

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	4
3. 자본금 변동사항 .....	6
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 정관에 관한 사항 .....	9
II. 사업의 내용 .....	10
1. 사업의 개요 .....	10
2. 주요 제품 및 서비스 .....	10
3. 원재료 및 생산설비 .....	11
4. 매출 및 수주상황 .....	12
5. 위험관리 및 파생거래 .....	13
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	21
7. 기타 참고사항 .....	25
III. 재무에 관한 사항 .....	29
1. 요약재무정보 .....	29
2. 연결재무제표 .....	34
2-1. 연결 재무상태표 .....	34
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	36
2-3. 연결 자본변동표 .....	37
2-4. 연결 현금흐름표 .....	39
3. 연결재무제표 주석 .....	40
1~2. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 - 연결 (연결) .....	40
3. 회계정책 목록 - 연결 (연결) .....	42
4. 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 대한 공시 - 연결 (연결) .....	54
5. 현금및현금성자산 - 연결 (연결) .....	55
6. 매출채권 및 기타채권 - 연결 (연결) .....	56
7. 당기손익-공정가치측정금융자산 - 연결 (연결) .....	57
8. 기타채권 - 연결 (연결) .....	58
9. 채고자산 - 연결 (연결) .....	59
10. 기타자산 - 연결 (연결) .....	59
11. 금융상품 - 연결 (연결) .....	60
12. 타 기업에 대한 지분의 공시 - 연결 (연결) .....	61
13. 유형자산 - 연결 (연결) .....	61
14-1. 리스(자산및부채) - 연결 (연결) .....	63
14-2. 리스부채 - 연결 (연결) .....	65
15. 무형자산 - 연결 (연결) .....	66
16. 매입채무 및 기타채무 - 연결 (연결) .....	68
17. 차입금 - 연결 (연결) .....	69
18. 파생상품 - 연결 (연결) .....	71
19. 기타부채 - 연결 (연결) .....	71
20. 자본금, 적립금, 기타지분 - 연결 (연결) .....	72
21. 기타포괄손익의 항목별 분석 - 연결 (연결) .....	74

22. 기타자본구성요소 - 연결 (연결).....	74
23. 이익잉여금 처분계산서 - 연결 (연결).....	74
24. 영업부문 - 연결 (연결).....	75
25-1. 매출 및 매출원가 - 연결 (연결).....	77
25-2. 판매비와 관리비 - 연결 (연결).....	78
26. 비용의 성격별 분류 - 연결 (연결).....	80
27. 기타수익과 기타비용 - 연결 (연결).....	81
28. 금융수익과 금융비용 - 연결 (연결).....	82
29. 법인세 - 연결 (연결).....	83
30. 주당이익 - 연결 (연결).....	86
31. 주식기준보상 - 연결 (연결).....	87
32. 현금흐름표 - 연결 (연결).....	89
33. 특수관계자 - 연결 (연결).....	94
34-1. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 - 연결 (연결).....	98
34-2. 담보제공자산 - 연결 (연결).....	101
35-1. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 - 연결 (연결).....	101
35-2. 공정가치측정 - 연결 (연결).....	108
35-3. 범주별 금융상품 - 연결 (연결).....	112
36. 보고기간 후 사건 - 연결 (연결).....	113
4. 재무제표.....	114
4-1. 재무상태표.....	114
4-2. 포괄손익계산서.....	116
4-3. 자본변동표.....	117
4-4. 현금흐름표.....	117
5. 재무제표 주석.....	118
1~2. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 - 별도.....	119
3. 회계정책 목록 - 별도.....	119
4. 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 대한 공시 - 별도.....	130
5. 현금및현금성자산 - 별도.....	131
6. 매출채권 및 기타채권 - 별도.....	131
7. 당기손익-공정가치측정금융자산 - 별도.....	133
8. 기타채권 - 별도.....	133
9. 채고자산 - 별도.....	134
10. 기타자산 - 별도.....	135
11. 금융상품 - 별도.....	135
12. 타 기업에 대한 지분의 공시 - 별도.....	136
13. 유형자산 - 별도.....	137
14-1. 리스(자산및부채) - 별도.....	138
14-2. 리스부채 - 별도.....	139
15. 무형자산 - 별도.....	140
16. 매입채무 및 기타채무 - 별도.....	142
17. 차입금 - 별도.....	142
18. 파생상품 - 별도.....	143
19. 기타부채 - 별도.....	144
20. 자본금, 적립금, 기타지분 - 별도.....	144
21. 기타포괄손익의 항목별 분석 - 별도.....	146
22. 기타자본구성요소 - 별도.....	146

23. 이익잉여금 처분계산서 - 별도.....	147
24. 영업부문 - 별도.....	148
25-1. 매출 및 매출원가 - 별도.....	148
25-2. 판매비와 관리비 - 별도.....	149
26. 비용의 성격별 분류 - 별도.....	150
27. 기타수익과 기타비용 - 별도.....	151
28. 금융수익과 금융비용 - 별도.....	152
29. 법인세 - 별도.....	153
30. 주당이익 - 별도.....	156
31. 주식기준보상 - 별도.....	158
32. 현금흐름표 - 별도.....	159
33. 특수관계자 - 별도.....	163
34. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 - 별도.....	166
35-1. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 - 별도.....	167
35-2. 공정가치측정 - 별도.....	173
35-3. 범주별 금융상품 - 별도.....	178
36. 보고기간 후 사건 - 별도.....	179
6. 배당에 관한 사항.....	189
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	192
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	192
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	194
8. 기타 재무에 관한 사항.....	194
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	201
V. 회계감사인의 감사의견 등.....	209
1. 외부감사에 관한 사항.....	209
2. 내부통제에 관한 사항.....	210
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항.....	212
1. 이사회에 관한 사항.....	212
2. 감사제도에 관한 사항.....	214
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	216
VII. 주주에 관한 사항.....	219
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	222
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	222
2. 임원의 보수 등.....	224
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	229
X. 대주주 등과의 거래내용.....	231
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	234
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	234
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	234
3. 제재 등과 관련된 사항.....	236
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	236
XII. 상세표.....	237
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	237
2. 계열회사 현황(상세).....	237
3. 타법인출자 현황(상세).....	238
【 전문가의 확인 】.....	238
1. 전문가의 확인.....	238

2. 전문가와의 이해관계 .....	238
---------------------	-----

# 사업보고서

(제 23 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)엑세스바이오

대 표 이 사 :

최영호

본 점 소 재 지 :

65 Clyde Road, Suite A, Somerset, NJ 08873, USA

(전 화) +1-732-873-4040

(홈페이지) <http://accessbio.net>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 최관식

(전 화) +02-2194-3561

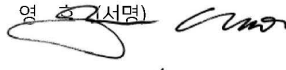

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

날짜: 2025 년 3 월 18 일

Access Bio, Inc.

대 표 이 사 최 영 호 (서명)   
신고업무 담당자 최 관 식 (서명) 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	6	-	-	6	1
합계	6	-	-	6	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### [연결대상회사의 변동내용]

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 액세스바이오인코퍼레이션 또는 (주)엑세스바이오로 표기합니다. 영문으로는 Access Bio, Inc.로 표기합니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

설립일자 : 2002년 9월 27일

존속기간 : 해당사항 없음

**라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소**

주 소	65 Clyde Road, Suite A, Somerset, NJ 08873, USA
전화번호	+1-732-873-4040
홈페이지	http://www.accessbio.net

**마. 중소기업 등 해당 여부**

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

**바. 대리인에 관한 사항**

공시 업무는 밸류씨앤아이 주식회사가 진행하고 있습니다.

이 름 : 밸류씨앤아이

대표자 : 임규양

주 소 : 서울시 영등포구 국제금융로 8길 19, 중앙빌딩 605호

연락처 : +02-3443-5717

**사. 주요 사업의 내용 및 신규산업의 내용**

당사는 말라리아와 G6PD, 독감, 코로나 바이러스 등의 진단시약을 개발, 생산하는 업체로, 회사의 사업은 작게는 현장진단검사(Point of Care Test : POCT) 시장에 속해 있고 크게는 체외진단(In-Vitro Diagnostics) 시장에 속해 있습니다.

상세한 내용은 동 공시서류의 '사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

**아. 신용평가에 관한 사항**

해당 사항 없습니다.

**자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항**

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2013년 05월 30일	해당사항 없음

**2. 회사의 연혁**

**가. 회사의 본점소재지 및 그 변경**

당사의 본점 소재지는 65 Clyde Road, Suite A, Somerset, NJ 08873, USA입니다.

공시대상 기간 중 본점소재지를 변경한 내역이 없습니다.

**나. 경영진 및 감사의 중요한 변동**

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		이름	직책	



		신규	재선임	또는 해임
2020.03.26	정기주총	-	사내이사 류남현 사외이사 정진수	-
2020.06.05	임시주총	사외이사 정성오	-	사외이사 김종환
2021.03.25	정기주총	-	사내이사 최영호 사내이사 이근형 감사 이준일	-
2022.03.30	정기주총	감사 이재연	사내이사 한의상 사외이사 정성오	감사 이준일
2023.03.28	정기주총	사내이사 박희덕	사외이사 정진수	기타비상무이사 류남현
2024.03.26	정기주총	-	사내이사 최영호 사내이사 이근형	-

#### 다. 최대주주의 변동

일 자	최대주주명	소유주식수	지분율
2019.08.07	(주)팜젠사이언스 (구, 우리들제약 주식회사)	9,171,729	24.3%

#### 라. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

#### 마. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

해당사항 없습니다.

#### 바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

해당사항 없습니다.

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

#### 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

##### (1) 지배회사에 관한 사항

일자	내용
2020년 07월	미 FDA로부터 CareStart COVID-19 MDx RT-PCR 및 CareStart COVID-19 IgM/IgG 제품에 대한 긴급사용승인허가(Emergency Use Authorization) 획득
2020년 10월	미 FDA로부터 CareStart COVID-19 Antigen 제품에 대한 긴급사용승인허가(Emergency Use Authorization) 획득
2020년 11월	제 4회차 전환사채 발행
2021년 03월	단기차입금 증가 결정

2021년 08월	미 FDA로부터 CareStart COVID-19 Antigen Home Test 제품에 대한 긴급 사용승인허가(Emergency Use Authorization) 획득
2021년 12월	제 5회차 전환사채 발행
2022년 03월	자기주식취득 신탁계약 체결(300억원)
2022년 11월	2022년 사업연도 결산 이익 배당 실시 계획 발표
2022년 12월	제 5회차 전환사채 발행 후 만기 전 사채 일부 취득 (총 300억원 중 210억원)
2023년 01월	제 21기 현금배당 결정 - 주당 USD 0.67 - 배당금 총액 USD 24,331,403.09
2023년 05월	종속회사 (주)비라이트 인베스트먼트 신규 설립 - 자본금: 10,000,000,000원 - 취득 주식수: 1,000,000주 - 취득금액: 132,340,000,000원 (취득금액은 USD 100,000,000이며, 취득일 (2023년 5월 26일) 기준 매매기준율 1,323.40원/USD를 적용하여 환산함)

## (2) 주요종속회사에 관한 사항

[(주)비라이트인베스트먼트]

일자	내용
2023년 05월	회사설립
2023년 07월	(주)천지인산업개발 전환사채 취득
2023년 12월	(주)무진메디 전환상환우선주 취득 캔디엑스홀딩스(유) 출자 (주)비라이트파트너스(종속회사) 출자
2024년 11월	(주)엘트라글로벌 출자

## 3. 자본금 변동사항

### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제23기 (당기말)	제22기 (2023년말)	제21기 (2022년말)	제20기 (2021년말)	제19기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	37,727,832	36,365,847	36,315,527	36,315,527	36,315,527
	액면금액	74	64	63	59	54
	자본금	2,792,404,650	2,361,530,942	2,317,865,087	2,168,254,605	1,989,929,152
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-

	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	2,792,404,650	2,361,530,942	2,317,865,087	2,168,254,605	1,989,929,152

주1) 당사는 미국에 설립된 회사로서, 주당 액면가액은 USD 0.05이며, 원화 기준 자본금 변동 추이를 작성하기 위해 서울외국환중개에서 고시한 각 기간별 기말 환율을 적용하였습니다.

구분	제23기(2024년)	제22기(2023년)	제21기(2022년)	제20기(2021년)	제19기(2020년)
기말환율(원/USD)	1,470.00	1,289.40	1,267.30	1,185.50	1,088.00
평균환율(원/USD)	1,363.98	1,305.41	1,291.95	1,144.42	1,180.05
최고환율(원/USD)	1,474.10	1,360.60	1,436.60	1,199.10	1,280.10
최저환율(원/USD)	1,289.40	1,219.30	1,185.50	1,083.10	1,082.70

주2) 당사는 과거에 자기주식 264,070주를 이익소각하였으며, 동 이익소각의 결과로 발행주식의 액면금액과 납입자본금이 일치하지 않습니다.

주3) 전환권 행사에 따른 신주 발행으로 당기 중 1,361,985주가 증가하였습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	544,135	200,544,135	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	44,033,232	544,135	44,577,367	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	6,305,400	544,135	6,849,535	-	
	1. 감자	6,041,330	-	6,041,330	-
	2. 이익소각	264,070	-	264,070	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	544,135	544,135	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	37,727,832	-	37,727,832	-	
V. 자기주식수	2,553,998	-	2,553,998	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	35,173,834	-	35,173,834	-	
VII. 자기주식 보유비율	6.8	-	6.8	-	

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당	직접	장내	보통주	-	-	-	-	-

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	2,553,998	-	-	-	-	2,553,998
우선주			-	-	-	-	-	-	
소계(b)		보통주	2,553,998	-	-	-	-	2,553,998	
	우선주	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	2,553,998	-	-	-	-	2,553,998	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

#### 다. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2022.03.24	2023.05.23	30,000	29,900	99.7	-	-	2023.05.26

주) 2022년 3월 24일, 이사회에서 결의한 300억원 규모의 자기주식 취득 신탁계약 체결을 통하여 1,840,483주를 취득하였으며, 2023년 5월 23일 계약기간이 만료되어 해당 주식을 전량 당사 법인 증권계좌에 입고하였습니다.

#### 나. 자기주식에 관한 사항

##### (1) 자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법	취득(계약채결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고	
							처분(-)	소각(-)			
배당가능이익범위이내취득	직접	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁계약에 의한 취득	2014.11.19	KDR	2014.11.19- 2015.05.20	주식가치 안정화 및 주주가치 제고	-	264,070	-	264,070	-	주1)
		2015.12.10	KDR	2015.12.10- 2016.12.09	주식가치 안정화 및 주주가치 제고	-	277,593	71,339	-	206,254	주2)
		2016.11.14	KDR	2016.11.14- 2017.11.01	주식가치 안정화 및 주주가치 제고	-	507,261	-	-	507,261	-
2022.03.24		KDR	2022.03.24- 2023.05.23	주식가치 안정화 및 주주가치 제고	-	1,840,483	-	-	1,840,483	-	
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
총계						2,889,407	71,339	264,070	2,553,998	-	

주1) 주식가치 제고를 위하여 자기주식 264,070주를 취득후 소각하였습니다.  
 주2) 2020년 3월 27일, 교환사채의 교환권 행사에 따라 자기주식 71,339주가 처분되었습니다

(2) 자기주식 보유 목적  
 주식가치 안정화 및 주주가치 제고

(3) 자기주식 취득계획  
 보고서 제출일 현재 자기주식 취득계획은 없습니다.

(4) 자기주식 처분계획  
 보고서 제출일 현재 자기주식 처분 계획은 없습니다.

(5) 자기주식 소각계획  
 보고서 제출일 현재, 자기주식 소각 계획은 없습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관의 최근 개정일

당사의 최근 정관 변경일은 2023년 3월 28일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제23기 정기주주총회(2025.03.26 개최 예정)의 안건에는 이사회 구성에 대한 정관 변경의 안건이 포함되어 있습니다.

### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 28일	제21기 정기주주총회	기본정관(COI) 세번째 (i), (ii) 조항	이사의 이름 삭제 및 임기 규정 재정립

### 다. 사업목적 현황

해당사항 없습니다.

구 분	사업목적	사업영위 여부
-	-	미영위

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 체외진단 기술을 토대로 면역화학진단, 바이오센서, 분자진단 기술을 기반으로 진단 제품을 개발, 제조, 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 회사의 사업은 작게는 현장진단검사(Point of Care Test: POCT) 시장에 속해 있고, 크게는 체외진단(In-Vitro Diagnostics) 시장에 속해 있습니다. 당사에서 생산하고 있는 진단시약은 기타의약품으로 분류되어 의약품 제조기준에 규제를 받고 있습니다.

체외진단 시장은 인구 고령화 및 감염성 질병의 퇴치, 질병 확산 방지를 위한 수요 증가에 따라 꾸준히 성장하고 있습니다. 체외진단 시장에서도 현장진단(Point of Care Testing) 분야는 그 접근성과 편리성, 신속성, 비용면에서의 장점들로 인해 더욱 주목받고 있습니다. 최근에는 진단의 정확도 및 편의성을 증대하고 진단 정보를 관리하기 위해 BT, NT, IT 기술 융합을 통한 차세대 체외진단기기가 개발되고 있어, 과학 기술 발달은 현장진단시장의 성장을 더욱 촉진하고 있습니다.

Markets and Markets에 따르면, 체외진단기기 세계시장은 2023년 약 787억 달러로 평가되었으며, 2024년에서 2029년까지 6.9% 연평균 성장률을 기록하여 2029년에는 1,194억 달러 규모에 이를 것으로 예상하고 있습니다. 또한 같은 보고서에 따르면, 현장진단기기 세계시장은 2023년 497억 달러에서 2028년 778억 달러로 연평균 9.4%의 높은 시장 성장률을 보일 것으로 전망됩니다.

당사의 주요 제품은 말라리아, 독감, 코로나 같은 감염성 질병을 진단하는 신속진단시약입니다. 말라리아 진단제품은 아프리카에서 주로 발병하는 열대열 말라리아 진단 제품 뿐 아니라 여러 종류의 말라리아 진단도 병행할 수 있는 Combo RDT 제품, 중남미와 아프리카 지역에서 발견되고 있는 변종 말라리아 진단 제품까지 총 11가지종류의 제품을 보유하고 있습니다.

또한 2020년과 2021년도에 걸쳐 코로나 진단 제품 5종(신속진단키트인 COVID-19 IgG/IgM, COVID-19 antigen test, EZ Covid-19 IgG/IgM, COVID-19 Antigen Home test, 분자진단키트인 COVID-19 RT-PCR)에 대하여 미 FDA로부터 긴급사용승인(Emergency Use Authorization)을 획득하면서, 코로나 진단제품이 주요 매출로 자리매김 하였습니다.

당사의 매출은 기본적으로 공공부문과 민간부분으로 이루어지고 있습니다. 말라리아의 경우 아프리카, 동남아시아 지역에서 많이 발생하고 있으며, 해당 국가들은 대부분 경제적 결핍 및 의료시설 미비로 의료 혜택을 받기 어려운 경우가 많습니다. 이에 말라리아 진단제품은 WHO, UNICEF 등과 같은 국제기구 및 각국 보건복지부 주관의 입찰시장을 통하여 각 국가의 병원, 보건소 등에 보급되는 형태를 이루고 있습니다. 반면, 코비드-19 RDT의 주요 판매 시장은 미국으로, 미국 시장은 의료기기 전문 유통사를 통하여 판매를 진행하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품별 매출액

(단위: USD, %)						
품목	제23기		제22기		제21기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
말라리아 RDT	1,280,263	1.6	1,174,986	0.4	764,292	0.1
코비드-19 RDT	60,601,024	73.5	256,000,068	95.9	668,645,074	83.6
기타	20,570,653	24.9	9,900,537	3.7	130,825,236	16.3
합 계	82,451,940	100.0	267,075,591	100.0	800,234,602	100.0

※ 연결 기준

2019년 말부터 시작된 코비드-19(COVID-19)의 급격한 확산으로 당사는 코로나 진단제품 개발에 박차를 가했습니다. 그 결과, 코비드-19 항원 진단, 자가 진단, RT-PCR, 항체 진단 등을 상용화하는데 성공하였고, 당사 매출의 주요 부분을 차지하고 있습니다.

### 나. 주요 제품의 가격변동 추이

체외진단제품의 단가는 국가별 시장에 따라 현저히 차이가 발생하여, 가격 변동 추이를 기재하기 어렵습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료 매입 현황

(단위: USD)				
구분		제23기	제22기	제21기
원재료	국내	760,773	10,462,992	69,463,810
	수입	4,467,967	2,281,365	13,786,363
합계		5,228,740	12,744,357	83,250,173

주) "국내"는 미국 내 매입을 의미하며 "수입"은 미국 외 국가로부터의 매입을 의미합니다.

### 나. 주요 매입처에 관한 사항 및 자원 조달상의 특성

RDT에 들어가는 주요 원재료는 항원, 항체, 플라스틱 디바이스 그리고 면역 반응이 일어나게 하는 기타 시약 등이 있습니다. 당사는 미국, 중국, 한국 등에 매입처를 분산하여 안정적인 원재료 공급을 확보하고 있습니다.

### 다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사에서는 말라리아 항체를 낮은 가격에 안정적으로 확보하기 위하여 2011년 항체의 세포주(Cell Line)을 인수하였습니다. Cell Line은 자기 복제를 통하여 번식하는 성질이있기 때문에 영구적으로 존재하면서 항체를 생산합니다. 이 Cell Line을 통해 항체를 생산하는 비용

은 외부로부터 항체를 구입하는 것보다 훨씬 저렴하며, 보관 및 관리 비용을 제외하고는 추가로 원재료 구입을 위한 비용이 지출되고 있지 않습니다.

당사가 보유하고 있지 않은 말라리아 이외의 항원 및 항체는 대량 구매를 통해 합리적인 가격으로 확보하고 있습니다.

#### 라. 생산능력 및 생산실적

(단위: 천 test, %)				
제품	구분	제23기	제22기	제21기
RDT	생산능력	136,080	101,703	269,890
	생산실적	24,211	69,620	188,423
	가동율	17.8	68.5	69.8

※ 별도 기준

주) 제21기(2022년)은 코로나 진단 수요가 급증함에 따라 3교대 기준으로 생산능력이 산정되었으나, 제22기 및 제23기는 정상 생산능력인 1교대 기준으로 산정되었습니다.

#### 마. 생산설비에 관한 사항

(단위: USD)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,915,183	-	-	-	2,915,183
건물	10,469,854	(1,838,890)	(382,254)	(14,391)	8,234,319
기계장치	59,021,352	(25,007,607)	(362,673)	(42,055)	33,609,017
시설장치	1,236,351	(975,437)	(75,498)	-	185,416
차량운반구	41,798	(23,068)	-	-	18,730
집기비품	2,535,918	(1,670,655)	(163,941)	-	701,322
임차자산개량권	13,086,985	(3,108,979)	-	-	9,978,006
Cell Line	6,000,000	(1,650,000)	-	-	4,350,000
건설중인자산	2,874,987	-	(48,707)	-	2,826,280
합계	98,182,428	(34,274,636)	(1,033,073)	(56,446)	62,818,273

※ 연결 기준

## 4. 매출 및 수주상황

#### 가. 매출실적

(단위: USD, %)							
구분		제23기		제22기		제21기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
말라리아 RDT	수출	1,280,263	1.6	1,174,986	0.4	764,292	0.1
	본국내	-	-	-	-	-	-
	소계	1,280,263	1.6	1,174,986	0.4	764,292	0.1
코비드-19 RDT	수출	2,708,004	3.3	1,574,391	0.6	46,324,853	5.8



	본국내	57,893,020	70.2	254,425,677	95.3	622,320,221	77.8
	소 계	60,601,024	73.5	256,000,068	95.9	668,645,074	83.6
기타	수출	20,070,440	24.3	9,516,222	3.6	130,492,790	16.3
	본국내	500,213	0.6	384,315	0.1	332,446	0.0
	소 계	20,570,653	24.9	9,900,537	3.7	130,825,236	16.3
합 계	수출	24,058,707	29.2	12,265,599	4.6	177,581,935	22.2
	본국내	58,393,233	70.8	254,809,992	95.4	622,652,667	77.8
	합 계	82,451,940	100.0	267,075,591	100.0	800,234,602	100.0

※ 연결 기준

주) "국내"는 미국 내 판매를 의미하며 "수출"은 미국 외 국가의 판매를 의미합니다.

#### 나. 주요 매출처 등 현황

(단위: USD, %)			
주요 매출처		금액	비중
A	국내	56,691,149	68.8
B	수출	2,084,764	2.5
C	수출	595,537	0.7

※ 연결 기준

주1) "국내"는 미국 내 판매를 의미하며 "수출"은 미국 외 국가의 판매를 의미합니다.

주2) 매출처명은 영업기밀에 해당하여 기재를 생략합니다.

#### 다. 판매경로

당사의 판매경로는 기본적으로 공공부문과 민간부문에 이루어지고 있습니다. 말라리아의 경우 아프리카, 동남아시아 지역에서 많이 발생하고 있으며, 해당 국가들은 경제적 결핍 및 의료시설 미비로 의료 혜택을 받기 어려운 경우가 많습니다. 이에 당사의 주요 제품 중 하나인 말라리아 진단제품은 일반적으로 WHO, UNICEF 등과 같은 국제기구 및 각국 보건복지부 주관의 입찰시장을 통하여 각 국가의 병원, 보건소 등에 보급되는 형태를 이루고 있습니다. 반면, 코비드-19 RDT의 주요 판매시장은 미국으로, 미국 시장은 의료기기 전문 유통사를 통하여 판매를 진행하고 있습니다.

#### 라. 수주현황

2023년 9월 21일, 미국 보건복지부(US Department of Health & Human Service)와 확정 계약금액 기준 USD 88,704,000의 코로나 항원 자가진단 키트공급계약(계약기간: 2023년 9월 21일부터 2025년 3월 20일까지)을 체결하였습니다.

\*수주계약 사항은 영업기밀에 해당하여 자세한 사항은 공개하지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

연결회사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리 정책은 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

니다. 연결회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 연결회사의 이사회는 위험에 대한 연결회사의 노출 정도와 발생 형태를 분석하고, 위험관리 정책 및 절차를 수립하며, 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 연결회사의 위험관리 정책 및 절차는 시장상황 및 사업활동의 변동을 반영하기 위하여 정기적으로 검토되고 있으며, 당기의 위험관리는 전기 대비 중요한 변동이 없습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사의 재무손실에 대한 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결회사는 신규 거래처와 계약시 거래처의 신용을 평가하여 거래 여부의 판단 및 신용거래 한도를 부여하고 있습니다. 연결회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래 한도를 재검토하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연현황 및 회수대책을 보고하고, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 연결회사의 매출채권은 다수의 거래처에 분산되어 있는 바, 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 의미하며, 보고기간종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*)	232,808,476	215,222,784
매출채권및기타채권	6,283,713	16,799,904
당기손익-공정가치측정금융자산	60,655,287	100,164,457
기타금융자산	40,501,193	12,999,535
합 계	340,248,669	345,186,680

(\*) 연결회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

① 매출채권

연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으며, 고객이 개인인지 법인인지, 민간기업인지 공공기관인지, 장기거래업체인지 등의 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

연결회사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 현금및현금성자산 및 기타금융자산

연결회사는 보통예금, 정기예금 등 위험이 낮은 금융상품을 Bank of America, Bank of Hope, Woori Bank 등 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리목표는 재무적으로 어려운 상황에서도 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고장단기 현금흐름을 예측하여 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업 활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당기말		전기말	
	1년 이내	1년 초과	1년 이내	1년 초과
매입채무및기타채무(*)	11,428,110	-	15,143,168	-
차입부채	9,993,197	-	7,044,103	11,392,896
파생상품부채	-	-	7,392,018	-
리스부채	3,676,364	31,228,274	3,368,990	34,918,883
합 계	25,097,671	31,228,274	32,948,279	46,311,779

(\*) 인건비 성격의 채무는 제외하였습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 시장위험 노출은 수용 가능한 한계 이내로 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결회사의 기능통화인 USD 외의 통화로 표시되는 금융투자에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 KRW입니다. 연결회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는 데 있습니다. 연결회사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당기말	전기말
<금융자산>		

현금및현금성자산	9,881,190	7,213,547
매출채권및기타채권	2,283,807	4,971,640
당기손익-공정가치측정금융자산	29,863,870	80,207,498
기타금융자산	4,560,225	8,270,481
소 계	46,589,092	100,663,166
<금융부채>		
매입채무및기타채무	2,650,886	2,743,435
유동성장기부채	9,993,197	93,067
장기차입금	-	11,392,896
전환사채	-	6,951,036
리스부채	608,568	819,351
소 계	13,252,651	21,999,785

보고기간종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기말	전기말
USD/KRW	1,470.00	1,289.40

보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
이익(손실)	3,333,644	(3,333,644)	7,866,338	(7,866,338)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

## ② 이자율위험

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당기말	전기말
<금융자산>		
현금및현금성자산(*)	232,808,476	215,222,784
단기금융상품	34,084,199	8,681,481
소 계	266,892,675	223,904,265
<금융부채>		

단기차입부채	9,993,197	7,044,103
장기차입부채	-	11,392,896
소 계	9,993,197	18,436,999

(\*) 연결회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품 등으로 연결회사는 고정이자율 금융상품을 단기 손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치 위험 회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산	2,668,927	(2,668,927)	2,239,043	(2,239,043)
금융부채	(99,932)	99,932	(184,370)	184,370

#### (4) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

##### 1) 공정가치의 측정

연결회사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

##### - 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

##### - 상각후원가로 측정되는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

##### - 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치평가를 위하여 연결회사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 연결회사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결회사는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

##### - 상각후원가로 측정되는 금융부채

상각후원가로 측정되는 금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름

을 보고기간종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다. 한편, 유동성부채는 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

## 2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 당기 중 공정가치를 산정하는 데 공시가격이나 관측할 수 있는 시장자료를 사용할 수 있는 당기손익-공정가치측정금융자산이 수준 3에서 수준 1로 재분류 되었습니다.

(당기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,256,865	12,414,735	46,983,687	60,655,287

(전기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	49,172,581	50,991,876	100,164,457
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

## 3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	12,414,735	옵션모델	국고채 3개월 금리 등
	7,102,039	취득원가법(*)	-
	39,881,648	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
합 계	59,398,422		

(\*) 당기말 현재2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	49,172,581	옵션모델	국고채 3개월 금리 등
	48,264,699	취득원가법(*)	-
	2,727,177	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	100,164,457		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 전기말 현재2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

4) 보고기간 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: USD)							
구 분	기 초	취 득	처 분	당기손익	대 체(*)	환율변동효과	기 말
금융자산							
당기손익-공정가치측정금융자산	50,991,876	4,440,182	(790,607)	1,360,442	(5,000,000)	(4,018,206)	46,983,687
금융부채							
파생상품부채	7,392,018	-	-	(6,580,429)	(811,589)	-	-

(\*) 당기 중 공정가치 서열체계 수준간 이동으로 USD 5,000,000의 당기손익-공정가치측정금융자산이 감소하였으며, 전환권의 행사로 USD 811,589의 파생상품부채가 감소하였습니다.

(전기)

(단위: USD)							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

구 분	기 초	취 득	처 분	당기손익	대 체(*)	환율변동효과	기 말
금융자산							
당기손익-공정가치측정금융자산	12,338,390	39,164,434	(272,439)	(497,041)	-	258,532	50,991,876
금융부채							
파생상품부채	4,028,607	-	-	3,411,313	(47,902)	-	7,392,018

(\*) 전기 중 매수선택권의 행사로 USD 47,902의 파생상품부채가 감소하였습니다.

5) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	60,655,287	60,655,287	100,164,457	100,164,457
상각후원가로 인식된 금융자산				
매출채권및기타채권	6,283,713	6,283,713	16,799,904	16,799,904
기타금융자산	40,501,193	40,501,193	12,999,535	12,999,535
금융자산 소계	107,440,193	107,440,193	129,963,896	129,963,896
<금융부채>				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무(*)	11,428,110	11,428,110	15,143,168	15,143,168
차입부채	9,993,197	9,993,197	18,436,999	18,436,999
리스부채	34,904,638	34,904,638	38,287,873	38,287,873
금융부채 소계	56,325,945	56,325,945	79,260,058	79,260,058

(\*) 인건비 성격의 채무는 제외하였습니다.

#### (5) 자본위험

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주 이익 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자본관리 중인 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(A)	232,819,942	215,299,224
당기손익-공정가치측정금융자산 및 장단기금융상품(B)	94,739,486	108,845,938
차입부채(C)	9,993,197	18,436,999
순금융자산(D=A+B-C)	317,566,231	305,708,163
자본총계(E)	443,813,099	455,359,999
순금융자산/자본총계(D/E)	71.55%	67.14%



## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요 계약

#### 1) 라이선스 인 계약

##### (1) COVID-19 RT-PCR 공동개발 이전

계약 상대방	국가과학기술 연구회의 신종바이러스 융합연구단(CEVI)
계약내용	COVID-19 RT-PCR 공동개발 이전
대상지역	-
계약기간	계약체결일로부터 "계약제품"의 생산 기간까지
총계약금액	정액실시료로 금오천만원정(₩50,000,000)
계약조건	CEVI은 본 계약에서 체결한 "계약기술"과 관련한 기술정보(노하우)를 90일 이내에 "웰스바이오"에게 제공하여야 함
회계처리방법	추후 당기손익으로 인식 예정
대상기술	SARS-CoV-2 분자진단 기술
대상기술	-
개발진행경과	-
기타사항	

※ 본 계약은 종속회사 웰스바이오의 계약 내용입니다.

##### (2) 생체분자 고집적 기반 고감도 면역진단 및 메르스/코로나19 면역진단 기술

계약 상대방	한국화학연구원
계약내용	생체분자 고집적 기반 고감도 면역진단 및 메르스/코로나19 면역진단 기술 실시계약
대상지역	-
계약기간	계약기술의 특허 존속기간 만료일 중 가장 늦은 날 까지
총계약금액	정액실시료로 금 7억원정(₩700,000,000)
계약조건	한국화학연구원은 본 계약의 조건에 따라 웰스바이오가 국내·외에서 계약기술을 독점, 배타적으로 실시할 수 있는 전용실시권
회계처리방법	추후 당기손익으로 인식 예정
대상기술	생체분자 고집적 기반 고감도 면역진단 및 메르스/코로나19 면역진단 기술
개발진행경과	한국화학연구원으로부터 기술 및 노하우 등 기술이전 중
기타사항	-

※ 본 계약은 종속회사 웰스바이오의 계약 내용입니다.

### 나. 연구개발 활동

### 1) 연구개발 담당 조직

엑세스바이오는 말라리아, 독감, HIV, HCV, 뎅기, COVID-19 등 감염성 질환의 신속 진단 키트 중심으로 개발하고 있으며, 분자진단 및 바이오센서 제품으로 개발 영역을 확대하여 체외진단의 핵심 기술을 내재화하고 있습니다.

당사의 연구원들은 풍부한 연구개발 활동 경험을 바탕으로 R&D 기반을 체계적으로 육성키 위한 노력을 진행하고 있으며, 미래를 이끌어 갈 새로운 인재들과 함께 더욱 정확하고 안정적인 새로운 제품을 출시하여 지속적인 변화에 대응해 나가고 있습니다.

구 분		주요내용
(주)엑세스 바이오	제품 개발팀	- 감염성 질환 신속진단 키트 개발(말라리아, 독감, HIV, HCV, Dengue, SARS-CoV-2 등) - 비감염성 신속진단 키트 개발(Sickle cell anemia, cardiac Tnl 등)
	신기술 개발팀	- 신 플랫폼 기술 개발 - 사업다각화를 위한 기초 기술 개발 - 항원, 항체 개발
웰스바이오(주)	분자진단-연구개발팀	- 분자진단 신제품 개발 - 항원, 항체 생산
	분자진단-개발생산팀	- HPV 진단 키트 생산, 지카 및 STD 진단 키트 생산, COVID-19 진단키트 생산, 올리고 합성 생산, 핵산추출시약 생산
	바이오센서팀	- G6PD 스트립 및 Hb 스트립 개발, 생산 - Total bilirubin 스트립 개발, S1기기, Hb 단독 미터, Analyzer 100 기기, HbA1c/CRP/ACR 센서 및 Vitaminc C 측정 센서 개발 등

※ 각 연구개발팀의 세부인력사항은 해당 인력의 미기재 요청으로 기재를 생략하였습니다.

### 2) 주요 연구인력 현황

(단위:명)				
	박사	석사	기타	합계
(주)엑세스바이오	4	2	7	13
웰스바이오(주)	3	14	11	28
합계	7	16	18	41

### 3) 연구개발비용

[연결]

(단위: USD, %)				
과 목		제23기	제22기	제21기
비용의 성격 적	원재료비	921,822	1,149,407	775,714
	인건비	2,557,739	2,652,673	2,835,192

분류	감가상각비	352,333	282,374	272,363
	위탁용역비	3,635,795	7,862,810	1,397,513
	기타	477,758	371,101	381,632
	연구개발비용 합계	7,945,447	12,318,365	5,662,414
회계처리 내역	판매비와관리비	7,945,447	12,366,210	5,671,139
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 합계 (정부보조금 차감 전)	7,945,447	12,366,210	5,671,139
	정부보조금 차감	-	(47,845)	(8,725)
	연구개발비용 합계 (정부보조금 차감 후)	7,945,447	12,318,365	5,662,414
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액 x 100]		9.7	4.7	0.7

[별도]

(단위: USD, %)				
과 목		제23기	제22기	제21기
비용의 성격적 분류	원재료비	384,618	410,321	291,696
	인건비	1,565,541	1,421,750	1,315,497
	감가상각비	186,540	97,535	98,636
	위탁용역비	3,577,318	7,790,189	1,984,553
	기타	316,728	361,950	194,773
	연구개발비용 합계	6,030,745	10,081,745	3,885,155
회계처리내역	판매비와관리비	6,030,745	10,081,745	3,885,155
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 합계 (정부보조금 차감 전)	6,030,745	10,081,745	3,885,155
	정부보조금 차감	-	-	-
	연구개발비용 합계 (정부보조금 차감 후)	6,030,745	10,081,745	3,885,155
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액 x 100]		10.3	3.9	0.5

4) 연구개발 현황

① 신속진단키트

고민감도 신속진단키트 플랫폼	신속진단 키트는 비숙련자도 빠른 시간내에 검사결과를 얻을수 있으며합리적인 진단비용이라는 장점이 있으나, PCR 진단과 비교했을 때 민감도와 정확도가 떨어지는 단점을 가짐. 당사의 고민감도 신속진단 플랫폼은 기존의 신속진단키트의 장점은 그대로 유지하면서 정확도를 획기적으로 향상시켜 기존 신속진단키트의 한계를 극복함. 2건의 특허 등록 완료
고민감도 코로나 자가 진단키트	의사 처방없이 약국에서 구매하여 자가 진단할 수 있는 제품으로, 민감도를 극대화하여 기존 제품 대비 낮은 농도의 바이러스를 진단가능하게 함. 미국 판매 허가 진행 중
고민감도 말라리아 진단키트	무증상 환자의 경우 여전히 질병의 전파 가능성이 있으나, 기존 진단기기로는 양성 판정이 되지 않는 경우가 많아 말라리아 질병관리에 어려움을 겪고 있음. 본 제품은 민감도 향상을 통해 저농도의 검체를 진단하여 말라리아 퇴치 국면에 돌입한 국가에 유용할 것으로기대함
코로나/독감 콤보 키트	유사한 증상을 유발하는 코로나 및 인플루엔자의 감염여부를 동시에 진단함. 고민감도 플랫폼을 적용하여 기존 제품 대비 낮은 농도의 바이러스 검출을 가능하게 함
코로나/독감/RSV 콤보 키트	유사한 증상을 유발하는 코로나, 인플루엔자, RSV를 동시에 진단함. 고민감도 플랫폼을 적용하여 기존 제품 대비 낮은 농도의 바이러스검출을 가능하게 함
배란 진단키트 (LH)	여성의 뇌하수체 전엽에서 합성, 분비되며, 배란을 촉진하는 역할을 하는 황체형성호르몬(LH)은 배란일 하루 전에 급속도로 증가(Surge)함. LH surge 이후 12~36시간 이내에 배란이 일어나는데, 본 제품은 LH의 지속적인 검사로 배란일을 예측하여 임신 가능성이 높은 날을 면역크로마토그래피법으로 신속하고 정확하게 알려주는진단키트임. 한국 판매허가 완료.
B형 간염 바이러스 항원 진단키트	B형 간염 바이러스는 간세포 표면에 부착한 후 세포 내부로 침투하여 증식함. 이 증식 과정에서 표면 항원(HBs), 핵심 항원(HBc), 그리고 피막 항원(HBe)이 생성됨. 본 제품은 HBs 항원을 면역크로마토그래피법을 통해 쉽고 빠르게, 그리고 정확하게 검출할 수 있는 진단 키트임.
C형 간염 바이러스 항원 진단키트	C형 간염 바이러스는 주로 혈액으로 전파되며 백신이 없고, 치료가어려움. 혈액 내 HCV에 대한 항체검사를 통해 C형 간염의 감염 가능성을 예측할 수 있으며 확진 검사를 위한 스크리닝 검사 또한 매우 중요함. 본 제품은 HCV 항체를 면역크로마토그래피법을 통해 쉽고 빠르게, 그리고 정확하게 검출할 수 있는 진단 키트임.

## ② 분자진단

폐렴진단키트	Real-time PCR 방법을 이용하여 폐렴 원인균의 감염여부를 진단함. 11종의 원인균과 1종의 변이를 3개의 tube로 동시에 검사함으로써 편의성과 안정성을 갖춘 분진단키트임.
HPV detection kit-M	Real-time PCR 방법을 이용하여 자궁경부암 유발인자 HPV의 16, 18,31, 59, 6, 53, 61종의 유전형 구분과 10종의 고위험 HPV형, 8종의 저위험 HPV형의 감염여부를 동시에 검사할 수 있는 분자진단키트 한국 판매허가 완료.
SFTS RT-PCR 진단 키트	Real-time PCR 방법을 이용하여 중증 열성 혈소판 감소 증후군 원인바이러스 감염여부를 검사할 수 있는 분자진단키트로, 한국 인허가 완료.

덴기 RT-PCR 진단 키트	Real-time PCR 방법을 이용하여 덴기 바이러스의 감염여부를 진단 함. 덴기 바이러스의 모든 유전형과 특이적으로 반응하여, 유전적으로 유사한 지카바이러스와 교차 반응성을 보이지 않으며, 높은 민감도와 특이도를 보여, 덴기 바이러스 감염 여부의 조기 진단을 가능하게 할 것으로 기대.
덴기, 지카, 치쿤구니아 RT-PCR 진단 키트	Real-time PCR 방법을 이용하여 덴기, 지카 및 치쿤구니아 바이러스의 감염여부를 진단함. 덴기, 지카, 치쿤구니아 모두 감염 초기 증상(발열, 두통, 피부 발진, 근육통 등)이 유사한 반면, 질병에 따른 치료법은 달라 각 질병을 구별하여 조기에 진단하는 것이 중요.
코로나/독감 Multiplex RT-PCR 진단 키트	Real-time PCR 방법을 이용하여 코로나 및 인플루엔자의 감염여부를 동시에 진단함. 호흡기 감염성 질환 발생이 증가하는 가운데, 각 질병을 구별하여 조기에 진단하는 것이 중요.
Respiratory Infection (RV-20) 진단키트	호흡기 질환의 감염여부를 진단하기 위해 20종의 원인균을 동시에 진단함으로써 신속성과 정확성을 갖춘 분자진단키트
Diarrhea (GI-19종) 진단키트	위장관 질환의 감염 여부를 진단하기 위해 19종(바이러스 7종, 세균 12종)의 급성설사 원인바이러스 및 원인균을 동시에 진단함으로써, 신속성과 정확성을 갖춘 분자진단키트

### ③ 바이오센서

G6PD 바이오센서	G6PD 효소 활성을 정량적으로 측정하는 바이오센서로, 한국 판매허가 및 CE DOC 완료. 최근 WHO에서 말라리아 치료제를 투약 하기 전에 G6PD 검사를 하도록 권장하고 있어, 말라리아 풍토병을 갖는 지역에서의 G6PD검사가 유용하게 사용될 것으로 기대함.
Total bilirubin 센서	빌리루빈 수치를 측정하는 바이오센서로 한국 판매허가 및 CE DOC 완료. 중국, 인도, 인도네시아 등 많은 아시아 국가들에서 신생아 검진으로 빌리루빈 검사를 권장하고 있음. 또한 진단을 통해 약물 오용으로 인한 부작용을 예방하고 정확한 치료제 처방을 가능하게 함.
Hb 센서	빈혈 환자 진단을 위한 Total hemoglobin 수치를 측정하는 센서로, 한국 판매허가 및 CE DOC 완료.
HbA1c 센서	당뇨 환자 진단을 위한 Glycated hemoglobin (당화혈색소) 수치를 측정하는 센서로, 한국 판매허가 및 CE DOC 완료.
ACR 센서	신장 질환 진단을 위한 micro albumin, creatinine 수치를 측정하는 센서로, 한국 판매허가 및 CE DOC 완료.
CRP 센서	염증 진단을 위한 C-reactive protein 수치를 측정하는 센서.
Vitamin C 센서	혈액 내 Vitamin C 잔존량을 정량적으로 측정하는 바이오센서. 유전적으로 체내에 G6PD 효소가 부족한 환자들은 Vitamin C 정맥 주사 투입시 용혈성 빈혈 등 부작용이 발생 가능하며, 이에 G6PD 결핍증에 대한 사전 진단을 통하여 Vitamin C 정맥 주사 가능 여부를 판단해야 함. 더 나아가 Vitamin C 정맥 주사 후 잔존 Vitamin C 를 측정하여 투여량 조절을 가능하게 함.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 등

#### (1) 엑세스바이오

관련 제품	발명의 명칭	보유 건수	
		등록	출원
진단 키트 생산 시스템	진단 키트 제조 장치 및 이에 의해 제조된 진단 키트	등록	3
	Apparatus for manufacturing diagnostic kit and diagnostic kit	출원	0
호흡기 질환 진단 기기 (예: COVID-19, RSV, Influenza A&B)	마이크로 반응기를 포함한 진단 분석 장치	등록	1
	Diagnostic assay device having microreactor	출원	2
	마이크로 반응기를 포함한 진단 분석 장치의 분석 방법	등록	1
	Diagnostic assay methods using assay devices having microreactor	출원	1
땀기 진단 제품	핵산 검출 시스템	등록	9
	Nucleic acid detection system	출원	0
G6PD 바이오센서	마이크로 유체칩 (microfluidic chip) 을 사용한 진단 장치 및 장치의 진단 분석 방법	등록	11
	Diagnostic apparatus and Diagnostic method using the same	출원	0
G6PD 진단 기기	개선된 측방 유동 분석을 위한 단일 스트립 패드 및 이를 이용한 진단 분석 장치	등록	19
	A single-pad strip for an improved lateral flow assay and a test device using the same	출원	0
Pipettes	Pipettes (Utility)	등록	3
		출원	1
	Pipettes (Design)	등록	4
		출원	0

#### (2) 웰스바이오

관련 제품	발명의 명칭	보유 건수	
		등록	출원
-	시료추출과 저장을 위한 기구 (Device for Sample Collection and Storage)	등록	1
HPV Genotyping Kit	올리고 핵산 탐침 비드 어레이를 이용한 인유두종바이러스검출 키트 및 방법	등록	1
SBS Primer	다중유전자 동시증폭	등록	1
백혈병 Genotyping Kit	백혈병 진단용 키트	등록	1
-	난소암 진단용 조성물, 그 키트 및 진단 방법	등록	1
CAH Genotyping Kit	선천성 부신피질 과형성증 진단키트	등록	1
KIR Genotyping Kit	다중유전자 증폭 기술을 이용한 자연살해세포수용체 유전형 동정 방법	등록	1
-	산모 혈액 내 세포 유리 태아 핵산 검출 방법	등록	1
-	산모 혈액의 mRNA 발현 차이를 이용한 태아의염색체 이상 질환의 선별방법	등록	1
-	미세유체 칩 및 진단기기	등록	1
-	진단 스트립 점적 및 유전자 단편 추출용 튜브 조립체	등록	1

-	점적용 튜브	등록	1
임신진단 Kit	임신 진단 테스트기	등록	1

## 나. 사업 개황

### (1) 산업의 특성

당사는 면역화학진단, 바이오센서, 분자진단 기술을 기반으로 진단 제품을 개발, 제조, 판매 하는 사업을 영위하고 있으며, 당사의 주요 사업은 체외진단 시장에 속해 있습니다.

체외진단은 질병의 감염여부와 예후, 질병의 치료 효과 판정을 목적으로 인체로부터 채취한 조직, 혈액, 침, 소변 등의 검체를 이용하는 검사 방법으로, 면역화학진단, 자가혈당측정, 현장진단, 분자진단, 혈액진단, 임상미생물학적진단, 조직진단, 지혈진단, 8개 분야로 분류되고 있습니다.

체외진단 시장은 인구가 고령화 됨에 따라 질병의 조기 진단 및 예방에 대한 요구가 증가하고, 유행성 질병의 퇴치 및 확산 방지를 위한 수요가 증가함에 따라 꾸준히 성장하고 있습니다. 또한 체외진단 시장에서도 현장진단(Point of Care Testing) 분야는 그 접근성과 편의성, 신속성, 비용면에서의 장점들로 인해 더욱 주목을 받으며 성장하고 있습니다.

특히, 최근에는 진단의 정확도 및 편의성을 증대하고, 진단 정보를 관리하기 위해 BT, NT, IT 기술 융합을 통한 차세대 체외진단기기가 개발되고 있어, 과학 기술 발달은 현장진단시장의 성장을 더욱 촉진하고 있습니다.

현장진단 시장의 주요 성장 요인은 아래와 같습니다.

- ① 현장진단제품의 신속성과 편의성 때문입니다. 현장진단제품은 사용의 용이함으로인하여 의사나 환자 모두가 손쉽게 사용할 수 있으며, 신속하게 결과를 확인할 수 있다는 장점이 있습니다. 현장진단 지침서에서는, 당뇨병 환자와 같이 자주 자신의 상태를 체크해야 하는 질병의 경우, 사무실 혹은 가정에서 직접 샘플을 채취하여 진단 결과를 쉽고 신속하게 확인하는 것이 바람직하며, 유사한 관리가 필요한 환자의 경우현장진단 제품의 사용을 권장하고 있습니다.
- ② 현장진단제품의 사용으로 전반적인 의료 서비스의 효율성이 높아지고 있다는 이유입니다. 앞서 언급한 바와 같이, 환자가 스스로 현장진단제품을 사용하여 자신의 상태를 진단하기 때문에 환자의 병원 방문 횟수를 감소시켜 의료비용을 감소시킵니다. 자신의 상태가 악화된 경우, 신속히 병원에 방문하여 적기에 적절한 치료를 받을 수 있기 때문에, 증세가 악화되어 내원하였을 경우 지불해야 할 의료 비용보다 훨씬 적은 비용으로 효과적인 의료 서비스를 받을 수 있습니다.
- ③ 현장진단제품의 사용은 의료 사고의 위험을 낮추어 의료 서비스의 질을 높이고 있습니다. 현장진단의 경우 휴대성이 높아 시료를 채취한 곳에서 직접 검사를 실시할 수 있습니다. 실험실 테스트와는 달리 시료를 이동하지 않아도 되기 때문에, 시료의 이동, 보관 중 오염이나 훼손의 위험으로부터 벗어날 수 있게 해주었으며, 이는 진단 결과의 위양성과 위음성을 현저히 낮추어 의료 서비스의 질을 높이고, 의료사고의 위험을 낮추는데 큰 역할을 하고 있습니다.

### (2) 성장성

Markets and Markets에 따르면, 체외진단기기 세계시장은 2023년 약 787억 달러로 평가되었으며, 2024년에서 2029년까지 6.9% 연평균 성장률을 기록하여 2029년에는 1,194억

달러 규모에 이를 것으로 예상하고 있습니다. 또한 같은 보고서에 따르면, 현장진단기기 세계 시장은 2023년 497억 달러에서 2028년 778억 달러로 연평균 9.4%의 높은 시장 성장률을 보일 것으로 전망됩니다.

### (3) 경기변동의 특성

현장진단 시장은 체외진단 시장에 속하며, 큰 범주로는 의약품 시장에 속해 있습니다. 의약품 시장은 전반적으로 경기변동에 따른 수요 변화가 적은 편에 속합니다. 이는 의약품 시장이 개인의 기호보다는 필수품에 해당하며, 인간의 수명이 길어지고 삶의 질에 대한 관심이 증가함에 따라 그 수요가 계속적으로 증가하고 있는 추세에 있기 때문입니다.

### (4) 국내외 시장여건

글로벌 체외진단 시장은 Roche Diagnostics Limited (스위스)와 Abbott Laboratories (미국) 두 기업이 상당 부분을 차지하고 있습니다. 당사와 제품군이 유사한 경쟁업체는 Abbott Laboratories(미국), Becton Dickinson and Company (미국), Qiagen (독일) 등이 있으며, 각 회사의 공개된 정보의 한계로, 당사의 시장 점유율을 산정하는 것은 어렵습니다.

### (5) 회사의 경쟁력

신속진단은 비숙련자의 경우에도 손쉽게 진단이 가능하며, 합리적인 가격의 진단의 편의성이 라는 장점을 가지고 있습니다. 그러나 분자진단 대비하여 민감도가 낮다는 한계점을 가지고 있어, 당사는 지속적으로 신속진단의 민감도 개선을 위해 연구개발을 진행해 왔습니다. 이에 소량의 항체로도 높은 민감도를 구현할 수 있는 HST 기술을 상용화하였고, 최근에는 민감도가 획기적으로 개선된 CareSuperb 기술을 개발하여, 미국 특허 등록을 완료하고 신속진단 시장의 기술을 선도해 나가고 있습니다.



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

당사의 요약재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 재무정보입니다. 당사의 재무제표는 USD로 표시되어 있으며 원화표시재무정보 중 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 기말환율을 적용하고, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당 보고기간의 평균환율을 하였습니다. 원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같습니다.

구분	제23기(2024년)	제22기(2023년)	제21기(2022년)
기말환율(원/USD)	1,470.00	1,289.40	1,267.30
평균환율(원/USD)	1,363.98	1,305.41	1,291.95
최고환율(원/USD)	1,474.10	1,360.60	1,436.60
최저환율(원/USD)	1,289.40	1,219.30	1,185.50

#### 원화정보 이용시 유의사항

제공되는 원화표시 재무정보는 외화표시 재무정보의 참고자료로서 환율적용에 따라 다른 결과를 나타낼 수 있으니 이용시 유의하시기 바랍니다.

#### 가. 요약 연결재무정보

[달러기준]

(단위:USD)			
구분	제23기	제22기	제21기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	(적정)	(적정)	(적정)
[유동자산]	340,301,478	324,517,540	564,779,022
당좌자산	324,342,562	299,525,823	474,689,610
재고자산	15,958,916	24,991,717	90,089,412
[비유동자산]	163,678,918	211,496,494	133,934,597
기타금융자산	23,937,650	59,066,328	7,676,312
유형자산	93,319,821	108,194,459	103,011,952
무형자산	431,006	932,999	1,160,643
기타비유동자산	45,990,441	43,302,708	22,085,690
자산총계	503,980,396	536,014,034	698,713,619
[유동부채]	27,485,336	34,137,469	154,899,556
[비유동부채]	32,681,961	46,516,566	49,773,394
부채총계	60,167,297	80,654,035	204,672,950
[자본금]	1,899,595	1,831,496	1,828,979

[자본잉여금]	49,548,258	42,091,073	51,888,595
[기타포괄손익누계액]	(23,297,800)	(5,263,497)	(6,788,692)
[기타자본구성요소]	(26,102,615)	(26,102,615)	(24,863,852)
[이익잉여금]	440,232,912	440,487,737	465,674,130
[비지배지분]	1,532,749	2,315,805	6,301,509
자본총계	443,813,099	455,359,999	494,040,669
구분	2024.01.01- 2024.12.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	82,451,940	267,075,591	800,234,602
영업이익(손실)	(3,101,264)	16,538,993	363,172,714
당기순이익(손실)	(791,702)	(4,059,161)	270,711,363
[지배기업 소유주지분]	(254,825)	(2,430,530)	268,330,985
[비지배지분]	(536,877)	(1,628,631)	2,380,378
기본주당이익(손실)(단위 : USD)	(0.01)	(0.07)	7.78
희석주당이익(손실)(단위 : USD)	(0.01)	(0.07)	7.13
연결대상회사수	6	6	4

주) 유형자산에는 사용권 자산을 포함하였습니다.

[원화기준]

(단위:천원)			
구분	제23기	제22기	제21기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	(적정)	(적정)	(적정)
[유동자산]	500,243,173	418,432,916	715,744,455
당좌자산	476,783,566	386,208,596	601,574,143
재고자산	23,459,607	32,224,320	114,170,312
[비유동자산]	240,608,010	272,703,579	169,735,315
기타금융자산	35,188,345	76,160,123	9,728,191
유형자산	137,180,137	139,505,935	130,547,046
무형자산	633,579	1,203,009	1,470,883
기타비유동자산	67,605,949	55,834,512	27,989,195
자산총계	740,851,183	691,136,495	885,479,770
[유동부채]	40,403,444	44,016,852	196,304,208
[비유동부채]	48,042,483	59,978,460	63,077,823
부채총계	88,445,927	103,995,312	259,382,031
[자본금]	2,792,405	2,361,531	2,317,865
[자본잉여금]	72,835,939	54,272,230	65,758,416
[기타포괄손익누계액]	(34,247,766)	(6,786,753)	(8,603,309)
[기타자본구성요소]	(38,370,844)	(33,656,712)	(31,509,960)

[이익잉여금]	647,142,381	567,964,888	590,148,825
[비지배지분]	2,253,141	2,985,999	7,985,902
자본총계	652,405,256	587,141,183	626,097,739
구분	2024.01.01- 2024.12.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	112,462,797	348,643,147	1,033,863,094
영업이익(손실)	(4,230,062)	21,590,167	469,200,988
당기순이익(손실)	(1,079,866)	(5,298,869)	349,745,546
[지배기업 소유주지분]	(347,576)	(3,172,838)	346,670,216
[비지배지분]	(732,289)	(2,126,031)	3,075,329
기본주당이익(손실)(단위 : 원)	(14)	(91)	10,051
희석주당이익(손실)(단위 : 원)	(14)	(91)	9,212
연결대상회사수	6	6	4

## 나. 요약 재무정보

[달러기준]

(단위:USD)			
구분	제23기	제22기	제21기
	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	(적정)	(적정)	(적정)
[유동자산]	243,397,527	258,573,624	521,735,801
당좌자산	231,612,976	236,874,082	439,494,047
재고자산	11,784,551	21,699,542	82,241,754
[비유동자산]	270,091,610	281,720,191	155,844,023
기타금융자산	20,884,460	16,604,821	5,079,379
유형자산	78,626,000	89,114,262	84,288,552
무형자산	414,685	558,154	701,862
종속기업투자	147,990,036	155,128,909	43,688,540
기타비유동자산	22,176,429	20,314,045	22,085,690
자산총계	513,489,137	540,293,815	677,579,824
[유동부채]	14,057,764	31,587,152	145,425,091
[비유동부채]	30,827,171	34,305,321	37,970,219
부채총계	44,884,935	65,892,473	183,395,310
[자본금]	1,899,595	1,831,496	1,828,979
[자본잉여금]	66,084,302	58,627,117	58,266,448
[기타포괄손익누계액]	(3,276,948)	(2,985,089)	(2,813,977)
[기타자본구성요소]	(27,409,668)	(27,409,668)	(25,574,924)
[이익잉여금]	431,306,921	444,337,486	462,477,988
자본총계	468,604,202	474,401,342	494,184,514

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	2024.01.01- 2024.12.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	58,701,034	255,766,548	763,370,040
영업이익(손실)	(10,671,444)	27,946,053	336,120,690
당기순이익(손실)	(13,030,565)	4,615,361	247,502,675
기본주당이익(손실)(단위 : USD)	(0.38)	0.14	7.18
희석주당이익(손실)(단위 : USD)	(0.38)	0.13	6.60

주1) 유형자산에는 사용권 자산을 포함하였습니다.

주2) 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 종속기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

[원화기준]

구분	(단위:천원)		
	제23기 (2024년 12월말)	제22기 (2023년 12월말)	제21기 (2022년 12월말)
(감사의견)	-	(적정)	(적정)
[유동자산]	357,794,365	333,404,831	661,195,780
당좌자산	340,471,075	305,425,442	556,970,805
재고자산	17,323,290	27,979,389	104,224,975
[비유동자산]	397,034,666	363,250,014	197,501,131
기타금융자산	30,700,156	21,410,256	6,437,097
유형자산	115,580,220	114,903,930	106,818,882
무형자산	609,587	719,684	889,470
종속기업투자	217,545,353	200,023,215	55,366,487
기타비유동자산	32,599,350	26,192,929	27,989,195
자산총계	754,829,031	696,654,845	858,696,911
[유동부채]	20,664,913	40,728,474	184,297,219
[비유동부채]	45,315,941	44,233,281	48,119,657
부채총계	65,980,854	84,961,755	232,416,876
[자본금]	2,792,405	2,361,531	2,317,865
[자본잉여금]	97,143,924	75,593,805	73,841,070
[기타포괄손익누계액]	(4,817,114)	(3,848,974)	(3,566,153)
[기타자본구성요소]	(40,292,212)	(35,342,026)	(32,411,101)
[이익잉여금]	634,021,174	572,928,754	586,098,354
자본총계	688,848,177	611,693,090	626,280,035
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

구분	2024.01.01- 2024.12.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	80,067,036	333,880,209	986,235,923
영업이익(손실)	(14,555,637)	36,481,056	434,251,125
당기순이익(손실)	(17,773,431)	6,024,938	319,761,081
기본주당이익(단위 : 원)	(518)	183	9,276
희석주당이익(단위 : 원)	(518)	170	8,527

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 23 기	2024.12.31 현재
제 22 기	2023.12.31 현재
제 21 기	2022.12.31 현재

(단위 : USD)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	340,301,478	324,517,540	564,779,022
현금및현금성자산	232,819,942	215,299,224	373,391,493
매출채권 및 기타유동채권	6,283,713	16,799,904	72,836,580
유동당기손익인식지정금융자산	42,515,063	45,115,099	9,182,073
기타유동금융자산	34,703,767	8,982,565	10,964,268
유동재고자산	15,958,916	24,991,717	90,089,412
당기법인세자산	6,151,013	10,763,408	3,621,375
기타유동자산	1,869,064	2,565,623	4,693,821
비유동자산	163,678,918	211,496,494	133,934,597
비유동당기손익인식금융자산	18,140,224	55,049,358	3,156,317
관계기업에 대한 투자자산	23,814,012	23,266,636	0
기타비유동금융자산	5,797,426	4,016,970	4,519,995
유형자산	62,818,273	73,212,170	64,252,976
사용권자산	30,501,548	34,982,289	38,758,976
영업권 이외의 무형자산	431,006	932,999	1,160,643
이연법인세자산	22,176,429	20,024,337	22,085,690
기타비유동자산	0	11,735	0
자산총계	503,980,396	536,014,034	698,713,619
부채			
유동부채	27,485,336	34,137,469	154,899,556
매입채무 및 기타유동채무	12,852,260	15,143,168	130,555,818
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 합계	9,993,197	7,044,103	7,104,646
유동파생상품부채	0	7,392,018	4,028,607
유동 리스부채	3,676,364	3,368,990	3,136,906
당기법인세부채	342,030	0	6,823,400
기타 유동부채	621,485	1,189,190	3,250,179
비유동부채	32,681,961	46,516,566	49,773,394
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	0	11,392,896	11,686,262
비유동 리스부채	31,228,274	34,918,883	37,585,436
기타 비유동 부채	0	0	501,696
이연법인세부채	1,453,687	204,787	0

부채총계	60,167,297	80,654,035	204,672,950
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	442,280,350	453,044,194	487,739,160
자본금	1,899,595	1,831,496	1,828,979
자본잉여금	49,548,258	42,091,073	51,888,595
기타포괄손익누계액	(23,297,800)	(5,263,497)	(6,788,692)
기타자본구성요소	(26,102,615)	(26,102,615)	(24,863,852)
이익잉여금(결손금)	440,232,912	440,487,737	465,674,130
비지배지분	1,532,749	2,315,805	6,301,509
자본총계	443,813,099	455,359,999	494,040,669
자본과부채총계	503,980,396	536,014,034	698,713,619

2-2. 연결 포괄손익계산서  
연결 포괄손익계산서

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
수익(매출액)	82,451,940	267,075,591	800,234,602
매출원가	43,130,831	136,647,599	165,715,766
매출총이익	39,321,109	130,427,992	634,518,836
판매비와관리비	42,422,373	113,888,999	271,346,122
영업이익(손실)	(3,101,264)	16,538,993	363,172,714
기타이익	49,530	2,142,671	335,845
기타손실	7,309,179	28,662,387	1,322,871
금융수익	19,155,243	12,827,582	13,820,672
금융원가	8,899,802	7,350,690	17,094,509
법인세비용차감전순이익(손실)	(105,472)	(4,503,831)	358,911,851
법인세비용(수익)	686,230	(444,670)	88,200,488
당기순이익(손실)	(791,702)	(4,059,161)	270,711,363
기타포괄손익	(18,280,482)	1,440,710	(930,773)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(18,229,264)	1,459,359	(2,558,240)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(18,229,264)	1,459,359	(2,558,240)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(51,218)	(18,649)	1,627,467
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(51,218)	(18,649)	1,627,467
총포괄손익	(19,072,184)	(2,618,451)	269,780,590
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(254,825)	(2,430,530)	268,330,985
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(536,877)	(1,628,631)	2,380,378
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(18,289,128)	(905,335)	267,554,619
포괄손익, 비지배지분	(783,056)	(1,713,116)	2,225,971
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : USD)	(0.01)	(0.07)	7.78
희석주당이익(손실) (단위 : USD)	(0.01)	(0.07)	7.13



## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : USD)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	1,828,979	51,878,531	(6,012,326)	(3,292,449)	197,343,145	241,745,880	2,915,882	244,661,762
총포괄손익	0	0	(776,366)	0	268,330,985	267,554,619	2,225,971	269,780,590
당기순이익(손실)	0	0	0	0	268,330,985	268,330,985	2,380,378	270,711,363
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	(2,403,833)	0	0	(2,403,833)	(154,407)	(2,558,240)
세후기타포괄손익, 자본상품에 대한 투자자산	0	0	1,627,467	0	0	1,627,467	0	1,627,467
소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본	0	10,064	0	(21,571,403)	0	(21,561,339)	1,159,656	(20,401,683)
주식보상비용	0	0	0	584,975	0	584,975	357,607	942,582
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(22,139,605)	0	(22,139,605)	0	(22,139,605)
주식선택권의 행사	0	0	0	(6,709)	0	(6,709)	14,055	7,346
주식선택권의 소멸	0	10,064	0	(10,064)	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	0	0	0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자본의 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0
매수선택권의 행사								
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	787,994	787,994
자본 증가(감소) 합계	0	10,064	(776,366)	(21,571,403)	268,330,985	245,993,280	3,385,627	249,378,907
2022.12.31 (기말자본)	1,828,979	51,888,595	(6,788,692)	(24,863,852)	465,674,130	487,739,160	6,301,509	494,040,669
2023.01.01 (기초자본)	1,828,979	51,888,595	(6,788,692)	(24,863,852)	465,674,130	487,739,160	6,301,509	494,040,669
총포괄손익	0	0	1,525,195	0	(2,430,530)	(905,335)	(1,713,116)	(2,618,451)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(2,430,530)	(2,430,530)	(1,628,631)	(4,059,161)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	1,543,844	0	0	1,543,844	(84,485)	1,459,359
세후기타포괄손익, 자본상품에 대한 투자자산	0	0	(18,649)	0	0	(18,649)	0	(18,649)
소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본	2,517	(9,797,522)	0	(1,238,763)	(22,755,863)	(33,789,631)	(2,272,588)	(36,062,219)
주식보상비용	0	0	0	595,981	0	595,981	162,127	758,108
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(1,834,744)	0	(1,834,744)	0	(1,834,744)
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 소멸	0	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	(22,755,863)	(22,755,863)	0	(22,755,863)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자본의 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	(10,158,191)	0	0	0	(10,158,191)	(2,434,715)	(12,592,906)
매수선택권의 행사	2,517	360,669	0	0	0	363,186	0	363,186
복합금융상품 전환								
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	2,517	(9,797,522)	1,525,195	(1,238,763)	(25,186,393)	(34,694,966)	(3,985,704)	(38,680,670)
2023.12.31 (기말자본)	1,831,496	42,091,073	(5,263,497)	(26,102,615)	440,487,737	453,044,194	2,315,805	455,359,999
2024.01.01 (기초자본)	1,831,496	42,091,073	(5,263,497)	(26,102,615)	440,487,737	453,044,194	2,315,805	455,359,999
총포괄손익	0	0	(18,034,303)	0	(254,825)	(18,289,128)	(783,056)	(19,072,184)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(254,825)	(254,825)	(536,877)	(791,702)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	(17,983,085)	0	0	(17,983,085)	(246,179)	(18,229,264)
세후기타포괄손익, 자본상품에 대한 투자자산	0	0	(51,218)	0	0	(51,218)	0	(51,218)
소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본	68,099	7,457,185	0	0	0	7,525,284	0	7,525,284
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0	0

주식선택권의 소멸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가 (감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0	0
매수선택권의 행사									
복합금융상품 전환	68,099	7,457,185	0	0	0	7,525,284	0	7,525,284	
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	68,099	7,457,185	(18,034,303)	0	(254,825)	(10,763,844)	(783,056)	(11,546,900)	
2024.12.31 (기말자본)	1,899,595	49,548,258	(23,297,800)	(26,102,615)	440,232,912	442,280,350	1,532,749	443,813,099	

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	13,540,284	(80,566,504)	291,326,129
당기순이익(손실)	(791,702)	(4,059,161)	270,711,363
당기순이익조정을 위한 가감	(9,214,114)	(37,444,310)	109,168,212
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	20,460,003	(26,736,365)	10,117,413
이자지급(영업)	(704,596)	(851,697)	(750,237)
법인세환급(납부)	3,790,693	(11,474,971)	(97,920,622)
투자활동현금흐름	11,883,491	(36,056,045)	(29,790,946)
이자수취	15,225,367	10,984,057	4,144,537
단기금융상품의 처분	9,300,354	9,602,041	1,019,535
단기금융상품의 취득	(4,063,602)	(7,582,010)	(10,832,153)
단기대여금및수취채권의 처분	6,754	388,221	589,012
단기대여금및수취채권의 취득	(22)	(1,072,460)	(43,895)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	6,223
당기손익인식금융자산의 처분	790,607	272,439	0
당기손익인식금융자산의 취득	(4,440,182)	(11,203,871)	(12,258,597)
장기금융상품의 처분	0	1	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	3,996	0
장기대여금및수취채권의 취득	(271,998)	(7,660)	0
토지의 처분	0	0	7,874
토지의 취득	0	0	(103,902)
건물의 취득	0	0	(76,657)
기계장치의 처분	1,320	49,431	1,174,396
기계장치의 취득	(103,144)	(638,815)	(1,085,187)
시설물의 취득	(31,047)	(5,972)	(11,030)
차량운반구의 취득	0	0	(539)
차량운반구의 처분	1,429	0	0
집기의 처분	114	26,855	177
집기의 취득	(80,888)	(253,439)	(411,409)
건설중인자산의 취득	(1,180,234)	(13,539,007)	(13,212,868)
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득	(1,519)	0	(6,875)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(257)	(44,482)	(11,525)
컴퓨터소프트웨어의 처분	0	452	0
보증금의 감소	1,209,117	289,654	838,696
보증금의 증가	(3,281,894)	(58,840)	(1,150,532)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,196,784)	(23,266,636)	0
파생상품의 처분	0	0	845,779

연결대상범위의 변동로 인한 투자활동현금흐름	0	0	787,994
재무활동현금흐름	(5,139,959)	(41,871,496)	(53,194,871)
단기차입금의 상환	0	0	(12,574,517)
유동성장기부채의 상환	(87,978)	(91,925)	(54,182)
금융리스부채의 지급	(5,045,567)	(4,911,342)	(3,536,469)
전환사채의 감소	0	0	(26,507,800)
장기차입금의 증가	0	0	11,610,356
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	(1,834,744)	(22,139,605)
주식선택권행사로 인한 현금유입	0	0	7,346
배당금지급	0	(22,755,863)	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	(12,592,906)	0
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	315,284	0
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유출	(6,414)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	20,283,816	(158,494,045)	208,340,312
기초현금및현금성자산	215,299,224	373,391,493	167,931,631
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,763,098)	401,776	(2,880,450)
현금및현금성자산의순증가(감소)	17,520,718	(158,092,269)	205,459,862
기말현금및현금성자산	232,819,942	215,299,224	373,391,493

### 3. 연결재무제표 주식

#### 1~2. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 - 연결 (연결)

##### 1. 일반사항

##### (1) 연결회사의 개요

엑세스바이오인코퍼레이션(이하 "지배기업")과 그 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 합하여 "연결회사")은 말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성 질환에 대한 체외 진단키트의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 미합중국 뉴저지주 서머셋시에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 2013년 5월 30일에 대한민국 코스닥 시장에 주식을 상장하였으며, 당기말 현재 1주의 액면금액 및 지배기업의 자본금은 각각 USD 0.05와 USD 1,899,595입니다.

한편, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
㈜팜젠사이언스	9,171,729	24.3
자기주식	2,553,998	6.8
기타	26,002,105	68.9
합 계	37,727,832	100.0

##### (2) 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
종속기업명	소재지	지분율	주요 영업활동

		당기말	전기말	
웰스바이오㈜	대한민국	78.61%	78.61%	체외진단의약품 및의료기 기 생산,판매
㈜엑세스바이오코리아	대한민국	100.00%	100.00%	
Access Bio Ethiopia, Inc.	에티오피아	100.00%	100.00%	
메이슨헬스케어신기술투자조합2호	대한민국	83.33%	83.33%	신기술사업자 투자
㈜비라이트인베스트먼트	대한민국	100.00%	100.00%	경영자문업
㈜비라이트파트너스(*1)	대한민국	100.00%	100.00%	

(\*1) ㈜비라이트인베스트먼트가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(3) 보고기간 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오㈜	㈜엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합 2호	㈜비라이트 인베스트먼트	㈜비라이트 파트너스
자산	18,885,067	16,564,210	1,079,945	3,849,153	102,012,333	204,240
부채	14,690,889	1,322,427	195,120	2,994	3,148,567	3
자본	4,194,178	15,241,783	884,825	3,846,159	98,863,766	204,237
매출	7,744,156	2,851,399	994,904	1,315,607	14,450,121	216
당기순손익	(3,428,478)	(3,711,199)	555,095	1,209,887	8,901,942	171
총포괄손익	(3,428,478)	(3,711,199)	555,095	1,209,887	8,901,942	171

(전기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오㈜	㈜엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합 2호	㈜비라이트 인베스트먼트	㈜비라이트 파트너스
자산	22,885,619	22,343,954	1,669,032	3,109,292	103,538,567	232,666
부채	14,477,199	1,041,471	288,199	4,287	244,271	3
자본	8,408,420	21,302,483	1,380,833	3,105,005	103,294,296	232,663
매출	8,473,149	1,255,545	838,323	11,879	2,597,907	-
당기순손익	(6,474,259)	(2,947,418)	397,639	(1,464,837)	757,527	(3)
총포괄손익	(6,474,259)	(2,947,418)	397,639	(1,464,837)	757,527	(3)

(4) 보고기간 중 종속기업의 요약 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오㈜	㈜엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케 어 신기술투자조 합2호	㈜비라이트 인베스트먼트	㈜비라이트 파트너스
영업활동으로 인한 현금 흐름	695,964	(4,153,097)	54,887	(128,239)	3,000,175	(78)
투자활동으로 인한 현금 흐름	148,030	4,466,582	32,147	9,176	3,011,815	216
재무활동으로 인한 현금 흐름	(141,270)	(46,352)	-	-	(25,222)	-

현금및현금성자산의 환율 변동효과	(482,491)	(88,611)	(751,759)	(38,072)	(545,725)	(28,595)
현금및현금성자산의 순증 감	220,233	178,522	(664,725)	(157,135)	5,441,043	(28,457)
기초의 현금및현금성자산	5,678,981	644,447	1,275,000	379,782	929,455	232,666
기말의 현금및현금성자산	5,899,214	822,969	610,275	222,647	6,370,498	204,209

(전기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오㈜	㈜엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케 어 신기술투자자 합2호	㈜비라이트 인베스트먼트	㈜비라이트 파트너스
영업활동으로 인한 현금 흐름	(6,117,308)	(5,227,431)	415,954	(96,900)	(76,529,692)	-
투자활동으로 인한 현금 흐름	(114,940)	1,876,861	104,890	722	(23,216,271)	-
재무활동으로 인한 현금 흐름	(154,731)	(62,110)	-	-	99,888,786	231,000
현금및현금성자산의 환율 변동효과	(356,757)	(114,528)	(59,697)	(9,256)	786,632	1,666
현금및현금성자산의 순증 감	(6,743,736)	(3,527,208)	461,147	(105,434)	929,455	232,666
기초의 현금및현금성자산	12,422,717	4,171,655	813,853	485,216	-	-
기말의 현금및현금성자산	5,678,981	644,447	1,275,000	379,782	929,455	232,666

(5) 당기에 신규로 연결재무제표 작성 대상에 포함된 종속기업 또는 작성 대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

## 2. 재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

## 3. 회계정책 목록 - 연결 (연결)

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

### 3.1. 회계정책과 공시의 변경

#### 3.1.1. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간종료일 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간종료일 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간종료일에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간종료일 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3.1.2. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## (2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

## (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

## 3.2. 외화환산

### (1) 기능통화의 표시

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 미합중국 'USD'이며, 연결재무제표 또한 미합중국 'USD'로 표시하고 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간종료일의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

### (3) 표시통화로 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.



- 자산과 부채는 보고기간종료일의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

### 3.3. 금융자산

#### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

#### (2) 측정

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

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

##### ① 채무상품

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

##### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계

약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

### ② 지분상품

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

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

### (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

### (4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도 자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태

표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

#### (5) 금융상품의 상계

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

#### 3.4. 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익' 또는 '금융원가'로 손익계산서에 인식됩니다.

#### 3.5. 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

#### 3.6. 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

#### 3.7. 유형자산

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

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

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

#### 3.8. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

#### 3.9. 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

### 3.10. 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간종료일에 환입가능성이 검토됩니다.

### 3.11. 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간종료일 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 연결회사의 정상영업주기 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

### 3.12. 금융부채

#### (1) 분류 및 측정

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

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

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

## (2) 제거

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

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 연결회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는구조화된 금융부채입니다.

### 3.13. 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

### 3.14. 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증총당부채, 복구총당부채 및 소송총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### 3.15. 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부

금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

### 3.16. 종업원급여

#### (1) 퇴직급여 : 확정기여제도

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

#### (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간종료일에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

### 3.17. 수익인식

연결회사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

#### 1) 계약의 식별

연결회사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고

계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

## 2) 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결회사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

## 3) 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결회사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

## 4) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

## 5) 수익인식

연결회사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결회사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

## 3.18. 리스

### (1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

### (2) 리스이용자

리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 연결회사가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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



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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스입니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

### (4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

## 3.19. 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

## 3.20. 연결

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

### (1) 종속기업

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

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

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산보다 클 경우, 그 초과금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다. 연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동시에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 관계기업

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

## 4. 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 대한 공시 - 연결 (연결)

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

### (1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

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

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

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

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

5. 현금및현금성자산 - 연결 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	11,466
	예금잔액	232,808,476
	현금및현금성자산 합계	232,819,942

전기

(단위 : USD)

		공시금액

현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	76,440
	예금잔액	215,222,784
	현금및현금성자산 합계	215,299,224

6. 매출채권 및 기타채권 - 연결 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : USD)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		12,244,936	(5,961,223)	6,283,713
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	10,172,568	(4,980,218)	5,192,350
	단기미수금	1,997,672	(981,005)	1,016,667
	단기미수수익	74,696	0	74,696
기타 비유동채권		1,238,286	(1,238,286)	0
기타 비유동채권	장기미수금	1,238,286	(1,238,286)	0
매출채권 및 기타채권 합계		13,483,222	(7,199,509)	6,283,713

전기

(단위 : USD)

		총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		22,858,309	(6,058,405)	16,799,904
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권	18,731,705	(4,939,996)	13,791,709
	단기미수금	2,560,139	(1,118,409)	1,441,730
	단기미수수익	1,566,465	0	1,566,465
기타 비유동채권		1,411,726	(1,411,726)	0
기타 비유동채권	장기미수금	1,411,726	(1,411,726)	0
매출채권 및 기타채권 합계		24,270,035	(7,470,131)	16,799,904

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

장부금액				
총장부금액				
연체상태				연체상태 합계
6개월 이내	6개월 초과 1년 이 내	1년 초과		
매출채권	5,149,340	136,816	4,886,412	10,172,568

전기

(단위 : USD)

장부금액				
총장부금액				
연체상태				연체상태 합계

	6개월 이내	6개월 초과 1년 이 내	1년 초과	
매출채권	12,958,432	311,351	5,461,922	18,731,705

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(7,470,131)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	(73,216)
환입, 금융자산의 대손충당금	0
제각을 통한 감소, 금융자산	0
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	343,838
기말금융자산	(7,199,509)

전기

(단위 : USD)

	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(68,999,808)
손익으로 인식된 추가적인 총당금	0
환입, 금융자산의 대손충당금	51,207,039
제각을 통한 감소, 금융자산	10,204,499
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	118,139
기말금융자산	(7,470,131)

## 7. 당기손익-공정가치측정금융자산 - 연결 (연결)

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주								금융자산, 범주 합 계
	당기손익인식금융자산								
	GCT Semiconductor, Inc.	썬웰리시스	메리츠증권주	썬천지인산업개발 (*)	STIC Innovation Fund	GeneCast	CuraPatient	썬무진메디	
유동당기손익인식 정금융자산	1,256,865	3,605,368	12,414,735	25,238,095					42,515,063
비유동당기손익인식 금융자산			0	0	11,038,185	4,081,632	2,000,000	1,020,407	18,140,224

당기손익인식금융자 산 합계	1,256,865	3,605,368	12,414,735	25,238,095	11,038,185	4,081,632	2,000,000	1,020,407	60,655,287
당기손익인식금융자 산의 성격에 대한 기 술	뉴욕거래소 상장주 식	전환상환우선주	파생결합사채(DLB)	전환사채	지분 투자	지분 투자	조건부 지분인수 계 약	전환상환우선주	

전기

(단위 : USD)

금융자산, 범주									금융자산, 범주 합 계
당기손익인식금융자산									
	GCT Semiconductor, Inc.	㈜웰리시스	메리츠증권(주)	㈜천지인산업개발 (*)	STIC Innovation Fund	GeneCast	CuraPatient	㈜무진메디	
유동당기손익인식지 정금융자산	5,000,000	2,727,177	37,387,922						45,115,099
비유동당기손익인식 금융자산			11,784,659	27,144,408	8,303,633	4,653,327	2,000,000	1,163,331	55,049,358
당기손익인식금융자 산 합계	5,000,000	2,727,177	49,172,581	27,144,408	8,303,633	4,653,327	2,000,000	1,163,331	100,164,457
당기손익인식금융자 산의 성격에 대한 기 술	뉴욕거래소 상장주 식	전환상환우선주	파생결합사채(DLB)	전환사채	지분 투자	지분 투자	조건부 지분인수 계 약	전환상환우선주	

(\*) 연결회사는 상기 전환사채와 관련하여 담보 및 보증을 제공받고 있습니다(주석 34 참조).

## 8. 기타채권 - 연결 (연결)

기타 채권에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타유동금융자산		34,703,767
기타유동금융자산	단기금융상품	34,084,199
	단기대여금 (*)	619,072
	단기보증금	496
기타비유동금융자산		5,797,426
기타비유동금융자산	장기대여금 (*)	253,383
	장기보증금 (*)	5,544,043
기타금융자산		40,501,193

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타유동금융자산		8,982,565
기타유동금융자산	단기금융상품	8,681,481
	단기대여금 (*)	297,826
	단기보증금	3,258
기타비유동금융자산		4,016,970
기타비유동금융자산	장기대여금 (*)	379,838

	장기보증금 (*)	3,637,132
기타금융자산		12,999,535

(\*) 연결회사는 상기 대여금 등과 관련하여 담보를 제공받고 있습니다(주석 34 참조).

### 9. 재고자산 - 연결 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : USD)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동원재료	13,045,268	(895,737)	12,149,531
유동재공품	45,553	(36,248)	9,305
유동제품	3,648,626	(1,153,653)	2,494,973
반제품	463,279	0	463,279
유동상품	900,028	(368,393)	531,635
미착품	310,193	0	310,193
총유동재고자산	18,412,947	(2,454,031)	15,958,916

전기

(단위 : USD)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동원재료	21,789,423	(1,991,168)	19,798,255
유동재공품	47,404	(41,325)	6,079
유동제품	17,613,812	(13,281,054)	4,332,758
반제품	496,739	(4,105)	492,634
유동상품	1,095,067	(849,310)	245,757
미착품	116,234	0	116,234
총유동재고자산	41,158,679	(16,166,962)	24,991,717

재고자산에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
재고자산 평가손실환입	(13,173,065)
재고자산 평가손실	0

전기

(단위 : USD)

	공시금액
재고자산 평가손실환입	
재고자산 평가손실	7,377,600

### 10. 기타자산 - 연결 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타유동자산		1,869,064
기타유동자산	유동선급금 (*)	1,436,892
	유동선급비용	406,177
	부가가치세대급금	1,395
	반환재고 [USD, 일]	24,600
기타비유동자산		0
기타비유동자산	장기선급비용	0
기타자산		1,869,064

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타유동자산		2,565,623
기타유동자산	유동선급금 (*)	1,872,354
	유동선급비용	609,840
	부가가치세대급금	3,171
	반환재고 [USD, 일]	80,258
기타비유동자산		11,735
기타비유동자산	장기선급비용	11,735
기타자산		2,577,358

(\*) 연결회사는 상기 선급금과 관련하여 담보를 제공받고 있습니다(주석 34 참조).

### 11. 금융상품 - 연결 (연결)

보고기간 중 기타포괄-공정가치측정금융자산의 변동은 없습니다.

기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역

당기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	취득원가	공정가치	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	주식, 지분증권		
	(주)메디센서		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	
지분율, 기타포괄손익-공정가치금융자산			0.0058
기타포괄손익인식금융자산	3,707,631	0	



기타포괄손익누계액, 지분상품에 대한 투자자산 [USD, 일]			(3,707,631)
-----------------------------------	--	--	-------------

전기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	주식, 지분증권		
	(주)메디센서		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	
지분율, 기타포괄손익-공정가치금융자산			0.0058
기타포괄손익인식금융자산	3,707,631	0	
기타포괄손익누계액, 지분상품에 대한 투자자산 [USD, 일]			(3,707,631)

### 12. 타 기업에 대한 지분의 공시 - 연결 (연결)

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)					
관계기업명	소재지	지분율	당기말	전기말	주요 영업
캔디엑스홀딩스(유)(*1)	대한민국	25.86%	22,703,543	23,266,636	유가증권의 취득, 운용 등
(주)엘트라글로벌(*2)	대한민국	15.93%	1,110,469	-	레이저미용의료기기 제조
합 계			23,814,012	23,266,636	

캔디엑스홀딩스(유)는 (주)싸이토젠의 보통주 및 전환사채를 취득하기 위하여 전기 중에 설립된 투자목적회사(SPC)로서, 연결회사가 동 SPC의 유의적 영향력이 있는 지분을 취득한 간주일은 전기말이므로 전기 중 지분법손익으로 인식한 금액은 없습니다.

연결회사의 피투자회사에 대한 지분율은 20% 미만이나 연결회사는 피투자기업의 이사회에 참여할 권한을 가지고 있는 등 피투자기업에 대하여 연결회사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 보아 관계기업투자로 분류하였습니다. 연결회사가 피투자회사에 대한 유의적 영향력이 있는 지분을 취득한 간주일은 당기말이므로 당기 중 지분법손익으로 인식한 금액은 없습니다.

### 13. 유형자산 - 연결 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : USD)

유형자산		관저 (*)		기계장치		서빙장치		차량운반구		집기		임차시설개량권		선 라인		건설중인자산			
장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부	장부금액	장부		
총장	감가	손상	장부	총장	감가	손상	장부	총장	감가	손상	장부	총장	감가	손상	장부	총장	감가	손상	장부

	상각	누계	잔액	보조	금역	부금	상각	누계	잔액	보조	금역	부금	상각	누계	잔액	보조	금역	부금	상각	누계	잔액	보조	금역	부금	상각	누계	잔액	보조	금역	부금	상각	누계	잔액	보조	금역	부금	상각	누계	잔액	보조	금역	부금		
계량	2.91			2.91	10.4	(1.8	(362	6.23	59.0	(25.	(362	33.6	1.23	(975					2.53	(1.6	(163			13.0	(3.1			9.97	6.00	(1.6			4.35	2.67				4.35	2.67					2.82
유형	5.18	0	0	5.18	69.8	38.8	254	4.31	21.3	007.	573	(42.	09.0	6.35	437	(75.	185.	41.7	(23.	0	0	18.7	5.91	70.6	541	0	86.9	08.9	0	0	8.00	0.00	50.0	0	0	0.00	4.98	0	(48.	0	6.28			
자산	3			3	54	90	(	9	52	607	(	17	1	)					8	55	)			85	79		6	0	00			0	7							0				

전기 (단위 : USD)

유형자산																																																																							
토지 (+)								건물 (+)								기계장치								시설장치								차량운반구								짐기								임차시설개량권								셀 라인								건설중인자산 (+2)(+3)							
장부금액				평가				장부금액				평가				장부금액				평가				장부금액				평가				장부금액				평가				장부금액				평가				장부금액				평가																			
총량	상각	누계	손상	잔액	보조	금역	부금	총량	상각	누계	손상	잔액	보조	금역	부금	총량	상각	누계	손상	잔액	보조	금역	부금	총량	상각	누계	손상	잔액	보조	금역	부금	총량	상각	누계	손상	잔액	보조	금역	부금	총량	상각	누계	손상	잔액	보조	금역	부금																								
계량	3.02			3.02	11.9	(1.8	(435	8.67	57.4	(18.	(338	(154	38.4	1.17	(11.0					2.66	(1.5			1.11	12.7	(1.9			10.8	6.00	(1.5			4.47	5.19												5.19																								
유형	3.49	0	0	3.49	36.3	03.6	794	9.90	12.8	514.	884	455	05.4	5.77	24.0	0	0	151.	96.6	(57.	0	0	39.6	1.66	43.8	0	0	7.85	84.2	63.1	0	0	31.1	0.00	30.0	0	0	0.00	3.01	0	0	0	0	0	0	3.01																									
자산	8			8	16	91	)	5	62	685	)	38	2	57					9	16			3	38	25		13	0	00			0	3											3																											

(\*) 연결회사는 상기 토지와 건물 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 34 참조).

유형자산에 대한 합계 공식

당기

(단위 : USD)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산	98,182,428	(34,274,636)	(1,033,073)	(56,446)	62,818,273

전기

(단위 : USD)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산	100,594,034	(26,435,805)	(774,678)	(171,381)	73,212,170

유형자산의 변동에 대한 조정

당기

(단위 : USD)

	토지	건물 (+1)	기계장치 (+2)	시설장치 (+2)	차량운반구	짐기 (+2)	임차시설개량권	셀 라인	건설중인자산 (+2)(+3)	유형자산 합계
기초 유형자산	3,323,498	9,679,905	38,405,438	151,715	39,635	1,117,853	10,831,113	4,470,000	5,193,013	73,212,170
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	103,144	31,047	0	80,888	0	0	1,212,103	1,427,182
유형자산의 처분 및 폐기 합계	0	0	(57)	0	(1,429)	(3,097)	0	0	0	(4,583)
감가상각비, 유형자산	0	(276,264)	(7,069,682)	(83,192)	(3,412)	(348,661)	(1,145,854)	(120,000)	0	(9,047,065)

당기손익으로 인식된 손상자산 및 손상자산 환입, 유형자산 (*2) [USD, 원]	0	0	(390,863)	(81,366)	0	(176,683)	0	0	(52,493)	(701,405)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산 (*4)	0	0	2,900,547	189,922	0	120,090	292,747	0	(3,506,532)	(3,226)
손익환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	(408,315)	(1,169,322)	(339,510)	(22,710)	(16,064)	(89,068)	0	0	(19,811)	(2,064,800)
기말 유형자산	2,915,183	8,234,319	33,609,017	185,416	18,730	701,322	9,978,006	4,350,000	2,826,280	62,818,273

전기

(단위 : USD)

	토지	건물 (*1)	기계장치 (*2)	시설장치 (*2)	차량운반구	집기 (*2)	임차시설계량권	셀 라인	건설중인자산 (*2)(*3)	유형자산 합계
기초 유형자산	3,381,456	8,194,461	23,971,210	294,617	49,865	1,088,192	0	4,590,000	22,683,175	64,252,976
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	638,815	5,972	0	253,439	0	0	14,570,474	15,468,700
유형자산의 처분 및 폐기 합계	0	0	(49,484)	0	0	(41,912)	0	0	0	(91,396)
평가상각비, 유형자산	0	(235,687)	(6,300,558)	(142,133)	(8,071)	(374,583)	(456,654)	(120,000)	0	(7,637,686)
당기손익으로 인식된 손상자산 및 손상자산 환입, 유형자산 (*2) [USD, 원]	0	1,841,641	(334,728)	0	0	0	0	0	0	1,506,913
대체에 따른 증가(감소), 유형자산 (*4)	0	0	20,518,833	0	0	211,174	11,287,767	0	(32,017,774)	0
손익환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	(57,958)	(120,510)	(38,650)	(6,741)	(2,159)	(18,457)	0	0	(42,862)	(287,337)
기말 유형자산	3,323,498	9,679,905	38,405,438	151,715	39,635	1,117,853	10,831,113	4,470,000	5,193,013	73,212,170

(\*1) 과거 (주)엑세스바이오코리아의 건물은 기타특수관계자인 (주)메디센서의 차입금에 대해서 (주)메디센서 소유의 부동산과 함께 공동으로 담보 제공된 바 있으나, 전기 중 (주)메디센서가 해당 차입금을 상환함에 따라 근저당 설정이 해제되었습니다. 근저당권의 해제는 해당 건물 관련과거에 인식하였던 손상차손에 대한 환입 징후라고 판단하여 전기말 현재 회수가능가액과 장부가액의 차이를 손상차손환입으로 인식하였습니다.

(\*2) 당기 중 손상 징후가 발생한 웰스바이오(주)의 기계장치, 시설장치, 집기비품, 건설중인자산에 대해 회수가능가액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

당기 중 손상 징후가 발생한 (주)엑세스바이오코리아의 집기비품에 대해 회수가능가액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

전기 중 손상 징후가 발생한 (주)엑세스바이오코리아의 기계장치에 대해 회수가능가액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

(\*3) 당기말 현재 건설중인자산 관련 선급금은 USD 12,300입니다.

전기말 현재 건설중인자산 관련 선급금은 USD 44,169입니다.

(\*4) 당기 중 USD 3,226의 건설중인자산이 재고자산으로 대체되었습니다.

### 14-1. 리스(자산및부채) - 연결 (연결)

사용권자산 세부 내역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	자산		
	사용권자산		
	건물		차량운반구

	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
사용권자산	45,433,462	(14,990,569)	(3,331)	30,439,562	283,399	(158,078)	(63,335)	61,986

전기

(단위 : USD)

자산								
사용권자산								
건물				차량운반구				
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
사용권자산	45,623,339	(10,796,024)		34,827,315	272,381	(117,407)		154,974

사용권자산에 대한 합계 공시

당기

(단위 : USD)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산	45,716,861	(15,148,647)	(66,666)	30,501,548

전기

(단위 : USD)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산	45,895,720	(10,913,431)	0	34,982,289

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : USD)

	사용권자산
기초 사용권자산	34,982,289
사용권자산의 추가	105,885
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(1)
사용권자산감가상각비	(4,374,975)
사용권자산손상차손 (*) [USD, 일]	(71,847)
환율변동효과, 사용권자산 [USD, 일]	(139,803)
기말 사용권자산	30,501,548

전기

(단위 : USD)

	사용권자산
기초 사용권자산	38,758,976
사용권자산의 추가	1,299,326
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(583,843)
사용권자산감가상각비	(4,477,558)

사용권자산손상차손 (*) [USD, 일]	0
환율변동효과, 사용권자산 [USD, 일]	(14,612)
기말 사용권자산	34,982,289

(\*) 당기 중 손상 징후가 발생한 웰스바이오(주)의 사용권자산에 대해 회수가능가액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

#### 14-2. 리스부채 - 연결 (연결)

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : USD)

	유동으로 분류되는 자산 부채	비유동으로 분류되는 자 산부채	자산부채변동의 유동비 유동 분류 합계
기초 리스부채	3,368,990	34,918,883	38,287,873
리스부채의 추가	13,657	92,228	105,885
리스부채의 지급	(115,614)	(4,929,953)	(5,045,567)
리스부채에 대한 이자비 용	35,777	1,770,160	1,805,937
유동성대체, 리스부채	548,389	(548,389)	0
환율변동효과, 리스부채 [USD, 일]	(174,835)	(74,655)	(249,490)
기말 리스부채	3,676,364	31,228,274	34,904,638

전기

(단위 : USD)

	유동으로 분류되는 자산 부채	비유동으로 분류되는 자 산부채	자산부채변동의 유동비 유동 분류 합계
기초 리스부채	3,136,906	37,585,436	40,722,342
리스부채의 추가	11,628	1,287,698	1,299,326
리스부채의 지급	(124,916)	(4,786,426)	(4,911,342)
리스부채에 대한 이자비 용	16,696	1,915,391	1,932,087
유동성대체, 리스부채	551,032	(551,032)	0
환율변동효과, 리스부채 [USD, 일]	(222,356)	(532,184)	(754,540)
기말 리스부채	3,368,990	34,918,883	38,287,873

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액 등

당기

(단위 : USD)

	공시금액
리스와 관련한 손익 [USD, 일]	6,277,570

리스와 관련한 손익 [USD, 일]	감가상각비, 사용권자산	4,374,975
	리스부채에 대한 이자비용	1,805,937
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	0
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	96,658
리스 현금유출		5,142,225

전기

(단위 : USD)

		공시금액
리스와 관련한 손익 [USD, 일]		6,673,271
리스와 관련한 손익 [USD, 일]	감가상각비, 사용권자산	4,477,558
	리스부채에 대한 이자비용	1,932,087
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	182,594
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	81,032
리스 현금유출		5,174,968

리스부채의 만기분석 공시

(단위 : USD)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	5,302,423	22,088,420	15,062,695	42,453,538
리스부채	3,676,364	17,602,747	13,625,527	34,904,638

## 15. 무형자산 - 연결 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : USD)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영 권	상표권	자본화된 개발비 지출 액	컴퓨터소프트웨어	영업권 이외의 무형자 산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	205,160	1,929	633,072	92,838	932,999
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	1,519	0	0	257	1,776
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(46,685)	(846)	(165,782)	(22,973)	(236,286)

당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이 외의 무형자산 (*)	(13,277)	(977)	(183,501)	(46,984)	(244,739)
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	0	0	0	0
순외환차이에 의한 증 가(감소), 영업권 이외 의 무형자산	(1,294)	(106)	(14,594)	(6,750)	(22,744)
기말 영업권 이외의 무형자산	145,423	0	269,195	16,388	431,006

전기

(단위 : USD)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영 권	상표권	자본화된 개발비 지출 액	컴퓨터소프트웨어	영업권 이외의 무형자 산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	246,278	2,873	808,757	102,735	1,160,643
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0	44,482	44,482
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(39,434)	(884)	(168,868)	(53,297)	(262,483)
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이 외의 무형자산 (*)	0	0	0	0	0
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	0	0	(452)	(452)
순외환차이에 의한 증 가(감소), 영업권 이외 의 무형자산	(1,684)	(60)	(6,817)	(630)	(9,191)
기말 영업권 이외의 무형자산	205,160	1,929	633,072	92,838	932,999

(\*) 당기 중 손상 징후가 발생한 웰스바이오(주)의 특허권, 상표권, 개발비, 소프트웨어에 대해 회수가  
능가액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

연구개발비 자산화 금액 - 바이오 업종 공시

(단위 : USD)

	상각중인개발비(*1)	손상인식개발비(*2)	개별 자산, 바이오 제약 합계
총계, 자산화된 연구개 발비, 바이오 제약	969,687	5,039,124	6,008,811

감가상각누계액, 자산화된 연구개발비 [USD, 일]	(700,492)	(1,935,844)	(2,636,336)
손상차손누계액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약	0	(3,103,280)	(3,103,280)
장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약	269,195	0	269,195
잔여상각기간, 연구개발비, 바이오 제약 (*3)	2년9개월22일		

(\*1) Flu Plus 등 감염성질환에 대한 체외진단키트입니다.

(\*2) 경제적 성과가 예상수준에 미치지 못할 것으로 판단하여, 당기 및 전기 이전에 미상각잔액을 전액 손상차손 인식하였습니다.

미상각잔액을 전액 손상차손 인식하였습니다.

(\*3) 각 프로젝트별로 상각개시 시점이 상이하므로, 당기말 현재 개발비의 잔여내용연수를 가중평균하였습니다.

연구와 개발 비용에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
연구와 개발 비용	7,945,447

전기

(단위 : USD)

	공시금액
연구와 개발 비용	12,318,365

## 16. 매입채무 및 기타채무 - 연결 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : USD)

	공시금액
유동매입채무	783,089
단기미지급금	2,627,943
단기미지급비용	9,441,228
매입채무 및 기타유동채무	12,852,260

전기

(단위 : USD)

	공시금액
유동매입채무	2,682,510
단기미지급금	1,312,429
단기미지급비용	11,148,229



매입채무 및 기타유동채무	15,143,168
---------------	------------

17. 차입금 - 연결 (연결)

차입금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 합계		9,993,197
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 합계	유동성전환사채	0
	유동성 금융기관 차입금(사채 제외)	9,993,197
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		0
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)	0
차입금(사채 포함) 합계		9,993,197

전기

(단위 : USD)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 합계		7,044,103
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 합계	유동성전환사채	6,951,036
	유동성 금융기관 차입금(사채 제외)	93,067
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		11,392,896
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)	11,392,896
차입금(사채 포함) 합계		18,436,999

차입금에 대한 세부 정보

전기

(단위 : USD)

	제5회 기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (*)
차입금, 발행일	2021-12-10
차입금, 만기	2024-12-10
차입금, 이자율	0.0300
차입금, 보장수익률	0.0300
명목금액	6,979,990
전환사채상환할증금	19,652
전환사채전환권조정	(48,606)
전환사채, 순액	6,951,036
유동성전환사채, 차감	(6,951,036)
비유동성전환사채 [USD, 일]	0

(\*) 지배기업은 전기 이전에 최초 사채 발행가액의 70%에 해당하는 210억원의 전환사채에 대한 매수선택권을 제3자에게 매도하였고, 동 금액의 전환사채를 조기상환하였습니다. 해당 매수선택권 보유자의 행사가능일은 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 9일까지 매 3월이며 지배기업은 해당 제3자의 권리를 파생상품부채로 인식한 바 있으나, 당기말 현재 해당 권리는 모두 소멸되었습니다. 한편, 전기 중 해당 제3자가 보유하고 있던 매수선택권 중 일부(전환사채 액면가액 4억원)가 행사되어 보통주 50,320주가 발행되었으며, 당기 중 잔여 전환사채(액면가액 90억원)에 대한 전환권이 모두 행사되어 보통주 1,361,985주가 발행되었습니다.

장기차입금 내역

당기

(단위 : USD)

		차입금명칭		차입금명칭 합계
		장기 차입금		
		운영자금대출 - 우 리은행	시설자금대출 - 우 리은행	
차입금, 이자율		0.0497	0.0463	
금융기관 차입금(사채 제외)		5,231,292	4,761,905	9,993,197
금융기관 차입금 (사채 제외)	유동 금융기관 차입금 및 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분, 차감			(9,993,197)
	비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)			0

전기

(단위 : USD)

		차입금명칭		차입금명칭 합계
		장기 차입금		
		운영자금대출 - 우 리은행	시설자금대출 - 우 리은행	
차입금, 이자율				
금융기관 차입금(사채 제외)		6,057,081	5,428,882	11,485,963
금융기관 차입금 (사채 제외)	유동 금융기관 차입금 및 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분, 차감			(93,067)
	비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)			11,392,896

차입금의 만기분석에 대한 공시

(단위 : USD)

	1년 이내
--	-------

금융기관 차입금(사채 제외)	9,993,197
-----------------	-----------

### 18. 파생상품 - 연결 (연결)

연결회사의 전환사채에 내재된 지분전환권은 내재파생상품의 분리요건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였으며, 동 지분전환권의 공정가치는 지배기업의 주가 및 이자율에 따라 변동합니다.

연결회사의 파생상품은 지배기업의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로인해 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

파생상품 공정가치

전기 (단위 : USD)

	공정가치	취득원가
파생상품부채 (*)	2,306,749	4,899,507

(\*) 제5회 전환사채의 전환권 및 조기상환청구권 평가액입니다.

파생상품평가손익

당기 (단위 : USD)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(105,472)
파생상품평가손실 (*)	0
파생금융상품거래이익 (*)	(1,495,159)
파생상품관련손실 고려 전 법인세비용차감전순이익(손실) [USD, 일]	(1,600,631)

전기 (단위 : USD)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,503,831)
파생상품평가손실 (*)	939,270
파생금융상품거래이익 (*)	0
파생상품관련손실 고려 전 법인세비용차감전순이익(손실) [USD, 일]	(3,564,561)

(\*) 제5회 전환사채의 전환권 및 조기상환청구권 관련 손익입니다.

### 19. 기타부채 - 연결 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

		공시금액
기타 유동부채		621,485
기타 유동부채	단기선수금	213,686
	단기선수수익	33,886

	단기예수금	105,493
	유동반품충당부채	268,420

전기 (단위 : USD)

		공시금액
기타 유동부채		1,189,190
기타 유동부채	단기선수금	566,900
	단기선수수익	77,029
	단기예수금	139,768
	유동반품충당부채	405,493

## 20. 자본금, 적립금, 기타지분 - 연결 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

		보통주
수권주식수		200,000,000
주당 액면가액		0.05
발행주식수 (*)		37,727,832
자본금		1,899,595

전기 (단위 : USD)

		보통주
수권주식수		200,000,000
주당 액면가액		0.05
발행주식수 (*)		36,365,847
자본금		1,831,496

(\*) 지배기업은 과거에 자기주식 264,070주를 이익소각하였으며, 동 이익소각의 결과로 발행주식의 액면금액과 납입자본금이 일치하지 않습니다.

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

		공시금액
주식발행초과금		64,111,044
감자차익		221,951
기타자본잉여금		(14,784,737)
자본잉여금		49,548,258

전기

(단위 : USD)

	공시금액
주식발행초과금	56,653,859
감자차익	221,951
기타자본잉여금	(14,784,737)
자본잉여금	42,091,073

발행주식수의 변동

당기

	보통주
발행주식수, 기초	36,365,847
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 주식수	0
전환가능상품의 전환, 주식수	1,361,985
발행주식수, 기말	37,727,832

전기

	보통주
발행주식수, 기초	36,315,527
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 주식수	50,320
전환가능상품의 전환, 주식수	0
발행주식수, 기말	36,365,847

자본의 변동

당기

(단위 : USD)

	자본금	주식발행초과금
기초자본	1,831,496	56,653,859
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본	0	0
전환가능상품의 전환으로 인한 증가(감소), 자본	68,099	7,457,185
자본총계	1,899,595	64,111,044

전기

(단위 : USD)

	자본금	주식발행초과금
기초자본	1,828,979	56,293,190
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본	2,517	360,669

전환가능상품의 전환으로 인한 증가(감소), 자본	0	0
자본총계	1,831,496	56,653,859

### 21. 기타포괄손익의 항목별 분석 - 연결 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

자본		자본 합계	
기타포괄손익누적액			
환산 관련 외환차이 적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금		
기타포괄손익누계액	(20,470,912)	(2,826,888)	(23,297,800)

전기

(단위 : USD)

자본		자본 합계	
기타포괄손익누적액			
환산 관련 외환차이 적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금		
기타포괄손익누계액	(2,487,827)	(2,775,670)	(5,263,497)

### 22. 기타자본구성요소 - 연결 (연결)

기타자본구성요소

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타자본구성요소		(26,102,615)
기타자본구성요소	주식선택권	1,770,111
	자기주식	(27,829,584)
	자기주식처분손실	(43,142)

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타자본구성요소		(26,102,615)
기타자본구성요소	주식선택권	1,770,111
	자기주식	(27,829,584)
	자기주식처분손실	(43,142)

### 23. 이익잉여금 처분계산서 - 연결 (연결)

이익잉여금의 변동내역

당기

(단위 : USD)

	공시금액
이익잉여금, 기초	440,487,737
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(254,825)
연차배당	0
이익잉여금, 기말	440,232,912

전기

(단위 : USD)

	공시금액
이익잉여금, 기초	465,674,130
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,430,530)
연차배당	(22,755,863)
이익잉여금, 기말	440,487,737

24. 영업부문 - 연결 (연결)

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	진단키트 부문	투자 및 경영자문 부문	부문간 제거한 금액	부문 합계
보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술				연결회사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성질환에 대한 체외진단키트 제조 및 판매	신기술사업자 투자 및 경영자문		

부문에 속한 회사에 대한 기술	엑세스바이오인코퍼레이션 웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어신기술투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스		
수익(매출액)	70,291,493	15,765,944	(3,605,497)	82,451,940
감가상각비와 상각비	13,598,287	66,694	(6,655)	13,658,326
계속영업이익(손실)	(16,853,388)	12,390,070	1,362,054	(3,101,264)
자산	550,018,359	106,065,726	(152,103,689)	503,980,396
부채	61,093,371	3,151,564	(4,077,638)	60,167,297

전기

(단위 : USD)

	진단키트 부문	투자 및 경영자문 부문	부문간 제거한 금액	부문 합계
보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술				연결회사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성질환에 대한 체외진단키트 제조 및 판매	신기술사업자 투자 및 경영자문		
부문에 속한 회사에 대한 기술	엑세스바이오인코퍼레이션 웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어신기술투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스		
수익(매출액)	266,333,565	2,609,786	(1,867,760)	267,075,591
감가상각비와 상각비	12,373,649	604	3,474	12,377,727



계속영업이익(손실)	16,828,247	(519,967)	230,713	16,538,993
자산	587,192,420	106,880,525	(158,058,911)	536,014,034
부채	81,699,342	248,561	(1,293,868)	80,654,035

지역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	Africa	Asia	America	Europe	Oceania	지역 합계
수익(매출액)	1,149,110	23,152,824	58,064,246	85,760	0	82,451,940

전기

(단위 : USD)

	Africa	Asia	America	Europe	Oceania	지역 합계
수익(매출액)	942,804	10,577,622	255,522,640	28,727	3,798	267,075,591

### 주요 고객에 대한 공시

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	A사	B사	고객 합계
주요 고객에 대한 매출 [USD, 일]	56,691,149	0	56,691,149
주요 고객에 대한 정보	회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객		

전기

(단위 : USD)

	A사	B사	고객 합계
주요 고객에 대한 매출 [USD, 일]	67,770,314	184,570,560	252,340,874
주요 고객에 대한 정보	회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객		

### 25-1. 매출 및 매출원가 - 연결 (연결)

매출 및 매출원가에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
수익(매출액)		82,451,940
수익(매출액)	제품매출액	62,643,743
	상품매출액	3,894,303
	용역매출액	12,317
	기타수익(매출액)	15,901,577

매출원가		43,130,831
매출원가	제품매출원가	42,403,566
	상품매출원가	527,827
	용역매출원가	76,389
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	123,049

전기

(단위 : USD)

		공시금액
수익(매출액)		267,075,591
수익(매출액)	제품매출액	260,206,543
	상품매출액	3,856,344
	용역매출액	159,796
	기타수익(매출액)	2,852,908
매출원가		136,647,599
매출원가	제품매출원가	129,459,087
	상품매출원가	4,153,343
	용역매출원가	163,878
	기타수익(매출액)에 대한 매출원가	2,871,291

## 25-2. 판매비와 관리비 - 연결 (연결)

판매비와 관리비에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
판매비와 관리비		42,422,373
판매비와 관리비	급여, 판관비	12,957,398
	퇴직급여, 판관비	1,004,247
	복리후생비, 판관비	810,915
	지급수수료, 판관비	5,353,598
	통신비, 판관비	49,086
	수선비, 판관비	141,209
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	73,216
	감가상각비, 판관비	1,032,002
	무형자산상각비, 판관비	167,264
	차량유지비, 판관비	128,333
	임차료, 판관비	9,573
	보험료, 판관비	840,438
	광고선전비, 판관비	529,499

	소모품비, 판관비	342,368
	접대비, 판관비	958,023
	세금과공과, 판관비	75,638
	운반비, 판관비	322,797
	교육훈련비, 판관비	42,055
	도서인쇄비, 판관비	1,473
	사무용품비, 판관비	5,947
	경상개발비, 판관비	7,945,447
	판매수수료, 판관비	7,693,937
	여비교통비, 판관비	1,428,738
	수도광열비, 판관비	354,232
	건물관리비, 판관비	139,778
	외주용역비, 판관비	0
	반품비용, 판관비	11,432
	잡비, 판관비	3,730

전기

(단위 : USD)

		공시금액
판매비와관리비		113,888,999
판매비와관리비	급여, 판관비	18,188,154
	퇴직급여, 판관비	905,517
	복리후생비, 판관비	1,418,857
	지급수수료, 판관비	57,610,702
	통신비, 판관비	49,778
	수선비, 판관비	162,778
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(51,207,039)
	감가상각비, 판관비	947,228
	무형자산상각비, 판관비	190,364
	차량유지비, 판관비	131,573
	임차료, 판관비	14,080
	보험료, 판관비	1,216,265
	광고선전비, 판관비	519,631
	소모품비, 판관비	894,164
	접대비, 판관비	973,476
	세금과공과, 판관비	102,282
	운반비, 판관비	3,822,238
	교육훈련비, 판관비	32,922
	도서인쇄비, 판관비	3,047
	사무용품비, 판관비	4,630

	경상개발비, 판관비	12,318,365
	판매수수료, 판관비	63,310,619
	여비교통비, 판관비	1,700,684
	수도광열비, 판관비	407,946
	건물관리비, 판관비	147,147
	외주용역비, 판관비	4,661
	반품비용, 판관비	12,508
	잡비, 판관비	6,422

26. 비용의 성격별 분류 - 연결 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
원재료의 매입 [USD, 일]	5,228,740
재고자산의 변동 [USD, 일]	7,478,093
종업원급여비용	25,092,572
복리후생비	2,057,640
감가상각비와 상각비	13,658,326
임차료	24,400
지급수수료	5,136,859
보험료	2,024,056
운반비	682,904
판매수수료 [USD, 일]	7,693,937
대손상각비(대손충당금환입)	73,216
기타 비용	16,402,461
성격별 비용 합계 (*)	85,553,204

전기

(단위 : USD)

	공시금액
원재료의 매입 [USD, 일]	12,744,357
재고자산의 변동 [USD, 일]	60,475,376
종업원급여비용	40,167,814
복리후생비	2,526,637
감가상각비와 상각비	12,377,727
임차료	29,506
지급수수료	57,650,051
보험료	2,513,846
운반비	4,542,262
판매수수료 [USD, 일]	63,310,619

대손상각비(대손충당금환입)	(51,207,039)
기타 비용	45,405,442
성격별 비용 합계 (*)	250,536,598

(\*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

## 27. 기타수익과 기타비용 - 연결 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타이익		49,530
기타이익	유형자산처분이익	1,371
	유형자산손상차손환입	0
	기타대손충당금환입	34,625
	잡이익	13,534
기타손실		7,309,179
기타손실	유형자산처분손실	701
	유형자산폐기손실 [USD, 일]	2,984
	유형자산손상차손	701,406
	사용권자산손상차손	71,847
	무형자산손상차손	244,739
	기타의대손상각비	6,172,375
	기부금	23,327
	잡손실	91,800
기타이익(손실)		(7,259,649)

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타이익		2,142,671
기타이익	유형자산처분이익	14,373
	유형자산손상차손환입	1,841,641
	기타대손충당금환입	253,947
	잡이익	32,710
기타손실		28,662,387
기타손실	유형자산처분손실	15,055
	유형자산폐기손실 [USD, 일]	3
	유형자산손상차손	334,728
	사용권자산손상차손	0
	무형자산손상차손	0
	기타의대손상각비	0

	기부금	210,494
	잡손실	28,102,107
기타이익(손실)		(26,519,716)

28. 금융수익과 금융비용 - 연결 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : USD)

		공시금액
금융수익		19,155,243
금융수익	이자수익(금융수익)	10,698,498
	외환차익(금융수익)	1,084,650
	외화환산이익(금융수익)	499,136
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	292,530
	파생상품거래이익(금융수익)	6,580,429
금융원가		8,899,802
금융원가	이자비용(금융원가)	2,544,037
	외환차손(금융원가)	411,459
	외화환산손실(금융원가)	2,201,171
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	3,743,135
	파생상품평가손실(금융원가)	0
금융수익(비용)		10,255,441

전기

(단위 : USD)

		공시금액
금융수익		12,827,582
금융수익	이자수익(금융수익)	11,055,914
	외환차익(금융수익)	443,348
	외화환산이익(금융수익)	501,033
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	827,287
	파생상품거래이익(금융수익)	0
금융원가		7,350,690
금융원가	이자비용(금융원가)	2,842,566
	외환차손(금융원가)	333,647
	외화환산손실(금융원가)	763,164
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	0
	파생상품평가손실(금융원가)	3,411,313

금융수익(비용)	5,476,892
----------	-----------

금융수익의 발생 원천 별 세부내역

당기 (단위 : USD)

	현금및현금성자산	기타금융자산	자산 합계
이자수익(금융수익)	10,278,928	419,570	10,698,498

전기 (단위 : USD)

	현금및현금성자산	기타금융자산	자산 합계
이자수익(금융수익)	10,489,059	566,855	11,055,914

금융비용의 발생 원천 별 세부내역

당기 (단위 : USD)

	차입부채	전환사채	리스 부채	부채 합계
이자비용(금융원가)	559,205	185,296	1,799,536	2,544,037

전기 (단위 : USD)

	차입부채	전환사채	리스 부채	부채 합계
이자비용(금융원가)	643,598	266,881	1,932,087	2,842,566

## 29. 법인세 - 연결 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : USD)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	1,874,080
과거기간의 당기법인세 조정	(233,440)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(903,192)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	(51,218)
법인세비용(수익) 합계	686,230

전기 (단위 : USD)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	110,654
과거기간의 당기법인세 조정	(2,799,092)

일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	2,266,140
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	(22,372)
법인세비용(수익) 합계	(444,670)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : USD)

	공시금액
회계이익	(105,472)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(522,983)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	183,817
과거기간의 당기법인세 조정 (*1)	(233,440)
발생한 일시적 차이 중 이연법인세 자산 부채 미인식으로 인한 법인세효과 [USD, 일]	666,126
세율 변경으로 인한 법인세효과	395,933
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	196,777
법인세비용(수익) 합계	686,230
평균유효세율 (*2)	0.0000

전기

(단위 : USD)

	공시금액
회계이익	(4,503,831)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(877,495)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	475,446
과거기간의 당기법인세 조정 (*1)	(2,799,092)
발생한 일시적 차이 중 이연법인세 자산 부채 미인식으로 인한 법인세효과 [USD, 일]	1,725,654
세율 변경으로 인한 법인세효과	733,205
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	297,612
법인세비용(수익) 합계	(444,670)
평균유효세율 (*2)	0.0000

(\*1) 종속기업이 납부한 외국납부세액공제액 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 보고기간 중 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.



당기

(단위 : USD)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이										미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	
유무형자산	대손충당금	주식선역권	미실현 외환차익(차손)	공평가치평가불가타포 금융자산	채고자산 평가충당금	당기손익인식금융자산	기타일시적차이	미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제				이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이
가산할(차감할)일시적차이, 기초 [USD, 일]	9,585,251	(8,065,403)	(463,058)	(648,230)	(3,707,621)	(16,166,962)	933,387	(23,691,444)	(64,469,718)	0	27,598,640	(79,185,231)	
가산할(차감할)일시적차이의 증감 [USD, 일]	909,432	(6,080,857)	0	(1,684,971)	0	14,008,388	(1,495,905)	6,396,617	(18,235,101)	0	(5,295,148)	(11,387,563)	
가산할(차감할)일시적차이, 기말 [USD, 일]	10,494,683	(14,146,260)	(463,058)	(2,333,201)	(3,707,621)	(2,158,574)	(562,518)	(17,294,827)	(82,704,819)	0	22,303,494	(90,572,794)	
기말 이연법인세부채(자산)	2,467,951	(1,885,371)	(116,394)	(159,893)	(931,961)	(3,974,560)	230,124	(5,872,719)	(15,326,031)	(377,716)	6,127,020	(19,819,550)	
기말 이연법인세부채(자산)	2,536,617	(3,267,382)	(109,997)	(642,906)	(880,743)	(475,172)	(199,559)	(4,532,808)	(19,545,098)	(398,810)	6,793,146	(20,722,742)	
기말 이연법인세부채 (자산)	연방정부세 [USD, 일]	2,524,742	(2,286,285)	(97,242)	(1,073,332)	(778,602)	(176,730)	(550,896)	(4,238,989)	0	0	(18,931,882)	
	주정부세 [USD, 일]	321,206	(299,327)	(12,755)	(140,806)	(102,141)	(23,184)	(72,269)	(723,235)	0	0	(3,244,547)	
	기타법인세 [USD, 일]	(319,331)	(681,170)	0	571,232	0	(275,258)	423,576	(429,416)	(398,810)	6,793,146	1,453,687	

전기

(단위 : USD)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제													일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
일시적차이										미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	
유무형자산	대손충당금	주식선역권	미실현 외환차익(차손)	공평가치평가불가타포 금융자산	채고자산 평가충당금	당기손익인식금융자산	기타일시적차이	미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제				이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이
가산할(차감할)일시적차이, 기초 [USD, 일]	(179,106)	(69,858,802)	(463,058)	(429,955)	(3,707,631)	(10,165,679)	0	(11,159,620)	(9,498,488)	0	19,320,189	(86,140,150)	
가산할(차감할)일시적차이의 증감 [USD, 일]	9,784,357	61,791,399	0	(218,338)	0	(6,001,283)	933,387	(12,531,824)	(54,971,230)	0	8,188,451	6,954,919	
가산할(차감할)일시적차이, 기말 [USD, 일]	9,585,251	(8,065,403)	(463,058)	(648,293)	(3,707,631)	(16,166,962)	933,387	(23,691,444)	(64,469,718)	0	27,598,640	(79,185,231)	
기초 이연법인세부채(자산)	127,418	(17,738,267)	(118,725)	(110,236)	(950,609)	(2,519,281)	0	(2,832,957)	(1,985,194)	(359,215)	4,401,366	(22,085,890)	
기말 이연법인세부채(자산)	2,467,951	(1,885,371)	(116,394)	(159,893)	(931,961)	(3,974,560)	230,124	(5,872,719)	(15,326,031)	(377,716)	6,127,020	(19,819,550)	
기말 이연법인세부채 (자산)	연방정부세 [USD, 일]	2,303,244	(989,947)	(97,242)	(120,958)	(778,602)	(2,952,788)	173,730	(4,990,332)	(9,221,937)	0	(16,874,832)	
	주정부세 [USD, 일]	453,665	(194,988)	(19,152)	(23,824)	(153,359)	(581,603)	34,219	(1,056,517)	(1,807,946)	0	(3,349,505)	
	기타법인세 [USD, 일]	(288,958)	(700,436)	0	(15,111)	0	(440,169)	22,175	(4,296,148)	(377,716)	6,127,020	204,787	

이연법인세자산으로 인식되지 않은 금액에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	1,305,222
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	5,089,114
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	398,810
이연법인세자산으로 인식되지 않은 금액 합계 [USD, 일]	6,793,146

전기

(단위 : USD)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	1,559,580
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	4,189,724
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	377,716

이연법인세자산으로 인식되지 않은 금액 합계 [USD, 일]	6,127,020
-------------------------------------	-----------

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상 결손금 및 미사용 세액공제의 만료시기에 대한 공시

(단위 : USD)

	2026년	2027년	2028년	2029년	2030년 이후	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사 용 세무상결손금	0	478,404	699,588	499,821	3,411,301	5,089,114
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사 용 세액공제	23,654	44,186	17,530	23,032	290,408	398,810

상계전 법인세 관련 자산부채에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	총장부금액
이연법인세자산	25,330,741
이연법인세부채, 차감	(4,607,999)
당기법인세자산 (*)	6,151,013
당기법인세부채 (*)	(342,030)

전기

(단위 : USD)

	총장부금액
이연법인세자산	20,024,337
이연법인세부채, 차감	(204,787)
당기법인세자산 (*)	10,763,408
당기법인세부채 (*)	0

(\*) 지배기업은 연방정부와 지배기업이 위치한 뉴저지주 외 19개 주에 법인세를 납부하고 있으며, 연방정부와 뉴저지주 외 기타 11개주에는 선급법인세가, 기타 1개 주에는 미지급법인세가 있습니다

### 30. 주당이익 - 연결 (연결)

주당이익

당기

(단위 : USD)

	공시금액
기본주당이익	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(254,825)
가중평균유통보통주식수	34,250,959

기본주당이익(손실) 합계	(0.01)
---------------	--------

전기

(단위 : USD)

	공시금액
기본주당이익	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,430,530)
가중평균유통보통주식수	33,785,628
기본주당이익(손실) 합계	(0.07)

가중평균보통주식의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	기초 주식수	자기주식1	자기주식2	자기주식3	자기주식4	자기주식5	자기주식6	자기주식7	자기주식8	자기주식9	신주발행주식수	보통주 합계
유통기간	2024.01.01.~2024.12.31.	2024.01.01.~2024.12.31.									2024.09.05.~2024.12.31.	
유통주식수의 수량	36,365,847	(2,553,998)									1,361,985	35,173,834
일수	366	366									118	
적수 [USD, 일]	13,309,900,002	(934,763,268)									160,714,230	12,535,850,964
일수로 나누기												366
가중평균유통보통주식수												34,250,959

전기

(단위 : USD)

	기초 주식수	자기주식1	자기주식2	자기주식3	자기주식4	자기주식5	자기주식6	자기주식7	자기주식8	자기주식9	신주발행주식수	보통주 합계
유통기간	2023.01.01.~2023.12.31.	2023.01.01.~2023.12.31.	2023.02.03.~2023.12.31.	2023.02.06.~2023.12.31.	2023.02.07.~2023.12.31.	2023.02.08.~2023.12.31.	2023.02.10.~2023.12.31.	2023.02.13.~2023.12.31.	2023.02.14.~2023.12.31.	2023.02.15.~2023.12.31.	2023.12.11.~2023.12.31.	
유통주식수의 수량	36,315,527	(2,351,553)	(31,000)	(50,000)	(25,000)	(15,000)	(33,847)	(29,598)	(15,000)	(3,000)	50,320	33,811,849
일수	365	365	332	329	328	327	325	322	321	320	21	
적수 [USD, 일]	13,255,167,355	(858,316,845)	(10,292,000)	(16,450,000)	(8,200,000)	(4,905,000)	(11,000,275)	(9,530,556)	(4,815,000)	(960,000)	1,056,720	12,331,754,399
일수로 나누기												365
가중평균유통보통주식수												33,785,628

### 희석주당순이익

보고기간 중 희석화 효과가 없어 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

## 31. 주식기준보상 - 연결 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : USD)

	5차 주식선택권	4차 주식선택권	5차 주식선택권	6차 주식선택권	주식기준보상약정 합계
주식선택권 발행회사	엑세스바이오인코퍼레이션	웰스바이오(주)	웰스바이오(주)	웰스바이오(주)	
주식기준보상약정의 부여일	2020-01-14	2017-04-03	2018-04-02	2021-10-26	
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	

주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	1.82				
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격, KRW		5,000	5,000	10,000	
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	1,007,329	37,000	6,000	1,150,000	2,200,329
주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329	0	0	1,150,000	2,157,329
주식선택권의 행사가능기간	2022년 01월 14일 이후	2019년 04월 03일 이후	2020년 04월 02일 이후	2023년 10월 26일 이후	
주식기준보상약정의 가독조건에 대한 기술	부여일로부터 2022년 01월 14일까지 용역 제공시	부여일로부터 2019년 04월 03일까지 용역 제공시	부여일로부터 2020년 04월 02일까지 용역 제공시	부여일로부터 2023년 10월 26일까지 용역 제공시	

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : USD)

	5차 주식선택권 (*1)	4차 주식선택권 (*2)	5차 주식선택권 (*2)	6-1차 주식선택권 (*2)(*3)	6-2차 주식선택권 (*2)(*3)
주식선택권 발행회사	엑세스바이오인코퍼레이션	웰스바이오(주)	웰스바이오(주)	웰스바이오(주)	웰스바이오(주)
보통주, 공정가치	1주당 USD 1.76	1주당 11,053원	1주당 8,694원	1주당 29,242원	1주당 29,242원
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0079	0.0167	0.0223	0.0227	0.0227
주식선택권의 기대행사기간	2년	3.5년	3.5년	4.0년	4.5년
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.3350	0.5183	0.5890	0.3932	0.3932
기대배당금(백분율), 부여된 주식선택권	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권, 문자열	1주당 USD 0.39	1주당 7,018원	1주당 5,206원	1주당 20,990원	1주당 20,973원

(\*1) 지배기업 부여분의 경우 부여일 현재 보통주 공정가치를 지배기업 주식의 시장가격으로 측정하였으며, 예상주가변동성은 지배기업 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사기간과 동일합니다.

(\*2) 부여일 현재 웰스바이오(주)는 주식의 시장가격을 관측할 수 없어 보통주 공정가치는 상대가치평가법 등 합리적인 평가모형을 사용하여 산출되었으며, 예상주가변동성은 웰스바이오(주)와 유사한 국내상장회사들의 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사기간과 동일합니다.

(\*3) 6차 부여분에 대해서는 상장 후 1년 후 50%, 상장 후 2년 후 50% 분할하여 행사하는 조건의 행사조건을 포함하고 있습니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	엑세스바이오 인코퍼레이션이 발행한 주식선택권	웰스바이오(주)가 발행한 주식선택권
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329	1,150,000
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량 (*)	0	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329	1,150,000

전기

(단위 : USD)

	엑세스바이오 인코퍼레이션이 발행한 주식선택권	웰스바이오(주)가 발행한 주식선택권
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,087,329	1,150,000
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량 (*)	(80,000)	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329	1,150,000

(\* ) 전기말 이전까지 존재했던 지배기업의 2차 주식선택권 부여분이 전기 중 상실되었습니다.

주식기준보상거래비용, 대안

당기

(단위 : USD)

	공시금액
주식보상비용(환입), 판관비	0

전기

(단위 : USD)

	공시금액
주식보상비용(환입), 판관비	758,108

### 32. 현금흐름표 - 연결 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : USD)

	공시금액

당기순이익조정을 위한 가감		(9,214,114)
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실환입 조정	(13,173,065)
	재고자산평가손실 조정	0
	감가상각비에 대한 조정	13,422,040
	무형자산상각비에 대한 조정	236,286
	퇴직급여 조정	887,929
	주식보상비용(환입) 조정	0
	대손상각비 조정	73,216
	대손충당금 환입	0
	기타매출액 조정	(8,654,783)
	기타매출원가 조정	6,401
	유형자산처분이익 조정	(1,371)
	유형자산처분손실 조정	701
	유형자산폐기손실 조정	2,984
	유형자산손상차손환입 조정	0
	유형자산손상차손 조정	701,406
	사용권자산손상차손 조정 [USD, 일]	71,847
	무형자산손상차손 조정	244,739
	기타의 대손충당금환입	(34,625)
	기타의 대손상각비 조정	6,172,375
	잡이익 조정	(2,102)
	이자수익에 대한 조정	(10,698,498)
	이자비용 조정	2,544,037
	외화거래이익	(503,213)
	외화거래손실 조정	231,141
	외화환산이익 조정	(499,136)
	외화환산손실 조정	2,201,171
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(292,530)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	3,743,135
	파생상품거래이익 조정 [USD, 일]	(6,580,429)
	파생상품평가손실 조정 [USD, 일]	0
법인세비용 조정	686,230	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		20,460,003
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	7,798,582
	미수금의 감소(증가)	136,650

미수수익의 감소(증가)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소(증가) - 영업활동	30,257,040
단기금융상품의 감소(증가)	(30,637,677)
재고자산의 감소(증가)	21,360,801
단기선급금의 감소(증가)	(5,889,583)
선급비용의 감소 (증가)	138,647
부가가치세 선급금의 감소(증가)	0
반환제품회수권의 감소(증가)	49,357
단기매입채무의 증가(감소)	(1,489,881)
단기미지급금의 증가(감소)	1,526,787
단기미지급비용의 증가(감소)	(1,667,318)
단기선수금의 증가(감소)	(262,699)
선수수익의 증가(감소)	0
단기예수금의 증가(감소)	(17,515)
반품충당부채의 증가(감소)	(94,037)
이연수익의 증가(감소)	0
장기미지급금의 증가(감소)	0
퇴직금의지급	(749,151)

전기

(단위 : USD)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		(37,444,310)
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실환입 조정	0
	재고자산평가손실 조정	7,377,600
	감가상각비에 대한 조정	12,115,244
	무형자산상각비에 대한 조정	262,483
	퇴직급여 조정	821,330
	주식보상비용(환입) 조정	758,108
	대손상각비 조정	0
	대손충당금 환입	(51,207,039)
	기타매출액 조정	0
	기타매출원가 조정	0
	유형자산처분이익 조정	(14,373)
	유형자산처분손실 조정	15,055
	유형자산폐기손실 조정	3
	유형자산손상차손환입 조정	(1,841,641)
	유형자산손상차손 조정	334,728
	사용권자산손상차손 조정 [USD, 일]	

	무형자산손상차손 조정	
	기타의 대손충당금환입	(253,947)
	기타의 대손상각비 조정	0
	잡이익 조정	0
	이자수익에 대한 조정	(11,055,914)
	이자비용 조정	2,842,566
	외화거래이익	0
	외화거래손실 조정	0
	외화환산이익 조정	(501,033)
	외화환산손실 조정	763,164
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(827,287)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	0
	파생상품거래이익 조정 [USD, 일]	0
	파생상품평가손실 조정 [USD, 일]	3,411,313
	법인세비용 조정	(444,670)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(26,736,365)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	109,312,516
	미수금의 감소(증가)	(36,154)
	미수수익의 감소(증가)	(1,376,574)
	당기손익-공정가치측정금융자산 의 감소(증가) - 영업활동	(74,705,207)
	단기금융상품의 감소(증가)	0
	재고자산의 감소(증가)	57,497,417
	단기선급금의 감소(증가)	450,906
	선급비용의 감소 (증가)	333,747
	부가가치세 선급금의 감소(증가)	59,140
	반환제품회수권의 감소(증가)	281,122
	단기매입채무의 증가(감소)	1,050,516
	단기미지급금의 증가(감소)	(3,807,345)
	단기미지급비용의 증가(감소)	(112,613,967)
	단기선수금의 증가(감소)	(866,854)
	선수수익의 증가(감소)	79,079
	단기예수금의 증가(감소)	(826,660)
	반품충당부채의 증가(감소)	(383,907)
	이연수익의 증가(감소)	(501,696)
	장기미지급금의 증가(감소)	6,073



	퇴직금의지급	(688,517)
--	--------	-----------

현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금거래

당기

(단위 : USD)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체 [USD, 일]	3,506,532
손상인식한 매출채권및기타채권의 제각 [USD, 일]	0
전환권 행사 [USD, 일]	7,531,698
당기손익인식금융자산의 유동성 대체 [USD, 일]	39,039,913

전기

(단위 : USD)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체 [USD, 일]	32,017,774
손상인식한 매출채권및기타채권의 제각 [USD, 일]	10,204,499
전환권 행사 [USD, 일]	0
당기손익인식금융자산의 유동성 대체 [USD, 일]	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : USD)

	차입부채	유동성전환사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	11,485,963	6,951,036	38,287,873	56,724,872
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(87,978)	0	(5,045,567)	(5,133,545)
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) [USD, 일]	0	41,143	1,805,937	1,847,080
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) (*)	(1,404,788)	(6,992,179)	(143,605)	(8,540,572)
재무활동에서 생기는 기말 부채	9,993,197	0	34,904,638	44,897,835

전기

(단위 : USD)

	차입부채	유동성전환사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	11,780,951	7,009,957	40,722,342	59,513,250
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(91,925)	0	(4,911,342)	(5,003,267)
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) [USD, 일]	0	60,446	1,932,087	1,992,533
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) (*)	(203,063)	(119,367)	544,786	222,356
재무활동에서 생기는 기말 부채	11,485,963	6,951,036	38,287,873	56,724,872

(\*) 전환권의 행사 및 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

### 33. 특수관계자 - 연결 (연결)

특수관계자에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자		
	특수관계자		
	최대주주	관계기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자 세부내역	(주)팜젠사이언스	캔디엑스홀딩스(유) (주)엘트라글로벌	(주)메디센서 (주)싸이토젠(*1) CytoGen Health Inc.(*2) ExperTox, Inc.(*2) CytoGen Japan(*2) 지놈케어주(*2)

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자		
	특수관계자		
	최대주주	관계기업	그 밖의 특수관계자

특수관계자 세부내역	(주)팜젠사이언스	캔디엑스홀딩스(유)	"(주)메디센서 (주)싸이토젠(*1) CytoGen Health Inc.(*2) ExperTox, Inc.(*2)"
------------	-----------	------------	--

(\*1) 캔디엑스홀딩스(유)가 최대주주입니다.

(\*2) (주)싸이토젠이 최대주주입니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	최대주주	그 밖의 특수관계자	
	(주)팜젠사이언스	(주)메디센서	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	253,987	6,250	260,237
기타비용, 특수관계자거래 [USD, 일]	117,423	155,808	273,231
사용권자산 취득, 특수관계자 거래 [USD, 일]	0	0	0

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	최대주주	그 밖의 특수관계자	
	(주)팜젠사이언스	(주)메디센서	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	89,269	2,414	91,683
기타비용, 특수관계자거래 [USD, 일]	114,313	183,369	297,682
사용권자산 취득, 특수관계자 거래 [USD, 일]	0	1,189,379	1,189,379

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	최대주주	관계기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)팜젠사이언스	(주)엘트라글로벌	(주)메디센서	

매출채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	47,948	47,948
매입채무, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	311,367	311,367
기타채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	578,231	1,360,544	4,528,864	6,467,639
기타채무, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	12,779	12,779
특수관계자거래의 매출채권에 대하여 설정된 대손충당금 [USD, 일]			39,211	39,211
특수관계자거래의 선급금에 대하여 설정된 대손충당금 [USD, 일]			552,381	552,381
특수관계자거래의 미수금에 대하여 설정된 대손충당금 [USD, 일]			981,005	981,005

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	최대주주	관계기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)팜젠사이언스	(주)엘트라글로벌	(주)메디센서	
매출채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	6,747		47,392	54,139
매입채무, 특수관계자거래 [USD, 일]	0		354,978	354,978
기타채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	659,221		5,317,939	5,977,160
기타채무, 특수관계자거래 [USD, 일]	0		14,569	14,569

특수관계자거래의 매출채권에 대하여 설정된 대손충당금 [USD, 일]	0		44,703	44,703
특수관계자거래의 선급금에 대하여 설정된 대손충당금 [USD, 일]	0		666,378	666,378
특수관계자거래의 미수금에 대하여 설정된 대손충당금 [USD, 일]	0		1,118,409	1,118,409

특수관계자 자금거래에 관한 공시  
당기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	관계기업		그 밖의 특수관계 자	
	(주)엘트라글로벌	캔디엑스홀딩스(유 )	임직원	
현금출자, 출자금 납입	1,196,784			1,196,784
전환사채의 발행, 특수관계자거래 [USD, 일]	1,466,297			1,466,297
대여거래, 대여			271,998	271,998
특수관계자거래에 대한 기술	(주)엘트라글로벌의 전환사채 취득을 위하여 선지급된 금액으로, 취득 완 료 예정일은 2025년 7월 11일 입니다.			

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	관계기업		그 밖의 특수관계 자	
	(주)엘트라글로벌	캔디엑스홀딩스(유 )	임직원	

현금출자, 출자금 납입		23,266,636		23,266,636
전환사채의 발행, 특수관계자거래 [USD, 일]				0
대여거래, 대여				0
특수관계자거래에 대한 기술				

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : USD)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	4,181,392
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	58,579
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	0
주요 경영진에 대한 보상	4,239,971

전기

(단위 : USD)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	12,146,541
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	55,820
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	401,928
주요 경영진에 대한 보상	12,604,289

연결회사의 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원(비상임 포함)으로 구성되어 있습니다.

34-1. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 - 연결 (연결)

약정에 대한 공시

(단위 : USD)

	약정 1	약정 2
약정처	미국 보건복지부(US Department of Health & Human Service, 이하 "HHS"라 함)	Bank of Hope
약정 금액	88,704,000	30,000,000

<p>약정에 대한 설명</p>	<p>지배기업은 2023년 9월 21일에 미국 보건복지부(US Department of Health &amp; Human Service, 이하 "HHS"라 함)와 확정계약금액 기준 USD 88,704,000의 코로나 항원 자가 진단 키트 공급계약(계약기간: 2023년 9월 21일부터 2025년 3월 20일까지)을 체결하였습니다. 상기 확정계약금액은 회사가 HHS와 체결한 기본 계약에 근거하여 발행된 구매주문서상 금액을 의미합니다.</p>	<p>Bank of Hope와 USD 30,000,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있습니다</p>
------------------	--	--

인수약정에 대한 공시

	<p>매입약정</p>
<p>약정처</p>	<p>(주)천지인산업개발</p>
<p>약정에 대한 설명</p>	<p>전환사채 인수계약서</p>
<p>계약일</p>	<p>2023-07-26</p>
<p>권면금액, KRW</p>	<p>35,000,000,000</p>
<p>표면금리 (연/6개월지급)</p>	<p>0.1200</p>
<p>발행일</p>	<p>2023-07-27</p>
<p>만기일 (1년 연장 가능)</p>	<p>2028-07-27</p>
<p>전환청구기간</p>	<p>본건 전환사채 발행일로부터 3년째 되는 날부터 만기일 직전까지</p>
<p>전환비율</p>	<p>본건 전환사채 권면금액의 100%를 전환가격으로 나눈 주식 수</p>
<p>전환가격</p>	<p>보통주식 1주당 사채 금액 1,500,000원</p>
<p>기타 전환가격 조항</p>	<p>전환사채 등 추가발행, IPO, 우회상장, 합병 등 특수한 경우 발생 시 전환가격을 조정한다.</p>
<p>각 종류별 주식에 부여된 권리, 우선권 및 제한사항</p>	<p>조기상환청구권(사채권자의 풋옵션) - 사채권자는 발행일로부터 2년이 되는 날부터 본 사채 전부에 대한 만기 전 상환을 청구할 수 있다.</p>

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : USD)

	<p>법적소송우발부채의 분류</p>	
	<p>피소(피고)</p>	
	<p>피소(피고) 1</p>	<p>피소(피고) 2</p>

<p>의무의 성격에 대한 기술, 우발부채</p>	<p>Gredale, LLC는 지배기업과의 계약상 존재하지 않는 코로나 항원 자가진단키트 판매수수료에 대한 권리를 주장하여, 지배기업은 2023년 5월 9일 Gredale, LLC에 대하여 법적 책임이 없다는 소를 뉴저지 상급법원에 제기한 바 있습니다. 이에 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 지배기업이 제기한 상기 소송에 대하여 지배기업이 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상을 위한 반대소송을 제기하였습니다. 해당 소송에 대해 2024년 5월 11일 뉴저지 상급법원은 지배기업이 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 무변론 판결을 내렸으나, Gredale, LLC는 뉴저지법원 규칙에 근거하여 본인의 부주의로 인한 무변론 판결의 무효화를 신청하였습니다. 이에 대해 뉴저지 상급법원은 2024년 9월 19일에 무변론 판결의 무효화 및 사건 재개를 명령하였으며, Gredale, LLC는 청구금액과 청구취지를 변경한 수정소장을 제출하였습니다. 한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 당초 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인, 청구금액이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부지방법원에 제기하였습니다. 상기 소송과 중재청구의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.</p>	<p>대금청구 -당기말 현재 종속기업인 (주)엑세스바이오코리아가 피고로 진행중인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 2024년 12월 12일 현재 2심에 대한 선고가 완료되었습니다.</p>
<p>소송 금액</p>		<p>1,362,114</p>
<p>제소(원고)</p>		<p>네모파트너즈 에스씨지</p>
<p>진행상황</p>		<p>2심 승소</p>

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : USD)

	<p>지급보증의 구분</p>
--	-----------------



	제공받은 지급보증				
	제공받은 지급보증 1	제공받은 지급보증 2	제공받은 지급보증 3	제공받은 지급보증 4	제공받은 지급보증 5
보증처	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험	서울보증보험
보증종류	신원보증보험	신원보증보험	가압류 담보	페이엠 전자지불서비스 계약에 따른 손해 배상 지급보증	계약보증보험
보증기간	2024.07.06.~2025.07.05.	2024.07.20.~2025.07.05.	2023.08.21.~2026.08.20.	2024.09.26.~2025.09.25.	2024.06.14.~2025.01.31.
기업의(으로의) 보증 금액 (비 PF)	1,020,408	204,082	10,204	3,401	23,810

담보로 제공받은 자산에 대한 공시

(단위 : USD)

	다름플러스	㈜메디센서	㈜천지인산업개발 등 (*)	체슬리메디케어 1호 조합
관련 계정과목	대여금	보증금 등	당기손익-공정가치 측정금융자산	선급금
담보로 제공된 토지 및 건물	816,327	4,700,408		
담보로 제공된 주식 및 예금			30,952,381	1,360,544
담보제공목적	근저당	근저당	근질권	근질권

(\*) 연결회사는 상기 담보제공처 중 1인으로부터 추가로 연대보증을 제공받고 있습니다.

34-2. 담보제공자산 - 연결 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : USD)

	담보제공처		
	웰스바이오㈜ (*)		
	유형자산		유형자산 합계
	토지	건물	
담보로 제공된 유형자산	2,823,866	6,178,173	9,002,039

(\*) 웰스바이오㈜의 토지 및 건물은 웰스바이오㈜의 차입금과 관련하여 우리은행에 담보로 제공되어 있으며, 우리자산신탁에 부동산담보신탁 설정중입니다.

35-1. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 - 연결 (연결)

연결회사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리 정책은 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사

가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 위험 관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 연결회사의 이사회는 위험에 대한 연결회사의 노출정도와 발생형태를 분석하고, 위험관리정책 및 절차를 수립하며, 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 연결회사의 위험관리 정책 및 절차는 시장상황 및 사업활동의변동을 반영하기 위하여 정기적으로 검토되고 있으며, 당기의 위험관리는 전기 대비 중요한 변동이 없습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사의 재무손실에 대한 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

연결회사는 신규 거래처와 계약시 거래처의 신용을 평가하여 거래 여부의 판단 및 신용거래 한도를 부여하고 있습니다. 연결회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연현황 및 회수대책을 보고하고, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 연결회사의 매출채권은 다수의 거래처에 분산되어 있는 바, 단일의거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 의미합니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	현금및현금성자산 (*)	매출채권및기타채권	당기손익인식금융자산	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	232,808,476	6,283,713	60,655,287	40,501,193	340,248,669

전기

(단위 : USD)

	현금및현금성자산 (*)	매출채권및기타채권	당기손익인식금융자산	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	215,222,784	16,799,904	100,164,457	12,999,535	345,186,680

(\*) 연결회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

① 매출채권

연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으며, 고객이 개인인지 법인인지, 민간기업인지 공공기관인지, 장기거래업체인지 등의 신용위험에영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

연결회사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 총당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 현금및현금성자산 및 기타금융자산

연결회사는 보통예금, 정기예금 등 위험이 낮은 금융상품을 Bank of America, Bank of Hope, Woori Bank 등 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리목표는 재무적으로 어려운 상황에서도 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고장단기 현금흐름을 예측하여 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		1년 이내	1년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		25,097,671	31,228,274
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름 (*)	11,428,110	0
	차입부채, 미할인현금흐름	9,993,197	0
	리스부채	3,676,364	31,228,274

전기

(단위 : USD)

		1년 이내	1년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		25,556,261	46,311,779
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름 (*)	15,143,168	0
	차입부채, 미할인현금흐름	7,044,103	11,392,896
	리스부채	3,368,990	34,918,883

(\*) 인건비 성격의 채무는 제외하였습니다.

파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

전기

(단위 : USD)

	1년 이내	1년 초과
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	7,392,018	0

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을

의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 시장위험 노출은 수용가능한 한계 이내로 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결회사의 기능통화인 USD 외의 통화로 표시되는 금융투자에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 KRW입니다.

연결회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는데 있습니다. 연결회사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : USD)

기능통화 또는 표시통화					
원화					
금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
현금및현금성자산	매출채권및기타채권	당기손익인식금융자산	기타금융자산		
외화금융자산, USD환산금액 [USD, 일]	9,881,190	2,283,807	29,863,870	4,560,225	46,589,092

전기

(단위 : USD)

기능통화 또는 표시통화					
원화					
금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
현금및현금성자산	매출채권및기타채권	당기손익인식금융자산	기타금융자산		
외화금융자산, USD환산금액 [USD, 일]	7,213,547	4,971,640	80,207,498	8,270,481	100,663,166

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : USD)

기능통화 또는 표시통화						
원화						
금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계
매입채무및기타채무	유동성장기부채	장기 차입금	전환사채	리스 부채		
외화금융부채, USD환산금액 [USD, 일]	2,650,886	9,993,197	0	0	608,568	13,252,651

전기

(단위 : USD)

기능통화 또는 표시통화						
원화						
금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계
매입채무및기타채무	유동성장기부채	장기 차입금	전환사채	리스 부채		
외화금융부채,	2,743,435	93,067	11,392,896	6,951,036	819,351	21,999,785

USD환산금액 [USD, 일]						
---------------------	--	--	--	--	--	--

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : USD)

	위험
	시장위험
	환위험
	기능통화 또는 표시통화
	USD
마감환율 (USD/KRW)	1,470.00
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다 .상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	3,333,644
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(3,333,644)

전기

(단위 : USD)

	위험
	시장위험
	환위험
	기능통화 또는 표시통화
	USD
마감환율 (USD/KRW)	1,289.40
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다 .상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	7,866,338
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(7,866,338)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

금융상품은 모두 고정이자부 금융상품 등으로 연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금

융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을공정가치위험회피회계의 위험회 피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

금융상품의 이자율 유형별 공시

당기

(단위 : USD)

		고정이자율
총 금융자산		266,892,675
총 금융자산	현금및현금성자산 (*)	232,808,476
	단기금융상품	34,084,199
총 금융부채		9,993,197
총 금융부채	단기차입부채	9,993,197
	장기차입부채	0

전기

(단위 : USD)

		고정이자율
총 금융자산		223,904,265
총 금융자산	현금및현금성자산 (*)	215,222,784
	단기금융상품	8,681,481
총 금융부채		18,436,999
총 금융부채	단기차입부채	7,044,103
	장기차입부채	11,392,896

(\*) 연결회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향

당기

(단위 : USD)

	위험	
	시장위험	
	이자율위험	
	금융상품	
	금융자산, 분류	금융부채, 분류
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,668,927	
시장변수 상승 시 당기손익 감소		(99,932)
시장변수 하락 시 당기손익 증가		99,932

시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,668,927)
-------------------	-------------

전기

(단위 : USD)

	위험	
	시장위험	
	이자율위험	
	금융상품	
	금융자산, 분류	금융부채, 분류
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,239,043	
시장변수 상승 시 당기손익 감소		(184,370)
시장변수 하락 시 당기손익 증가		184,370
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,239,043)	

(5) 자본위험

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주 이익 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자본관리 중인 항목의 내역은 다음과 같습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
현금및현금성자산(A)	232,819,942
당기손익-공정가치측정금융자산 및 단기금융상품(B) [USD, 일]	94,739,486
차입부채(C)	9,993,197
순금융자산(D=A+B-C) [USD, 일]	317,566,231
자본총계(E)	443,813,099
순금융자산/자본총계(D/E)	0.7155

전기

(단위 : USD)

	공시금액
현금및현금성자산(A)	215,299,224
당기손익-공정가치측정금융자산 및 단기금융상품(B) [USD, 일]	108,845,938
차입부채(C)	18,436,999
순금융자산(D=A+B-C) [USD, 일]	305,708,163
자본총계(E)	455,359,999

## 35-2. 공정가치측정 - 연결 (연결)

## (4) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

## 1) 공정가치의 측정

연결회사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

## - 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

## - 상각후원가로 측정되는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

## - 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결회사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 연결회사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결회사는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

## - 상각후원가로 측정되는 금융부채

상각후원가로 측정되는 금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다. 한편, 유동성부채는 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

## 2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 당기 중 공정가치를 산정하는 데 공시가격이나 관측할 수 있는 시장자료를 사용할 수 있는 당기손익-공정가치측정금융자산이 수준 3에서 수준 1로 재분류 되었습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시



당기

(단위 : USD)

측정 전체				
공정가치				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,256,865	12,414,735	46,983,687	60,655,287

전기

(단위 : USD)

측정 전체				
공정가치				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
당기손익-공정가치 측정금융자산	0	49,172,581	50,991,876	100,164,457

부채의 공정가치측정에 대한 공시

전기

(단위 : USD)

측정 전체				
공정가치				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
유동파생상품부채	0	0	7,392,018	7,392,018

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
당기손익인식금융자산				
평가기법				
원가접근법	수익접근법			
	옵션가격결정모형		현금흐름할인법	
금융자산, 공정가치	7,102,039	12,414,735	39,881,648	59,398,422

공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	취득원가법(*)	옵션모델	현금흐름할인법 등	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산		국고채 3개월 금리 등	성장률, 할인율 등	

전기

(단위 : USD)

	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
	당기손익인식금융자산			
	평가기법			
	원가접근법	수익접근법		
		옵션가격결정모형	현금흐름할인법	
금융자산, 공정가치	48,264,699	49,172,581	2,727,177	100,164,457
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	취득원가법(*)	옵션모델	현금흐름할인법 등	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산		국고채 3개월 금리 등	성장률, 할인율 등	

(\*) 당기말 및 전기말 현재 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 분류
	파생상품
	평가기법
	옵션가격결정모형
금융부채, 공정가치	7,392,018
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	옵션가격결정모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	주가변동성 등

공정가치측정의 변경, 자산

당기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융자산, 분류
	당기손익인식금융자산
기초 자산	50,991,876
매입, 공정가치측정, 자산	4,440,182
매도, 공정가치측정, 자산	(790,607)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	1,360,442
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 자산	(5,000,000)
당기손익으로 인식된 외환차이에서 생기는 이익 (손실), 공정가치 측정, 자산	(4,018,206)
기말 자산	46,983,687

전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융자산, 분류
	당기손익인식금융자산
기초 자산	12,338,390
매입, 공정가치측정, 자산	39,164,434
매도, 공정가치측정, 자산	(272,439)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(497,041)
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 자산	0
당기손익으로 인식된 외환차이에서 생기는 이익 (손실), 공정가치 측정, 자산	258,532
기말 자산	50,991,876

공정가치측정의 변경, 부채

당기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 분류
	파생상품
기초 부채	7,392,018
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	(6,580,429)
대체, 공정가치측정, 부채 (*) [USD, 일]	(811,589)

기말 부채	0
-------	---

전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 분류
	파생상품
기초 부채	4,028,607
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	3,411,313
대체, 공정가치측정, 부채 (*) [USD, 일]	(47,902)
기말 부채	7,392,018

(\*) 당기 중 전환권의 행사로 USD 811,589의 파생상품부채가 감소하였으며, 전기 중 매수선택권의 행사로 USD 47,902의 파생상품부채가 감소하였습니다.

### 35-3. 범주별 금융상품 - 연결 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : USD)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
당기손익인식금융자산 합계	60,655,287		60,655,287
매출채권 및 기타채권 합계		6,283,713	6,283,713
기타금융자산		40,501,193	40,501,193
금융자산	60,655,287	46,784,906	107,440,193

전기

(단위 : USD)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
당기손익인식금융자산 합계	100,164,457		100,164,457
매출채권 및 기타채권 합계		16,799,904	16,799,904
기타금융자산		12,999,535	12,999,535
금융자산	100,164,457	29,799,439	129,963,896

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : USD)

	공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
유동파생상품부채	0		0
매입채무 및 기타 채무 (*)		11,428,110	11,428,110
차입금(사채 포함)		9,993,197	9,993,197
리스부채 합계		34,904,638	34,904,638
금융부채	0	56,325,945	56,325,945

전기

(단위 : USD)

	공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
유동파생상품부채	7,392,018		7,392,018
매입채무 및 기타 채무 (*)		15,143,168	15,143,168
차입금(사채 포함)		18,436,999	18,436,999
리스부채 합계		38,287,873	38,287,873
금융부채	7,392,018	71,868,040	79,260,058

(\*) 인건비 성격의 채무는 제외하였습니다.

### 36. 보고기간 후 사건 - 연결 (연결)

재무제표의 발행승인일

2025-03-07

#### 재무제표의 승인에 대한 공시

연결회사의 연결재무제표는 2025년 3월 7일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일 정기주주 총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 23 기	2024.12.31 현재
제 22 기	2023.12.31 현재
제 21 기	2022.12.31 현재

(단위 : USD)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	243,397,527	258,573,624	521,735,801
현금및현금성자산	218,690,130	206,158,893	355,498,052
매출채권 및 기타유동채권	4,246,161	11,760,163	70,697,607
유동당기손익인식지정금융자산	1,256,865	5,000,000	5,000,000
기타유동금융자산	4,500	1,077,584	1,070,992
유동재고자산	11,784,551	21,699,542	82,241,754
당기법인세자산	6,072,871	10,548,932	3,101,931
기타유동자산	1,342,449	2,328,510	4,125,465
비유동자산	270,091,610	281,720,191	155,844,023
비유동당기손익인식금융자산	17,119,817	14,956,960	3,156,317
종속기업에 대한 투자자산	147,990,036	155,128,909	43,688,540
기타비유동금융자산	3,764,643	1,647,861	1,923,062
유형자산	48,985,120	55,439,163	46,579,235
사용권자산	29,640,880	33,675,099	37,709,317
영업권 이외의 무형자산	414,685	558,154	701,862
이연법인세자산	22,176,429	20,314,045	22,085,690
자산총계	513,489,137	540,293,815	677,579,824
부채			
유동부채	14,057,764	31,587,152	145,425,091
매입채무 및 기타유동채무	10,260,607	13,608,181	127,245,094
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분 합계	0	6,951,036	7,009,957
유동파생상품부채	0	7,392,018	4,028,607
유동 리스부채	3,478,151	3,163,201	2,877,732
당기법인세부채	13,600	0	3,245,313
기타 유동부채	305,406	472,716	1,018,388
비유동부채	30,827,171	34,305,321	37,970,219
비유동 리스부채	30,827,171	34,305,321	37,468,523
기타 비유동 부채	0	0	501,696
부채총계	44,884,935	65,892,473	183,395,310
자본			
자본금	1,899,595	1,831,496	1,828,979

자본잉여금	66,084,302	58,627,117	58,266,448
기타포괄손익누계액	(3,276,948)	(2,985,089)	(2,813,977)
기타자본구성요소	(27,409,668)	(27,409,668)	(25,574,924)
이익잉여금(결손금)	431,306,921	444,337,486	462,477,988
자본총계	468,604,202	474,401,342	494,184,514
자본과부채총계	513,489,137	540,293,815	677,579,824

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
수익(매출액)	58,701,034	255,766,548	763,370,040
매출원가	38,420,385	124,040,161	170,774,818
매출총이익	20,280,649	131,726,387	592,595,222
판매비와관리비	30,952,093	103,780,334	256,474,532
영업이익(손실)	(10,671,444)	27,946,053	336,120,690
기타이익	12,117	16,552	15,049
기타손실	13,343,494	29,409,503	142,780
금융수익	17,567,801	11,529,334	12,487,774
금융원가	8,095,685	6,402,516	15,845,394
법인세비용차감전순이익(손실)	(14,530,705)	3,679,920	332,635,339
법인세비용(수익)	(1,500,140)	(935,441)	85,132,664
당기순이익(손실)	(13,030,565)	4,615,361	247,502,675
기타포괄손익	(291,859)	(171,112)	(79,663)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(240,641)	(152,463)	(242)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(240,641)	(152,463)	(242)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(51,218)	(18,649)	(79,421)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	(51,218)	(18,649)	(79,421)
총포괄손익	(13,322,424)	4,444,249	247,423,012
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : USD)	(0.38)	0.14	7.18
희석주당이익(손실) (단위 : USD)	(0.38)	0.13	6.60



### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : USD)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	1,828,979	58,266,448	(2,734,314)	(3,442,810)	214,975,313	268,893,616
총포괄손익	0	0	(79,663)	0	247,502,675	247,423,012
당기순이익(손실)	0	0	0	0	247,502,675	247,502,675
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	(242)	0	0	(242)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(79,421)	0	0	(79,421)
소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본	0	0	0	(22,132,114)	0	(22,132,114)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	7,491	0	7,491
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(22,139,605)	0	(22,139,605)
연차배당	0	0	0	0	0	0
매수선택권의 행사						
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	0	(79,663)	(22,132,114)	247,502,675	225,290,898
2022.12.31 (기말자본)	1,828,979	58,266,448	(2,813,977)	(25,574,924)	462,477,988	494,184,514
2023.01.01 (기초자본)	1,828,979	58,266,448	(2,813,977)	(25,574,924)	462,477,988	494,184,514
총포괄손익	0	0	(171,112)	0	4,615,361	4,444,249
당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,615,361	4,615,361
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	(152,463)	0	0	(152,463)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(18,649)	0	0	(18,649)
소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본	2,517	360,669	0	(1,834,744)	(22,755,863)	(24,227,421)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(1,834,744)	0	(1,834,744)
연차배당	0	0	0	0	(22,755,863)	(22,755,863)
매수선택권의 행사	2,517	360,669	0	0	0	363,186
복합금융상품 전환						
자본 증가(감소) 합계	2,517	360,669	(171,112)	(1,834,744)	(18,140,502)	(19,783,172)
2023.12.31 (기말자본)	1,831,496	58,627,117	(2,985,089)	(27,409,668)	444,337,486	474,401,342
2024.01.01 (기초자본)	1,831,496	58,627,117	(2,985,089)	(27,409,668)	444,337,486	474,401,342
총포괄손익	0	0	(291,859)	0	(13,030,565)	(13,322,424)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(13,030,565)	(13,030,565)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	(240,641)	0	0	(240,641)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(51,218)	0	0	(51,218)
소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본	68,099	7,457,185	0	0	0	7,525,284
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	0	0
매수선택권의 행사						
복합금융상품 전환	68,099	7,457,185	0	0	0	7,525,284
자본 증가(감소) 합계	68,099	7,457,185	(291,859)	0	(13,030,565)	(5,797,140)
2024.12.31 (기말자본)	1,899,595	66,084,302	(3,276,948)	(27,409,668)	431,306,921	468,604,202

### 4-4. 현금흐름표

#### 현금흐름표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
 제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
 제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	13,784,248	7,288,023	263,612,281
당기순이익(손실)	(13,030,565)	4,615,361	247,502,675
당기순이익조정을 위한 가감	1,751,886	(39,546,433)	100,641,475
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	21,130,881	50,429,407	12,955,296
이자지급(영업)	(144,153)	(206,435)	(699,749)
법인세환급(납부)	4,076,199	(8,003,877)	(96,787,416)
투자활동현금흐름	4,223,147	(127,106,042)	(14,943,345)
이자수취	10,082,456	10,174,758	4,149,011
단기금융상품의 처분	1,122,332	0	0
단기금융상품의 취득	0	(10,582)	0
단기대여금및수취채권의 처분	4,358	3,990	1,958,243
단기대여금및수취채권의 취득	(22)	0	0
당기손익인식금융자산의 처분	790,607	272,439	0
당기손익인식금융자산의 취득	(4,440,182)	(11,203,871)	(8,156,317)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(112,592,906)	(3,977,630)
장기대여금및수취채권의 처분	0	3,996	0
기계장치의 취득	(102,915)	(70,479)	(194,831)
집기의 취득	(25,109)	(120,893)	0
건설중인자산의 취득	(1,091,596)	(13,833,699)	(9,428,277)
보증금의 감소	1,134,018	271,205	834,522
보증금의 증가	(3,250,800)	0	(973,845)
파생상품의 처분	0	0	845,779
재무활동현금흐름	(4,936,367)	(29,061,749)	(52,099,450)
금융리스부채의 지급	(4,929,953)	(4,786,426)	(3,452,045)
전환사채의 감소	0	0	(26,507,800)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	(1,834,744)	(22,139,605)
배당금지급	0	(22,755,863)	0
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	315,284	0
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유출	(6,414)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	13,071,028	(148,879,768)	196,569,486
기초현금및현금성자산	206,158,893	355,498,052	161,321,594
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(539,791)	(459,391)	(2,393,028)
현금및현금성자산의순증가(감소)	12,531,237	(149,339,159)	194,176,458
기말현금및현금성자산	218,690,130	206,158,893	355,498,052

## 5. 재무제표 주석

### 1~2. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 - 별도

#### 1. 회사의 개요

엑세스바이오인코퍼레이션(이하 "회사")은 말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성질환에대한 체외 진단키트의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 미합중국 뉴저지주 서머셋시에 본사를 두고 있습니다.

회사는 2013년 5월 30일에 대한민국 코스닥 시장에 주식을 상장하였으며, 당기말 현재 1주의 액면 금액 및 회사의 자본금은 각각 USD 0.05와 USD 1,899,595입니다.

한편, 당기말 현재 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
(주)팜젠사이언스	9,171,729	24.3
자기주식	2,553,998	6.8
기타	26,002,105	68.9
합 계	37,727,832	100.0

#### 2. 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

### 3. 회계정책 목록 - 별도

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

#### 3.1. 회계정책과 공시의 변경

##### 3.1.1. 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간종료일 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간종료일 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간종료일에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간종료일 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3.1.2. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

### (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

## 3.2. 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 미합중국 'USD'입니다.

### (2) 외화거래와 보고기간종료일의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

## 3.3. 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

## ② 지분상품

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

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

## (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

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

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

## (5) 금융상품의 상계

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

## 3.4. 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익' 또는 '금융원가'로 손익계산서에 인식됩니다.

## 3.5. 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

### 3.6. 재고자산

재고자산은 원가와 손실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

### 3.7. 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 추정 경제적 내용연수에 걸쳐정액법으로 상각됩니다.

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

### 3.8. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익 관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

### 3.9. 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결함으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

### 3.10. 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간종료일에 환입가능성이 검토됩니다.

### 3.11. 매입채무와 기타채무



매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간종료일 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 회사의 정상영업주기 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

### 3.12. 금융부채

#### (1) 분류 및 측정

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

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

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

#### (2) 제거

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

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

### 3.13. 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

### 3.14. 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증총당부채, 복구총당부채 및 소송총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### 3.15. 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고

있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

### 3.16. 종업원급여

#### (1) 퇴직급여 : 확정기여제도

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

#### (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간종료일에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

### 3.17. 수익인식

회사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

#### 1) 계약의 식별

회사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

#### 2) 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 회사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

#### 3) 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 회사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여

합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

#### 4) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

#### 5) 수익인식

회사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 회사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

### 3.18. 리스

#### (1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

#### (2) 리스이용자

리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의

순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 회사가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스입니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

### (4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

## 3.19. 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

## 3.20. 종속기업투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 종속기업투자에 대한 객관적인손상의 징후가 있는 경우 종속기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

### 4. 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 대한 공시 - 별도

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

#### (1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

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

#### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간종료일 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

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

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

5. 현금및현금성자산 - 별도

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	6,529
	예금잔액	218,683,601
	현금및현금성자산 합계	218,690,130

전기

(단위 : USD)

		공시금액
현금및현금성자산		
현금및현금성자산	보유현금	164
	예금잔액	206,158,729
	현금및현금성자산 합계	206,158,893

6. 매출채권 및 기타채권 - 별도

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : USD)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	8,936,235	(4,714,697)	4,221,538

단기미수금	24,623	0	24,623
단기미수수익	0	0	0
매출채권 및 기타유동채권	8,960,858	(4,714,697)	4,246,161

전기 (단위 : USD)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	16,277,760	(4,714,034)	11,563,726
단기미수금	161,884	0	161,884
단기미수수익	34,553	0	34,553
매출채권 및 기타유동채권	16,474,197	(4,714,034)	11,760,163

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

장부금액				
총장부금액				
연체상태				연체상태 합계
6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과		
매출채권	4,132,889	104,157	4,699,189	

전기 (단위 : USD)

장부금액				
총장부금액				
연체상태				연체상태 합계
6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과		
매출채권	11,578,571	0	4,699,189	

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

금융상품	
매출채권	
장부금액	
손상차손누계액	
기초금융자산	(4,714,034)
환입, 금융자산의 대손충당금	(663)
제각을 통한 감소, 금융자산	0
기말금융자산	(4,714,697)

전기 (단위 : USD)



	금융상품
	매출채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(66,181,441)
환입, 금융자산의 대손충당금	51,262,908
제각을 통한 감소, 금융자산	10,204,499
기말금융자산	(4,714,034)

### 7. 당기손익-공정가치측정금융자산 - 별도

당기손익-공정가치측정금융자산의 공시

당기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산				
	GCT Semiconductor, Inc. (*1)	STIC Innovation Fund	GeneCast	CuraPatient	
유동당기손익인식지정금융자산	1,256,865				1,256,865
비유동당기손익인식금융자산		11,038,185	4,081,632	2,000,000	17,119,817
당기손익인식금융자산 합계	1,256,865	11,038,185	4,081,632	2,000,000	18,376,682
당기손익인식금융자산의 성격에 대한 기술	뉴욕거래소 상장주식	지분 투자	지분 투자	조건부 지분인수 계약	

전기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산				
	GCT Semiconductor, Inc. (*1)	STIC Innovation Fund	GeneCast	CuraPatient	
유동당기손익인식지정금융자산	5,000,000				5,000,000
비유동당기손익인식금융자산		8,303,633	4,653,327	2,000,000	14,956,960
당기손익인식금융자산 합계	5,000,000	8,303,633	4,653,327	2,000,000	19,956,960
당기손익인식금융자산의 성격에 대한 기술	뉴욕거래소 상장주식	지분 투자	지분 투자	조건부 지분인수 계약	

### 8. 기타채권 - 별도

기타 채권에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타유동금융자산		4,500
기타유동금융자산	단기금융상품	0
	단기대여금, 순액	4,500
기타비유동금융자산		3,764,643
기타비유동금융자산	장기보증금, 순액	3,764,643
기타금융자산		3,769,143

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타유동금융자산		1,077,584
기타유동금융자산	단기금융상품	1,068,748
	단기대여금, 순액	8,836
기타비유동금융자산		1,647,861
기타비유동금융자산	장기보증금, 순액	1,647,861
기타금융자산		2,725,445

9. 재고자산 - 별도

재고자산 세부내역

당기

(단위 : USD)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동원재료	9,879,608	(234,095)	9,645,513
유동제품	2,746,514	(607,476)	2,139,038
총유동재고자산	12,626,122	(841,571)	11,784,551

전기

(단위 : USD)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동원재료	18,139,096	(1,091,306)	17,047,790
유동제품	17,621,339	(12,969,587)	4,651,752
총유동재고자산	35,760,435	(14,060,893)	21,699,542

재고자산에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
재고자산 평가손실환입		(13,219,322)
재고자산 평가손실		0

전기

(단위 : USD)

	공시금액
재고자산 평가손실환입	0
재고자산 평가손실	5,733,558

### 10. 기타자산 - 별도

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
유동선급금	1,017,370
유동선급비용	325,079
기타유동자산	1,342,449

전기

(단위 : USD)

	공시금액
유동선급금	1,823,980
유동선급비용	504,530
기타유동자산	2,328,510

### 11. 금융상품 - 별도

보고기간 중 기타포괄-공정가치측정금융자산의 변동은 없습니다.

기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역

당기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	주식, 지분증권		
	(주)메디센서		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	
지분율, 기타포괄손익-공정가치금융자산			0.0058
기타포괄손익인식금융자산	3,707,631	0	
기타포괄손익누계액, 지분상품에 대한 투자자산 [USD, 일]			(3,707,631)

전기

(단위 : USD)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	주식, 지분증권		

	(주)메디센서		
	측정 전체		
	취득원가	공정가치	
지분율, 기타포괄손익-공정가치금융자산			0.0058
기타포괄손익인식금융자산	3,707,631	0	
기타포괄손익누계액, 지분상품에 대한 투자자산 [USD, 일]			(3,707,631)

## 12. 타 기업에 대한 지분의 공시 - 별도

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	소재지	당기말		전기말		주요 영업활동
		지분율	장부금액	지분율	장부금액	
웰스바이오(주)(*1)	대한민국	78.61 %	30,801,616	78.61%	37,940,489	체외진단의약
(주)엑세스바이오코리아	대한민국	100.00 %	12,614,582	100.00 %	12,614,582	품 및 의료기기 생산
Access Bio Ethiopia, Inc.	에티오피아	100.00 %	1,748,745	100.00 %	1,748,745	, 판매
메이슨헬스케어신기술투자조합2호(*2)	대한민국	83.33 %	2,825,093	83.33%	2,825,093	신기술사업자 투자
(주)비라이트인베스트먼트	대한민국	100.00 %	100,000,000	100.00 %	100,000,000	경영자문업
합 계			147,990,036		155,128,909	

(\*1) 당기말 현재 회수가능액을 초과하는 장부금액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(\*2) 전기말 현재 회수가능액을 초과하는 장부금액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 보고기간 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: USD)					
구 분	웰스바이오(주)	(주)엑세스바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	(주)비라이트인베스트먼트
자산	18,885,067	16,564,210	1,079,945	3,849,153	102,012,333
부채	14,690,889	1,322,427	195,120	2,994	3,148,567
자본	4,194,178	15,241,783	884,825	3,846,159	98,863,766
매출	7,744,156	2,851,399	994,904	1,315,607	14,450,121
당기순손익	(3,428,478)	(3,711,199)	555,095	1,209,887	8,901,942
총포괄손익	(3,428,478)	(3,711,199)	555,095	1,209,887	8,901,942

(전기)

(단위: USD)					
구 분	웰스바이오(주)	㈜엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	㈜비라이트 인베스트먼트
자산	22,885,619	22,343,954	1,669,032	3,109,292	103,538,567
부채	14,477,199	1,041,471	288,199	4,287	244,271
자본	8,408,420	21,302,483	1,380,833	3,105,005	103,294,296
매출	8,473,149	1,255,545	838,323	11,879	2,597,907
당기순손익	(6,474,259)	(2,947,418)	397,639	(1,464,837)	757,527
총포괄손익	(6,474,259)	(2,947,418)	397,639	(1,464,837)	757,527

### 13. 유형자산 - 별도

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위: USD)

유형자산	기계정지				장기				임차시설계량권				별 라인				건설중인자산				
	장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	
개발 유형자산	53,855,903	(22,146,878)	(42,055)	31,666,970	452,727	(261,856)	0	190,871	13,086,985	(3,108,979)	0	9,978,006	6,000,000	(1,650,000)	0	4,350,000	2,799,273	0	0	0	2,799,273

전기

(단위: USD)

유형자산	기계정지				장기				임차시설계량권				별 라인				건설중인자산				
	장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		장부금액		장부금액 합		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	계	
개발 유형자산	51,130,981	(15,921,231)	(154,455)	35,055,295	427,618	(213,965)	0	213,653	12,794,238	(1,963,125)	0	10,831,113	6,000,000	(1,530,000)	0	4,470,000	4,869,102	0	0	0	4,869,102

유형자산에 대한 합계 공시

당기

(단위: USD)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	장부금액 합계
유형자산	76,194,888	(27,167,713)	(42,055)	48,985,120

전기

(단위: USD)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부보조금	장부금액 합계
유형자산	75,221,939	(19,628,321)	(154,455)	55,439,163

유형자산의 변동에 대한 조정

당기

(단위 : USD)

	기계장치	집기	임차시설개량권	셀 라인	건설중인자산 (*)	유형자산 합계
기초 유형자산	35,055,295	213,653	10,831,113	4,470,000	4,869,102	55,439,163
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	102,915	25,109	0	0	1,123,465	1,251,489
감가상각비, 유형자산	(6,391,787)	(47,891)	(1,145,854)	(120,000)	0	(7,705,532)
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소), 유형자산	2,900,547	0	292,747	0	(3,193,294)	0
기말 유형자산	31,666,970	190,871	9,978,006	4,350,000	2,799,273	48,985,120

전기

(단위 : USD)

	기계장치	집기	임차시설개량권	셀 라인	건설중인자산 (*)	유형자산 합계
기초 유형자산	20,858,949	75,006	0	4,590,000	21,055,280	46,579,235
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	70,479	120,893	0	0	14,865,166	15,056,538
감가상각비, 유형자산	(5,589,152)	(30,804)	(456,654)	(120,000)	0	(6,196,610)
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소), 유형자산	19,715,019	48,558	11,287,767	0	(31,051,344)	0
기말 유형자산	35,055,295	213,653	10,831,113	4,470,000	4,869,102	55,439,163

(\*) 당기말 현재 건설중인자산 관련 선급금은 USD 12,300입니다.

(\*) 전기말 현재 건설중인자산 관련 선급금은 USD 44,169입니다.

14-1. 리스(자산및부채) - 별도

사용권자산 세부 내역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	자산		
	사용권자산		
	건물		
	장부금액		
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
사용권자산	44,353,378	(14,712,498)	29,640,880

전기

(단위 : USD)

	자산
--	----

	사용권자산		
	건물		
	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
사용권자산	44,353,378	(10,678,279)	33,675,099

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : USD)

	사용권자산
기초 사용권자산	33,675,099
사용권자산감가상각비	(4,034,219)
기말 사용권자산	29,640,880

전기

(단위 : USD)

	사용권자산
기초 사용권자산	37,709,317
사용권자산감가상각비	(4,034,218)
기말 사용권자산	33,675,099

## 14-2. 리스부채 - 별도

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : USD)

	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
기초 리스부채	3,163,201	34,305,321	37,468,522
리스부채의 지급	0	(4,929,953)	(4,929,953)
리스부채에 대한 이자비용	0	1,766,753	1,766,753
유동성대체, 리스부채	314,950	(314,950)	0
기말 리스부채	3,478,151	30,827,171	34,305,322

전기

(단위 : USD)

	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
기초 리스부채	2,877,732	37,468,523	40,346,255
리스부채의 지급	0	(4,786,426)	(4,786,426)
리스부채에 대한 이자비용	0	1,908,693	1,908,693

유동성대체, 리스부채	285,469	(285,469)	0
기말 리스부채	3,163,201	34,305,321	37,468,522

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액 등

당기

(단위 : USD)

		공시금액
리스와 관련한 손익 [USD, 일]		5,875,423
리스와 관련한 손익 [USD, 일]	감가상각비, 사용권자산	4,034,219
	리스부채에 대한 이자비용	1,766,753
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	0
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	74,451
리스 현금유출		5,004,404

전기

(단위 : USD)

		공시금액
리스와 관련한 손익 [USD, 일]		6,183,746
리스와 관련한 손익 [USD, 일]	감가상각비, 사용권자산	4,034,218
	리스부채에 대한 이자비용	1,908,693
	인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	182,594
	인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	58,241
리스 현금유출		5,027,261

리스부채의 만기분석 공시

(단위 : USD)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
총 리스부채	5,078,179	21,659,918	15,062,695	41,800,792
리스부채	3,478,151	17,201,644	13,625,527	34,305,322

## 15. 무형자산 - 별도

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : USD)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 영업운영권	자본화된 개발비 지출액	컴퓨터소프트웨어	영업권 이외의 무형자산 합계



기초 영업권 이외의 무형자산	191,492	366,164	498	558,154
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(45,522)	(96,969)	0	(142,491)
순외환차이에 의한 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	(547)	0	(431)	(978)
기말 영업권 이외의 무형자산	145,423	269,195	67	414,685

전기

(단위 : USD)

	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	자본화된 개발비 지출액	컴퓨터소프트웨어	영업권 이외의 무형자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	231,200	463,132	7,530	701,862
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(38,297)	(96,968)	(8,046)	(143,311)
순외환차이에 의한 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	(1,411)	0	1,014	(397)
기말 영업권 이외의 무형자산	191,492	366,164	498	558,154

연구개발비 자산화 금액 - 바이오 업종 공시

(단위 : USD)

	상각중인개발비(*1)	손상인식개발비(*2)	개별 자산, 바이오 제약 합계
총계, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약	969,687	4,177,309	5,146,996
감가상각누계액, 자산화된 연구개발비 [USD, 일]	(700,492)	(1,456,641)	(2,157,133)
손상차손누계액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약	0	(2,720,668)	(2,720,668)
장부금액, 자산화된 연구개발비, 바이오 제약	269,195	0	269,195
잔여상각기간, 연구개발비, 바이오 제약 (*3)	2년9개월22일		

(\*1) Flu Plus 등 감염성질환에 대한 체외진단키트입니다.

(\*2) 경제적 성과가 예상수준에 미치지 못할 것으로 판단하여, 전기 이전에 미상각잔액을 전액 손상 차손 인식하였습니다.

(\*3) 각 프로젝트별로 상각개시 시점이 상이하므로, 당기말 현재 개발비의 잔여내용연수를 가중평균 하였습니다.

연구와 개발 비용에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

	공시금액
연구와 개발 비용	6,030,745

전기 (단위 : USD)

	공시금액
연구와 개발 비용	10,081,745

### 16. 매입채무 및 기타채무 - 별도

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : USD)

	공시금액
유동매입채무	57,230
단기미지급금	1,030,178
단기미지급비용	9,173,199
매입채무 및 기타유동채무	10,260,607

전기 (단위 : USD)

	공시금액
유동매입채무	1,812,743
단기미지급금	936,710
단기미지급비용	10,858,728
매입채무 및 기타유동채무	13,608,181

### 17. 차입금 - 별도

전환사채에 대한 공시

전기 (단위 : USD)

	공시금액
유동성전환사채	6,951,036

차입금에 대한 세부 정보

전기 (단위 : USD)

	제5회 기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
차입금, 발행일	2021-12-10
차입금, 만기	2024-12-10
차입금, 이자율	0.0300
차입금, 보장수익률	0.0300
명목금액	6,979,990
전환사채상환할증금	19,652
전환사채전환권조정	(48,606)
차입부채(C)	6,951,036
유동성전환사채, 차감	(6,951,036)
비유동성전환사채 (*) [USD, 일]	0

(\*) 회사는 전기 이전에 최초 사채 발행가액의 70%에 해당하는 210억원의 전환사채에 대한 매수선택권을 제3자에게 매도하였고, 동 금액의 전환사채를 조기상환하였습니다. 해당 매수선택권 보유자의 행사가능일은 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 9일까지 매 3월이며 회사는 해당 제3자의 권리를 파생상품부채로 인식한 바 있으나, 당기말 현재 해당 권리는 모두 소멸되었습니다. 한편, 전기 중 해당 제3자가 보유하고 있던 매수선택권 중 일부(전환사채 액면가액 4억원)가 행사되어 보통주 50,320주가 발행되었으며, 당기 중 잔여 전환사채(액면가액 90억원)에 대한 전환권이 모두 행사되어 보통주 1,361,985주가 발행되었습니다.

### 18. 파생상품 - 별도

회사의 전환사채에 내재된 지분전환권은 내재파생상품의 분리요건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였으며, 동 지분전환권의 공정가치는 회사의 주가 및 이자율에 따라 변동합니다.

회사의 파생상품은 회사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 금융부채로 분류됩니다.

파생상품 공정가치

전기

(단위 : USD)

	공정가치	취득원가
파생상품부채 (*)	2,306,749	4,899,507

(\*) 제5회 전환사채의 전환권 및 조기상환청구권 평가액입니다.

파생상품평가손익

당기

(단위 : USD)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(14,530,705)
파생상품평가손실 (*)	0
파생금융상품거래이익 (*)	(1,495,159)

파생상품관련손실 고려 전 법인세비용차감전순이익(손실) [USD, 일]	(16,025,864)
--	--------------

전기 (단위 : USD)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	3,679,920
파생상품평가손실 (*)	939,270
파생금융상품거래이익 (*)	0
파생상품관련손실 고려 전 법인세비용차감전순이익(손실) [USD, 일]	4,619,190

(\*) 제5회 전환사채의 전환권 및 조기상환청구권 관련 손익입니다.

### 19. 기타부채 - 별도

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

		공시금액
기타 유동부채		305,406
기타 유동부채	단기선수금	305,406

전기 (단위 : USD)

		공시금액
기타 유동부채		472,716
기타 유동부채	단기선수금	472,716

### 20. 자본금, 적립금, 기타지분 - 별도

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

	보통주
수권주식수	200,000,000
주당 액면가액	0.05
발행주식수 (*)	37,727,832
자본금	1,899,595

전기 (단위 : USD)

	보통주
수권주식수	200,000,000
주당 액면가액	0.05
발행주식수 (*)	36,365,847
자본금	1,831,496

(\* ) 회사는 과거에 자기주식 264,070주를 이익소각하였으며, 동 이익소각의 결과로 발행주식의 액면금액과 납입자본금이 일치하지 않습니다.

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기 (단위 : USD)

	공시금액
주식발행초과금	64,111,044
감자차익	221,951
기타자본잉여금	1,751,307
자본잉여금	66,084,302

전기 (단위 : USD)

	공시금액
주식발행초과금	56,653,859
감자차익	221,951
기타자본잉여금	1,751,307
자본잉여금	58,627,117

발행주식수의 변동

당기

	보통주
발행주식수, 기초	36,365,847
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 주식수	0
전환가능상품의 전환, 주식수	1,361,985
발행주식수, 기말	37,727,832

전기

	보통주
발행주식수, 기초	36,315,527
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 주식수	50,320
전환가능상품의 전환, 주식수	0
발행주식수, 기말	36,365,847

자본의 변동

당기 (단위 : USD)

	자본금	주식발행초과금
기초자본	1,831,496	56,653,859

주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본	0	0
전환가능상품의 전환으로 인한 증가(감소), 자본	68,099	7,457,185
자본총계	1,899,595	64,111,044

전기

(단위 : USD)

	자본금	주식발행초과금
기초자본	1,828,979	56,293,190
주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본	2,517	360,669
전환가능상품의 전환으로 인한 증가(감소), 자본	0	0
자본총계	1,831,496	56,653,859

## 21. 기타포괄손익의 항목별 분석 - 별도

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	자본		자본 합계
	기타포괄손익누적액		
	환산 관련 외환차이 적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	
기타포괄손익누계액	(450,060)	(2,826,888)	(3,276,948)

전기

(단위 : USD)

	자본		자본 합계
	기타포괄손익누적액		
	환산 관련 외환차이 적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	
기타포괄손익누계액	(209,419)	(2,775,670)	(2,985,089)

## 22. 기타자본구성요소 - 별도

기타자본구성요소

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타자본구성요소		(27,409,668)
기타자본구성요소	주식선택권	463,058
	자기주식	(27,829,584)
	자기주식처분손실	(43,142)

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타자본구성요소		(27,409,668)
기타자본구성요소	주식선택권	463,058
	자기주식	(27,829,584)
	자기주식처분손실	(43,142)

23. 이익잉여금 처분계산서 - 별도

이익잉여금의 변동내역

당기

(단위 : USD)

		공시금액
이익잉여금, 기초		444,337,486
당기순이익(손실)		(13,030,565)
연차배당		0
이익잉여금, 기말		431,306,921

전기

(단위 : USD)

		공시금액
이익잉여금, 기초		462,477,988
당기순이익(손실)		4,615,361
연차배당		(22,755,863)
이익잉여금, 기말		444,337,486

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : USD)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일 및 처분확정일		2025-03-26
미처분이익잉여금		431,306,921
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	444,337,486
	당기순이익(손실)	(13,030,565)
차기이월 미처분이익잉여금		431,306,921

전기

(단위 : USD)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일 및 처분확정일		2024-03-26
미처분이익잉여금		444,337,486
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	439,722,125
	당기순이익(손실)	4,615,361
차기이월 미처분이익잉여금		444,337,486

## 24. 영업부문 - 별도

### 영업부문에 대한 공시

(단위 : USD)

	보고부문
보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술	회사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사 결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	회사는 말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성 질환에 대한 체외진단키트의 제조 및 판매를 영위하는 단일 영업부문으로 구성되어 있습니다.

### 지역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	Africa	Asia	America	Oceania	지역 합계
수익(매출액)	157,627	367,142	58,176,265	0	58,701,034

전기

(단위 : USD)

	Africa	Asia	America	Oceania	지역 합계
수익(매출액)	106,308	196,834	255,460,026	3,380	255,766,548

### 주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	A사	B사	고객 합계
주요 고객에 대한 매출 [USD, 일]	56,691,149	0	56,691,149
주요 고객에 대한 정보	회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객		

전기

(단위 : USD)

	A사	B사	고객 합계
주요 고객에 대한 매출 [USD, 일]	67,770,314	184,570,560	252,340,874
주요 고객에 대한 정보	회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객	회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객	



25-1. 매출 및 매출원가 - 별도

매출 및 매출원가에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
수익(매출액)		58,701,034
수익(매출액)	제품매출액	58,699,639
	기타수익(매출액)	1,395
매출원가		38,420,385
매출원가	제품매출원가	38,420,385

전기

(단위 : USD)

		공시금액
수익(매출액)		255,766,548
수익(매출액)	제품매출액	255,764,138
	기타수익(매출액)	2,410
매출원가		124,040,161
매출원가	제품매출원가	124,040,161

25-2. 판매비와 관리비 - 별도

판매비와 관리비에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		공시금액
판매비와 관리비		30,952,093
판매비와 관리비	급여, 판관비	7,392,316
	퇴직급여, 판관비	749,151
	복리후생비, 판관비	454,490
	지급수수료, 판관비	3,818,708
	통신비, 판관비	33,987
	수선비, 판관비	83,504
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	663
	감가상각비, 판관비	489,778
	무형자산상각비, 판관비	142,491
	차량유지비, 판관비	85,903
	보험료, 판관비	781,441
	광고선전비, 판관비	422,359
	소모품비, 판관비	269,365
	접대비, 판관비	760,145

	운반비, 판관비	256,726
	교육훈련비, 판관비	33,077
	경상개발비, 판관비	6,030,745
	판매수수료, 판관비 [USD, 일]	7,650,078
	여비교통비, 판관비	1,234,479
	수도광열비, 판관비	262,687

전기

(단위 : USD)

		공시금액
판매비와관리비		103,780,334
판매비와관리비	급여, 판관비	14,615,996
	퇴직급여, 판관비	688,517
	복리후생비, 판관비	623,017
	지급수수료, 판관비	56,580,752
	통신비, 판관비	34,467
	수선비, 판관비	82,871
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(51,262,908)
	감가상각비, 판관비	374,066
	무형자산상각비, 판관비	143,311
	차량유지비, 판관비	83,381
	보험료, 판관비	1,139,668
	광고선전비, 판관비	418,201
	소모품비, 판관비	759,849
	접대비, 판관비	738,708
	운반비, 판관비	3,754,187
	교육훈련비, 판관비	31,582
	경상개발비, 판관비	10,081,745
	판매수수료, 판관비 [USD, 일]	63,140,950
	여비교통비, 판관비	1,442,429
	수도광열비, 판관비	309,545

## 26. 비용의 성격별 분류 - 별도

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
원재료의 매입 [USD, 일]	1,764,486
재고자산의 변동 [USD, 일]	9,914,991
종업원급여비용 합계	19,560,952
복리후생비	1,529,320

총 감가상각비 및 무형자산상각비	11,882,242
지급수수료	3,818,708
보험료	1,948,815
운반비	568,438
판매수수료 [USD, 일]	7,650,078
대손상각비(대손충당금환입)	663
기타 비용	10,733,785
성격별 비용 합계 (*)	69,372,478

전기

(단위 : USD)

	공시금액
원재료의 매입 [USD, 일]	11,824,201
재고자산의 변동 [USD, 일]	54,808,655
종업원급여비용 합계	33,854,157
복리후생비	1,402,679
총 감가상각비 및 무형자산상각비	10,374,139
지급수수료	56,580,752
보험료	2,419,148
운반비	4,426,398
판매수수료 [USD, 일]	63,140,950
대손상각비(대손충당금환입)	(51,262,908)
기타 비용	40,252,324
성격별 비용 합계 (*)	227,820,495

(\*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

## 27. 기타수익과 기타비용 - 별도

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : USD)

		공시금액
기타이익		12,117
기타이익	임대수익	10,557
	잡이익	1,560
기타손실		13,343,494
기타손실	기타의대손상각비	6,172,375
	종속기업투자손상차손 [USD, 일]	7,138,873
	기부금	22,594
	잡손실	9,652
기타이익(손실)		(13,331,377)

전기

(단위 : USD)

		공시금액
기타이익		16,552
기타이익	임대수익	6,435
	잡이익	10,117
기타손실		29,409,503
기타손실	기타의대손상각비	0
	종속기업투자손상차손 [USD, 일]	1,152,537
	기부금	167,035
	잡손실	28,089,931
기타이익(손실)		(29,392,951)

28. 금융수익과 금융비용 - 별도

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : USD)

		공시금액
금융수익		17,567,801
금융수익	이자수익(금융수익)	10,101,487
	외환차익(금융수익)	503,373
	외화환산이익(금융수익)	89,982
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	292,530
	파생상품거래이익(금융수익)	6,580,429
금융원가		8,095,685
금융원가	이자비용(금융원가)	1,952,049
	외환차손(금융원가)	231,141
	외화환산손실(금융원가)	2,169,360
	당기손익인식금융자산평가손실	3,743,135
	파생상품평가손실(금융원가)	0
금융수익(비용)		9,472,116

전기

(단위 : USD)

		공시금액
금융수익		11,529,334
금융수익	이자수익(금융수익)	10,202,469
	외환차익(금융수익)	0
	외화환산이익(금융수익)	499,578
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	827,287

	파생상품거래이익(금융수익)	0
금융원가		6,402,516
금융원가	이자비용(금융원가)	2,175,574
	외환차손(금융원가)	170,017
	외화환산손실(금융원가)	645,612
	당기손익인식금융자산평가손실	0
	파생상품평가손실(금융원가)	3,411,313
금융수익(비용)		5,126,818

금융수익의 발생 원천 별 세부내역

당기 (단위 : USD)

	현금및현금성자산	기타금융자산	자산 합계
이자수익(금융수익)	10,000,406	101,081	10,101,487

전기 (단위 : USD)

	현금및현금성자산	기타금융자산	자산 합계
이자수익(금융수익)	10,118,937	83,532	10,202,469

금융비용의 발생 원천 별 세부내역

당기 (단위 : USD)

	전환사채	리스 부채	부채 합계
이자비용(금융원가)	185,296	1,766,753	1,952,049

전기 (단위 : USD)

	전환사채	리스 부채	부채 합계
이자비용(금융원가)	266,881	1,908,693	2,175,574

29. 법인세 - 별도

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : USD)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	665,892
과거기간의 당기법인세 조정	(252,430)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(1,862,384)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	(51,218)
법인세비용(수익) 합계	(1,500,140)

전기

(단위 : USD)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	110,654
과거기간의 당기법인세 조정	(2,799,092)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	1,771,646
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	(18,649)
법인세비용(수익) 합계	(935,441)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : USD)

	공시금액
회계이익	(14,530,705)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(3,451,748)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	145,808
과거기간의 당기법인세 조정 (*1)	(252,430)
이연법인세 미인식액의 변동효과 [USD, 일]	1,695,829
세율 변경으로 인한 법인세효과	395,933
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(33,532)
법인세비용(수익) 합계	(1,500,140)
평균유효세율 (*2)	0.0000

전기

(단위 : USD)

	공시금액
회계이익	3,679,920
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	924,996
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	272,561
과거기간의 당기법인세 조정 (*1)	(2,799,092)
이연법인세 미인식액의 변동효과 [USD, 일]	0
세율 변경으로 인한 법인세효과	733,205
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(67,111)
법인세비용(수익) 합계	(935,441)
평균유효세율 (*2)	0.0000

(\*1) 종속기업이 납부한 외국납부세액공제액 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 보고기간 중 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제												
일시적차이											일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	
	유무형자산	대손충당금	주식선택권	미실현 외환차익 (자산)	공정가치평가불기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	재고자산 평가충당금	당기손익인식금융자산	기타일시적차이	미사용 세무상 결손금	미인식된 이연법인세자산		
가산할(차감할)일시적차이, 기초 [USD, 월]	10,967,832	(4,714,034)	(463,058)	(575,989)	(3,707,631)	(14,060,893)	827,287	(25,677,137)	(43,913,984)	1,152,537	(80,165,070)	
가산할(차감할)일시적차이의 증감 [USD, 월]	1,054,751	(6,173,038)	0	(4,535,114)	0	13,219,322	(3,450,605)	(1,986,453)	(14,441,008)	7,138,873	(9,173,270)	
가산할(차감할)일시적차이, 기말 [USD, 월]	12,022,583	(10,887,072)	(463,058)	(5,111,103)	(3,707,631)	(841,571)	(2,623,318)	(27,663,590)	(58,354,990)	8,291,410	(89,338,340)	
기초 이연법인세부채(자산)	2,756,909	(1,184,935)	(116,394)	(144,782)	(931,961)	(3,534,391)	207,949	(6,626,265)	(11,029,883)	289,708	(20,314,045)	
기말 이연법인세부채(자산)	2,855,948	(2,586,212)	(109,997)	(1,214,138)	(880,743)	(199,914)	(623,165)	(6,947,761)	(14,455,984)	1,985,537	(22,176,429)	
기말 이연법인세부채(자산)	연방정부세 [USD, 월]	2,524,742	(2,286,285)	(97,242)	(1,073,332)	(778,602)	(176,730)	(550,896)	(5,980,184)	(12,254,548)	1,741,195	(18,931,882)
	주정부세 [USD, 월]	331,206	(299,927)	(12,755)	(140,806)	(102,141)	(23,164)	(72,269)	(2,201,436)	244,342	(3,244,547)	

전기

(단위 : USD)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제												
일시적차이											일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	
	유무형자산	대손충당금	주식선택권	미실현 외환차익 (자산)	공정가치평가불기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	재고자산 평가충당금	당기손익인식금융자산	기타일시적차이	미사용 세무상 결손금	미인식된 이연법인세자산		
가산할(차감할)일시적차이, 기초 [USD, 월]	3,530,297	(66,181,442)	(463,058)	(429,955)	(3,707,631)	(8,327,335)	0	(10,561,026)	0	0	(86,140,150)	
가산할(차감할)일시적차이의 증감 [USD, 월]	7,437,535	61,467,408	0	(146,034)	0	(5,733,558)	827,287	(15,116,111)	(43,913,984)	1,152,537	5,975,080	
가산할(차감할)일시적차이, 기말 [USD, 월]	10,967,832	(4,714,034)	(463,058)	(575,989)	(3,707,631)	(14,060,893)	827,287	(25,677,137)	(43,913,984)	1,152,537	(80,165,070)	
기초 이연법인세부채(자산)	905,141	(16,968,429)	(118,725)	(110,236)	(950,609)	(2,135,067)	0	(2,707,765)	0	0	(22,085,690)	
기말 이연법인세부채(자산)	2,756,909	(1,184,935)	(116,394)	(144,782)	(931,961)	(3,534,391)	207,949	(6,626,265)	(11,029,883)	289,708	(20,314,045)	
기말 이연법인세부채(자산)	연방정부세 [USD, 월]	2,303,244	(989,947)	(97,242)	(120,958)	(778,602)	(2,952,788)	173,730	(5,474,398)	(9,221,937)	242,033	(16,916,865)
	주정부세 [USD, 월]	453,665	(194,988)	(19,152)	(23,824)	(153,359)	(581,603)	34,219	(1,151,867)	(1,807,946)	47,675	(3,397,180)

이연법인세부채(자산)으로 인식되지 않은 가산(차감)할 일시적차이 및 결손금

당기

(단위 : USD)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	
일시적차이	
종속기업주식	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	8,291,410

전기

(단위 : USD)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제
	일시적차이
	종속기업주식
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	1,152,537

상계전 법인세 관련 자산부채에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	총장부금액
이연법인세자산	25,032,377
이연법인세부채, 차감	(2,855,948)
당기법인세자산 (*)	6,072,871
당기법인세부채 (*)	(13,600)

전기

(단위 : USD)

	총장부금액
이연법인세자산	23,278,903
이연법인세부채, 차감	(2,964,858)
당기법인세자산 (*)	10,548,932
당기법인세부채 (*)	0

(\*) 회사는 연방정부와 회사가 위치한 뉴저지주 외 19개 주에 법인세를 납부하고 있으며, 연방정부와 뉴저지주 외 기타 11개주에는 선급법인세가, 기타 1개 주에는 미지급법인세가 있습니다.

### 30. 주당이익 - 별도

주당이익

당기

(단위 : USD)

	공시금액
기본주당이익	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(13,030,565)
가중평균유통보통주식수	34,250,959
기본주당이익(손실) 합계	(0.38)

전기

(단위 : USD)

	공시금액
기본주당이익	
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	4,615,361



가중평균유통보통주식수	33,785,628
기본주당이익(손실) 합계	0.14

가중평균보통주식의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	기초 주식수	자기주식1	자기주식2	자기주식3	자기주식4	자기주식5	자기주식6	자기주식7	자기주식8	자기주식9	신주발행주식수	보통주 합계
유통기간	2024.01.01.~2024.01.01.~2024.12.31.	2024.01.01.~2024.12.31.									2024.09.05.~2024.12.31.	
유통주식수의 수량	36,365,847	(2,553,998)									1,361,985	35,173,834
일수	366	366									118	
적수 [USD, 일]	13,309,900,002	(934,763,268)									160,714,230	12,535,850,964
일수로 나누기												366
가중평균유통보통주식수												34,250,959

전기

(단위 : USD)

	기초 주식수	자기주식1	자기주식2	자기주식3	자기주식4	자기주식5	자기주식6	자기주식7	자기주식8	자기주식9	신주발행주식수	보통주 합계
유통기간	2023.01.01.~2023.12.31.	2023.01.01.~2023.12.31.	2023.02.03.~2023.12.31.	2023.02.06.~2023.12.31.	2023.02.07.~2023.12.31.	2023.02.08.~2023.12.31.	2023.02.10.~2023.12.31.	2023.02.13.~2023.12.31.	2023.02.14.~2023.12.31.	2023.02.15.~2023.12.31.	2023.12.11.~2023.12.31.	
유통주식수의 수량	36,315,527	(2,351,553)	(31,000)	(50,000)	(25,000)	(15,000)	(33,847)	(29,598)	(15,000)	(3,000)	50,320	33,811,849
일수	365	365	332	329	328	327	325	322	321	320	21	
적수 [USD, 일]	13,255,167,355	(858,316,845)	(10,292,000)	(16,450,000)	(8,200,000)	(4,905,000)	(11,000,275)	(9,530,556)	(4,815,000)	(960,000)	1,056,720	12,331,754,399
일수로 나누기												365
가중평균유통보통주식수												33,785,628

회석주당순이익

당기

(단위 : USD)

	공시금액
회석주당순이익	
회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(13,030,565)
조정된 가중평균유통보통주식수	34,250,959
회석주당이익(손실)	(0.38)

전기

(단위 : USD)

	공시금액
회석주당순이익	
회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	4,615,361
조정된 가중평균유통보통주식수	34,555,161
회석주당이익(손실)	0.13

보고기간 중 관련 비용이 발생하지 않아 당기순손익과 회석주당순익 계산에 사용된 순손익은 동일합니다.

조정된 가중평균보통주식의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
가중평균유통보통주식수	34,250,959
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (*1)	0
조정된 가중평균유통보통주식수	34,250,959

전기

(단위 : USD)

	공시금액
가중평균유통보통주식수	33,785,628
보통주식수 주식선택권의 잠재적 효과 (*1)	769,533
조정된 가중평균유통보통주식수	34,555,161

(\*1) 보고기간 중 평균 주가에 따라 계산된 조정주식수이며, 당기 중 희석화 효과가 없으므로 관련 주식수를 가산하지 않았습니다.

31. 주식기준보상 - 별도

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : USD)

	5차 주식선택권
주식기준보상약정의 부여일	2020-01-14
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중 평균행사가격, 문자열	1.82
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	1,007,329
주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수 량	1,007,329
주식선택권의 행사가능기간	2022년 01월 14일 이후
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	부여일로부터 2022년 01월 14일까지 용역 제공 시

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : USD)

	5차 주식선택권 (*1)
보통주, 공정가치	1.7600
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0079

주식선택권의 기대행사기간	2년
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.3350
기대배당금(백분율), 부여된 주식선택권	0.0000
측정기준일 현재 공정가치의 가중평균, 부여한 주식선택권	0.39

(\*1) 부여일 현재 보통주 공정가치를 회사 주식의 시장가격으로 측정하였으며, 예상주가변동성은 회사 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사기간과 동일합니다.

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량 (*)	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329

전기

(단위 : USD)

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,087,329
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량 (*)	(80,000)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	1,007,329

(\* ) 전기말 이전까지 존재했던 2차 주식선택권 부여분이 전기 중 상실되었습니다.

### 주식기준보상거래비용, 대안

보고기간 중 주식선택권의 부여로 인하여 손익계산서상 비용으로 인식한 금액은 없습니다.

## 32. 현금흐름표 - 별도

영업활동현금흐름

당기

(단위 : USD)

	공시금액

당기순이익조정을 위한 가감		1,751,886
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실환입 조정	(13,219,322)
	재고자산평가손실 조정	0
	감가상각비에 대한 조정	11,739,751
	무형자산상각비에 대한 조정	142,491
	퇴직급여 조정	749,151
	대손상각비 조정	663
	대손충당금 환입	0
	기타의 대손상각비 조정	6,172,375
	종속기업/관계기업/공동기업투 자손상차손	7,138,873
	이자수익에 대한 조정	(10,101,487)
	이자비용 조정	1,952,049
	외화거래이익	(503,213)
	외화거래손실 조정	231,141
	외화환산이익 조정	(89,982)
	외화환산손실 조정	2,169,360
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(292,530)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	3,743,135
	파생상품거래이익 조정 [USD, 일]	(6,580,429)
	파생상품평가손실 조정 [USD, 일]	0
	법인세비용 조정	(1,500,140)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		21,130,881
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	7,341,525
	미수금의 감소(증가)	137,261
	재고자산의 감소(증가)	23,134,313
	단기선급금의 감소(증가)	(5,397,634)
	선급비용의 감소 (증가)	179,451
	단기매입채무의 증가(감소)	(1,755,513)
	단기미지급금의 증가(감소)	93,468
	단기미지급비용의 증가(감소)	(1,685,529)
	단기선수금의 증가(감소)	(167,310)
	이연수익의 증가(감소)	0
	퇴직금의지급	(749,151)

전기

(단위 : USD)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감		(39,546,433)
당기순이익조정을 위한 가감	재고자산평가손실환입 조정	0
	재고자산평가손실 조정	5,733,558
	감가상각비에 대한 조정	10,230,828
	무형자산상각비에 대한 조정	143,311
	퇴직급여 조정	688,517
	대손상각비 조정	0
	대손충당금 환입	(51,262,908)
	기타의 대손상각비 조정	0
	종속기업/관계기업/공동기업투 자손상차손	1,152,537
	이자수익에 대한 조정	(10,202,469)
	이자비용 조정	2,175,574
	외화거래이익	0
	외화거래손실 조정	0
	외화환산이익 조정	(499,578)
	외화환산손실 조정	645,612
	당기손익인식금융자산평가이익 조정	(827,287)
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	0
	파생상품거래이익 조정 [USD, 일]	0
	파생상품평가손실 조정 [USD, 일]	3,411,313
	법인세비용 조정	(935,441)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		50,429,407
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	110,335,718
	미수금의 감소(증가)	(107,655)
	재고자산의 감소(증가)	54,808,654
	단기선급금의 감소(증가)	421,865
	선급비용의 감소 (증가)	343,623
	단기매입채무의 증가(감소)	623,149
	단기미지급금의 증가(감소)	(2,285,826)
	단기미지급비용의 증가(감소)	(111,974,236)
	단기선수금의 증가(감소)	(545,672)
	이연수익의 증가(감소)	(501,696)
	퇴직금의지급	(688,517)

현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금거래

당기

(단위 : USD)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체 [USD, 일]	3,193,294
손상인식한 매출채권및기타채권의 제각 [USD, 일]	0
전환권 행사 [USD, 일]	7,531,698

전기

(단위 : USD)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체 [USD, 일]	31,051,344
손상인식한 매출채권및기타채권의 제각 [USD, 일]	10,204,499
전환권 행사 [USD, 일]	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : USD)

	유동성전환사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	6,951,036	37,468,522	44,419,558
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(4,929,953)	(4,929,953)
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) [USD, 일]	41,143	1,766,753	1,807,896
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) (*)	(6,992,179)	0	(6,992,179)
재무활동에서 생기는 기말 부채	0	34,305,322	34,305,322

전기

(단위 : USD)

	유동성전환사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	7,009,957	40,346,255	47,356,212

재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	(4,786,426)	(4,786,426)
이자비용, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) [USD, 일]	60,446	1,908,693	1,969,139
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) (*)	(119,367)	0	(119,367)
재무활동에서 생기는 기말 부채	6,951,036	37,468,522	44,419,558

(\*) 전환권의 행사 및 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

### 33. 특수관계자 - 별도

특수관계자에 대한 공시  
당기

(단위 : USD)

전체 특수관계자			
특수관계자			
	최대주주	종속기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자 세부내역	(주)팜젠사이언스	웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc. 메이슨헬스케어신기술 투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스	(주)메디센서 캔디엑스홀딩스(유)(*1) (주)엘트라글로벌(*1) (주)싸이토젠(*2) CytoGen Health Inc.(*3) ExperTox, Inc.(*3) CytoGen Japan(*3)지 농케어(주)(*3)

전기

(단위 : USD)

전체 특수관계자			
특수관계자			
	최대주주	종속기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자 세부내역	(주)팜젠사이언스	웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc. 메이슨헬스케어신기술 투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스	(주)메디센서 캔디엑스홀딩스(유)(*1) (주)싸이토젠(*2) CytoGen Health Inc.(*3) ExperTox, Inc.(*3)

- (\*1) (주)비라이트인베스트먼트의 관계기업입니다.
- (\*2) 캔디엑스홀딩스(유)가 최대주주입니다.
- (\*3) (주)싸이토젠이 최대주주입니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합 계
	특수관계자					
	최대주주	종속기업				
	(주)팜젠사이언스	웰스바이오(주)	(주)엑세스바이오코리 아	Access Bio Ethiopia, Inc.	(주)비라이트인베스트 먼트	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거 래	0	970	306,672	157,627	0	465,269
재화의 매입, 특수관 계자거래	0	4,000	321,712	0	0	325,712
기타수익, 특수관계 자거래 [USD, 일]	0	0	0	0	10,557	10,557
기타비용, 특수관계 자거래 [USD, 일]	117,423	0	26,134	0	0	143,557
부동산과 그 밖의 자 산의 구입, 특수관계 자거래	0	0	0	0	0	0

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자					전체 특수관계자 합 계
	특수관계자					
	최대주주	종속기업				
	(주)팜젠사이언스	웰스바이오(주)	(주)엑세스바이오코리 아	Access Bio Ethiopia, Inc.	(주)비라이트인베스트 먼트	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거 래	0	0	149,834	106,308	0	256,142
재화의 매입, 특수관 계자거래	0	34,400	266,132	0	0	300,532
기타수익, 특수관계 자거래 [USD, 일]	0	0	805	0	6,435	7,240
기타비용, 특수관계 자거래 [USD, 일]	114,313	0	77,453	0	0	191,766
부동산과 그 밖의 자 산의 구입, 특수관계 자거래	0	0	672,455	0	0	672,455



특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	최대주주	종속기업		
	(주)팜젠사이언스	웰스바이오(주)	(주)엑세스바이오코리아	
매출채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	328,300	328,300
매입채무, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	9,912	9,912
기타채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	578,231	1,054,422	0	1,632,653

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	최대주주	종속기업		
	(주)팜젠사이언스	웰스바이오(주)	(주)엑세스바이오코리아	
매출채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	21,628	21,628
매입채무, 특수관계자거래 [USD, 일]	0	0	30,971	30,971
기타채권, 특수관계자거래 [USD, 일]	659,221	62,044	0	721,265

특수관계자 자금거래에 관한 공시

전기

(단위 : USD)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	종속기업		
	웰스바이오(주)	(주)비라이트인베스트먼트	
현금출자, 출자금 납입	12,592,906	100,000,000	112,592,906

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : USD)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,303,751
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	20,700
주요 경영진에 대한 보상	3,324,451

전기

(단위 : USD)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	11,533,246
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	18,582
주요 경영진에 대한 보상	11,551,828

회사의 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 (비상임 포함)으로 구성되어 있습니다.

34. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 - 별도

약정에 대한 공시

(단위 : USD)

	약정 1	약정 2
약정처	미국 보건복지부(US Department of Health & Human Service, 이하 "HHS"라 함)	Bank of Hope
약정 금액	88,704,000	30,000,000
약정에 대한 설명	회사는 2023년 9월 21일에 미국 보건복지부(US Department of Health & Human Service, 이하 "HHS"라 함)와 확정계약금액 기준 USD 88,704,000의 코로나 항원 자가진단 키트 공급계약(계약기간: 2023년 9월 21일부터 2025년 3월 20일까지)을 체결하였습니다. 상기 확정계약금액은 회사가 HHS와 체결한 기본 계약에 근거하여 발행된 구매주문서 상 금액을 의미합니다.	Bank of Hope와 USD 30,000,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있습니다

법적소송우발부채에 대한 공시

	피소(피고)
<p>의무의 성격에 대한 기술, 우발부채</p>	<p>Gredale, LLC는 회사와의 계약상 존재하지 않는 코로나 항원 자가진단키트 판매수수료에 대한 권리를 주장하여, 회사는 2023년 5월 9일 Gredale, LLC에 대하여 법적 책임이 없다는 소를 뉴저지 상급법원에 제기한 바 있습니다. 이에 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 회사가 제기한 상기 소송에 대하여 회사가 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상을 위한 반대소송을 제기하였습니다.</p> <p>해당 소송에 대해 2024년 5월 11일 뉴저지 상급법원은 회사가 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 무변론 판결을 내렸으나, Gredale, LLC는 뉴저지법원 규칙에 근거하여 본인의 부주의로 인한 무변론 판결의 무효화를 신청하였습니다. 이에 대해 뉴저지 상급법원은 2024년 9월 19일에 무변론 판결의 무효화 및 사건 재개를 명령하였으며, Gredale, LLC는 청구금액과 청구취지를 변경한 수정소장을 제출하였습니다.</p> <p>한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 당초 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인, 청구금액이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부지방법원에 제기하였습니다.</p> <p>상기 소송과 중재청구의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.</p>

### 35-1. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 - 별도

회사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리 정책은 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 회사의 이사회는 위험에 대한 회사의 노출 정도와 발생 형태를 분석하고, 위험관리 정책 및 절차를 수립하며, 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 회사의 위험관리 정책 및 절차는 시장상황 및 사업활동의 변동을 반영하기 위하여 정기적으로 검토되고 있으며, 당기의 위험관리는 전기 대비 중요한 변동이 없습니다.

#### (1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사의 재무 손실에 대한 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

회사는 신규 거래처와 계약시 거래처의 신용을 평가하여 거래 여부의 판단 및 신용거래 한도를 부여하고 있습니다. 회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연현황 및 회수대책을 보고하고, 지연 사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	현금및현금성자산 (*)	매출채권및기타채권	당기손익인식금융자산	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	218,683,601	4,246,161	18,376,682	3,769,143	245,075,587

전기

(단위 : USD)

	현금및현금성자산 (*)	매출채권및기타채권	당기손익인식금융자산	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	206,158,729	11,760,163	19,956,960	2,725,445	240,601,297

(\*) 회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

① 매출채권

회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으며, 고객이 개인인지 법인인지, 민간기업인지 공공기관인지, 장기거래업체인지 등의 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

회사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 총당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 현금및현금성자산 및 기타금융자산

회사는 보통예금, 정기예금 등 위험이 낮은 금융상품을 Bank of America, Bank of Hope, Woori Bank 등 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 회사의 유동성 관리목표는 재무적으로 어려운 상황에서도 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한

한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 장단기 현금흐름을 예측하여 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

		1년 이내	1년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		13,738,758	30,827,171
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	10,260,607	0
	전환사채, 미할인현금흐름 [USD, 일]	0	0
	리스부채	3,478,151	30,827,171

전기

(단위 : USD)

		1년 이내	1년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		23,722,418	34,305,321
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	13,608,181	0
	전환사채, 미할인현금흐름 [USD, 일]	6,951,036	0
	리스부채	3,163,201	34,305,321

파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

전기

(단위 : USD)

	1년 이내	1년 초과
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	7,392,018	0

### (3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 시장위험 노출은 수용가능한 한계 이내로 관리 및 통제하는 것입니다.

#### ① 환위험

회사의 기능통화인 USD 외의 통화로 표시되는 금융투자에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 KRW입니다. 회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는데 있습니다. 회사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : USD)

	기능통화 또는 표시통화
	원화
	금융자산, 분류
	현금및현금성자산
외화금융자산, USD환산금액 [USD, 일]	1,078,074

전기 (단위 : USD)

	기능통화 또는 표시통화
	원화
	금융자산, 분류
	현금및현금성자산
외화금융자산, USD환산금액 [USD, 일]	1,424,995

외화금융부채의 통화별 내역

전기 (단위 : USD)

	기능통화 또는 표시통화
	원화
	금융부채, 분류
	전환사채
외화금융부채, USD환산금액 [USD, 일]	6,951,036

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기 (단위 : USD)

	위험
	시장위험
	환위험
	기능통화 또는 표시통화
	USD
마감환율 (USD/KRW)	1,470.00

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다. .상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	107,807
시장변수 하락 시 당기손익 증가	(107,807)

전기

(단위 : USD)

	위험
	시장위험
	환위험
	기능통화 또는 표시통화
	USD
마감환율 (USD/KRW)	1,289.40
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다. .상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(552,604)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	552,604

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

금융상품의 이자율 유형별 공시

당기

(단위 : USD)

		고정이자율
총 금융자산		218,683,601
총 금융자산	현금및현금성자산 (*)	218,683,601
	단기금융상품	0
총 금융부채		0
총 금융부채	유동성전환사채	0

전기

(단위 : USD)

		고정이자율
총 금융자산		207,227,477
총 금융자산	현금및현금성자산 (*)	206,158,729
	단기금융상품	1,068,748
총 금융부채		6,951,036
총 금융부채	유동성전환사채	6,951,036

(\*) 회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

시장변수 변동이 당기손익에 미치는 영향

당기

(단위 : USD)

	위험	
	시장위험	
	이자율위험	
	금융상품	
	금융자산, 분류	금융부채, 분류
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,186,836	
시장변수 상승 시 당기손익 감소		0
시장변수 하락 시 당기손익 증가		0
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,186,836)	

전기

(단위 : USD)

	위험	
	시장위험	
	이자율위험	
	금융상품	
	금융자산, 분류	금융부채, 분류
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 금융상품의 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익(손실)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,072,275	
시장변수 상승 시 당기손익 감소		(69,510)



시장변수 하락 시 당기손익 증가		69,510
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,072,275)	

(5) 자본위험

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자본관리 중인 항목의 내역은 다음과 같습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공시금액
현금및현금성자산(A)	218,690,130
당기손익-공정가치측정금융자산 및 단기금융상품(B) [USD, 일]	18,376,682
차입부채(C)	0
순금융자산(D=A+B-C) [USD, 일]	237,066,812
자본총계(E)	468,604,202
순금융자산/자본총계(D/E)	0.5059

전기

(단위 : USD)

	공시금액
현금및현금성자산(A)	206,158,893
당기손익-공정가치측정금융자산 및 단기금융상품(B) [USD, 일]	21,025,708
차입부채(C)	6,951,036
순금융자산(D=A+B-C) [USD, 일]	220,233,565
자본총계(E)	474,401,342
순금융자산/자본총계(D/E)	0.4642

35-2. 공정가치측정 - 별도

(4) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

1) 공정가치의 측정

회사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

- 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

- 상각후원가로 측정되는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이 자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

다.

- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 회사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 회사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 회사는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정되는 금융부채

상각후원가로 측정되는 금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고 기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다. 한편, 유동성부채는 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

2) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 당기 중 공정가치를 산정하는 데 공시가격이나 관측할 수 있는 시장자료를 사용할 수 있는 당기손익-공정가치측정금융자산이 수준 3에서 수준 1로 재분류 되었습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,256,865	0	17,119,817	18,376,682

전기

(단위 : USD)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	19,956,960	19,956,960

부채의 공정가치측정에 대한 공시

전기

(단위 : USD)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유동파생상품부채	0	0	7,392,018	7,392,018

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 3		
	금융자산, 분류		
	당기손익인식금융자산		
	평가기법		
	원가접근법	수익접근법	
		현금흐름할인법	
금융자산, 공정가치	6,081,632	11,038,185	17,119,817
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	취득원가법(*)	시장접근법, 이익접근법 등	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산		할인율, 환율 등	

전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준		공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 3		
	금융자산, 분류		

	당기손익인식금융자산		
	평가기법		
	원가접근법	수익접근법	
		현금흐름할인법	
금융자산, 공정가치	19,956,960		
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	취득원가법(*)		
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산			

(\*) 당기말 및 전기말 현재 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시  
전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 분류
	파생상품
	평가기법
	옵션가격결정모형
금융부채, 공정가치	7,392,018
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	옵션가격결정모형
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	주가변동성 등

공정가치측정의 변경, 자산  
당기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융자산, 분류
	당기손익인식금융자산
기초 자산	19,956,960
매입, 공정가치측정, 자산	4,440,182
매도, 공정가치측정, 자산	(790,607)

당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	(1,486,718)
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 자산	(5,000,000)
기말 자산	17,119,817

전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융자산, 분류
	당기손익인식금융자산
기초 자산	8,156,317
매입, 공정가치 측정, 자산	11,203,871
매도, 공정가치 측정, 자산	(272,439)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	869,211
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 자산	0
기말 자산	19,956,960

공정가치 측정의 변경, 부채

당기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 분류
	파생상품
기초 부채	7,392,018
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	(6,580,429)
대체, 공정가치 측정, 부채 (*) [USD, 일]	(811,589)
기말 부채	0

전기

(단위 : USD)

	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 분류
	파생상품
기초 부채	4,028,607
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 부채	3,411,313
대체, 공정가치 측정, 부채 (*) [USD, 일]	(47,902)
기말 부채	7,392,018

(\*) 당기 중 전환권의 행사로 USD 811,589의 파생상품부채가 감소하였으며 전기 중매수선택권의 행사로 USD 47,902의 파생상품부채가 감소하였습니다.

### 35-3. 범주별 금융상품 - 별도

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : USD)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
당기손익인식금융자산 합계	18,376,682		18,376,682
매출채권 및 기타채권 합계		4,246,161	4,246,161
기타금융자산		3,769,143	3,769,143
금융자산	18,376,682	8,015,304	26,391,986

전기

(단위 : USD)

	공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
당기손익인식금융자산 합계	19,956,960		19,956,960
매출채권 및 기타채권 합계		11,760,163	11,760,163
기타금융자산		2,725,445	2,725,445
금융자산	19,956,960	14,485,608	34,442,568

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : USD)

	공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
유동파생상품부채	0		0
매입채무 및 기타 채무 합계		10,260,607	10,260,607
전환사채, 순액	0	0	0
리스부채 합계		34,305,322	34,305,322
금융부채	0	44,565,929	44,565,929

전기

(단위 : USD)

	공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계

유동파생상품부채	7,392,018		7,392,018
매입채무 및 기타 채무 합계		13,608,181	13,608,181
전환사채, 순액		6,951,036	6,951,036
리스부채 합계		37,468,522	37,468,522
금융부채	7,392,018	58,027,739	65,419,757

### 36. 보고기간 후 사건 - 별도

재무제표의 발행승인일

2025-03-07

#### 재무제표의 승인에 대한 공시

회사의 재무제표는 2025년 3월 7일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

#### [원화환산 재무제표]

#### 1. 연결 재무제표

#### 연결 재무상태표

제 23 기	2024.12.31 현재
제 22 기	2023.12.31 현재
제 21 기	2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제23기말	제22기말	제 21 기
자산			
유동자산	500,243,173	418,432,916	715,744,455
현금및현금성자산	342,245,315	277,606,819	473,199,039
매출채권 및 기타유동채권	9,237,058	21,661,796	92,305,798
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	62,497,143	58,171,409	11,636,441
기타유동금융자산	51,014,537	11,582,119	13,895,017
유동재고자산	23,459,607	32,224,320	114,170,312
당기법인세자산	9,041,989	13,878,338	4,589,369
기타유동자산	2,747,524	3,308,115	5,948,479
비유동자산	240,608,010	272,703,579	169,735,315
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	26,666,129	70,980,642	4,000,001
관계기업투자	35,006,598	30,000,000	-
기타비유동금융자산	8,522,216	5,179,481	5,728,190
유형자산	92,342,861	94,399,772	81,427,796
사용권자산	44,837,276	45,106,163	49,119,250

무형자산	633,579	1,203,009	1,470,883
이연법인세자산	32,599,351	25,819,380	27,989,195
기타비유동자산	-	15,132	-
<b>자산총계</b>	<b>740,851,183</b>	<b>691,136,495</b>	<b>885,479,770</b>
부채			
유동부채	40,403,444	44,016,852	196,304,208
매입채무 및 기타유동채무	18,892,822	19,525,601	165,453,388
유동 차입금(사채 포함)	14,690,000	9,082,666	9,003,718
유동파생상품부채	-	9,531,268	5,105,454
유동 리스부채	5,404,255	4,343,976	3,975,401
당기법인세부채	502,784	-	8,647,295
기타 유동부채	913,583	1,533,341	4,118,952
비유동부채	48,042,483	59,978,460	63,077,823
장기차입금	-	14,690,000	14,810,000
비유동 리스부채	45,905,563	45,024,408	47,632,023
기타 비유동부채			635,800
이연법인세부채	2,136,920	264,052	-
<b>부채총계</b>	<b>88,445,927</b>	<b>103,995,312</b>	<b>259,382,031</b>
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	650,152,115	584,155,184	618,111,837
자본금	2,792,405	2,361,531	2,317,865
자본잉여금	72,835,939	54,272,230	65,758,416
기타포괄손익누계액	(34,247,766)	(6,786,753)	(8,603,309)
기타자본구성요소	(38,370,844)	(33,656,712)	(31,509,960)
이익잉여금(결손금)	647,142,381	567,964,888	590,148,825
비지배지분	2,253,141	2,985,999	7,985,902
<b>자본총계</b>	<b>652,405,256</b>	<b>587,141,183</b>	<b>626,097,739</b>
<b>자본과 부채총계</b>	<b>740,851,183</b>	<b>691,136,495</b>	<b>885,479,770</b>



### 연결 포괄손익계산서

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
 제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
 제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기	제22기	제 21 기
수익(매출액)	112,462,797	348,643,147	1,033,863,094
매출원가	58,829,591	178,381,142	214,096,484
매출총이익	53,633,206	170,262,005	819,766,610
판매비와관리비	57,863,268	148,671,838	350,565,622
영업이익(손실)	(4,230,062)	21,590,167	469,200,988
기타수익	67,558	2,797,064	433,895
기타비용	9,969,574	37,416,167	1,709,083
금융수익	26,127,368	16,745,254	17,855,617
금융원가	12,139,152	9,595,664	22,085,251
지분법이익	-	-	-
지분법손실	-	-	-
법인세비용차감전순이익(손실)	(143,862)	(5,879,346)	463,696,166
법인세비용(수익)	936,004	(580,477)	113,950,620
당기순이익(손실)	(1,079,866)	(5,298,869)	349,745,546
기타포괄손익	(24,934,212)	1,880,717	(1,202,512)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(24,864,352)	1,905,062	(3,305,118)
해외사업환산손익	(24,864,352)	1,905,062	(3,305,118)
지분법자본변동	-	-	-
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(69,860)	(24,345)	2,102,606
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(69,860)	(24,345)	2,102,606
총포괄손익	(26,014,078)	(3,418,152)	348,543,034
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(347,576)	(3,172,838)	346,670,216
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(732,289)	(2,126,031)	3,075,329
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(24,946,005)	(1,181,833)	345,667,190
포괄손익, 비지배지분	(1,068,073)	(2,236,319)	2,875,843
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(14)	(91)	10,051
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(14)	(91)	9,212

연결 자본변동표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	2,168,255	61,501,999	(7,127,612)	(3,903,198)	233,950,298	286,589,742	3,456,778	290,046,520
당기손이익(손실)	-	-	-	-	346,670,216	346,670,216	3,075,329	349,745,545
해외사업환산손익	-	-	(3,105,632)	-	-	(3,105,632)	(199,486)	(3,305,118)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	2,102,606	-	-	2,102,606	-	2,102,606
주식보상비용	-	-	-	755,758	-	755,758	462,010	1,217,768
자기주식의 취득	-	-	-	(28,603,263)	-	(28,603,263)	-	(28,603,263)
주식선택권의 행사	-	-	-	(8,668)	-	(8,668)	18,158	9,490
주식선택권의 소멸	-	13,002	-	(13,002)	-	-	-	-
연차배당	-	-	-	-	-	-	-	-
종속기업투자 추가취득	-	-	-	-	-	-	-	-
전환권 행사	-	-	-	-	-	-	-	-
연결대상범위의 변동	-	-	-	-	-	-	1,018,049	1,018,049
외화환산조정	149,610	4,243,415	(472,671)	262,413	9,528,311	13,711,078	155,064	13,866,142
2022.12.31 (기말자본)	2,317,865	65,758,416	(8,603,309)	(31,509,960)	590,148,825	618,111,837	7,985,902	626,097,739
2023.01.01 (기초자본)	2,317,865	65,758,416	(8,603,309)	(31,509,960)	590,148,825	618,111,837	7,985,902	626,097,739
당기손이익(손실)	-	-	-	-	(3,172,838)	(3,172,838)	(2,126,031)	(5,298,869)
해외사업환산손익	-	-	2,015,349	-	-	2,015,349	(110,288)	1,905,061
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(24,345)	-	-	(24,345)	-	(24,345)
주식보상비용	-	-	-	778,000	-	778,000	211,642	989,642
자기주식의 취득	-	-	-	(2,395,093)	-	(2,395,093)	-	(2,395,093)
연차배당	-	-	-	-	(29,705,731)	(29,705,731)	-	(29,705,731)
종속기업투자 추가취득	-	(13,260,604)	-	-	-	(13,260,604)	(3,178,301)	(16,438,905)
전환권의 행사	3,286	470,821	-	-	-	474,107	-	474,107
외화환산조정	40,380	1,303,597	(174,448)	(529,659)	10,694,632	11,334,502	203,075	11,537,577
2023.12.31 (기말자본)	2,361,531	54,272,230	(6,786,753)	(33,656,712)	567,964,888	584,155,184	2,985,999	587,141,183
2024.01.01 (기초자본)	2,361,531	54,272,230	(6,786,753)	(33,656,712)	567,964,888	584,155,184	2,985,999	587,141,183
당기손이익(손실)	-	-	-	-	(347,576)	(347,576)	(732,289)	(1,079,865)
해외사업환산손익	-	-	(24,528,568)	-	-	(24,528,568)	(335,783)	(24,864,351)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(69,860)	-	-	(69,860)	-	(69,860)
주식보상비용	-	-	-	-	-	-	-	-
자기주식의 취득	-	-	-	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	-	-	-	-	-	-
종속기업투자 추가취득	-	-	-	-	-	-	-	-
전환권의 행사	92,886	10,171,451	-	-	-	10,264,337	-	10,264,337
외화환산조정	337,988	8,392,258	(2,862,585)	(4,714,132)	79,525,069	80,678,598	335,214	81,013,812
2024.12.31 (기말자본)	2,792,405	72,835,939	(34,247,766)	(38,370,844)	647,142,381	650,152,115	2,253,141	652,405,256

연결 현금흐름표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기	제22기	제 21 기
영업활동현금흐름	18,468,676	(105,172,320)	376,378,791
당기손이익(손실)	(1,079,866)	(5,298,869)	349,745,545
비현금항목 조정	(12,567,867)	(48,880,177)	141,039,871
운전자본 조정	27,907,035	(34,901,918)	13,071,192
이자의 지급	(961,055)	(1,111,814)	(969,269)
법인세의 환급(납부)	5,170,429	(14,979,542)	(126,508,548)
투자활동현금흐름	16,208,842	(47,067,920)	(38,488,411)
이자의 수취	20,767,096	14,338,698	5,354,535
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	1,078,372	355,645	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,056,319)	(14,625,645)	(15,837,494)
단기금융상품의 처분	12,685,497	12,534,600	1,317,188
단기금융상품의 취득	(5,542,672)	(9,897,632)	(13,994,600)
장기금융상품의 처분	-	1	-
단기대여금의 감소	9,212	506,788	760,974
단기대여금의 증가	(30)	(1,400,000)	(56,710)
장기대여금의 감소	-	5,216	-
장기대여금의 증가	(371,000)	(9,999)	-
기타포괄-공정가치측정금융자산의 처분	-	-	8,040
보증금의 감소	1,649,211	378,117	1,083,553
보증금의 증가	(4,476,438)	(76,810)	(1,486,430)
관계기업투자의 취득	(1,632,389)	(30,372,499)	-
토지의 처분	-	-	10,173
토지의 취득	-	-	(134,236)
건물의 취득	-	-	(99,037)
기계장치의 처분	1,800	64,528	1,517,261
기계장치의 취득	(140,686)	(833,915)	(1,402,007)
시설장치의 취득	(42,347)	(7,796)	(14,250)
차량운반구의 처분	1,949	-	-
차량운반구의 취득	-	-	(696)
집기비품의 처분	155	35,057	229
집기비품의 취득	(110,330)	(330,842)	(531,520)
건설중인자산의 취득	(1,609,816)	(17,673,955)	(17,070,365)
특허권의 취득	(2,072)	-	(8,882)
소프트웨어의 처분	-	590	-
소프트웨어의 취득	(351)	(58,067)	(14,890)
파생상품의 처분	-	-	1,092,704
연결대상범위의 변동	-	-	1,018,049

재무활동현금흐름	(7,010,801)	(54,659,469)	(68,725,113)
단기차입금의 상환	-	-	(16,245,647)
유동성장기부채의 상환	(120,000)	(120,000)	(70,000)
리스부채의 상환	(6,882,052)	(6,411,315)	(4,568,941)
전환사채의 감소	-	-	(34,246,752)
장기차입금의 증가	-	-	14,999,999
자기주식의 취득	-	(2,395,093)	(28,603,263)
주식선택권의 행사	-	-	9,491
배당금지급	-	(29,705,731)	-
종속기업지분의 추가 취득	-	(16,438,905)	-
매수선택권의 행사	-	411,575	-
전환권의 행사	(8,749)	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	36,971,779	11,307,489	4,950,823
현금및현금성자산의 순증가(감소)	27,666,717	(206,899,709)	269,165,267
기초현금및현금성자산	277,606,819	473,199,039	199,082,949
기말현금및현금성자산	342,245,315	277,606,819	473,199,039

## 2. 재무제표

### 재무상태표

제 23 기        2024.12.31 현재  
 제 22 기        2023.12.31 현재  
 제 21 기        2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제23기말	제22기말	제21기말
자산			
유동자산	357,794,365	333,404,831	661,195,780
현금및현금성자산	321,474,491	265,821,277	450,522,681
매출채권 및 기타유동채권	6,241,857	15,163,554	89,595,077
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	1,847,592	6,447,000	6,336,500
기타유동금융자산	6,615	1,389,437	1,357,268
유동재고자산	17,323,290	27,979,389	104,224,975
유동파생상품자산	-	-	-
당기법인세자산	8,927,120	13,601,793	3,931,077
기타유동자산	1,973,400	3,002,381	5,228,202
비유동자산	397,034,666	363,250,014	197,501,131
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	25,166,131	19,285,504	4,000,001
종속기업투자	217,545,353	200,023,215	55,366,487
기타비유동금융자산	5,534,025	2,124,752	2,437,096
유형자산	72,008,126	71,483,257	59,029,865
사용권자산	43,572,094	43,420,673	47,789,017
무형자산	609,587	719,684	889,470
이연법인세자산	32,599,350	26,192,929	27,989,195
<b>자산총계</b>	<b>754,829,031</b>	<b>696,654,845</b>	<b>858,696,911</b>
부채			
유동부채	20,664,913	40,728,474	184,297,219
매입채무 및 기타유동채무	15,083,092	17,546,389	161,257,708
유동 차입금(사채 포함)	-	8,962,666	8,883,719
유동파생상품부채	-	9,531,268	5,105,454
유동 리스부채	5,112,882	4,078,631	3,646,950
당기법인세부채	19,992	-	4,112,785
기타 유동부채	448,947	609,520	1,290,603
비유동부채	45,315,941	44,233,281	48,119,657
비유동 리스부채	45,315,941	44,233,281	47,483,859
기타 비유동 리스부채	-	-	635,798
<b>부채총계</b>	<b>65,980,854</b>	<b>84,961,755</b>	<b>232,416,876</b>

자본			
자본금	2,792,405	2,361,531	2,317,865
자본잉여금	97,143,924	75,593,805	73,841,070
기타포괄손익누계액	(4,817,114)	(3,848,974)	(3,566,153)
기타자본구성요소	(40,292,212)	(35,342,026)	(32,411,101)
이익잉여금(결손금)	634,021,174	572,928,754	586,098,354
<b>자본총계</b>	<b>688,848,177</b>	<b>611,693,090</b>	<b>626,280,035</b>
<b>자본과 부채총계</b>	<b>754,829,031</b>	<b>696,654,845</b>	<b>858,696,911</b>

### 포괄손익계산서

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기	제22기	제21기
수익(매출액)	80,067,036	333,880,209	986,235,923
매출원가	52,404,637	161,923,267	220,632,526
매출총이익	27,662,399	171,956,942	765,603,397
판매비와관리비	42,218,036	135,475,886	331,352,272
영업이익(손실)	(14,555,637)	36,481,056	434,251,125
기타수익	16,527	21,607	19,443
기타비용	18,200,259	38,391,459	184,465
금융수익	23,962,129	15,050,508	16,133,580
금융원가	11,042,352	8,357,908	20,471,457
법인세비용차감전순이익(손실)	(19,819,592)	4,803,804	429,748,226
법인세비용(수익)	(2,046,161)	(1,221,134)	109,987,145
당기순이익(손실)	(17,773,431)	6,024,938	319,761,081
기타포괄손익	(398,090)	(223,372)	(102,921)
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(328,230)	(199,027)	(313)
해외사업환산손익	(328,230)	(199,027)	(313)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(69,860)	(24,345)	(102,608)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(69,860)	(24,345)	(102,608)
총포괄손익	(18,171,521)	5,801,566	319,658,160
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	-518	183	9,276
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	-518	170	8,527

### 자본변동표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	2,168,255	69,074,874	(3,241,529)	(4,081,451)	254,853,234	318,773,383
당기순이익(손실)	-	-	-	-	319,761,081	319,761,081
해외사업환산손익	-	-	(313)	-	-	(313)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(102,608)	-	-	(102,608)
주식보상비용	-	-	-	9,678	-	9,678
자기주식의 취득	-	-	-	(28,603,263)	-	(28,603,263)
연차배당	-	-	-	-	-	-
전환권의 행사	-	-	-	-	-	-
외환환산조정	149,610	4,766,196	(221,703)	263,935	11,484,039	16,442,077
2022.12.31 (기말자본)	2,317,865	73,841,070	(3,566,153)	(32,411,101)	586,098,354	626,280,035
2023.01.01 (기초자본)	2,317,865	73,841,070	(3,566,153)	(32,411,101)	586,098,354	626,280,035
당기순이익(손실)	-	-	-	-	6,024,938	6,024,938
해외사업환산손익	-	-	(199,027)	-	-	(199,027)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(24,345)	-	-	(24,345)
자기주식의 취득	-	-	-	(2,395,093)	-	(2,395,093)
연차배당	-	-	-	-	(29,705,731)	(29,705,731)
전환권의 행사	3,286	470,821	-	-	-	474,107
외환환산조정	40,380	1,281,914	(59,449)	(535,832)	10,511,193	11,238,206
2023.12.31 (기말자본)	2,361,531	75,593,805	(3,848,974)	(35,342,026)	572,928,754	611,693,090
2024.01.01 (기초자본)	2,361,531	75,593,805	(3,848,974)	(35,342,026)	572,928,754	611,693,090
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(17,773,430)	(17,773,430)
해외사업환산손익	-	-	(328,230)	-	-	(328,230)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(69,860)	-	-	(69,860)
자기주식의 취득	-	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	-	-	-	-
전환권의 행사	92,886	10,171,451	-	-	-	10,264,337
외환환산조정	337,988	11,378,668	(570,050)	(4,950,186)	78,865,850	85,062,270
2024.12.31 (기말자본)	2,792,405	97,143,924	(4,817,114)	(40,292,212)	634,021,174	688,848,177



## 현금흐름표

제 23 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 22 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 21 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기	제22기	제21기
영업활동현금흐름	18,801,438	9,513,858	340,573,887
당기순이익(손실)	(17,773,430)	6,024,938	319,761,081
비현금항목 조정	2,389,537	(51,624,309)	130,023,754
운전자본 조정	28,822,099	65,831,052	16,737,595
이자의 지급	(196,622)	(269,482)	(904,041)
법인세의 환급(납부)	5,559,854	(10,448,341)	(125,044,502)
투자활동현금흐름	5,760,288	(165,925,497)	(19,306,054)
이자의 수취	13,752,268	13,282,231	5,360,315
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	1,078,372	355,645	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,056,319)	(14,625,645)	(10,537,554)
단기금융상품의 처분	1,530,838	-	-
단기금융상품의 취득	-	(13,814)	-
단기대여금의 감소	5,944	5,209	2,529,952
단기대여금의 증가	(30)	-	-
장기대여금의 감소	-	5,216	-
보증금의 감소	1,546,778	354,034	1,078,161
보증금의 증가	(4,434,026)	-	(1,258,159)
종속기업투자의 취득	-	(146,979,905)	(5,138,899)
기계장치의 취득	(140,374)	(92,004)	(251,712)
집기비품의 취득	(34,248)	(157,815)	-
건설중인자산의 취득	(1,488,915)	(18,058,649)	(12,180,862)
파생상품의 처분	-	-	1,092,704
재무활동현금흐름	(6,733,106)	(37,937,497)	(67,309,885)
리스부채의 상환	(6,724,357)	(6,248,248)	(4,459,870)
전환사채의 감소	-	-	(34,246,752)
자기주식의 취득	-	(2,395,093)	(28,603,263)
배당금지급	-	(29,705,731)	-
매수선택권의 행사	-	411,575	-
전환권의 행사	(8,749)	-	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	37,824,594	9,647,732	5,317,983
현금및현금성자산의 순증가(감소)	17,828,620	(194,349,136)	253,957,948
기초현금및현금성자산	265,821,277	450,522,681	191,246,750
기말현금및현금성자산	321,474,491	265,821,277	450,522,681

## 6. 배당에 관한 사항

**가. 회사의 배당정책에 관한 사항**

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통해 배당을 실시할 수 있으며, 배당 가능이익 범위 내에서 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

**나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항**

**(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부**

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회 및 주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않았습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	배당 절차 개선방안에 대해, 당사 사업현황 등을 전반적으로 고려하여 검토하겠습니다.

**(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황**

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제23기	2024년 12월	X	-	-	X	-
제22기	2023년 12월	X	-	-	X	-
제21기	2022년 12월	O	2023.03.26	2022.12.31	X	주주총회 결의

**다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)**

제 21 조 회계 및 배당	<p>2. 배당</p> <p>a. 적용되는 법령 및 법인설립증명서에서 규정하는 바에 따라, 이사회는 회사의 자산으로 적법하게 실행될 수 있는 주주들에 대한 기타 배당을 선언하고 배당할 수 있다. 단, 회사의 어떠한 주식 또는 주식예탁증서가 한국 증권거래소에 상장되어 있는 기간 동안, 정기배당의 결정은 정기 주주총회에서 승인되어야 한다.</p> <p>b. 배당금의 지급과 관련하여, 주식은 발행된 연도의 직전 회계연도 말에 발행된 것으로 간주된다.</p> <p>c. 이사회는 분배가 가능한 회사의 이익금을 고려하여 적합하다고 판단하는 경우 중간배당을 결정하고 실시할 수 있다. 회사의 주식이 수종의 주식으로 이루어진 경우, 이사회는 배당에 있어 우선적인 권리가 부여된 주식 및 배당에서의 열위적 권리 및 비우선적인 권리가 부여된 주식에 대하여도 중간 배당을 선언하고 실시할 수 있다. 지급 당시, 우선적 배당이 모두 이루어지지 아니한 경우, 배당에서의 열위적 권리 및 비우선적인 권리가 부여된 주식에 대하여 중간 배당을 하여서는 아니 된다.</p> <p>d. 이사회는 분배가 가능한 회사의 이익금을 고려하여 적합하다고 판단하는 경우 그들이 정한 기간 마다 고정 비율에 의하여 배당을 선언하고 실시할 수 있다. 이사회가 선의에 따라 배당을 한 경우, 배당에서의 열위적 권리 및 비우</p>
-------------------	--

	선적인 권리가 부여된 주식에 대하여 적절한 중간 배당을 지급하여 배당에 있어 우선적 권리가 부여된 주식의 보유자에게 어떠한 손실이 발생하더라도 이사회는 이에 대한 책임을 지지 아니한다.
--	---

### 라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		74	64	63
(연결)당기순이익(백만원)		-348	-3,173	346,670
(별도)당기순이익(백만원)		-17,773	6,025	319,761
(연결)주당순이익(원)		-14	-91	10,051
현금배당금총액(백만원)		-	-	29,896
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	8.6
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	6.1
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	823
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 당사는 미국에 설립된 회사로서 주당 액면가액은 USD 0.05입니다.

주2) (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.

주3) (연결)주당순이익은 지배기업 소유주지분 주당이익입니다. 기본주당이익 산출근거는 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 중 '주당순이익' 항목을 참조하시기 바랍니다.

주4) 원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같습니다

구분	제23기(2024년)	제22기(2023년)	제21기(2022년)
기말환율(원/USD)	1,470.00	1,289.40	1,267.30
평균환율(원/USD)	1,363.98	1,305.41	1,291.95
최고환율(원/USD)	1,474.10	1,360.60	1,436.60
최저환율(원/USD)	1,289.40	1,219.30	1,185.50

주5) 당사의 이익배당에 관한 사항은 미 연방법 및 뉴저지주법과 당사 정관에 의거하고 있습니다. 당사의 제21기 이익배당 결의 기준 통화는 미국달러(USD)로, 당사의 당기 1주당 배당금은 USD 0.67 이며, 배당금 총액은 USD 24,331,403.09 입니다.

주6) 상기 표의 현금 배당금 총액 및 주당 현금 배당금은 현금배당 결의일인 2023년 1월 31일 서울외국환중개 고시환율 1,228.70원/USD를 적용하여 환산하였습니다.

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	2.03	1.22

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 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023.12.11	전환권행사	KDR	50,320	64	7,949	제 5회차 전환사채
2024.08.14	전환권행사	KDR	1,361,985	66	6,608	제 5회차 전환사채

나. 미상환 전환사채 발행현황

해당 사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

해당사항 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**나. 기업어음증권 미상환 잔액**  
해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**다. 단기사채 미상환 잔액**  
해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

**라. 회사채 미상환 잔액**  
해당사항 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

**마. 신종자본증권 미상환 잔액**  
해당사항 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

**바. 조건부자본증권 미상환 잔액**

해당사항 없습니다.

**조건부자본증권 미상환 잔액**

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

**7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적**

해당사항 없습니다.

**8. 기타 재무에 관한 사항**

**가. 재무제표 제작성 등 유의사항**

**(1) 재무제표 제작성 여부**

해당 사항 없습니다.

**(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도**

해당 사항 없습니다.

**(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항**

당사는 정상적인 영업 과정에서 발생한 소송들이 진행 중에 있습니다. 동 소송사건의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 예측할수 없습니다. 자세한 사항은 '연결재무제표 주석 34. 우발부채와 약정사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

**(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항**

- 감사보고서 상 강조사항 및 핵심 감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제23기	해당사항 없음	(연결재무제표)공정가치 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 평가 적정성 (별도재무제표)종속기업투자의 손상평가 적정성
제22기	해당사항 없음	(연결재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성 (별도재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성
제21기	해당사항 없음	(연결재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성 (별도재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 매출채권 및 기타채권 내역

(단위:USD, %)				
구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기	매출채권	10,172,568	(4,980,218)	49.0
	미수금	3,235,958	(2,219,291)	68.6
	미수수익	74,696	-	0.0
	합계	13,483,222	(7,199,509)	53.4
제22기	매출채권	18,731,705	(4,939,996)	26.4
	미수금	3,971,865	(2,530,135)	63.7
	미수수익	1,566,465	-	0.0
	합계	24,270,035	(7,470,131)	30.8
제21기	매출채권	138,334,645	(66,353,795)	48.0
	미수금	3,215,279	(2,574,258)	80.1
	미수수익	286,464	(71,755)	25.0
	합계	141,836,388	(68,999,808)	48.6

※ 연결 기준임

(2) 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동 내역

(단위:USD)			
구분	제23기	제22기	제21기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,470,131	68,999,808	69,240,735
2. 순대손처리액 (①-②±③)	(343,838)	(10,322,638)	290,388
① 대손처리액 (상각채권액)	-	(10,204,499)	-
② 상각채권회수액	-	118,139	-
③ 기타증감액	(343,838)	-	290,388
3. 대손상각비 계상 (환입)액	73,216	(51,207,039)	(531,315)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	7,199,509	7,470,131	68,999,808

※ 연결 기준임

(3) 대손충당금 설정 방침

연결실체는 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 과거의 경험과 채무자의 신용등급을분석한

결과 회수할 수 있다고 판단하였습니다.

매출채권 및 기타채권의 대손충당금은 연결실체가 채권금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 채권을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계 제거됩니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 전체기간 기대신용손실로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하였습니다. 연결실체는 채무자의 연체상태에 기초한 역사적 신용손실경험에 기초하며 현재상황과 미래경제전망을 반영하여 조정된 충당금설정률표를 이용하여 동금융자산에 대해 기대신용손실을 결정하였습니다.

#### (4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

		(단위:USD,%)				
경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	4,925,196	32,660	3,255,162	1,631,251	9,844,268
	특수관계자	224,144	104,156	-	-	328,300
	계	5,149,340	136,816	3,255,162	1,631,251	10,172,568
구성비율(%)		50.6	1.4	32.0	16.0	100.0

※ 연결기준임

#### 다. 재고자산 현황

##### (1) 최근 3개년 재고자산 내역

(단위:USD)			
구분	제23기	제22기	제21기
제품 및 상품	3,026,608	4,578,515	51,784,918
재공품 및 반제품	472,584	498,713	82,563
원재료	12,149,531	19,798,255	38,183,375
미착품	310,193	116,234	38,556
합계	15,958,916	24,991,717	90,089,412
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	3.2	4.7	12.9
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	2.1회	2.3회	2.4회

※ 연결 기준임

##### (2) 장기체화 재고 등 현황

(단위:USD)			
계정과목	기초잔액	당기 처분 및 평가	기말잔액
제품	(13,281,054)	12,127,401	(1,153,653)
상품	(849,310)	480,917	(368,393)
재공품 및 반제품	(45,430)	9,182	(36,248)



원재료	(1,991,168)	1,095,431	(895,737)
합 계	(16,166,962)	13,712,931	(2,454,031)

※ 연결 기준임

(3) 재고자산의 실사내역

- 실사일자: 당사는 매월 말 기준으로 재고자산을 실사하고 있으며, 사업연도 말 재고자산 실사는 2025년 1월 2일 시행하였습니다.
- 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등: 매년 12월 말 기준으로 외부감사인의 입회 하에 재고자산의 실재성 및 완전성을 확인하고 있으며, 2025년 1월 14일 일부 항목에 대해 표본추출하여 재고자산 실사를 시행하였습니다.

라. 공정가치 평가내역

1) 공정가치의 측정

연결회사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

- 유동자산·부채  
유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.
- 상각후원가로 측정되는 금융자산  
상각후원가로 측정되는 금융자산의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품  
활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치평가를 위하여 연결회사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 연결회사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결회사는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.
- 상각후원가로 측정되는 금융부채  
상각후원가로 측정되는 금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다. 한편, 유동성부채는 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 당기 중 공정가치를 산정하는 데 공시가격이나 관측할 수 있는 시장자료를 사용할 수 있는 당기손익-공정가치측정금융자산이 수준 3에서 수준 1로 재분류 되었습니다.

(당기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,256,865	12,414,735	46,983,687	60,655,287

(전기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	49,172,581	50,991,876	100,164,457
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

### 3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	12,414,735	옵션모델	국고채 3개월 금리 등
	7,102,039	취득원가법(*)	-
	39,881,648	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
합 계	59,398,422		

(\*) 당기말 현재2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	49,172,581	옵션모델	국고채 3개월 금리 등
	48,264,699	취득원가법(*)	-
	2,727,177	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	100,164,457		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 전기말 현재2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

4) 보고기간 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: USD)							
구 분	기 초	취 득	처 분	당기손익	대 체(*)	환율변동효과	기 말
금융자산							
당기손익-공정가치측정금융자산	50,991,876	4,440,182	(790,607)	1,360,442	(5,000,000)	(4,018,206)	46,983,687
금융부채							
파생상품부채	7,392,018	-	-	(6,580,429)	(811,589)	-	-

(\*) 당기 중 공정가치 서열체계 수준간 이동으로 USD 5,000,000의 당기손익-공정가치측정금융자산이 감소하였으며, 전환권의 행사로 USD 811,589의 파생상품부채가 감소하였습니다.

(전기)

(단위: USD)							
구 분	기 초	취 득	처 분	당기손익	대 체(*)	환율변동효과	기 말
금융자산							
당기손익-공정가치측정금융자산	12,338,390	39,164,434	(272,439)	(497,041)	-	258,532	50,991,876
금융부채							
파생상품부채	4,028,607	-	-	3,411,313	(47,902)	-	7,392,018

(\*) 전기 중 매수선택권의 행사로 USD 47,902의 파생상품부채가 감소하였습니다.

5) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당기말		전기말	

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	60,655,287	60,655,287	100,164,457	100,164,457
상각후원가로 인식된 금융자산				
매출채권및기타채권	6,283,713	6,283,713	16,799,904	16,799,904
기타금융자산	40,501,193	40,501,193	12,999,535	12,999,535
금융자산 소계	107,440,193	107,440,193	129,963,896	129,963,896
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무(*)	11,428,110	11,428,110	15,143,168	15,143,168
차입부채	9,993,197	9,993,197	18,436,999	18,436,999
리스부채	34,904,638	34,904,638	38,287,873	38,287,873
금융부채 소계	56,325,945	56,325,945	79,260,058	79,260,058

(\*) 인건비 성격의 채무는 제외하였습니다.

#### (5) 자본위험

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주 이익 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자본관리 중인 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(A)	232,819,942	215,299,224
당기손익-공정가치측정금융자산 및 장단기금융상품(B)	94,739,486	108,845,938
차입부채(C)	9,993,197	18,436,999
순금융자산(D=A+B-C)	317,566,231	305,708,163
자본총계(E)	443,813,099	455,359,999
순금융자산/자본총계(D/E)	71.55%	67.14%

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 및 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 당사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서 상에, 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 주요 제품은 코로나, 독감, 뎅기 등 감염성 질병 유무를 검사하는 체외진단시약입니다.

당사는 전세계적으로 COVID-19 (이하 "코로나")이 급속히 확산됨에 따라 코로나 진단 키트 개발에 주력하였고, 2020년, 2021년에 걸쳐, 코로나 진단 키트 시리즈를 성공적으로 출시할 수 있었습니다.

그러나 코로나 엔데믹으로 인한 코로나 진단제품의 수요 감소로, 당사의 2024년도 연결 기준 매출액은 전년 대비 69% 감소(달러기준)하며 8,245만 달러 기록하였습니다.

당사는 2025년 2월 민감도가 획기적으로 개선된 차세대 진단키트인 CareSuperb COVID-19 Home Test의 미국 FDA 510(k)를 획득하며 당사의 기술력을 재입증 받았습니다. 본 플랫폼 기술을 다양한 제품에 적용하여 제품 다변화를 추진하고, 이를 바탕으로 회사의 성장을 견인할 동력 확보에 최선을 다하고 있습니다.

### 3. 재무 상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

(단위:USD)					
과목	제23(당)기	제22(전기)	증감액	증감비율(%)	
자 산					
Ⅰ. 유동자산	340,301,478	324,517,540	15,783,938	4.9%	
Ⅱ. 비유동자산	163,678,918	211,496,494	(47,817,576)	-22.6%	
자 산 총 계	503,980,396	536,014,034	(32,033,638)	-6.0%	

부 채				-	
Ⅰ. 유동부채	27,485,336	34,137,469	(6,652,133)	-19.5%	
Ⅱ. 비유동부채	32,681,961	46,516,566	(13,834,605)	-29.7%	
부 채 총 계	60,167,297	80,654,035	(20,486,738)	-25.4%	
자 본				-	
Ⅰ. 지배기업 소유주지분	442,280,350	453,044,194	(10,763,844)	-2.4%	
1. 자본금	1,899,595	1,831,496	68,099	3.7%	
2. 자본잉여금	49,548,258	42,091,073	7,457,185	17.7%	
3. 기타포괄손익누계액	(23,297,800)	(5,263,497)	(18,034,303)	342.6%	
4. 기타자본구성요소	(26,102,615)	(26,102,615)	-	0.0%	
5. 이익잉여금	440,232,912	440,487,737	(254,825)	-0.1%	
Ⅱ. 비지배지분	1,532,749	2,315,805	(783,056)	-33.8%	
자 본 총 계	443,813,099	455,359,999	(11,546,900)	-2.5%	
부 채 와 자 본 총 계	503,980,396	536,014,034	(32,033,638)	-6.0%	

※ 상기 제23기, 제22기 재무상태표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성되어진 연결재무상태표이며, USD를 기능통화 및 표시통화로 사용하였습니다

- 당기말 자산총계는 매출 감소로 매출채권 및 재고자산 등 운전자본이 감소함에 따라, 전기말 대비 6.0% 감소하였습니다

- 당기말 부채총계는 전환권 행사로 인한 전환사채 및 파생상품부채 감소로 전기말 대비 25.4% 감소하였습니다.

- 당기말 자본총계는 당기순손실 및 달러 강세에 따른 종속기업 재무제표 표시 통화 환산시 발생한 해외사업 환산손실로 인해 전기말 대비 2.5% 감소하였습니다.

#### 나. 영업실적

(단위: USD, %)				
과 목	제23(당기)	제22(전기)	증감액	증감율(%)
Ⅰ. 매출액	82,451,940	267,075,591	(184,623,651)	-69.1%
Ⅱ. 매출원가	43,130,831	136,647,599	(93,516,768)	-68.4%
Ⅲ. 매출총이익	39,321,109	130,427,992	(91,106,883)	-69.9%
Ⅳ. 판매비와관리비	42,422,373	113,888,999	(71,466,626)	-62.8%
Ⅴ. 영업이익(손실)	(3,101,264)	16,538,993	(19,640,257)	-118.8%
Ⅵ. 기타영업외손익	(7,259,649)	(26,519,716)	19,260,067	72.6%
Ⅶ. 금융손익	10,255,441	5,476,892	4,778,549	87.2%
Ⅷ. 법인세비용차감전이익(손실)	(105,472)	(4,503,831)	4,398,359	97.7%
Ⅸ. 법인세비용	686,230	(444,670)	1,130,900	254.3%
X. 당기순이익(손실)	(791,702)	(4,059,161)	3,267,459	80.5%

XI. 기타포괄손익	(18,280,482)	1,440,710	(19,721,192)	-1,368.9%
XII. 총포괄이익(손실)	(19,072,184)	(2,618,451)	(16,453,733)	-628.4%

※ 상기 제23기, 제22기 손익계산서는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성되어진 연결 손익계산서이며, USD를 기능통화 및 표시통화로 사용하였습니다.

당사의 2024년도 연결 기준 매출액은 코로나 엔데믹으로 인한 코로나 진단제품의 수요 감소로, 전년 대비 69% 감소하며 8,245만 달러 기록하였습니다.

당사는 2025년 2월 민감도가 획기적으로 개선된 차세대 진단키트인 CareSuperb COVID-19 Home Test의 미국 FDA 510(k)를 획득하며 당사의 기술력을 재입증 받았습니다. 본 플랫폼 기술을 다양한 제품에 적용하여 제품 다변화를 추진하고, 이를 바탕으로 회사의 성장을 견인할 동력 확보에 최선을 다하고 있습니다.

한편, 당사의 영업구조상 매출과 매입이 USD로 거래가 되고 있어서 당사의 기능통화 (영업 활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화)와 표시통화는 USD로 구성 되어 있습니다. 이로 인하여 환율의 변동으로 인하여 당사에 사업에 미치는 영향은 제한적입니다.

## 다. 주요 지표

### (1) 안정성 지표

구분	제23(당기)	제22(전기)	비고
유동비율	1,238.1%	950.6%	유동자산/유동부채
부채비율	13.6%	17.7%	부채총계/자본총계

### (2) 수익성 지표

구분	제23(당기)	제22(전기)	비고
매출액 영업이익률	-3.8%	6.2%	영업이익/매출액
매출액 순이익률	-1.0%	-1.5%	순이익/매출액
총자산순이익률	-0.2%	-0.7%	순이익/총자산(평균)
자기자본순이익률	-0.2%	-0.9%	순이익/자본(평균)

### (3) 성장성 지표

구분	제23(당기)	제22(전기)	비고
매출액 증가율	-69.1%	-66.6%	당기/전기-1
영업이익증가율	-118.8%	-95.4%	당기/전기-1
당기순이익 증가율	80.5%	-101.5%	당기/전기-1

## 4. 유동성 및 자금 조달, 지출

### 가. 유동성 현황

당기말 현재 당사의 유동성은 상당히 양호하며, Cash Coverage(유동자금÷차입금)는 3,102.5%입니다.

구분	제23(당기)	제22(전기)
Cash Coverage(유동자금÷차입금)	3,102.5%	1,461.2%

(단위:USD,%)			
구분	제23(당기)	제22(전기)	증감
유동자금:			
현금및현금성자산	232,819,942	215,299,224	17,520,718
기타금융자산	34,703,767	8,982,565	25,721,202
단기당기손익-공정가치측정금융자산	42,515,063	45,115,099	(2,600,036)
소 계	310,038,772	269,396,888	40,641,884
차입금:			
유동 차입부채	9,993,197	7,044,103	2,949,094
비유동 차입부채	-	11,392,896	(11,392,896)
소 계	9,993,197	18,436,999	(8,443,802)
Net Cash(유동자금-차입금)	300,045,575	250,959,889	49,085,686

현금 및 현금성 자산은 당기 영업활동으로 약 14백만 달러, 이자수취 등의 투자활동으로 약 12백만 달러가 유입되었으며, 리스 부채 상환 등 재무활동으로 약 5백만 달러가 유출되었습니다. 이에 Net Cash(유동자금-차입금)는 300백만 달러로 전기말 251백만 달러 대비 49백만 달러가 증가하였습니다.

당사는 유동성 위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금 관리 계획을 수립하고, 장단기 현금흐름을 예측하여 이에 따른 대응 방안을 수립하고 있습니다.

## 나. 외부 자금 조달

### (1) 차입부채 내역

(단위: USD)		
구분	제23(당기)	제22(전기)
<단기차입부채>		
전환사채	-	6,951,036
유동성장기부채	9,993,197	93,067
소 계	9,993,197	7,044,103
<장기차입부채>		
장기차입금	-	11,392,896
합 계	9,993,197	18,436,999



## (2) 전환사채 내역

(단위: USD)						
구 분	발행일	만기일	표면이자율	보장수익율	당기말	전기말
제5회 전환사채(*)	2021년 12월 10일	2024년 12월 10일	3.0%	3.0%	-	6,979,990
가산: 사채상환할증금					-	19,652
차감: 전환권조정					-	(48,606)
소 계					-	6,951,036
유동성대체					-	(6,951,036)
차감후 잔액					-	-

지배기업은 전기 이전에 최초 사채 발행가액의 70%에 해당하는 210억원의 전환사채에 대한 매수선택권을 제3자에게 매도하였고, 동 금액의 전환사채를 조기상환하였습니다. 해당 매수선택권 보유자의 행사가능일은 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 9일까지 매 3월이며 지배기업은 해당 제3자의 권리를 파생상품부채로 인식한 바 있으나, 당기말 현재 해당 권리는 모두 소멸되었습니다. 한편, 전기 중 해당 제3자가 보유하고 있던 매수선택권 중 일부(전환사채 액면가액 4억원)가 행사되어 보통주 50,320주가 발행되었으며, 당기 중 잔여 전환사채(액면가액 90억원)에 대한 전환권이 모두 행사되어 보통주 1,361,985주가 발행되었습니다.

## (3) 장기차입금 내역

(단위: USD)				
차입처	내역	이자율	제23(당기)	제22(전기)
우리은행	운영자금	4.97%	5,231,292	6,057,081
우리은행	시설자금	4.63%	4,761,905	5,428,882
소 계			9,993,197	11,485,963
유동성대체			(9,993,197)	(93,067)
차감후 잔액			-	11,392,896

(4) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: USD)	
구 분	제23(당기)
1년 이내	9,993,197

## 5. 부외거래

(1) 지배기업은 2023년 9월 21일에 미국 보건복지부(US Department of Health & Human Service, 이하 "HHS"라 함)와 확정계약금액 기준 USD 88,704,000의 코로나 항원 자가진단 키트 공급계약(계약기간: 2023년 9월 21일부터 2025년 3월 20일까지)을 체결하였습니다. 상기 확정계약금액은 지배기업이 HHS와 체결한 기본 계약에 근거하여 발행된 구매주문서상 금액을 의미합니다.

(2) 지배기업은 당기말 현재 Bank of Hope와 USD 30,000,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있습니다.

(3) Gredale, LLC는 지배기업과의 계약상 존재하지 않는 코로나 항원 자가진단키트 판매수수료에 대한 권리를 주장하여, 지배기업은 2023년 5월 9일 Gredale, LLC에 대하여 법적 책임이 없다는 소를 뉴저지 상급법원에 제기한 바 있습니다. 이에 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 지배기업이 제기한 상기 소송에 대하여 지배기업이 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상을 위한 반대소송을 제기하였습니다.

해당 소송에 대해 2024년 5월 11일 뉴저지 상급 법원은 지배기업이 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 무변론 판결을 내렸으나, Gredale, LLC는 뉴저지법원 규칙에 근거하여 본인의 부주의로 인한 무변론 판결의 무효화를 신청하였습니다. 이에 대해 뉴저지 상급 법원은 2024년 9월 19일에 무변론 판결의 무효화 및 사건 재개를 명령하였으며, Gredale, LLC는 청구금액과 청구취지를 변경한 수정소장을 제출하였습니다.

한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 당초 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인, 청구금액이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부지방법원에 제기하였습니다.

상기 소송과 중재청구의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

(4) 당기말 현재 종속기업인 ㈜엑세스바이오코리아가 피고로 진행중인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 2024년 12월 12일 현재 2심에 대한 선고가 완료되었습니다.

(단위: USD)			
소송내용	원 고	소송가액	진행현황
대금청구	네모파트너즈 에스씨지	1,362,114	2심 승소

(5) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제공받은 지급보증의 내역

(단위: USD)			
보증제공처	내 역	보증기간	보증금액
서울보증보험	신원보증보험	2024.07.06.~2025.07.05.	1,020,408
서울보증보험	신원보증보험	2024.07.20.~2025.07.05.	204,082
서울보증보험	가압류 담보	2023.08.21.~2026.08.20.	10,204
서울보증보험	페이앱 전자지불서비스 계약에 따른 손해배상 지급보증	2024.09.26.~2025.09.25.	3,401
서울보증보험	계약보증보험	2024.06.14.~2025.01.31.	23,810

2) 제공받은 담보의 내역

(단위: USD)				
담보제공처	관련 계정과목	담보자산	설정금액	비 고
다름플러스	대여금	토지 및 건물	816,327	근저당
메디센서	보증금 등	토지 및 건물	4,700,408	근저당
(주)천지인산업개발 등(*)	당기손익-공정가치측정금융자산	주식 등	30,952,381	근질권
체슬리메디케어 1호 조합	선급금	예금	1,360,544	근질권

(\*) 연결회사는 상기 담보제공처 중 1인으로부터 추가로 연대보증을 제공받고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
담보제공회사	구 분	장부금액
웰스바이오(주)(*)	토 지	2,823,866
	건 물	6,178,173
합 계		9,002,039

(\*) 웰스바이오(주)의 토지 및 건물은 웰스바이오(주)의 차입금과 관련하여 우리은행에 담보로 제공되어 있으며, 우리자산신탁에 부동산담보신탁 설정중입니다.

(7) 연결회사가 보유한 (주)천지인산업개발 전환사채와 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
계약명	전환사채 인수계약서
발행회사	(주)천지인산업개발
계약체결일	2023년 07월 26일
권면금액	35,000,000,000원
표면금리(연/6개월지급)	12%
발행일	2023년 07월 27일
만기일(1년연장가능)	2028년 07월 27일
전환청구기간	본건 전환사채 발행일로부터 3년째 되는 날부터 만기일 직전까지
전환비율	본건 전환사채 권면금액의 100%를 전환가격으로 나눈 주식 수
전환가격	보통주식 1주당 사채 금액 1,500,000원
기타 전환가격 조항	전환사채 등 추가발행, IPO, 우회상장, 합병 등 특수한 경우 발생 시 전환가격을 조정한다.
조기상환청구권 (사채권자의 뜻옵선)	사채권자는 발행일로부터 2년이 되는 날부터 본 사채 전부에 대한 만기 전 상환을 청구할 수 있다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

**가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항**

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 연결재무제표 주석 '4. 중요한 회계 추정 및 가정'을 참조하시기 바랍니다.

**나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항**

당기중 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항과 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

**다. 법규상의 규제에 관한 사항**

해당 사항 없습니다.

**라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용 중 5. 위험관리 및 파생거래를 참조하시기 바랍니다

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제23기 (당기)	감사보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	중속기업투자의 손상평가
	연결감사 보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	공정가치 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 평가
제22기 (전기)	감사보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성
	연결감사 보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성
제21기 (전전기)	감사보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성
	연결감사 보고서	우리회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기 (당기)	우리회계법인	분/반기검토 및 기말회계 감사 (K-IFRS 별도 및 연결) 내부회계관리제도 감사	USD 280,000	1,900	USD 280,000	1,910
제22기 (전기)	우리회계법인	분/반기검토 및 기말회계 감사 (K-IFRS 별도 및 연결) 내부회계관리제도 감사	USD 280,000	1,900	USD 280,000	1,906
제21기 (전전기)	우리회계법인	반기검토 및 기말회계 감사 (K-IFRS 별도 및 연결)	USD 220,000	1,300	USD 220,000	1,309

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제21기(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	2024.07.19	회사: 감사, CFO 및 재무팀장 감사인: 업무수행이사 및 실무진	서면회의	핵심감사사항의 선정 및 계획 감사인의 독립성 등
2	2024.12.13	회사: 감사, CFO 및 재무팀장 감사인: 업무수행이사 및 실무진	서면회의	내부회계관리제도 감사 관련 전달사항 기말 감사 계획
3	2025.01.17	회사: 감사, CFO 및 재무팀장 감사인: 업무수행이사 및 실무진	서면회의	핵심감사사항의 감사절차 수행 결과 기말 감사결과

## 2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제23기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.17	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.28	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제21기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.22	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제23기 (당기)	내부회계 관리제도	우리회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제22기 (전기)	내부회계 관리제도	우리회계법인	감사	적정의견	-	-

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제21기 (전전기)	내부회계 관리제도	우리회계법인	검토	검토의견 미변형(표준보고)	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

**다. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황**

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	1	-	-	34
이사회	7	1	-	-	141
재무부서	7	7	1	14	113
전산운영부서	4	1	-	-	141

**라. 회계담당자의 경력 및 교육실적**

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경 력	당기	누적
내부회계관리자	최관식	미등록	3.2	25.0	50	50
회계담당 임원	고승우	미등록	2.0	21.0	50	550
회계담당 직원	김기현	미등록	3.1	13.0	50	150

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

이사회는 사외이사를 포함한 이사들로만 구성되고, 이사의 수는 3명 이상이며, 최소 1명 이상의 사외이사를 두어야 하고, 사외이사는 전체 이사 수의 1/4 이상이어야 합니다. 각 이사의 임기는 이사로 선임된 정기주주총회 이후 세 번째 정기주주총회 일자에 종료되나, 후임자가 적법하게 선임될 때까지 지속됩니다. 이사 정원의 증가 또는 결원시 이사의 충원은 이사의 결원 발생 후 처음으로 개최되는 주주총회의 결의에 의해 선임됩니다.

보고서 기준일 현재 당사의 이사회는 6명의 이사(사내이사 4명, 사외이사 2명)로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	1	-	-

#### 다. 이사회 주요 결의 사항 등

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명					
				최영호 (출석률: 100%)	한의상 (출석률: 100%)	이근형 (출석률: 100%)	박희덕 (출석률: 100%)	정성오 (출석률: 100%)	정진수 (출석률: 100%)
				찬 반 여부					
1	2024-02-28	제 22기 결산이사회	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024-02-28	제 22기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 라. 이사회 내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 설치되어 있지 않습니다.

#### 마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있으며, 이사회 구성원 중 사외이사는 2명으로, 이사회 독립성은 유지되고 있다고 판단됩니다.

구분	이름	담당업무	추천인	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계	임기
----	----	------	-----	-----------	-----------	----



사내이사	최영호	사업총괄	이사회	없음	등기임원	3년
사내이사	한의상	기획총괄	이사회	없음	등기 임원	3년
사내이사	이근형	경영자문	이사회	없음	등기 임원	3년
사내이사	박희덕	경영자문	이사회	없음	등기 임원	3년
사외이사	정성오	사외이사	이사회	없음	관계사 임원 (당사 사외이사)	3년
	정진수	사외이사	이사회	없음	관계사 임원 (당사 사외이사)	3년

**마. 사외이사후보추천위원회**

해당사항 없습니다.

**사. 사외이사의 전문성**

(1) 사외이사 지원 조직

- 당사는 사외이사의 직무 수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

**아. 사외이사 교육 미실시 내역**

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 이사회를 진행하고 있습니다. 사외이사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사에 관한 사항

회사는 회사의 정규 상근직으로 1인의 독립적인 감사를 둡니다. 감사는 적법하게 소집된 주주총회에서 의결에 참여한 주식 과반수의 찬성으로 선임되며, 위와 같은 주주총회의 의결로써 감사의 사임, 자격상실, 사망, 파기 또는 이와 달리 초래된 감사직의결원을 충원할 수 있습니다. 주주는 감사의 선임, 유지 및 감시에 대한 책임을 집니다. 감사의 선임을 위한 주주결의는 이사 선임을 위한 주주결의와 별도로 합니다.

감사는 감사 선임일자로부터 3년이 경과하기 전, 최종 회계연도 결산을 위하여 소집된 정기주주총회, 주주총회 결의에 의한 감사의 해임 또는 감사의 사임 중 먼저 도래하는 날까지 회사의 독립적인 감사로 근무합니다.

감사의 보수는 정기 또는 임시 주주총회에서 주주결의에 의한 승인을 받아야 합니다. 단 감사의 보수를 결정하는 결의는 이사의 보수 및 퇴직 급여를 결정하는 결의와 별도로 합니다.

### 나. 감사의 인적사항

성명	주요 이력	결격요건	비고
이재연	1989 서울대학교 경영학과 졸업 1989-2006 신한은행 부지점장 2006-2020 미국 하나 파이낸셜 뉴욕지점 상무 2022-현재 (주)엑세스바이오 감사	해당사항 없음	상근

### 다. 감사의 독립성

감사는 회사의 재무제표, 장부, 서류, 또는 계정을 감사하고, 조사하며, 회사와 더불어 내부적 관리의 효율성 및 회사의 적용 가능한 회계기준, 재무신고절차 및 적용되는 법령 및 규정 준수 여부를 검토합니다. 감사의 업무이행과 관련하여, 감사는 감사의 필요에 따라 회사 및 그 자회사들의 자산 및 재산을 조사하기 위한 합리적인 접근권과 더불어, 회사 및 그 자회사들의 모든 장부, 서류 및 보고서를 조사, 검사하기 위한 합리적인 접근권을 보유하고 있습니다. 감사는 회사의 자회사로 하여금 자신이 합리적으로 필요하다고 간주하는 정보 또는 사업보고서를 제출하도록 요청할 수 있습니다. 감사는 (적법하게 소집된 주주총회에서) 주주 및 이사회 또는 회사 임원과 자신이 합리적으로 필요하다고 판단하는 보고서, 기록 및 자신의 직무 이행과 관련된 기타 사안에 대하여 논의할 수 있습니다.

감사는 적절한 시간에 여하한 종류의 장부, 서류 및 문서 일체를 열람, 복사하며, 회사의 국내외 유형자산을 조사할 수 있는 절대적 권리를 보유하고 있습니다. 열람권은 복사 및 발췌할 수 있는 권리를 포함합니다.

### 라. 감사의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	비고
1	2024-02-28	제 22기 결산이사회	가결	-
2	2024-02-28	제 22기 주주총회 소집의 건	가결	-

#### 마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	2022년 5월 2일, 감사로 선임된 첫 해에 감사 제도의 전반적인 개괄과 감사의 권한, 의무 및 책임에 대하여 교육을 진행하였던 바, 당기에는 교육을 실시하지 않았습니다. 추후 업무수행관련 교육이 필요할 경우 진행 예정입니다.

#### 바. 감사위원회(감사) 지원조직 현황

보고서 작성일 기준 별도의 감사의 지원조직이 없습니다.

#### 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

보고서 작성일 기준 별도의 준법지원인이 없습니다

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

#### 나. 소수주주권 및 경영권 경쟁

날짜	행사자	내용	진행결과	관련공시
2023년 5월 04일	박외성 외 3명	주주명부 열람 및 등사	기각	23. 05. 04 소송등의제기 · 신청(경영권분쟁소송) 23. 06.14[정정]소송등의제기 · 신청(경영권분쟁소송) 23. 08. 02 소송등의판결 · 결정
2023년 5월 25일	박외성 외 40명	주주총회 소집허가	기각	23. 06. 05 소송등의제기 · 신청(경영권분쟁소송) 23. 08. 02 소송등의판결 · 결정

#### 다. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	37,727,832	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,553,998	상법 제369조제2항에 따른 자사주
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	35,173,834	-
	우선주	-	-

#### 라. 주식사무

구 분	내 용
-----	-----

정관상 신주인수권의 내용	<p>5. 위 조항과 법인설립증명서에 규정된 신주인수권 관련 조항에도 불구하고, 회사는 다음과 같은 경우 이사회의 결의에 따라 회사의 기존 주주들 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다:</p> <p>a. 일반공모 방식으로 신주를 발행하는 경우.  b. 주식매수선택권(stock option) 행사의 결과로 신주가 발행되는 경우.  c. 신기술의 도입 또는 회사 재무구조 개선과 같은 경영상 목적을 달성하기 위하여 발행주식 총수의 50%를 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우.  d. 주식의 한국거래소 상장을 위한 인수인에 의한 주식인수 방식으로 신주를 발행하는 경우.  e. 주식예탁증서의 발행을 위해 신주를 발행하는 경우.  f. (i) 국내외 금융기관, (ii) 국내외 기관투자자, (iii) 사업상 제휴관계에 있는회사, (iv) 합작 투자회사, (v) 구조조정기금, 또는 (vi) 이사회에서 위 (i) 내지 (v)에 명시한 자들과 유사하다고 정하는 기타의 자들에게 발행주식총수의 50%를 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우.</p>
결산일	12월 31일
주주명부 폐쇄시기	매년 01월 01일부터 01월 31일까지
주권종류	USD 0.05 주권(1종) (정관 제3조: 회사의 주식을 표창하는 주권은 이사회가 채택하는 형식으로 하며 회사의 주권은 일(1)주권, 오(5)주권, 일십(10)주권, 오십(50)주권, 일백(100)주권, 오백(500)주권, 일천(1,000)주권, 일만(10,000)주권의 8종 또는 이사회가 수시로 정하는 기타 다른 종의 주권으로 발행된다.)
명의개서대리인	Continental stock transfer & trust
원주보관기관	Citi NY
예탁기관	한국예탁결제원
주주의 특전	-
공고게재신문	매일경제신문 또는 회사 웹사이트

### 마. 주주총회의사록 요약

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

종류	안건	결의내용	주요 논의내용
제20기 정기주주총회 (2022.03.30)	제 1호 의안 제 20기(2021.01.01~2021.12.31) 재무제표 승인의 건 (연결 포함) 제 2호 의안 이사 선임 결정의 건 제 2-1호 의안 사내이사 한의상 재선임 결정의 건 제 2-2호 의안 사외이사 정성오 재선임 결정의 건 제 3호 의안 감사 이재연 신규 선임 결정의 건 제 4호 의안 이사보수한도액 결정의 건 제 5호 의안 감사보수한도액 결정의 건	- 원안대로 승인  - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인	- 제20기 사업연도 영업 성과 설명 및 질의응답 - 이사 선임 추천사유 설명 및 질의응답 - 이사 보수 한도액 설정 사유 설명 및 질의응답

<p>제21기 정기주주총회 (2023.03.28)</p>	<p>제 1호 의안: 제 21기(2022.01.01~2022.12.31) 재무제표 승인의 건 - 현금배당 1주당 USD 0.67 제 2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제 3호 의안: 이사 선임의 결정의 건 제 3-1호. 사내이사 박희덕 신규선임의 건 제 3-2호. 사외이사 정진수 재선임의 건 제 4호 의안: 이사 보수한도액 결정의 건 제 5호 의안: 감사 보수한도액 결정의 건</p>	<p>- 원안대로 승인  - 원안대로 승인  - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인</p>	<p>- 제21기 사업연도 영업 성과 설명 및 질의응답 - 이사 선임 추천사유 설명 및 질의응답 - 정관 변경 사유 설명 및 질의응답</p>
<p>제22기 정기주주총회 (2024.03.26)</p>	<p>제 1호 의안: 제 22기(2023.01.01~2023.12.31) 재무제표및 연결재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사 선임의 결정의 건 제 2-1호. 사내이사 최영호 재선임의 건 제 2-2호. 사내이사 이근형 재선임의 건 제 3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제 4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>- 원안대로 승인  - 원안대로 승인 - 원안대로 승인 - 원안대로 승인</p>	<p>- 제22기 사업연도 영업 성과 설명 및 질의응답 - 이사 선임 추천사유 설명 및 질의응답</p>

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)팜젠사이언스	본인	보통주	9,171,729	25.2	9,171,729	24.3	주)
계		우선주	-	-	-	-	-
		보통주	9,171,729	25.2	9,171,729	24.3	-

주) 2024년 8월 14일, 제 5회차 전환사채의 전환권 행사에 따라 총발행주식수의 증가로 지분율이 변동되었습니다.

### 2. 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)팜젠사이언스	21,113	박희덕	0.00	-	-	에이치디투 자조합	4.77
		김혜연	0.16	-	-	-	-

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)팜젠사이언스
자산총계	335,917
부채총계	107,706
자본총계	228,211
매출액	166,779
영업이익	9,127
당기순이익	5,726

주) 2023년도 말 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용 해당 사항 없습니다.

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이치디투 자조합	18	박희덕	6.67	-	-	한의상	23.33
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치디투자조합
자산총계	12,001
부채총계	-
자본총계	12,001
매출액	-
영업이익	-
당기순이익	-

주) 2023년도 말 기준입니다.

#### 다. 최대주주 변동내역

해당 사항 없습니다.

### 4. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)팜젠사이언스	9,171,729	24.3	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

#### 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)



구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	37,071	37,076	99.9	23,529,551	37,727,832	62.4	-

## 5. 주가 및 주식 거래실적

종류		'24.07월	'24.08월	'24.09월	'24.10월	'24.11월	'24.12월	
보통주	주가	최고	6,910	10,250	6,770	6,570	6,160	5,570
		최저	6,200	6,310	6,270	5,990	5,240	4,950
		평균	6,746	9,205	6,499	6,309	5,754	5,264
	거래량	최고(일)	1,259	14,539	452	881	255	264
		최저(일)	59	138	91	78	44	38
		월간	3,977	80,320	3,455	3,915	2,343	1,917

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최영호	남	1964.01	대표이사	사내이사	상근	사업 총괄	고려대학교 농화학과 학사 한국과학기술원 석사 전) Princeton Bio Meditech 연구소 현) (주)엑세스바이오 대표이사	-	-	등기임원	2002~	2027.03.31
한의상	남	1961.05	사내이사	사내이사	비상근	기획 총괄	단국대학교 경영정보대학원 박사 현) (주)팜젠사이언스 회장	-	-	등기임원	2019~	2025.03.31
박희덕	남	1968.02	사내이사	사내이사	비상근	경영 자문	중앙대학교 제약 산업학과 석사 전)(주)팜젠사이언스경영관리본부장 현) (주)팜젠사이언스 부회장	-	-	등기임원	2023~	2026.03.31
이근형	남	1965.03	사내이사	사내이사	비상근	경영 자문	고려대학교 유전공학과 전) 우리들휴브레인(주) 대표이사 현) (주)팜젠사이언스 부회장	-	-	등기임원	2019~	2027.03.31
정성오	남	1961.10	사외이사	사외이사	비상근	사외 이사	고려대학교 식품공학 졸업 전) 한국폴리텍대학 바이오생명정보과교수 전) MJ Bilogics 시니어 연구원 현) (주)바이오박스키 대표이사	-	-	관계사 임원	2020~	2025.03.31
정진수	남	1961.12	사외이사	사외이사	비상근	사외 이사	서울대학교 법학과 전) 대법원 재판연구관 현) 법무법인 화우 대표변호사	-	-	관계사 임원	2019~	2026.03.31
이재연	남	1964.04	감사	감사	상근	감사	서울대학교 경영학과 졸업 전) 신한은행 부지점장 전) 미국 하나 파이낸셜 뉴욕지점 상무 현) 엑세스바이오 감사	-	-	관계사 임원	2022~	2025.03.31

#### 나. 임원의 겸직 현황

성명	직위	회사명
최영호	대표이사	(주)팜젠사이언스 이사 웰스바이오(주) 공동대표이사 (주)비라이트인베스트먼트 대표이사

한의상	사내이사	(주)팜젠사이언스 회장 (주)엑세스바이오코리아 이사
이근형	사내이사	(주)팜젠사이언스 부회장 웰스바이오(주) 이사 (주)엑세스바이오코리아 이사 (주)비라이트인베스트먼트 이사
박희덕	사내이사	(주)팜젠사이언스 부회장 (주)엑세스바이오코리아 이사 (주)엔비알 이사 (주)팜젠헬스케어 이사 (주)비라이트인베스트먼트 이사
정성오	사외이사	(주)바이오박스키 대표이사
정진수	사외이사	법무법인 화우 대표변호사

### 다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	한의상	남	1961.05	-	단국대학교 경영정보대학원 박사 현) (주)팜젠사이언스 회장	2025.03.26	등기임원
선임	정진수	남	1961.12	-	서울대학교 법과대학 현) 법무법인(유) 화우 대표 변호사	2025.03.26	-
선임	황대회	남	1971.11	사외이사	매사추세츠공과대학 대학원 화학공학 박사 전) 대구경북과학기술원(DGIST) 뉴바이올로지학과 교수 현) 서울대학교 생명공학부 교수	2025.03.26	-
선임	최두영	남	1984.09	사외이사	계명대학교 의과대학 현) 엠레드의원 대표 원장 현) 에이에이씨홀딩스 대표이사	2025.03.26	-
선임	이재연	남	1964.04	-	서울대학교 경영학과 졸업 전) 신한은행 부지정장 전) 미국 하나 파이낸셜 뉴욕지점 상무 현) (주)엑세스바이오 감사	2025.03.26	관계사 임원 (당사 감사)

주1) 등기임원 후보자 선임(안)은 2025년 3월 26일 개최예정인 제23기 정기주주총회 안건으로 상정되어 있으며 안건이 부결될 경우 본 사업보고서의 정정을 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

주2) 사외이사 정성오는 제23기 정기주주총회를 기점으로 임기가 만료되었습니다.

### 라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원						소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수	평균	연간급여	1인평균	남	여	계	

		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속연수	총액	급여액					
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
체외진단	남	65	-	-	-	65	5.2	11,307	174					-
체외진단	여	39	-	-	-	39	6.4	4,958	128	-	-	-	-	-
합 계		104	-	-	-	104	5.7	16,266	157					-

- 주1) 직원수는 2024년 12월 31일 기준 평균 근무 인원 기준입니다.
- 주2) 연간급여 총액은 퇴사자 포함된 금액이며, 1인 평균 급여액은 평균 근무인원을 기준으로 산정하였습니다.
- 3) 당사는 미국에 설립된 회사로서 급여는 USD 달러 기준으로 지급하며, 투자자의 편의를 위하여 원화로 환산하였습니다.  
- 적용환율: 1,363.98원/USD (2024년 평균환율)

**마. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용현황**  
해당 사항 없습니다.

**바. 미등기임원 보수 현황**

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	4,689	260	-

## 2. 임원의 보수 등

당사는 미국에 설립된 회사로서 보수는 USD 달러 기준으로 작성되며, 투자자의 편의를 위하여 서울외국환중개가 고시한 2024년 평균환율 1,363.98원/USD를 적용하여 원화로 환산 하였습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	6	27,280	-
감사	1	205	-

주) 달러 기준 승인 금액은 아래와 같습니다.

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	6	20,000,000	단위: USD
감사	1	150,000	단위: USD

2. 보수지급금액  
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,648	664	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	4,433	1,108	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	65	33	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	150	150	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최영호	대표이사	2,887	주식매수선택권 1,007,329주 부여 (종목: 엑세스바이오, 행사가격: 2,102원, 행사기간: 2022/01/14-2025/1/13)
한의상	사내이사	1,236	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
최영호	급여	2,882	직급(대표이사), 위임업무의 성격, 수행 결과 등을 고려하여 이사회 결의에 따라 월보수액 산정
	상여	5	명절 상여 등
	주식매수선택권 행사이익	-	-

	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원 )

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
한의상	근로소득	급여	1,234 직급(기획총괄이사), 위임업무의 성격, 수행결과 등을 고려하여 이사회 결의에 따라 월보수액 산정
		상여	2 명절 상여 등
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최영호	대표이사	2,887	주식매수선택권 1,007,329주 부여 (종목: 엑세스바이오, 행사가격: 2,102원, 행사기간: 2022/01/14-2025/1/13)
한의상	사내이사	1,236	-
최보경	부사장	561	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원 )

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
최영호	근로소득	급여	2,882 직급(대표이사), 위임업무의 성격, 수행결과 등을 고려하여 이사회 결의에 따라 월보수액 산정
		상여	5 명절 상여 등
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-

	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원 )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한의상	근로소득	급여	1,234	직급(기획총괄이사), 위임업무의 성격, 수행결과 등을 고려하여 이사회 결의에 따라 월보수액 산정
		상여	2	명절 상여 등
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원 )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최보경	근로소득	급여	558	직급(부사장), 위임업무의 성격, 수행결과 등을 고려하여 월보수 지급
		상여	3	명절 상여 등
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-

업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	-	-

주) 부여된 주식선택권에 대하여 공정가치접근법을 적용하여 주식보상비용을산정하였으며, 주식선택권의 공정가치는 이항모형에 따라 산정한 것입니다. 주식선택권의 공정가치 평가에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

구 분	5차 부여분(*)
보통주 공정가치	1주당 USD 1.76
무위험이자율	0.79%
기대행사기간	2년
예상주가변동성	33.50%
기대배당수익률	-
주식선택권 공정가치	1주당 USD 0.39

부여일 현재 보통주 공정가치를 회사 주식의 시장가격으로 측정하였으며, 예상주가변동성 (\*) 은 회사 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사 기간과 동일합니다.

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
최영호	등기임원	2020.01.14	신주교부, 자기주식교부 또는 차액보상	보통주	1,007,329	-	-	-	-	1,007,329	2022.01.14-2025.01.13	2,102	O	행사 후 1년

※ 공시서류작성기준일(2025년 3월 13일) 현재 증가 : 5,100원



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	2	11	13

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황

피투자회사	투자회사			계열사 계
	(주)엑세스바이오	(주)팜젠사이언스	(주)비라이트 인베스트먼트	
(주)엑세스바이오	-	24.3%		24.3%
웰스바이오(주)	78.6%	-		78.6%
(주)엑세스바이오코리아	100.0%	-		100.0%
Access Bio Ethiopia, Inc.	100.0%	-		100.0%
(주)비라이트인베스트먼트	100.0%	-		100.0%
(주)비라이트파트너스	-	-	100.0%	100.0%
메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	83.3%	-		83.3%
(주)포레스토리	-	51.7%		51.7%
(주)팜젠헬스케어	-	100.0%		100.0%
커벡타젠(주)	-	28.6%		28.6%
(주)인큐텐	-	29.0%		29.0%
(주)엔비알	-	9.9%		9.9%

### 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	상근여부
최영호	대표이사	(주)팜젠사이언스	이사	비상근
		웰스바이오(주)	이사	비상근
		(주)비라이트인베스트먼트	이사	비상근
한의상	이사	(주)팜젠사이언스	이사	상근
		(주)엑세스바이오코리아	이사	상근
이근형	이사	(주)팜젠사이언스	이사	상근
		웰스바이오(주)	이사	상근

		(주)엑세스바이오코리아	이사	상근
		(주)비라이트인베스트먼트	이사	상근
박희덕	이사	(주)팜젠사이언스	이사	상근
		(주)엑세스바이오코리아	이사	상근
		(주)엔비알	이사	상근
		(주)팜젠헬스케어	이사	상근
		(주)비라이트인베스트먼트	이사	상근

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	5	5	200,023	-	17,522	217,545
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	4	4	25,733	4,940	-3,659	27,014
계	-	9	9	225,756	4,940	13,863	244,559

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 가. 최대주주 등에 대한 신용공여

- (1) 대여금등의 내역  
해당사항 없습니다.
- (2) 담보제공 및 채무보증 내역  
해당사항 없습니다.
- (3) 출자 및 출자지분 처분 내역  
해당사항 없습니다.
- (4) 부동산 매매 내역  
해당사항 없습니다.
- (5) 영업 및 자산의 양수도 내역  
해당사항 없습니다.

### 나. 대주주 이외 특수관계자와의 거래

#### (1) 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
최대주주	(주)팜젠사이언스	(주)팜젠사이언스
관계기업	캔디엑스홀딩스(유) (주)엘트라글로벌	캔디엑스홀딩스(유)
기 타	(주)메디센서 (주)싸이토젠(*1) CytoGen Health Inc.(*2) ExperTox, Inc.(*2) CytoGen Japan(*2) 지놈케어㈜(*2)	(주)메디센서 (주)싸이토젠(*1) CytoGen Health Inc.(*2) ExperTox, Inc.(*2)

(\*1) 캔디엑스홀딩스(유)가 최대주주입니다.

(\*2) (주)싸이토젠이 최대주주입니다.

#### (2) 특수관계자와의 수익·비용 거래 내역 (당기)

(단위: USD)			
구 분	특수관계자명	매 출	기타비용
최대주주	(주)팜젠사이언스	253,987	117,423

기 타	(주)메디센서	6,250	155,808
합 계		260,237	273,231

(전기)

(단위: USD)				
구 분	특수관계자명	매 출	기타비용	사용권자산 취득
최대주주	(주)팜젠사이언스	89,269	114,313	-
기 타	(주)메디센서	2,414	183,369	1,189,379
합 계		91,683	297,682	1,189,379

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무 내역  
(당기말)

(단위: USD)					
구 분	특수관계자명	매출채권	매입채무	기타채권	기타채무
최대주주	(주)팜젠사이언스	-	-	578,231	-
관계기업	(주)엘트라글로벌	-	-	1,360,544	-
기 타	(주)메디센서(*)	47,948	311,367	4,528,864	12,779
합 계		47,948	311,367	6,467,639	12,779

(\*) 당기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 39,211, 선급금에 대하여 USD 552,381, 미수금에 대하여 USD 981,005의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(전기말)

(단위: USD)					
구 분	특수관계자명	매출채권	매입채무	기타채권	기타채무
최대주주	(주)팜젠사이언스	6,747	-	659,221	-
기 타	(주)메디센서(*)	47,392	354,978	5,317,939	14,569
합 계		54,139	354,978	5,977,160	14,569

(\*) 전기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 44,703, 선급금에 대하여 USD 666,378, 미수금에 대하여 USD 1,118,409의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래내역  
(당기)

(단위: USD)				
구 분	특수관계자명	자금 대여	보통주 취득	전환사채 취득(*)
관계기업	(주)엘트라글로벌	-	1,196,784	1,466,297
기 타	임직원	271,998	-	-
합 계		271,998	1,196,784	1,466,297

(\*) (주)엘트라글로벌의 전환사채 취득을 위하여 선지급된 금액으로, 취득 완료 예정일은 2025년 7월 11일입니다.

(전기)

(단위: USD)		
구 분	특수관계자명	보통주 취득
관계기업	캔디엑스홀딩스(유)	23,266,636

(5) 주요 경영진에 대한 보상 내역  
 연결회사의 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 (비상임 포함)으로 구성되어 있습니다.

(단위: USD)		
구 분	당 기	전 기
급여	4,181,392	12,146,541
퇴직급여	58,579	55,820
주식보상비용	-	401,928
합 계	4,239,971	12,604,289

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

#### (1) 단일판매 공급계약 체결

##### 1) 진행상황

신고일자	계약내역	계약금액 총액 (USD)	판매공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2023년 9월21일,	CareStart COVID-19 Antigen Home Test (코로나 항원 자가진단 키트)	88,704,000.00	55,581.60	76,601,395.20	64,334,899.20	73,889,587.20

주) 단위는 미 달러화 기준입니다.

##### 2) 대금 미수령 사유

해당사항 없습니다.

##### 3) 향후 추진계획

해당사항 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

##### 1) 손해배상청구

구분	내용
소제기일	2023.09.23
소송 당사자	원고: Gredale, LLC
소송의 내용	수수료 계약 부재 확인을 위해 제기한 당사의 소송에 대한 피고의 반대 소송
소송가액(백만원)	111,403

진행상황	<p>Gredale, LLC는 지배기업과의 계약상 존재하지 않는 코로나 항원자가 진단키트 판매수수료에 대한 권리를 주장하여, 당사는 2023년 5월 9일 Gredale, LLC에 대하여 법적 책임이 없다는 소를 뉴저지 상급법원에 제기한 바 있습니다. 이에 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 지배기업이 제기한 상기 소송에 대하여 당사가 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상을 위한 반대소송을 제기하였습니다.</p> <p>해당 소송에 대해 2024년 5월 11일 뉴저지 상급 법원은 당사가 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 무변론 판결을 내렸으나, Gredale, LLC는 뉴저지법원 규칙에 근거하여 본인의 부주의로 인한 무변론 판결의 무효화를 신청하였습니다. 이에 대해 뉴저지 상급 법원은 2024년 9월 19일에 무변론 판결의 무효화 및 사건 재개를 명령하였으며, Gredale, LLC는 청구금액과 청구취지를 변경한 수정소장을 제출하였습니다.</p> <p>한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 당초 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부지방법원에 제기하였습니다.</p>
향후 소송일정 및 대응방안	당사는 소송대리인을 통하여 법적절차에 따라 적극 대응할 예정입니다.
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	상기 소송과 중재청구의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고서 제출일 현재 예측할 수 없습니다.

## 2) 손해배상 청구

구분	내용
소제기일	2023.09.20
소송 당사자	원고: Gredale, LLC
소송의 내용	손해배상 청구
소송가액(백만원)	224,164
진행상황	<p>본 소송은 원고가 당사를 상대방으로 미국 캘리포니아 중부지방법원을 관할법원으로 제기한 건입니다.</p> <p>본 소송은 원고가 2023년 09월 23일 미국 뉴저지 상급법원에 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인은 동일하므로 자세한 사항은 상기 표를 참고하여 주시기 바랍니다..</p>
향후 소송일정 및 대응방안	당사는 소송대리인을 통하여 법적절차에 따라 적극 대응할 예정입니다.
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	상기 소송과 중재청구의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고서 제출일 현재 예측할 수 없습니다.

## 3) 판매수수료 민사소송

구분	내용
----	----

소제기일	2021.04.22
소송 당사자	원고:네모파트너즈 에스씨지
소송의 내용	판매수수료 민사소송
소송가액(백만원)	2,1635
진행상황	종속기업인 (주)엑세스바이오코리아가 피고로 진행중인 소송 사건으로 2024년 12월 12일, 2심 승소로 종결되었습니다.
향후 소송일정 및 대응방안	-
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	-

**나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황**

해당사항 없습니다.

**다. 채무보증 현황**

해당사항 없습니다.

**라. 채무인수약정 현황**

해당사항 없습니다.

**마. 기타의 우발채무 등**

연결채무제표 주석사항 중 '34. 우발부채와 약정사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없습니다.



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
웰스바이오(주)	2013.08.22	서울특별시 강서구 마곡중앙 8로1길 16	체외진단기기 연구개발, 생산, 제조, 판매, 무역	27,761	의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
(주)엑세스바이오 코리아	2017.01.11	경상북도 고령군 쌍림면 쌍림공단길 75	체외진단기기 생산제조, 판매, 무역	24,349	의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
Access Bio Ethiopia, Inc.	2010.11.01	Yeka Sub-City, Woreda 9, Kebele 16, House No. New Addis Ababa, Ethiopia	체외진단기기 생산	1,588	의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
메이슨 헬스케어 신기술투자조합 2호	2022.05.26	서울특별시 중구 세종대로 17, 14층 (남대문로 5가, WISE TOWER)	신기술사업자 투자	5,658	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당
㈜비라이트인베스트먼트	2023.05.26	서울특별시 서초구 동작대로 216	경영자문	149,958	의결권 과반수 이상 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당 *자산총액 750억원 이상
㈜비라이트파트너스	2023.11.24	서울특별시 서초구 동작대로 216	경영자문	300	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	미해당

주) 최근사업연도말 자산총액은 2024년 말 기준입니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	(주)엑세스바이오	46-0505083
		(주)팜젠사이언스	124311-0000812
비상장	11	웰스바이오(주)	110111-5213741
		(주)엑세스바이오 코리아	175011-002077
		Access Bio Ethiopia, Inc	0016366041
		메이슨 헬스케어 신기술 투자조합 2호	586-80-0222
		(주)비라이트 인베스트먼트	110111-8648838
		(주)비라이트 파트너스	110111-8801759
		(주)포레스토리	180111-0804129
		커넥타젠(주)	110111-4104610
		(주)인큐텐	110111-7706546
		(주)엔비알	121111-0357369
(주)팜젠헬스케어	110111-8089884		

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
헬스바이오(주)	비상장	2013.08.22	경영참여	4,732	19,703.370	78.6	48,920	-	-	-3,642	19,703.370	78.6	45,278	27,761	-4,676
(주)엑세스바이오코리아	비상장	2017.01.11	경영참여	15,000	3,000.000	100.0	16,265	-	-	2,278	3,000.000	100.0	18,543	24,349	-5,062
Access Bio, Ethiopia, Inc.	비상장	2011.01.05	경영참여	24	-	100.0	2,255	-	-	316	-	100.0	2,571	1,588	757
메이슨 헬스케어 신기술 투자조합 2호	비상장	2022.05.25	경영참여	5,000	5,000	83.3	3,643	-	-	510	5,000	83.3	4,153	5,658	1,650
(주)비라이트 인베스트먼트	비상장	2023.05.26	경영참여	132,340	1,000.000	100.0	128,940	-	-	18,060	1,000.000	100.0	147,000	149,958	12,142
STIC Innovation Fund	비상장	2022.04.06	단순투자	2,000	9,640	7.8	10,707	4,940	4,940	579	14,580	7.8	16,226	197,792	5,498
GCT Semiconductor, Inc.	비상장	2022.04.22	단순투자	6,182	-	1.1	6,447	539,427	-	-4,599	539,427	1.2	1,848	33,253	-9,713
진캐스트	비상장	2023.02.24	단순투자	6,000	127,573	8.7	6,000	388,157	-	-	515,730	7.9	6,000	13,695	-2,953
Curapatient	비상장	2023.08.16	단순투자	2,663	-	-	2,579	-	-	361	-	-	2,940	-	-
합 계					23,845,583	-	225,756	932,524	4,940	13,863	24,778,107	-	244,559	454,054	-2,357

주1) 최초 취득 금액 및 기초, 기말잔액, 최근 사업연도 재무현황(총자산)은 서울외국환중개(주)가 고시한 해당기의 기말환율을, 당기순이익은 해당기의 평균환율을 적용하여 환산하였습니다.

주2) 평가손익에는 환율 변동에 따른 환산손익이 포함되어었습니다.

주3) 최근 사업연도 재무현황은 2024년도 기준입니다.

주4) Curapatient는 비상장사로, 당기말 현재 재무제표를 수취하지 못하여 최근사업연도 재무현황 기재를 생략하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.