8,370,625)	(51,625)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지(주1)	건물(주1)	기계장치	비품	시설장치	건설중인자산	합계
2023년 1월 1일	72,348,727	50,959,975	4,695,747	428,662	6,362,903	1,154,565	135,950,579
- 취득원가	72,348,727	50,959,975	16,274,064	2,368,915	13,675,067	1,154,565	156,781,313
- 감가상각누계액	-	-	(11,578,196)	(1,940,252)	(7,221,777)	-	(20,740,225)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(90,387)	-	(90,508)
취득 및 자본적지출	-	-	673,011	255,446	612,023	1,150,394	2,690,874
- 취득원가	-	-	673,011	255,446	612,023	1,150,394	2,690,874
기타증감	-	(103,396)	(23,798)	(3,702)	-	-	(130,896)
- 취득원가	-	(29,983)	-	1,105	-	-	(28,878)
- 감가상각누계액	-	(73,414)	-	(4,807)	-	-	(78,221)
- 정부보조금	-	-	(23,798)	-	-	-	(23,798)
대체	3,546,583	1,000,701	362,324	-	-	(1,363,355)	3,546,253
- 취득원가	3,546,583	1,000,701	362,324	-	-	(1,363,355)	3,546,253
감가상각	-	(1,365,374)	(1,277,901)	(114,879)	(1,509,146)	-	(4,267,300)
- 감가상각누계액	-	(1,365,374)	(1,280,205)	(114,879)	(1,529,323)	-	(4,289,781)
- 정부보조금	-	-	2,304	-	20,176	-	22,480
처분	-	-	(12)	(9,519)	(1)	-	(9,532)
- 취득원가	-	-	(316,342)	(112,515)	(6,300)	-	(435,157)
- 감가상각누계액	-	-	316,330	102,996	6,299	-	425,625
연결범위의 변동	-	-	-	(45,500)	-	-	(45,500)
- 취득원가	-	-	-	(112,719)	-	-	(112,719)

구분	토지(주1)	건물(주1)	기계장치	비품	시설장치	건설중인자산	합계
- 감가상각누계액	-	-	-	67,218	-	-	67,218
2023년 12월 31일	75,895,310	50,491,906	4,429,371	510,508	5,465,778	941,604	137,734,477
- 취득원가	75,895,310	51,930,694	16,993,057	2,400,232	14,280,790	941,604	162,441,687
- 감가상각누계액	-	(1,438,788)	(12,542,071)	(1,889,724)	(8,744,801)	-	(24,615,384)
- 정부보조금	-	-	(21,615)	-	(70,211)	-	(91,826)
2022년 1월 1일	56,453,158	40,687,739	3,765,014	224,682	7,843,588	231,289	109,205,470
- 취득원가	56,453,158	40,703,597	14,843,205	2,016,741	13,677,467	308,437	128,002,605
- 감가상각누계액	-	(15,858)	(11,078,069)	(1,792,059)	(5,723,315)	-	(18,609,301)
- 정부보조금	-	-	(122)	-	(110,564)	(77,148)	(187,834)
취득 및 자본적지출	-	-	2,064,846	241,669	8,500	1,317,084	3,632,099
- 취득원가	-	-	2,064,846	241,669	8,500	1,436,634	3,751,649
- 정부보조금	-	-	-	-	-	(119,550)	(119,550)
대체	(64,397)	(61,527)	(38)	93,677	-	(393,808)	(426,093)
- 취득원가	(64,397)	(36,302)	-	134,365	-	(590,506)	(556,840)
- 감가상각누계액	-	(25,225)	(38)	(40,688)	-	-	(65,951)
- 정부보조금	-	-	-	-	-	196,698	196,698
감가상각	-	41,083	(1,134,066)	(130,465)	(1,489,184)	-	(2,712,632)
- 감가상각누계액	-	(960,867)	(1,134,066)	(130,465)	(1,509,360)	-	(3,734,758)
- 정부보조금	-	-	-	-	20,176	-	20,176
- 재평가	-	1,001,950	-	-	-	-	1,001,950
처분	-	-	(9)	(900)	(2)	-	(911)
- 취득원가	-	-	(633,987)	(23,860)	(10,900)	-	(668,747)
- 감가상각누계액	-	-	633,977	22,960	10,898	-	667,835
- 정부보조금	-	-	1	-	-	-	1
재평가	15,959,967	10,292,680	-	-	-	-	26,252,647
2022년 12월 31일	72,348,728	50,959,975	4,695,747	428,663	6,362,902	1,154,565	135,950,580
- 취득원가	72,348,728	50,959,975	16,274,064	2,368,915	13,675,067	1,154,565	156,781,314
- 감가상각누계액	-	-	(11,578,196)	(1,940,252)	(7,221,777)	-	(20,740,225)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(90,388)	-	(90,509)

(주1) 토지와 건물의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2022년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다. 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	75,895,310	75,895,310
건물	-	-	51,930,694	51,930,694
계	-	-	127,826,004	127,826,004

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	72,348,728	72,348,728
건물	-	-	50,959,975	50,959,975
계	-	-	123,308,703	123,308,703

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 재평가된 유형자산(매각예정비유동자산으로 분류되거나 처분자산집단에 포함된 유형자산은 제외)의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,721,589	37,519,582	54,241,171
정부보조금	-	-	-

구분	토지	건물	합계
감가상각누계액	-	(7,081,812)	(7,081,812)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,721,589	30,437,770	47,159,359

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	합계
취득원가	16,582,123	36,554,505	53,136,628
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(6,885,656)	(6,885,656)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,582,123	29,668,849	46,250,972

(3) 당기와 전기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	3,311,867	3,342,575
판매비와관리비	570,380	20,454
경상연구개발비	385,054	351,553
합계	4,267,301	3,714,582

(4) 당기말 현재 유형자산등과 관련하여 가입하고 있는 보험내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액	보험가입내용
DB손해보험	재고자산, 유형자산, 투자부동산	127,511,357	재산종합보험, 화재보험, 환경책임보험

(5) 연결실체는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물, 투자부동산(장부가액 150,875백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

14. 사용권자산

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
당기초				
취득원가	1,206,783	44,629	1,566,771	2,818,183
감가상각누계액	(571,111)	(37,190)	(490,199)	(1,098,500)
순장부금액	635,672	7,439	1,076,572	1,719,683
당기				
취득	536,820	-	586,945	1,123,765
처분	(60,840)	-	(351,778)	(412,618)
취득원가	470,983	-	675,297	1,146,280
감가상각누계액	(410,143)	-	(323,519)	(733,662)
상각	(363,357)	(7,439)	(389,312)	(760,108)
연결범위의 변동	-	-	(38,620)	-38,620
당기말				
취득원가	1,272,620	44,629	1,323,325	2,640,574
감가상각누계액	(524,325)	(44,629)	(439,518)	(1,008,472)
순장부금액	748,295	-	883,807	1,632,102

- 전기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
전기초				
취득원가	1,171,162	44,629	1,601,066	2,816,857
감가상각누계액	(683,602)	(28,265)	(262,344)	(974,211)
순장부금액	487,560	16,364	1,338,722	1,842,646
전기				
취득	499,068	-	124,659	623,727
처분	(19,344)	-	-	(19,344)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
취득원가	463,447	-	158,953	622,400
감가상각누계액	(444,102)	-	(158,953)	(603,055)
상각	(331,611)	(8,926)	(386,808)	(727,345)
전기말				
취득원가	1,206,783	44,629	1,566,771	2,818,183
감가상각누계액	(571,111)	(37,190)	(490,199)	(1,098,500)
순장부금액	635,672	7,439	1,076,572	1,719,683

(2) 당기와 전기의 사용권자산의 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	182,204	213,934
판매비와관리비	577,904	513,411
합계	760,108	727,345

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
2023년 1월 1일	24,930,073	12,950,207	37,880,280
취득	-	-	-
대체	(3,546,583)	(1,000,700)	(4,547,283)
처분	-	-	-
공정가치평가(주1)	2,279,761	504,412	2,784,173
2023년 12월 31일	23,663,251	12,453,919	36,117,170
2022년 1월 1일	19,174,966	9,984,261	29,159,227
대체	64,397	35,840	100,237
공정가치평가	5,690,710	2,930,106	8,620,816
2022년 12월 31일	24,930,073	12,950,207	37,880,280

(주1) 투자부동산의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2023년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	23,663,251	23,663,251
건물	-	-	12,453,919	12,453,919
계	-	-	36,117,170	36,117,170

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	24,930,073	24,930,073
건물	-	-	12,950,207	12,950,207
계	-	-	37,880,280	37,880,280

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시정수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시정수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

구 분	평가방법
투자부동산	원가방식, 비교방식, 수익방식에 의해 산정된 시산가액에 대하여 감정평가목적, 대상물건의 특성, 시장상황등을 고려하여 각 시산가액에 대한 평가과정의 검토 후 각 시산가액에 적절한 가중치를 부여 평가

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치평가된 투자부동산의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	2,664,310	10,012,843	12,677,153
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,063,854)	(2,063,854)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	2,664,310	7,948,989	10,613,299

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	4,007,495	12,572,095	16,579,590
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,340,274)	(2,340,274)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	4,007,495	10,231,821	14,239,316

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	2,437,266	2,065,067
운영비용	(461,434)	(423,059)

구분	당기	전기
합계금액	1,975,832	1,642,008

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	회원권	계
기초 장부금액	179,621	446,130	1,337,780	1,554,786	743,223	4,261,540
증가금액	12,532	-	1,041,881	-	-	1,054,413
개별취득	12,532	-	40,850	-	-	53,382
대체(주1)	-	-	1,001,031	-	-	1,001,031
감소금액	(94,010)	(225,192)	(592,259)	-	(61,873)	(973,334)
상각	(83,924)	(225,192)	(473,251)	-	(61,873)	(844,240)
연결범위의 변동	(10,086)	-	(119,008)	-	-	(129,094)
기말 장부금액	98,143	220,938	1,787,402	1,554,786	681,350	4,342,619

(주1) 유형자산 중 건설중인자산에서 금액 대체됨

- 전기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	회원권	계
기초 장부금액	244,875	944,446	900,206	3,857,238	743,223	6,689,988
증가금액	43,809	-	998,883	74,994	-	1,117,686
개별취득	26,636	-	768,915	-	-	795,551
사업결합취득	17,173	-	229,968	74,994	-	322,135
감소금액	(109,063)	(498,316)	(561,309)	(2,377,446)	-	(3,546,134)
상각	(109,063)	(498,316)	(362,649)	-	-	(970,028)
손상차손	-	-	-	(2,377,446)	-	(2,377,446)
기타	-	-	(198,660)	-	-	(198,660)
기말 장부금액	179,621	446,130	1,337,780	1,554,786	743,223	4,261,540

(2) 연결실체의 당기와 전기 중 발생한 경상개발비 지출액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와 관리비	29,543,758	(327,342)	29,216,416

- 전기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와 관리비	19,069,070	(64,844)	19,004,226

(3) 연결실체는 당기와 전기 중 정부보조금과 상계 후 무형자산상각비를 다음과 같이 구분하여 계상하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	370,986	503,370
판매비와 관리비	473,254	466,658
합계	844,240	970,028

17. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동금융자산		
보증금	207,000	207,000
(현재가치할인차금)	(12,478)	-
소계	194,522	207,000
비유동금융자산		

구 분	당기말	전기말
보증금	1,337,510	1,196,874
(현재가치할인차금)	(185,404)	(206,886)
소계	1,152,106	989,988
합 계	1,346,628	1,196,988

18. 정부보조금

(1) 연결실체는 신기술 사업과 관련하여 한국연구재단과 과제수행 주관사로서 다수의 협약을 체결하여 정부과제를 수행하고 정부보조금을 수령하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 정부보조금과 관련하여 수행 중인 개발과제는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	과제명	의뢰기관	협약기간	총지원금
주관사	폐성유화 질환 타겟 유전자 도입 줄기세포 치료제 연구	한국연구재단	2022.03.01~2025.02.28	256,500
주관사	줄기세포 생착율 증진인자 발굴 및 분자메카니즘 규명	한국연구재단	2022.06.01~2025.02.28	141,240
주관사	소부장 총괄과제(글로벌경쟁력확보)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	70,000
주관사	소부장 세부과제(동물유래성분대체 배양배지)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	6,940,000

(2) 당기와 전기 중 상환의무가 없는 정부보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	1,859	338,685	(1,859)	(338,685)	-
기계장치	122	21,494	-	(1)	21,615
시설장치	90,387	-	-	(20,176)	70,211
기타의무형자산	193,977	-	-	(32,652)	161,325
합 계	286,345	360,179	(1,859)	(391,514)	253,151

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	1,859	-	-	-	1,859
기계장치	122	-	-	(1)	121
시설장치	110,564	-	-	(20,177)	90,387
건설중인자산	77,148	119,550	(196,698)	-	-
기타의무형자산	-	-	196,698	(2,720)	193,978
개발비	26,000	-	-	(26,000)	-
합계	215,693	119,550	-	(48,898)	286,345

19. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	1,514,079	1,678,298
미지급금	3,396,418	4,714,224
합계	4,910,497	6,392,522

20. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	3,889,150	3,879,447
예수금	66,535	169,843
미지급비용	7,046,101	2,765,459
선수수익	832,660	190,095
합계	11,834,446	7,004,844

21. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
반품(환불)총당부채	반품(환불)총당부채	706,945	813,692
	반환제품회수권	(284,115)	(353,940)
	소계	422,830	459,752
이식지원총당부채		408,753	373,896
합계		831,583	833,648

(2) 반환제품회수권, 반품(환불)총당부채

- 당기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
제대혈사업	반환제품회수권	328,359	(405,775)	338,116	260,700
	반품(환불)총당부채	756,591	(1,169,161)	1,073,570	661,000
건기식사업	반환제품회수권	25,580	(12,198)	10,033	23,415
	반품(환불)총당부채	57,101	(29,831)	18,676	45,946
합계	반환제품회수권	353,939	(417,973)	348,149	284,115
	반품(환불)총당부채	813,692	(1,198,992)	1,092,246	706,946

- 전기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
제대혈사업	반환제품회수권	314,164	(328,804)	342,999	328,359
	반품(환불)총당부채	705,636	(959,477)	1,010,432	756,591
건기식사업	반환제품회수권	23,717	(12,330)	14,193	25,580
	반품(환불)총당부채	52,942	(30,432)	34,591	57,101
합계	반환제품회수권	337,881	(341,134)	357,192	353,939
	반품(환불)총당부채	758,578	(989,909)	1,045,023	813,692

(3) 이식지원충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	373,896	-	34,857	408,753

- 전기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	277,005	(38,000)	134,891	373,896

22. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	만기일자	당기말	전기말
단기차입금	국민은행	-	-	-	6,994,920
		-	-	-	3,000,000
	기업은행	4.91%	2024/4/26	3,000,000	-
장기차입금	기업은행	3.68%	2026/4/26	6,994,920	-
합계				9,994,920	9,994,920

연결실체는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물, 투자부동산(장부가액 150,875백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

23. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 발행한 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행가액	-	70,000,000
전환권조정	-	(32,216,047)
전환사채의 장부금액	-	37,783,953
전환권대가(파생상품부채)	-	19,845,840

(2) 전환사채의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	전환사채	파생상품부채	전환사채	파생상품부채
기초금액	37,783,953	19,845,840	18,152,249	12,122
발행	-	-	30,607,955	39,392,045
상환	-	-	(19,000,000)	(19,883)
전환	(43,683,195)	(12,140,520)	-	-
이자비용	5,899,242	-	8,023,749	-
평가이익	-	(7,705,320)	-	(19,538,444)
기말금액	-	-	37,783,953	19,845,840

당기 중 행사된 전환청구권 내역은 아래와 같습니다.

사채의 명칭	청구일자	청구금액	전환가액	발행한 주식수
제8회 무기명식 무보증 사모전환사채	2023년 07월 11일	35,000,000,000원	14,775원	2,368,866주
제9회 무기명식 무보증 사모전환사채	2023년 07월 11일	35,000,000,000원	14,775원	2,368,866주

24. 전환우선주부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환우선주부채	40,694,605	71,046,458

(2) 연결실체가 발행한 전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	기명식 의결권부 전환우선주
발행일	2022년 06월 24일
발행주식수	3,740,314주
1주당 발행가액	18,715원
총 발행가액	69,999,976,510원
전환권 행사가액	1주당 14,036.25원(최초전환가격 18,715원에서 조정)
전환에 따라 발행할 주식수	4,987,084주(최초전환주식수 3,740,314주에서 조정)
전환권 행사기간	2023년 06월 25일 ~ 2032년 05월 25일
전환가액 조정	전환가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등

연결실체가 발행한 전환우선주는 인도할 자기지분상품의 수량이 변동가능한 비파생상품에 해당하며, 변동가능한 수량의 자기지분상품으로 결제할 수 있는 상황을 회피할 수 없으므로 기업회계기준서 제1032호에 근거하여 금융부채로 분류하였습니다. 연결실체는 전환우선주부채를 당기손익인식항목으로 지정하고 공정가치로 평가합니다.

(3) 전환우선주부채의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	71,046,458	-
발행	-	69,999,977
평가손실(이익)	(30,351,853)	1,046,482
기말금액	40,694,605	71,046,459

25. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 종업원급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,351,772	8,294,791
사외적립자산의 공정가치	(10,285,364)	(9,845,392)

구분	당기말	전기말
순확정급여자산	933,592	1,550,601
기타장기종업원급여부채	1,282,820	1,240,782

(2) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	632,863	95,619
보험	8,589,817	8,229,936
채권	1,062,684	1,519,837
합계	10,285,364	9,845,392

(3) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 확정급여채무의 현재가치	8,407,564	9,906,728
당기근무원가	1,674,041	1,683,080
이자비용	301,620	196,155
실제 지급된 총 퇴직금액	(824,322)	(1,884,815)
보험수리적손실(이익)	(180,234)	(1,493,584)
연결범위의 변동	(26,897)	-
기말 확정급여채무의 현재가치	9,351,772	8,407,564

(4) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 사외적립자산의 공정가치	9,845,392	8,099,232
실제 당사의 납입부담금	1,400,000	2,900,000
사외적립자산의 기대수익	522,496	224,844
금융기관에서 지급된 퇴직금액	(1,375,264)	(1,330,726)
보험수리적이익(손실)	(107,260)	(47,958)

구분	당기	전기
기말 사외적립자산의 공정가치	10,285,364	9,845,392

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,674,041	1,755,052
순이자원가(수익)	(220,876)	(28,689)
합계	1,453,165	1,726,363

(6) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	490,897	644,936
판매비와관리비	721,713	838,547
경상연구개발비	240,555	242,880
합계	1,453,165	1,726,363

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
보험수리적이익(손실)	72,974	1,445,626

(8) 보고기간종료일 현재 종업원급여를 산정하는데 이용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	
할인률	확정급여채무	4.34%~4.40%	5.19%
	기타장기종업원급여부채	4.06%~4.10%	5.13%~5.14%

구분	당기	전기
장래 임금상승률	5.00%	5.00%

(9) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		1%p증가시	현재 가정시	1%p감소시
확정급여채무				
할인률변동	확정급여채무	8,681,460	9,351,772	10,135,510
	확정급여채무 변화량	(670,312)	-	783,739
	기말채무대비비율	91.69%~92.83%	100%	108.35%~109.98%
임금상승률변동	확정급여채무	10,151,181	9,351,772	8,657,484
	확정급여채무 변화량	799,409	-	(694,288)
	기말채무대비비율	108.52%~109.82%	100%	91.65%~92.60%
기타장기종업원급여부채				
할인률변동	기타장기종업원급여부채	1,208,060	1,282,820	1,365,037
	기타장기종업원급여부채 변화량	(74,760)	-	82,217
	기말채무대비비율	95.95%~94.17%	100%	106.41%~106.68%

26. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동 기타금융부채		
유동리스부채	658,228	499,314
유동성임대보증금	1,118,700	839,700
유동성현재가치할인차금(임대보증금)	(11,077)	(7,127)
소계	1,765,851	1,331,887
비유동 기타금융부채		
임대보증금	297,876	397,940
현재가치할인차금(임대보증금)	(19,261)	(12,690)
비유동리스부채	989,975	1,239,700

구분	당기말	전기말
소계	1,268,590	1,624,950
합계	3,034,441	2,956,837

(2) 연결실체는 리스부채를 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채로 분류하고 있으며, 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,739,014	1,696,786
증가	1,094,669	691,788
감소	(802,549)	(701,763)
기타(중도해지)	(404,464)	-
금융비용	60,442	52,203
연결범위의 변동	(38,909)	-
기말	1,648,203	1,739,014

(3) 당기와 전기에 손익으로 반영된 단기 및 소액리스비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기리스와 관련된 비용	154,539	45,968
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	247,928	60,889
합계	402,467	106,857

당기에 리스부채 관련한 총 현금 유출액은 1,144,574천원입니다.(전기에 유출한 현금액은 859,933천원입니다.)

27. 기타비유동부채

보고기간종료일 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기선수금	42,472,975	36,551,404
합 계	42,472,975	36,551,404

장기선수금은 제대혈보관과 관련된 이연 매출 인식액입니다.

28. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수	34,217,785주	16,264,194주
주당액면가액	500원	500원
자본금	17,108,892,500원	8,132,097,000원

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기말		전기말	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	16,264,194	8,132,097	16,264,194	8,132,097
전환권 행사	4,737,732	2,368,866	-	-
유상증자	13,215,859	6,607,930	-	-
기말잔액	34,217,785	17,108,893	16,264,194	8,132,097

29. 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	272,794,860	155,048,614
기타자본잉여금	3,392,439	3,392,439

구 분	당기말	전기말
자기주식처분이익	26,520	26,520
합 계	276,213,819	158,467,573

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	합계
2023/1/1	전기이월	155,048,614	3,392,439	26,520	158,467,573
2023/7/11	전환사채 전환	53,433,538	-	-	53,433,538
2023/11/9	유상증자	64,312,708	-	-	64,312,708
2023/12/31	기말	272,794,860	3,392,439	26,520	276,213,819

- 전기

(단위: 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	합계
2022/1/1	전기이월	155,048,614	3,392,439	26,520	158,467,573
2022/12/31	기말	155,048,614	3,392,439	26,520	158,467,573

30. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,621,531)	(2,621,531)
주식매수선택권	213,685	-
기타자본조정	(1,416,901)	(1,324,361)
합 계	(3,824,747)	(3,945,892)

(2) 자기주식

당기말 현재 연결실체는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의 2 규정에

의거하여 자사 주식가격의 안정을 위하여 직접취득방식을 통해 자기주식 119,000주(취득가액 : 2,621,531천원)을 취득하여 보유하고 있습니다. 또한, 상법상의 규정에 따라 당기말 현재 연결실체가 보유중인 자기주식의 의결권은 제한되어 있습니다.

31. 주식기준보상

(1) 주식기준보상

지배기업은 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 지배기업의 임직원에게 주식 선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	2022-1-1회	2023-1-1회-a	2023-1-1회-b(주4)	2023-1-2회	2023-1-3회-A	2023-1-3회-B-a	2023-1-3회-B-b	2023-1-3회-B-c
대상회사	이유니크(주)	메디포스트(주)						
권리부여일	2022년 03월 20일	2023년 03월 23일						
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식						
부여방법	신주발행	신주교부						
부여주식수	111,000주	10,000주	47,000주	13,000주	44,000주	12,000주	12,000주	12,000주
행사가격	4,000원	11,734원(주5)						
행사가능기간	2024.03.30~ 2029.03.30	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2028.03.23~ 2032.03.22	2029.03.23~ 2032.03.22	2030.03.23~ 2032.03.22
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-1(주1)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-2(주2)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-3(주3)

(주1) milestone-1 : 카티스탬 미국 FDA 신약허가신청 (New Drug Application) 정식 제출완료

(주2) milestone-2 : 카티스탬 미국 FDA 신약승인 (New Drug Approval) 획득완료

(주3) milestone-3 : 카티스텝 미국 시판

(주4) 부여대상자 퇴사에 따라 2023-1-1회-b 2,000주 부여 취소되었습니다.

(주5) 2023년 11월 최초행사가액 15,100원보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사 가격이 조정되었습니다.

지배기업은 주식매수선택권에 대해 이항모형을 이용한 공정가액접근법에 의하여 보상원가를 추정하고 약정용역 제공기간에 따라 안분하여 비용과 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

주식매수선택권의 평가와 관련하여 사용된 가정은 아래와 같습니다.

구분	2022-1-1회	2023년	
		최초부여	행사가액 조정(주3)
평가모형	Cox, Ross & Rubinstein Model	이항모형	이항모형
무위험수익률(주1)	0.675%~1.850%	3.195%~3.360%	3.380%~4.030%
기대만기	7년	9년	8.4년
주가변동성(주2)	47.53%	29.07%	21.69%
주당공정가치	8,810	5,869.34	561.19

(주1) 무위험이자율(rf)은 평가기준일 현재 국고채 유통수익율을 측정주기(weekly)에 따른 이자율 기간구조를 고려하여 매시점별로

단기선도 무위험이자율(rf: short-term forward risk-free rate)을 적용하되 무위험 이자율이 제공되지 않는 구간에는 선형보간법을 적용하였습니다.

(주2) 기초자산가격의 연환산 변동성

(주3) 2023년 11월 최초행사가액보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사가액이 조정되었습니다. 동 조건변경으로 인한 증분공정가치 산출에 사용된 가정입니다

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	598,857	228,801
주식보상비용(주1)	693,577	370,056

구분	당기	전기
보고기간말	1,292,434	598,857
차감 : 비지배지분	(1,078,749)	(598,857)
지배기업의 소유주지분	213,685	-

(주1) 당기 이후에 인식할 주식보상비용은 713,477천원입니다.

32. 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(1,762,912)	52,881	-	(1,710,030)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	105,220	(51,771)	-	53,449
재평가잉여금	62,461,058	789,000	-	63,250,058
확정급여제도의 재측정손익	-	78,322	(78,322)	-
해외사업장환산손익	(1,590,090)	(1,968,608)	-	(3,558,698)
합계	59,213,276	(1,100,176)	(78,322)	58,034,778

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,282,155	(5,045,067)	-	(1,762,912)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	79,816	25,404	-	105,220
재평가잉여금	40,794,127	21,666,931	-	62,461,058
확정급여제도의 재측정손익	-	1,448,800	(1,448,800)	-
관계기업의확정급여제도의재측정손익	-	154,548	(154,548)	-
해외사업장환산손익	77,201	(1,025,911)	(641,380)	(1,590,090)
합계	44,233,299	17,224,705	(2,244,728)	59,213,276

33. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
결손금	(35,978,217)	(41,896,538)

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 결손금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	(41,896,538)	(47,929,624)
당기순이익	5,839,998	3,068,598
관계기업의 확정급여제도 재측정손익	-	154,548
확정급여제도의 재측정손익	78,322	1,448,800
해외사업장 외화환산손익	-	641,380
연결대상범위의 변동	-	719,760
기말	(35,978,218)	(41,896,538)

34. 우발채무 및 약정사항

가. 우발채무 등

연결실체는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 연결실체는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 45,191백만원을 선수금 및 장기 선수금으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우 추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

나. 지급보증 등

(1) 당기말 현재 연결실체는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증금액은 287백만원입니다.

다. 약정 및 계약사항

- (1) 당기말 현재 연결실체는 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점판매계약을 체결하고 있습니다.
- (2) 당기말 현재 연결실체는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술이전 및 태국 내 연결실체 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로, License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 ZEMYNA사와 특정지역(캐나다 및 중남미 등)에 대한 독점판매 계약을 체결하고 있습니다.
- (4) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.
- (5) 당기말 현재 연결실체는 캐나다 현지 소재법인 OmniaBio Inc에서 발행한 전환사채를 2024년 7월 CAD 30,000,000에 인수하는 계약을 체결하고 있습니다.

라. 소송사건 등

당기말 현재 연결실체는 진행 중인 소송사건이 없습니다.

35. 수익

연결실체는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제 1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

- (1) 당기와 전기 중 매출액을 구성하는 주요 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기	전기
제대혈채취 및 보관매출		32,694,035	29,514,469
건강기능식품 판매		9,551,844	9,881,001
줄기세포 치료제 제조 및 판매		21,575,858	19,460,335
기타매출	임대수익	2,437,266	2,065,067
	연구용역매출 등	2,383,984	3,279,756
	소계	4,821,250	5,344,823
합 계		68,642,987	64,200,628

(2) 당기와 전기 중 매출액 수익인식 시기에 따른 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에 따른 수익		
한 시점에 인식하는 수익		
제대혈 채취매출	29,929,736	27,037,315
건강기능식품 판매	9,551,844	9,881,001
줄기세포 치료제 제조 및 판매	21,575,858	19,460,335
기타매출	1,849,124	3,279,756
한 시점에 인식하는 수익 소계	62,906,562	59,658,407
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
제대혈 보관매출	2,764,299	2,477,154
연구용역매출 등	534,860	-
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계	3,299,159	2,477,154
기타 원천으로부터의 수익		
임대수익	2,437,266	2,065,067
합 계	68,642,987	64,200,628

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	3,889,150	3,879,448
선수수익	832,660	190,095
장기선수금(이연)	21,547,451	17,775,896
장기선수금(만기)	20,925,524	18,775,508
합 계	47,194,785	40,620,947

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 2,949백만원입니다.

36. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	11,201,687	9,824,809
퇴직급여	721,713	838,547
복리후생비	1,324,764	1,285,554
접대비	635,519	520,098
감가상각비	983,385	717,841
무형자산상각비	473,254	466,199
세금과공과	659,186	601,163
광고선전비	1,855,737	1,843,146
보험료	268,979	245,557
운반비	766,987	750,045
지급수수료	8,666,280	12,196,102
건물관리비	237,423	175,223
행사비	437,238	487,186
용역비	4,726,507	4,899,732
대손상각비(환입)	283,945	(282,731)
주식보상비용	693,577	370,056
기타비용	2,162,245	1,846,644
합 계	36,098,426	36,785,171

37. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품과 재공품 등의 변동	(3,694,829)	(7,231,834)
원재료의 사용액	7,440,065	13,657,108
상품의 매입	5,216,220	5,366,956
종업원급여	23,099,870	19,941,442
복리후생비	2,406,220	2,240,295
감가상각비와 기타상각비	5,871,649	5,367,464
운반비	1,296,303	1,302,871
시설 및 장비유지비	6,030,551	6,866,434
보험료	528,024	463,328
외주비	4,764,858	4,489,543
대손상각비(환입)	283,945	(282,731)
용역비	21,890,710	7,062,893
주식보상비용	693,577	370,056
지급수수료	12,053,191	16,172,013
기타비용	5,893,328	5,831,211
합 계(주1)	93,773,682	81,617,049

(주1) 매출원가, 판매비와관리비, 경상연구개발비의 합계액입니다.

38. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	12,504	2,178
유형자산재평가이익	-	582,019
투자부동산평가이익	2,784,173	8,620,815

구 분		당 기	전 기
기타수익	종속기업처분이익	-	-
	잡이익	158,853	4,463,508
	기타수익 계	2,955,530	13,668,520
기타비용	기부금	5,000	53,475
	유형자산처분손실	12,286	1,138
	잡손실	869,394	1,915,728
	복구충당부채전입	23,928	-
	무형자산처분손실	54,505	1,862
	기타의대손상각비	132,538	17,203
	종속기업처분손실	152,339	2,377,446
	기타비용 계	1,249,990	4,366,852
순 기타수익(비용)		1,705,540	9,301,668

39. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
금융수익	이자수익	2,534,996	1,448,151
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,646,341	3,720,727
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	165,215	92,839
	외환차익	636,461	302,460
	외화환산이익	16,001	766,320
	파생상품평가이익	7,705,320	31,090,665
	사채상환이익	-	19,883
	전환우선주부채평가이익	30,351,853	-
	금융수익 계	44,056,187	37,441,045
	이자비용	6,389,100	8,276,457

구 분		당기	전기
금융비용	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	733,224
	외환차손	510,679	49,535
	외화환산손실	9,626	712
	금융상품선취수수료	-	70
	파생상품평가손실	5,436,878	7,761
	전환우선주부채평가손실	-	1,046,482
	금융비용 계	12,346,283	10,114,241
당기손익으로 인식된 순금융수익(비용)		31,709,904	27,326,804

(2) 기타포괄손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 공정가치 변동분	66,854	(5,995,303)
법인세효과	(13,972)	950,237
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	52,882	(5,045,066)

40. 주당순이익

가. 기본주당순이익

(1) 지배기업의 기본주당순이익은 보통주당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나눈 금액이며, 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배기업의 당기순이익	5,839,998,342	3,068,598,360
가중평균유통보통주식수	20,322,744	16,145,194
기본주당순이익	287	190

(2) 가중평균 유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 주)

구분	일자	주식수(주1)	일수	적수
기초	2023-01-01	16,145,194	365	5,892,995,810
전환사채 보통주전환	2023-07-11	4,737,732	174	824,365,368
유상증자	2023-11-09	13,215,859	53	700,440,527
합계			365	7,417,801,705
가중평균유통주식수				20,322,744

(주1) 가중평균유통보통주식수 산정시 지배기업이 보유하고 있는 자기주식 119,000주에 대한 효과를 반영하였습니다.

- 전기

(단위: 주)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2022-01-01	16,145,194	365	5,892,995,810
가중평균유통주식수				16,145,194

나. 희석주당순이익

(1) 회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	5,839,998,342	3,068,598,360
희석주당이익산정을 위한 순이익	5,839,998,342	3,068,598,360
발행된 가중평균유통보통주식수	20,322,744	16,145,194
전환우선주부채의 전환 가정	4,987,084	2,433,632
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	25,309,828	18,578,826
희석주당이익	231	165

(*) 당기말 현재 주식매수선택권 148,000주는 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다

41. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	277,930	-
전기법인세의 조정사항	12,603	-
총 당기법인세	290,533	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(827,131)	4,366,433
총 이연법인세	(827,131)	4,366,433
법인세비용(수익)	(536,598)	4,366,433

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,414,018	6,508,383
적용세율에 따른 법인세	900,530	2,148,881
법인세 효과		
세무상 과세되지 않는 수익	(1,170,938)	(15,940,272)
세무상 차감되지 않는 비용	1,267,517	6,764,028
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	(2,548,996)	14,909,913
외국납부세액	242,872	-
전기법인세의 조정사항	12,603	-
기타	759,814	(3,516,117)
당기 조정항목	(1,437,128)	2,217,552
법인세비용(수익)	(536,598)	4,366,433
유효세율(주1)	-	67.09%

(주1) 당기 유효세율은 법인세이익이 발생하여 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(2,161,859)	451,828	(1,710,030)	(2,228,712)	465,801	(1,762,911)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	53,449	-	53,449	105,220	-	105,220
재평가잉여금	79,634,141	(16,384,084)	63,250,058	78,845,141	(16,384,084)	62,461,057
해외사업환산차이	(3,558,698)	-	(3,558,698)	(1,590,090)	-	(1,590,090)
합계	73,967,033	(15,932,256)	58,034,779	75,131,559	(15,918,283)	59,213,276

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	5,860,890	8,582,258
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,055,071	2,073,320
소계	6,915,961	10,655,578
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(27,120,399)	(31,574,038)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(190,383)	(289,519)
소계	(27,310,782)	(31,863,557)
이연법인세자산(부채) 순액	(20,394,821)	(21,207,979)

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
미수수익	(48,358)	(43,537)	-	(91,895)
기타투자자산손상차손	28,810	(5,839)	-	22,971
대손충당금	760,760	(118,105)	-	642,655
세금과공과	(1,063)	-	-	(1,063)
퇴직급여충당금	1,733,611	179,004	-	1,912,615
반품계약부채	170,062	(22,310)	-	147,752
이식지원충당부채	78,144	7,285	-	85,429
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	122,174	(446,445)	-	(324,271)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
정부보조금	492,064	(443,648)	-	48,416
미지급비용(연차수당)	121,323	17,730	-	139,053
퇴직연금운용자산	(1,737,483)	(175,131)	-	(1,912,614)
잡손실	9,217	(9,217)	-	-
기타의대손상각비	73,893	(73,893)	-	-
일시상각충당금	(92,127)	92,127	-	-
매도가능증권감액손실	62,700	(62,700)	-	-
외화환산손실	149	1,138	-	1,287
토지 (전기 재평가)	446,371	-	-	446,371
반품계약자산	(73,973)	14,593	-	(59,380)
장기유급충당부채	233,965	30,995	-	264,960
리스사용자산	(324,996)	25,153	-	(299,843)
리스사용부채	332,733	(24,914)	-	307,819
선수수익(임대보증금)	4,511	5,369	-	9,880
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,511)	(5,369)	-	(9,880)
전환권조정	(6,733,154)	6,733,154	-	-
파생상품부채	4,147,781	(4,147,781)	-	-
파생상품자산	-	(1,276,179)	-	(1,276,179)
관계기업투자주식	-	1,653,845	-	1,653,845
대손금	8,249	(8,249)	-	-
외화환산이익	(160,161)	158,108	-	(2,053)
재고자산평가충당금(상품)	3,556	25,460	-	29,016
재고자산평가충당금(재공품)	749,473	(749,473)	-	-
선급비용(기타보증금)	(2,516)	102	-	(2,414)
현재가치할인차금(회원권)	39,533	(4,186)	-	35,347
회원권	(44,337)	-	-	(44,337)
투자부동산평가이익(토지)	(3,599,121)	(510,140)	-	(4,109,261)
투자부동산평가이익(건물)	(981,293)	(85,590)	-	(1,066,883)
감가상각비(한도초과)_건물	143,135	92,623	-	235,758
잡이익(취득세)_건물	(326,107)	-	-	(326,107)
건물 (전기 재평가)	399,817	-	-	399,817
건설중인자산	(26,850)	3,151	-	(23,699)
업무용승용차관련비용	27,747	-	-	27,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	465,801	-	(13,973)	451,828
자산재평가차익	(16,384,084)	-	-	(16,384,084)
투자부동산	(1,323,424)	-	-	(1,323,424)
합계	(21,207,979)	827,131	(13,973)	(20,394,821)

나. 전기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
미수수익	(20,246)	(28,112)	-	(48,358)
기타투자자산손상차손	37,407	(8,597)	-	28,810
대손충당금	722,919	37,841	-	760,760
세금과공과	675	(1,738)	-	(1,063)
퇴직급여충당금	2,167,777	(434,166)	-	1,733,611
반품계약부채	166,887	3,175	-	170,062
이식지원충당부채	60,941	17,203	-	78,144
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	50,876	71,298	-	122,174
정부보조금	831,544	(339,480)	-	492,064
미지급비용(연차수당)	141,459	(20,136)	-	121,323
퇴직연금운용자산	(1,759,998)	22,515	-	(1,737,483)
잡손실	9,702	(485)	-	9,217
기타의대손상각비	77,782	(3,889)	-	73,893
일시상각충당금	(96,976)	4,849	-	(92,127)
매도가능증권감액손실	66,000	(3,300)	-	62,700
외화환산손실	5,284	(5,135)	-	149
토지 (전기 재평가)	565,898	(119,527)	-	446,371
반품계약자산	(74,334)	361	-	(73,973)
장기유급충당부채	297,330	(63,365)	-	233,965
리스사용자산	(369,992)	44,996	-	(324,996)
리스사용부채	361,879	(29,146)	-	332,733
선수수익(임대보증금)	4,825	(314)	-	4,511
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,825)	314	-	(4,511)
전환권조정	(186,505)	(6,546,649)	-	(6,733,154)
파생상품부채	2,667	4,145,114	-	4,147,781
대손금	8,683	(434)	-	8,249
외화환산이익	(9,548)	(150,613)	-	(160,161)
재고자산평가충당금(반제품)	5,668	(5,668)	-	-
재고자산평가충당금(상품)	115	3,441	-	3,556
재고자산평가충당금(재공품)	7,977	741,496	-	749,473
선급비용(기타보증금)	-	(2,516)	-	(2,516)
현재가치할인차금(회원권)	45,878	(6,345)	-	39,533
회원권	(45,878)	1,541	-	(44,337)
투자부동산평가이익(토지)	(2,530,494)	(1,068,627)	-	(3,599,121)
투자부동산평가이익(건물)	(387,468)	(593,825)	-	(981,293)
감가상각비(한도초과)_건물	121,952	21,183	-	143,135
잡이익(취득세)_건물	(343,270)	17,163	-	(326,107)
건물 (전기 재평가)	444,130	(44,313)	-	399,817

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
건설중인자산	-	(26,850)	-	(26,850)
업무용승용차관련비용	23,437	4,310	-	27,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(925,736)	-	1,391,537	465,801
자산재평가차익	(11,378,437)	-	(5,005,647)	(16,384,084)
투자부동산	(1,393,078)	-	69,654	(1,323,424)
합계	(13,297,093)	(4,366,430)	(3,544,456)	(21,207,979)

(6) 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 및 미사용세액 공제 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		비고(소멸시효)
	일시적차이 등	법인세효과	일시적차이 등	법인세효과	
일시적차이(종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식)	66,172,050	13,829,959	18,696,443	3,907,557	-
일시적차이(전환우선주부채)	40,694,605	8,505,173	71,046,458	14,848,710	-
이월결손금	59,213,379	12,375,596	26,583,511	5,555,953	2026년~2036년
미사용세액공제	6,655,087	6,655,087	6,684,823	6,684,823	2026년~2033년
합계	172,735,121	41,365,815	123,011,235	30,997,043	

42. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자
관계기업	(주)에임메드
	OmniaBio Inc(주1)
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
유의적인 영향력을 행사하는 기업(주2)	스카이메디 유한회사
	마블2022홀딩스 유한회사(주3)
	크레센도제3의디호사모투자 합자회사(주3)

(주1) OmniaBio Inc는 연결실체가 2022년 7월 1일 신규취득하였습니다.

(주2) 상기 법인들은 지분율 20% 이상을 보유한 주주이며, 당사의 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(주3) 크레센도에쿼티파트너스는 마블2022홀딩스 유한회사 및 크레센도제3의디호 사모투자 합자회사를 통해 당사에 투자하였습니다

(2) 주요 손익거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등
	매출	이자수익	기타비용
에임메드	-	-	63,180
OmniaBio Inc	-	-	6,401,819
임직원	-	20,724	-
합 계	-	20,724	6,464,999

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등
	매출	이자수익	기타비용
에임메드	-	-	63,100
임직원	-	23,271	-
합 계	-	23,271	-

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자	보통주 발행
	대여	회수	차입	상환		
OmniaBio Inc	14,619,900	-	-	-	-	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	19,934,638
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	19,581,487
크레센도제3의 디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	2,002,665
임직원	49,700	69,700	-	-	-	363,012
합 계	14,669,600	69,700	-	-	-	41,881,802

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자
	대여	회수	차입	상환	
OmniaBio Inc	15,142,650	-	-	-	30,285,300
임직원	100,000	170,000	-	-	-
합 계	15,242,650	170,000	-	-	30,285,300

(4) 채권, 채무 내역

보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	선금금 등	투자전환사채	매입채무 등	전환우선주부채
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	20,347,303
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	18,461,114
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	1,886,189
에임메드	-	-	-	-	69,498	-
OmniaBio Inc	-	-	1,319,070	31,569,564	2,280,728	-
임직원	-	440,000	-	-	-	-
합 계	-	440,000	1,319,070	31,569,564	2,350,226	40,694,606

나. 전기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	투자전환사채	대손충당금 등	매입채무 등
OmniaBio Inc	-	-	28,409,361	-	-
(주)에임메드	-	-	-	-	69,476
임직원	-	460,000	-	-	-
합 계	-	460,000	28,409,361	-	69,476

연결실체 내의 지배기업과 종속기업 간 채권 및 채무는 연결재무제표 작성시 제거되

어 연결재무제표에 계상되지 않습니다.

(5) 지배기업이 당기 및 전기 중 회사경영의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	549,022	1,156,421
퇴직급여	62,525	97,826
주식보상비용	54,525	-
합 계	666,072	1,254,247

한편, 지배기업은 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 관계회사인 OmniaBio가 OmniaBio의 주주사인 CCRM에 대한 채무 상환의 담보로 연결실체가 보유 중인 OmniaBio의 주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

43. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 정부보조금의 현금 차감표시가 반영되지 않은 금액으로서, 전기말 연결재무상태표상 현금및현금성자산과 동 정부보조금만큼 차이가 발생합니다

(2) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	1,363,355	590,506
전환사채의 보통주 전환	55,823,715	-
전환권의 증가	-	39,392,045
사용권자산의 취득	1,123,765	266,062

구분	당기	전기
매출채권 제각	(129,453)	-
기타채권 제각	(427,048)	-
임대보증금의 유동성 대체	491,900	-
장기매출채권의 유동성 대체	84,690	261,827
유형자산의 재평가	-	26,252,646
투자부동산의 유형자산 대체	4,547,283	(100,237)

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가이익	유동성대체	기타(주1)	기말
단기차입금	9,994,920	(6,994,920)	-	-	-	-	3,000,000
장기차입금	-	6,994,920	-	-	-	-	6,994,920
유동성임대보증금	839,700	(212,900)	-	-	491,900	-	1,118,700
비유동성임대보증금	397,940	344,167	-	-	(491,900)	47,669	297,876
유동성리스부채	499,314	(742,107)	-	-	877,315	23,707	658,229
비유동리스부채	1,239,700	-	-	-	(877,315)	627,590	989,975
전환사채	57,629,793	-	5,899,242	(7,705,320)	-	(55,823,715)	-
전환우선주부채	71,046,458	-	-	(30,351,853)	-	-	40,694,605

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가이익	유동성대체	기타(주1)	기말
정부보조금	1,452,750	-	-	-	-	(1,452,750)	-
단기차입금	9,994,920	-	-	-	-	-	9,994,920
유동성임대보증금	492,600	(212,600)	-	-	559,700	-	839,700
비유동성임대보증금	461,240	496,400	-	-	(559,700)	-	397,940
유동성리스부채	467,571	(526,197)	23,736	-	471,260	62,944	499,314
비유동리스부채	1,229,215	-	-	-	(471,260)	481,745	1,239,700
전환사채	18,164,371	50,980,117	8,023,749	(19,538,444)	-	-	57,629,793
전환우선주부채	-	69,999,978	-	1,046,480	-	-	71,046,458

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

44. 영업부문

(1) 부문에 대한 일반정보

연결실체가 한국채택기업회계기준 제1108호 '영업부문'에 의거하여 구분한 보고부문 및 보고부문의 업종과 주요영업의 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	업종	주요영업
제대혈 부문	생물화학적 제조	제대혈 채취 및 보관
건강기능식품 부문	도소매업	건강기능식품 판매
세포치료제 부문	생물화학적 제조	줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO
세포치료제 라이선싱 부문	기술서비스업	세포치료제 라이선싱
기타 부문	기타	연구용역 및 임대수익

한편, 연결실체는 당기 부문별 정보와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기부문별 정보의 일부 손익, 자산 및 부채금액을 당기 부문별 정보의 구분에 따라 재분류하였습니다.

이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

(2) 부문의 수익 및 성과

당기와 전기의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	제대혈 부문	건강기능식품부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이선싱 부문	기타부문	보고부문 합계	조정 및 제거	합계
수익	32,694,035	9,551,844	21,739,694	-	7,678,759	71,664,332	(3,021,345)	68,642,987
외부수익	32,694,035	9,551,844	21,575,858	-	4,821,250	68,642,987	-	68,642,987
내부거래	-	-	163,836	-	2,857,509	3,021,345	(3,021,345)	-
영업이익(손실)	7,349,876	(192,145)	551,022	(25,612,229)	(7,379,335)	(25,282,811)	152,117	(25,130,694)

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	제대혈 부문	건강기능식품부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이선싱 부문	기타부문	보고부문 합계	조정 및 제거	합 계
수익	29,514,469	9,881,001	19,631,129	-	5,646,644	64,673,243	(472,615)	64,200,628
외부수익	29,514,469	9,881,001	19,460,335	-	5,344,823	64,200,628	-	64,200,628
내부거래	-	-	170,794	-	301,821	472,615	(472,615)	-
영업이익(손실)	4,999,653	575,137	(8,854,340)	(3,897,905)	(10,256,549)	(17,434,004)	17,583	(17,416,421)

(3) 부문자산과 부채

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이선싱 부문	기타부문	조정 및 제거	합 계
자산	71,314,633	4,774,938	62,920,306	29,287,070	366,209,050	(85,113,411)	449,392,586
부채	49,541,501	1,364,210	1,936,978	4,728,178	81,512,121	(3,347,765)	135,735,223

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	제대혈 부문	건강기능식품 부문	세포치료제 판매부문	세포치료제 라이선싱 부문	기타부문	조정 및 제거	합 계
자산	69,188,977	5,508,819	59,610,512	7,243,199	317,216,069	(60,976,673)	397,790,903
부채	43,483,814	1,123,779	3,714,467	12,212,751	168,485,955	(13,807,637)	215,213,129

(3) 지역별 정보

당기 중 연결실체의 매출액은 전액 국내에서 발생하였습니다.

(4) 주요고객 정보

당기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요고객은 없습니다.

45. 재무제표의 사실상 최종확정일 및 승인기관

2023년 12월 31일 현재 및 동일로 종료하는 회계기간에 대한 연결재무제표는 2024

년 2월 14일자 이사회 승인에 의해 사실상 확정되었습니다.
 2024년 3월 28일 주주총회에서 최종승인 및 확정 될 예정입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 24 기 2023.12.31 현재
 제 23 기 2022.12.31 현재
 제 22 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	160,929,941,789	141,107,551,699	72,536,922,766
현금및현금성자산	12,230,826,921	9,364,496,499	8,902,159,538
단기금융상품	65,237,360,000	20,070,000,000	24,070,000,000
매출채권 및 기타유동채권	13,755,785,991	17,314,806,350	11,408,311,810
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	53,088,416,181	82,666,397,375	16,030,091,614
기타유동자산	1,091,601,238	1,804,915,391	1,584,009,121
재고자산	14,516,897,722	8,978,198,526	9,859,447,999
반환제품회수권	284,115,271	353,939,541	337,881,107
기타유동금융자산	194,522,475	207,000,000	267,136,627
당기법인세자산	530,415,990	347,798,017	77,884,950
비유동자산	283,403,875,664	253,268,254,514	176,499,972,880
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	4,373,178,500	4,023,065,000	4,756,289,000
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,066,347,119	999,493,407	7,436,096,500
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식	83,150,140,381	57,226,396,504	9,069,163,652
유형자산	129,232,263,765	132,616,296,194	108,143,574,644
사용권자산	1,463,412,944	1,572,736,648	
무형자산	2,781,170,251	2,523,486,122	2,828,684,528
투자부동산	43,410,010,500	40,559,625,000	31,838,572,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,862,688,908	2,090,518,433	2,818,453,395
기타비유동금융자산	1,103,343,677	929,114,154	
기타비유동자산	12,827,222,234	9,176,921,441	9,609,139,161
순확정급여자산	1,134,097,385	1,550,601,611	

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산총계	444,333,817,453	394,375,806,213	249,036,895,646
부채			
유동부채	59,092,149,163	153,457,082,378	41,275,433,160
매입채무 및 기타유동채무	5,639,177,790	5,786,003,043	4,465,365,139
단기차입금	3,000,000,000	9,994,920,000	9,994,920,000
기타 유동부채	6,940,241,196	6,567,665,064	5,854,540,420
기타유동금융부채	1,702,426,450	1,244,655,251	1,760,652,864
유동총당부채	1,115,698,287	1,187,587,519	1,035,583,436
유동성전환사채	0	37,783,953,114	18,152,249,301
유동파생상품부채	0	19,845,840,000	12,122,000
전환우선주부채	40,694,605,440	71,046,458,387	
비유동부채	72,492,821,327	60,545,957,411	50,386,913,014
장기차입금	6,994,920,000		
기타장기종업원급여부채	1,267,748,868	1,119,449,824	3,105,800,571
기타비유동금융부채	1,362,356,780	1,667,123,542	2,367,909,938
이연법인세부채	20,394,820,578	21,207,979,639	13,297,090,936
기타 비유동 부채	42,472,975,101	36,551,404,406	31,616,111,569
부채총계	131,584,970,490	214,003,039,789	91,662,346,174
자본			
자본금	17,108,892,500	8,132,097,000	8,132,097,000
자본잉여금	272,821,379,749	155,075,134,257	155,075,134,257
기타자본구성요소	(2,407,846,263)	(2,621,531,408)	(2,621,531,408)
기타포괄손익누계액	56,694,100,181	58,587,452,820	43,769,625,505
이익잉여금(결손금)	(31,467,679,204)	(38,800,386,245)	(46,980,775,882)
자본총계	312,748,846,963	180,372,766,424	157,374,549,472
자본과부채총계	444,333,817,453	394,375,806,213	249,036,895,646

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액)	69,706,823,234	61,393,787,186	54,914,967,519
매출원가	30,370,585,823	25,335,269,562	22,993,524,672

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출총이익	39,336,237,411	36,058,517,624	31,921,442,847
판매비와관리비	30,240,199,750	31,674,295,364	25,008,878,455
경상개발비	5,498,402,573	15,151,798,584	10,566,097,395
영업이익(손실)	3,597,635,088	(10,767,576,324)	(3,653,533,003)
금융수익	43,747,589,686	24,353,869,843	6,999,600,600
금융원가	6,732,076,325	10,074,986,904	7,103,848,702
기타이익	3,495,365,125	13,531,226,990	12,219,463,148
기타손실	495,713,572	1,984,235,584	2,267,725,625
지분법손익	(36,930,071,125)	(4,671,309,428)	(3,571,513,184)
법인세비용차감전순이익(손실)	6,682,728,877	10,386,988,593	2,622,443,234
법인세비용(수익)	(571,655,789)	4,366,432,634	1,616,776,046
당기순이익(손실)	7,254,384,666	6,020,555,959	1,005,667,188
기타포괄손익	(1,815,030,264)	16,266,626,981	14,132,495,947
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	131,203,661	18,070,663,910	13,984,953,242
자산재평가손익(세후기타포괄손익)		21,666,930,492	13,782,166,565
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	90,732,729	1,456,161,971	68,524,298
관계기업의 확정급여제도의 재측정손익	(12,410,354)	(7,362,305)	(1,212,701)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	52,881,286	(5,045,066,248)	135,475,080
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(1,946,233,925)	(1,804,036,929)	147,542,705
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(1,946,233,925)	(1,162,656,822)	(739,029,795)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)		(641,380,107)	886,572,500
총포괄손익	5,439,354,402	22,287,182,940	15,138,163,135
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	357	373	63

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	287	324	63

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	7,808,921,000	129,704,099,465	(2,621,531,408)	29,704,441,155	(48,053,754,667)	116,542,175,545
복합금융상품 전환	323,176,000	25,371,034,792				25,694,210,792
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				135,475,080		135,475,080
유상증자						
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 자본				(739,029,795)		(739,029,795)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				886,572,500		886,572,500
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					67,311,597	67,311,597
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익						
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)				13,782,166,565		13,782,166,565
기타변동에 따른 증가(감소), 자본						
당기순이익(손실)					1,005,667,188	1,005,667,188

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
자본 증가(감소) 합계	323,176,000	25,371,034,792		14,065,184,350	1,072,978,785	40,832,373,927
2021.12.31 (기말자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	43,769,625,505	(46,980,775,882)	157,374,549,472
2022.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	43,769,625,505	(46,980,775,882)	157,374,549,472
복합금융상품 전환						
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(5,045,066,248)		(5,045,066,248)
유상증자						
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(1,162,656,822)		(1,162,656,822)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)				(641,380,107)	641,380,107	
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					1,456,161,971	1,456,161,971
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익					(7,362,305)	(7,362,305)
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)				21,666,930,492		21,666,930,492
기타변동에 따른 증가(감소), 자본					69,653,905	69,653,905
당기순이익(손실)					6,020,555,959	6,020,555,959
자본 증가(감소) 합계				14,817,827,315	8,180,389,637	22,998,216,952
2022.12.31 (기말자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	58,587,452,820	(38,800,386,245)	180,372,766,424
2023.01.01 (기초자본)	8,132,097,000	155,075,134,257	(2,621,531,408)	58,587,452,820	(38,800,386,245)	180,372,766,424
복합금융상품 전환	2,368,866,000	53,433,537,903				55,802,403,903
주식기준보상거래에 따른 증가(감소)			213,685,145			213,685,145
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				52,881,286		52,881,286
유상증자	6,607,929,500	64,312,707,589				70,920,637,089
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(1,946,233,925)		(1,946,233,925)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)						
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)					90,732,729	90,732,729
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익					(12,410,354)	(12,410,354)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
재평가잉여금 및 이익잉여금 사이의 이전으로 인한 증가(감소)						
기타변동에 따른 증가(감소), 자본						
당기순이익(손실)					7,254,384,666	7,254,384,666
자본 증가(감소) 합계	8,976,795,500	117,746,245,492	213,685,145	(1,893,352,639)	7,332,707,041	132,376,080,539
2023.12.31 (기말자본)	17,108,892,500	272,821,379,749	(2,407,846,263)	56,694,100,181	(31,467,679,204)	312,748,846,963

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	9,621,274,515	2,476,593,375	6,284,623,917
당기순이익(손실)	7,254,384,666	6,020,555,959	1,005,667,188
당기순이익조정을 위한 가감	6,129,688,747	(2,360,768,589)	7,304,391,961
법인세비용 조정	(571,655,789)	4,366,432,634	1,616,776,046
감가상각비에 대한 조정	4,664,152,273	4,195,206,880	3,146,488,677
무형자산상각비에 대한 조정	795,046,699	896,302,851	1,749,595,692
연구개발비			4,266,863,705
이식지원충당부채전입(환입)액	34,857,000	134,891,000	28,372,564
유형자산재평가이익		(582,019,470)	(116,905,559)
유형자산재평가손실 조정			582,019,470

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
파생금융부채평가이익	(7,705,320,000)	(19,546,205,000)	(5,240,105,000)
파생금융부채평가손실		7,761,030	3,369,072,000
전환우선주부채평가이익	(30,351,852,947)		
전환우선주부채평가손실		1,046,481,877	
차입금(사채)상환이익		19,883,030	
반품(환불)충당부채전입액	1,092,245,714	1,045,023,467	(370,958,458)
지분법손실 조정	36,930,071,125	6,917,966,211	3,573,166,184
지분법이익 조정		(2,246,656,783)	(1,653,000)
외화환산이익 조정	(9,823,450)	(766,320,073)	(43,399,106)
외화환산손실 조정	6,156,902	711,569	24,020,000
주식보상비용(환입) 조정	177,338,449		
유형자산처분손실 조정	11,925,061	1,137,900	7,048
유형자산처분이익 조정	(12,504,258)	(2,178,074)	(1,018,391)
무형자산처분손실 조정	32,000	1,862,357	21,029,548
재고자산폐기손실	979,552,857	3,678,062,263	1,861,617,484
재고자산평가손실 조정	47,591,441	28,691,728	3,208,821
재고자산감모손실 조정			19,710,000
대손상각비 조정	364,164,471	(265,525,485)	(302,428,804)
기타의 대손상각비 조정	132,537,928		513,579,451
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(2,542,835,643)	(1,955,408,036)	(26,155,582)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실		733,224,000	134,003,500
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익			(17,679,831)
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	(196,810,010)		(3,392,439,208)
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실			378,192
투자부동산평가이익 조정	(2,850,385,500)	(8,620,815,228)	(6,804,910,866)
투자부동산평가손실 조정			1,048,118,819
투자부동산수증이익			(1,677,809,732)
정부보조금의 변동			(62,918,252)
퇴직급여 조정	1,348,238,885	1,605,347,468	1,503,630,333
이자수익에 대한 조정	(2,589,153,739)	(1,861,776,328)	(1,670,544,099)
이자비용 조정	6,373,682,779	8,390,111,223	3,571,661,315
기타 현금의 유출 없는 비용등	2,436,499	456,804,460	(1,000)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(6,295,008,428)	(1,490,250,418)	(2,599,031,238)
반품충당부채의 증가(감소)	(1,198,991,946)	(989,910,384)	
반환제품회수권의 감소(증가)	69,824,270	(16,058,434)	150,983,832
재고자산의 감소(증가)	(6,565,843,494)	(2,825,504,518)	(6,585,781,009)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	(952,869,598)	(2,160,122,950)	534,116,572
기타유동자산의 감소(증가) 조정	711,454,731	(46,172,142)	
기타유동비금융자산의 감소(증가)	(3,753,981,173)	287,133,739	(3,811,464,079)
장기매출채권 및 기타비유동채권의 감소(증가)	(89,146,834)	1,272,993,901	1,791,034,675
기타장기종업원급여충당부채의 증가(감소)	148,299,044	(232,049,315)	38,148,675
기타비유동비금융자산의 감소(증가)			
퇴직급여채무의 증가(감소)	(816,266,370)	(1,884,814,390)	(873,814,590)
사외적립자산의 감소(증가)	(24,735,560)	(1,569,274,150)	50,101,130
기타비유동비금융부채의 증가(감소)	5,647,298,769	5,181,767,741	5,056,578,473
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(145,986,238)	1,320,637,904	545,191,980
기타유동비금융부채의 증가(감소)	675,935,971	171,122,580	505,873,103
이자지급(영업)	(482,644,051)	(316,159,090)	(232,071,028)
이자수취(영업)	3,452,947,252	893,128,580	767,803,344
법인세환급(납부)	(438,093,671)	(269,913,067)	37,863,690
투자활동현금흐름	(77,315,109,742)	(120,899,374,947)	(6,316,815,682)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(72,308,813,500)	(57,821,514,898)	(2,970,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	196,810,010		206,788,030
유형자산의 취득	(1,687,099,653)	(2,917,562,606)	(10,070,500,731)
유형자산의 처분			14,994,747
무형자산의 취득	(51,731,936)	(320,459,718)	(526,059,146)
무형자산의 처분			550,000,000
대여금의 증가	(349,700,000)	(100,000,000)	(746,370,000)
당기손익인식금융자산의 취득	(173,238,316,722)	(321,739,580,796)	(25,000,000,000)
임차보증금의 증가	(152,748,000)	(1,500,000)	(910,826,940)
단기금융상품의 취득	(86,502,358,680)	(52,070,000,000)	(58,000,000,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	205,009,020,059	257,058,683,071	9,031,658,358
대여금의 감소	10,434,830,000	881,300,000	
임차보증금의 감소		61,260,000	103,500,000
단기금융상품의 처분	41,334,998,680	56,070,000,000	82,000,000,000
재무활동현금흐름	70,564,168,699	118,886,015,385	(166,776,560)
단기차입금의 증가	3,000,000,000		
단기차입금의 상환	(9,994,920,000)		
리스부채의 지급	(585,423,820)	(502,461,125)	(479,707,642)
임대보증금의 증가	463,166,920	501,100,000	348,200,000
유동성임대보증금의 감소	(212,900,000)	(255,000,000)	(190,000,000)
유동성임대보증금의 증가		42,400,000	

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
장기차입금의 증가	6,994,920,000		
정부보조금의 수취			161,611,752
정부보조금의 상환			(100,870)
전환사채의 증가		70,000,000,000	
전환사채의 감소		(20,900,000,000)	
전환우선주부채의 증가		69,999,976,510	
유상증자	70,920,637,089		
기타	(21,311,490)		(6,779,800)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,870,333,472	463,233,813	(198,968,325)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(5,862,472)	(711,569)	(23,973,550)
현금및현금성자산의순증가(감소)	2,864,471,000	462,522,244	(222,941,875)
기초현금및현금성자산	9,366,355,921	8,904,018,960	9,126,960,835
기말현금및현금성자산	12,230,826,921	9,366,541,204	8,904,018,960

5. 재무제표 주석

제 24 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 23 기 : 2022년 12월 31일 현재

메디포스트

1. 일반사항

메디포스트 주식회사(이하 "당사")는 세포치료요법과 관련된 백혈병 등 혈액암의 골수이식 대체기술 개발 및 공급, 줄기세포치료제의 기술 개발 및 공급을 목적으로 2000년 6월 26일에 설립되었습니다. 당사는 경기도 성남시 분당구 삼평동에 본사를 두고 있으며, 당사의 주식은 2005년 7월 29일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

당사의 설립시 자본금은 1,350백만원이었으며, 설립 후 수차의 유상증자를 실시하여 당기말 현재 납입자본금은 17,109백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	전환우선주(주1)	주식수	지분율(%)
스카이메디 유한회사	6,240,070	1,870,157	8,110,227	21.37%
양윤선	656,176	-	656,176	1.73%
마블2022홀딩스 유한회사	5,936,933	1,696,794	7,633,727	20.11%
크레센도제3의디호 사모투자 합자회사	606,915	173,363	780,278	2.06%
자기주식	119,000	-	119,000	0.31%
기타	20,658,691	-	20,658,691	54.42%
합계	34,217,785	3,740,314	37,958,099	100.00%

(주1) 당기말 현재 부채로 분류된 의결권이 있는 전환우선주입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

(1) 당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

(2) 별도재무제표에서의 종속기업, 관계기업, 공동기업 투자

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

당사는 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였으며, 종속기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서는 지분법을 적용하였습니다. 다만, 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다.

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

(3) 측정기준

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지

급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다.

자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정 이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 당사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주석 6에 공시하였습니다.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정 사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유한 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정함

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

- 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. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 회계정책

(1) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기가 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

(2) 외화 환산

가. 기능통화와 보고통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 당사의 기능통화와 보고통화는 대한

민국의 "원화(KRW)"입니다.

나. 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 기준환율로 환산합니다. 역사적 원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정됩니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다. 한편, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있으며, 당사가 적용하고 있는 재고자산 분류별 단위원가 결정방법은 총평균법입니다.

(4) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 당사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하고, 상환의무가

없는 부분은 정부보조금을 교부한 목적에 따라 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 처리하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 해당 기간에 체계적인 기준에 따라 수익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하고 있습니다.

(5) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융

자산을 보유한다.

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매 항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이란 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초

인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 금융자산 연체 경험률에 따라 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예

상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1017호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부가액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일에 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치의 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절할 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이때 대체된 부부의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각합니다. 유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 정액

법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	40년
기계장치	6년
차량운반구	6년
비 품	6년
시설장치	6년

유형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 이를 변경하는 것이 적절할 것으로 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

(9) 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산을 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출하는 개발관련 지출은 당사에 의해 통제되고 식별가능한 신제품의 개발활동이 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 관련 직접원가를 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 판매를 위한 제품개발의 기술적 실현가능성
- ② 해당 신제품을 판매하려는 당사의 의도
- ③ 해당 신제품을 판매할 수 있는 당사의 능력
- ④ 신제품이 미래경제적효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정가능

신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상시험계획 승인(IND), 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 당사는 임상3상 이후에 발생한 지출 중 정부승인의 가능성이 높은 프로젝트 만을 무형자산으로 인식하고, 그 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용으로 회계처리하고 있습니다.

개발비로 자본화되는 관련 직접원가는 직접재료비, 직접노무비 및 관련 직접경비를 포함하고 있으며, 상기 조건을 충족하지 아니한 기타 개발 관련 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

자산화된 개발비는 손상차손이 발생하였는지 여부를 파악하기 위하여, 매 결산기말 자산의 손상을 시사하는 외부적 징후와 내부적 징후가 있는지를 당사의 내부규정에 의거하여 검토하고 있습니다.

손상의 사유가 발생한 개발비는 회수가능가액을 추정하여 장부가액에 미달하는 금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 아래의 추정내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 동 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년

구 분	추정내용연수
기타의무형자산	2년 - 6년
개발비	10년

한편, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

무형자산의 상각방법, 내용연수 및 잔존가치는 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리합니다.

(10) 자산손상

당사는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(11) 금융부채 및 지분상품

당사는 금융상품을 발행할 경우 계약내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류합니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하고, 당기손익인식금융부채 등을 제외하고는 최초인식 후 상각후원가로 측정하며, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸된 경우 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

복합금융상품을 발행할 경우 금융상품의 조건을 평가하여 각 요소별로 금융부채 또는 자본항목으로 분리하여 인식합니다. 부채요소의 공정가치는 발행일에 유사한 비환금융상품에 적용되는 일반적인 이자율을 이용하여 측정하고, 이 금액은 전환으로 인하여 소멸되거나 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 표시됩니다. 자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소의 금액을 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식한 후 재측정하지 않습니다.

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소 또는 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존 금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

(12) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →

⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 (1) 제대혈 사업, (2) 줄기세포치료제 사업, (3) 건강기능식품 사업, (4) 줄기세포치료제 해외사업개발 사업을 영위하고 있습니다.

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 채혈매출은 보관시점에 인식하고, 보관매출은 보관기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

줄기세포치료제사업, 건강기능식품사업 등은 거래조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 판매하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 추가적인 서비스를 제공하지 않으므로, 별도의 수행의무는 존재하지 않습니다.

2) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 산정

당사는 거래가격을 산정하기 위해서 계약조건과 사업관행을 고려하고 있습니다. 거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 금액입니다. 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외하고 있습니다. 거래가격을 산정하기 위하여 당사는 재화나 용역을 현행 계약에 따라 약속대로

고객에게 이전할 것이고 이 계약은 취소, 갱신, 변경되지 않을 것으로 가정하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을, 제대혈사업을 제외한 사업들의 경우 '시장평가조정 접근법'을 사용합니다.

(13) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 종업원이 근무용역을 제공한 때에 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 급여의 할인되지 않은 금액을 비용 또는 다른 자산의 원가로 인식합니다.

2) 퇴직급여

당사는 퇴직급여제도로 확정급여제도를 채택하고 있습니다. 재무상태표상 확정급여채무는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

3) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 것으로 예상되지 않는 장기종업원급여는 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 근무원가, 순확정급여부채의 순이자, 순확정급여부채에 대한 재측정요소를 당기손익으로 인식합니다.

(14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다. 리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다. 매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 전환사채

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권 대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 전환권의 공정가치는 당사의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

(17) 법인세

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

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정되고, 과세소득은 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정 항목을 가감하여 계산되므로 과세소득과 당기손익은 차이가 발생합니다.

당기법인세자산(부채)는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정합니다. 당기법인세자산과 부채는 기업이 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세는 채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로, 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한하여 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다.

다만, 일시적차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채가 최초로 인식되는 거

래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는거래에서 발생하는 이연법인세자산(부채)은 인식하지 아니합니다. 미사용된 세무상 결손금과 세액공제는 당해 결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 그 범위 안에서 이연법인세자산을 인식합니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 대한 가산할 일시적차이에 대해서는 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 투자 및 지분과 관련된 차감할 일시적차이에 대해서는 일시적차이가 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식합니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하여, 이연법인세자산이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않을 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

(18) 주당손익

당사는 보통주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간의 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당손익은 신주인수권부사채와 임원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 자기주식

당사가 자기주식을 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 자기주식이

매도되거나 소각될 때까지 기타자본항목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(20) 영업부문

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제 1027호에 따른 별도재무제표로서 제 1108호 문단 4에 따라 부문정보를 공시하지 않습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 자산, 부채 및 손익에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 추정과 판단을 하여야 합니다. 이러한 추정과 판단에 대한 기본가정은 지속적으로 검토되고 있으나, 추정과 판단의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

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

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 41 참조)

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 6 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 25 참조).

(5) 수익인식

- 반품권

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

- 거래가격 배분

제대혈사업의 경우, 고객과의 계약에서 제대혈 채혈과 제대혈 보관의 복수의 수행의무를 식별합니다. 고객의 제대혈을 향후 사용 가능한 상태로 가공한 후, 사용시까지 보관하는 의무가 있으므로 고객과의 계약에 따라 식별된 수행의무를 하나의 수행의무로 인식하고 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 제대혈사업의 경우 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '예상원가 이윤 가산법'을 사용합니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다.

연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

창고, 소매매장, 장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

4. 재무위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 재무위험요소

가. 시장위험

① 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원/USD/EUR)

구분	외화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산	USD	712,121	918,208	10,945,345	13,871,036
부채	USD	-	-	444,627	563,476
부채	EUR	30,861	44,026	-	-

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	91,821	(91,821)	1,330,756	(1,330,756)
EUR	(4,403)	4,403	-	-

② 이자율위험

당사는 고정이자율로 차입하여 이자율 변동에 따른 현금흐름 위험에 노출되어 있지 않습니다.

③ 가격위험

당사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분상품의 가격위험에 노출되어 있습니다. 한편, 당사의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으며, 지분상품의 가격 변동이 당사의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 가격의 변동 시 회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	42,732	(42,732)	39,569	(39,569)

나. 신용위험

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 한편, 대손위험에 대한 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장단기금융기관예치금, 당기손익-공정가치측정금융자산, 대여금 등으로 구성된 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 한편, 현금성자산 및 장단기금융기관예치금을 신한은행 등 금융기관에 예치하고 있으며, 해당 금융기관은 신용등급이 우수하다고 판단되고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

또한, 금융상품 중 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 주석 8에 기술되어 있으며 이를 제외하고 당사의 당기손익 및 자본에 영향을 미치는 금융상품의 연체는 발생하지 않았습니다.

금융자산의 장부가액은 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	12,230,827	9,364,496
단기금융상품	65,237,360	20,070,000
매출채권및기타채권	17,115,680	17,314,806

구분	당기말	전기말
유동당기손익-공정가치측정금융자산	53,088,416	82,666,397
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	4,373,179	4,023,065
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,066,347	999,493
장기매출채권및기타비유동채권	3,185,959	2,090,518
기타금융자산	1,495,748	1,136,114
합계	157,793,516	137,664,889

다. 유동성위험

당사는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이 자지금액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,447,865	-	-	-	1,447,865	1,447,865
미지급금	4,191,312	-	-	-	4,191,312	4,191,312
단기차입금	3,049,058	-	-	-	3,049,058	3,000,000
장기차입금	257,648	257,626	7,081,034	-	7,596,308	6,994,920
리스부채	632,902	450,297	351,055	125,073	1,559,327	1,472,817
유동성임대보증금	1,118,700	-	-	-	1,118,700	1,107,623
임대보증금	-	520,540	-	-	520,540	484,343
미지급비용(주1)	1,877,574	-	-	-	1,877,574	1,877,574
합계	12,575,059	1,228,463	7,432,089	125,073	21,360,684	20,576,454

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 - 2년	2년 - 5년	5년이상	계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	1,475,843	-	-	-	1,475,843	1,475,843
미지급금	4,310,160	-	-	-	4,310,160	4,310,160
단기차입금	10,104,954	-	-	-	10,104,954	9,994,920
전환사채(주1)	-	-	74,284,560	-	74,284,560	70,000,000
리스부채	452,231	368,658	628,821	273,275	1,722,985	1,592,024
유동성임대보증금	839,700	-	-	-	839,700	832,573
임대보증금	-	501,640	-	-	501,640	487,182
미지급비용(주2)	1,710,256	-	-	-	1,710,256	1,710,256
합계	18,893,144	870,298	74,913,381	273,275	94,950,098	90,402,958

(주1) 전환사채는 최초 발행 시점 3년 후부터 조기 상환 청구권이 발생하며 상환청구권이 최초 발생하는 시점의 현금흐름으로 표시하였습니다.

발행원금에 연 복리 이자율 2%를 가산한 금액이며, 전환권 행사 가능성으로 인하여 유동부채로 분류하였습니다.

(주2) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액입니다.

(2) 자본위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 재무상태표상 차입금등 총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

보고기간종료일 현재 부채비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다.

① 부채비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	131,584,970	214,003,040
자본총계	312,748,847	180,372,766
부채비율	42.07%	118.64%

② 자본조달비율

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 등	50,689,525	138,671,172
차감 : 현금및현금성자산	(12,230,827)	(9,364,496)
순차입금 (A)	38,458,698	129,306,676
자본총계 (B)	312,748,847	180,372,766
총자본 (C=A+B)	351,207,545	309,679,442
순부채비율 (A/C)	10.95%	41.76%

5. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	12,230,827	-	-	12,230,827
단기금융상품	65,237,360	-	-	65,237,360
매출채권및기타유동채권	13,755,786	-	-	13,755,786
당기손익-공정가치금융측정자산	-	57,461,595	-	57,461,595
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,066,347	1,066,347
장기매출채권및기타비유동채권	2,862,689	-	-	2,862,689
기타금융자산	1,297,866	-	-	1,297,866
합계	95,384,528	57,461,595	1,066,347	153,912,470

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합계
매입채무및기타채무	5,639,178	-	-	5,639,178
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	40,694,605	-	40,694,605
기타금융부채(주1)	3,469,541	-	1,472,817	4,942,358
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	19,103,639	40,694,605	1,472,817	61,271,061

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	9,364,496	-	-	9,364,496
단기금융상품	20,070,000	-	-	20,070,000
매출채권및기타유동채권	17,314,806	-	-	17,314,806
당기손익-공정가치측정금융자산	-	86,689,462	-	86,689,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	999,493	999,493
장기매출채권및기타비유동채권	2,090,518	-	-	2,090,518
기타금융자산	1,136,114	-	-	1,136,114
합계	49,975,934	86,689,462	999,493	137,664,889

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합계
매입채무및기타채무	5,786,003	-	-	5,786,003
단기차입금	9,994,920	-	-	9,994,920
전환사채	37,783,953	-	-	37,783,953
전환우선주부채	-	71,046,458	-	71,046,458
파생상품부채	-	-	19,845,840	19,845,840

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합계
기타금융부채(주1)	1,319,755	-	1,592,024	2,911,779
합계	54,884,631	71,046,458	21,437,864	147,368,953

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,542,836	1,222,184
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,542,836	1,222,184
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	52,881	(5,045,066)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	52,881	(5,045,066)
상각후원가금융자산	2,789,188	2,789,753
이자수익	2,589,154	1,861,776
외환차손익	196,367	162,438
외화환산손익	3,667	765,609
기타	-	(70)
파생상품	7,705,320	19,538,444
파생상품평가이익	7,705,320	19,538,444
전환우선주부채	30,351,853	(1,046,482)
전환우선주평가손익	30,351,853	(1,046,482)
상각후원가 금융부채	(6,324,069)	(8,193,916)
이자비용	(6,324,069)	(8,213,799)
상환손익	-	19,883
기타금융부채	(49,614)	(31,100)
이자비용	(49,614)	(31,100)
합 계	37,068,395	9,233,817

6. 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재의 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	12,230,827	12,230,827	9,364,496	9,364,496
단기금융상품	65,237,360	65,237,360	20,070,000	20,070,000
매출채권및기타채권	13,755,786	13,755,786	17,314,806	17,314,806
당기손익-공정가치금융측정자산	57,461,595	57,461,595	86,689,462	86,689,462
기타포괄손익-공정가치금융측정자산	1,066,347	1,066,347	999,493	999,493
장기매출채권및기타채권	2,862,689	2,862,689	2,090,518	2,090,518
기타금융자산	1,297,866	1,297,866	1,136,114	1,136,114
합계	153,912,470	153,912,470	137,664,889	137,664,889

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	5,639,178	5,639,178	5,786,003	5,786,003
단기차입금	3,000,000	3,000,000	9,994,920	9,994,920
전환사채	-	-	37,783,953	37,783,953
전환우선주부채	40,694,605	40,694,605	71,046,458	71,046,458
파생상품부채	-	-	19,845,840	19,845,840
기타금융부채(주1)	4,942,358	4,942,358	2,911,779	2,911,779
장기차입금	6,994,920	6,994,920	-	-
합계	61,271,061	61,271,061	147,368,953	147,368,953

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

공정가치로 측정되는 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	57,461,595	-	57,461,595
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	540,233	-	526,114	1,066,347
합계	540,233	57,461,595	526,114	58,527,942
2022년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	86,689,462	-	86,689,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	500,239	-	499,254	999,493
합계	500,239	86,689,462	499,254	87,688,955

당기말 현재 수준2로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
채무증권	53,088,416	현금흐름할인법	해당사항없음	-
	4,373,179	Hull-White 모형	변동성 상관계수	변동성이 클수록 공정가치 변동 증가 상관계수가 클수록 공정가치 변동 증가

당기말 현재 수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
지분증권	526,114	지분가치법	해당없음	-

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	40,694,605	40,694,605
2022년 12월 31일				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	71,046,458	71,046,458
파생상품금융부채	-	-	19,845,840	19,845,840

당기말 현재 수준3으로 분류된 금융부채의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
전환우선주부채	40,694,605	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	-

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	취득시
제8회 전환사채 전환권	-	9,994,320	17,465,875
제9회 전환사채 전환권	-	9,851,520	21,926,170
전환우선주	40,694,605	71,046,458	69,999,977

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전순손익	6,682,729	10,386,989
평가이익(주1)	38,057,174	18,491,963
평가손익 제외 법인세차감전순손익	(31,374,445)	(8,104,974)

(주1)당기에 발생한 평가이익은 파생상품평가이익 7,705,320천원 및 전환우선주부채평가이익 30,351,854천원이며, 전기에 발생한 평가이익은 파생상품평가이익 19,546,206천원, 파생상품평가손실 7,761천원 및 전환우선주부채평가손실 1,046,482천원입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보통예금 등	12,230,827	9,366,356
정부보조금	-	(1,859)
합계	12,230,827	9,364,497

당사의 전기말 재무상태표상 현금및현금성자산은 정부보조금의 현금 차감 표시로 인하여 현금흐름표상의 현금및현금성자산과 차이가 발생합니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관명	당기말	전기말	비고
단기금융상품	신한은행	70,000	70,000	카드사용승인
단기금융상품	신한은행	1,000,000	1,000,000	제대혈관련 규정준수 예치금
합계		1,070,000	1,070,000	

8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 및 기타유동채권		
매출채권	15,251,077	15,670,040
(현재가치할인차금)	(377,398)	(291,824)
(대손충당금)	(2,908,349)	(3,187,469)
미수수익	439,687	1,747,210
(대손충당금)	-	(30,782)
미수금	1,284,916	879,226
(대손충당금)	(74,147)	(504,024)
단기대여금	140,000	11,065,130
(대손충당금)(주1)	-	(8,032,701)
소 계	13,755,786	17,314,806
장기매출채권 및 기타비유동채권		
장기매출채권	2,885,959	2,143,333
(현재가치할인차금)	(213,159)	(144,302)
(대손충당금)	(110,111)	(68,513)
장기대여금	300,000	160,000
소 계	2,862,689	2,090,518
합 계	16,618,475	19,405,324

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	기타채권	합계
2023년 1월 1일	3,255,983	8,567,507	11,823,490
설정(환입)액	364,164	28,858	393,022
대체액(주1)	-	(7,532,701)	(7,532,701)
제각액	(601,687)	(989,517)	(1,591,204)
2023년 12월 31일	3,018,460	74,147	3,092,607
2022년 1월 1일	3,701,335	12,187,802	15,889,137
설정(환입)액	(435,304)	202,658	(232,646)
대체액	-	(3,822,953)	(3,822,953)
제각액	(10,049)	-	(10,049)
2022년 12월 31일	3,255,982	8,567,507	11,823,489

(주1) 전기말 종속법인 MEDIPOST INC(구.MEDIPOST America INC.)의 지분법 적용 중단으로 인해 발생한 미인식 지분법손실을 대여금 및 미수수익에 대한 대손충당금으로 설정하였으나 당기 중 추가 출자로 인하여 동 충당금 7,532,701천원을 종속법인투자주식과 상계처리하였습니다(주석 12 참조).

당사는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

회사는 개별적인 손상사건이 발생한 채권에 대하여 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 과거 경험률을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상채권	90일미만	90일~180일미만	180일~270일미만	270일~1년	1년초과	합 계
2023년 12월 31일							
매출채권	13,759,609	1,435,815	253,972	14,043	12,134	2,661,463	18,137,036
미수수익	439,687	-	-	-	-	-	439,687
미수금	252,037	889,021	116,812	134	454	26,458	1,284,916
대여금	440,000	-	-	-	-	-	440,000
합 계	14,891,333	2,324,836	370,784	14,177	12,588	2,687,921	20,301,639
2022년 12월 31일							
매출채권	12,701,613	800,031	286,060	241,789	287,905	3,495,975	17,813,373
미수수익	1,747,210	-	-	-	-	-	1,747,210
미수금	315,829	39,192	141,446	32,479	30,181	320,099	879,226
대여금	11,225,130	-	-	-	-	-	11,225,130
합 계	25,989,782	839,223	427,506	274,268	318,086	3,816,074	31,664,939

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선금금	876,198	1,620,648
선급비용	215,403	184,268
소계	1,091,601	1,804,916
기타비유동자산		
장기선급비용	12,997,831	9,243,850
(대손충당금)	(170,609)	(66,928)
소계	12,827,222	9,176,922
합계	13,918,823	10,981,838

10. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	2,336,786	(138,830)	2,197,956	2,737,910	(17,013)	2,720,897
원재료	6,184,010	-	6,184,010	3,867,316	-	3,867,316
재공품	6,116,543	-	6,116,543	2,319,927	(74,227)	2,245,700
반제품	18,389	-	18,389	144,285	-	144,285
합계	14,655,728	(138,830)	14,516,898	9,069,438	(91,240)	8,978,198

당사는 당기 중 재고자산폐기손실 979,553천원 및 재고자산평가손실 47,591천원을 매출원가로, 전기 중 재고자산폐기손실 3,678,062천원 및 재고자산평가손실 28,692천원을 매출원가로 계상하였습니다.

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	채무증권	57,461,595	86,689,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분증권	1,066,347	999,493
합계		58,527,942	87,688,955

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정금융자산 중 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말	
	지분율	취득원가	기타포괄손익누계액	장부가액	장부가액
(주)인트론바이오	0.18%	999,950	(459,717)	540,233	500,239
PeproMene Bio Inc	3.31%	2,228,255	(1,702,142)	526,114	499,255
합계		3,228,205	(2,161,859)	1,066,347	999,494

(3) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	86,689,462	20,786,381
취득금액	173,238,317	323,212,209
처분금액	(205,009,020)	(258,531,312)
공정가치평가금액	2,542,836	1,222,184
기말금액	57,461,595	86,689,462

나. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	999,493	7,436,097
취득금액	-	-
처분금액	-	(1,344,460)
공정가치평가금액	66,854	(5,092,143)
기말금액	1,066,347	999,494

12. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식

(1) 당기말 현재 당사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

- 종속기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)(주1)	미국	세포치료제 라이선싱 등	99.99%	16,714,410	99.96%	-
이유니크(주)	대한민국	신약개발연구	69.88%	2,373,626	69.88%	4,523,379
EVASTEM(주2)	일본	세포치료제 라이선싱 등	100.00%	8,606,810	92.45%	3,030,676
셀리노(주3)	대한민국	화장품 개발, 생산, 판매 등	-	-	100.00%	-
메디포스트 씨디엠오(주4)	대한민국	북미지역 CDMO 사업	100.00%	53,868,719	100.00%	48,085,765

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
합계				81,563,565		55,639,820

(주1) 2022년 6월, 2023년 5월에 추가 출자를 통하여 주식을 취득하였습니다.

(주2) 2023년 1월, 5월에 유상증자를 통하여 추가적으로 주식을 취득하였습니다.

2023년 6월에 일본 VICX Therapeutics로부터 주식을 양수하여 지분율이 100%가 되었습니다.

(주3) 2022년 2월 (주)하나투어와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

2023년 11월 매각으로 인하여 종속법인에서 제외되었습니다.

(주4) 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립 되었습니다.

2023년 7월에 유상증자를 통하여 추가적으로 주식을 취득하였습니다.

- 관계기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)에임메드	대한민국	토탈 헬스케어 서비스 등	31.98%	1,586,576	32.16%	1,586,576

- 공동기업투자

(단위: 천원)

종속기업명	영업소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd	중국	세포치료제 라이선싱 등	50.00%	-	50.00%	-

(2) 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	종속기업투자					관계기업투자	공동기업투자	합계
	MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.) (주1)	이유니크(주)	EVASTEM	(주)셀리노 (주2)	메디포스트 씨디엠오	(주)에임메드	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd(주2)	
2023년 01월 01일	-	4,523,379	3,030,676	-	48,085,766	1,586,576	-	57,226,397
취득	46,628,347	-	10,716,814	-	15,000,000	-	-	72,345,161
대체(주3)	(7,532,701)	-	-	-	-	-	-	(7,532,701)
지분법손익	(21,048,709)	(1,878,738)	(4,668,113)	-	(9,334,511)	-	-	(36,930,071)
지분법자본변동	(1,332,527)	(258,604)	(472,568)	-	117,464	-	-	(1,946,235)
기타(주4)	-	(12,411)	-	-	-	-	-	(12,411)
2023년 12월 31일	16,714,410	2,373,626	8,606,809	-	53,868,719	1,586,576	-	83,150,140
2022년 01월 01일	-	5,704,875	1,626,123	151,590	-	1,586,576	-	9,069,164
취득	6,478,524	-	4,992,991	250,000	46,100,000	-	-	57,821,515
대체(주3)	(3,822,954)	-	-	-	-	-	-	(3,822,954)
지분법손익(주1)	(1,595,071)	(1,432,738)	(3,453,352)	(401,590)	2,211,441	-	-	(4,671,310)
지분법자본변동(주1)	(1,060,499)	258,604	(135,086)	-	(225,676)	-	-	(1,162,657)
기타(주4)	-	(7,362)	-	-	-	-	-	(7,362)
2022년 12월 31일	-	4,523,379	3,030,676	-	48,085,765	1,586,576	-	57,226,396

(주1) 회사는 전기에 결손금 등의 누적으로 종속기업투자 금액이 '0'이하가 되었지만 , 대여금 등 화폐성항목 중 예측할 수 있는 미래에 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적인 순투자의 일부로 보아 대손충당금을 인식하고 관련 손익을 지분법 처리하였습니다

다.

(주2) 결손금 등의 누적으로 종속기업 및 공동기업투자 금액이 0이하가 되어 지분법 적용을 중지하였습니다.

2022년 2월 공동기업인 (주)셀리노는 종속기업으로 대체되었으며, 2023년 11월 매각으로 인하여 종속법인에서 제외되었습니다.

(주3) 대여금 등에 대한 대손충당금과 종속기업투자주식을 상계하였습니다(주석 8 참조).

(주4) 이뮤니크의 금액은 보험수리적손익 변동 효과입니다.

(3) 당기 및 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산의 미반영손실 내역은 다음과 같습니다.

-미반영 손실

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 손실	미반영 손실 누계액	기초	미반영 손실	미반영 손실 누계액
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(143,835)	(25,813)	(169,648)	(113,326)	(30,509)	(143,835)
셀리노	(201,154)	201,154	-	-	(201,154)	(201,154)

- 미반영 자본변동

(단위: 천원)

회사명	당기			전기		
	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액	기초	미반영 자본변동	미반영 자본변동누계액
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	-	-	-	(170,521)	170,521	-
Shandong OrLife Pharmaceutical Co. Ltd	(5,738)	967	(4,771)	(10,557)	4,819	(5,738)

(4) 당기의 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종속기업투자				관계기업투자	공동기업투자
	MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	이유니크(주)	EVASTEM	메디포스트 씨디엠오(주)	(주)에임메드	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
자산	21,153,600	6,604,265	8,133,470	54,481,349	42,370,877	80,369
부채	4,233,571	2,357,714	494,607	612,630	43,474,449	429,208
매출액	-	-	-	-	28,189,534	-
당기순손익	(21,053,063)	(2,674,232)	(4,747,878)	(9,334,510)	450,546	(51,625)

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	비품	시설장치	건설중인자산	합계
2023-01-01	71,061,216	49,538,159	4,337,401	162,052	6,362,903	1,154,565	132,616,296
- 취득원가	71,061,216	49,538,159	15,813,018	1,959,292	13,675,067	1,154,565	153,201,317
- 감가상각누계액	-	-	(11,475,496)	(1,797,240)	(7,221,777)	-	(20,494,513)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(90,387)	-	(90,508)
취득 및 자본적지출	-	-	640,679	26,365	7,800	1,012,255	1,687,099
- 취득원가	-	-	640,679	26,365	7,800	1,012,255	1,687,099
대체	-	-	362,324	-	-	(1,363,355)	(1,001,031)
- 취득원가	-	-	362,324	-	-	(1,363,355)	(1,001,031)
- 감가상각누계액	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(1,324,755)	(1,206,756)	(52,188)	(1,485,817)	-	(4,069,516)
- 감가상각누계액	-	(1,324,755)	(1,206,756)	(52,188)	(1,505,993)	-	(4,089,692)
- 정부보조금	-	-	-	-	20,176	-	20,176
처분	-	-	(12)	(571)	(1)	-	(584)
- 취득원가	-	-	(316,342)	(43,583)	(6,300)	-	(366,225)
- 감가상각누계액	-	-	316,330	43,012	6,299	-	365,641
2023-12-31	71,061,216	48,213,404	4,133,636	135,658	4,884,885	803,465	129,232,264
- 취득원가	71,061,216	49,538,159	16,499,679	1,942,074	13,676,567	803,465	153,521,160
- 감가상각누계액	-	(1,324,755)	(12,365,922)	(1,806,416)	(8,721,471)	-	(24,218,564)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(70,211)	-	(70,332)
2022-01-01	55,165,647	39,281,781	3,729,531	200,051	7,843,588	231,289	106,451,887
- 취득원가	55,165,647	39,281,781	14,764,518	1,952,360	13,677,467	308,437	125,150,210
- 감가상각누계액	-	-	(11,034,866)	(1,752,309)	(5,723,315)	-	(18,510,490)
- 정부보조금	-	-	(121)	-	(110,564)	(77,148)	(187,833)
취득 및 자본적지출	-	-	1,682,487	30,793	8,500	1,317,083	3,038,863
- 취득원가	-	-	1,682,487	30,793	8,500	1,436,634	3,158,414

구분	토지	건물	기계장치	비품	시설장치	건설중인자산	합계
- 정부보조금	-	-	-	-	-	(119,551)	(119,551)
대체	(64,397)	(35,840)	-	-	-	(393,807)	(494,044)
- 취득원가	(64,397)	(36,302)	-	-	-	(590,506)	(691,205)
- 감가상각누계액	-	462	-	-	-	-	462
- 정부보조금	-	-	-	-	-	196,699	196,699
감가상각	-	(1,002,412)	(1,074,607)	(67,891)	(1,489,184)	-	(3,634,094)
- 감가상각누계액	-	(1,002,412)	(1,074,607)	(67,891)	(1,509,360)	-	(3,654,270)
- 정부보조금	-	-	-	-	20,176	-	20,176
처분	-	-	(9)	(900)	(2)	-	(911)
- 취득원가	-	-	(633,987)	(23,860)	(10,900)	-	(668,747)
- 감가상각누계액	-	-	633,977	22,960	10,898	-	667,835
- 정부보조금	-	-	1	-	-	-	1
재평가	15,959,966	11,294,630	-	-	-	-	27,254,596
2022-12-31	71,061,216	49,538,159	4,337,402	162,053	6,362,902	1,154,565	132,616,297
- 취득원가	71,061,216	50,540,109	15,813,018	1,959,293	13,675,067	1,154,565	154,203,268
- 감가상각누계액	-	(1,001,950)	(11,475,496)	(1,797,240)	(7,221,777)	-	(21,496,463)
- 정부보조금	-	-	(120)	-	(90,388)	-	(90,508)

(주1) 토지와 건물의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2022년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	71,061,216	71,061,216
건물	-	-	48,213,404	48,213,404
계	-	-	119,274,620	119,274,620

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	71,061,216	71,061,216

구분	수준1	수준2	수준3	합계
건물	-	-	49,538,159	49,538,159
계	-	-	120,599,375	120,599,375

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가 방법은 다음과 같습니다.

가치평가방법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 재평가된 유형자산(매각예정비유동자산으로 분류되거나 처분자산집단에 포함된 유형자산은 제외)의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	16,237,751	35,216,294	51,454,045
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(6,605,934)	(6,605,934)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,237,751	28,610,360	44,848,111

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	합계
취득원가	16,237,751	35,216,294	51,454,045

구분	수준1	수준2	합계
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(6,594,489)	(6,594,489)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	16,237,751	28,621,805	44,859,556

(3) 당기와 전기의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	3,311,867	2,970,024
판매비와관리비	377,067	338,098
경상연구개발비	380,582	325,972
합계	4,069,516	3,634,094

(4) 당기말 현재 유형자산등과 관련하여 가입하고 있는 보험내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액	보험가입내용
DB손해보험	재고자산, 유형자산, 투자부동산	127,511,357	재산종합보험, 화재보험, 환경책임보험

(5) 당사는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 150,875백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

14. 사용권자산

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
당기초				
원가	1,077,630	44,629	1,442,113	2,564,372

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
상각감소액	(513,313)	(37,190)	(441,132)	(991,635)
순장부금액	564,317	7,439	1,000,981	1,572,737
당기				
취득	536,820	-	361,111	897,931
처분	(61,442)	-	(351,176)	(412,618)
원가	439,628	-	675,297	1,114,925
상각감소액	(378,186)	-	(324,121)	(702,307)
상각	(333,682)	(7,439)	(253,515)	(594,636)
당기말				
원가	1,174,822	44,629	1,127,926	2,347,377
상각감소액	(468,809)	(44,629)	(370,526)	(883,964)
순장부금액	706,013	-	757,400	1,463,413

-전기

(단위: 천원)

구분	차량운반구	주차관제시스템	건물	합계
전기초				
원가	1,079,571	44,629	1,442,113	2,566,313
상각감소액	(667,925)	(28,265)	(178,436)	(874,626)
순장부금액	411,646	16,364	1,263,677	1,691,687
전기				
취득	461,506	-	-	461,506
처분	(19,344)	-	-	(19,344)
원가	463,447	-	-	463,447
상각감소액	(444,102)	-	-	(444,102)
상각	(289,491)	(8,926)	(262,697)	(561,114)
전기말				
원가	1,077,630	44,629	1,442,113	2,564,372
상각감소액	(513,313)	(37,190)	(441,132)	(991,635)
순장부금액	564,317	7,439	1,000,981	1,572,737

(2) 당기와 전기의 리스사용자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	182,204	213,934
판매비와 관리비	383,520	313,925
경상연구개발비	28,912	33,254
합계	594,636	561,113

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지(주1)	건물(주1)	합계
2023년 1월 1일	26,217,584	14,342,041	40,559,625
취득	-	-	-
대체	-	-	-
처분	-	-	-
공정가치평가(주2)	2,440,863	409,523	2,850,386
2023년 12월 31일	28,658,447	14,751,564	43,410,011
2022년 1월 1일	20,462,477	11,376,095	31,838,572
취득	-	-	-
대체(주1)	64,397	35,840	100,238
처분	-	-	-
공정가치평가(주2)	5,690,710	2,930,106	8,620,815
2022년 12월 31일	26,217,584	14,342,041	40,559,625

(주1) 유형자산에서 대체된 금액입니다.

(주2) 투자부동산의 공정가치는 독립된 평가기관인 (주)가람감정평가법인에서 2023년 12월 31일 기준으로 산정한 평가금액에 근거하여 결정되었으며, 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 당기말 및 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	28,658,447	28,658,447
건물	-	-	14,751,564	14,751,564
계	-	-	43,410,011	43,410,011

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
토지	-	-	26,217,584	26,217,584
건물	-	-	14,342,041	14,342,041
계	-	-	40,559,625	40,559,625

동 평가는 '부동산가격공시 및 감정평가에 관한 법률', '감정평가에 관한 규칙' 등 관계법령의 규정과 제반 감정평가이론 및 기법을 적용하여 평가하였습니다. 평가방법은 다음과 같습니다.

가치평가기법	투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
원가법	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)함
일체거래사례비교법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
할인현금수지분석법	미래현금흐름 등	미래현금흐름이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치평가된 투자부동산의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	3,103,648	12,322,111	15,425,759
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,539,732)	(2,539,732)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	3,103,648	9,782,379	12,886,027

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가	3,103,648	12,322,111	15,425,759
정부보조금	-	-	-
감가상각누계액	-	(2,231,679)	(2,231,679)
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	3,103,648	10,090,432	13,194,080

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	2,648,557	2,249,848
운영비용	(461,434)	(423,059)
계	2,187,123	1,826,789

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산 (주1)	회원권	합 계
기초 장부금액	163,507	446,130	1,170,626	743,223	2,523,486
증가금액	12,532	-	1,040,231	-	1,052,763
신규취득	12,532	-	39,200	-	51,732
대체	-	-	1,001,031	-	1,001,031
감소금액	(79,526)	(225,192)	(428,487)	(61,874)	(795,079)
상각	(79,520)	(225,192)	(428,461)	(61,874)	(795,047)
처분 및 정부보조금 상각	(6)	-	(26)	-	(32)
당기말 장부금액	96,513	220,938	1,782,370	681,349	2,781,170

- 전기

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산 (주1)	회원권	합 계
기초 장부금액	244,875	944,446	896,141	743,223	2,828,685
증가금액	22,785	-	766,880	-	789,665
신규취득	22,785	-	766,880	-	789,665
감소금액	(104,153)	(498,316)	(492,393)	-	(1,094,862)
상각	(104,153)	(498,316)	(293,833)	-	(896,302)
처분 및 정부보조금 상각	-	-	(198,560)	-	(198,560)
당기말 장부금액	163,507	446,130	1,170,628	743,223	2,523,488

(주1) 기타의무형자산 상각비는 정부보조금과 상계후 금액입니다.

(2) 당사의 당기와 전기 중 발생한 경상개발비 지출액은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와관리비	5,825,745	(327,342)	5,498,403

- 전기

(단위: 천원)

구분		지출액	정부보조금	가감계
경상개발비	판매비와관리비	15,216,643	(64,844)	15,151,799

(3) 당사는 당기와 전기 중 정부보조금과 상계 후 무형자산상각비를 다음과 같이구분하여 계상하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	370,167	503,370
판매비와 관리비	424,880	392,933
합계	795,047	896,303

17. 기타유동금융자산 및 기타비유동금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동금융자산 및 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
보증금	207,000	207,000
(현재가치할인차금)	(12,478)	-
소계	194,522	207,000

구분	당기말	전기말
기타비유동금융자산		
보증금	1,288,748	1,136,000
(현재가치할인차금)	(185,404)	(206,886)
소계	1,103,344	929,114
합계	1,297,866	1,136,114

18. 정부보조금

(1) 당사는 신기술 사업과 관련하여 한국연구재단과 과제수행 주관사로서 다수의 협약을 체결하여 정부과제를 수행하고 정부보조금을 수령하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 정부보조금과 관련하여 수행 중인 개발과제는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	과제명	의뢰기관	협약기간	총지원금
주관사	폐성유화 질환 타겟유전자 도입 줄기세포 치료제 연구	한국연구재단	2022.03.01~2025.02.28	256,500
주관사	줄기세포 생착율 증진인자 발굴 및 분자메카니즘 규명	한국연구재단	2022.06.01~2025.02.28	141,240
주관사	소부장 총괄과제(글로벌경쟁력확보)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	70,000
주관사	소부장 세부과제(동물유래성분대체 배양배지)	한국산업기술기획평가원	2023.09.01~2026.12.31	6,940,000

(2) 당기와 전기 중 상환의무가 없는 정부보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	1,859	338,685	(1,859)	(338,685)	-
기계장치	122	-	-	(1)	121
시설장치	90,387	-	-	(20,176)	70,211
기타의무형자산	193,977	-	-	(32,652)	161,325
합계	286,345	338,685	(1,859)	(391,514)	231,657

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	수령액	계정대체	비용상계	기말
현금및현금성자산	1,859	-	-	-	1,859
기계장치	122	-	-	(1)	121
시설장치	110,563	-	-	(20,175)	90,388
건설중인자산	77,148	119,550	(196,698)	-	-
기타의무형자산	-	-	196,698	(2,721)	193,977
개발비	26,000	-	-	(26,000)	-
합계	215,692	119,550	-	(48,897)	286,345

19. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	1,447,865	1,475,843
미지급금	4,191,313	4,310,160
합계	5,639,178	5,786,003

20. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	3,889,150	3,879,811
예수금	11,635	10,262
미지급비용	2,770,154	2,470,517
선수수익	269,302	207,075
합계	6,940,241	6,567,665

21. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
반품(환불)총당	반품(환불)총당부채	706,945	813,692
	반환제품회수권	(284,115)	(353,940)
	소계	422,830	459,752
이식지원총당부채		408,753	373,896
합계		831,583	833,648

(2) 반환제품회수권, 반품(환불)총당부채

- 당기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
제대혈사업	반환제품회수권	328,359	(405,775)	338,116	260,700
	반품(환불)총당부채	756,591	(1,169,161)	1,073,570	661,000
건기식사업	반환제품회수권	25,580	(12,198)	10,033	23,415
	반품(환불)총당부채	57,101	(29,831)	18,675	45,945
합계	반환제품회수권	353,939	(417,973)	348,149	284,115
	반품(환불)총당부채	813,692	(1,198,992)	1,092,245	706,945

- 전기

(단위: 천원)

구분		기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
제대혈사업	반환제품회수권	314,164	(328,803)	342,999	328,360
	반품(환불)총당부채	705,636	(959,478)	1,010,432	756,590
건기식사업	반환제품회수권	23,717	(12,330)	14,193	25,580
	반품(환불)총당부채	52,942	(30,432)	34,591	57,101
합계	반환제품회수권	337,881	(341,133)	357,192	353,940
	반품(환불)총당부채	758,578	(989,910)	1,045,023	813,691

(3) 이식지원충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	373,896	-	34,857	408,753

- 전기

(단위: 천원)

구분	기초잔액	사용액	설정(환입)액	기말잔액
이식지원충당부채	277,005	(38,000)	134,891	373,896

22. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	만기일자	당기말	전기말
단기차입금	국민은행	-	-	-	6,994,920
		-	-	-	3,000,000
	기업은행	4.91	2024-04-26	3,000,000	-
장기차입금	기업은행	3.68	2026-04-26	6,994,920	-
합 계				9,994,920	9,994,920

당사는 판교사옥과 관련하여 기업은행과 만기일 도래시 일시상환조건의 대출약정을 체결하였으며, 토지와 건물 및 투자부동산(장부가액 150,875백만원)을 담보(채권최고액 11,994백만원)로 제공하고 있습니다.

23. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 발행한 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행가액	-	70,000,000
전환권조정	-	(32,216,047)
전환사채의 장부금액	-	37,783,953
전환권대가(파생상품부채)	-	19,845,840

(2) 전환사채의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	전환사채	파생상품부채	전환사채	파생상품부채
기초금액	37,783,953	19,845,840	18,152,249	12,122
발행	-	-	30,607,955	39,392,045
상환	-	-	(19,000,000)	(19,883)
전환	(43,683,195)	(12,140,520)	-	-
이자비용	5,899,242	-	8,023,749	-
평가이익	-	(7,705,320)	-	(19,538,444)
기말금액	-	-	37,783,953	19,845,840

당기 중 행사된 전환청구권 내역은 아래와 같습니다.

사채의 명칭	청구일자	청구금액	전환가액	발행한 주식수
제8회 무기명식 무보증 사모전환사채	2023년 07월 11일	35,000,000,000원	14,775원	2,368,866주
제9회 무기명식 무보증 사모전환사채	2023년 07월 11일	35,000,000,000원	14,775원	2,368,866주

24. 전환우선주부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환우선주부채	40,694,605	71,046,458

(2) 당사가 발행한 전환우선주의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	기명식 의결권부 전환우선주
발행일	2022년 06월 24일
발행주식수	3,740,314주
1주당 발행가액	18,715원
총 발행가액	69,999,976,510원

구분	기명식 의결권부 전환우선주
전환권 행사가액	1주당 14,036.25원(최초전환가격 18,715원에서 조정)
전환에 따라 발행할 주식수	4,987,084주(최초전환주식수 3,740,314주에서 조정)
전환권 행사기간	2023년 06월 25일 ~ 2032년 05월 25일
전환가액 조정	전환가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등

당사가 발행한 전환우선주는 인도할 자기지분상품의 수량이 변동가능한 비파생상품에 해당하며, 변동가능한 수량의 자기지분상품으로 결제할 수 있는 상황을 회피할 수 없으므로 기업회계기준서 제1032호에 근거하여 금융부채로 분류하였습니다. 당사는 전환우선주부채를 당기손익인식항목으로 지정하고 공정가치로 평가합니다.

(3) 전환우선주부채의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	71,046,458	-
발행	-	69,999,977
평가손실(이익)	(30,351,853)	1,046,481
기말금액	40,694,605	71,046,458

25. 종업원급여

(1) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여자산 및 종업원급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,151,267	8,294,790
사외적립자산의 공정가치	(10,285,364)	(9,845,392)
순확정급여자산	1,134,097	1,550,602
기타장기종업원급여부채	1,267,749	1,119,450

(2) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	632,863	95,619
보험	8,589,817	8,229,936
채권	1,062,684	1,519,837
합계	10,285,364	9,845,392

(3) 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 확정급여채무의 현재가치	8,294,791	9,853,534
당기근무원가	1,573,551	1,635,155
이자비용	297,184	195,035
실제 지급된 총 퇴직금액	(816,266)	(1,884,814)
보험수리적손실(이익)	(197,993)	(1,504,120)
기말 확정급여채무의 현재가치	9,151,267	8,294,790

(4) 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 사외적립자산의 공정가치	9,845,392	8,099,232
실제 당사의 납입부담금	1,400,000	2,900,000
사외적립자산의 기대수익	522,496	224,844
금융기관에서 지급된 퇴직금액	(1,375,264)	(1,330,726)
보험수리적이익(손실)	(107,260)	(47,958)
기말 사외적립자산의 공정가치	10,285,364	9,845,392

(5) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,573,551	1,635,156
순이자원가(수익)	(225,312)	(29,809)

구분	당기	전기
합계	1,348,239	1,605,347

(6) 당기 및 전기 중 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제조원가	490,897	615,127
판매비와관리비	671,050	780,811
경상연구개발비	186,292	209,409
합계	1,348,239	1,605,347

(7) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적 손익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
보험수리적이익(손실)	90,733	1,456,162

(8) 보고기간종료일 현재 종업원급여를 산정하는데 이용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분		당기	전기
할인율	확정급여채무	4.34%	5.19%
	기타장기종업원급여부채	4.06%	5.13%
장래 임금상승률		5.00%	5.30%

(9) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

구분	1%p증가시	현재 가정시	1%p감소시
확정급여채무			
확정급여채무	8,497,616	9,151,267	9,915,004

구분		1%p증가시	현재 가정시	1%p감소시
할인률변동	확정급여채무 변화량	(653,651)	-	763,737
	기말채무대비비율	92.86%	100.00%	108.35%
임금상승률변동	확정급여채무	9,930,984	9,151,267	8,473,714
	확정급여채무 변화량	779,717	-	(677,554)
	기말채무대비비율	108.52%	100.00%	92.60%
기타장기종업원급여부채				
할인률변동	기타장기종업원급여부채	1,193,901	1,267,749	1,348,959
	기타장기종업원급여부채변화량	(73,848)	-	81,210
	기말채무대비비율	94.17%	100.00%	106.41%

26. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동 기타금융부채		
유동리스부채	594,803	412,083
유동성임대보증금	1,118,700	839,700
(현재가치할인차금)	(11,077)	(7,127)
소계	1,702,426	1,244,656
비유동 기타금융부채		
임대보증금	520,540	501,640
(현재가치할인차금)	(36,197)	(14,458)
비유동리스부채	878,014	1,179,941
소계	1,362,357	1,667,123
합계	3,064,783	2,911,779

(2) 당사는 리스부채를 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채로 분류하고 있으며, 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	1,592,024	1,644,907
증가	868,835	461,506
감소	(635,038)	(550,304)
기타(중도해지)	(402,618)	(11,928)
금융비용	49,614	47,843
기말	1,472,817	1,592,024

(3) 당기와 전기에 손익으로 인식한 단기 및 소액리스비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기리스와 관련된 비용	145,281	45,968
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	247,928	60,889
합계	393,209	106,857

(4) 당기에 리스부채 관련한 총 현금 유출액은 978,633천원 입니다.(전기 현금 유출액은 645,272천원 입니다.)

27. 기타비유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기선수금	42,472,975	36,551,404
합계	42,472,975	36,551,404

장기선수금은 제대혈보관과 관련된 이연 매출 인식액입니다.

28. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
발행주식수	34,217,785주	16,264,194주
주당액면가액	500원	500원
자본금	17,108,892,500원	8,132,097,000원

(2) 당기와 전기 중 자본금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초잔액	16,264,194	8,132,097	16,264,194	8,132,097
전환권 행사	4,737,732	2,368,866	-	-
유상증자	13,215,859	6,607,930	-	-
기말잔액	34,217,785	17,108,893	16,264,194	8,132,097

29. 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	272,794,860	155,048,614
자기주식처분이익	26,520	26,520
합계	272,821,380	155,075,134

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금 변동은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

일자	변경사유	주식발행초과금	자기주식처분이익	합계
2023-01-01	전기이월	155,048,614	26,520	155,075,134

일자	변경사유	주식발행초과금	자기주식처분이익	합계
2023-07-11	전환사채 전환	53,433,538	-	53,433,538
2023-11-09	유상증자	64,312,708	-	64,312,708
2023-12-31	기말	272,794,860	26,520	272,821,380

- 전기 중 자본잉여금 변동은 없습니다.

30. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(2,621,531)	(2,621,531)
주식선택권	213,685	-
합계	(2,407,846)	(2,621,531)

(2) 자기주식

당기말 현재 당사는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의 2 규정에 의거하여 자사 주식가격의 안정을 위하여 직접취득방식을 통해 자기주식 119,000주(취득가액 : 2,621,531천원)을 취득하여 보유하고 있습니다. 또한, 상법상의 규정에 따라, 당기말 현재 당사가 보유중인 자기주식의 의결권은 제한되어 있습니다.

31. 주식기준보상

(1) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원 및 종속회사 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	2023-1-1회-a	2023-1-1회-b	2023-1-2회	2023-1-3회-A	2023-1-3회-B-a	2023-1-3회-B-b	2023-1-3회-B-c
권리부여일	2023년 03월 23일						

구분	2023-1-1회-a	2023-1-1회-b	2023-1-2회	2023-1-3회-A	2023-1-3회-B-a	2023-1-3회-B-b	2023-1-3회-B-c
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식						
부여방법	신주교부						
부여주식수(주4)	10,000주	47,000주	13,000주	44,000주	12,000주	12,000주	12,000주
행사가격(주5)	11,734원						
행사가능기간	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2026.03.23~ 2032.03.22	2028.03.23~ 2032.03.22	2029.03.23~ 2032.03.22	2030.03.23~ 2032.03.22
기득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-1(주1)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-2(주2)	부여일 이후 3년이상 재직 milestone-3(주3)

(주1) milestone-1 : 카티스텝 미국 FDA 신약허가신청 (New Drug Application) 정식 제출완료

(주2) milestone-2 : 카티스텝 미국 FDA 신약승인 (New Drug Approval) 획득완료

(주3) milestone-3 : 카티스텝 미국 시판

(주4) 부여대상자 퇴사에 따라 2023-1-1회-b 2,000주 부여 취소되었습니다.

(주5) 2023년 11월 최초행사가액 15,100원보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사 가격이 조정되었습니다.

회사는 주식매수선택권에 대해 이항모형을 이용한 공정가액접근법에 의하여 보상원가를 추정하고 약정용역 제공기간에 따라 안분하여 비용과 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

주식매수선택권의 평가와 관련하여 사용된 가정은 아래와 같습니다.

구분	2023년	
	최초부여	행사가격 조정(주3)
평가모형	이항모형	이항모형
무위험수익률(주1)	3.195%~3.360%	3.380%~4.030%
기대만기	9년	8.4년
주가변동성(주2)	29.07%	21.69%
주당공정가치	5,869.34	561.19

(주1) 무위험이자율(rf)은 평가기준일 현재 국고채 유통수익율을 측정주기(weekly)에 따른 이자율 기간구조를 고려하여 매시점별로 단기선도 무위험이자율(rf: short-term forward risk-free rate)을 적용하되 무위험이자율이 제공되지 않는 구간에는 선형보간법을 적용하였습니다.

(주2) 기초자산가격의 연환산 변동성

(주3) 2023년 11월 최초행사가액보다 낮은 발행가액 유상증자에 따라 행사가격이 조정되었습니다. 동 조건변경으로 인한 증분공정가치 산출에 사용된 가정입니다

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	-	-
주식보상비용(주1)	177,338	-
종속기업투자주식(주2)	36,347	-
기말	213,685	-

(주1) 당기 이후에 인식할 주식보상비용은 594,325천원 입니다.

(주2) 당기 중 종속기업인 MEDIPOST INC.(구, MEDIPOST America INC.)의 임직원에게 당사의 주식선택권을 부여하였으며, 당사는 36,347천원의 종속기업투자주식 및 주식선택권을 인식하였습니다.

32. 기타포괄손익누계액

당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,762,911)	52,881	-	(1,710,030)
확정급여제도의 재측정손익	-	90,733	(90,733)	-
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익	-	(12,411)	12,411	-
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(1,658,297)	(1,946,234)	-	(3,604,531)
재평가잉여금	62,008,661	-	-	62,008,661
합계	58,587,453	(1,815,031)	(78,322)	56,694,100

나. 전기

(단위: 천원)

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,282,155	(5,045,066)	-	(1,762,911)
확정급여제도의 재측정손익	-	1,456,162	(1,456,162)	-

구분	당기초	증감	이익잉여금으로의 재분류	당기말
종속기업의 확정급여제도의 재측정손익	-	(7,362)	7,362	-
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(495,640)	(1,162,657)	-	(1,658,297)
재평가잉여금	40,341,731	21,666,930	-	62,008,661
해외사업장환산손익	641,380	(641,380)	-	-
합계	43,769,626	16,266,627	(1,448,800)	58,587,453

33. 결손금처리계산서

결손금처리 계산서

제 24 기 : 2023년 1월 1일부터 제 23기 : 2022년 1월 1일부터
2023년 12월 31일까지 2022년 12월 31일까지
처리예정일 : 2024년 3월 28일 처리확정일 : 2023년 3월 23일

메디포스트 주식회사

(단위: 원)

과 목	제 24 (당) 기		제 23 (전) 기	
	금	액	금	액
I. 처리전 결손금		(31,467,679,204)		(38,800,386,245)
1. 전기이월미처리결손금	(38,800,386,245)		(46,980,775,882)	
2. 보험수리적손익	78,322,375		1,448,799,666	
3. 당기순이익	7,254,384,666		6,020,555,959	
4. 해외사업환산손익	-		641,380,107	
5. 기타	-		69,653,905	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(31,467,679,204)		(38,800,386,245)

34. 우발채무 및 약정사항

가. 우발채무 등

당사는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 당사는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 45,191백만원을 선수금 및 장기선수금

으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우 추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 요약재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

나. 지급보증 등

당기말 현재 당사는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증금액은 287백만원입니다.

다. 약정 및 계약사항

(1) 당기말 현재 당사는 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점판매를 허용하는 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 과 발달성폐질환치료제 "뉴모스템"과 관련하여 특정지역(USA, 캐나다, UK 등 주요 북미 및 EU국가, MEXICO 등 중남미국가)에 개발권, 실시권 및 독점판매권을 자회사인 MEDIPOST INC.(구, MEDIPOST America INC.)에 부여하고 그 대가로 SUB-LICENSE 및 매출과 연동한 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술이전 및 태국 내 당사 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로, License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 관절연골재생치료제 "카티스템" 관련하여 특정지역(일본)에 개발권, 실시권 및 독점판매권을 자회사인 EVASTEM에 부여하고 그 대가로 SUB-LICENSE 및 매출과 연동한 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사는 자회사인 MEDIPOST, Inc.(구, MEDIPOST America INC.)와 북미 “카티스텀” 및 “SMUP-IA-01” 임상개발 컨설팅 파트너십 계약을 진행하여, 매월 서비스와 관련된 비용을 합리적으로 산정하여 이를 MEDIPOST, Inc.(구, MEDIPOST America INC.)에 청구하는 계약을 체결하고 있습니다.

라. 소송사건 등

당기말 현재 당사는 진행 중인 소송사건이 없습니다.

35. 수익

당사는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액을 구성하는 주요 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기	전기
제대혈채취 및 보관매출		32,694,035	29,510,710
건강기능식품 판매		9,551,844	9,881,001
줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO		21,739,694	19,460,035
기타매출	임대수익	2,648,557	2,249,847
	연구용역매출 등	3,072,693	292,194
	소계	5,721,250	2,542,041
합계		69,706,823	61,393,787

(2) 당기와 전기 중 매출액 수익인식 시기에 따른 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에 따른 수익		
한 시점에 인식하는 수익		

구분	당기	전기
제대혈 채취매출	29,929,736	27,033,556
건강기능식품 판매	9,551,844	9,881,001
줄기세포 치료제 제조 및 판매, CDMO	21,739,694	19,460,035
기타매출	727,825	292,194
한 시점에 인식하는 수익 소계	61,949,099	56,666,786
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
제대혈 보관매출	2,764,299	2,477,154
연구용역매출 등	2,344,868	-
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계	5,109,167	2,477,154
기타 원천으로부터의 수익		
임대수익	2,648,557	2,249,847
합 계	69,706,823	61,393,787

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	3,889,150	3,879,811
선수수익	269,302	207,075
장기선수금(이연)	21,547,451	17,775,896
장기선수금(만기)	20,925,524	18,775,508
합계	46,631,427	40,638,290

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 2,949백만원입니다.

36. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	9,701,615	8,292,761
퇴직급여	671,050	780,811

구 분	당기	전기
복리후생비	1,205,752	1,090,959
접대비	620,972	486,089
감가상각비	760,587	652,023
무형자산상각비	424,880	392,933
세금과공과	545,708	537,384
광고선전비	1,736,270	1,635,507
보험료	229,810	213,223
운반비	766,691	748,846
지급수수료	6,115,496	10,008,244
건물관리비	215,989	175,223
행사비	431,494	461,725
용역비	4,726,507	4,899,732
대손상각비(환입)	364,164	(282,728)
주식보상비용	177,338	-
기타비용	1,545,877	1,581,563
합계	30,240,200	31,674,295

37. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품과 재공품 등의 변동	(4,235,597)	(3,829,804)
원재료의 사용액	4,305,760	5,320,173
상품의 매입	5,216,220	5,366,956
종업원급여	18,982,733	17,701,427
복리후생비	2,055,173	1,990,648
감가상각비와 기타상각비	5,459,199	5,076,923
운반비	1,228,541	1,301,578
시설 및 장비유지비	4,843,054	6,606,079
보험료	434,195	401,903

구 분	당기	전기
외주비	4,717,758	4,489,543
대손상각비(환입)	364,164	(282,728)
용역비	4,726,507	4,899,732
지급수수료	9,305,285	13,829,307
주식보상비용	177,338	-
기타비용	8,528,858	9,289,627
합 계(주1)	66,109,188	72,161,364

(주1) 매출원가, 판매비와관리비, 경상연구개발비의 합계액입니다.

38. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
기타수익	유형자산처분이익	12,504	2,178
	유형자산 재평가이익	-	582,019
	투자부동산 평가이익	2,945,275	8,620,815
	종속기업, 관계기업, 공동기업 처분이익	196,810	-
	잡이익	340,776	4,326,215
	기타수익 계	3,495,365	13,531,227
기타비용	기부금	5,000	52,975
	유형자산처분손실	11,925	1,138
	투자부동산 평가손실	94,890	-
	잡손실	251,329	1,911,058
	무형자산처분손실	32	1,862
	기타의 대손상각비	132,538	17,203
	기타비용 계	495,714	1,984,236
순 기타수익(비용)		2,999,651	11,546,991

39. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기
금융수익	이자수익	2,589,154	1,861,777
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,542,836	1,955,408
	외환차익	548,604	204,277
	외화환산이익	9,823	766,320
	파생상품평가이익	7,705,320	19,546,205
	사채상환이익	-	19,883
	전환우선주부채 평가이익	30,351,853	-
	금융수익 계	43,747,590	24,353,870
금융비용	이자비용	6,373,682	8,244,898
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	733,224
	외환차손	352,237	41,840
	외화환산손실	6,157	712
	금융상품운영수수료	-	70
	파생상품평가손실	-	7,761
	전환우선주부채평가손실	-	1,046,482
	금융비용 계	6,732,076	10,074,987
당기손익으로 인식된 순금융수익		37,015,514	14,278,883

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 공정가치 변동분	66,854	(6,436,603)
법인세효과	(13,973)	1,391,537
기타포괄손익으로 인식된 순금융수익(비용)	52,881	(5,045,066)

40. 주당손익

가. 기본주당순이익

(1) 회사의 기본주당순이익은 보통주당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나눈 금액이며, 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익	7,254,384,666	6,020,555,959
가중평균유통보통주식수	20,322,744	16,145,194
기본주당순이익	357	373

(2) 가중평균 유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 주)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2023-01-01	16,145,194	365	5,892,995,810
전환사채 보통주전환	2023-07-11	4,737,732	174	824,365,368
유상증자	2023-11-09	13,215,859	53	700,440,527
합계			365	7,417,801,705
가중평균유통주식수				20,322,744

- 전기

(단위: 주)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2022-01-01	16,145,194	365	5,892,995,810
가중평균유통주식수				16,145,194

나. 희석주당순이익

(1) 회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	7,254,384,666	6,020,555,959
회석주당이익산정을 위한 순이익	7,254,384,666	6,020,555,959
발행된 가중평균유통보통주식수	20,322,744	16,145,194
전환우선주부채의 전환 가정	4,987,084	2,433,632
회석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	25,309,828	18,578,826
회석주당이익	287	324

(*)당기말 현재 주식매수선택권 148,000주는 회석효과가 없음에 따라 회석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다

41. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	242,872	-
전기법인세의 조정사항	12,603	-
총 당기법인세	255,475	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(827,131)	4,366,433
총 이연법인세	(827,131)	4,366,433
법인세비용(수익)	(571,656)	4,366,433

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	6,682,729	10,386,989
적용세율에 따른 법인세	1,374,690	2,148,881
법인세 효과		
세무상 과세되지 않는 수익	(1,170,938)	(15,940,272)

구분	당기	전기
세무상 차감되지 않는 비용	1,267,517	6,764,028
이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이 효과	(3,058,214)	14,909,913
외국납부세액	242,872	-
전기법인세의 조정사항	12,603	-
기타	759,814	(3,516,117)
당기 조정항목	(1,946,346)	2,217,552
법인세비용(수익)	(571,656)	4,366,433
유효세율(주1)	-	42.04%

(주1) 당기 유효세율은 법인세이익이 발생하여 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(2,161,859)	451,829	(1,710,030)	(2,228,712)	465,801	(1,762,911)
관계기업 등 기타포괄손익에 대한 지분	(3,604,531)	-	(3,604,531)	(1,658,297)	-	(1,658,297)
재평가잉여금	78,392,745	(16,384,084)	62,008,661	78,392,745	(16,384,084)	62,008,661
합계	72,626,355	(15,932,255)	56,694,100	74,505,736	(15,918,283)	58,587,453

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	4,207,045	8,582,258
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,055,071	2,073,320
소계	5,262,116	10,655,578
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(25,466,554)	(31,574,038)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(190,383)	(289,519)
소계	(25,656,937)	(31,863,557)
이연법인세자산(부채) 순액	(20,394,821)	(21,207,979)

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
미수수익	(48,358)	(43,537)	-	(91,895)
기타투자자산손상차손	28,810	(5,839)	-	22,971
대손충당금	760,760	(118,105)	-	642,655
세금과공과	(1,063)	-	-	(1,063)
퇴직급여충당금	1,733,611	179,004	-	1,912,615
반품계약부채	170,062	(22,310)	-	147,752
이식지원충당부채	78,144	7,285	-	85,429
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	122,174	(68,779)	-	53,395
정부보조금	492,064	(443,648)	-	48,416
미지급비용(연차수당)	121,323	17,730	-	139,053
퇴직연금운용자산	(1,737,483)	(175,131)	-	(1,912,614)
잡손실	9,217	(9,217)	-	-
기타의대손상각비	73,893	(73,893)	-	-
일시상각충당금	(92,127)	92,127	-	-
매도가능증권감액손실	62,700	(62,700)	-	-
외화환산손실	149	1,138	-	1,287
토지(전기 재평가)	446,371	-	-	446,371
반품계약자산	(73,973)	14,593	-	(59,380)
장기유급충당부채	233,965	30,995	-	264,960
리스사용자산	(324,996)	25,153	-	(299,843)
리스사용부채	332,733	(24,914)	-	307,819
선수수익(임대보증금)	4,511	5,369	-	9,880
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,511)	(5,369)	-	(9,880)
전환권조정	(6,733,154)	6,733,154	-	-
파생상품부채	4,147,781	(4,147,781)	-	-
대손금	8,249	(8,249)	-	-
외화환산이익	(160,161)	158,108	-	(2,053)
재고자산평가충당금(상품)	3,556	25,460	-	29,016
재고자산평가충당금(재공품)	749,473	(749,473)	-	-
선급비용(기타보증금)	(2,516)	102	-	(2,414)
현재가치할인차금(회원권)	39,533	(4,186)	-	35,347
회원권	(44,337)	-	-	(44,337)
투자부동산평가이익(토지)	(3,599,121)	(510,140)	-	(4,109,261)
투자부동산평가이익(건물)	(981,293)	(85,590)	-	(1,066,883)
감가상각비(한도초과)_건물	143,135	92,623	-	235,758
잡이익(취득세)_건물	(326,107)	-	-	(326,107)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
건물(전기 재평가)	399,817	-	-	399,817
건설중인자산	(26,850)	3,151	-	(23,699)
업무용승용차관련비용	27,747	-	-	27,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	465,801	-	(13,973)	451,828
자산재평가차익	(16,384,084)	-	-	(16,384,084)
투자부동산	(1,323,424)	-	-	(1,323,424)
합계	(21,207,979)	827,131	(13,973)	(20,394,821)

나. 전기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
미수수익	(20,246)	(28,112)	-	(48,358)
기타투자자산손상차손	37,407	(8,597)	-	28,810
대손충당금	722,919	37,841	-	760,760
세금과공과	675	(1,738)	-	(1,063)
퇴직급여충당금	2,167,777	(434,166)	-	1,733,611
반품계약부채	166,887	3,175	-	170,062
이식지원충당부채	60,941	17,203	-	78,144
매도가능증권평가손익(당기손익 반영분)	50,876	71,298	-	122,174
정보보조금	831,544	(339,480)	-	492,064
미지급비용(연차수당)	141,459	(20,136)	-	121,323
퇴직연금운용자산	(1,759,998)	22,515	-	(1,737,483)
잡손실	9,702	(485)	-	9,217
기타의대손상각비	77,782	(3,889)	-	73,893
일시상각충당금	(96,976)	4,849	-	(92,127)
매도가능증권감액손실	66,000	(3,300)	-	62,700
외화환산손실	5,284	(5,135)	-	149
토지(전기 재평가)	565,898	(119,527)	-	446,371
반품계약자산	(74,334)	361	-	(73,973)
장기유급충당부채	297,330	(63,365)	-	233,965
리스사용자산	(369,992)	44,996	-	(324,996)
리스사용부채	361,879	(29,146)	-	332,733
선수수익(임대보증금)	4,825	(314)	-	4,511
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,825)	314	-	(4,511)
전환권조정	(186,505)	(6,546,649)	-	(6,733,154)
파생상품부채	2,667	4,145,114	-	4,147,781
대손금	8,683	(434)	-	8,249
외화환산이익	(9,548)	(150,613)	-	(160,161)
재고자산평가충당금(반제품)	5,668	(5,668)	-	-
재고자산평가충당금(상품)	115	3,441	-	3,556

구분	당기초	당기 손익	기타포괄손익 / 자본	당기말
재고자산평가충당금(재공품)	7,977	741,496	-	749,473
선급비용(기타보증금)	-	(2,516)	-	(2,516)
현재가치할인차금(회원권)	45,878	(6,345)	-	39,533
회원권	(45,878)	1,541	-	(44,337)
투자부동산평가이익(토지)	(2,530,494)	(1,068,627)	-	(3,599,121)
투자부동산평가이익(건물)	(387,468)	(593,825)	-	(981,293)
감가상각비(한도초과)_건물	121,952	21,183	-	143,135
잡이익(취득세)_건물	(343,270)	17,163	-	(326,107)
건물(전기 재평가)	444,130	(44,313)	-	399,817
건설중인자산	-	(26,850)	-	(26,850)
업무용승용차관련비용	23,437	4,310	-	27,747
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(925,736)	-	1,391,537	465,801
자산재평가차익	(11,378,437)	-	(5,005,647)	(16,384,084)
투자부동산평가이익(자본)(주1)	(1,393,078)	-	69,654	(1,323,424)
합계	(13,297,093)	(4,366,430)	(3,544,456)	(21,207,979)

(주1) 간주원가에 따른 이연법인세부채로 세율변경에 따라 변경되었습니다.

(6) 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 및 미사용세액 공제 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		비고(소멸시효)
	일시적차이 등	법인세효과	일시적차이 등	법인세효과	
일시적차이(종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식)	58,961,580	12,322,970	18,696,443	3,907,557	-
일시적차이(전환우선주부채)	40,694,605	8,505,173	71,046,458	14,848,710	-
이월결손금	6,125,205	1,280,168	26,583,511	5,555,954	2026년~2036년
미사용세액공제	6,655,087	6,655,087	6,684,823	6,684,823	2026년~2033년
합계	112,436,477	28,763,398	123,011,235	30,997,044	

42. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자
종속기업	MEDIPOST, INC. (구. MEDIPOST America .INC.)
	EVASTEM

구 분	특수관계자
	이유니크(주)
	메디포스트 씨디엠오(주)
관계기업	(주)에임메드
	OmniaBio Inc(주1)
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
유의적인 영향력을 행사하는 기업(주2)	스카이메디 유한회사
	마블2022홀딩스 유한회사
	크레센도제3의 디호사모투자 합자회사(주3)

(주1) 메디포스트 씨디엠오(주)의 관계기업입니다.

(주2) 상기 법인들은 지분율 20% 이상을 보유한 주주이며, 당사의 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(주3) 크레센도에쿼티파트너스는 마블2022홀딩스 유한회사 및 크레센도제3의 디호사모투자 합자회사를 통해 당사에 투자하였습니다.

(2) 주요 손익거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등			매입 등	
	매출	이자수익	기타수익	이자비용	기타비용
에임메드	-	-	-	-	63,180
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	1,810,007	475,687	-	-	-
EVASTEM	727,825	-	240,669	-	-
(주)셀리노	163,836	26,252	-	-	26,660
이유니크(주)	208,774	-	3,930	3,122	-
메디포스트 씨디엠오(주)	5,731	-	-	91	-

구 분	매출 등			매입 등	
	매출	이자수익	기타수익	이자비용	기타비용
임직원	-	20,724	-	-	-
합계	2,916,173	522,663	244,599	3,213	89,840

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등			매입 등	
	매출	이자수익	기타수익	이자비용	기타비용
에임메드	-	-	-	-	63,160
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	-	507,173	-	-	-
EVASTEM	117,341	-	-	-	-
(주)셀리노	171,094	23,000	-	-	21,040
이유니크(주)	181,315	-	3,930	-	-
메디포스트 씨디엠오(주)	3,466	-	-	-	-
임직원	-	23,271	-	-	-
합계	473,216	553,444	3,930	-	84,200

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등	보통주 발행 등
	대여	회수	차입	상환		
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	-	10,265,130	-	-	46,628,347	-
EVASTEM	-	-	-	-	10,716,814	-
(주)셀리노	300,000	100,000	-	-	-	-
메디포스트 씨디엠오(주)	-	-	-	-	15,000,000	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	19,934,638
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	19,581,487

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등	보통주 발행 등
	대여	회수	차입	상환		
크레센도제3의 디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	2,002,665
임직원	49,700	69,700	-	-	-	363,012
합 계	349,700	10,434,830	-	-	72,345,161	41,881,802

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자 등
	대여	회수	차입	상환	
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	-	711,300	-	-	6,478,524
EVASTEM	-	-	-	-	4,441,122
(주)셀리노	-	-	-	-	250,000
메디포스트 씨디엠오(주)	-	-	-	-	46,100,000
임직원	100,000	170,000	-	-	-
합 계	100,000	881,300	-	-	57,269,646

(4) 채권, 채무 내역

당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	대손충당금 등	매입채무 등	전환우선주부채
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	988,747	-	-	-	-
에임메드	-	-	-	69,498	-
EVASTEM	240,320	-	-	-	-
이유니크(주)	360	-	-	249,555	-
메디포스트 씨디엠오(주)	-	-	-	5,170	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	20,347,302
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	18,461,114
크레센도제3의	-	-	-	-	1,886,189

구 분	매출채권 등	대여금 등	대손충당금 등	매입채무 등	전환우선주부채
디호사모투자 합자회사					
임직원	-	440,000	-	-	-
합 계	1,229,427	440,000	-	324,223	40,694,605

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	매출채권 등	대여금 등	대손충당금 등	매입채무 등
MEDIPOST INC. (구, MEDIPOST America INC.)	1,515,835	10,265,130	(7,866,266)	-
EVASTEM	70,224	-	-	-
(주)셀리노	428,594	500,000	(922,797)	-
이유니크	99,360	-	-	16,980
메디포스트 씨디엠오(주)	4,700	-	-	597
(주)에임메드	-	-	-	69,476
임직원	-	460,000	-	-
합 계	2,118,713	11,225,130	(8,789,063)	87,053

(5) 당사가 당기 및 전기 중 당사경영의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	549,022	1,156,421
퇴직급여	62,525	97,826
주식보상비용	54,525	-
합 계	666,072	1,254,247

한편, 당사는 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

43. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 정부보조금의 현금 차감표시가 반영되지 않은 금액으로서, 전기말 재무상태표상 현금및현금성자산과 동 정부보조금만큼 차이가 발생합니다.

(2) 현금의 유입 및 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
전환사채의 보통주 전환	55,823,715	-
전환권 증가	-	39,392,045
유형자산 재평가	-	26,252,646
대손충당금의 종속기업투자주식 대체	7,532,701	-
매출채권 제각	601,687	10,049
기타채권 제각	989,516	-
건설중인자산의 본자산 대체	1,363,355	590,505
사용권자산 취득	897,931	461,506
임대보증금의 유동성 대체	491,900	552,559
장기대여금의 유동성대체	-	10,175,130
장기매출채권의 유동성대체	84,690	914,721

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가이익	유동성대체	기타(주1)	기말
단기차입금	9,994,920	(6,994,920)	-	-	-	-	3,000,000
장기차입금	-	6,994,920	-	-	-	-	6,994,920
유동성임대보증금	832,573	(212,900)	-	-	479,558	8,392	1,107,623
비유동성임대보증금	487,182	463,167	-	-	(479,558)	13,552	484,343
유동성리스부채	412,082	(585,424)	-	-	677,446	90,699	594,803
비유동성리스부채	1,179,941	-	-	-	(677,446)	375,519	878,014
전환사채	57,629,793	-	5,899,242	(7,705,320)	-	(55,823,715)	-
전환우선주부채	71,046,458	-	-	(30,351,853)	-	-	40,694,605

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어

있습니다.

나. 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	이자비용	평가이익	유동성대체	기타(주1)	기말
정부보조금	1,452,749	-	-	-	-	(1,452,749)	-
단기차입금	9,994,920	-	-	-	-	-	9,994,920
유동성임대보증금	488,071	(216,646)	-	-	552,559	8,589	832,573
비유동성임대보증금	542,837	481,758	-	-	(552,559)	15,146	487,182
유동성리스부채	452,833	(526,197)	23,736	-	471,260	(9,550)	412,082
비유동성리스부채	1,192,073	-	-	-	(471,260)	459,128	1,179,941
전환사채	18,164,371	50,980,117	8,023,749	(19,538,444)	-	-	57,629,793
전환우선주부채	-	69,999,978	-	1,046,480	-	-	71,046,458

(주1) 비현금변동 및 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

44. 재무제표의 사실상 최종확정일 및 승인기관

당사의 2023년 12월 31일 현재 및 동일로 종료하는 회계기간에 대한 재무제표는 2024년 2월 2일자 이사회 승인에 의해 사실상 확정되었습니다. 2024년 3월 28일 주주총회에서 최종승인 및 확정될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책

당사 정관에 의거하여, 금전 및 주식으로 이익배당이 가능합니다. 또한, 상법 제462조 따른 배당가능이익 한도 내에서, 경영 환경을 고려하여 이익 배분을 통한 주주 환원정책과 내부 유보를 통한 재무 건전성 유지정책을 적절히 시행하고자 합니다.

그러나, 현재 당사는 재무구조상 배당가능이익이 발생하지 않는 상황이며, 향후 회사의 배당정책이나 목표 배당성향에 대하여 구체적인 수치로 제시할 수 없습니다.

당사는 안정적인 수익창출을 위한 지속적인 노력을 통해 향후, 상법상 배당가능재원 확보시, 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 내부 이사회 결의를 거쳐 배당정책을 결정할 예정입니다.

나. 배당관련 회사 정관규정

제 10 조의 2 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

제 43 조 (이익금의 처분)

본 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금(상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액
6. 차기이월이익잉여금

제 44 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. 그러나 주식으로 하는 배당은 이익배당액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자에 지급한다.

제 45조 (배당지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		5,840	3,069	-683
(별도)당기순이익(백만원)		7,254	6,021	1,006
(연결)주당순이익(원)		287	190	-43
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* (연결)당기순이익은 지배기업 소유지분을 기준으로 기재하였습니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

주) 당사는 최근 5년간 배당을 지급한 사실이 없습니다.

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				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2018년 03월 28일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	88,854	-
2019년 04월 01일	무상증자	보통주	7,749,421	500	500	신주배정기준일 자사주 제외
2021년 02월 03일	전환권행사	보통주	646,352	500	32,490	-
2022년 06월 24일	유상증자(제3자배정)	우선주	3,740,314	500	18,715	의결권부 전환우선주, 부채로 분류
2023년 07월 11일	전환권행사	보통주	4,737,732	500	14,775	전환권 행사일 주당발행가액 : 전환가액
2023년 11월 08일	유상증자(주주배정)	보통주	13,215,859	500	5,430	-

주1) 당사는 2023년 7월 11일 제8회차, 제9회차 전환사채의 전환청구권 행사에 따라 주당 14,775원의 전환가액으로 보통주 4,737,732주를 신주 발행, 2023년 7월 25일 상장 완료하였습니다.

주2) 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자 납입 완료에 따라 보통주 13,215,859주가 주당 5,430원에 발행 완료되었으며 2023년 11월 21일 상장 완료되었습니다.

* 전환가액 조정 현황

1) 제 8회차 전환사채

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
2022.03.28	19,700	1,776,649	-
2022.09.28	15,850	2,208,201	시가변동
2022.12.28	14,800	2,364,864	시가변동
2023.03.28	14,775	2,368,866	시가변동
2023.06.28	14,775	2,368,866	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,368,866주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장되었습니다.

2) 제 9회차 전환사채

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
2022.04.08	19,700	1,776,649	-

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
2022.10.08	14,900	2,348,993	시가변동
2023.01.08	15,250	2,295,081	시가변동
2023.04.08	15,540	2,252,251	시가변동
2023.07.08	14,775	2,368,866	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,368,866주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장되었습니다.

3) 전환우선주부채

일자	전환가액(원)	주식수	조정사유
2022.06.24	18,715	3,740,314	-
2022.09.25	16,600	4,216,865	시가변동
2022.12.25	14,500	4,827,583	시가변동
2023.03.25	14,290	4,898,528	시가변동
2023.06.25	14,440	4,847,642	시가변동
2023.09.25	14,036.25	4,987,084	시가변동
2023.12.25	14,036.25	4,987,084	-

- 2022년 3월 16일 이사회 결의를 통해 전환사채(700억원) 및 의결권부 전환우선주(700억원) 발행을 결정하였습니다. 이에 지배회사는 2022년 3월 28일 350억원에 해당하는 제 8회차 전환사채, 2022년 4월 8일 350억원에 해당하는 제 9회차 전환사채를 발행하였습니다. 또한 2022년 6월 24일 700억원에 해당하는 전환우선주를 발행하였습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

* 2023년 7월 11일 전환청구권 행사에 따라 제8회차, 제9회차 전환사채 700억원이 전량 주식으로 전환되었으며, 기준일 현재 미상환 전환사채는 없습니다.

다. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

(1) 채무증권 발행

- 연결기준

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 2023년 7월 11일 전환청구권 행사에 따라 제8회차, 제9회차 전환사채 700억원이 전량 주식으로 전환되었으며, 기준일 현재 미상환 전환사채는 없습니다.

(2) 기업어음증권 미상환잔액

- 연결기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 단기사채 미상환 잔액

- 연결기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 회사채 미상환 잔액

- 연결기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(주1) 지배회사는 2022년 350억원에 해당하는 제 8회차 전환사채, 350억원에 해당하는 제 9회차 전환사채를 발행하였습니다.

(주2) 2023년 7월 11일 전환청구권 행사에 따라 제8회차, 제9회차 전환사채 700억원이 전량 주식으로 전환되었으며, 기준일 현재 미상환 전환사채는 없습니다.

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

- 연결기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

- 연결기준

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
유상증자	-	2023년 11월 08일	타법인증권 취득자금	71,762	타법인증권 취득자금	-	집행시기 도래시 사용예정

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	
전환사채	8	2022년 03월 28일	투자자금	7,500	투자자금 - 타법인 투자금액	7,500	(주1)
전환사채	8	2022년 03월 28일	운영자금	27,500	운영자금 - R&D 투자금액	27,500	(주1)
전환사채	9	2022년 04월 08일	투자자금	7,500	투자자금 - 타법인 투자금액	7,500	(주2)
전환사채	9	2022년 04월 08일	운영자금	27,500	운영자금 - R&D 투자금액	25,570	(주2)
전환우선주	4	2022년 06월 24일	투자자금	70,000	투자자금	45,400	(주3)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
					- 타법인 투자금액		

(주1) 보고서 기준일 현재, 전환사채 발행 금액 350억원 중 자금사용 목적에 따라 운영자금 약 275억원(줄기세포치료제 미국임상)을 사용하였으며, 2022년 7월 1일 투자자금 약 75억원(세포유전자치료제 위탁생산개발 CDMO 사업추진을 위해 종속회사 메디포스트 씨디엠오(주)를 통해 북미소재 세포유전자치료제 CDMO 회사에 투자)을 사용하였습니다.

(주2) 보고서 기준일 현재, 전환사채 발행 금액 350억원 중 자금사용 목적에 따라 운영자금 약 256억원(줄기세포치료제 미국임상)을 사용하였으며, 2022년 7월 1일 투자자금 약 75억원(세포유전자치료제 위탁생산개발 CDMO 사업추진을 위해 종속회사 메디포스트 씨디엠오(주)를 통해 북미소재 세포유전자치료제 CDMO 회사에 투자)을 사용하였습니다.

(주3) 보고서 기준일 현재, 전환우선주 발행 금액 700억원 중 자금사용 목적에 따라 투자자금 약 454억원(세포유전자치료제 위탁생산개발 CDMO 사업추진을 위해 종속회사 메디포스트 씨디엠오(주)를 통해 북미소재 세포유전자치료제 CDMO 회사에 투자)을 사용하였습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	예·적금	54,292	-	-
단기금융상품	RP·CMA	8,000	-	-
채권	투란도트제일차	15,000	2023년 10월 ~ 2024년 01월	3개월
채권	엠에스케이제일차	10,000	2023년 11월 ~ 2024년 01월	2개월
채권	엠에스위레제일차	6,000	2023년 11월 ~ 2024년 02월	2개월
채권	아이비컨트리제일차	5,000	2023년 11월 ~ 2024년 02월	2개월

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
	계	98,292	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

- 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	-	(연결재무제표) 제대월 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가 (별도재무제표) 제대월 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
제23기(전기)	-	(연결재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가 (별도재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
		의 손상평가
제22기(전전기)	-	(연결재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 (별도재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가

나. 대손충당금설정현황(연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원,%)

구분	계정과목	금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기 (2023년)	매출채권	14,794,921	2,908,348	19.7
	미수수익	440,936	-	-
	미수금	800,505	74,147	9.3
	단기대여금	140,000	-	-
	장기대여금	300,000	-	-
	장기매출채권	2,885,959	110,112	3.8
	합계	19,362,321	3,092,607	16.0
제23기 (2022년)	매출채권	15,307,758	2,727,082	17.8
	미수수익	197,655	-	-
	미수금	999,085	504,024	50.4
	단기대여금	300,000	-	-
	장기대여금	160,000	-	-
	장기매출채권	2,143,333	68,513	3.2
	합계	19,107,831	3,299,619	17.3
제22기 (2021년)	매출채권	14,398,327	3,617,098	25.1
	미수수익	98,812	13,579	13.7
	미수금	707,037	318,568	45.1
	단기대여금	1,010,000	500,000	49.5
	장기대여금	20,000	-	-

	장기매출채권	2,115,235	84,237	4.0
	합 계	18,349,411	4,533,482	24.7

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합 계
2023년 01월 01일	2,864,108	504,024	3,368,132
증가액	266,510	4,599	271,109
환입액	(126,662)	0	(126,662)
대체액	-	(7,427)	(7,427)
제각액	14,503	(427,048)	(412,545)
2023년 12월 31일	3,018,460	74,147	3,092,607
2022년 01월 01일	3,701,335	832,147	4,533,482
증가액	(816,641)	(6,290,575)	(7,107,215)
환입액	(10,538)	(1,130)	(11,668)
대체액	-	5,963,582	5,963,582
제각액	(10,049)	-	(10,049)
2022년 12월 31일	2,864,108	504,024	3,368,132
2021년 01월 01일	3,979,960	1,007,364	4,987,324
증가액	(257,671)	1,033,124	775,452
환입액	(13,296)	(68,536)	(81,832)
대체액	-	(1,041,805)	(1,041,805)
제각액	(7,658)	(98,000)	(105,658)
2021년 12월 31일	3,701,335	832,147	4,533,482

(3) 대손충당금 설정 방침

- 매출채권 및 기타채권

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

연결실체는 개별적인 손상사건이 발생한 채권에 대한 개별 분석을 통해 회수가능액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는 채권연령분석에 따라 기대신용손실을 고려한 대손충당금 설정률을 적용하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

- 기타금융자산

연결실체는 기타금융자산에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 기타금융자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

연결실체는 장기매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 것으로 보는 간편법을 적용하고 있어 전체 기타금융자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 사용합니다. 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대하여 개별 분석을 통해 회수가능가액을 산정하고 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 연령분석 현황

(단위 : 천원)

구분		90일미만	90~180일미만	180~270일미만	270일~1년	1년 초과	합계
제24기	매출채권(주1)	11,499,324	418,986	133,365	74,193	2,669,054	14,794,922
	미수수익	440,936	-	-	-	-	440,936
	미수금	656,647	116,812	-	-	27,046	800,505
	장기매출채권	-	-	-	-	2,885,959	2,885,959
	합 계	12,596,907	535,798	133,365	74,193	5,582,059	18,922,322
	구성비율	66.57%	2.83%	0.70%	0.39%	29.50%	100.00%
제23기	매출채권	9,697,062	2,385,687	287,032	277,649	2,660,328	15,307,758
	미수수익	197,655	-	-	-	-	197,655
	미수금	475,240	2,096	171,829	30,181	319,739	999,085
	장기매출채권	-	-	-	-	2,143,333	2,143,333
	합 계	10,369,957	2,387,783	458,861	307,830	5,123,400	18,647,831
	구성비율	54.80%	12.62%	2.42%	1.63%	27.07%	100.00%
매출채권		6,156,982	1,541,616	322,658	490,799	5,886,272	14,398,327

제22기	미수수익	98,812	-	-	-	-	98,812
	미수금	373,828	1,402	4,007	15,208	312,592	707,037
	장기매출채권					2,115,235	2,115,235
	합 계	6,629,622	1,543,018	326,665	506,007	8,314,099	17,319,411
	구성비율	35.55%	8.27%	1.75%	2.71%	44.58%	100.00%

※ 장기매출채권은 고객과 장기연불조건으로 계약된 거래입니다. 그에 따라 장기 매출채권을 비유동 자산으로 분류하였기 때문에 해당 채권 금액을 1년 초과로 기재하였습니다.

다. 재고자산의 현황 등(연결기준)

(1) 재고자산 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제24기	제23기	제22기
제대혈 사업부문	원재료	350,320	560,884	284,674
	소 계	350,320	560,884	284,674
건강기능식품사업부문	상품	2,197,956	2,720,897	2,621,832
	소 계	2,197,956	2,720,897	2,621,832
세포치료제 사업부문	원재료	5,833,690	3,306,433	3,759,218
	재공품	6,116,543	2,245,700	3,193,724
	소 계	11,950,233	5,552,133	6,952,942
기타사업부문	저장품	-	141,485	-
	재공품	-	137,523	-
	제품	-	453,722	-
	반제품	18,389	144,285	-
	소 계	18,389	877,015	-
합 계	원재료	6,184,010	3,867,316	4,043,892
	상품	2,197,956	2,720,897	2,621,832
	저장품	-	141,485	-
	재공품	6,116,543	2,383,223	3,193,724
	제품	-	453,722	-
	반제품	18,389	144,285	-
	합 계	14,516,898	9,710,928	9,859,448
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		3.2	2.6	3.9

사업부문	계정과목	제24기	제23기	제22기
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.2회	2.5회	2.3회

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 재고자산 실사주기 : 내부정책에 의해 주요품목에 대한 재고실사를 매월 실시하고 있습니다.

- 장기체화재고 등 현황

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	기말잔액	비고
원재료	6,184,010	6,184,010		6,184,010	
상품	2,336,786	2,336,786	(138,831)	2,197,956	
반제품	18,389	18,389		18,389	
재공품	6,116,543	6,116,543		6,116,543	
합계	14,655,728	14,655,728	(138,831)	14,516,898	

- 기타재고자산 등 현황 : 연결실체의 재고자산 중 담보내역은 없습니다.

- 실사방법

연결실체는 매월 말 연중 계속기록법에 의해 수량 및 금액을 계산하고 있으며, 재무상태표일과의 차이는 재고자산 입출고를 통하여 확인하였습니다.

라. 공정가치평가내역

(1) 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품, 당기손익-공정가치 측정 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결실체는 그 투자지분의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

최초에 거래가격으로 측정되는 유의적인 금융요소가 없는 매출채권이 아닌 금융자산은 당기손익-공정가치 측정 항목이 아니라면 최초에 공정가치에 취득에 직접 관련되는 거래원가를 가산하여 측정합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로
-------------------	--

	인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은

것으로 간주할 수 있음.

(3) 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에서 정한 위험회피회계의 체계를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙 중심적인 방식으로 변경했습니다. 이러한 변경의 효과로 위험회피대상항목과 위험회피수단이 확대되었고, 실제로 높은 위험회피효과(80~125%)가 있는지 사후적으로 평가하는 조건과 계량적인 평가기준이 없어지는 등 위험회피회계 적용요건이 완화되었습니다.

(4) 공정가치의 추정

활성화된 시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

활성화된 시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 추정현금흐름할인방법과 같은 다양한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손누계액을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

(5) 범주별 금융상품

① 당기말 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	파생상품금융자산	합 계
현금및현금성자산	37,523,524	-	-	-	37,523,524
단기금융상품	65,837,360	-	-	-	65,837,360
매출채권및기타채권	12,816,468	-	-	-	12,816,468
당기손익-공정가치측정금융자산	-	91,942,001	-	-	91,942,001

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	파생상품금융자산	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,066,347	-	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	-	6,106,120	6,106,120
장기매출채권및기타채권	2,862,689	-	-	-	2,862,689
기타금융자산	1,346,628	-	-	-	1,346,628
합계	120,386,669	91,942,001	1,066,347	6,106,120	219,501,137

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무및기타채무	4,910,496	-	-	4,910,496
단기차입금	3,000,000	-	-	3,000,000
전환우선주부채	-	40,694,605	-	40,694,605
기타금융부채(주1)	7,446,511	-	1,648,203	9,094,714
장기차입금	6,994,920	-	-	6,994,920
합계	22,351,927	40,694,605	1,648,203	64,694,735

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

나. 전기말

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품금융자산	합 계
현금및현금성자산	14,854,523	-	-	-	14,854,523
단기금융상품	21,070,000	-	-	-	21,070,000
매출채권및기타채권	13,213,055	-	-	-	13,213,055
당기손익-공정가치측정금융자산	-	108,377,237	-	-	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	999,493	-	999,493
파생상품금융자산	-	-	-	11,544,460	11,544,460
장기매출채권및기타채권	2,090,518	-	-	-	2,090,518
기타금융자산	1,196,988	-	-	-	1,196,988
합계	52,425,084	108,377,237	999,493	11,544,460	173,346,274

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무및기타채무	6,392,522	-	-	6,392,522
단기차입금	9,994,920	-	-	9,994,920
전환사채	37,783,953	-	-	37,783,953
전환우선주부채	-	71,046,458	-	71,046,458
파생상품부채	-	-	19,845,840	19,845,840
기타금융부채(주1)	3,223,021	-	1,739,014	4,962,035
합계	57,394,416	71,046,458	21,584,854	150,025,728

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

② 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산	2,646,341	2,987,502
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,646,341	3,720,726
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(733,224)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	52,881	(5,045,066)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	52,881	(5,045,066)
상각후원가금융자산	2,667,154	2,466,615
이자수익	2,534,997	1,448,151
외환차손익	125,782	252,925
외화환산손익	6,375	765,609
기타	-	(70)
파생상품	2,268,441	31,082,904
파생상품평가이익	2,268,441	31,082,904
전환우선주부채	30,351,853	(1,046,482)
전환우선주평가손익	30,351,853	(1,046,482)
상각후원가금융부채	(6,339,485)	(8,225,475)
이자비용	(6,339,485)	(8,245,358)

구분	당기	전기
상환손익	-	19,883
기타금융부채	(49,614)	(31,100)
이자비용	(49,614)	(31,100)
합 계	31,597,571	22,188,898

(6) 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재의 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	37,523,524	37,523,524	14,854,523	14,854,523
단기금융상품	65,837,360	65,837,360	21,070,000	21,070,000
매출채권및기타채권	12,816,468	12,816,468	13,213,055	13,213,055
당기손익-공정가치측정금융자산	91,942,001	91,942,001	108,377,237	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,066,347	1,066,347	999,493	999,493
파생상품금융자산	6,106,120	6,106,120	11,544,460	11,544,460
장기매출채권및기타채권	2,862,689	2,862,689	2,090,518	2,090,518
기타금융자산	1,346,628	1,346,628	1,196,988	1,196,988
합계	219,501,137	219,501,137	173,346,274	173,346,274

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	4,910,496	4,910,496	6,392,522	6,392,522
단기차입금	3,000,000	3,000,000	9,994,920	9,994,920
전환사채	-	-	37,783,953	37,783,953
파생상품부채	-	-	19,845,840	19,845,840

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
전환우선주부채	40,694,605	40,694,605	71,046,458	71,046,458
기타금융부채(주1)	9,094,714	9,094,714	4,962,035	4,962,035
장기차입금	6,994,920	6,994,920	-	-
합계	64,694,735	64,694,735	150,025,728	150,025,728

(주1) 기타부채로 분류된 미지급비용 중 금융부채에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

③ 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 연결실체의 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

공정가치로 측정되는 금융자산 및 금융부채는 모두 반복적인 공정가치 측정치에 해당됩니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융자산과 금융부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2023년 12월 31일				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	60,372,437	31,569,564	91,942,001
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	540,233	-	526,114	1,066,347
파생상품금융자산	-	-	6,106,120	6,106,120
합 계	540,233	60,372,437	38,201,798	99,114,468
2022년 12월 31일				

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	91,512,334	16,864,903	108,377,237
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	500,239	-	499,254	999,493
파생상품금융자산	-	-	11,544,460	11,544,460
합 계	500,239	91,512,334	28,908,617	120,921,190

당기말 수준2으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
채무증권	55,999,258	현금흐름할인법	-	-
	4,373,179	Hull-White 모형	변동성 상관계수	변동성이 클수록 공정가치 변동 증가 상관계수가 클수록 공정가치 변동 증가

당기말 수준3으로 분류된 금융자산의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
지분증권	526,114	지분가치법	해당없음	-
투자전환사채	31,569,564	Tsiveriotis-Fernandes 모형	주가변동성	주가변동성이 클수록 공정가치 변동 증가
파생상품금융자산	6,106,120		할인율	할인율이 상승하면 공정가치 하락

② 금융부채

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
2023년 12월 31일				
전환우선주부채	-	-	40,694,605	40,694,605
2022년 12월 31일				
전환우선주부채	-	-	71,046,458	71,046,458
파생상품금융부채	-	-	19,845,840	19,845,840

당기말 수준3으로 분류된 금융부채의 가치평가법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
전환우선주부채	40,694,605		주가변동성	주가변동성이 클수록 공정가치 변동 증가

구분	평가가치	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성
파생상품금융부채	-	Tsiveriotis-Fernandes 모형	할인율	할인율이 상승하면 공정가치 하락

(4)발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액		
	당기말	전기말	취득시
제8회 전환사채 전환권	-	9,994,320	17,465,875
제9회 전환사채 전환권	-	9,851,520	21,926,170
전환우선주	40,694,605	71,046,458	69,999,977

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전순손익	4,414,019	6,508,383
차감 : 평가이익(주1)	32,620,294	30,036,422
평가손익 제외 법인세차감전순손익	(28,206,276)	(23,528,039)

(주1)당기에 발생한 평가손익은 파생상품평가이익 7,705,320천원 및 전환우선주부채평가이익 30,351,853천원, 파생상품평가손실 5,436,878천원이며, 전기에 발생한 평가손익은 파생상품평가이익 31,090,665천원, 전환우선주부채평가손실 1,046,482천원 및 파생상품평가손실 7,761천원 입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동과 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점을 기준으로 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 현재 시행되고 있고 향후 예측되는 관련 산업에 대한 국가의 정책 및 법률, 그리고 이와 관련된 다양한 국내외 환경을 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 향후 예상치 못한 변수들에 의해 결과적으로 다르게 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.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 및 변경, 그리고 이를 통한 투자 후 결과에 대한 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 서류에 대한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 파악하였습니다.

지난 2023년은 팬데믹 이후에도 지정학적 긴장의 고조, 금융시장의 불안정과 같은

불확실성이 지속되는 한 해였습니다.

당사는 이러한 어려운 환경에도 불구하고 주요 사업부가 지속적으로 성장하여 별도 기준 전년대비 13.5% 성장한 697억원의 사상 최대 매출액을 달성했으며, 매출 증대 및 원가절감 등 노력을 통해 별도 기준 36억원의 영업흑자를 달성하였습니다.

주요 사업부 별 실적을 말씀드리자면 제대혈 은행 ‘셀트리’는 업계 1위 사업자로써 신생아 합계 출산이 23만 명으로 매년 최저 출산율을 경신하는 최악의 환경 속에서도 국내 제대혈 보관 시장점유율 약 60%를 달성하며 전년 대비 10.7% 성장한 327억원의 매출을 달성했습니다.

카티스팀은 검증된 제품의 신뢰도를 바탕으로 2023년 단일 매출 200억원을 최초로 돌파, 지난 해에 이어 올해에도 두 자릿수 성장율을 기록하여 전년 대비 매출 11.7% 성장한 217억원의 매출을 달성하였으며, 제대혈 줄기세포 이식수술 임상 연구결과를 SCI급 논문으로 발표하여 우수한 안전성 및 유효성을 입증했습니다.

또한, 연구개발 측면에서는 SMUP-IA-01 국내 2상 환자의 1년간 투약 추적관찰을 완료했고, 일본 현지 코로나 방역 상황이 완화되면서 카티스팀 일본 임상의 환자 등록을 절반 이상 완료하였으며, FDA와의 두 번의 Type-C 미팅을 통한 미국 임상 계획을 본격적으로 준비할 수 있게 되었습니다.

올해에도 당사는 주주님들의 기대에 부응하기 위해 카티스팀 글로벌 진출을 위한 미국 임상 3상을 차질 없이 준비할 것이며, 현재 진행 중인 일본에서의 임상 3상은 올해 환자 투여를 모두 마치는 것을 목표로 하겠습니다. 또한, SMUP-IA-01의 국내 임상 2상 결과 및 카티스팀 발목 적응증 품목허가가 완료되면 지체 없이 공시를 통해 주주님들께 알려드리도록 하겠습니다.

영업부문에서도 지속적인 매출 성장 및 원가 절감 노력을 통해 지난 해에 이어 올해도 별도 기준 영업이익 흑자를 유지할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제24(당)기말	제23(전)기말	증감	증감률
자산				
유동자산	193,511	151,811	41,700	27.5%
비유동자산	255,881	245,980	9,901	4.0%
자산총계	449,392	397,791	51,601	13.0%
부채			0	
유동부채	63,321	154,588	(91,267)	-59.0%
비유동부채	72,414	60,625	11,789	19.4%
부채총계	135,735	215,213	(79,478)	-36.9%
자본				
자본금	17,109	8,132	8,977	110.4%
자본잉여금	276,214	158,468	117,746	74.3%
기타자본구성요소	(3,825)	(3,946)	121	-3.1%
기타포괄손익누계액	58,035	59,213	(1,178)	-2.0%
이익잉여금(결손금)	(35,978)	(41,897)	5,919	-14.1%
지배지분	311,555	179,971	131,584	73.1%
비지배지분	2,102	2,607	(505)	-19.4%
자본총계	313,657	182,578	131,079	71.8%
자기자본비율	69.8%	45.9%	23.9%	
유동비율	305.6%	98.2%	207.4%	
부채비율	43.3%	117.9%	-74.6%	

① 자산

2023년말 자산은 전년대비 516억(13.0%) 증가한 4,494억원이며, 총자산 중 유동자산이 43.1%인 1,935억원, 비유동자산이 56.9%인 2,559억원입니다. 유동자산은 전년대비 27.5% 증가, 비유동자산은 4.0% 증가하였으며, 자산의 주요 증가 원인은 유상증자에 따른 현금유입 709억원이며, 미국과 일본 임상이 본격화됨에 따라 해외자회사의 경상개발비가 증가함에 따라 약 200억원의 자산이 감소했습니다.

② 부채

2023년말 부채는 전년대비 795억(36.9%) 감소한 1,357억원이며, 총부채 중 유동부채는 46.7%인 633억원, 비유동부채는 53.3%인 724억원입니다. 유동부채는 전년대비 59.0% 감소하였으며, 비유동부채는 19.4% 증가하였습니다. 부채의 주요 감소 원인은 제8회, 제9회 전환사채의 보통주 전환에 따른 감소 558억원 및 전환우선주부채의 공정가치 평가에 따른 감소 303억원이며, 미국과 일본 임상이 본격화됨에 따라 해외자회사의 기타유동부채가 약 50억원 증가했습니다.

③ 자본

2023년말 자본은 3,317억원으로 전년대비 1,311억(71.8%) 증가하였습니다. 자본의 주요 증가 원인은 유상증자에 따른 자본금 및 자본잉여금의 증가 709억원 및 제8회, 제9회 전환사채가 보통주로 전환됨에 따른 자본금 및 자본잉여금의 증가 558억원과 연결당기순이익 50억입니다.

재무비율 측면에서 자기자본비율이 전기 대비 23.9% 증가한 69.8% 이며, 유동비율은 207.4% 증가한 305.6%, 부채비율은 74.6% 감소한 43.3%입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제24(당)기말	제23(전)기말	증감	증감률
수익(매출액)	68,643	64,201	4,442	6.9%
매출원가	28,459	25,828	2,631	10.2%
매출총이익	40,184	38,373	1,811	4.7%
판매비와관리비	36,098	36,785	(687)	-1.9%
경상개발비	29,217	19,004	10,213	53.7%
영업손실	25,131	17,416	7,715	44.3%
금융수익	44,436	37,441	6,995	18.7%
금융원가	12,726	10,114	2,612	25.8%
기타수익	2,956	13,669	(10,713)	-78.4%
기타비용	1,250	4,367	(3,117)	-71.4%
지분법손익	(3,871)	(12,704)	8,833	-69.5%

구 분	제24(당)기말	제23(전)기말	증감	증감률
법인세비용차감전순이익	4,414	6,508	(2,094)	-32.2%
법인세수익(비용)	537	(4,403)	4,940	-112.2%
당기순이익	4,951	2,106	2,845	135.1%
지배기업 소유주지분	5,840	3,069	2,771	90.3%
비지배지분	(889)	(963)	74	-7.7%
매출총이익율	58.5%	60.0%	-1.5%	
영업이익율	-36.6%	-27.0%	-9.6%	

① 매출액

2023년 매출액은 전년대비 44억(6.9%) 증가한 686억원을 기록하였습니다. 이는 제대혈사업 매출증가 32억(10.8%), 세포치료제사업 매출증가 21억(10.9%)이 주요 원인입니다.

② 영업이익

2023년 영업이익은 전년대비 손실이 77억(44.3%) 증가된 251억원 손실을 기록하였습니다. 이는 매출증가에 따른 매출총이익 18억원 증가, 판매관리비 7억원 절감, 국내 경상개발비 92억원 절감에도 불구하고 미국과 일본 임상 본격화에 따른 해외 자회사의 경상개발비 194억원 증가가 주된 원인입니다.

③ 당기순이익

2023년 당기순이익은 전년대비 28억 증가되어 50억원 순이익을 기록하였습니다. 이는 투자부동산평가이익 등 영업외손익 32억원 감소, 지분법손실 88억원 감소, 법인세비용 50억원 감소 등이 주된 원인입니다.

연결매출액의 사업부별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	사업부문	제24(당)기	제23(전기)	증감	증감률
	제대혈	32,694	29,515	3,179	10.8%
	세포치료제	21,576	19,460	2,116	10.9%

구분	사업부문	제24(당)기	제23(전기)	증감	증감률
매출액	건강기능식품	9,552	9,881	-329	-3.3%
	기타	4,821	5,345	-524	-9.8%
	합 계	68,643	64,201	4,442	6.9%
영업손익	제대혈	7,350	5,000	2,350	47.0%
	세포치료제	551	-8,854	9,405	-106.2%
	건강기능식품	-192	575	-767	-133.4%
	기타	-32,840	-14,137	-18,703	132.3%
	합 계	-25,131	-17,416	-7,715	44.3%

① 제대혈 사업부

당사의 제대혈은행 브랜드 '셀트리'는 국내 시장 점유율 1위로 매년 급감하는 신생아수와 치열해진 경쟁 등 어려운 영업환경 속에서도 제대혈 인식 확대 캠페인과 함께 국내 유일의 멀티백 보관 서비스 등 고객의 니즈에 맞는 상품개발이 좋은 반응을 얻으며 2022년 295억원 매출 대비 약 10.8% 성장한 매출 327억원을 기록하며 전사의 매출 상승을 이끌었습니다.

② 세포치료제 사업부

2012년 국내 품목허가 이후 10년 연속 성장하고 있는 무릎 골관절염 줄기세포치료제 카티시스템은 검증된 제품의 신뢰도를 바탕으로 한 중증 무릎골관절염 환자의 수술 증가로 전년 동기 대비 10.9% 성장한 216억원의 매출을 달성하였습니다. 또한 제대혈 줄기세포 이식수술 임상 연구결과를 SCI급 논문으로 발표하여 우수한 안전성 및 유효성을 입증했습니다.

③ 건강기능식품 사업부

건강기능식품 브랜드 모비타는 경기 침체로 인한 어려운 영업 환경에도 불구하고 온라인 판매채널 다변화를 통한 적극적인 마케팅이 여성전용 제품 등의 판매 증가로 이어져 매출 96억원을 기록하였습니다.

④ 기타

기타매출은 임대수익 및 화장품용 줄기세포배양액, 연구용역매출 등으로 구성되었으며, 전년대비 9.8% 감소한 48억원을 기록하였습니다.

각 사업부 영업손익은 사업부별 매출증가 및 국내 경상개발비의 감소로 체대혈 사업부 24억원, 카티스팀 사업부 94억원이 증가하였지만, 원가율 상승에 따른 건기식 사업부 영업이익 8억원 감소, 미국 및 임상 본격화에 따른 해외 자회사의 경상개발비 증가 193억원 증가 등으로 인해 전기대비 77억원 감소하였습니다.

다. 신규사업

사업보고서 'II. 사업의 내용 1. 사업의 개요'를 참고하시기 바랍니다.

라. 중단사업

해당사항 없음

마. 경영합리화 조치

해당사항 없음

바. 환율변동 영향

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원/USD/JPY)

구 분	외 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자 산	USD	583,441	739,395	580,108	687,718
	JPY	16,569,955	15,982,623	100,000,000	1,030,240
부 채	USD	44,578	56,493	35,975	42,649
	JPY	40,185,336	38,303,859	400,500.00	4,126

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	68,290	(68,290)	64,507	(64,507)
JPY	(2,232,124)	2,232,124	103,024	(103,024)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

사. 자산손상인식

연결실체는 재고자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등 별도로 언급한 자산을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 그러한 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하여 손상검사를 수행합니다. 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 손상검사를 수행합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 순공정가치는 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 거래에서 자산 또는 현금창출단위를 매각하여 수취할 수 있는 금액에서 처분부대원가를 차감한 금액으로, 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치로 측정합니다. 사용가치는 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 요소들을 반영하여 계산합니다.

자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 그 차액인 손상차손을 당기손익으로 인식합니다. 현금창출단위의 손상차손은 현금창출단위에 속하는 다른 자산의 각 장부금액을 비례적으로 감소시킵니다. 회수가능액이 회복되는 경우에는 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 상각 후 잔액의 한도 내에서 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성 현황

당사는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동,

재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 시장성 있는 매도 가능금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제23(당기)	제22(전기)	증감
유동자금			
현금및현금성자산	14,855	10,787	4,068
단기금융상품	21,070	28,570	(7,500)
당기손익-공정가치금융자산	87,489	18,030	69,459
소계	123,414	57,387	66,027
차입금 등			
단기차입금	9,995	9,995	0
전환사채	37,784	19,000	18,784
소계	47,779	28,995	18,784
Net Cash(유동자금-차입금 등)	75,635	28,392	47,243

당사는 당기말 현재 1,234억원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기 당기손익-공정가치 금융자산을 포함한 금액이며, 전기말 유동자금 574억원 대비 660억원 증가하였습니다.

당기말 현재 당사의 차입금 등은 478억원으로 전기말 대비 188억원 증가하였습니다.

당사의 유동성은 당기 중 제8회, 제9회 전환사채 및 전환우선주 발행 등으로 인한 재무활동 현금흐름 1,185억원이 유입되었고, 영업활동 현금흐름 62억원, 관계기업지분의 취득 303억원, 유무형자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득 등 348억이 유출되어 Net Cash(유동자금-차입금 등)는 756억으로 전기 대비 472억 증가하였습니다.

니다.

당사는 당기말 현재 Net Cash 756억원을 보유하고 있고 영업활동 현금흐름이 유입 될 것으로 판단하여 유동성부족현상이 발생하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

(2) 자금조달

보고기간종료일 현재 당사가 발행한 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
발행가액	70,000,000	19,000,000
전환권조정	(32,216,047)	(847,751)
전환사채의 장부금액	37,783,953	18,152,249
전환권대가(파생상품부채)	19,845,840	12,122

전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권 대가로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며, 발행일 현재 부채요소의 공정가치와 만기상환액과의 차이를 발행일 이후 유효이자율법에 따라 상각합니다. 전환사채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 전환권의 공정가치는 지배기업의 주가에 따라 그 가치가 변동합니다.

전기 중 제7회차 전환사채 중 210억원에 해당하는 전환청구권이 행사되었고 이에 당사는 646,352주의 주식을 발행하였습니다. 당기 중 제7회차 전환사채 중 19,000,000천원에 해당하는 기한이익 상실에 따른 조기상환청구권이 행사되었고, 이에 당사는 원금에 10%를 가산한 20,900,000천원을 상환하였습니다.

전환권대가의 공정가치 평가와 관련하여 당기 및 전기에 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익은 19,546,205천원, 5,240,105천원이며, 당기 및 전기에 당기손익으로 인식한 파생상품평가손실은 각각 7,761천원 및 3,369,072천원입니다.

당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
사채의 명칭	제8회 무기명식 무보증 사모전환사채
권면금액	35,000,000천원
발행가액	35,000,000천원 (권면금액의 100%)
인수권자	스카이메디 유한회사
발행일	2022년 03월 28일
만기일	2029년 03월 28일
표면이자율	없음
만기보장수익률	연복리 2%
이자지급조건	표면금리가 0%이므로 별도로 계산하지 아니함
전환가격	주당 14,800원(2022년 12월 28일 조정)
원금상환방법	만기일시상환(원금의114.8686%)
전환권의 행사기간	2023년 03월 28일~2029년 02월 28일
발행할 주식의 종류	액면가 500원 기명식 보통주
조기상환청구권	사채권자는 본건 사채 발행일로부터 3년이 경과한 2025년 3월 28일로부터 2029년 3월 28일까지 매 3개월마다(“ 조기상환지급일”) 발행시점의 본건 사채의 전자등록총액의 전부 또는 일부(“ 조기상환청구 대상사채”)에 대하여 만기 전 조기상환청구가능
전환비율	권면금액의 100%
전환가액 조정	전환가액은 유상증자(시가 하회하는 발행가액), 주식배당, 준비금 자본전입(무상증자) 등에 의한 신주발행시에는 전환가액 조정 등

구 분	내 역
사채의 명칭	제9회 무기명식 무보증 사모전환사채
권면금액	35,000,000천원
발행가액	35,000,000천원 (권면금액의 100%)
인수권자	마블2022홀딩스 유한회사, 크레센도제3의디호 사모투자 합자회사
발행일	2022년 04월 08일
만기일	2029년 04월 08일
표면이자율	없음

만기보장수익률	연복리 2%
이자지급조건	표면금리가 0%이므로 별도로 계산하지 아니함
전환가격	주당 14,900원(2023년 01월 09일 주당 15,250원으로 조정)
원금상환방법	만기일시상환(원금의114.8686%)
전환권의 행사기간	2023년 04월 08일~2029년 03월 08일
발행할 주식의 종류	액면가 500원 기명식 보통주
조기상환청구권	사채권자는 본건 사채 발행일로부터 3년이 경과한 2025년 4월 8일로부터 2029년 4월 8일까지 매 3개월마다(“ 조기상환지급일”) 발행시점의 본건 사채의 전자등록총액의 전부 또는 일부(“ 조기상환 청구 대상사채”)에 대하여 만기 전 조기상환청구가 가능
전환비율	권면금액의 100%
전환가액 조정	전환가액은 유상증자(시가 하회하는 발행가액), 주식배당, 준비금 자본전입(무상증자) 등에 의한 신주발행시에는 전환가액 조정 등

5. 부외 거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 중 '31. 우발채무 및 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 본 공시서류의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표의 주식' 중 '2. 연결재무제표 작성기준', '3. 중요한 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.
- 당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다. 종업원 등에 관한 사항은 'Ⅷ. 임원 및 직원등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '8. 파생상품 및 풋백 옵션 등 거래 현황'과 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	삼일회계법인	적정	-	(연결재무제표) 제대혈 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가 (별도재무제표) 제대혈 매출의 발생사실 전환우선주부채 평가
제23기(전기)	우리회계법인	적정	-	(연결재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가 (별도재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 중속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산의 손상평가
제22기(전전기)	우리회계법인	적정	-	(연결재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가 (별도재무제표) 전환사채 관련 파생상품부채 평가

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	삼일회계법인	반기재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표감사, 재고실사	300	2,000	300	1,675
제23기(전기)	우리회계법인	반기재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표감사, 재고실사	270	1,808	270	1,675
제22기(전전기)	우리회계법인	반기재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표감사, 재고실사	230	1,893	230	1,330

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	2023.04.01	세무조정	2023.04.01~2024.03.31	15	-
제23기(전기)	2022.04.01	세무조정	2022.04.01~2023.03.31	12	-
	2022.03.01	공정가치 평가	2022.03.01~2022.04.30	195	-
	2021.04.01	세무조정	2021.04.01~2022.03.31	12	-

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제22기(전전기)	2021.06.30	공정가치 평가	2021.07.01~2021.07.31	59	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 08월 05일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	대면회의	내부회계관리제도 감사 및 입증감사 계획
2	2022년 12월 23일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	서면회의	핵심감사사항 및 최종 감사일정 논의
3	2023년 02월 14일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	서면회의	입증감사 수행결과 논의 및 추후 일정 논의
4	2023년 03월 09일	회사측 : 대표이사 외 2명 감사인측 : 담당이사 외 2명	서면회의	내부회계관리제도 감사결과 논의
5	2023년 11월 20일	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 등 2인	서면회의	통합감사계획, 핵심감사항목의 예비 선정 및 논의, 연간 감사계획 및 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등
6	2024년 03월 20일	회사측 : 감사위원회 3인 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 내부회계관리제도 감사수행 결과, 감사인의 독립성 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

사업연도	감사인	감사/검토의견	지적사항
제24기	삼일회계법인	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 메디포스트 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제23기	우리회계법인	회계감사인은 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 당사의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 회계감사인의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
		회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보	

사업연도	감사인	감사/검토의견	지적사항
제22기	우리회계법인	고서 검토결과, 경영자의 운영실태 보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명함	해당사항 없음

나. 내부통제구조의 평가

- 당사는 당기말 현재 해당사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 2인의 사외이사, 3인의 기타비상무이사 등 총 7인의 이사로 구성되어있습니다. 또한 회사는 이사회 내 위원회로서 감사위원회를 두고 있습니다.

구분	구성	소속이사명	의장/위원장	주요역할
이사회	사내이사 2명 사외이사 2명 기타비상무이사 3명	양윤선, 오원일, 한여선, 이재원, 김영민, 정병수, 이기두	양윤선 (사내이사)	· 경영진의 업무집행 감독, 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결
감사위원회	사외이사 2명 기타비상무이사 1명	한여선, 이재원 정병수	한여선 (사외이사)	· 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

* 2023년 12월 31일 기준입니다.

나. 이사회 주요 의결사항

(기준일 : 2023년 12월 31일 기준)

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		사외이사		기타비상무이사		
				양윤선 (출석율100%)	오원일 (출석율100%)	한여선 (출석율92%)	이재원 (출석율100%)	김영민 (출석율100%)	이기두 (출석율100%)	정병수 (출석율83%)
1	2023-01-25	일본 현지법인 EVASTEM 출자의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
2	2023-02-06	1. 제23기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	가결 가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		사외이사		기타비상무이사		
				양윤선 (출석율100%)	오원일 (출석율100%)	한여선 (출석율92%)	이제원 (출석율100%)	김영민 (출석율100%)	이기두 (출석율100%)	정병수 (출석율83%)
		3. 제23기 정기주주총회 소집의 건	가결							
3	2023-02-24	주식매수선택권 부여(안) 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	불참	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
4	2023-03-15	미국법인 추가 출자 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
5	2023-03-23	대표이사 선임의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
6	2023-04-07	미국법인 출자시기 변경의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
7	2023-04-26	1. 자회사 셀리노대여 승인의 건 2. 일본법인 EVASTEM 추가 출자 승인의 건 3. 일본법인 EVASTEM 무상감자 승인의 건	가결 가결 가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
8	2023-06-27	1. 자회사 메디포스트씨디엠오 추가 출자 승인의 건 2. VICX사 보유 EVASTEM 주식 양수의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	불참
9	2023-07-25	주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자 발행 결정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	불참
10	2023-08-16	유상증자 실권주 일반공모 청약 배정방법 정정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
11	2023-08-30	유상증자 발행 관련 일정 변경의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
12	2023-12-21	1. 내부회계관리규정 개정의 건 2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

* 2023년 12월 31일 기준, 당사의 이사회는 사내이사 2명 (양윤선, 오원일), 사외이사 2명 (이제원, 한여선), 기타비상무이사 3명 (김영민, 정병수, 이기두) 총 7명으로 구성되어 있습니다.

다. 이사회내 위원회 구성현황

감사위원회는 기업공시서식 작성기준 제 7-1-3조(이사회내 위원회)에 따라 작성을 제외 하였습니다.

라. 이사회 의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정

하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시관리하는 후보군중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 산업에 대한 이해와 회계, 재무, 법률, 경제, 금융 등 전문분야에 대한 경력이 풍부하고 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사와 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 이와 같은 법령, 정관상 요건 준수 외에 이사선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지 않습니다.

이사회에서는 연구개발, 제품개발, 영업 및 경영전반에 관한 토의가 이루어지며 중요한 경영상의 의사결정의 경우 이사회 의견을 기반으로 결정하고 있습니다. 이사회 구성원 중 사외이사는 2명이며 이사회 독립성은 유지되고 있다고 판단됩니다.

각 이사의 주요 이력은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

구분	성명	임기 (연임횟수)	선임사유	담당업무	추천인	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
사내이사	양윤선	22.03~25.03 (8회)	제대혈 및 줄기세포 분야 최고 전문가로서 세계 최초 동종제대혈유래 줄기세포치료제 '카티스템®'을 성공적으로 개발했으며, 향후에도 당사가 first mover로 거듭나는데에 중요한 역할을 할 것으로 판단	이사회회장	이사회	없음	계열사 등기임원
	오원일	23.03~26.03 (6회)	서울아산병원, 삼성서울병원 등을 거친 의사이며 제대혈 및 줄기세포 분야 최고 전문가로서 폭넓은 경험과 역량을 바탕으로 당사가 수행하고 있는 연구개발을 총괄할 책임자로 판단	대표이사 경영총괄	이사회	없음	계열사 등기임원
사외이사	한여선	22.03~25.03 (해당없음)	금융분야 전문가로서 다양한 실무 및 자문 경험을 바탕으로 경영진의 합리적 의사결정에 중요한 영향을 줄 수 있을 것으로 판단	감사위원장 경영자문 및 감사	이사회	없음	없음
	이제원	22.03~25.03 (해당없음)	자본시장 및 M&A 분야에서 경력을 쌓아온 금융·투자전문 변호사로서 기업금융 전반에 대한 전문성을 바탕으로 경영진의 합리적 의사결정에 중요한 영향을 줄 수 있을 것으로 판단	경영자문 및 감사	이사회	없음	없음
기타비상무 이사	김영민	22.07~25.07 (해당없음)	금융투자업계 전문가로서 해당 분야의 전문성을 바탕으로 경영진으로서 합리적 의사결정에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 판단	경영자문	이사회	없음	최대주주의 대표이사
	정병수	22.07~25.07 (해당없음)	재무관리와 리스크 관리 분야에 대한 전문 지식과 통찰력을 바탕으로 회사 발전에 기여할 것으로 판단	경영자문 및 감사	이사회	없음	없음
	이기두	22.07~25.07 (해당없음)	금융투자 및 컨설팅 업계 전문가로서 해당 분야의 전문성을 바탕으로 경영진으로서 합리적 의사결정에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 판단	경영자문	이사회	없음	없음

* 2023년 12월 31일 기준

마. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	-	-	-

사. 사외이사 지원조직

부서명	직원수	직원(근속연수)	활동내역
전략기획부	3명	부서장(11년) 차장(2년) 과장(1년)	사외이사 직무수행 보조

아. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 09월 15일	휴넷	한여선 이제원 정병수	-	내부회계관리제도 운영 및 관련 법령

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 상법 제 415조의2 및 정관 37조의2의 규정에 의거 이사회내 위원회로 감사위원회를 구성하고 있습니다. 위원회는 3인 이상의 이사로 구성하며, 위원 총수의 3분의2 이상을 사외이사로 구성하도록 규정하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 감사위원회 위원은 총 3명이며, 2명의 사외이사와 1명의 기타비상무이사로 구성되어 있습니다. 감사위원회 위원은 상시적으로 회사의 제반 정보를 열람할 수 있으며, 회사의 회계 및 업무에 대한 감사 업무를 집행할 수 있습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
한여선	예	- 서울대학교 경영학과 졸업 - 대신증권 IB부문장 등 - 現 수성자산운용 전무('18~'23.현재) - 現 서울투자파트너스 감사('21~'23 현재)	-	-	-
이제원	예	- 서울대학교 법학과 박사 - 지방행정공제회 대체투자위원회 위원 - 국민연금 대체투자위원회 위원 - 現 법무법인 광장 변호사('97~23.현재) - 現 PI첨단소재 사외이사('23~23.현재)	-	-	-
정병수	-	- 서울대학교 산업공학과 학사 - 한국공인회계사 (KICPA, 2004년) - 前 삼일회계법인 회계사 - 現 (주)한컴위드 재무이사 ('21~'23 현재) - 現 (주)빅인사이트 CFO ('21~'23 현재) - 現 (주)오피노마케팅 비상근이사('22~'23현재)	예	회계사	19년

*감사위원의 계열회사 근무경력은 해당사항 없으며, 재임기관 등에 관한 인적사항에 대해서는 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사위원회 위원은 이사회에서 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사 및 기타비상무이사로 구성하고 있으며 공인회계사 및 재무 전문가(정병수 이사)와 금융전문가(한여선 이사), 법률전문가(이제원 이사)를 선임하고 있습니다.

동 위원회 위원들은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(사외이사 2명)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(정병수 1인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

성명	임기 및 연임횟수	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주와의 관계	타회사 겸직현황
한여선 (감사위원장)	22.03~25.03 (해당없음)	금융분야 전문가로서 다양한 실무 및 자문 경험을 바탕으로 경영진의 합리적 의사결정에 중요한 영향을 줄 수 있을 것으로 판단	이사회	없음	없음	서울투자파트너스 감사 ('21~'23 현재)
이제원	22.03~25.03 (해당없음)	자본시장 및 M&A 분야에서 경력을 쌓아온 금융·투자전문 변호사로서 기업금융 전반에 대한 전문성을 바탕으로 경영진의 합리적 의사결정에 중요한 영향을 줄 수 있을 것으로 판단	이사회	없음	없음	PI 첨단소재 사외이사 ('23~'23 현재)
정병수	22.07~25.07 (해당없음)	재무관리와 리스크 관리 분야에 대한 전문 지식과 통찰력을 바탕으로 회사 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	없음	없음	주식회사 오피노마케팅 ('22~'23 현재)

* 감사위원의 계열회사 근무경력은 해당사항 없으며, 겸직현황은 타사 등기임원 기준으로 작성하였습니다.

다. 감사위원회 위원의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사		기타비상무이사
				한여선 (출석율 100%)	이제원 (출석율 100%)	정병수 (출석율 100%)
1	2023.03.15	2022년 제23기 내부회계관리제도 운영실태 평가 등 총2개 안건	가결	출석(찬성)	출석(찬성)	출석(찬성)
2	2023.12.21	외부감사인 선임 승인의 건	가결	출석(찬성)	출석(찬성)	출석(찬성)

* 2023년 12월말 기준, 당사의 감사위원회는 사외이사 2명 (이제원, 한여선), 기타비상무이사 1명 (정병수) 총 3명으로 구성되어 있습니다.

라. 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 09월 15일	휴넷	한여선 이제원 정병수	-	내부회계관리제도 운영 및 관련 법령

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획부	3	부서장(11년) 차장(2년)	감사위원회 직무수행

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		과장(1년)	보조

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	미도입
실시여부	-	-	미실시 (제23기 정기주총)

※당사는 2024년 3월 28일 개최 예정인 제24기(2023년) 정기주주총회에서 의결권대리행사권유제도를 도입하여 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없습니다.

다. 경영권 분쟁

- 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	34,217,785	-
	우선주	3,740,314	의결권부 전환우선주
의결권없는 주식수(B)	보통주	119,000	자기주식
	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	34,098,785	-
	우선주	3,740,314	의결권부 전환우선주

* 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자 납입 완료에 따라 보통주 발행주식총수가 13,215,859주 증가하여 보통주 발행주식총수는 34,217,785주 입니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>①본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 주식의 배정을 받을 권리를 가진다. 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에는 그 처리 방법은 이사회의 결의로써 정한다.</p> <p>②이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>가. 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제 119조에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>나. 회사가 경영상의 필요로 이사회 결의로 외국투자가에게 회사의 보통주식 또는 종류주식을 발행주식 총수의 50%범위내에서 배정하는 경우</p> <p>다. 회사가 이사회의 결의로 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>라. 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률』 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>바. 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사회의 결의로 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 회사의 보통주식 또는 종류주식을 발행주식 총수의 30% 범위 내에서 배정하는 경우</p> <p>사. 회사가 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산/판매/자본채휴 등 그 상대방에게 이사회의 결의로 회사의 보통주식 또는 종류주식을 발행주식 총수의 30% 범위 내에서 배정하는 경우</p> <p>아. 의사 또는 병원업무에 종사하는 자로서 회사의 기술개발 또는 시장개척에 관하여 자문 및 기여할 수 있는 자에게 총 발행주식의 10%까지 배정하는 경우</p> <p>③제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제</p>
---------------	---

	2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납일 기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. ④제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료일 후 3월이내
명의개서대리인	국민은행		
주주의 특전	신주인수권	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.medi-post.co.kr)

5. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제23기 주주총회 ('23.3.23)	제1호 의안: 제23기(2022년) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 사내이사 오원일 선임의 건 제4호 의안: 주식매수선택권 부여의 건 제5호 의안: 제24기(2023년) 이사보수한도(안) 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제23기 임시주주총회 ('22.7.29)	제1호 의안: 이사 선임의 건 제1-1호:기타비상무이사 김영민 선임의 건 제1-2호:기타비상무이사 정병수 선임의 건 제1-3호:기타비상무이사 이기두 선임의 건 제2호 의안: 감사위원회 위원 정병수 선임의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제22기 주주총회 ('22.3.29)	제1호 의안: 제22기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호:사내이사 양윤선 선임의 건 제2-2호:사외이사 이재원 선임의 건 제3호 의안: 감사위원회 위원으로 선임될 사외이사 한여선 선임의 건 제4호 의안: 감사위원회 위원 이재원 선임의 건 제5호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제21기 주주총회 ('21.3.30)	제1호 의안 : 제21기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 =>당사는 상법 제449조의2 및 당사 정관 제42조에 따라 '제18기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건' 에 대해 외부감사인의 적정의견과 감사위원 전원의 동의로 2021년 3월 23일 개최된 당사 이사회에서 재무제표를 승인하였고 그 사항을 주주총회에서 보고하였습니다.	이사회 승인	-
제20기 주주총회 ('20.3.27)	제1호 의안: 제20기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호:사내이사 오원일 선임의 건 제2-2호:사내이사 이장원 선임의 건 제2-3호:사외이사 안미정 선임의 건 제2-3호:기타비상무이사 김진현 선임의 건 제3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 제3-1호:감사위원 안미정 선임의 건 제3-2호:감사위원 김진현 선임의 건 제4호의안:이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 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	
스카이메디 유한회사	최대주주	보통주	200,000	1.00	6,240,070	16.44	주식매매계약체결 (20만주/22.03.16) 제8회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,368,866주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,671,204주/23.11.08)
스카이메디 유한회사	최대주주	우선주	1,870,157	9.35	1,870,157	4.93	의결권부전환우선주
마블2022홀딩스 유한회사	공동보유자	보통주	181,460	0.91	5,936,933	15.64	주식매매계약체결 (181,460주/22.03.16) 제9회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,149,306주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,606,167주/23.11.08)
마블2022홀딩스 유한회사	공동보유자	우선주	1,696,794	8.48	1,696,794	4.47	의결권부전환우선주
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	공동보유자	보통주	18,540	0.09	606,915	1.60	주식매매계약체결 (18,540주/22.03.16) 제9회차 전환사채 전환청구권 행사 (219,560주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (368,815주/23.11.08)
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	공동보유자	우선주	173,363	0.87	173,363	0.46	의결권부전환우선주
양윤선	특수관계인	보통주	601,200	3.01	656,176	1.73	주식매매계약체결 (40만주/22.03.16) 변경전 최대주주, 주주배정 유상증자 (54,976주/23.11.08)
오원일	특수관계인	보통주	70,572	0.35	82,449	0.22	주주배정 유상증자 (11,877주/23.11.08)
계		보통주	1,071,772	5.36	13,522,543	35.62	-
		우선주	3,740,314	18.70	3,740,314	9.85	-

* 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항을 근거로 작성하였습니다.

* 상기 지분율은 기초는 발행주식총수 20,004,508주를 기준으로 산정되었으며, 기말 지분율은 2023년 7월 11일 전환청구에 따른 증가주식 4,737,732주 및 2023년 11월 8일 주주배정 유상증자에 따른 증가주식 13,215,859주를 반영한 발행주식총수 37,958,099주를 기준으로 산정하였습니다.

* 당사는 2022년 3월 16일 이사회결의로 제3자배정 전환사채(700억원) 및 의결권부 전환우선주(700억원) 발행을 결정하였으며, 2022년 6월 24일 의결권부 전환우선주

주금납입이 완료되어, 최대주주가 변경되었습니다. (변경전 양윤선 대표이사, 변경후 스카이메디유탄회사)

[전환사채 발행 현황]

1) 8회차 전환사채

인수자 : 스카이메디유탄회사 (투자금 35,000,000,000원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.03.28	19,700	1,776,649	-
2022.09.28	15,850	2,208,201	시가변동
2022.12.28	14,800	2,364,864	시가변동
2023.03.28	14,775	2,368,866	시가변동
2023.06.28	14,775	2,368,866	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,368,866주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장완료 되었습니다.

2) 9회차 전환사채

- 인수자 :마블2022홀딩스유탄회사 (투자금 31,756,000,000원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.04.08	19,700	1,611,979	-
2022.10.08	14,900	2,131,275	시가변동
2023.01.08	15,250	2,082,360	시가변동
2023.04.08	15,540	2,043,500	시가변동
2023.07.08	14,775	2,149,306	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(2,149,306주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장완료 되었습니다.

- 인수자 : 크레센도제3의디호사모투자합자회사 (투자금 3,244,000,000원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.04.08	19,700	164,670	-
2022.10.08	14,900	217,718	시가변동
2023.01.08	15,250	212,721	시가변동
2023.04.08	15,540	208,751	시가변동
2023.07.08	14,775	219,560	시가변동

* 2023년 7월 11일 전환가능주식수 전량(219,560주)이 인수자의 전환청구권 행사로 보통주로 전환되었으며, 2023년 7월 25일 상장완료 되었습니다.

[의결권부 전환우선주 발행현황]

1) 1회차 의결권부전환우선주

- 인수자 : 스카이메디유탄회사 (투자금 34,999,988,255원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.06.25	18,715	1,870,157	-
2022.09.25	16,600	2,108,433	시가변동
2022.12.25	14,500	2,413,792	시가변동
2023.03.25	14,290	2,449,264	시가변동
2023.06.25	14,440	2,423,821	시가변동
2023.09.25	14,036.25	2,493,542	시가변동

- 인수자 :마블2022홀딩스유한회사 (투자금 31,755,499,710원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.06.25	18,715	1,696,794	-
2022.09.25	16,600	1,912,981	시가변동
2022.12.25	14,500	2,190,034	시가변동
2023.03.25	14,290	2,222,218	시가변동

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2023.06.25	14,440	2,199,134	시가변동
2023.09.25	14,036.25	2,262,392	시가변동

- 인수자 : 크레센도제3의디호 사모투자합자회사 (투자금 3,244,488,545원)

[단위:원, 주]

발행일/조정일	발행가/전환가액	전환가능주식수	비고
2022.06.25	18,715	173,363	-
2022.09.25	16,600	195,451	시가변동
2022.12.25	14,500	223,757	시가변동
2023.03.25	14,290	222,046	시가변동
2023.06.25	14,440	224,687	시가변동
2023.09.25	14,036.25	231,150	시가변동

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
스카이메디 유한회사	3	김영민	-	-	-	스카이레이크신성장 바이아웃4호 사모투자합자회사	65.7
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	스카이메디유한회사

구 분	
자산총계	101,648
부채총계	0
자본총계	101,648
매출액	0
영업이익	28
당기순이익	-28

* 2023년 12월 31일 기준 재무현황입니다.

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

스카이메디유한회사는 자본시장법에 따른 투자목적회사이며, 주주는 스카이레이크 신성장바이아웃4호사모투자합자회사, 스카카이레이크신성장바이아웃4의1호사모투자합자회사, 스카이레이크신성장바이아웃5호사모투자합자회사로 구성되어 있으며, 당사지분 외에 타사의 지분을 보유하고 있지 않습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
스카이레이크 신성장바이아웃 4호사모투자 합자회사	15	스카이레이크 에쿼티파트너스 유한회사	2	스카이레이크 에쿼티파트너스 유한회사	2	-	-
		-	-	-	-	-	-

*스카이레이크신성장바이아웃4호사모투자 합자회사는 자본시장법상 기관전용 사모 집합투자기구로, 스카이레이크에쿼티파트너스 유한회사가 업무집행사원으로서 회사의 업무를 집행하며, 그 외 유한책임사원은 지분율과 관계없이 자본시장법 규정에 따라 회사의 업무집행에 관여할 수 없으므로, 회사의 최대주주에 관한 사항은 기재하지 않습니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	스카이레이크신성장바이아웃4호 사모투자합자회사
자산총계	375,431
부채총계	1,235
자본총계	374,196
매출액	-43,017
영업이익	4,677
당기순이익	-47,694

* 2023년 12월 31일 기준 재무현황입니다.

4. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022년 06월 24일	스카이메디 유한회사	2,070,157	10.35	전환우선주 취득	-

(주1) 상기 지분율은 변동일 당시 발행주식총수 20,004,508주를 기준으로 산정하였습니다.

5. 주식의 분포현황

가. 주식 소유현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	스카이메디유한회사	8,110,227	21.4	제8회차 전환사채 전환청구권 행사 (2,368,866주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,671,204주/23.11.08)
	마블2022홀딩스유한회사	7,633,727	20.1	주식매매계약체결 (181,460주/22.03.16) 제9회차 전환사채 전환청구권 행사

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
				(2,149,306주/23.07.11) 주주배정 유상증자 (3,606,167주/23.11.08)
우리사주조합		1,800	0.01	-

(주1) 상기 지분율은 우선주를 포함한 의결권 있는 발행주식총수 37,958,099주를 기준으로 보통주와 우선주의 합산 소유주식수로 산정하였습니다.

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	23,222	23,228	99.97	20,103,409	37,985,099	52.96	-

* 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준이며, 가장 최근 주주명부인 2023년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다.

* 총발행주식총수는 전환우선주 3,740,314주와 보통주 34,217,785주의 합산이며, 전환우선주는 상장하지 않았습니다.

6. 주가 및 주식거래실적

(단위:원,주)

종 류		2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
주 가	최 고	15,500	9,680	9,200	7,500	8,390	8,160
	최 저	8,830	9,040	7,350	6,770	6,910	7,560
	평 균	13,320	9,253	8,492	7,148	7,475	7,868
거 래 량	최고(일)	884,288	261,592	680,676	383,376	441,258	148,157
	최저(일)	34,389	39,561	33,979	23,942	24,007	24,086
	월 간	3,185,846	2,164,158	2,609,486	2,195,922	2,433,861	1,106,105

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

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			
양윤선	여	1964년 12월	이사회 의장	사내이사	상근	이사회 의장	- 서울대학교 의과대학 의학박사 - 삼성서울병원 전문의 및 교수 ('94.03~'00.08) - 메디포스트 대표이사 ('00.09~'22.08) - 現 인트론바이오 사외이사 ('21.03~'21.현재)	656,176	-	특수관계인 (계열사 등기임원)	2000.09.01 ~ 현재	2025년 03월 29일
오원일	남	1962년 10월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	- 서울대학교 의과대학 의학박사 - 서울아산병원 전문의 ('95.03~'98.02) - 삼성서울병원 조교수 ('98.03~'04.02) - 메디포스트 연구본부 본부장 ('04.03~'22.08)	82,449	-	특수관계인 (계열사 등기임원)	2004.03.01 ~ 현재	2026년 03월 26일
한여선	남	1964년 10월	사외이사	사외이사	비상근	감사 위원장	- 서울대학교 경영학과 졸업 - 대신증권 IB부문장 등 - 現 수성자산운용 전무('18~'22.현재) - 現 서울투자파트너스 감사('21~'22.현재)	-	-	관계없음	2022.03.29 ~ 현재	2025년 03월 29일
이재원	남	1965년 07월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	- 서울대학교 법학과 박사 - 지방행정공제회 대체투자위원회 위원 - 국민연금 대체투자위원회 위원 - 現 법무법인 광장 변호사('97~'22.현재) - 現 한글라스 사외이사('20~'22.현재)	-	-	관계없음	2022.03.29 ~ 현재	2025년 03월 29일
김영민	남	1973년 11월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- NH투자증권 IB사업부 ('00~'05) - 스카이라이프인베스트먼트 부사장('06~현재) - 스카이라이프에쿼티파트너스 부사장 ('19~현재) - 스카이에디(유) 대표이사 ('22~ 현재) - 솔루스첨단소재 기타비상무이사 ('21~현재)	-	-	최대주주의 대표이사	2022.07.29 ~ 현재	2025년 07월 29일
정병수	남	1977년 04월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	감사위원	- 삼일회계법인 회계사 ('04~'10) - KEB하나은행 투자금융부 차장 ('10~'16) - ODK Media Finance/Accounting부사장('16~'21) - 한컴위드 재무이사, 박인사이트 CFO ('21~현재) - (주)오피노마케팅 비상근이사 ('22~현재)	-	-	관계없음	2022.07.29 ~ 현재	2025년 07월 29일
							- McKinsey & Company 컨설턴트 ('05~'07)					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이기두	남	1972년 09월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- Excelsior Capital Asia 한국대표 ('07~'12) - 크레센도에쿼티파트너스 대표이사 ('12~현재) - 마블2022홀딩스(유) 대표이사 ('22~ 현재)	-	-	관계없음	2022.07.29 ~ 현재	2025년 07월 29일
이장원	남	1966년 03월	부사장	미등기	상근	제대철사업 총괄	- 고려대학교 경제학과 졸업 - 동양생명 영업본부 ('90.12~'09.12)	21,000	-	관계없음	2010.01.04 ~ 현재	-
윤석모	남	1965년 07월	부사장	미등기	상근	경영관리 총괄	- 서울대학교 경제학과 졸업 - 삼성전자 상무('88.02~'15.12) - 삼성전자 자문역('15.12~'17.12) - 넥스플렉스 전무('18.06~'22.7)	-	-	관계없음	2022.08.01 ~ 현재	-
홍혜경	여	1969년 03월	전무	미등기	상근	제대철은행담당	- 연세대학교 대학원 임상병리학 석사 - 녹십자 재단 수석 임상병리사 ('90.10~'93.12) - 삼성서울병원 수석 임상병리사 ('94.01~'00.08)	-	-	관계없음	2000.09.01 ~ 현재	-
최수진	여	1971년 10월	전무	미등기	상근	연구소장	- 울산대학교 의과대학 의학박사 - 서울아산병원 ('96.03~'02.11)	-	-	관계없음	2002.12.01 ~ 현재	-
이승진	남	1977년 06월	전무	미등기	상근	글로벌사업 총괄	- 뉴질랜드 오타고대학 생물학 석/박사 - 호주 시드니대학 웨스트미드 소아병원 연구원 ('06.06~'09.02) - 호주 UNSW대학 의과학연구소 연구원 ('09.03~'11.05) - 메디포스트(주) 미국법인 법인장('13.07~현재)	-	-	관계없음	2014.01.13 ~ 현재	-
양태호	남	1971년 01월	상무	미등기	상근	카티스템사업 담당	- 원광대학교 법학과 졸업 - (주)태평양제약 영업본부 ('02.12~'14.02) - (주)한독 CM&D ('14.02~'17.02)	699	-	관계없음	2017.02.16 ~ 현재	-
남혁준	남	1972년 12월	상무	미등기	상근	세포치료제 GMP공장장	- 가톨릭대학교 대학원 의학과 석사 - 테고사이언스(주) ('02.02~'04.07) - (주)아이바이오팜 ('04.08~'05.11)	-	-	관계없음	2009.04.20 ~ 현재	-
정미현	여	1973년 01월	상무	미등기	상근	글로벌임상개발 담당	- 중앙대학교 대학원 생명과학 석사 - 서울대학병원 임상의학연구소('97.02~'00.07) - 리젠바이오텍 ('00.08~'02.12)	-	-	관계없음	2003.02.03 ~ 현재	-
성상제	남	1968년 07월	상무	미등기	상근	제대철사업 담당	- 아주대학교 경영대학원 경영학석사 - 한국컴퓨터통신(주)('96.05~'02.07) - 알텍그룹('04.02~'13.05) - (주)삼진지맥스('13.07~'14.04)	-	-	관계없음	2017.09.01 ~ 현재	-
서준원	남	1977년 12월	상무	미등기	상근	전략기획 담당	- 홍익대학교 경영학과 졸업 - 대한전선 주식회사('06.03~'12.02)	-	-	관계없음	2012.02.17 ~ 현재	-
김수희	여	1975년 10월	상무	미등기	상근	건기식사업담당	- 성균관대학교 대학원 유기화학 석사 - 대상 주식회사 ('00.11~'17.03) - 대상 웰라이프 ('17.04~'22.06)	-	-	관계없음	2023.10.16 ~ 현재	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- 한미헬스케어 ('22.07~'22.10) - 아람휴비스㈜ ('22.11~'23.08)					

※ 2023년 3월 23일 정기주주총회 및 이사회에서 오원일 사내이사(대표이사)가 재선 임되었습니다.

나. 등기임원의 겸직현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	재직기간
양윤선	이사회위원장	인트론바이오	사외이사	2021.03~2023.현재
이제원	사외이사	PI첨단소재	사외이사	2023.03~2023.현재
한여선	사외이사	서울투자파트너스	비상근 감사	2021.03~2023.현재
정병수	기타비상무이사	(주)오피노마케팅	비상근이사	2022.05~2023.현재
김영민	기타비상무이사	스카이메디(유)	대표이사	2022.03~2023.현재
		스카이레이크 인베스트먼트(주)	사내이사	2006.10~2023.현재
		(주)케이디에이	기타비상무이사	2018.05~2023.현재
		(주)에스지세라믹스	대표이사	2019.10~2023.현재
		(주)가영세라믹스	대표이사	2019.12~2023.현재
		(주)성창세라믹스	기타비상무이사	2019.12~2023.현재
		솔루스첨단소재(주)	기타비상무이사	2021.03~2023.현재
이기두	기타비상무이사	크레센도에쿼티파트너스	대표이사	2012.07 ~2023.현재
		마블2022 홀딩스(유)	대표이사	2022.03 ~2023.현재
		HPSP	기타비상무이사	2017.03 ~2023.현재

* 2023년 12월말 등기임원 기준으로 작성하였으며, 겸직현황은 타사 등기임원 기준으로 작성하였습니다.

* 2023년 4월 18일 MEDIPOST, Inc.의 양윤선, 오원일 비상근이사가 사임하였습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박소진	여	1973년 03월	사외이사	안진회계법인 시니어 ('01.11~'06.05) 국민연금기금운용본부 선임운용역 ('06.06~'17.06) 삼빛회계법인 대표 ('17.07~'21.06) 삼덕회계법인 소속회계사 ('21.08~현재)	2024년 03월 28일	-

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제24기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
일반사무	남	60	-	-	-	60	5.7년	-	-	-	-	-	
일반사무	여	74	-	-	-	74	5.2년	-	-	-	-	-	
연구개발	남	12	-	1	-	13	3.4년	-	-	-	-	-	
연구개발	여	37	-	-	-	37	8.8년	-	-	-	-	-	
생산	남	50	-	1	-	51	3.4년	-	-	-	-	-	
생산	여	55	-	-	-	55	3.6년	-	-	-	-	-	
소계	남	122	-	2	-	124	4.5년	8,077	65	-	-	-	
소계	여	166	-	-	-	166	5.6년	9,194	55	-	-	-	
합 계		288	-	2	-	290	5.1년	17,270	60	-	-	-	

- * 2023년 12월말 기준으로 작성하였으며, 등기임원은 제외하였습니다.
- * 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.
- * 1인 평균급여액은 급여총액을 2023년 12월말 현재 기준 인원수로 나눈 단순 평균입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	2,108	192	

- * 2023년 12월말 기준으로 재임 또는 퇴임한 미등기임원에게 지급한 급여총액이며, 1인 평균급여액은 급여총액을 2023년 12월말 현재 기준 인원수로 나눈 단순 평균입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사 및 감사위원회포함)	7	1,500	-

- * 주주총회 승인금액은 주주총회 승인일(2023.03.23) 기준으로 등기임원 총 7명(사내이사 2명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 3명)의 보수한도 총액입니다. 2023년 12월말 현재 등기임원은 총 7명 (사내이사 2명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 3명)입니다.

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	535	76	-

*2023년 12월말 기준으로 재임 또는 퇴임한 등기임원(사내 및 사외이사, 기타비상무이사)에게 지급한 보수총액이며, 1인당 평균보수액은 보수총액을 2023년 12월말 현재 기준 인원수로 나눈 단순 평균입니다.

2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	499	124	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	27	9	-
감사	-	-	-	-

*2023년 12월말 기준으로 재임 또는 퇴임한 등기임원(사내 및 사외이사, 기타비상무이사)에게 지급한 보수총액이며, 1인당 평균보수액은 보수총액을 2023년 12월말 현재 기준 인원수로 나눈 단순 평균입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

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

* 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

* 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	182,314	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
양윤선	등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
오원일	등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
윤석모	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
이장원	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
성상제	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	2,000	-	-	-	-	2,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
이승진	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
정미현	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
남혁준	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
최수진	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	8,000	-	-	-	-	8,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
양태호	미등기임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
진혜진	직원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
Ed Ahn	계열회사 임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-
Adrian Orr	계열회사 임원	2023년 03월 23일	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 3월 23일 ~ 2031년 3월 23일	15,100	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 증가 : 8,160 원

* 주식매수선택권의 상세 사항은 2023년 3월 23일 및 2023년 12월 21일 공시한 '주식매수선택권부여에 관한신고'를 참고

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
메디포스트	-	6	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사간 임원 겸직현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
윤석모	부사장	MEDIPOST, Inc.	비상근이사
이장원	부사장	에임메드	비상근이사
이승진	전무	MEDIPOST, Inc.	대표이사
		SHANGDONG ORLIFE PHARMACEUTICAL CO., LTD	비상근이사
		EVASTEM CORPORATION	대표이사
		이유니크	비상근이사
		메디포스트씨디엠오	대표이사
정미현	상무	EVASTEM CORPORATION	비상근이사
남혁준	상무	메디포스트씨디엠오	비상근이사
서준원	상무	이유니크	비상근이사
		에임메드	비상근이사
		메디포스트씨디엠오	비상근이사

* 2023년 12월말 기준으로 작성하였습니다.

* 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.

* 2023년 4월 18일 MEDIPOST, Inc.의 양윤선, 오원일 비상근이사가 사임하였으며, 윤석모 비상근이사가 신규 선임되었습니다.

3. 타법인출자 현황

- 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	-	6	6	55,640	72,309	-46,385	81,564
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	1	2	999	-	67	1,066
계	1	7	8	56,639	72,309	-46,318	82,630

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자
관계기업	(주)에임메드
	OmniaBio Inc(주1)
공동기업	Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd
유의적인 영향력을 행사하는 기업(주2)	스카이메디 유한회사
	마블2022홀딩스 유한회사(주3)
	크레센도제3의디호사모투자 합자회사(주3)

(주1) OmniaBio Inc는 연결실체가 2022년 7월 1일 신규취득하였습니다.

(주2) 상기 법인들은 지분율 20% 이상을 보유한 주주이며, 당사의 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(주3) 크레센도에쿼티파트너스는 마블2022홀딩스 유한회사 및 크레센도제3의디호사모투자 합자회사를 통해 당사에 투자하였습니다

(2) 주요 손익거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래에서 발생한 손익거래는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등
	매출	이자수익	기타비용
에임메드	-	-	63,180
OrmiaBio Inc	-	-	6,401,819
임직원	-	20,724	-
합 계	-	20,724	6,464,999

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등
	매출	이자수익	기타비용
에임메드	-	-	63,100
임직원	-	23,271	-
합 계	-	23,271	-

(3) 대여 및 차입거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자	보통주 발행
	대여	회수	차입	상환		
OrmiaBio Inc	14,619,900	-	-	-	-	-
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	19,934,638
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	19,581,487

구 분	자금대여		자금차입		현금출자	보통주 발행
	대여	회수	차입	상환		
크레센도제3의 디호사무투자 합자회사	-	-	-	-	-	2,002,665
임직원	49,700	69,700	-	-	-	363,012
합 계	14,669,600	69,700	-	-	-	41,881,802

나. 전기

(단위: 천원)

구 분	자금대여		자금차입		현금출자
	대여	회수	차입	상환	
OmniaBio Inc	15,142,650	-	-	-	30,285,300
임직원	100,000	170,000	-	-	-
합 계	15,242,650	170,000	-	-	30,285,300

(4) 채권, 채무 내역

보고기간종료일 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 주요 채권 및 채무잔액은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	선금금 등	투자전환사채	매입채무 등	전환우선주부채
스카이메디 유한회사	-	-	-	-	-	20,347,303
마블2022홀딩스 유한회사	-	-	-	-	-	18,461,114
크레센도제3의디호사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	1,886,189
에임메드	-	-	-	-	69,498	-
OmniaBio Inc	-	-	1,319,070	31,569,564	2,280,728	-
임직원	-	440,000	-	-	-	-
합 계	-	440,000	1,319,070	31,569,564	2,350,226	40,694,606

나. 전기말

(단위: 천원)

구 분	매출채권 등	대여금 등	투자전환사채	대손충당금 등	매입채무 등
OmniaBio Inc	-	-	28,409,361	-	-
(주)에임메드	-	-	-	-	69,476
임직원	-	460,000	-	-	-
합 계	-	460,000	28,409,361	-	69,476

연결실체 내의 지배기업과 종속기업 간 채권 및 채무는 연결재무제표 작성시 제거되

어 연결채무제표에 계상되지 않습니다.

(5) 지배기업이 당기 및 전기 중 회사경영의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 경영진(등기임원)에 대하여 지급한 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	549,022	1,156,421
퇴직급여	62,525	97,826
주식보상비용	54,525	-
합 계	666,072	1,254,247

한편, 지배기업은 2006년 3월 정관변경을 통해 이사가 임기 중에 적대적 인수합병으로 인하여 실직할 경우에는 통상적인 퇴직금 이외에 퇴직보상액으로 대표이사에게 50억원, 이사 각각에게 30억원을 지급하도록 규정하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 관계회사인 OmniaBio가 OmniaBio의 주주사인 CCRM에 대한 채무 상환의 담보로 연결실체가 보유 중인 OmniaBio의 주식 47,500,000주 중 17,500,000주를 담보로 제공하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고기간말 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

보고기간말 현재 연결실체는 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송 사건은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

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

다. 그밖에 우발채무 등

연결실체는 채취가 완료된 조혈모세포에 대하여 보관용역을 제공하고 있으며, 보관 용역에 대한 수익은 향후 보관기간 동안 인식할 예정입니다. 이와 관련하여 연결실체는 당기말 현재 향후 회계기간의 매출액으로 인식될 45,191백만원을 선수금 및 장기 선수금으로 계상하고 있습니다. 한편, 예상하지 못한 보관상의 문제가 발생할 경우 추가적인 비용이 발생할 수 있으나, 본 재무제표는 이러한 가능성으로 인하여 발생가능한 조정사항은 반영되지 않았습니다.

라. 지급보증 등

(1) 당기말 현재 연결실체는 건강기능식품의 홈쇼핑판매 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 제공받은 지급보증금액은 287백만원입니다.

마. 약정 및 계약사항

(1) 당기말 현재 연결실체는 현대바이오랜드와 카티스템발목관절 적응증 확장에 대한 국내 독점판매계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 태국 INTER STEMMA사와 제대혈 가공,보관 등과 관련한 기술이전 및 태국 내 연결실체 제대혈브랜드인 "셀트리"를 사용할 수 있는 권리를 부여하고 그 대가로, License fee 및 매출과 연동한 일정 부분의 로열티를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 ZEMYNA사와 특정지역(캐나다 및 중남미 등)에 대한 독점판매 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 관절연골재생치료제 "카티스템"과 관련하여 삼성서울병원과 제품판매 등 매출과 관련하여 기술료를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 캐나다 현지 소재법인 OmniaBio Inc에서 발행한 전환사채를 2024년 7월 CAD 30,000,000에 인수하는 계약을 체결하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

연결실체는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

연결실체는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

연결실체는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 공시서류 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

나. 중소기업 검토표

발급번호 : 0010-2023-349434

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 메디포스트(주)
사업자등록번호 : 211-86-61218 법인등록번호 : 110111-2007709
대표자명 : 오원일
주 소 : 경기 성남시 분당구 대왕판교로644번길21(판교테크노밸리)
유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31
용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 05월 09일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 줄이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

2023년 메디포스트 중소기업확인서

다. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

인증명	근거법령	인증부처	인증날짜	유효기간	인증내용
벤처기업확인서	벤처기업육성에 관한 특별조치법 제 25조	중소기업진흥공단	2021.06.04	2024.06.03	벤처기업임을 확인 (확인유형 : 혁신성장유형)
기업부설연구소 인정서	기초연구진흥및기술개발지원에 관한 법률 제 14조 2 제1항 및 같은법 시행령 제27조 1항	한국산업기술진흥협회	2002.01.28	-	기업부설연구소로 인정 (연구소명 : 메디포스트(주)생명공학연

인증명	근거법령	인증부처	인증날짜	유효기간	인증내용
					구소)
첨단기술,제품 확인서	산업발전법 제5조 및 첨단기술 및 제품위 범 위 고시	산업통상자원부	2014.11.18	-	카티스템(동정제대혈유래 간엽줄기세포 치료제)가 첨단기술,제품 고시범위에 해당됨을 확인함.
의약품제조 및 품질관리 기준 적합판정서	약사법 제38조, 의약품등의 안전에 관한 규 칙 제48조 및 의약품실사상호협력기구 규정	서울지방식품의약 품안전청	2023.07.13	2026.03.16	제조서(GMP)가 의약품제조 및 품질관리 기준에 적합함을 판정함.

라. 외국지주회사의 자회사 현황

-해당 사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
MEDIPOST, Inc.	2011.11.29	8000 Towers Crescent Dr. Suite 1350. Vienna, Virginia, USA.	세포치료제 라이센싱	21,154	의결권의 과반수 소유 <기업회계기준서 1110호>	미해당
이유니크㈜	2021.04.01	경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21	신약개발연구	6,404	의결권의 과반수 소유 <기업회계기준서 1110호>	미해당
EVASTEM CORPORATION	2016.10.05	7F, Shirokanedai ST Bldg 4-7-4 Shirokanedai Minato-ku Tokyo	세포치료제 라이센싱	8,133	의결권의 과반수 소유 <기업회계기준서 1110호>	미해당
메디포스트 씨디엠오㈜	2022.05.25	경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 21(삼평동)	북미지역 CDMO 사업	54,481	의결권의 과반수 소유<기업회계기준서 1110호>	해당

- * 2022년 5월 메디포스트씨디엠오는 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립되었습니다.
- * 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.
- * 당기 중 셀리노의 보유지분이 전량 처분됨에 따라 종속회사에서 제외 되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	6	MEDIPOST, Inc.	45-3908335
		(주)에임메드	110111-1787386
		SHANGDONG ORLIFE PHARMACEUTICAL CO., LTD	913709003217066000
		EVASTEM CORPORATION	9010401127548
		이유니크	131111-0626481
		메디포스트씨디엠오	131111-0672921

(주) 당기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분함에 따라 계열회사에서 제외되었습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
MEDIPOST, Inc.	비상장	2011년 11월 17일	경영참가	2,239	1,997,200	99.96	-	40,000,000	46,592	-29,878	41,997,200	99.99	16,714	21,154	-21,053

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)유니크	비상장	2021년 04월 01일	경영참가	2,970	1,485,000	69.88	4,523	0	0	-2,149	1,485,000	69.88	2,374	6,404	-2,674
SHANGDONG ORLIFE PHARMACEUTICAL CO., LTD	비상장	2015년 03월 24일	경영참가	331	-	50.00	-	0	0	0	0	50	0	80	52
EVASTEM CORPORATION	비상장	2016년 10월 05일	경영참가	2,283	102,830	92.45	3,031	228,400	10,717	-5,141	331,230	100	8,607	8,133	-4,748
(주)에임메드	비상장	2015년 12월 01일	경영참가	4,085	1,031,162	32.16	0	0	0	0	1,031,162	31.98	0	42,371	451
PeproMene Bio Inc	비상장	2017년 09월 29일	단순투자	1,147	200,000	3.47	499	0	0	27	200,000	3	526	17,043	0
(주)셀리노	비상장	2019년 01월 16일	경영참가	3,000	600,000	100.00	0	-600,000	0	0	0	0	0	0	0
인트론바이오	상장	2020년 09월 11일	단순투자	1,000	61,530	0.18	500	0	0	40	61,530	0	540	98,213	-10,652
메디포스트 씨디엠오	비상장	2022년 05월 25일	경영참가	100	922,000	100	48,086	300,000	15,000	-9,217	1,222,000	100	53,869	54,481	-9,335
합 계					6,399,722	-	56,639	39,928,400	72,309	-46,318	46,328,122	-	82,630	-	-

* Shandong OrLife Pharmaceutical Co.,Ltd와 Evastem Corporation 의 최초취득일자는 자본금 납입일 기준으로 기재하였습니다.

* 에임메드의 취득일자 및 취득금액은 연결범위에서 제외되어 관계기업으로 재분류된 일자 및 금액 기준으로 기재하였습니다. 에임메드는 결손금 누적으로 2022년에 연결재무제표상 지분법적용을 중단하였습니다.

* Shandong OrLife Pharmaceutical Co., Ltd은 결손금 누적으로 2019년에 지분법적용을 중단하였습니다. 2021년 7월 당사는 중국 파트너 의무 불이행으로 인한 상대방 귀책사유로 계약해지를 통보하고, 중국 현지파트너와 합작투자법인에 이전했던 모든 권리를 회수하였습니다.

- * MEDIPOST AMERICA, Inc.은 2023년 5월 22일 유상증자를 실시하였습니다.
- * 이뮤니크는 2021년 4월에 신설되었습니다.
- * 일본 JV사 EVASTEM Corporation은 2021년 11월 일본 현지파트너 VICX와의 주식양수도계약을 통하여 공동기업에서 종속기업으로 편입되었으며, 당사가 개발한 골관절염 줄기세포치료제 '카티스템'의 일본 내 상업화를 위한 임상 2상 및 3상 개발 비용 소요 목적으로 2022년 EVASTEM Corporation에 추가 출자를 진행하였습니다.
- .
- * 메디포스트씨디엠오(주)는 2022년 5월 북미지역 CDMO 사업을 목적으로 신규설립 되었습니다.
- * 당기 중 MEDIPOST America Inc.에서 MEDIPOST, Inc.로 사명을 변경하였습니다.
- * 당기 중 당사가 보유한 셀리노 지분 전량을 처분하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.