

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	5
5. 정관에 관한 사항	6
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	9
3. 원재료 및 생산설비	9
4. 매출 및 수주상황	11
5. 위험관리 및 파생거래	12
6. 주요계약 및 연구개발활동	12
7. 기타 참고사항	20
III. 재무에 관한 사항	23
1. 요약재무정보	23
2. 연결재무제표	25
2-1. 연결 재무상태표	25
2-2. 연결 포괄손익계산서	26
2-3. 연결 자본변동표	27
2-4. 연결 현금흐름표	28
3. 연결재무제표 주식	29
4. 재무제표	56
4-1. 재무상태표	56
4-2. 포괄손익계산서	57
4-3. 자본변동표	58
4-4. 현금흐름표	58
5. 재무제표 주식	59
6. 배당에 관한 사항	84
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	84
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	84
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	87
8. 기타 재무에 관한 사항	88
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	91
V. 회계감사인의 감사의견 등	92
1. 외부감사에 관한 사항	92
2. 내부통제에 관한 사항	93
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	94
1. 이사회에 관한 사항	94
2. 감사제도에 관한 사항	95
3. 주주총회 등에 관한 사항	96
VII. 주주에 관한 사항	100
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	102

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	102
2. 임원의 보수 등	103
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	107
X. 대주주 등과의 거래내용	108
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	109
1. 공시내용 진행 및 변경사항	109
2. 우발부채 등에 관한 사항	109
3. 제재 등과 관련된 사항	109
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	109
XII. 상세표.....	113
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	113
2. 계열회사 현황(상세)	113
3. 타법인출자 현황(상세).....	113
【 전문가의 확인 】	114
1. 전문가의 확인.....	114
2. 전문가와의 이해관계	114

분기보고서

(제 25 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

현대바이오사이언스 주식회사

대 표 이 사 :

오상기

본 점 소 재 지 :

경상북도 김천시 아포읍 아포공단길 106

(전 화)070-7008-0141

(홈페이지) <http://www.hyundaibioscience.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명)최동수

(전 화)070-7008-0141

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 11. 14.

현대바이오사이언스 주식회사

대 표 이 사 오 상 기

(서명)



신고업무담당이사

최 동 수

(서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	0	0	0	0	0
비상장	4	0	0	4	0
합계	4	0	0	4	0

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 명칭은 현대바이오사이언스 주식회사라 하고, 영문으로는 HYUNDAI BIOSCIENCE CO., LTD.(약호 HDBIO)라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 2000년 5월 25일에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 본사의 주소 : 경북 김천시 아포읍 아포공단길 106

(2) 전화번호 : 1544-3194

(3) 홈페이지 : <http://www.hyundaibioscience.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 바이오 화장품, 양모제 등 제조, 판매를 주요사업으로 하고 있으며, 해외현지법인을 통하여 디스플레이 상품을 일부 판매하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 II. 사업의 내용 부분을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 기업신용평가를 위해 한국기업데이터로부터 신용평가를 받은 바 있으며 평가결과 등급은 아래와 같습니다.

평가일	신용평가기관	평가등급	비고
2018.10.04	한국기업데이터(주)	BB	-
2019.12.05	한국기업데이터(주)	BB+	-

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2002년 08월 06일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 연 혁

최근 사업연도중 회사의 주요 연혁은 다음과 같습니다.

2012.03.	최대주주변경((주)엘리파트너스 → (주)씨애팜)
2012.03.	상호변경(현대아이티주식회사 → 현대아이비티주식회사)
2012.07.	본점 이전 (경기 이천 → 경북 김천)
2012.10.	바이오공장 준공
2014.05.	일본 합작판매법인(비타브리드 재팬) 설립
2015.11.	중국 현지법인(북경비타브리드상무유한공사) 설립
2016.06.	바이오공장 증축 착공
2017.02.	비타브리드 샴푸 홈쇼핑 런칭
2017.03.	바이오공장 증축 준공
2018.06.	모니터 제품 생산중단
2018.08.	상호변경(현대아이비티주식회사 → 현대바이오사이언스주식회사)
2018.12.	비타브리드C 관련 원천기술 특허권 인수
2019.10.	미국 합작판매법인(Vitabrid Inc.) 설립
2020.11.	체장암 신약 공동개발 등 관련 약정 체결
2021.05.	코로나19 치료제 공동개발에 관한 협약 체결
2023.01.	코로나19 치료제 임상2상시험 종료
2024.05.	에이디엠코리아(주) 주식 및 경영권 인수

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

최근 5사업연도중 경영진의 중요한 변동은 아래 표와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.25	정기주총	-	사내이사 김택성 사내이사 정영권 감사 조용호	사내이사 전용주
2022.03.29	정기주총	사내이사 김경일 사내이사 진근우 사외이사 배재문	대표이사 오상기	사내이사 정영권 사내이사 김택성 사외이사 박종선
2023.03.28	정기주총	사외이사 김진석	-	사외이사 배재문

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	24기 (2023년말)	23기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	39,821,608	39,810,008	39,682,708
	액면금액	500	500	500
	자본금	19,910,804,000	19,905,004,000	19,841,354,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	19,910,804,000	19,905,004,000	19,841,354,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		900,000,000	0	900,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		238,213,932	0	238,213,932	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		198,392,324	0	198,392,324	-
	1. 감자	198,392,324	0	198,392,324	-
	2. 이익소각	0	0	0	-
	3. 상환주식의 상환	0	0	0	-

4. 기타	0	0	0	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	39,821,608	-	39,821,608	-
V. 자기주식수	2,256	0	2,256	단주취득
VI. 유통주식수 (IV-V)	39,819,352	0	39,819,352	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
					취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	0	0	0	0	0	-		
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-		
		장외	보통주	0	0	0	0	0	-		
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-		
		공개매수	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		소계(a)	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		현물보유수량	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		소계(b)	보통주	0	0	0	0	0	-		
			-	-	-	-	-	-	-		
		기타 취득(c)			보통주	2,256	0	0	0	2,256	-
					-	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)			보통주	2,256	0	0	0	2,256	-	
				-	-	-	-	-	-	-	

주) 기타 취득 주식 2,256주는 상법상 단주처리를 위하여 취득한 자기주식임.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

- 최근 5사업연도 간 변경 이력이 없습니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	모니터 제품의 제조 및 판매업	미영위
2	컴퓨터 제품의 제조 및 판매업	미영위
3	통신 제품의 제조 및 판매업	미영위

4	광학용 제품의 제조 및 판매업	미영위
5	컴퓨터 주변기기 제조 및 판매업	미영위
6	의료 기기용 모니터 제품의 제조 및 판매업	미영위
7	정보 가전제품의 제조 및 판매업	미영위
8	금형제조 및 판매업	미영위
9	자동 제어장치의 제조 및 판매업	미영위
10	센서 관련제품의 제조 및 판매업	미영위
11	전자상거래 및 부가통신사업	미영위
12	컴퓨터 활용을 위한 소프트웨어 개발 및 판매, 임대업	미영위
13	기술연구 및 용역 수탁업	미영위
14	모니터 연구소 및 정보통신 기기 연구소의 운영	미영위
15	전자 전기, 통신기계, 기구 및 그 부품의 제작, 판매, 설치, 임대 및 관련 서비스업	미영위
16	전자 전기기계, 기구의 임대업	미영위
17	무역업	영위
18	유통업	미영위
19	부동산 매매 및 임대업	미영위
20	음반 및 비디오물 제작업 및 판매업	미영위
21	건설업	미영위
22	게임, 영화, 방송물 등 문화 콘텐츠 제작 및 유통, 배급업	미영위
23	연구개발업	영위
24	의약 및 제약 원료 제조 및 판매업	미영위
25	의약품, 의약부외품 및 원료의약품의 제조 및 판매업	영위
26	나노물질 제조 및 판매업	미영위
27	화장품 원료 제조 및 판매업	영위
28	정밀화학제품 제조 및 판매업	미영위
29	인체, 동물, 연구용 및 생명공학 관련 시약, 기기, 원료의 제조 및 판매업	미영위
30	물질 성분 검사 및 분석업	미영위
31	식료품 및 식품첨가물 제조 및 판매업	미영위
32	환경관련 제품 제조 및 판매업	미영위
33	나노물질 제조기술 관련 용역 및 서비스업	미영위
34	디지털TV 방송시스템 개발, 제조 및 판매업	미영위
35	디지털TV 공시청 장비 개발, 제조 및 판매업	미영위
36	시스템 반도체 개발	미영위
37	디지털 TV용 모듈레이터 개발	미영위
38	기타 위에 부대되는 사업	미영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

현대바이오사이언스는 현대전자로부터 분사하여 2000년 5월 25일에 설립되었으며 현재는 피부용 비타민C 신물질인 '비타브리드'를 원료로 한 바이오 화장품, 양모제 등 제조, 판매를 주요사업으로 하고 있습니다.

경상북도 김천의 비타브리드 생산공장과 일본, 미국 등 해외합작법인을 통해 안정적인 생산, 판매망을 구축하고 있습니다.

2012년 시작한 바이오 사업에 집중하기 위해 현대전자로부터 이어온 IT사업 대부분을 2018년 6월부로 중단하고 2018년 8월 상호를 현재의 현대바이오사이언스로 변경하였습니다.

당분기 매출액은 연결재무제표 기준 14,684백만원이며, 전체 매출액의 대부분은 바이오 화장품, 양모제 판매입니다.

최근 몇 년간은 최대주주인 (주)씨앤팜과 공동으로 코로나19 치료제 임상시험을 진행하고 있으며 췌장암 치료제 임상시험을 준비하는 등 '비타브리드'를 이용한 바이오 화장품 등 사업 외에도 사업영역을 넓혀가고 있습니다.

코로나 19 치료제는 2023년 4월 28일에 임상 2상 결과를 발표하였으며, 2024년 08월 27일에 3상 임상시험 계획서를 제출하였습니다. 췌장암 치료제는 전임상 시험을 종료하고 임상 신청을 준비하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사의 주요 제품은 바이오 화장품, 양모제 등입니다.

주요 제품군별 매출액 및 매출비중 현황은 '4. 매출 및 수주상황 - 가. 매출실적(연결기준)'을 참조하시기 바랍니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

당사의 주요 제품인 바이오 화장품 및 양모제의 원재료에는 비타민C 파우더 및 다수의 첨가물이 있습니다. 동 제품의 경우 매출액에서 원재료가 차지하는 비중이 낮아 원재료 가격변동이 사업부문의 수익성에 별다른 영향을 미치지 않습니다.

나. 생산설비

(1) 생산능력

자체 생산시설을 통해 양모제 등 제품의 원료가 되는 비타브리드C 파우더를 생산하고 있으

며, 완제품은 외주공장을 통해 생산하고 있습니다.

(단위 : kg)

구분	제25기 3분기	제24기	제23기
비타브리드C 파우더	5,616	7,488	7,488

주1) 제24기 생산능력 산출내역 (비타브리드C 파우더 기준)

- 구공장 : 1주기(cycle)당 12kg × 주당 3주기 × 39주 = 1,404kg
- 신공장 : 1주기(cycle)당 36kg × 주당 3주기 × 39주 = 4,212kg

주2) 위 생산능력은 최대 생산능력은 아니며 매출증가에 따른 소요량 변화에 따라 1주기당 생산량 및 주당 생산주기를 늘려 생산량의 증량이 가능함.

(2) 생산실적 및 가동율

(단위 : kg, %)

품목	제25기 생산실적	제25기 가동율
비타브리드C 파우더 등	0	0%

주1) 기존재고 소진을 위해 생산을 중단함.

주2) 가동율은 비타브리드C 생산실적을 생산능력으로 나눈 비율임.

(3) 생산설비의 현황

당사는 경북 김천시 아포농공단지 내에 본사 및 생산공장이 있으며, 공시지가 1,620백만원 상당의 토지 16,204㎡와 지방세 과세시가표준액 기준 1,664백만원 상당의 건물을 보유하고 있습니다.

당사는 김천공장 토지, 건물 및 기계장치를 한국산업은행 차입금과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다.

당기중 당사 유형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(연결재무제표 기준)

(단위: 원)

구분	계정명	기초	취득	처분/폐기	감가상각비(*)	대체	환율차이	기말
취득원가	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	5,190,431,256	-	-	-	-	-	5,190,431,256
	기계장치	11,611,715,054	-	-	-	-	-	11,611,715,054
	금형	32,000,000	-	-	-	-	-	32,000,000
	기타유형자산	3,300,111,155	54,001,910	-	-	17,200,000	782,698	3,372,095,763
	건설중인자산	399,500,000	-	-	-	(17,200,000)	-	382,300,000
	사용권자산	272,951,362	122,250,851	-	-	-	-	395,202,213
합계		21,906,825,421	176,252,761	-	-	-	782,698	22,083,860,880
감가상각누계액	건물	(3,833,729,404)	-	-	-	-	-	(3,833,729,404)
	기계장치	(10,403,484,054)	-	-	-	-	-	(10,403,484,054)
	금형	(31,999,000)	-	-	-	-	-	(31,999,000)
	기타유형자산	(1,556,026,476)	-	-	(399,169,846)	-	(782,698)	(1,955,979,020)
	사용권자산	(133,205,574)	-	-	(39,373,002)	-	-	(172,578,576)
합계		(15,958,444,508)	-	-	(438,542,848)	-	(782,698)	(16,397,770,054)
손상차손	건물	(1,356,701,852)	-	-	-	-	-	(1,356,701,852)

누계액	기계장치	(1,208,231,000)	-	-	-	-	-	(1,208,231,000)
	기타유형자산	-	-	-	-	(1,200,000)	-	(1,200,000)
	건설중인자산	(383,500,000)	-	-	-	1,200,000	-	(382,300,000)
	사용권자산	(96,205,050)	-	-	-	-	-	(96,205,050)
합 계		(3,044,637,902)	-	-	-	-	-	(3,044,637,902)
순장부금액	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	-	-	-	-	-	-	-
	기계장치	-	-	-	-	-	-	-
	금형	1,000	-	-	-	-	-	1,000
	기타의유형자산	1,744,084,679	54,001,910	-	(399,169,846)	16,000,000	-	1,414,916,743
	건설중인자산	16,000,000	-	-	-	(16,000,000)	-	-
	사용권자산	43,540,738	122,250,851	-	(39,373,002)	-	-	126,418,587
합 계		2,903,743,011	176,252,761	-	(438,542,848)	-	-	2,641,452,924

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적(연결기준)

(단위 : 백만원)

품 목		제25기 3분기		제24기		제23기	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
바이오 양모제 및 화장품	해 외	5,035	34.3%	9,197	97.0%	3,888	49.5%
	국 내	416	2.8%	118	1.2%	3,844	49.0%
	합 계	5,451	37.1%	9,315	98.2%	7,732	98.5%
디스플레이 제품	해 외	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	국 내	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	합 계	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
기타	해 외	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	국 내	9,233	62.9%	166	1.8%	120	1.5%
	합 계	9,233	62.9%	166	1.8%	120	1.5%
합 계	해 외	5,035	34.3%	9,197	97.0%	3,888	49.5%
	국 내	9,649	65.7%	284	3.0%	3,964	50.5%
	합 계	14,684	100.0%	9,481	100.0%	7,852	100.0%

주1) K-IFRS 연결 기준

주2) 제품별 매출액 비중은 총 매출액 대비 해당 매출액의 비중

주3) 당기 현대ADM바이오사이언스 주식회사와의 기술이전대가 91억원은 기타매출에 반영되어있습니다

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 바이오사업부문

당사의 바이오사업부문은 제품을 온/오프라인 총판점 등을 통해 판매하고 있으며 지속적으로 판매채널을 확대할 계획을 가지고 있습니다. 당사는 일본, 미국, 중국, 유럽 및 동남아시아에 제품을 공급하고 있으며 지속적으로 해외시장 개척을 통한 매출확대에 노력하고 있습니다.

(2) IT사업부문

판매경로는 대부분 해외 판매 법인을 통한 판매입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 35. 재무위험관리의 목적 및 정책' 참조

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

(1) 최대주주 (주)씨애팜과 특허권 양수도 계약을 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다.

거래상대방 및 회사와의 관계	(주)씨애팜 (최대주주)
거래종류	무형자산(특허권) 양수
거래일자	2018.12.28
거래대상물	비타브리드C 관련 특허권 10건
거래목적	비타브리드C 관련 제품이 회사의 주된 매출을 이루고 있는 상황에서 해당제품의 원천기술과 관련된 특허권의 양수를 통해 주력사업에 대한 불확실성을 해소하고 안정적 사업기반을 확보하고자 함
거래금액	170억원

(2) 최대주주 (주)씨애팜으로부터 신약 관련 사업권을 양수하고자 하는 계약을 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방 및 회사와의 관계	(주)씨애팜 (최대주주)
계약종류	사업권(독점판매권) 양수(예약)
계약일자	2019.6.28
계약대상물	신약(체장암 치료용 폴리탁셀) 관련 독점적 판매권
계약목적	체장암 신약 독점 판매권 확보를 통해 신규사업의 동력을 마련하고자 함
계약금액	계약금 30억원 (20억원: 2019년 6월30일까지, 10억원: 2019년 12월31일까지)
기타 계약조건	- (주)씨애팜으로부터 체장암 신약 독점 판매권을 추후에 양수 받기로 하고, 씨애팜에게 계약금 30억원을 지급함. - 신약 독점 판매권의 행사가 불능에 빠진 경우에는 기지급 계약금을 반환 받기로 함. - 신약 독점 판매권을 양수 받는 대가는 임상 1/2a 시험이 완료될 때까지 양 당사자가 선정한 가치평가기관이 평가한 금액의 평균 금액을 참조하여 협의로 정하기로 함.

(3) 최대주주 (주)씨애팜으로부터 신약 관련 독점적 사업권을 양수하고자 하는 내용의 '신약 공동개발 및 지식재산권 양수도 계약 관련 약정'을 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다

계약상대방 및 회사와의 관계	(주)씨애팜 (최대주주)
계약종류	신약 공동개발 및 지식재산권 양수도 계약
계약일자	2020.11.26
계약대상물	신약(체장암 치료용 폴리탁셀) 관련 독점적 사업권 ※ 위 사업권이란 체장암치료용 약물에 대해 특허권자로서의 권리를 가지고 신약을 독점적으로 생산 및 판매할 권리를 말하며 향후 사업권 양수도가 이루어지면 관련 특허권은 특허권 분할양도 또는 전용사용권 설정 등의 형태로 회사에 귀속될 예정임.
계약목적	체장암 신약 독점 사업권 확보를 통해 신규사업의 동력을 마련하고자 함
계약금액	- 계약금: 280억원 ※ 향후 협의를 통해 추가 계약금을 지급할 수 있으나, 전체 계약금의 규모는 가치평가금액(132,405백만원)의 30%(39,721백만원)를 초과할 수 없음. - 사업권양수도 대가 : 최종적인 사업권 양수도 대가는 체장암 신약 임상 1/2a 시험이 완료될 때까지 양 당사자가 선정한 가치평가기관이 평가한 금액의 평균 금액을 참조하여 협의로 정하기로 하되, 이번에 평가한 가치평가금액(132,405백만원)을 초과할 수 없음.
계약금액의 산정	외부평가기관의 가치평가액을 감안하여 결정
기타 계약조건	- 본 계약은 양 당사자간 2019.06.28일자 사업권(신약관련 독점판매권) 양수도계약을 대체하는 건임. - 계약금 280억원의 지급 방법 : (주)씨애팜으로부터 체장암 신약 독점 사업권을 추후에 양수 받기로 하고, 기존 계약의 계약금 30억원은 본 계약의 계약금으로 전환하고 계약 체결일로부터 7일 이내에 추가 계약금 250억원을 지급하기로 함. - 사업권 양수도 시기 : 체장암 신약 임상 1/2a 시험이 완료되고 양수도 대가에 대한 협의가 완료된 이후로 하고 대가의 구체적인 지급방법과 지급시기 등에 관하여는 양 당사자의 협의로 정하기로 함. - 본 계약 체결 이후 신약 개발 과정에 소요되는 비용은 양수인이 부담하는 것을 원칙으로 하고, 양수인이 부담한 비용에 대해서는 사업권 양도 대가 지급 시 감안하기로 함. - 계약금 반환 관련 계약 조항 사업권 양수도가 완료되기 이전에 본임상 실패 등 '양수인 측의 사정 이외의 사유'로 사업권의 행사가 불능에 빠진 경우, 양수인은 i) 양도인에 대한 '이미 지급 계약금' 지급채무를 면하고, ii) 양도인에게 '이미 지급 한 계약금'의 반환을 청구할 수 있다. 단, 계약금 반환의 방법, 시기 등 구체적인 사항은 사업권의 행사가 불능에 빠진 직후 양 당사자의 협의로 정하기로 하며 계약금 반환을 담보하기 위해 양도인의 최대주주가 연대보증하기로 함.

(4) 최대주주 (주)씨앤팜과 '코로나19 치료제 공동개발에 관한 협약서'를 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방 및 회사와의 관계	(주)씨앤팜 (최대주주)
계약종류	코로나19 치료제 공동개발에 관한 협약
계약일자	2021.5.28
계약대상물	코로나19 치료제 사업권
계약목적	신규사업의 동력 마련
계약금액	- 계약금: 30억원 ※ 위 계약금은 사업권 양수도 우선권에 대한 보증금이며 최종적인 양수도 대가는 임상 1상 종료 후 평가한 가치평가금액의 50%를 초과할 수 없으며 향후 치료제의 임상 1상이 실패할 경우 보증금 전액을 반환하기로 함.

(5) 최대주주 (주)씨앤팜과 '특허 전용실시권 계약 관련 추가약정서'를 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방 및 회사와의 관계	(주)씨앤팜 (최대주주)
계약종류	특허 전용실시권 계약 관련 추가약정
계약일자	2024.7.5
계약대상물	코로나19 치료제 및 바이러스 치료제
계약목적	신규사업의 동력 마련
계약금액	- 보증금 : 50억원 2021.05.28 '코로나19 치료제 공동개발에 관한 협약'과 2023.03.27 '특허전용실시권 계약'의 특허 중 미국, 일본, 중국 호주 특허가 신규 등록됨에 따라 보증금을 기존 30억에서 50억으로 증액하기로 합의함

(6) 관계사 에이디엠코리아(주)에게 유방암과 폐암 신약 관련 독점적 사업권을 양도하고자 하는 내용의 '독점적 실시권 양도 계약서'를 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방 및 회사와의 관계	에이디엠코리아 주식회사
계약종류	독점적 실시권 양도 계약서
계약일자	2024.06.26
계약대상물	유방암 항암제와 폐암 항암제
계약목적	(주)씨앤팜, (주)위바이오텍에게 허여받은 특허 전용실시권의 일부를 이전함

계약금액	<p>계약금 91억원 단계별 지불금</p> <p>1) 미국 제2상 임상시험 ‘성공’ 종료보고서 수령시: 65억원 2) 미국 제3상 임상시험 ‘성공’ 종료보고서 수령시: 50억원 3) 미국 품목허가 취득 시: 50억원</p> <p>* 위 1호 및 2호의 ‘성공’이라 함은 각 임상단계별 설정된 1차 유효성 지표의 통계적 유의성을 확보한 것을 말한다.</p> <p>경상기술료: ‘계약품목’의 판매에 따라 발생하는 매출 발생시</p> <p>1) 연간 순매출액 300억원 이하 구간: 매출액10% 2) 연간 순매출액 [300]억원 초과 [1,000]억원 이하 구간: 매출액 5% 3) 연간 순매출액 [1,000]억원 초과 구간: 매출액 3%</p>
특허등록번호 특허출원번호	<p>KR 10-2378590 PCT/KR2021/013215 KR 10-2022-7029548 AU 2021347778 BR 11 2022 016506 4 CA 3172805 CN 2021800115925 EG 13/2023 EP 21873003.4 HK 62022066010.9 ID IP00202301130 IN 202217046865 ISR 295552 JP 2022-54726 MX/a/2022/010597 MY PI2023000422 PH 1-2023-550071 RU 2022122486 SA 523442288 SG 11202301406V TH 2201005205 UAE P6000310/2023 US 17/890,796 VN 1-2022-05221ZA 2022/08942</p>

(6) 전용실시권 설정

특허권자	(주)씨애팜
특허번호	10-2078806
제목	신규한 양이온성 폴리포스파젠 화합물, 폴리포스파젠-약물 컨쥬게이트 화합물 및 그 제조 방법
기간	2022년 11월 14일부터 2024년 11월 13일까지 2024년 11월 14일부터 2029년 11월 13일까지
지역	대한민국
실시내용	생산,양도

특허권자	(주)씨애팜, (주)위바이오텐
특허번호	10-2378590
제목	난용성 약물을 포함하는 금속 (수)산화물 복합체, 이의 제조 방법 및 이를 포함하는 약학적 조성물
기간	2022년 11월 14일부터 2024년 11월 13일까지 2024년 11월 14일부터 2041년 04월 23일까지
지역	대한민국
실시내용	생산,양도

특허권자	(주)씨애팜, (주)위바이오텐리
특허출원번호	PCT/KR2021/013215 KR 10-2022-7029548 AU 2021347778 BR 11 2022 016506 4 CA 3172805 CN 2021800115925 EG 13/2023 EP 21873003.4 HK 62022066010.9 ID IP00202301130 IN 202217046865 ISR 295552 JP 2022-54726 MX/a/2022/010597 MY PI2023000422 PH 1-2023-550071 RU 2022122486 SA 523442288 SG 11202301406V TH 2201005205 UAE P6000310/2023 US 17/890,796 VN 1-2022-05221ZA 2022/08942
제목	난용성 약물을 포함하는 금속 (수)산화물 복합체, 이의 제조 방법 및 이를 포함하는 약학적 조성물 Metal (hydr)oxide composite comprising poorly soluble drug, method for manufacturing same, and pharmaceutical composition comprising same
지역	한국, 호주, 브라질, 캐나다, 중국, 이집트, 유럽, 홍콩, 인도, 인도네시아, 이스라엘, 일본, 멕시코, 말레이시아, 필리핀, 유럽, 사우디아라비아, 싱가포르, 태국, 아랍에미레이트, 미국, 베트남, 남아프리카공화국
계약품목	1) 코로나19 치료제 및 바이러스 치료제 2) 유방암 항암제와 폐암 항암제

특허권자	(주)씨애팜
특허출원번호	AU 2022368370 , AU 2022256993
제목	도세탁셀 또는 이의 약학적으로 허용 가능한 염을 포함하는 약학적 조성물 및 이의 제조방법 Pharmaceutical composition containing docetaxel or pharmaceutically acceptable salt thereof and preparation method therefor 체내 독성 없이 항암 효과를 갖는 도세탁셀 아코니틱 무수물 결합체 Docetaxel-aconitic anhydride conjugate exhibiting anti-tumor activity without in vivo toxicity
지역	호주
계약품목	호주 내의 체장암 치료제

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

기존 ‘비타브리드 CG’를 이용한 바이오 화장품 등 사업 외에 사업영역을 확장을 위해서 최대 주주인 (주)씨애팜과 공동으로 코로나19 치료제, 체장암 치료제 연구개발을 진행하고 있습니다.

코로나19 치료제는 2022년 3월 16일 한국 식품의약품안전처로부터 임상 2상 시험을 승인 받아 (재)베스티안병원을 비롯한 다수의 병원에서 임상시험을 진행하였습니다. 2023년 1월 10일 임상시험 종료 보고서를 식약처에 보고하였습니다. 2023년 4월 28일 외부 임상시험수탁기관으로부터 임상시험결과보고서(Clinical study Report)를 수령하여 임상 2상 시험결과를 발표 하였습니다.

2024년 8월 27일 경증 또는 중등증 코로나19에 감염된 고위험군 환자에게 CP-COV03를 투여하고 안전성 및 유효성을 확증을 목적으로 한국 식품의약품안전처에 임상 3상 시험계획 승인을 신청하였습니다.

(2) 연구개발 담당조직

구분	주요 수행업무
바이오기획실	신규 적응증 개발 및 연구계획 수립, 신약후보물질의 비임상 및 유효성시험 기획, 임상개발 지원
공정개발팀	의약품 대량생산 공정개발 연구
제형개발팀	의약품 제형 최적화 연구
신약플랫폼개발팀	DDP(Drug Delivery Platform) 개발 및 DDP를 이용한 약물의 흡수력 증대를 위한 연구 개발



당사는 해외 연구개발활동을 위하여 아래 표와 같이 현지법인을 설립, 운영하고있습니다.

상호	설립일	소재지	소유지분
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	2022.08.23	L 7 330 COLLINS ST MELBOURNE VIC 3000, Australia	100%
Hyundai Bioscience USA inc	2022.09.19	2807 N Parham Rd # 2743 Ste 320, Henrico, VA, 23294 - 4410, USA	100%

(3) 연구개발 인력현황

공시서류 작성기준일 현재 당사는 COVID-19 치료제와 췌장암 치료제 등 연구를 위해 박사
급 4명 석사급 3명 등 총 10명의 연구인력을 보유하고 있으며 그 현황은 다음과 같습니다.

구분	인원			
	박 사	석 사	기 타	합 계
CTO	1			1
연구소장	1			1
바이오기획실			1	1
공정개발팀		1	1	2
제형개발팀	2	1		3
신약플랫폼개발팀		1	1	2
합계	4	3	3	10

(4) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 CTO인 김경일, 연구소장인 진근우 등입니다.

연구소장인 진근우는 최근 니클로사마이드의 COVID-19 치료가능성에 대한 8편의 연구 논문 발표에 참여 하였습니다.

직 위	성 명	담당업무	주요 경력	주요 연구실적*
CTO	김경일	기술자문 및 전략수립	1984.02 : 서울대학교 대학원 화학과 (석사) 1994.05 : Michigan State Univ. 화학과 (박사) 2013.08 ~ 2015.03 : 파나진㈜ 부사장 2015.08 ~ 2017.03 : 현대바이오사이언스 기술고문 2017.06 ~ 2020.08 : 글라세움㈜ 부사장, COO 2020.09 ~ 현재 : 현대바이오사이언스 CTO	대사질환치료제 신약개발, 비천연 아미노산 개발 등 다수의 신약 개발에 참여
연구소장	진근우	연구개발총괄	2011.02. : 서울대 박사 학위 취득 (화학) 2011.03 ~ 2011.09 : 서울대 기초과학연구소 연구원 2011.10 ~ 2012.09 : 미국 켄터키대 약학대학 연구원 2012.10 ~ 2016.09 : 미국 템플대 엔지니어링대학 연구원 2017.01 ~ 2020.01 : 삼양바이오팜 선임연구원 2020.06 ~ 현재 : 현대바이오사이언스 연구소장	니클로사마이드 COVID-19 관련 연구논문 8편 SCI급 연구논문 37건

(5) 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

당사는 현재 신약 등 개발 프로젝트와 관련하여 발생한 지출을 무형자산으로 인식하지 않고 전액 당기비용으로 회계처리하고 있습니다. 다만 향후 각 프로젝트별 진행 상황에 따라 무형자산으로 인식하는 것이 적절하다고 판단되는 시점 이후에는 해당 프로젝트와 관련하여 발생하는 지출을 무형자산으로 인식하도록 회계처리방식이 변경될 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제25기 3분기	제24기	제23기
원 재 료 비		0	58	641
인 건 비		1,369	1,941	1,735
감 가 상 각 비		391	603	444
위 탁 용 역 비		-650	2,058	11,656
기 타		951	1,642	1,980
연구개발비용 계		2,061	6,301	16,456
회계처리	판매비와 관리비	2,061	6,301	16,456
	제조경비	0	0	0
	개발비(무형자산)	0	0	0
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		14.0%	66.5%	209.6%

주) 위 표는 연결재무제표를 기준으로 작성됨

다. 연구개발 실적

(1) 연구개발 진행 현황 및 향후계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약[개량신약, 복제약(시밀러) 등 포함]의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구 분		품 목	적응증	연구시작일	현재 진행단계		비 고
					단계(국가)	승인일	
화학 합성	개량신약	CP-COV03	코로나19	2021년	임상2상(한국) 임상3상(한국) IND 신청	2022년	라이센스인
	신약	POLYTAXEL	폐장암	2019년	전임상	-	라이센스인

(가) 품 목: CP-COV03 (코로나19 치료제)

구 분	화학합성 개량신약
적응증	COVID-19
작용기전	세포의 자가포식작용을 활성화하여 바이러스를 분해함
제품의특성	자사의 약물전달 기술을 적용하여 기존약물인 니클로사마이드의 생체이용률을 개선하였음. 니클로사마이드는 범용적인 항바이러스 기능을 지녀, 다양한 바이러스 감염증에 적용가능할 것으로 예상됨.
진행경과	2021.05.28 (주)씨앤팜과 공동개발 협약(라이선스 인) 체결 2021.09.30 한국 식약처 임상 1상 신청 2021.11.11 한국 식약처 임상 1상 승인 2022.01.21 한국 식약처 임상 2상 신청 2022.02.09 임상 1상 결과 발표 o 첫 번째 대상자 스크리닝일: 2021년 12월 08일 o 첫 입원일: 2021년 12월 20일 o 마지막 대상자 마지막 방문일: 2022년 01월 03일 2022.03.15 한국 식약처 임상 2상 신청(신청내용 일부변경) 2022.03.16 한국 식약처 임상 2상 승인 2022.05.11 임상 2상 첫 번째 대상자 스크리닝 2022.12.21 임상 2상 마지막 대상자 마지막 방문 2023.01.10 임상시험 종료 보고 2023.03.09 임상 2상 임상통계분석보고서 수령 2023.04.28 임상 2상 결과 발표 o 첫 번째 대상자 스크리닝일: 2022년 05월 11일 o 마지막 대상자 마지막 방문일: 2022년 12월 21일 2024.08.27 한국 식약처 임상 3상 신청
향후계획	코로나19 치료제로서의 긴급사용승인 및 식약처 품목허가 진행 예정

경쟁제품	팍스로비드 - 2023.07.14 한국 식약처 품목허가 라게브리오(몰누피라비르) 2022.03.23 한국 식약처 긴급 사용승인 조코바 2022. 11. 22 일본 후생노동성 긴급 사용승인
관련논문등	Hydrotalcite-Niclosamide Nanohybrid as Oral Formulation towards SARS-CoV-2 Viral Infections. Pharmaceuticals (Basel) 2021. Orally administered niclosamide-based organic/inorganic hybrid suppresses SARS-CoV-2 infection. bioRxiv 2022.07.19.500639 The Next Generation COVID-19 Antiviral; Niclosamide-Based Inorganic Nanohybrid System Kills SARS-CoV-2 (Small) 2023.
시장규모	글로벌 코로나-19 감염시장 은 2021년 약 186억 9천만 달러에서 2029년 약 489억 9천만 달러로 연평균성장률(CAGR) 12.80%의 성장이 전망됨. (출처: Data Bridge Market Research Analysis Study 2024)

(나) 품 목: POLYTAXEL (췌장암 치료제)

구 분	화학합성 신약
적응증	췌장암
작용기전	독성이 강한 화학항암제인 도세탁셀에 자사의 약물전달기술(폴리포스파젠 고분자)을 적용하여 종양에 약물을 효율적으로 전달하도록 함으로서 독성 및 부작용을 줄임.
제품의특성	여러 암종에 효과가 있는 도세탁셀의 특성 상, 고형암 혈액암 등 다양한 종류의 암에 적용 가능함. 작용이 적어 병용치료의 목적으로도 사용 가능할 것으로 예상됨.
진행경과	2019.06.28 (주)씨앤팜과 췌장암 치료제 '사업권(독점판매권) 양수(예약)' 계약 체결 2020.11.26 (주)씨앤팜과 '신약 공동개발 및 지식재산권 양수도 예약' 계약 체결
향후계획	한국 임상1상 신청
경쟁제품	셀젠사의 췌장암 치료제 아브락산의 제품의 경우 2021년에 매출액은 11.8억 달러이며(출처: BMS社 2021-2022 Product Sales Summary. 발췌) 췌장암 치료제 시장의 약 60%를 점유할 것으로 분석이 되었음. (출처 : BioNap Inc, Celgene Corporation)
관련논문등	Design of theranostic nanomedicine (II): synthesis and physicochemical properties of a biocompatible polyphosphazene-docetaxel conjugate. (Int J Nanomedicine). 2017. NOAEL cancer therapy: a tumor targetable docetaxel-inorganic polymer nanohybrid prevents drug-induced neutropenia (Journal of Materials Chemistry B). 2023
시장규모	글로벌 췌장암 치료제 시장은 2021년 2조2362억 달러에서 2029년 6조 2458억 달러로 연평균성장률(CAGR) 13.70%의 성장이 전망됨. (출처: Data Bridge Market Research Analysis Study 2022)

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 현황

(1) 바이오 부문

① 사업의 개요

당사는 2012년 상반기부터 기존 디스플레이 사업의 경쟁이 심화됨에 따라 신규 성장동력의 필요성을 느끼고 바이오 사업을 신규사업으로 추진하여 현재는 피부재생용 유·무기 복합 신소재인 “비타브리드C 파우더”를 개발, 생산하여 양모제 및 피부관리용 제품 등을 개발, 생산하고 국내 판매는 물론 일본 등의 해외시장에도 진출하여 성과를 나타내고 있습니다.

② 시장 현황

코스메슈티컬(Cosmeceutical)사업 또는 바이오 화장품사업을 둘러싼 업계의 생존경쟁이 가속화될 것으로 전망되는 가운데 코스메슈티컬은 화장품(Cosmetic)과 의약품(Pharmaceutical)의 합성어로, 제약사나 병원에서 연구·개발에 참여한 화장품으로 주로, 병·의원을 통해 판매되지만 최근에는 유통망이 확대되면서 대형마트나 드럭스토어에서도 쉽게 접할 수 있게 되었습니다. 바이오화장품은 인공적으로 합성한 화장품과 달리 생물이 자연적으로 만들어 내는 물질을 응용해 바이오테크놀로지(생명공학·Biotechnology·BT)를 적용해 만든 화장품으로 다양한 피부 문제를 적극적으로 개선할 수 있는 화장품을 말합니다.

2000년대 초반부터 활성화되기 시작한 국내 코스메슈티컬 시장은 높은 성장세를 기록하며 전체 화장품 시장의 성장률을 크게 웃돌고 있습니다. 전 세계적으로도 일반 스킨케어 부문에 비해 2배 빠른 속도로 성장하며 높은 잠재력을 보여주고 있습니다.

또한, 유전적 요인과 더불어 불규칙한 식생활, 스트레스, 음주, 흡연 등 환경적 요인으로 인한 후천적 탈모가 증가하고 탈모의 상징으로 여겨졌던 40~50대 중장년층 이외에도 20대 젊은 층과 여성에게서도 탈모가 급증, 탈모와 두피 관리에 대한 관심이 갈수록 높아지고 있습니다.

전체 탈모시장의 대부분은 탈모치료제로 분류되는 의약품이 아닌 의약외품 등의 외용제나 샴푸 등의 화장품 또는 공산품이 차지하고 있는 상황이어서 이에 따라 두피 관리 시장은 다양한 제품들이 추가될 것으로 보여 그 규모가 더욱 확대될 것으로 예상됩니다.

③ 영업 현황

당사는 2012년 3월부터 차세대 바이오 융합기술을 토대로 바이오 사업을 시작하여 2012년 10월 바이오 생산 공장을 준공하고 순수 비타민C와 생체 친화형 미네랄과의 혼성 바이오 신물질 '비타브리드 C'를 생산하여, 이를 이용한 다양한 제품을 출시하여 판매하고 있습니다.

제품 출시 이후 국내에서는 온/오프라인 총판점, 홈쇼핑, 제약회사 등을 통한 안정적인 판매망을 구축하였습니다. 또한 일본, 미국, 중국, 유럽 및 동남아 시장에도 제품을 공급하고 있으며 지속적인 해외시장 개척을 통한 매출확대에 노력하고 있습니다.

2017년 3월에는 바이오 사업의 매출 규모가 확대되고 비타브리드 원재료에 대한 소요량이 증가할 경우를 대비한 바이오 원재료 생산 신공장을 완공하였습니다.

사업진출 이후 지속적인 투자와 사업구조 개편 노력의 결과 2017년에는 바이오 부문의 매출액 규모가 기존의 디스플레이 사업을 넘어서게 되어 회사의 주력사업으로 자리잡게 되었습니다.

(2) IT 부문

당사는 바이오사업 집중을 위해 2018년 6월말부로 디스플레이 제품의 자체생산을 중단한 이후 미국현지법인이 협력사를 통해 상품을 공급받아 납품을 진행하는 방식으로 사업을 진행하여 왔습니다. 현재는 해당부문의 매출이 거의 발생하지 않고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 연결재무정보 및 별도재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용하여 작성되었습니다. 제25기 3분기 및 비교표시된 제24기 3분기의 연결 및 별도재무정보는 외부감사인의 검토를 받지 않은 자료이며 제24기, 제23기의 연결 및 별도재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표에 근거한 자료입니다.

가. 연결 요약재무정보

[단위 : 백만원]

구 분	제25기 3분기	제24기	제23기
[유동자산]	9,074	15,163	24,012
· 현금및현금성자산	8,057	1,812	2,732
· 단기금융상품	0	10,000	16,000
· 매출채권 및 기타금융자산	448	466	1,671
· 재고자산	425	2,588	2,946
· 기타유동자산	122	210	593
· 당기법인세자산	23	87	69
[비유동자산]	61,895	37,629	43,315
· 기타금융자산	2,325	1,917	1,341
· 관계기업 및 종속기업 투자주식	22,165	0	0
· 당기손익공정가치측정금융자산	1,593	1,593	1,469
· 유형자산	2,641	2,904	6,376
· 무형자산	33,170	31,170	33,175
· 순확정급여자산	0	45	318
· 기타비유동자산	0	0	19
· 매각예정자산	0	0	618
· 투자부동산	0	0	0
· 이연법인세자산	0	0	0
자산총계	70,968	52,792	67,327
[유동부채]	26,437	6,947	8,384
[비유동부채]	791	574	707
부채총계	27,228	7,521	9,091
[자본금]	19,911	19,905	19,841
[주식발행초과금]	3,072	2,910	109,558
[결손금]	-14,908	-12,554	-105,846
[기타자본구성요소]	35,666	35,011	34,682
지배기업의 소유지분	43,740	45,271	58,235
비지배지분	0	0	0

자본총계	43,740	45,271	58,235
매출액	14,684	9,481	7,852
영업이익	3,593	-9,785	-26,354
법인세비용차감전순이익(손실)	-2,353	-14,498	-16,613
당기순이익(손실)	-2,354	-14,499	-15,807
지배기업의 소유주	-2,382	-14,499	-15,807
비지배지분	0	0	0
기본주당순이익(원)	-59원	-365원	-402원
연결에 포함된 회사수	4	5	5

나. 별도 요약재무정보

[단위 : 백만원]

구 분	제25기 3분기	제24기	제23기
[유동자산]	8,367	14,143	23,869
· 현금및현금성자산	7,353	794	2,600
· 단기금융상품	0	10,000	16,000
· 매출채권 및 기타금융자산	448	466	1,671
· 재고자산	425	2,588	2,937
· 기타유동자산	119	209	592
· 당기법인세자산	23	87	69
[비유동자산]	68,300	38,585	42,686
· 기타금융자산	2,325	1,913	1,338
· 관계기업 및 종속기업 투자주식	28,598	998	45
· 당기손익공정가치측정금융자산	1,593	1,593	1,469
· 유형자산	2,612	2,865	6,323
· 무형자산	33,170	31,170	33,175
· 순확정급여자산	0	45	318
· 기타비유동자산	0	0	19
자산총계	76,666	52,728	66,555
[유동부채]	26,078	6,637	8,105
[비유동부채]	791	574	99
부채총계	26,869	7,211	8,203
[자본금]	19,911	19,905	19,841
[주식발행초과금]	3,072	2,910	109,558
[결손금]	-10,902	-14,331	-107,976
[기타자본구성요소]	37,716	37,033	36,928
자본총계	49,797	45,517	58,351

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	14,684	9,481	7,789
영업이익	4,630	-9,303	-26,036
법인세비용차감전순이익	3,429	-14,146	-11,858
당기순이익	3,429	-14,146	-11,858
기본주당순이익(원)	86원	-356원	-301원

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 25 기 3분기말 2024.09.30 현재

제 24 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기 3분기말	제 24 기말
자산		
유동자산	9,073,852,351	15,162,589,130
현금및현금성자산	8,057,014,232	1,811,880,156
단기금융상품	0	10,000,000,000
매출채권 및 기타금융자산	447,817,601	465,749,368
재고자산	424,524,799	2,588,144,096
기타유동자산	121,880,839	209,830,340
당기법인세자산	22,614,880	86,985,170
비유동자산	61,894,592,221	37,629,171,888
기타금융자산	2,325,297,024	1,917,179,293
관계기업 및 종속기업에 대한 투자자산	22,164,770,254	0
당기손익공정가치측정금융자산	1,593,150,819	1,593,150,819
유형자산	2,641,452,924	2,903,743,011
무형자산	33,169,921,200	31,169,921,200
순확정급여자산		45,177,565
매각예정자산	0	0
기타비유동자산	0	0
투자부동산	0	0
이연법인세자산	0	0
자산총계	70,968,444,572	52,791,761,018
부채		
유동부채	26,437,496,187	6,946,760,083
매입채무 및 기타금융부채	1,263,820,698	1,545,900,977
단기차입금	5,000,000,000	5,400,000,000

유동성장기부채	0	0
기타 유동부채	529,624	859,106
유동성전환사채	20,173,145,865	0
유동충당부채	0	0
비유동부채	790,519,339	573,988,666
기타금융부채	77,746,689	47,431,976
비유동충당부채	526,556,690	526,556,690
확정급여부채	186,215,960	0
기타비유동부채	0	0
부채총계	27,228,015,526	7,520,748,749
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	43,740,429,046	45,271,012,269
자본금	19,910,804,000	19,905,004,000
주식발행초과금	3,072,120,992	2,909,507,328
이익잉여금(결손금)	(14,908,051,036)	(12,554,418,525)
기타자본구성요소	35,665,555,090	35,010,919,466
비지배지분	0	0
자본총계	43,740,429,046	45,271,012,269
자본과부채총계	70,968,444,572	52,791,761,018

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 25 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 24 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 3분기		제 24 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	458,723,553	14,684,488,066	1,963,120,972	8,347,684,342
매출원가	501,738,313	2,964,225,965	929,382,163	3,674,801,429
매출총이익	(43,014,760)	11,720,262,101	1,033,738,809	4,672,882,913
판매비와관리비	3,272,193,933	8,126,890,176	3,049,388,661	10,943,443,452
영업이익(손실)	(3,315,208,693)	3,593,371,925	(2,015,649,852)	(6,270,560,539)
금융수익	60,743,734	154,850,879	137,646,490	455,641,523
금융비용	869,048,771	1,324,623,763	100,269,629	254,021,937
기타수익	80,570,489	93,972,210	15,073,267	139,055,840
기타비용	3,288,462	125,280,945	15,884,008	482,239,824
지분법손익	(1,081,361,697)	(4,744,840,809)	0	0
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,127,593,400)	(2,352,550,503)	(1,979,083,732)	(6,412,124,937)
법인세비용(수익)	(2,800)	(1,082,008)	4,328	1,040,120
당기순이익(손실)	(5,127,596,200)	(2,353,632,511)	(1,979,088,060)	(6,413,165,057)
기타포괄손익	89,587,886	(28,278,498)	(20,770,222)	184,353,345
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	(26,338,203)	0	0

순확정급여의 재측정요소	0	0	0	0
지분법자본변동	0	(26,338,203)	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	89,587,886	(1,940,295)	(20,770,222)	184,353,345
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	89,587,886	(4,188,066)	(20,770,222)	184,353,345
지분법자본변동	0	2,247,771	0	0
총포괄손익	(5,038,008,314)	(2,381,911,009)	(1,999,858,282)	(6,228,811,712)
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주	(5,127,596,200)	(2,353,632,511)	(1,979,088,060)	(6,413,165,057)
비지배지분	0	0	0	0
포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주	(5,038,008,314)	(2,381,911,009)	(1,999,858,282)	(6,228,811,712)
포괄손익, 비지배지분				
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(129.0)	(59.0)	(50.0)	(161.0)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(129.0)	(59.0)	(50.0)	(161.0)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 25 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 24 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배 지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	결손금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누계액	지배기업의 소유 주에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	19,841,354,000	109,558,045,847	(105,846,038,876)	36,927,989,336	(2,245,961,775)	58,235,388,532	0	58,235,388,532
당기순이익(손실)	0	0	(6,413,165,057)	0	0	(6,413,165,057)	0	(6,413,165,057)
순확정급여부채의 재측 정요소	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장환산손익	0	0	0	0	184,353,345	184,353,345	0	184,353,345
보험수리적손익	0	0	0	0	0	0	0	0
총포괄손익	0	0	(6,413,165,057)	0	184,353,345	(6,228,811,712)	0	(6,228,811,712)
결손금 보전	0	(107,976,069,448)	107,976,069,448	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환권 행사	0	0	0	0	0	0	0	0
주식매수선택권	0	0	0	286,643,705	0	286,643,705	0	286,643,705
주식매수선택권 행사	62,900,000	1,306,003,009	0	(293,540,509)	0	1,075,362,500	0	1,075,362,500
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.09.30 (기말자본)	19,904,254,000	2,887,979,408	(4,283,134,485)	36,921,092,532	(2,061,608,430)	53,368,583,025	0	53,368,583,025
2024.01.01 (기초자본)	19,905,004,000	2,909,507,328	(12,554,418,525)	37,033,324,923	(2,022,405,457)	45,271,012,269	0	45,271,012,269
당기순이익(손실)	0	0	(2,353,632,511)	0	0	(2,353,632,511)	0	(2,353,632,511)
순확정급여부채의 재측 정요소	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	(24,090,432)	(24,090,432)	0	(24,090,432)
해외사업장환산손익	0	0	0	0	(4,188,066)	(4,188,066)	0	(4,188,066)
보험수리적손익	0	0	0	0	0	0	0	0

총포괄손익	0	0	(2,353,632,511)	0	(28,278,498)	(2,381,911,009)	0	(2,381,911,009)
결손금 보전	0	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	0	0	807,239,071	0	807,239,071	0	807,239,071
전환사채의 전환권 행사	0	0	0	0	0	0	0	0
주식매수선택권	0	0	0	0	0	0	0	0
주식매수선택권 행사	5,800,000	162,613,664	0	(124,324,949)	0	44,088,715	0	44,088,715
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2024.09.30 (기말자본)	19,910,804,000	3,072,120,992	(14,908,051,036)	37,716,239,045	(2,050,683,955)	43,740,429,046	0	43,740,429,046

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 25 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 24 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 3분기	제 24 기 3분기
영업활동현금흐름	6,233,135,016	(4,835,595,397)
영업활동에서 창출된 현금흐름	5,999,258,876	(5,319,245,645)
이자의수취	170,587,858	485,470,838
법인세납부(환급)	63,288,282	(1,820,590)
투자활동현금흐름	(19,394,673,392)	5,616,410,910
대여금의 감소	185,200,000	296,000,000
단기금융상품의 감소	10,000,000,000	6,000,000,000
보증금의 감소	22,480,013	10,000,000
대여금의 증가	(110,000,000)	(93,000,000)
보증금의 증가	(504,650,000)	(40,000,000)
기타유형자산의 취득	(54,001,910)	(447,448,000)
건설중인자산의 취득	0	(61,300,000)
무형자산의 취득	(2,000,000,000)	(47,841,090)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(26,933,701,495)	0
재무활동현금흐름	19,341,435,070	(40,201,738)
주식매수선택권행사	139,964,000	1,075,362,500
전환사채의 발행	20,001,000,000	0
유동성장기부채의 상환	0	(111,080,000)
단기차입금의 상환	(400,000,000)	(500,000,000)
이자의 지급	(308,671,521)	(216,917,538)
금융리스부채의 지급	(90,857,409)	(287,566,700)
전환사채 전환비용	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	65,237,382	(71,085,486)
현금및현금성자산의순증가(감소)	6,245,134,076	669,528,289
기초현금및현금성자산	1,811,880,156	2,732,424,702
기말현금및현금성자산	8,057,014,232	3,401,952,991

3. 연결재무제표 주석

제 25 기 3분기 2024년 9월 30일 현재

제 24 기말 2023년 12월 31일 현재

현대바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

현대바이오사이언스 주식회사(이하 "지배기업")는 해외에 종속기업을 보유하고 있는 회사로서 일반사항은 다음과 같습니다. 지배기업은 2000년 5월 25일 설립되었으며, 2000년 8월 16일부로 (주)하이닉스반도체로부터 모니터사업부를 양수하여 모니터사업과 바이오사업을 주사업목적으로 하고 있습니다. 당사는 2002년 8월 8일 주식을 한국거래소(코스닥시장)에 상장하였으며, 경상북도 김천시에 본점을 두고 있습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 30,000백만원이었으나, 수차의 증자 및 감자를 거쳐 당3분기말 현재의 자본금은 19,911백만원입니다.

(2) 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

<당분기말>

기업명	지분율	소재지	결산월	업종
Hyundai IT America Co., Ltd.(*)	100.00%	미국	12월	디스플레이 판매
비타브리드코리아(주)	100.00%	미국	12월	바이오 부문 판매
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	100.00%	호주	12월	연구개발
Hyundai Bioscience USA inc	100.00%	미국	12월	연구개발

(*) Hyundai IT America Co., Ltd.는 청산 진행중입니다.

<전기말>

기업명	지분율	소재지	결산월	업종
Hyundai IT America Co., Ltd.	100.00%	미국	12월	디스플레이 판매 등
비타브리드코리아(주)	100.00%	한국	12월	바이오 부문 판매
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	100.00%	호주	12월	연구개발
Hyundai Bioscience USA inc	100.00%	미국	12월	연구개발

(3) 연결대상범위의 변동

당 분기 중 연결범위의 변동내역은 없습니다.

<전기>

회사명	변동내용	사유
Hyundai Bioscience USA inc	포함	신설
Hyundai IBT Europe GmbH	제외	청산

(4) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기손익
Hyundai IT America Co., Ltd.	10,283,260	2,013,737,720	-	(14,348,292)
비타브리드코리아㈜	39,695,145	137,387,820	-	(10,471,459)
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	22,388,249	5,206,081	-	(33,622,184)
Hyundai Bioscience USA inc	663,450,502	-	-	(991,373,802)

상기 요약재무상태는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

<전기말>

(단위: 원)

기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기손익
Hyundai IT America Co., Ltd.	12,159,906	1,956,085,083	-	(81,738,599)
비타브리드코리아㈜	50,166,604	137,387,820	-	(14,511,274)
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	51,021,952	1,418,099	-	(33,552,944)
Hyundai Bioscience USA inc	948,681,878	-	-	(344,948,692)

2. 재무제표 작성기준

연결회사의 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 동 분기연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

분기연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계연도부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 연결회사의 분기연결재무제표

에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 가상자산 공시
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 공급자금융 약정 정보 공시
- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의최초채택'(개정):

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측 가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세 비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 영업부문

(1) 영업부문의 식별

연결회사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바 4개의 보고영업부문은 다음과 같습니다.

부 문	영업의 성격
IT 부문	디스플레이 생산 및 판매
바이오 부문	양모제 등 생산 및 판매

(2) 당분기 및 전분기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	IT 부문	바이오 부문	연결 조정	합 계
매출액	-	14,684,488,066	-	14,684,488,066

영업이익(손실)	(13,266,284)	3,594,462,297	12,175,912	3,593,371,925
분기순이익(손실)	(14,348,292)	2,393,380,678	(4,732,664,897)	(2,353,632,511)

<전분기>

(단위: 원)

구 분	IT 부문	바이오 부문	연결 조정	합 계
매출액	-	8,347,684,342	-	8,347,684,342
영업이익(손실)	(74,483,448)	(6,186,978,024)	(9,099,067)	(6,270,560,539)
분기순이익(손실)	(75,523,568)	(6,073,919,966)	(263,721,523)	(6,413,165,057)

(3) 보고기간 종료일 현재 영업부문의 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	IT 부문	바이오 부문	연결 조정	합 계
총자산	10,283,260	77,391,728,283	(6,433,566,971)	70,968,444,572
총부채	2,013,737,720	27,011,401,463	(1,797,123,657)	27,228,015,526

<전기말>

(단위: 원)

구 분	IT 부문	바이오 부문	연결 조정	합 계
총자산	12,159,906	53,777,886,842	(998,285,730)	52,791,761,018
총부채	1,956,085,083	7,349,611,411	(1,784,947,745)	7,520,748,749

(4) 지역에 대한 정보

1) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
국내매출액	9,649,241,983	211,517,478
해외매출액	5,035,246,083	8,136,166,864
합 계	14,684,488,066	8,347,684,342

2) 비유동자산

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
국 내	61,894,592,221	37,625,472,922
해 외	-	3,698,966
합 계	61,894,592,221	37,629,171,888

(5) 연결회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 2개사(전기 1개사)이며 해당 거래처에 대한 당분기 매출은 총 13,963,931천원(전분기 : 8,034,812천원)입니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
보통예금 등	8,057,014,232	1,811,880,156

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과 목	당분기말	전기말
유동자산	매출채권	6,829,420,998	6,639,067,558
	손실충당금	(6,383,147,513)	(6,192,855,530)
	미수금	1,544,116	1,090,764
	미수수익	-	18,446,576
	소 계	447,817,601	465,749,368
비유동자산	보증금	1,352,497,024	869,179,293
	대여금	972,800,000	1,048,000,000
	소 계	2,325,297,024	1,917,179,293
합 계		2,773,114,625	2,382,928,661

(2) 당분기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금(대손충당금)의 변동내용은 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

과 목	기초	설정	환율변동	기말
매출채권	6,192,855,530	173,347,951	16,944,032	6,383,147,513

< 전기 >

(단위: 원)

과 목	기초	설정	대체	환율변동	기말
매출채권	6,300,524,812	(28,776,170)	(91,292,552)	12,399,440	6,192,855,530

7. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

< 당분기말 >

(단위: 원)

구분	평가전금액	평가손실충당금	장부금액
제품	340,294,205	(36,629,955)	303,664,250
원재료	226,434,284	(132,335,379)	94,098,905
저장품	26,761,644	-	26,761,644
합 계	593,490,133	(168,965,334)	424,524,799

< 전기말 >

(단위: 원)

구분	평가전금액	평가손실충당금	장부금액
제품	2,389,588,382	(31,396,877)	2,358,191,505
원재료	228,056,634	(83,237,408)	144,819,226
저장품	85,133,365	-	85,133,365
합 계	2,702,778,381	(114,634,285)	2,588,144,096

(2) 당분기와 전분기 중 매출원가에 가산(환입)된 재고자산평가손실액(환입액)은 54,331천원과 (48,924)천원입니다.

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	5,249,130	-	5,380,130	-
선급비용	42,300,138	-	22,408,618	-
부가세대급금	74,331,571	-	182,041,592	-
합 계	121,880,839	-	209,830,340	-

9. 관계기업투자 등

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회 사 명	소재지	지분율	취득원가	손상차손누계액	당분기말 장부금액	전기말 장부금액
VITABRID INC.	미국	30.00%	1,985,273,800	1,985,273,800	-	-
Vitabrid MENA LIMITED	아랍에미리트	24.50%	132,594,000	132,594,000	-	-
현대에디엔바이오주 (*1)	대한민국	30.33%	26,933,701,495	-	22,164,770,254	-
합 계			29,051,569,295	2,117,867,800	22,164,770,254	-

(*1) 당기 중 관계기업투자주식으로 신규 편입되었습니다.

(2) 당분기 전기 중 관계기업에 대한 종목별 지분법평가 내역은 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

회 사 명	기초	취득	지분법손익	지분법자본변동	기말
VITABRID INC.	-	-	-	-	-
Vitabrid MENA LIMITED	-	-	-	-	-
현대에이디엠바이오주	-	26,933,701,495	(4,744,840,809)	(24,090,432)	22,164,770,254
합 계	-	26,933,701,495	(4,744,840,809)	(24,090,432)	22,164,770,254

< 전기 >

(단위: 원)

회 사 명	기초	처분	지분법손익	지분법 자본변동	대체	기말
Vitabrid Japan Inc.	-	-	-	-	-	-
VITABRID INC.	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-

(3) 지분법적용 중지로 인한 미인식내역

관계기업투자에 대한 투자계정 잔액이 영(0)이 되어 지분법적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 당기의 지분변동액과 전기이전의 지분변동액 누적액은 다음과 같습니다

< 당분기말 >

(단위: 원)

회사명	당기지분변동액	전기이전 지분변동액	합 계
VITABRID INC.	(332,287,965)	(2,225,834,378)	(2,558,122,343)
Vitabrid MENA LIMITED	(1,674,115)	(152,629,009)	(154,303,124)

(4) 보고기간종료일 현재 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	분기순손익
VITABRID INC.	352,641,459	2,154,279,568	(1,801,638,109)	279,212,219	(1,047,245,166)
Vitabrid MENA LIMITED.	30,331,136	118,939,804	(88,608,668)	-	(5,045,993)
현대에이디엠바이오주	30,123,877,882	21,069,742,679	9,054,135,203	7,603,670,527	(14,214,386,550)

< 전기 >

(단위: 원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	전기순손익
Vitabrid MENA LIMITED	29,493,668	111,269,214	(81,775,546)	-	(27,260,469)
VITABRID INC.	1,213,638,956	1,975,666,027	(762,027,071)	796,077,932	(381,355,950)

(5) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회 사 명	소재지	지분율	취득원가	당분기말	전기말
Vitabrid Japan Inc.	일본	3.07%	41,902,516	1,593,150,819	1,593,150,819
Hyundai IT Japan Ltd	일본	19.00%	450,957,970	-	-
합 계			492,860,486	1,593,150,819	1,593,150,819

10. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비(*1)	대 체	환율차이	기 말
취득원가	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	5,190,431,256	-	-	-	-	-	5,190,431,256
	기계장치	11,611,715,054	-	-	-	-	-	11,611,715,054
	금형	32,000,000	-	-	-	-	-	32,000,000
	기타유형자산	3,300,111,155	54,001,910	-	-	17,200,000	782,698	3,372,095,763
	건설중인자산	399,500,000	-	-	-	(17,200,000)	-	382,300,000
	사용권자산	272,951,362	122,250,851	-	-	-	-	395,202,213
합 계		21,906,825,421	176,252,761	-	-	-	782,698	22,083,860,880
감가상각누계액	건물	(3,833,729,404)	-	-	-	-	-	(3,833,729,404)
	기계장치	(10,403,484,054)	-	-	-	-	-	(10,403,484,054)
	금형	(31,999,000)	-	-	-	-	-	(31,999,000)
	기타유형자산	(1,556,026,476)	-	-	(399,169,846)	-	(782,698)	(1,955,979,020)
	사용권자산	(133,205,574)	-	-	(39,373,002)	-	-	(172,578,576)
합 계		(15,958,444,508)	-	-	(438,542,848)	-	(782,698)	(16,397,770,054)
손상차손누계액	건물	(1,356,701,852)	-	-	-	-	-	(1,356,701,852)
	기계장치	(1,208,231,000)	-	-	-	-	-	(1,208,231,000)
	기타유형자산	-	-	-	-	(1,200,000)	-	(1,200,000)
	건설중인자산	(383,500,000)	-	-	-	1,200,000	-	(382,300,000)
	사용권자산	(96,205,050)	-	-	-	-	-	(96,205,050)
합 계		(3,044,637,902)	-	-	-	-	-	(3,044,637,902)
순장부금액	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	-	-	-	-	-	-	-
	기계장치	-	-	-	-	-	-	-
	금형	1,000	-	-	-	-	-	1,000
	기타유형자산	1,744,084,679	54,001,910	-	(399,169,846)	16,000,000	-	1,414,916,743
	건설중인자산	16,000,000	-	-	-	(16,000,000)	-	-
	사용권자산	43,540,738	122,250,851	-	(39,373,002)	-	-	126,418,587
합 계		2,903,743,011	176,252,761	-	(438,542,848)	-	-	2,641,452,924

(*) 감가상각비중 제조원가로 521천원, 판매관리비로 47,235천원, 경상연구개발비로 390,786천원을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비(*1)	손상차손(*2)	대 체	환율차이	기 말
취득원가	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	5,190,431,256	-	-	-	-	-	-	5,190,431,256

	기계장치	11,611,715,054	-	-	-	-	-	11,611,715,054
	금형	32,000,000	-	-	-	-	-	32,000,000
	기타의유형자산	2,385,943,386	461,195,000	-	-	452,400,000	572,769	3,300,111,155
	사용권자산	951,408,023	152,998,179	(831,454,840)	-	-	-	272,951,362
	건설중인자산	773,400,000	78,500,000	-	-	(452,400,000)	-	399,500,000
합 계		22,045,014,313	692,693,179	(831,454,840)	-	-	572,769	21,906,825,421
감가상각 누계액	건물	(3,670,629,237)	-	-	(163,100,167)	-	-	(3,833,729,404)
	기계장치	(10,251,920,124)	-	-	(151,563,930)	-	-	(10,403,484,054)
	금형	(19,200,000)	-	-	(12,799,000)	-	-	(31,999,000)
	기타의유형자산	(1,006,791,050)	-	-	(548,662,657)	-	(572,769)	(1,556,026,476)
	사용권자산	(720,848,564)	-	818,041,784	(230,398,794)	-	-	(133,205,574)
합 계		(15,669,388,975)	-	818,041,784	(1,106,524,548)	-	(572,769)	(15,958,444,508)
손상차손 누계액	건물	-	-	-	(1,356,701,852)	-	-	(1,356,701,852)
	기계장치	-	-	-	(1,208,231,000)	-	-	(1,208,231,000)
	건설중인자산	-	-	-	(383,500,000)	-	-	(383,500,000)
	사용권자산	-	-	-	(96,205,050)	-	-	(96,205,050)
합 계		-	-	-	(3,044,637,902)	-	-	(3,044,637,902)
순장부금액	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	1,519,802,019	-	-	(163,100,167)	(1,356,701,852)	-	-
	기계장치	1,359,794,930	-	-	(151,563,930)	(1,208,231,000)	-	-
	금형	12,800,000	-	-	(12,799,000)	-	-	1,000
	기타의유형자산	1,379,152,336	461,195,000	-	(548,662,657)	-	452,400,000	1,744,084,679
	사용권자산	230,559,459	152,998,179	(13,413,056)	(230,398,794)	(96,205,050)	-	43,540,738
	건설중인자산	773,400,000	78,500,000	-	-	(383,500,000)	(452,400,000)	16,000,000
합 계		6,375,625,338	692,693,179	(13,413,056)	(1,106,524,548)	(3,044,637,902)	-	2,903,743,011

(*1) 감가상각비 중 제조원가로 310,629천원, 판매관리비로 188,005천원, 경상연구개발비로 607,890천원을 인식하였습니다.

(*2) 전기말 손상평가 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하여 3,044,638천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
건물	152,998,130	(80,026,570)	(55,555,275)	17,416,285
차량운반구	242,204,083	(92,552,006)	(40,649,775)	109,002,302
합 계	395,202,213	(172,578,576)	(96,205,050)	126,418,587

<전기말>

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
건물	152,998,130	(53,902,117)	(55,555,275)	43,540,738
차량운반구	119,953,232	(79,303,457)	(40,649,775)	-
합 계	272,951,362	(133,205,574)	(96,205,050)	43,540,738

(3) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

사용권자산상각비	39,373,002	261,628,353
이자비용	21,969,591	40,707,553
단기 및 소액자산리스크	30,215,772	26,298,270
합 계	91,558,365	328,634,176

11. 무형자산

(1) 당분기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	취 득	상 각	기 말
취득원가	산업재산권	19,450,000,000	-	-	19,450,000,000
	회원권	169,921,200	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	2,000,000,000	-	33,000,000,000
합 계		50,619,921,200	2,000,000,000	-	52,619,921,200
상각비 및손상차손	산업재산권_상각누계	(7,274,990,269)	-	-	(7,274,990,269)
	산업재산권_손상누계	(12,175,009,731)	-	-	(12,175,009,731)
합 계		(19,450,000,000)	-	-	(19,450,000,000)
순장부금액	산업재산권	-	-	-	-
	회원권	169,921,200	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	2,000,000,000	-	33,000,000,000
합 계		31,169,921,200	2,000,000,000	-	33,169,921,200

<전기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	증 가	상 각	손상차손(*)	기 말
취득원가	산업재산권	19,450,000,000	-	-	-	19,450,000,000
	회원권	122,080,110	47,841,090	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	-	-	-	31,000,000,000
합 계		50,572,080,110	47,841,090	-	-	50,619,921,200
상각비 및 손	산업재산권_상각누계	(6,946,572,525)	-	(328,417,744)	-	(7,274,990,269)
상차손	산업재산권_손상누계	(10,450,886,037)	-	-	(1,724,123,694)	(12,175,009,731)
합 계		(17,397,458,562)	-	(328,417,744)	(1,724,123,694)	(19,450,000,000)
순장부금액	산업재산권	2,052,541,438	-	(328,417,744)	(1,724,123,694)	-
	회원권	122,080,110	47,841,090	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	-	-	-	31,000,000,000
합 계		33,174,621,548	47,841,090	(328,417,744)	(1,724,123,694)	31,169,921,200

(*)전기말 손상검사 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하여 1,724,124천 원의 손상차손을 인식하였습니다. 산업재산권의 장부금액에 배분하였습니다.

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권 및 건설중인자산에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당분기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

12. 단 · 장기차입금

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입금 종류	차 입 처	이자율(%)	당분기말	전기말
운영자금	한국산업은행	4.78%	5,000,000,000	5,400,000,000

(2) 상기 차입금과 관련하여 연결회사가 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	종류	장부금액	설정금액	관련차입금	차입처
유형자산	토지, 건물 및 기계장치	1,100,116,594	10,380,000,000	5,000,000,000	한국산업은행

13. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	발행일	상환기일	당기말	전기말
제9회 무기명 사모전환사채	2024-05-20	2027-05-20	18,000,000,000	-
제10회 무기명 사모전환사채	2024-06-19	2027-06-19	3,000,000,000	-
소 계			21,000,000,000	-
상환할증금			1,139,445,000	-
전환권조정			(1,331,376,769)	-
사채할인발행차금			(634,922,366)	-
합 계			20,173,145,865	-

조기상환권의 행사가능일이 보고기간종료일로부터 1년이내이므로 상기 전환사채를 유동부채로 분류하였습니다.

연결회사는 행사가격 인하조건이 내재된 신주인수권부사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이00094)(*)에 따라 신주인수권 대가를 발행시점에 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리 하지 아니하였습니다.

만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 신주인수권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

(*) 금융감독원 질의회신 "회제이-00094" 신주인수권부사채 중 신주인수권대가와 행사가격 인하 조건 대가 중 행사가격 인하조건 대가의 경우 외부로 환급될 수 없는 점을 고려할 때, 부채요소로 보기 어려우므로 신주인수권 대가와 행사가격 인하 조건 대가를 구분하지 않고 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류한다.

(2) 회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제10회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
만기일	발행일로부터 3년	발행일로부터 3년
액면이자율	연 2.0%	연 0%
보장수익율	연 7.0%	연 7.0%
전환가액	주당 20,963원	주당 19,127원

전환청구기간	사채의 발행일로부터 1년이 되는 날(2025년05월20일) 및 그 이후 매 1개월에 해당되는 날에 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.	사채의 발행일로부터 1년이 되는 날(2025년06월19일) 및 그 이후 매 1개월에 해당되는 날에 전자등록금액에 조기상환율을 곱한 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.
원금상환방법	만기일까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일인 2027년 6월 19일 전자등록금액의 123.1439%에 해당하는 금액을 일시에 상환한다. 단, 만기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 만기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.	만기일까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일인 2027년 6월 19일 전자등록금액의 123.1439%에 해당하는 금액을 일시에 상환한다. 단, 만기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 만기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 5월 20일 및 그 이후매 1개월에 해당되는 날에 본 사채의 조기상환수익율(연복리 7%)을 가산한금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기전 조기상환을 청구할 수 있다.	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 06월 19일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 조기상환수익율(연복리 7%)을 가산한금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기전 조기상환을 청구할 수 있다.
중도상환청구권	발행회사는 사채 원금 기준 45%를 초과하지 않는 범위 내에서 사채의 전부 또는 일부에 대하여 일시에 또는 수 차례 중도상환청구권을 인수인 또는 해당 사채권자 별로 별개로 행사하여 매매계약을 각 완결할 권리를 가진다.	해당없음

(3) 상기 전환사채와 관련하여 회사가 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

상기 제9회 전환사채와 관련하여 연결회사는 특수관계인과 공동으로 현대에이디엠바이오(주) 보통주를 아래와 같이 담보로 제공하였습니다.

(단위: 주)

담보제공자	담보주식수
현대바이오사이언스(주)	6,623,641
(주)씨앤팜	630,000
기타	370,000
합 계	7,623,641

14. 매입채무 및 기타금융부채

보고기간종료일 현재 매입채무및기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과 목	당분기말	전기말
유동부채	매입채무	448,591,239	430,519,510
	미지급금	460,664,211	749,034,699
	예수금	65,573,656	110,533,756
	미지급비용	175,553,248	141,710,497
	리스부채	113,438,344	114,102,515
	소 계	1,263,820,698	1,545,900,977
비유동부채	리스부채	62,746,689	32,431,976

	임대보증금	15,000,000	15,000,000
	소 계	77,746,689	47,431,976
합 계		1,341,567,387	1,593,332,953

15. 총당부채

당분기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	기 초	증가	사용액	기 말	유 동	비 유 동
복구총당부채	46,309,100	-	-	46,309,100	-	46,309,100
기타총당부채	480,247,590	-	-	480,247,590	-	480,247,590
합 계	526,556,690	-	-	526,556,690	-	526,556,690

<전기>

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	사용액	기 말	유 동	비 유 동
복구총당부채	42,232,100	4,077,000	-	46,309,100	-	46,309,100
기타총당부채	-	480,247,590	-	480,247,590	-	480,247,590
합 계	42,232,100	484,324,590	-	526,556,690	-	526,556,690

16. 퇴직급여

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

당분기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전기
기초 순확정급여부채	(45,177,565)	(317,516,721)
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	244,591,047	326,121,396
- 순이자비용	54,950,098	(16,960,848)
소 계	299,541,145	309,160,548
퇴직급여 지급액	(68,147,620)	(21,912,779)
순확정급여부채의 재측정요소		
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	185,091,387
기여금납입액	-	(200,000,000)
기말 순확정급여부채	186,215,960	(45,177,565)

17. 법인세

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기 및 전분기 중 법인세비용차감전순손실이 발생하여 법인세비용의 평균유효세율을 산출하지 않았습니다.

18. 자본금

(1) 보고기간말 현재 지배기업의 발행할 주식수는 900,000,000주이며, 1주의 금액 및 발행한 주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구 분	당분기말		전기말	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
보통주(액면가 500원)	39,821,608	19,910,804,000	39,810,008	19,905,004,000

(2) 당분기와 전기 중 발행주식수와 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:주, 원)

구 분	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	39,810,008	19,905,004,000	2,909,507,328
주식매입선택권행사	11,600	5,800,000	162,613,664
분기말	39,821,608	19,910,804,000	3,072,120,992

<전기>

(단위:주, 원)

구 분	주식수	자본금	주식발행초과금
전기초	39,682,708	19,841,354,000	109,558,045,847
주식매입선택권행사	127,300	63,650,000	1,327,530,929
결손금 보전	-	-	(107,976,069,448)
전기말	39,810,008	19,905,004,000	2,909,507,328

19. 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
출자전환채무	32,989,792	32,989,792
전환권대가	807,239,071	-
신주인수권대가	25,899,292	25,899,292

감자차익	45,155,047,395	45,155,047,395
자기주식	(4,038,240)	(4,038,240)
주식매입선택권	962,273,110	1,086,598,059
자기주식처분손실	(9,263,171,375)	(9,263,171,375)
지분법자본변동	(42,991,094)	(18,900,662)
해외사업환산손익	(2,007,692,861)	(2,003,504,795)
합 계	35,665,555,090	35,010,919,466

20. 결손금

보고기간종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
보험수리적손익	257,101,321	257,101,321
미처리결손금	(15,165,152,357)	(12,811,519,846)
합 계	(14,908,051,036)	(12,554,418,525)

21. 주당이익

(1) 기본주당이익(손실)

기본주당이익은 지배기업의 보통주소유주에게 귀속되는 분기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산한 것으로, 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3분기	누적	3분기	누적
지배기업귀속당기순손익	(5,127,596,200)	(2,353,632,511)	(1,979,088,060)	(6,413,165,057)
가중평균 유통보통주식수(*)	39,818,352	39,817,408	39,804,230	39,765,433
기본주당이익(손실)	(129)	(59)	(50)	(161)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당분기		전분기	
	3분기	누적	3분기	누적
기초유통보통주식수	39,818,352	39,807,752	39,802,252	39,680,452
주식매입선택권행사	-	9,656	1,978	84,981
가중평균유통보통주식수	39,818,352	39,817,408	39,804,230	39,765,433

(2) 희석주당이익(손실)

당분기와 전분기 중 희석화 효과를 검토한 결과 희석화 효과가 없습니다.

22. 주식기준보상

(1) 임직원 보상제도

연결회사는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치나 부여한 지분상품의 공정가치에 기초한 금액을 가득기간 동안 정액법으로 안분하여 보상원가와 자본으로 처리하고 있습니다. 동 주식선택권의 행사가격은 자본시장과금융투자업에관한법률 시행령 제 176조의 7 제2항의 규정을 준용하여 평가한 당해 주식의 시가와 액면가액 중 높은 가액입니다.

(주식단위: 주, 금액단위: 원)

부여시점	주식수	행사기간	행사가격
2020-06-17	-	2022.06.18~2024.06.18	11,780
2020-07-01	-	2022.07.01~2024.07.01	12,930
2021-01-08	21,000	2023.01.09~2025.01.08	23,950
2022-01-11	39,180	2024.01.12~2026.01.11	27,580
2023-07-25	20,050	2025.07.26~2027.07.25	26,250

(2) 당분기와 전분기 중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
보상원가	(95,875,285)	286,643,705

(3) 당분기 및 전기 중 주식매입선택권의 수량 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전기
기초	113,060	218,490
부여	-	21,870
행사	(11,600)	(127,300)
소멸	(21,230)	-
기말	80,230	113,060

(4) 당분기말 현재 상기보상제도에 사용된 평가모델의 정보는 다음과 같습니다.

구분	2020-06-17	2020-07-01	2021-01-08	2022-01-11	2023-07-25
배당률(%)	-	-	-	-	-
기대변동율(%)	22.95	22.25	53.4	59.40	52.30
무위험이자율(%)	1.08	1.05	1.22	2.19	3.59
기대옵선행사기간(년)	3	3	3	3	3
권리부여일 전일 종가(원)	12,250	12,700	29,200	28,250	23,800

사용된모델	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
-------	------	------	------	------	------

23. 고객과의 계약으로부터의 수익

(1) 당분기와 전분기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
제품매출	5,452,033,541	8,222,724,692
용역매출	125,900,000	-
기타매출	9,106,554,525	124,959,650
합 계	14,684,488,066	8,347,684,342

(2) 당분기와 전분기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
제품매출원가	2,960,875,965	3,662,913,006
기타매출원가	3,350,000	11,888,423
합 계	2,964,225,965	3,674,801,429

24. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
급여	2,302,010,454	2,062,811,598
퇴직급여	161,118,112	122,966,414
복리후생비	670,018,324	555,464,397
여비교통비	203,627,417	148,879,024
통신비	16,957,956	20,375,176
차량유지비	60,829,897	27,127,707
세금과공과	32,014,433	35,246,097
감가상각비	47,234,862	179,925,136
보험료	71,960,971	46,614,379
광고선전비	64,097,334	554,000,000
지급수수료	1,412,806,104	601,002,983
임차료	128,034,599	48,960,018
운반보관비	40,448,091	76,567,778
소모품비	31,512,826	49,219,087
도서비	7,107,200	944,550

교육훈련비	600,000	428,000
대손상각비	173,347,951	9,850,632
수도광열비	102,847,687	97,731,124
접대비	195,505,426	161,209,587
무형자산상각비	-	280,525,558
경상개발비	2,060,745,051	5,112,831,637
수출비	19,365,461	22,835,500
해외시장개척비	141,815,991	281,246,637
판매수수료	245,111,507	404,021,091
판매촉진비	24,790,039	37,671,539
송무비	4,057,530	-
사무용품비	10,009,718	4,718,165
주식보상비용	(102,012,352)	-
기타의판관비	927,587	269,638
합 계	8,126,890,176	10,943,443,452

25. 금융수익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	항 목	당분기	전분기
이자수익	현금및현금성자산	128,418,283	422,241,793
	대여금및수취채권	23,722,999	28,809,855
	리스	2,709,597	4,589,875
합 계		154,850,879	455,641,523

(2) 당분기와 전분기 중 금융원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	항 목	당분기	전분기
이자비용	차입금	193,160,540	213,314,384
	전환사채	1,109,493,632	-
	리스	21,969,591	40,707,553
합 계		1,324,623,763	254,021,937

26. 기타수익 및 기타비용

당분기와 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
----	-----	-----

I. 기타수익		
외환차익	2,302,356	122,524,458
외화환산이익	88,333,985	11,996,443
잡이익	3,335,869	4,534,939
소 계	93,972,210	139,055,840
II. 기타비용		
외환차손	5,935,624	194,973,347
외화환산손실	115,511,251	650,259
해외사업환산손실(*)	-	254,622,456
기타대손상각비	-	18,552,360
기부금	-	9,231,414
잡손실	3,834,070	4,209,988
소 계	125,280,945	482,239,824
III. 순 기타손익(I - II)	(31,308,735)	(343,183,984)

(*) 전분기 중 Hyundai IBT Europe GmbH에 대한 청산이 완료되어 기타포괄손익으로 계상한 해외사업환산손익을 당기손익으로 계상하였습니다.

27. 특수관계자 공시

(1) 보고기간종료일 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		비고
	당분기말	전기말	
(주)씨애팜	15.05%	12.16%	유의적인 영향을 미치는 회사
현대에이디엠바이오㈜	30.33%	0.00%	관계기업
Vitabrid MENA LIMITED	24.50%	24.50%	관계기업
VITABRID INC.	30.00%	30.00%	관계기업
Hyundai IT Japan Ltd.	19.00%	19.00%	기타특수관계자

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권·채무현황은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

특수관계자	자 산		
	매출채권	미수금	건설중인자산(*2)
<기타의 특수관계자>			
(주)씨애팜	56,760,000	-	33,000,000,000
관계사 임원	-	78,000,000	-
<관계기업>			
VITABRID INC.(*1)	1,803,520,800	-	-
합 계	1,860,280,800	78,000,000	33,000,000,000

(*1) 상기채권에 대하여 1,676,200천원의 대손충당금을 설정하였습니다.

(*2) 상기 건설중인자산의 내용은 주석31에 기재되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 원)

특수관계자	자 산		
	매출채권	미수금	건설중인자산(*2)
<기타의 특수관계자>			
(주)씨애팜	18,920,000	-	31,000,000,000
<관계기업>			
VITABRID INC.(※1)	1,668,442,960	-	-
합 계	1,687,362,960	-	31,000,000,000

(*1) 상기채권에 대하여 1,551,645천원의 대손충당금을 설정하였습니다.

(*2) 상기 건설중인자산의 내용은 주석31에 기재되어 있습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

특수관계자	매 출	기 타 수 익	기 타 비 용	건설중인자산
<기타의 특수관계자>				
(주)씨애팜	77,400,000	-	-	2,000,000,000
<관계기업>				
VITABRID INC.	176,178,810	-	-	-
현대에이디엠바이오㈜	9,135,000,000	-	-	-

< 전분기 >

(단위: 원)

특수관계자	매 출	기 타 수 익	기 타 비 용
<기타의 특수관계자>			
(주)씨애팜	77,400,000	-	-
<관계기업>			
VITABRID INC.	101,354,839	-	-

(4) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

단기급여	859,631,000	582,186,000
퇴직급여	102,910,590	44,918,170
합 계	962,541,590	627,104,170

(6) 당분기말 현재 차입금 등과 관련하여 (주)씨애팜으로부터 966백만원의 지급보증을 제공 받고 있습니다.

28. 공정가치

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

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
< 금융자산 >				
당기손익-공정가치측정금융자산:				
지분상품	1,593,150,819	1,593,150,819	1,593,150,819	1,593,150,819
상각후원가로 인식된 금융자산:				
현금및현금성자산	8,057,014,232	8,057,014,232	1,811,880,156	1,811,880,156
단기금융상품	-	-	10,000,000,000	10,000,000,000
장·단기대여금	972,800,000	972,800,000	1,048,000,000	1,048,000,000
매출채권	446,273,485	446,273,485	446,212,028	446,212,028
미수금	1,544,116	1,544,116	1,090,764	1,090,764
미수수익	-	-	18,446,576	18,446,576
보증금	1,352,497,024	1,352,497,024	869,179,293	869,179,293
소 계	10,830,128,857	10,830,128,857	14,194,808,817	14,194,808,817
금융자산 합계	12,423,279,676	12,423,279,676	15,787,959,636	15,787,959,636
< 금융부채 >				
상각후원가로 인식된 금융부채:				
매입채무	448,591,239	448,591,239	430,519,510	430,519,510
미지급금	460,664,211	460,664,211	749,034,699	749,034,699
미지급비용	175,553,248	175,553,248	141,710,497	141,710,497
단기차입금	5,000,000,000	5,000,000,000	5,400,000,000	5,400,000,000
전환사채	20,173,145,865	20,173,145,865	-	-
리스부채	176,185,033	176,185,033	146,534,491	146,534,491
임대보증금	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
금융부채 합계	26,449,139,596	26,449,139,596	6,882,799,197	6,882,799,197

(2) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

(3) 당기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
지분상품	-	-	1,593,150,819	1,593,150,819

(4) 가치평가기법과 투입변수

당기말 현재 공정가치가 공시되는 금융상품의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	서열체계	장부금액	공정가치	가치평가기법	투입변수
지분상품	3	1,593,150,819	1,593,150,819	할인된 현금흐름	가중평균자본비용

29. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
유동:				
현금및현금성자산	-	-	8,057,014,232	8,057,014,232
매출채권	-	-	446,273,485	446,273,485
미수금	-	-	1,544,116	1,544,116
소 계	-	-	8,504,831,833	8,504,831,833
비유동:				
지분상품	1,593,150,819	-	-	1,593,150,819
장기대여금	-	-	972,800,000	972,800,000
보증금	-	-	1,352,497,024	1,352,497,024
소 계	1,593,150,819	-	2,325,297,024	3,918,447,843
합 계	1,593,150,819	-	10,830,128,857	12,423,279,676

<전기말>

(단위: 원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
유동:				

현금및현금성자산	-	-	1,811,880,156	1,811,880,156
단기금융상품	-	-	10,000,000,000	10,000,000,000
매출채권	-	-	446,212,028	446,212,028
미수금	-	-	1,090,764	1,090,764
미수수익	-	-	18,446,576	18,446,576
소 계	-	-	12,277,629,524	12,277,629,524
비유동:				
지분상품	1,593,150,819	-	-	1,593,150,819
장기대여금	-	-	1,048,000,000	1,048,000,000
보증금	-	-	869,179,293	869,179,293
소 계	1,593,150,819	-	1,917,179,293	3,510,330,112
합 계	1,593,150,819	-	14,194,808,817	15,787,959,636

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	기타	상각후원가측정 금융부채	합 계
유동:			
매입채무	-	448,591,239	448,591,239
단기차입금	-	5,000,000,000	5,000,000,000
전환사채	-	20,173,145,865	20,173,145,865
미지급금	-	460,664,211	460,664,211
미지급비용	-	175,553,248	175,553,248
리스부채	113,438,344	-	113,438,344
소 계	113,438,344	26,257,954,563	26,371,392,907
비유동:			
임대보증금	-	15,000,000	15,000,000
리스부채	62,746,689	-	62,746,689
소 계	62,746,689	15,000,000	77,746,689
합 계	176,185,033	26,272,954,563	26,449,139,596

<전기말>

(단위: 원)

구 분	기타	상각후원가측정 금융부채	합 계
유동:			
매입채무	-	430,519,510	430,519,510
단기차입금	-	5,400,000,000	5,400,000,000
미지급금	-	749,034,699	749,034,699
미지급비용	-	141,710,497	141,710,497

리스부채	114,102,515	-	114,102,515
소 계	114,102,515	6,721,264,706	6,835,367,221
비유동:			
임대보증금	-	15,000,000	15,000,000
리스부채	32,431,976	-	32,431,976
소 계	32,431,976	15,000,000	47,431,976
합 계	146,534,491	6,736,264,706	6,882,799,197

30. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표 상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

(2) 당분기와 전분기 중 영업에서 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익(손실)	(2,353,632,511)	(6,413,165,057)
조정항목	6,758,429,626	1,820,106,721
퇴직급여	299,541,145	267,025,986
감가상각비	438,542,848	920,389,724
무형자산상각비	-	280,525,558
대손상각비	173,347,951	9,850,632
기타대손상각비	-	18,552,360
해외사업환산손실	-	254,622,456
지분법평가손실	4,744,840,809	-
외화환산손실	115,511,251	650,259
금융원가(이자비용)	1,324,623,763	254,021,937
급여(주식매입선택권)	(95,875,285)	286,643,705
법인세비용	1,082,008	1,040,120
외화환산이익	(88,333,985)	(11,996,443)
금융수익(이자수익)	(154,850,879)	(455,641,523)
잡이익	-	(5,578,050)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	1,594,461,761	(726,187,309)
매출채권	(224,586,741)	(970,230,409)
미수금	(453,352)	(5,628,891)
선급금	(12,044,912)	10,308,416
선급비용	(19,891,520)	(28,995,817)
선급부가세	107,743,444	377,293,676
재고자산	2,163,619,297	667,367,781
매입채무	(27,706,694)	(38,739,955)
미지급금	(288,463,736)	(684,273,605)

선수금	12,130,710	(961)
예수금	(44,960,100)	(46,359,080)
미지급비용	(2,777,015)	25,318,986
퇴직금의 지급	(68,147,620)	(179,578,662)
단체퇴직보험예치금(사외적립자산 적립)	-	147,331,212
합 계	5,999,258,876	(5,319,245,645)

(3) 연결회사의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
주식매입선택권 행사	28,449,664	293,540,509
금융부채 사용권자산 계상	122,250,851	635,801,691
결손금 보전	-	107,976,069,448
금융리스부채 유동성대체	90,193,238	436,515,799
전환사채 전환권대가	807,239,071	
건설중인자산 유형자산대체	17,200,000	452,400,000

31. 약정사항

(1) 주요 약정

지배기업은 대주주인 (주) 씨애팜이 연구하여 특허출원한 기술과 후속기술에 대한 신약관련사업권 및 코로나19 치료제 공동 개발에 관한 독점적 사업권 양수도 계약을 체결하여 계약금 33,000백만원을 건설중인자산으로 계상하였습니다.

(2) 미회수 어음

지배기업은 2006년 발생한 횡령사건과 관련하여 2006년 6월 13일 회사 명의로 발행된 약속어음(권면금액 14,999백만원)에 대해 2006년 11월 15일 사고신고를 하고 지급제한 조치를 취한 바 있습니다. 이후 회사와 어음소지인 간에 소송을 통한 조정이 성립(2009.5.18)되어 최종적으로 회사가 어음금의 일부를 지급하고 어음소지인은 나머지 부분을 포기하는 것으로 정리되었습니다.

(3) 계류중인 소송사건

당분기말 현재 지배기업이 계류중인 소송사건은 피소된 1건(소송가액 : 420백만원)이 있으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. 그러나 연결회사의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

32. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결회사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무및기타채무, 금융보증계약으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금 및 단기예금을 보유하고 있습니다.

연결회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험과 환위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예금, 매출채권 및 기타채권, 매입채무 및 기타채무입니다.

1) 이자율위험

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입금	5,000,000,000	5,400,000,000

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 사채 및 차입금 등의 계약으로부터 발생하는 이자비용이 향후 1년간의 손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	50,000,000	(50,000,000)	54,000,000	(54,000,000)

2) 환위험

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	12,597,313	(12,597,313)	6,892,568	(6,892,568)
JPY	62,377,138	(62,377,138)	-	-
합 계	74,974,451	(74,974,451)	6,892,568	(6,892,568)

(2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 연결회사는 영업활동과 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

1) 매출채권및기타채권

연결회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
매출채권	446,273,485	446,175,362
장·단기대여금	972,800,000	1,048,000,000
미수금	1,544,116	1,072,943
합 계	1,420,617,601	1,495,248,305

(3) 유동성위험

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합 계
매입채무 및 기타채무	1,150,382,354	-	15,000,000	-	1,165,382,354
단기차입금	-	5,000,000,000	-	-	5,000,000,000
전환사채	-	22,139,445,000	-	-	22,139,445,000
장기임대보증금	-	-	15,000,000	-	15,000,000
리스부채	30,394,445	83,043,899	62,746,689	-	176,185,033
합 계	1,180,776,799	27,222,488,899	92,746,689	-	28,496,012,387

<전기말>

(단위: 원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합계
매입채무 및 기타채무	1,431,798,462	-	15,000,000	1,446,798,462
단기차입금	-	5,400,000,000	-	5,400,000,000
리스부채	27,836,920	86,265,595	32,431,976	146,534,491
합 계	1,459,635,382	5,486,265,595	47,431,976	6,993,332,953

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 또는 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다.

한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 연결회사는 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하

고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
부채총액	27,228,015,526	7,520,748,749
자기자본	43,740,429,046	45,271,012,269
부채비율	62.25%	16.61%

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 25 기 3분기말 2024.09.30 현재

제 24 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기 3분기말	제 24 기말
자산		
유동자산	8,366,646,184	14,143,168,698
현금및현금성자산	7,353,011,343	793,826,999
매출채권 및 기타금융자산	447,763,114	465,694,881
재고자산	424,524,799	2,588,144,096
단기금융상품	0	10,000,000,000
기타유동자산	118,732,048	208,517,552
당기법인세자산	22,614,880	86,985,170
비유동자산	68,299,548,203	38,584,847,710
기타금융자산	2,325,297,024	1,913,480,327
관계기업 및 종속기업에 대한 투자자산	28,598,337,225	998,285,730
당기손익공정가치측정금융자산	1,593,150,819	1,593,150,819
유형자산	2,612,841,935	2,864,832,069
무형자산	33,169,921,200	31,169,921,200
순확정급여자산	0	45,177,565
기타비유동자산	0	0
자산총계	76,666,194,387	52,728,016,408
부채		
유동부채	26,078,288,223	6,636,816,826
매입채무 및 기타금융부채	904,575,011	1,236,260,729
단기차입금	5,000,000,000	5,400,000,000
유동성장기부채	0	0
유동성전환사채	20,173,145,865	0
유동충당부채	0	0

기타 유동부채	567,347	556,097
비유동부채	790,519,339	573,988,666
장기차입금(사채 포함), 총액	0	0
전환사채, 총액	0	0
기타금융부채	77,746,689	47,431,976
확정급여부채	186,215,960	0
비유동충당부채	526,556,690	526,556,690
이연법인세부채	0	0
부채총계	26,868,807,562	7,210,805,492
자본		
자본금	19,910,804,000	19,905,004,000
주식발행초과금	3,072,120,992	2,909,507,328
이익잉여금(결손금)	(10,901,777,212)	(14,330,625,335)
기타자본구성요소	37,716,239,045	37,033,324,923
자본총계	49,797,386,825	45,517,210,916
자본과부채총계	76,666,194,387	52,728,016,408

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 25 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 24 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 3분기		제 24 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	458,723,553	14,684,488,066	1,963,120,972	8,347,684,342
매출원가	501,738,313	2,964,225,965	920,253,956	3,665,672,656
매출총이익	(43,014,760)	11,720,262,101	1,042,867,016	4,682,011,686
판매비와관리비	2,868,470,882	7,090,324,837	2,940,436,930	10,663,722,147
영업이익(손실)	(2,911,485,642)	4,629,937,264	(1,897,569,914)	(5,981,710,461)
금융수익	60,741,113	154,843,357	137,644,019	455,633,836
금융비용	869,048,771	1,324,623,763	100,269,629	254,021,937
기타수익	80,570,489	93,972,210	15,068,267	139,048,723
기타비용	3,288,462	125,280,945	15,884,008	226,975,598
법인세비용차감전순이익(손실)	(3,642,511,273)	3,428,848,123	(1,861,011,265)	(5,868,025,437)
법인세비용(수익)	0	0	0	0
당기순이익(손실)	(3,642,511,273)	3,428,848,123	(1,861,011,265)	(5,868,025,437)
기타포괄손익	0	0	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	0
총포괄손익	(3,642,511,273)	3,428,848,123	(1,861,011,265)	(5,868,025,437)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(91.0)	86.0	(47.0)	(148.0)

회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(91.0)	86.0	(47.0)	(148.0)
---------------------	--------	------	--------	---------

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 25 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 24 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	결손금	기타자본구성요소	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	19,841,354,000	109,558,045,847	36,927,989,336	(107,976,069,448)	58,351,319,735
당기순이익(손실)	0	0	0	(5,868,025,437)	(5,868,025,437)
보험수리적손익	0	0	0	0	0
총포괄손익	0	0	0	(5,868,025,437)	(5,868,025,437)
결손금 보전	0	(107,976,069,448)	0	107,976,069,448	0
전환사채의 발행	0	0	0	0	0
전환사채의 전환권 행사	0	0	0	0	0
주식매수선택권	0	0	286,643,705	0	286,643,705
주식매수선택권 행사	62,900,000	1,306,003,009	(293,540,509)	0	1,075,362,500
2023.09.30 (기말자본)	19,904,254,000	2,887,979,408	36,921,092,532	(5,868,025,437)	53,845,300,503
2024.01.01 (기초자본)	19,905,004,000	2,909,507,328	37,033,324,923	(14,330,625,335)	45,517,210,916
당기순이익(손실)	0	0	0	3,428,848,123	3,428,848,123
보험수리적손익	0	0	0	0	0
총포괄손익	0	0	0	3,428,848,123	3,428,848,123
결손금 보전	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	0	807,239,071	0	807,239,071
전환사채의 전환권 행사	0	0	0	0	0
주식매수선택권	0	0	(95,875,285)	0	(95,875,285)
주식매수선택권 행사	5,800,000	162,613,664	(28,449,664)	0	139,964,000
2024.09.30 (기말자본)	19,910,804,000	3,072,120,992	37,716,239,045	(10,901,777,212)	49,797,386,825

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 25 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 24 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 25 기 3분기	제 24 기 3분기
영업활동현금흐름	7,258,652,612	(4,690,141,441)
영업활동에서 창출된 현금흐름	7,023,701,986	(5,174,800,952)
이자의수취	170,580,336	485,463,151
법인세납부(환급)	64,370,290	(803,640)
투자활동현금흐름	(20,064,903,405)	4,321,010,910
대여금의 감소	185,200,000	296,000,000

보증금의 감소	18,600,000	10,000,000
단기금융상품의 감소	10,000,000,000	6,000,000,000
단기금융상품의 취득	0	0
대여금의 증가	(110,000,000)	(93,000,000)
종속기업투자주식의 취득	666,350,000	1,295,400,000
기타유형자산의 취득	(54,001,910)	(447,448,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(26,933,701,495)	0
건설중인자산의 취득	(2,000,000,000)	(61,300,000)
무형자산의 취득	0	(47,841,090)
보증금의 증가	(504,650,000)	(40,000,000)
재무활동현금흐름	19,341,435,070	(40,201,738)
주식매수선택권행사	139,964,000	1,075,362,500
전환사채의 발행	20,001,000,000	0
유동성장기부채의 상환	0	(111,080,000)
이자의 지급	(308,671,521)	(216,917,538)
단기차입금의 상환	(400,000,000)	(500,000,000)
금융리스부채의 지급	(90,857,409)	(287,566,700)
전환사채 전환비용	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	24,000,067	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	6,559,184,344	(409,332,269)
기초현금및현금성자산	793,826,999	2,599,531,835
기말현금및현금성자산	7,353,011,343	2,190,199,566

5. 재무제표 주석

제 25 (당)기 2024년 9월 30일 현재

제 24 (전)기 2023년 12월 31일 현재

현대바이오사이언스 주식회사

1. 일반사항

현대바이오사이언스 주식회사(이하 "회사")는 2000년 5월 25일 설립되었으며, 2000년 8월 16일부로 (주)하이닉스반도체로부터 모니터사업부를 양수하여 모니터사업과 바이오사업을 주사업목적으로 하고 있습니다. 회사는 2002년 8월 8일 주식을 한국거래소(코스닥시장)에 상장하였으며, 경상북도 김천시에 본점을 두고 있습니다.

회사의 설립시 자본금은 30,000백만원 이었으나, 수차의 증자 및 감자를 거쳐 당분기말 현재의 자본금은 19,911백만원입니다. 회사의 최대주주는 (주)씨애팜으로 지분율은 12.16%입니다.

2. 재무제표 작성기준

회사의 분기재무제표는 기업회계기준서 제 1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표이며, 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성된 중간재무제표로서 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 동 분기재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

분기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 회사가 당기에 신규로 적용하는 제·개정 기업회계기준서는 다음과 같습니다.

가. 회사가 신규 적용한 제·개정 기준서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 회사의 분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정): 가상자산 공시
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 공급자금융약정 정보 공시
- 기업회계기준서 제1016호 '리스'(개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정): 교환가능성 결여

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측 가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세 비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과동일합니다.

4. 현금및현금성자산 등

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
보통예금 등	7,353,011,343	793,826,999

5. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과 목	당분기말	전기말
유동자산	매출채권	7,873,956,456	7,700,547,048
	손실충당금	(7,427,719,637)	(7,254,371,686)
	미수금	1,526,295	1,072,943
	미수수익	-	18,446,576
	소 계	447,763,114	465,694,881
비유동자산	보증금	1,352,497,024	865,480,327
	대여금	972,800,000	1,048,000,000
	소 계	2,325,297,024	1,913,480,327
합 계		2,773,060,138	2,379,175,208

(2) 당분기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

과 목	기초	설정	제각	기말
매출채권	7,254,371,686	173,347,951	-	7,427,719,637

< 전기 >

(단위: 원)

과 목	기초	설정	제각	기말
매출채권	7,374,440,408	(38,137,460)	(81,931,262)	7,254,371,686

6. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

< 당분기말 >

(단위: 원)

구분	평가전금액	평가손실충당금	장부금액
제품	340,294,205	(36,629,955)	303,664,250
원재료	226,434,284	(132,335,379)	94,098,905
저장품	26,761,644	-	26,761,644
합 계	593,490,133	(168,965,334)	424,524,799

< 전기말 >

(단위: 원)

구분	평가전금액	평가손실충당금	장부금액
제품	2,389,588,382	(31,396,877)	2,358,191,505
원재료	228,056,634	(83,237,408)	144,819,226
저장품	85,133,365	-	85,133,365
합 계	2,702,778,381	(114,634,285)	2,588,144,096

(2) 당분기와 전분기 중 매출원가에 가산된 재고자산평가손실(환입)액은 54,331천원과 24,880천원입니다.

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	5,165,500	-	5,296,500	-
선급비용	41,075,980	-	21,184,460	-
부가세대급금	72,490,568	-	182,036,592	-
합 계	118,732,048	-	208,517,552	-

8. 종속기업투자 및 관계기업투자 등

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회 사 명	소재지	지분율	취득원가	손상차손누계액	당분기말	전기말
Hyundai IT America Co., Ltd.	미국	100.00%	23,057,435,869	23,057,435,869	-	-
비타브리드코리아(주)	한국	100.00%	500,000,000	500,000,000	-	-
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	호주	100.00%	87,535,000	37,931,148	49,603,852	49,603,852
Hyundai Bioscience USA inc	미국	100.00%	1,961,750,000	346,718,122	1,615,031,878	948,681,878
합 계			25,606,720,869	23,942,085,139	1,664,635,730	998,285,730

(2) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회 사 명	소재지	지분율	취득원가	손상차손누계액	당분기말	전기말
VITABRID INC.	USA	30.00%	1,985,273,800	1,985,273,800	-	-

Vitabrid MENA LIMITED	UAE	24.50%	132,594,000	132,594,000	-	-
현대에이디엠바이오주	한국	30.33%	26,933,701,495	-	26,933,701,495	-
합 계			29,051,569,295	2,117,867,800	26,933,701,495	-

(3) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회 사 명	소재지	지분율	취득원가	당분기말	전기말
Vitabrid Japan Inc.	일본	3.07%	41,902,516	1,593,150,819	1,593,150,819
Hyundai IT Japan Ltd(*)	일본	19.00%	450,957,970	-	-
합 계			492,860,486	1,593,150,819	1,593,150,819

(*) 전기이전 전액 손상차손을 인식하였습니다.

9. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	취 득	감가상각비(*1)	대 체	기 말
취득원가	토지	1,100,116,594	-	-	-	1,100,116,594
	건물	5,190,431,256	-	-	-	5,190,431,256
	기계장치	11,611,715,054	-	-	-	11,611,715,054
	금형	32,000,000	-	-	-	32,000,000
	기타유형자산	3,198,027,205	54,001,910	-	17,200,000	3,269,229,115
	건설중인자산	399,500,000	-	-	(17,200,000)	382,300,000
	사용권자산	272,951,362	122,250,851	-	-	395,202,213
합 계		21,804,741,471	176,252,761	-	-	21,980,994,232
감가상각누계액	건물	(3,833,729,404)	-	-	-	(3,833,729,404)
	기계장치	(10,403,484,054)	-	-	-	(10,403,484,054)
	금형	(31,999,000)	-	-	-	(31,999,000)
	기타유형자산	(1,492,853,468)	-	(388,869,893)	-	(1,881,723,361)
	사용권자산	(133,205,574)	-	(39,373,002)	-	(172,578,576)
합 계		(15,895,271,500)	-	(428,242,895)	-	(16,323,514,395)
손상차손누계액	건물	(1,356,701,852)	-	-	-	(1,356,701,852)
	기계장치	(1,208,231,000)	-	-	-	(1,208,231,000)
	기타유형자산	-	-	-	(1,200,000)	(1,200,000)
	건설중인자산	(383,500,000)	-	-	1,200,000	(382,300,000)
	사용권자산	(96,205,050)	-	-	-	(96,205,050)
합 계		(3,044,637,902)	-	-	-	(3,044,637,902)
순장부금액	토지	1,100,116,594	-	-	-	1,100,116,594
	건물	-	-	-	-	-
	기계장치	-	-	-	-	-
	금형	1,000	-	-	-	1,000
	기타유형자산	1,705,173,737	54,001,910	(388,869,893)	16,000,000	1,386,305,754
	건설중인자산	16,000,000	-	-	(16,000,000)	-

	사용권 자산	43,540,738	122,250,851	(39,373,002)	-	126,418,587
합	계	2,864,832,069	176,252,761	(428,242,895)	-	2,612,841,935

(*1) 감가상각비중 제조원가로 521천원, 판매관리비로 36,934천원, 경상연구개발비로 390,786천원을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비(*1)	손상차손(*2)	대 체	기 말
취득원가	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	5,190,431,256	-	-	-	-	-	5,190,431,256
	기계장치	11,611,715,054	-	-	-	-	-	11,611,715,054
	금형	32,000,000	-	-	-	-	-	32,000,000
	기타유형자산	2,284,432,205	461,195,000	-	-	-	452,400,000	3,198,027,205
	건설중인자산	773,400,000	78,500,000	-	-	-	(452,400,000)	399,500,000
	사용권 자산	951,408,023	152,998,179	(831,454,840)	-	-	-	272,951,362
합	계	21,943,503,132	692,693,179	(831,454,840)	-	-	-	21,804,741,471
감가상각 누계액	건물	(3,670,629,237)	-	-	(163,100,167)	-	-	(3,833,729,404)
	기계장치	(10,251,920,124)	-	-	(151,563,930)	-	-	(10,403,484,054)
	금형	(19,200,000)	-	-	(12,799,000)	-	-	(31,999,000)
	기타유형자산	(957,924,083)	-	-	(534,929,385)	-	-	(1,492,853,468)
	사용권 자산	(720,848,564)	-	818,041,784	(230,398,794)	-	-	(133,205,574)
합	계	(15,620,522,008)	-	818,041,784	(1,092,791,276)	-	-	(15,895,271,500)
손상차손 누계액	건물	-	-	-	-	(1,356,701,852)	-	(1,356,701,852)
	기계장치	-	-	-	-	(1,208,231,000)	-	(1,208,231,000)
	건설중인자산	-	-	-	-	(383,500,000)	-	(383,500,000)
	사용권 자산	-	-	-	-	(96,205,050)	-	(96,205,050)
합	계	-	-	-	-	(3,044,637,902)	-	(3,044,637,902)
순장부금액	토지	1,100,116,594	-	-	-	-	-	1,100,116,594
	건물	1,519,802,019	-	-	(163,100,167)	(1,356,701,852)	-	-
	기계장치	1,359,794,930	-	-	(151,563,930)	(1,208,231,000)	-	-
	금형	12,800,000	-	-	(12,799,000)	-	-	1,000
	기타유형자산	1,326,508,122	461,195,000	-	(534,929,385)	-	452,400,000	1,705,173,737
	건설중인자산	773,400,000	78,500,000	-	-	(383,500,000)	(452,400,000)	16,000,000
	사용권 자산	230,559,459	152,998,179	(13,413,056)	(230,398,794)	(96,205,050)	-	43,540,738
합	계	6,322,981,124	692,693,179	(13,413,056)	(1,092,791,276)	(3,044,637,902)	-	2,864,832,069

(*1) 감가상각비중 제조원가로 310,629천원, 판매관리비로 174,272천원, 경상연구개발비로 607,890천원을 인식하였습니다.

(*2) 전기말 손상평가 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하여 3,044,638천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
건물	152,998,130	(80,026,570)	(55,555,275)	17,416,285
차량운반구	242,204,083	(92,552,006)	(40,649,775)	109,002,302
합	395,202,213	(172,578,576)	(96,205,050)	126,418,587

<전기말>

(단위: 원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
건물	152,998,130	(53,902,117)	(55,555,275)	43,540,738
차량운반구	119,953,232	(79,303,457)	(40,649,775)	-
합 계	272,951,362	(133,205,574)	(96,205,050)	43,540,738

(3) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산상각비	39,373,002	261,628,353
이자비용	21,969,591	40,707,553
단기 및 소액자산리스료	30,215,772	26,298,270
합 계	91,558,365	328,634,176

10. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	증 가	상 각	손상차손	기 말
취득원가	산업재산권	19,450,000,000	-	-	-	19,450,000,000
	회원권	169,921,200	-	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	2,000,000,000	-	-	33,000,000,000
합 계		50,619,921,200	2,000,000,000	-	-	52,619,921,200
상각비 및 손	산업재산권_상각누계	(7,274,990,269)	-	-	-	(7,274,990,269)
	상차손	산업재산권_손상누계	(12,175,009,731)	-	-	(12,175,009,731)
합 계		(19,450,000,000)	-	-	-	(19,450,000,000)
순장부금액	산업재산권	-	-	-	-	-
	회원권	169,921,200	-	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	2,000,000,000	-	-	33,000,000,000
합 계		31,169,921,200	2,000,000,000	-	-	33,169,921,200

<전기>

(단위: 원)

구 분	계 정 명	기 초	증 가	상 각	손상차손(*)	기 말
취득원가	산업재산권	19,450,000,000	-	-	-	19,450,000,000
	회원권	122,080,110	47,841,090	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	-	-	-	31,000,000,000

합 계		50,572,080,110	47,841,090	-	-	50,619,921,200
상각비 및 손	산업재산권_상각누계	(6,946,572,525)	-	(328,417,744)	-	(7,274,990,269)
상차손	산업재산권_손상누계	(10,450,886,037)	-	-	(1,724,123,694)	(12,175,009,731)
합 계		(17,397,458,562)	-	(328,417,744)	(1,724,123,694)	(19,450,000,000)
순장부금액	산업재산권	2,052,541,438	-	(328,417,744)	(1,724,123,694)	-
	회원권	122,080,110	47,841,090	-	-	169,921,200
	건설중인자산	31,000,000,000	-	-	-	31,000,000,000
합 계		33,174,621,548	47,841,090	(328,417,744)	(1,724,123,694)	31,169,921,200

(*) 전기말 손상평가 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능금액을 초과하여 1,724,124천원의 손상차손을 인식하였습니다. 산업재산권의 장부금액에 배분하였습니다.

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사
회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권 및 건설중인자산에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 당분기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

11. 단기차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입금 종류	차 입 처	이자율(%)	당분기말	전기말
운영자금	한국산업은행	4.78	5,000,000,000	5,400,000,000

(2) 상기 차입금과 관련하여 회사가 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	종류	장부금액	설정금액	관련차입금	차입처
유형자산	토지, 건물 및 기계장치	1,100,116,594	10,380,000,000	5,000,000,000	한국산업은행

12. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	발행일	상환기일	당분기말
제9회 무기명 사모전환사채(*)	2024-05-20	2027-05-20	18,000,000,000
제10회 무기명 사모전환사채(*)	2024-06-19	2027-06-19	3,000,000,000
소 계			21,000,000,000
상환할증금			1,139,445,000
전환권조정			(1,331,376,769)
사채할인발행차금			(634,922,366)
합 계			20,173,145,865

(*) 조기상환권의 행사가능일이 9회차는 2025년 5월20일이며 10회차는 2025년 6월 19일부터이므로 상기 전환사채를 유동부채로 분류하였습니다.

회사는 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대해서 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)(*)에 따라 전환권대가를 발행시점에 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리 하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

(*) 금융감독원 질의회신 "회제이-00094" 신주인수권부사채 중 신주인수권대가와 행사가격 인하 조건 대가 중 행사가격 인하조건 대가의 경우 외부로 환급될 수 없는 점을 고려할 때, 부채요소로 보기 어려우므로 신주인수권 대가와 행사가격 인하 조건 대가를 구분하지 않고 신주인수권부사채의 최초 장부가액에서 사채부분을 차감한 잔액을 자본으로 분류한다.

(2) 회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제10회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
만기일	발행일로부터 3년	발행일로부터 3년
액면이자율	연 2.0%	연 0%
보장수익율	연 7.0%	연 7.0%
전환가액	주당 20,963원	주당 19,127원
전환청구기간	발행일 1년 경과한날(2025년05월20일)로부터 원금상환기일이 1개월 이전이 되는날(2027년4월20일)까지로 한다.	발행일 1년 경과한날(2025년06월19일)로부터 원금상환기일이 1개월 이전이 되는 날(2027년5월19일)까지로 한다.
원금상환방법	만기일까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일인 2027년 5월 20일 전자등록금액의 116.5313%에 해당하는 금액을 일시에 상환한다.	만기일까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일인 2027년 6월 19일 전자등록금액의 123.1439%에 해당하는 금액을 일시에 상환한다.
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 05월 20일 및 그 이후매 1개월에 해당되는 날에 본 사채의 조기상환수익율(연복리 7%)을 가산한금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기전 조기상환을 청구할수 있다.	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 06월 19일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 조기상환수익율(연복리 7%)을 가산한금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기전 조기상환을 청구할수 있다.
중도상환청구권	발행회사는 사채 원금 기준 45%를 초과하지 않는 범위 이내에서 사채의 전부 또는 일부에 대하여 일시에 또는 수 차례 중도상환청구권을 인수인 또는 해당 사채권자별로 별개로 행사하여 매매계약을 각 완결할 권리를 가진다.	-

(3) 상기 제9회 전환사채와 관련하여 회사는 특수관계인과 공동으로 에이디엠코리아보통주를 아래와 같이 담보로 제공하였습니다.

(단위: 주)

담보제공자	담보주식수
현대바이오사이언스(주)	6,623,641
(주)씨앤팜	630,000
기타	370,000
합 계	7,623,641

13. 매입채무 및 기타금융부채

보고기간종료일 현재 매입채무및기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	과 목	당분기말	전기말
유동부채	매입채무	97,371,351	125,501,178
	미지급금	455,541,773	749,034,699
	예수금	65,573,656	110,533,756
	미지급비용	172,649,887	137,088,581
	리스부채	113,438,344	114,102,515
	소 계	904,575,011	1,236,260,729
비유동부채	리스부채	62,746,689	32,431,976
	임대보증금	15,000,000	15,000,000
	소 계	77,746,689	47,431,976
합 계		982,321,700	1,283,692,705

14. 충당부채

보고기간 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	사용액	기 말	유 동	비 유 동
복구충당부채	46,309,100	-	-	46,309,100	-	46,309,100
기타충당부채	480,247,590	-	-	480,247,590	-	480,247,590
합 계	526,556,690	-	-	526,556,690	-	526,556,690

<전기>

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	사용액	기 말	유 동	비 유 동
복구충당부채	42,232,100	4,077,000	-	46,309,100	-	46,309,100
기타충당부채	-	480,247,590	-	480,247,590	-	480,247,590
합 계	42,232,100	484,324,590	-	526,556,690	-	526,556,690

15. 퇴직급여

회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

당분기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전기
기초 순확정급여부채(자산)	(45,177,565)	(317,516,721)
급여비용(당기손익)		
– 근무원가	244,591,047	326,121,396
– 순이자비용	54,950,098	(16,960,848)
소 계	299,541,145	309,160,548
퇴직급여 지급액	(68,147,620)	(21,912,779)
관계회사 전입액	–	–
순확정급여부채의 재측정요소		
– 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	–	185,091,387
기여금 납입액	–	(200,000,000)
기말 순확정급여부채(자산)	186,215,960	(45,177,565)

16. 법인세

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기 및 전분기는 법인세비용이 발생하지 않아 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

17. 자본금과 잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 발행할 주식수는 900,000,000주이며, 1주의 금액 및 발행한 주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구 분	당분기말		전기말	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
보통주(액면가 500원)	39,821,608	19,910,804,000	39,810,008	19,905,004,000

(2) 당분기와 전기 중 발행주식수와 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위:주, 원)

구 분	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	39,810,008	19,905,004,000	2,909,507,328
주식매입선택권행사	11,600	5,800,000	162,613,664
당분기말	39,821,608	19,910,804,000	3,072,374,992

<전기>

(단위:주, 원)

구 분	주식수	자본금	주식발행초과금
기초	39,682,708	19,841,354,000	109,558,045,847
주식매입선택권행사	127,300	63,650,000	1,327,530,929
결손금 보전	-	-	(107,976,069,448)
전기말	39,810,008	19,905,004,000	2,909,507,328

18. 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
출자전환채무	32,989,792	32,989,792
전환권대가	807,239,071	-
신주인수권대가	25,899,292	25,899,292
감자차익	45,155,047,395	45,155,047,395
주식매입선택권	962,273,110	1,086,598,059
자기주식	(4,038,240)	(4,038,240)
자기주식처분손실	(9,263,171,375)	(9,263,171,375)
합 계	37,716,239,045	37,033,324,923

19. 결손금

보고기간종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
보험수리적손익	257,101,321	257,101,321
미처리결손금	(11,158,878,533)	(14,587,726,656)

합 계	(10,901,777,212)	(14,330,625,335)
-----	------------------	------------------

20. 주당손익

(1) 기본주당이익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 순손익을 계산한 것으로, 회사의 1주당 기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기		전분기	
	3분기	누적	3분기	누적
분기순이익(손실)	(3,642,511,273)	3,428,848,123	(1,861,011,265)	(5,868,025,437)
가중평균 유통보통주식수(*)	39,818,352	39,817,408	39,804,230	39,765,433
기본주당이익	(91)	86	(47)	(148)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당분기		전분기	
	3분기	누적	3분기	누적
기초유통보통주식수	39,818,352	39,807,752	39,802,252	39,680,452
주식매입선택권행사	-	9,656	1,978	84,981
가중평균유통보통주식수	39,818,352	39,817,408	39,804,230	39,765,433

(2) 희석주당이익(손실)

당분기와 전분기중 희석화 효과를 검토한 결과 희석화 효과가 없습니다.

21. 주식보상기준

(1) 임직원 보상제도

회사는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치나 부여한 지분상품의 공정가치에 기초한 금액을 가득기간동안 정액법으로 안분하여 보상원가와 자본으로 처리하고 있습니다. 동 주식선택권의 행사가격은 자본시장과금융투자업에관한법률 시행령 제 176조의 7 제2항의 규정을 준용하여 평가한 당해 주식의 시가와 액면가액 중 높은 가액입니다.

(주식단위: 주, 금액단위: 원)

부여시점	주식수	행사기간	행사가격
2020-06-17	-	2022.06.18~2024.06.18	11,780
2020-07-01	-	2022.07.01~2024.07.01	12,930
2021-01-08	21,000	2023.01.09~2025.01.08	23,950
2022-01-11	39,180	2024.01.12~2026.01.11	27,580
2023-07-25	20,050	2025.07.26~2027.07.25	26,250

(2) 당분기와 전분기 중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
보상원가	(95,875,285)	286,643,705

(3) 당분기 및 전기 중 주식매입선택권의 수량 변동은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전기
기초	113,060	218,490
부여	-	21,870
행사	(11,600)	(127,300)
소멸	(21,230)	-
기말	80,230	113,060

(4) 당분기말 현재 상기 보상제도에 사용된 평가모델의 정보는 다음과 같습니다.

구분	2020-06-17	2020-07-01	2021-01-08	2022-01-11	2023-07-25
배당률(%)	-	-	-	-	-
기대변동율(%)	22.95	22.25	53.4	59.40	52.30
무위험이자율(%)	1.08	1.05	1.22	2.19	3.59
기대옵선행사기간(년)	3	3	3	3	3
권리부여일 전일 증가(원)	12,250	12,700	29,200	28,250	23,800
사용된모델	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형

22. 고객과의 계약으로부터의 수익

당분기와 전분기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
수익의 유형:		
재화의 공급	5,452,033,541	8,222,724,692
용역의 제공 등	9,232,454,525	124,959,650
합 계	14,684,488,066	8,347,684,342
지리적 지역:		
국내	9,648,802,677	211,517,478
해외	5,035,685,389	8,136,166,864
합 계	14,684,488,066	8,347,684,342

23. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
급여	2,034,789,925	1,981,079,384
퇴직급여	161,118,112	122,966,414
복리후생비	639,993,765	546,995,688
임차료	127,681,594	26,486,600
접대비	170,798,612	154,328,439
감가상각비	36,934,909	169,625,183
무형자산상각비	-	280,525,558
세금과공과	21,451,121	29,377,244
광고선전비	64,097,334	554,000,000
통신비	16,957,956	18,064,965
수도광열비	102,847,687	97,731,124
운반비	38,933,280	45,415,080
여비교통비	188,311,986	146,800,514
차량유지비	22,413,244	16,616,631
지급수수료	722,937,623	536,713,795
사무용품비	5,141,859	3,937,204
소모품비	31,512,826	49,219,087
도서인쇄비	7,107,200	944,550
교육훈련비	600,000	428,000
보험료	33,436,311	25,655,032
수출비	19,365,461	22,835,500
해외시장개척비	141,815,991	281,246,637
판매수수료	243,195,000	401,737,000
판매촉진비	24,790,039	37,671,539
경상개발비	2,060,745,051	5,112,831,637
대손상각비	173,347,951	489,342
합 계	7,090,324,837	10,663,722,147

24. 금융수익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	항목	당분기	전분기
----	----	-----	-----

이자수익	현금및현금성자산	128,418,283	422,241,793
	대여금및수취채권	23,715,477	28,809,855
	리스	2,709,597	4,582,188
합 계		154,843,357	455,633,836

(2) 당분기와 전분기 중 금융원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	항 목	당분기	전분기
이자비용	차입금	193,160,540	213,314,384
	전환사채	1,109,493,632	-
	리스	21,969,591	40,707,553
합 계		1,324,623,763	254,021,937

25. 기타수익 및 기타비용

당분기와 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
I. 기타수익		
외환차익	2,302,356	122,524,458
외화환산이익	88,333,985	11,996,443
잡이익	3,335,869	4,527,822
소계	93,972,210	139,048,723
II. 기타비용		
외환차손	5,935,624	194,973,347
외화환산손실	115,511,251	650,259
기타대손상각비	-	18,552,360
기부금	-	9,231,414
잡손실	3,834,070	3,568,218
소계	125,280,945	226,975,598
III. 순 기타손익(I - II)	(31,308,735)	(87,926,875)

26. 특수관계자 공시

(1) 보고기간말종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		비고
	당분기말	전기말	
(주)씨애팜	12.16%	12.16%	회사에 유의적인 영향을 미치는 회사

Hyundai IT America Co., Ltd.	100.00%	100.00%	종속기업
비타브리드코리아㈜	100.00%	100.00%	종속기업
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	100.00%	100.00%	종속기업
Hyundai Bioscience USA inc	100.00%	100.00%	종속기업
현대에이디엠바이오㈜	30.33%	-	관계기업
Vitabrid MENA LIMITED	24.50%	24.50%	관계기업
VITABRID INC.	30.00%	30.00%	관계기업
Hyundai IT Japan Ltd.	19.00%	19.00%	기타특수관계자

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권·채무현황은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

특수관계자	자 산			부 채
	매출채권	대여금	건설중인자산(*2)	미지급금
<종속기업>				
Hyundai IT America Co., Ltd.(*1)	1,649,947,245	-	-	-
비타브리드코리아㈜(*1)	135,000,500	-	-	-
소 계	1,784,947,745	-	-	-
<관계기업>				
VITABRID INC.(*1)	1,803,520,800	-	-	-
소 계	1,803,520,800	-	-	-
<기타의 특수관계자>				
(주)씨앤팜	56,760,000	-	33,000,000,000	
관계사 임원	-	78,000,000	-	
소 계	56,760,000	78,000,000	33,000,000,000	
합 계	13,655,228,545	78,000,000	33,000,000,000	

(*1) 상기채권에 대하여 3,461,147천원의 대손충당금을 설정하였습니다.

(*2) 상기 건설중인자산의 내용은 주식 30에 기재되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 원)

특수관계자	자 산			부 채
	매출채권	대여금	건설중인자산(*2)	미지급금
<종속기업>				
Hyundai IT America Co., Ltd.(*1)	1,649,947,245	-	-	-
비타브리드코리아㈜(*1)	135,000,500	-	-	-
소 계	1,784,947,745	-	-	-
<관계기업>				
VITABRID INC.(*1)	1,668,442,960			
<기타의 특수관계자>				
(주)씨앤팜	18,920,000	-	31,000,000,000	-

합 계	3,472,310,705	-	31,000,000,000	-
-----	---------------	---	----------------	---

(*1) 상기채권에 대하여 3,336,592천원의 대손충당금을 설정하였습니다.

(*2) 상기 건설중인자산의 내용은 주석 30에 기재되어 있습니다.

(3) 보고기간 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

특수관계자	매 출	기 타 수 익	기 타 비 용	건설중인자산
<종속기업>				
Hyundai IT America Co., Ltd.	-	-	16,280,152	-
<관계기업>				
현대에이디엠바이오㈜	9,135,000,000	-	-	-
VITABRID INC.	176,178,810	-	-	-
<기타의 특수관계자>				
(주) 씨앤파	77,400,000	-	-	2,000,000,000

< 전분기 >

(단위: 원)

특수관계자	매 출	기 타 수 익	기 타 비 용
<기타의 특수관계자>			
(주) 씨앤파	77,400,000	-	-
VITABRID INC.	101,354,839	-	-

(4) 당 분기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

< 당분기 >

(단위: 원)

특수관계자	현 금 출 자
Hyundai Bioscience USA inc	666,350,000

< 전분기 >

(단위: 원)

특수관계자	현 금 출 자
Hyundai Bioscience USA inc	1,295,400,000

(5) 주요 경영진에 대한 보상

보고기간 중 회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고있는 등기이사 및 비 등기 사외이사를 포함하였습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

단기급여	859,631,000	488,452,000
퇴직급여	102,910,590	44,918,170
합 계	962,541,590	533,370,170

(6) 보고기간말 현재 차입금 등과 관련하여 (주)씨앤팜으로부터 786백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

27. 공정가치

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

(단위: 원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
< 금융자산 >				
당기손익-공정가치측정금융자산:				
지분상품	1,593,150,819	1,593,150,819	1,593,150,819	1,593,150,819
상각후원가측정금융자산:				
현금및현금성자산	7,353,011,343	7,353,011,343	793,826,999	793,826,999
단기금융상품	-	-	10,000,000,000	10,000,000,000
장·단기대여금	972,800,000	972,800,000	1,048,000,000	1,048,000,000
매출채권	446,236,819	446,236,819	446,175,362	446,175,362
미수금	1,526,295	1,526,295	1,072,943	1,072,943
미수수익	-	-	18,446,576	18,446,576
보증금	1,352,497,024	1,352,497,024	865,480,327	865,480,327
소 계	10,126,071,481	10,126,071,481	13,173,002,207	13,173,002,207
합 계	11,719,222,300	11,719,222,300	14,766,153,026	14,766,153,026
< 금융부채 >				
상각후원가측정금융부채:				
매입채무	97,371,351	97,371,351	125,501,178	125,501,178
미지급금	455,541,773	455,541,773	749,034,699	749,034,699
미지급비용	172,649,887	172,649,887	137,088,581	137,088,581
단기차입금	5,000,000,000	5,000,000,000	5,400,000,000	5,400,000,000
전환사채	20,173,145,865	20,173,145,865	-	-
임대보증금	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
합 계	25,913,708,876	25,913,708,876	6,426,624,458	6,426,624,458

(2) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	당분기
----	-----

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

(3) 당기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
지분상품	-	-	1,593,150,819	1,593,150,819

(4) 가치평가기법과 투입변수

당기말 현재 공정가치가 공시되는 금융상품의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다

(단위: 원)

구분	서열체계	장부금액	공정가치	가치평가기법	투입변수
지분상품	3	1,593,150,819	1,593,150,819	할인된 현금흐름	가중평균자본비용

28. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정 가치측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	합계
유동 :				
현금및현금성자산	-	-	7,353,011,343	7,353,011,343
매출채권	-	-	446,236,819	446,236,819
미수금	-	-	1,526,295	1,526,295
소 계	-	-	7,800,774,457	7,800,774,457
비유동 :				
지분상품	1,593,150,819	-	-	1,593,150,819
장기대여금	-	-	972,800,000	972,800,000
보증금	-	-	1,352,497,024	1,352,497,024
소 계	1,593,150,819	-	2,325,297,024	3,918,447,843
합 계	1,593,150,819	-	10,126,071,481	11,719,222,300

<전기말>

(단위: 원)

구분	당기손익-공정 가치측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	합계
----	---------------------	-----------------------	-----------------	----

유동 :				
현금및현금성자산	-	-	793,826,999	793,826,999
단기금융상품	-	-	10,000,000,000	10,000,000,000
매출채권	-	-	446,175,362	446,175,362
미수금	-	-	1,072,943	1,072,943
미수수익	-	-	18,446,576	18,446,576
소 계	-	-	11,259,521,880	11,259,521,880
비유동 :				
지분상품	1,593,150,819	-	-	1,593,150,819
장기대여금	-	-	1,048,000,000	1,048,000,000
보증금	-	-	865,480,327	865,480,327
소 계	1,593,150,819	-	1,913,480,327	3,506,631,146
합 계	1,593,150,819	-	13,173,002,207	14,766,153,026

(2) 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	기타	상각후원가측정 금융부채	합 계
유동:			
매입채무	-	97,371,351	97,371,351
미지급금	-	455,541,773	455,541,773
미지급비용	-	172,649,887	172,649,887
단기차입금	-	5,000,000,000	5,000,000,000
전환사채	-	20,173,145,865	20,173,145,865
리스부채	113,438,344	-	113,438,344
소 계	113,438,344	25,898,708,876	26,012,147,220
비유동:			
임대보증금	-	15,000,000	15,000,000
리스부채	62,746,689	-	62,746,689
소 계	62,746,689	15,000,000	77,746,689
합 계	176,185,033	25,913,708,876	26,089,893,909

<전기말>

(단위: 원)

구 분	기타	상각후원가측정 금융부채	합 계
유동:			

매입채무	-	125,501,178	125,501,178
미지급금	-	749,034,699	749,034,699
미지급비용	-	137,088,581	137,088,581
단기차입금	-	5,400,000,000	5,400,000,000
리스부채	114,102,515	-	114,102,515
소 계	114,102,515	6,411,624,458	6,525,726,973
비유동:			
임대보증금	-	15,000,000	15,000,000
리스부채	32,431,976	-	32,431,976
소 계	32,431,976	15,000,000	47,431,976
합 계	146,534,491	6,426,624,458	6,573,158,949

29. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

(2) 당분기와 전분기 중 영업에서 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익(손실)	3,428,848,123	(5,868,025,437)
조정항목	2,002,214,378	1,544,790,589
퇴직급여	299,541,145	267,025,986
감가상각비	428,242,895	910,089,771
무형자산상각비	-	280,525,558
대손상각비	173,347,951	489,342
기타대손상각비	-	18,552,360
외화환산손실	115,511,251	650,259
금융원가(이자비용)	1,324,623,763	254,021,937
급여(주식매입선택권)	(95,875,285)	286,643,705
외화환산이익	(88,333,985)	(11,996,443)
금융수익(이자수익)	(154,843,357)	(455,633,836)
리스손익	-	(5,578,050)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	1,592,639,485	(851,566,104)
매출채권	(224,586,741)	(970,230,409)
미수금	(453,352)	(5,651,644)
선금금	131,000	10,308,416
선금비용	(19,891,520)	(28,995,817)
선금부가세	109,546,024	377,293,676

재고자산	2,163,619,297	658,476,283
매입채무	(28,129,827)	(156,244,121)
미지급금	(293,492,926)	(684,273,605)
선수금	11,250	(19,173)
예수금	(44,960,100)	(46,359,080)
미지급비용	(1,006,000)	26,376,820
퇴직금의 지급	(68,147,620)	(179,578,662)
단체퇴직보험예치금(사외적립자산 적립)	-	147,331,212
합 계	7,023,701,986	(5,174,800,952)

(3) 회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 보고기간 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
주식매입선택권 행사	28,449,664	293,540,509
주식매입선택권 자본잉여금대체	28,449,664	-
금융부채 사용권자산 계상	122,250,851	635,801,691
금융리스부채 유동성대체	90,193,238	436,515,799
전환사채 전환권대가	807,239,071	-
결손금 보전	-	107,976,069,448
건설중인자산 유형자산대체	17,200,000	452,400,000

30. 약정사항과 우발사항

(1) 주요 약정

회사는 대주주인 (주) 씨앤팜이 연구하여 특허출원한 기술과 후속기술에 대한 신약관련사업권 및 코로나19 치료제 공동 개발에 관한 독점적 사업권 양수도 계약을 체결하여 계약금 33,000백만원을 건설중인자산으로 계상하였습니다.

(2) 미회수 어음

회사는 2006년 발생한 횡령사건과 관련하여 2006년 6월 13일 회사 명의로 발행된 약속어음(권면금액 14,999백만원)에 대해 2006년 11월 15일 사고신고를 하고 지급제한 조치를 취한 바 있습니다. 이후 회사와 어음소지인 간에 소송을 통한 조정이 성립(2009.5.18)되어 최종적으로 회사가 어음금의 일부를 지급하고 어음소지인은 나머지 부분을 포기하는 것으로 정리되었습니다.

(3) 계류중인 소송사건

당분기말 현재 회사가 계류중인 소송사건은 피소된 1건(소송가액 : 420백만원)이 있으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. 그러나 회사의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

31. 재무위험관리의 목적 및 정책

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무, 금융보증계약으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 기타채권, 현금 및 단기예금을 보유하고 있습니다.

회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험과 환위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예금, 매출채권 및 기타채권, 매입채무 및 기타채무입니다.

1) 이자율위험

(단위: 원)

구분	당분기말	전기말
단기차입금	5,000,000,000	5,400,000,000

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 사채 및 차입금 등의 계약으로부터 발생하는 이자비용이 향후 1년간의 손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	50,000,000	(50,000,000)	54,000,000	(54,000,000)

2) 환위험

회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	12,597,313	(12,597,313)	6,892,568	(6,892,568)
JPY	62,377,138	(62,377,138)	-	-
합계	74,974,451	(74,974,451)	6,892,568	(6,892,568)

(2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 회사는 영업 활동과 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가 하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
매출채권	446,236,819	446,175,362
장·단기대여금	972,800,000	1,048,000,000
미수금	1,526,295	1,072,943
합 계	1,420,563,114	1,495,248,305

(3) 유동성위험

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당분기말>

(단위: 원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무 및 기타채무	791,136,667	-	15,000,000	806,136,667
단기차입금	-	5,000,000,000	-	5,000,000,000
전환사채	-	22,139,445,000	-	22,139,445,000
리스부채	30,394,445	83,043,899	62,746,689	176,185,033
합 계	821,531,112	27,222,488,899	77,746,689	28,121,766,700

<전기말>

(단위: 원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무 및 기타채무	1,122,158,214	-	15,000,000	1,137,158,214
단기차입금	-	5,400,000,000	-	5,400,000,000
리스부채	27,836,920	86,265,595	32,431,976	146,534,491
합 계	1,149,995,134	5,486,265,595	47,431,976	6,683,692,705

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신

용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것 입니다. 회사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 또는 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다. 회사는 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기말	전기말
부채총액	26,868,807,562	7,210,805,492
자기자본	49,797,386,825	45,517,210,916
부채비율	54.0%	15.8%

6. 배당에 관한 사항

당사는 정기보고서 작성기준에 근거하여 반기 또는 분기보고서의 경우 사업연도 중 중요한 변동사항이 없는 경우에는 배당에 관한 사항을 기재하지 않습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021.03.16	주식매수선택권행사	보통주	122,000	500	6,005	-
2021.03.26	주식매수선택권행사	보통주	120,000	500	8,100	-
2021.04.05	주식매수선택권행사	보통주	174,600	500	6,005	-
2021.04.05	주식매수선택권행사	보통주	12,000	500	8,100	-
2021.04.15	주식매수선택권행사	보통주	84,400	500	6,005	-
2021.04.15	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	8,100	-
2021.04.20	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	8,100	-
2021.05.21	주식매수선택권행사	보통주	22,400	500	6,005	-
2021.05.21	주식매수선택권행사	보통주	40,000	500	8,100	-
2021.06.18	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	6,005	-

2021.06.18	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	8,100	-
2021.07.05	주식매수선택권행사	보통주	4,000	500	6,005	-
2021.08.09	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	6,005	-
2021.08.09	주식매수선택권행사	보통주	18,000	500	8,100	-
2021.08.18	주식매수선택권행사	보통주	6,000	500	6,005	-
2021.09.23	전환권행사	보통주	984,263	500	11,697	-
2021.09.24	전환권행사	보통주	76,942	500	11,697	-
2021.09.27	전환권행사	보통주	598,444	500	11,697	-
2021.10.08	전환권행사	보통주	246,814	500	11,697	-
2021.10.12	전환권행사	보통주	17,098	500	11,697	-
2021.10.29	전환권행사	보통주	42,746	500	11,697	-
2021.11.01	전환권행사	보통주	42,746	500	11,697	-
2021.11.02	전환권행사	보통주	17,098	500	11,697	-
2021.11.03	전환권행사	보통주	17,098	500	11,697	-
2021.11.16	전환권행사	보통주	17,098	500	11,697	-
2021.11.26	전환권행사	보통주	17,098	500	11,697	-
2021.12.03	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	6,005	-
2022.01.27	전환권행사	보통주	17,098	500	11,697	-
2022.03.22	전환권행사	보통주	470,205	500	11,697	-
2022.03.24	전환권행사	보통주	170,983	500	11,697	-
2022.04.19	주식매수선택권행사	보통주	150,000	500	8,100	-
2022.05.19	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	6,005	-
2022.07.01	주식매수선택권행사	보통주	20,000	500	8,100	-
2022.07.01	주식매수선택권행사	보통주	10,800	500	11,780	-
2022.07.11	주식매수선택권행사	보통주	41,100	500	12,930	-
2022.07.18	주식매수선택권행사	보통주	27,000	500	11,780	-
2022.07.18	주식매수선택권행사	보통주	19,900	500	12,930	-
2022.08.01	주식매수선택권행사	보통주	7,000	500	12,930	-
2022.08.30	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	6,005	-
2022.08.30	주식매수선택권행사	보통주	11,000	500	11,780	-
2022.08.30	주식매수선택권행사	보통주	15,000	500	12,930	-
2022.09.02	주식매수선택권행사	보통주	18,100	500	6,005	-
2022.09.13	주식매수선택권행사	보통주	21,800	500	11,780	-
2022.09.13	주식매수선택권행사	보통주	11,000	500	12,930	-
2023.01.12	주식매수선택권행사	보통주	3,500	500	6,005	-
2023.02.21	주식매수선택권행사	보통주	11,000	500	6,005	-
2023.03.06	주식매수선택권행사	보통주	2,500	500	12,930	-
2023.03.22	주식매수선택권행사	보통주	50,000	500	8,100	-
2023.03.24	주식매수선택권행사	보통주	15,000	500	8,100	-

2023.03.28	주식매수선택권행사	보통주	25,000	500	8,100	-
2023.04.04	주식매수선택권행사	보통주	3,800	500	12,930	-
2023.05.10	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	11,780	-
2023.06.12	주식매수선택권행사	보통주	6,000	500	12,930	-
2023.08.16	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	11,780	-
2023.08.16	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	12,930	-
2024.10.31	주식매수선택권행사	보통주	1,500	500	12,930	-
2024.01.23	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	11,780	-
2024.01.23	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	12,930	-
2024.02.05	주식매수선택권행사	보통주	4,400	500	11,780	-
2024.04.09	주식매수선택권행사	보통주	3,200	500	12,930	-
2024.07.11	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	12,930	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자 등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) 총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	9	2024.05.20	2027.05.20	18,000	기명식 보통주	2025.05.20~2 027.04.20	100	20,963	18,000	858,655	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	10	2024.06.19	2027.06.19	3,000	기명식 보통주	2025.06.19~2 027.05.19	100	19,127	3,000	156,846	-
합 계	-	-	-	21,000	-	-	-	-	21,000	1,015,501	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대바이오사이언스	회사채	사모	2024.05.20	18,000	표면이자율 2% 만기이자율 7%	-	2027.05.20	미상환	-
현대바이오사이언스	회사채	사모	2024.06.19	3,000	표면이자율 0% 만기이자율 7%	-	2027.06.19	미상환	-
합 계	-	-	-	21,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일 초과 30일이하	30일 초과 90일이하	90일 초과 180일이하	180일 초과 1년이하	1년 초과 2년이하	2년 초과 3년이하	3년 초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	21,000	-	-	-	-	21,000
	합계	-	-	21,000	-	-	-	-	21,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	9회차	2024.05.20	타법인증권취득자금	18,000	타법인증권취득자금	18,000	-
회사채	10회차	2024.06.19	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 지배기업은 사업부문의 구조조정을 통한 연결실체의 경영 효율성 및 수익성을 향상시키기 위하여 2019년 1월 종속기업인 Hyundai IT Europe GmbH을 매각하기로 결정하였고, 이와 관련한 자산 및 부채를 매각예정자산과 매각예정자산에 직접 관련된 부채로 분류하고 경영성과를 중단영업으로 표시하였으며 전기에 청산이 완료되었습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	설정률
제25기 3분기	매출채권	6,829	6,383	93.47%
	단기대여금	-	-	0.00%
	미수금	1	-	0.00%
	미수수익	-	-	0.00%
	합계	6,830	6,383	93.46%
제24기	매출채권	6,639	6,193	93.28%
	단기대여금	-	-	0.00%
	미수금	1	-	0.00%
	미수수익	18	-	0.00%
	합계	6,658	6,193	93.01%
제23기	매출채권	7,578	6,301	83.15%
	단기대여금	343	-	0.00%
	미수금	5	-	0.00%
	미수수익	46	-	0.00%
	합계	7,972	6,301	79.04%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제25기 3분기	제24기	제23기
기초 대손충당금 잔액합계	6,193	6,300	1,123
설정	173	-29	5,303
대체	-	-91	-171
환율변동	17	12	45
기말 대손충당금 잔액합계	6,383	6,193	6,301

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 매출채권 등의 잔액에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험을 토대로 대손충당금을 추정하고 있으며, 송무업체 및 부도예상업체에 대해서는 채권잔액에서 담보가액을 차감한 금액의 100%를 대손충당금으로 설정하고 있으며, 정상업체에 대하여는 최근 3년간의 채권 회수율에 따라 경과기간별로 구분하여 대손률을 설정 하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	444	46	4,498	1,808	6,829
구성비율	6.50%	1.16%	65.87%	26.48%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제25기 3분기	제24기	제23기
바이오사업부문 (IT사업부문 일괄 기재) 주)	상 품	0	0	9
	제 품	303	2,358	2,617
	재공품	0	0	0
	원재료	94	145	125
	저장품	27	85	195
	미착품	0	0	0
	합 계	424	2,588	2,946
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.6%	5%	4%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.6회	1.6회	1.6회

주) 작성기준일 현재 IT사업부문 재고자산이 총 재고자산의 10%미만이므로 일괄하여 기재하였습니다.

(2) 재고자산 실사

1) 실사내역

실사(입회)시기	2023년 12월 20일	2023년 12월 22일	2024년 1월 2일
실사(입회)장소	천안 물류센터	인천 물류센터	김천(본사) 공장
실사(입회)대상	제품	제품, 부재료	원재료

2) 실사방법

- ① 사내(김천 공장)보관자산: 전수조사실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 적은 품목의 경우 sample조사를 실시 (감사법인 소속 공인회계사 입회하에 실시)
- ② 사외보관자산: 물류창고 등 제3자 보관재고에 대하여는 회계담당직원 입회 하에 재고 전수조사 실시

(3) 장기체화재고 등 내역

- ① 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

< 기준일 : 2024년 09월 30일 >

(단위: 원)

구분	평가전금액	평가손실총당금	장부금액
제품	340,294,205	(36,629,955)	303,664,250
원재료	226,434,284	(132,335,379)	94,098,905
저장품	26,761,644	-	26,761,644
합 계	593,490,133	(168,965,334)	424,524,799

라. 공정가치평가 내역

'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 30. 공정가치' 참조

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 정기보고서 작성기준에 근거하여 반기보고서의 경우 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	삼정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제24기(전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	무형자산 손상검토
제23기(전전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	무형자산의 손상검토

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	삼정회계법인	-연차재무제표 -중간재무제표 -내부회계관리제도	280백만원	1,950	-	-
제24기(전기)	태성회계법인	-연차재무제표 -중간재무제표 -내부회계관리제도	140백만원	1,002	140백만원	1,066
제23기(전전기)	태성회계법인	-연차재무제표 -중간재무제표 -내부회계관리제도	140백만원	1,004	140백만원	1,089

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
제23기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.02.03	회사: 대표이사 등 주요 경영진 감사인: 담당이사	대면회의	기말감사 결과 논의
2	2023.11.22	회사: 대표이사 등 주요 경영진 감사인: 담당이사	대면회의	기말감사 계획 논의
3	2024.02.02	회사: 대표이사 등 주요 경영진 감사인: 담당이사	대면회의	기말감사 결과 논의

4	2024.02.23	회사: 감사 등 주요 경영진 감사인: 담당이사	대면회의	기말감사 결과 논의
---	------------	------------------------------	------	------------

마. 회계감사인의 변경

당사의 회계감사인은 전기 태성회계법인에서 당기 삼정회계법인으로 변경되었습니다. 변경 사유는 주식회사 등의 「외부감사에 관한 법률 제 11조 1항」에 의거한 직권지정입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 내부회계관리제도의 효율적인 운영을 위하여 회계정책, 회계처리방침과 절차등이 규정에 따라 공정 타당하게 처리되는지 상시적이고 지속적인 관리감독을 통하여 내부통제장치의 유효성을 확보하고자 노력하고 있습니다.

당사의 내부감사가 내부회계 관리제도의 운영실태를 평가한 결과 관련법규 및 내부회계 관리제도 모범기준에 의거 적정하게 운용되고 있습니다.

전기 감사인 태성회계법인의 감사보고서에는 경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계 관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다고 언급되고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인, 사외이사 1인을 포함 총 4인으로 구성되어 있으며 이사회 의장은 대표이사 오상기가 겸직하고 있습니다.

각 이사의 주요경력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' 중 임원의 현황을 참조하시기 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

다. 중요 의결사항

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	이사의 활동내역				비 고
				사내이사 오상기	사내이사 김경일	사내이사 진근우	사외이사 김진석	
1	2024.01.11	1. 주식매수선택권 일부 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
2	2024.02.27	1. 제24기 재무제표(안) 2. 제24기 영업보고서(안) 3. 정기주주총회 일시, 장소, 부의안건(안) 승인의 건 4. 전자투표제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
3	2024.03.11	1. 타법인 주식 및 경영권 양수의 건 2. 제24기(2023.01.01 ~ 2023.12.31) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
4	2024.04.05	1. 운영자금 대출 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
5	2024.05.16	1. 타법인 주식 및 경영권 양수의 건 일부 내용 변경의 건 2. 제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	
6	2024.05.21	1. 이사 겸직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	
7	2024.06.17	1. 제10회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	
8	2024.06.26	1. 독점적 실시권 양도 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
9	2024.07.05	1. 특허 전용실시권 계약 관련 추가약정 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
10	2024.09.13	1. 타법인 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	

라. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부

이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사선출의 독립

성에 관한 별도의 기준은 없습니다. 회사는 이사회 독립성 견지를 위해 이사 총수의 4분의 1 이상을 사외이사로 하고 있습니다.

(2) 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등 기타 이해관계

직 명 (선임배경)	성 명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	오상기	이사회	회사총괄	없음	해당사항 없음
사내이사	김경일	이사회	연구고문	없음	해당사항 없음
사내이사	진근우	이사회	연구소장	없음	해당사항 없음
사외이사	김진석	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

회사내 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없습니다.

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	중요한 관계법령의 변경 등에 대해 자료를 송부하거나 이사회 참석시 안내하고 있으나 별도의 교육을 실시하고 있지는 않음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 감사위원회를 설치하고 있지 아니하며, 비상근 감사를 두고 있습니다.

2024년 3월 14일 정기주주총회를 끝으로 조용호 감사의 임기가 만료되어 동 총회에서 재선임하고자 하였으나 감사 선임의 건(조용호 감사 재선임)이 부결됨에 따라 상법 및 회사 정관에서 정한 감사의 원수에 결원이 발생하였으며, 상법 제415조 및 제386조의 규정에 따라 임기만료로 퇴임한 기존의 조용호 감사가 새로운 감사가 취임할 때까지 감사의 권리와 의무를 가지게 됩니다.

나. 감사의 독립성

조용호 감사는 감사로서의 법적 요건을 갖추고 있습니다. 또한 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며 감사인으로서 독립성을 확보하고 있다고 판단됩니다.

다. 감사의 주요 활동내용

(1) 이사회 출석

개최일자	의 안 내 용	가결여부
------	---------	------

2024.01.11	1. 주식매수선택권 일부 취소의 건	가결
2024.02.27	1. 제24기 재무제표(안) 2. 제24기 영업보고서(안) 3. 정기주주총회 일시, 장소, 부의안건(안) 승인의 건 4. 전자투표제도 도입의 건	가결
2024.03.11	1. 타법인 주식 및 경영권 양수의 건 2. 제24기(2023.01.01 ~ 2023.12.31) 재무제표 승인의 건	가결
2024.04.05	1. 운영자금 대출 대환의 건	가결
2024.05.16	1. 타법인 주식 및 경영권 양수의 건 일부 내용 변경의 건 2. 제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결
2024.05.21	1. 이사 겸직 승인의 건	가결
2024.06.26	1. 독점적 실시권 양도 계약 체결의 건	가결
2024.07.05	1. 특허 전용실시권 계약 관련 추가약정 체결의 건	가결
2024.09.13	1. 타법인 출자의 건	가결

(2) 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가
회사 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하고 그 결과보고서를 작성함

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	중요한 관계법령의 변경 등에 대해 자료를 송부하거나 이사회 참석 시 안내하고 있으나 별도의 교육을 실시하고 있지는 않음

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	4	이사(24년) 팀장(20년), 사원(4년), 사원(2년)	재무제표, 이사회 등 경영전반에 관한 감사직무 수행지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황
당사는 「상법」 542조의13 ①항의 준법지원인 및 지원조직이 필수인 회사에 해당하지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입

실시여부	-	-	제24기(2023년도)정기주총
------	---	---	------------------

- 회사는 2024년 3월 14일 개최된 제24기 정기주주총회의 원활한 진행 및 의결 정족수 확보를 위해 주주를 대상으로 주주총회 목적사항에 찬성하는 위임장의 수여를 권유함.
 < 위임장 교부 방법 >

구분		실시여부
전자위임장		○
서면위임장	피권유자에게 직접 교부	○
	우편 또는 모사전송(FAX)	○
	인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시	○
	전자우편으로 위임장 용지 송부	○
	주주총회 소집 통지와 함께 송부(발행인에 한함)	X

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	39,821,608	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,256	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	0	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	0	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	0	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	39,819,352	-
	-	-	-

주) 의결권 없는 주식 2,256주는 상법상 단주처리를 위하여 취득한 자기주식임.

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 90을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 90을 초과하지 않는 범위 내에서 회사의 장기적인 발전, 신규사업의 진출, 사업목적의 확대 또는 긴급한 자금조달을 위해 국내외 금융기관, 국내외 기관투자자, 국내외 개인투자자 또는 국내외 법인투자자에게 신주를 배정하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 90을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법은 이사회결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 7일 (주주명부폐쇄기준일 : 12월 31일)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 부산광역시 남구 문현금융로 40 (문현동, 부산국제금융센터) 대표전화: 051-519-1500		
주주의 특전	없음		
광고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.hyundaibioscience.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.		

라. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제24기 정기주주총회 (2024.03.14)	1. 제24기(2023.1.1 ~ 2023.12.31) 재무제표 보고의 건 2. 감사 선임의 건 3. 이사보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 주식매수선택권 부여의 건 6. 이사회 결의로 부여한 주식매수선택권 승인의 건	1. 이사회에서 승인 완료된 별도 및 연결재무제표 보고 2. 가결정족수 미달로 부결 3. 이사 보수한도 5억원 승인 4. 감사 보수한도 8천만원 승인 5. 가결정족수 미달로 부결 6. 이사회 결의로 부여한 주식매수선택권 21,870주 승인	
임시주주총회 (2023.11.14)	1. 이사 보수한도 승인의 건 2. 감사 보수한도 승인의 건	1. 이사 보수한도 5억원 승인 2. 감사 보수한도 8천만원 승인	
제23기 정기주주총회 (2023.03.28)	1. 제23기(2022.1.1 ~ 2022.12.31) 재무제표 보고의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	1. 이사회에서 승인 완료된 별도 및 연결재무제표 보고 2. 사외이사 김진석 신규선임 3. 가결정족수 미달로 부결 4. 가결정족수 미달로 부결	

제22기 정기 주주총회 (2022.03.29)	1. 제22기(2021.1.1 ~ 2021.12.31) 재무제표 보고 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 이사회 결의로 부여한 주식매수선택권 승인의 건	1. 이사회에서 승인 완료된 별도 및 연결재무제표 보고 2. 사내이사 오상기 재선임, 사내이사 김경일, 진근우 신규선임, 사외이사 배재문 신규선임 3. 이사 보수한도 6억원 승인 4. 감사 보수한도 8천만원 승인 5. 이사회 결의로 부여한 주식매수선택권 236,000주 승인	
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 천주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)씨애팜	본인	보통주	4,840,627	12.16	4,840,627	12.16	-
김연진	최대주주의 임원	보통주	184,741	0.46	184,741	0.46	-
오상기	발행회사의 대표이사	보통주	75,500	0.19	75,500	0.19	-
진근우	발행회사의 사내이사	보통주	20,000	0.05	20,000	0.05	-
조용호	발행회사의 감사	보통주	20,000	0.05	20,000	0.05	-
계		보통주	5,140,868	12.91	5,140,868	12.91	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)씨애팜	90	정현범	0	-	-	김연진	27.76
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)씨애팜
자산총계	144,586
부채총계	52,078
자본총계	92,508
매출액	-

영업이익	-2,192
당기순이익	-3,889

주) 위 재무현황은 2023 사업년도 감사보고서 기준실적임.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 사업의 주요내용

- 1) 바이오 신약부문
- 2) 신소재 부문
- 3) 양모제 등 의약외품
- 4) 기능성 화장품

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
오상기	남	1959.11	사장	사내이사	상근	회사총괄	- 고려대학교 법학과 - 미국 조지타운대 로스쿨 석사 - 미국 Foley&Lardner 법률사무소 - 법무법인 아태 파트너 변호사 - 정보통신부 자문위원 - 편집기자협회 고문변호사	75,500	-	-	137개월	2025.03.31
김경일	남	1958.04	연구고문	사내이사	상근	연구자문	- 파나진㈜ 부사장 - 글라세움㈜ 부사장, COO - (현)Hyundai Bioscience USA inc 대표이사	-	-	-	30개월	2025.03.31
진근우	남	1980.10	부사장	사내이사	상근	연구소장	- 서울대 기초과학연구소 연구원 - 미국 켄터키대 약학대학 연구원 - 미국 템플대 엔지니어링대학 연구원 - 상양바이오광 선임연구원 - ㈜씨애팜 수석연구원 - (현)Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd 이사 - (현)에이디엠큐리아(주) 등기이사	20,000	-	-	50개월	2025.03.31
김진석	남	1962.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 숙명여자대학교 약학대학 교수 약학대학 학장 역임 - 식품의약품안전처 중앙약사심의위원회 위원 - 보건산업진흥원 보건신기술 인증 전문분과위원	-	-	-	18개월	2026.03.31
조용호	남	1967.12	감사	감사	비상근	비상근 감사	- 인천지방검찰청 검사(檢事) - I&S 법률사무소 파트너 변호사 - 법률사무소 사람과 사랑 대표변호사 - 법무법인 퍼스트 대표변호사 - 경기지방노동위원회 공익위원 - (현)법무법인 새빛 변호사	20,000	-	-	87개월	2024.03.31
정영권	남	1967.02	사장	미등기	상근	기획담당	- 연세대학교 경영학과 - ㈜제이슨인베스트먼트 이사 - ㈜유창플랜트 이사 - 현대바이오사이언스㈜ CFO	-	-	-	15개월	-
강진원	남	1973.09	이사	미등기	상근	사업기획	- 연세대학교 식품영양학 - (주)스카이미디어 영업본부장 - (주)성진네트웍 대표이사	4,000	-	-	5년이상	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	33	-	-	-	33	3.4	2,747	83	-	-	-	-
-	여	21	-	-	-	21	4.9	1,040	50				-
합 계		54	-	-	-	54	4.0	3,787	70				-

주) 연간급여 총액은 통상적인 급여 이외에 주식매수선택권 행사이익을 포함하고 있으며 당기중 퇴직자의 보수까지 포함한 금액입니다. 1인평균 급여액은 연간급여 총액을 기말 인원수로 나누어 산정하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	85	85	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	500	-
감사	1	80	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	319	80	-

주) 보수총액에는 보수한도 내에서 집행하는 보수액 이외에 주식매수선택권 행사이익 등이 포함되어 있으며, 1인당 평균보수액은 퇴직한 임원에게 지급된 금액을 포함한 보수총액을 보고서 작성기준일 시점의 인원수로 나눈 단순 평균값입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	301	100	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	18	18	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	13	13	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

이사·감사의 개인별 보수가 5억원 이상인 경우는 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

해당사항 없음

(단위 :)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

개인별 보수가 5억원 이상인 임직원은 없습니다.

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법
해당사항 없음

(단위 : 백만원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
 등기임원에게 부여한 주식매수선택권 중 보고서 작성 기준일 현재 미행사수량은 없습니다.
 임직원에게 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치의 산출방법은 'III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석'의 내용중 '21. 주식보상기준'을 참조하시기 바랍니다.

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무	의무
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	보유 기간
1명	미등기임원	2020.06.17	신주교부	보통주	20,000	4,400	0	20,000	0	0	2022.06.18~2024.06.17	11,780	X	-
4명	직원	2020.06.17	신주교부	보통주	65,000	2,000	0	65,000	0	0	2022.06.18~2024.06.17	11,780	X	-

20명	직원	2020.07.01	신주교부	보통주	130,000	5,200	0	114,000	10,000	6,000	2022.07.02~2024.07.01	12,930	X	-
4명	직원	2021.01.08	신주교부	보통주	21,000	0	0	0	0	21,000	2023.01.09~2025.01.08	23,950	X	-
22명	직원	2022.01.11	신주교부	보통주	52,590	0	13,410	0	13,410	39,180	2024.01.12~2026.01.11	27,580	X	-
11명	직원	2023.07.25	신주교부	보통주	21,870	0	1,820	0	1,820	20,050	2025.07.26~2027.07.25	26,250	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 09월 30일) 현재 증가 : 19,150 원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
씨애팜	1	5	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	6	7	998	27,600	-	28,599
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	1	6	7	998	27,600	-	28,599

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주와의 영업거래

당기중 대주주와의 주요 영업거래 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

특수관계자	관계	매출	기타수익	매입	기타비용
(주) 씨앤팜	최대주주	77,400,000	-	-	-
합 계		77,400,000	-	-	-

2. 대주주 이외의 특수관계자와의 주요 거래

회사는 당기 중 관계기업인 에이디엠코리아(주)에게 유방암과 폐암 신약 관련 독점적 사업권을 양도하고자 하는 내용의 '독점적 실시권 양도 계약서'를 체결한 바 있으며 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방 및 회사와의 관계	에이디엠코리아 주식회사
계약종류	독점적 실시권 양도 계약서
계약일자	2024.06.26
계약대상물	유방암 항암제와 폐암 항암제
계약목적	(주)씨앤팜, (주)위바이오텍에게 하여받은 특허 전용실시권의 일부를 이전함
계약금액	<p>계약금 91억원 단계별 지불금 1) 미국 제2상 임상시험 ‘성공’ 종료보고서 수령시: 65억원 2) 미국 제3상 임상시험 ‘성공’ 종료보고서 수령시: 50억원 3) 미국 품목허가 취득 시: 50억원 * 위 1호 및 2호의 ‘성공’이라 함은 각 임상단계별 설정된 1차 유효성 지표의 통계적 유의성을 확보한 것을 말한다. 경상기술료: ‘계약품목’의 판매에 따라 발생하는 매출 발생시 1) 연간 순매출액 300억원 이하 구간: 매출액10% 2) 연간 순매출액 [300]억원 초과 [1,000]억원 이하 구간: 매출액 5% 3) 연간 순매출액 [1,000]억원 초과 구간: 매출액 3%</p>
특허등록번호 특허출원번호	KR 10-2378590 PCT/KR2021/013215 KR 10-2022-7029548 AU 2021347778 BR 11 2022 016506 4 CA 3172805 CN 2021800115925 EG 13/2023 EP 21873003.4 HK 62022066010.9 ID IP00202301130 IN 202217046865 ISR 295552 JP 2022-54726 MX/a/2022/010597 MY PI2023000422 PH 1-2023-550071 RU 2022122486 SA 523442288 SG 11202301406V TH 2201005205 UAE P6000310/2023 US 17/890,796 VN 1-2022-05221ZA 2022/08942

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 연결회사가 계류중인 소송사건은 피소된 1건(소송가액 : 420백만원)이 있으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. 그러나 회사의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

나. 주요 약정 현황

회사는 대주주인 (주) 씨앤팜이 연구하여 특허출원한 기술과 후속기술에 대한 신약관련사업권 및 코로나19 치료제 공동 개발에 관한 독점적 사업권 양수도 계약을 체결하여 계약금 31,000백만원을 건설중인자산으로 계상하였습니다.

다. 타인으로부터의 보증

당분기말 현재 차입금 등과 관련하여 (주)씨앤팜으로부터 786백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 중소기업기준검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2023. 01. 01 ~ 2023. 12. 31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	현대바이오사이언스주식회사
			사업자등록번호	126-81-45614

구분	①요건		②검 토 내 용		③적합 여부	④적정 여부														
중 기 업	㉞	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table><tr><th>업태별 \ 구분</th><th>기준경비율코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>(01) (제조업)업</td><td>(04) 242403</td><td>(07) 9,481,384,632</td></tr><tr><td>(02) ()업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03) 그밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td>9,481,384,632</td></tr></table>	업태별 \ 구분	기준경비율코드	사업수입금액	(01) (제조업)업	(04) 242403	(07) 9,481,384,632	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		9,481,384,632	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	업태별 \ 구분	기준경비율코드	사업수입금액																	
	(01) (제조업)업	(04) 242403	(07) 9,481,384,632																	
	(02) ()업	(05)	(08)																	
	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																	
계		9,481,384,632																		
㉟	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균 매출액등」은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (94.8 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (527.8 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)																
㊱	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1 항제3 호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3 호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1 항제1 호에 따른 중소기업기준(㉞①기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)																
㊲	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1 항 제2 호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)																	
소 기 업	㉞사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업업종(㉞) 을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉟) 을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27)																
	㉞자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 "매출액"으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (94.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	적 (Y) 부 (N)																

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부							
중 건 기 업	㉞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 배를 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(26)							
	㉟ 소유주와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 • 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자의 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제6조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1 호가목2) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table><tr><th>직전 3년</th><th>직전 2년</th><th>직전 1년</th><th>평균</th></tr><tr><td>123.6 억원</td><td>90.3 억원</td><td>77.9 억원</td><td>97.3 억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	123.6 억원	90.3 억원	77.9 억원	97.3 억원	(25) (Y) (N)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
123.6 억원	90.3 억원	77.9 억원	97.3 억원								

- 합병 등 사후정보

당사는 2022년 8월 25일 보유중이던 타법인 주식을 양도하기 위한 양수도 계약을 체결한 바 있으며, 이와 관련한 경과는 아래와 같습니다.

(1) 주식양수도 계약체결일 : 2022년 8월 25일

(2) 거래 상대방

Vector Inc. / Vitabrid Japan Inc.

본 주식 양도의 거래상대방은 발행회사의 최대주주인 Vector Inc. 발행회사인 Vitabrid Japan Inc.이며 양도주식수 702주 중 각각 388주와 314주를 양수함.

(3) 양수도의 목적

투자수익 실현 및 연구개발 재원 확보

(4) 양수도 대상물 및 대가

거래대상물	Vitabrid Japan Inc. 보통주식 702주
양수도 대가	1,396,980,000 JPY (1주당 1,990,000 JPY)

(5) 주요 일정

구분	일 자
이사회결의일	2022년 8월 25일
주식 양수도 계약 체결일	2022년 8월 25일
주요사항보고서 제출일	2022년 8월 25일
주식 양수도대금 입금	2022년 8월 29일

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyundai IT America Corp. (HIA)	2000.09.16	2051 Junction Avenue, Suite 112, San Jose CA 95131, USA	디스플레이 판매	92	의결권의 과반수 소 유	미해당
비타브리드코리아(주)	2021.04.02	서울시 마포구 창전로 20, 5층	화장품 판매	65	의결권의 과반수 소 유	미해당
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	2022.08.23	L 7 330 COLLINS ST MELBOURNE VIC 3000, Australia	연구개발	43	의결권의 과반수 소 유	미해당
Hyundai Bioscience USA inc	2022.09.19.	2807 N Parham Rd # 2743 Ste 320, Henrico, VA, 23294 - 4410, USA	연구개발	-	의결권의 과반수 소 유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	현대바이오사이언스(주)	134411-0015693
		-	-
비상장	5	(주)씨애팜	110111-2148909
		비타브리드코리아(주)	110111-7837797
		Hyundai IT America Corp. (HIA)	-
		Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	-
		Hyundai Bioscience USA inc.	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적 액	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						

HyundaiImageQuest AmericaCo.,Ltd	비상장	2000.08.24	경영참여	23,057	-	100	-	-	-	-	-	100	-	10	-14
Vitabrid MENA LIMITED	비상장	2017.12.03	경영참여	133	-	24.5	-	-	-	-	-	-	-	30	-5
VITABRID INC.	비상장	2019.10.18	경영참여	1,985	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	353	-1,047
비타브리드코리아(주)	비상장	2021.04.02	경영참여	500	-	100	-	-	-	-	-	100	-	51	-14
Hyundai Bioscience Australia Pty. Ltd	비상장	2022.11.30	경영참여	88	-	100	49	-	-	-	-	100	50	22	-34
Hyundai Bioscience USA inc	비상장	2023.04.03	경영참여	1,295	-	100	949	-	666	-	-	100	1,615	663	-991
현대에이디엠바이오(주)	상장	2024.05.20	경영참여	-	-	-	-	6,623,641	26,934	-	6,623,641	30.33	26,934	44,597	-3,800
합 계				-	-	998	6,623,641	27,600	-	6,623,641	-	28,599	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계