

# 목 차

분기 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	4
3. 자본금 변동사항 .....	4
4. 주식의 총수 등 .....	4
5. 정관에 관한 사항 .....	4
II. 사업의 내용 .....	5
1. 사업의 개요 .....	5
2. 주요 제품 및 서비스 .....	5
3. 원재료 및 생산설비 .....	6
4. 매출 및 수주상황 .....	7
5. 위험관리 및 파생거래 .....	8
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	15
7. 기타 참고사항 .....	27
III. 재무에 관한 사항 .....	29
1. 요약재무정보 .....	29
2. 연결재무제표 .....	33
2-1. 연결 재무상태표 .....	33
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	34
2-3. 연결 자본변동표 .....	35
2-4. 연결 현금흐름표 .....	36
3. 연결재무제표 주식 .....	41
4. 재무제표 .....	98
4-1. 재무상태표 .....	98
4-2. 포괄손익계산서 .....	99
4-3. 자본변동표 .....	100
4-4. 현금흐름표 .....	100
5. 재무제표 주식 .....	105
6. 배당에 관한 사항 .....	155
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	155
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	155
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	158
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	158
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	165
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	166
1. 외부감사에 관한 사항 .....	166
2. 내부통제에 관한 사항 .....	167
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	168
1. 이사회에 관한 사항 .....	168
2. 감사제도에 관한 사항 .....	168
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	168
VII. 주주에 관한 사항 .....	171
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	174

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	174
2. 임원의 보수 등 .....	174
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	175
X. 대주주 등과의 거래내용.....	176
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	177
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	177
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	177
3. 제재 등과 관련된 사항.....	178
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	178
XII. 상세표.....	179
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	179
2. 계열회사 현황(상세).....	179
3. 타법인출자 현황(상세).....	179
【 전문가의 확인 】 .....	179
1. 전문가의 확인.....	179
2. 전문가와의 이해관계 .....	179

# 분기보고서

(제 23 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 05월 14 일

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

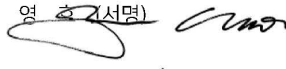

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 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: 2024 년 5 월 14 일

Access Bio, Inc.

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



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 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 관리하기위해 BT, NT, IT 기술 융합을 통한 차세대 체외진단기기가 개발되고 있어, 과학 기술 발달은 현장진단시장의 성장을 더욱 촉진하고 있습니다.

Markets and Markets에 따르면, 체외진단기기 세계시장은 2022년 약 1,158억 달러로, 2027년까지 4.6% 연평균 성장률을 기록하여 2027년에는 1,447억 달러 규모에 이를 것으로 예상하고 있습니다. 또한 같은 보고서에 따르면, 현장진단기기 세계시장은 2022년 454억 달러에서 2027년 755억 달러로 연평균 10.7%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 있으며, 자회사 웰스바이오를 통해 분자진단 및 바이오센서 제품군까지 확보하며, 체외진단의 주요 핵심 기술 및 제품을 내재화하고 있습니다.

또한 2020년과 2021년도에 걸쳐 코로나 진단 제품 5종(신속진단키트인 COVID-19IgG/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 공공부분과 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 1분기		제22기		제21기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
말라리아 RDT	592,406	2.3	1,174,986	0.4	764,292	0.1
코비드-19 RDT	20,891,747	79.0	256,000,068	95.9	668,645,074	83.6
기타	4,944,682	18.7	9,900,537	3.7	130,825,236	16.3
합 계	26,428,835	100.0	267,075,591	100.0	800,234,602	100.0

※ 연결기준

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 1분기	제22기	제21기
원재료	국내	181,387	10,462,992	69,463,810
	수입	1,178,504	2,281,365	13,786,363
합계		1,359,891	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 때



문에 영구적으로 존재하면서 항체를 생산합니다. 이 Cell Line을 통해 항체를 생산하는 비용은 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 1분기	제22기	제21기
RDT	생산능력	34,020	101,703	269,890
	생산실적	7,652	69,620	188,423
	가동율	22.5	68.5	69.8

※ 별도 기준

주) 제21기(2022년)은 코로나 진단 수요가 급증함에 따라 3교대 기준으로 생산능력이 산정되었으나, 제22기 및 제23기 1분기는 정상 생산능력인 1교대 기준으로 산정되었습니다.

#### 마. 생산설비에 관한 사항

(단위: USD)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,181,852	-	-	-	3,181,852
건물	11,427,596	(1,796,891)	(417,221)	(16,080)	9,197,404
기계장치	57,236,441	(20,171,702)	(324,441)	(124,385)	36,615,913
시설장치	1,302,488	(999,308)	-	-	303,180
차량운반구	95,809	(52,713)	-	-	43,096
집기비품	2,602,078	(1,573,217)	-	-	1,028,861
임차자산개량권	12,794,238	(2,245,320)	-	-	10,548,918
Cell Line	6,000,000	(1,560,000)	-	-	4,440,000
건설중인자산	5,031,950	-	-	-	5,031,950
합계	99,672,452	(28,399,151)	(741,662)	(140,465)	70,391,174

※ 연결 기준

## 4. 매출 및 수주상황

#### 가. 매출실적

(단위: USD, %)							
구분		제23기 1분기		제22기		제21기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
말라리아 RDT	수출	592,406	2.3	1,174,986	0.4	764,292	0.1
	본국내	-	-	-	-	-	-

	소 계	592,406	2.3	1,174,986	0.4	764,292	0.1
코로나-19 RDT	수출	62,645	0.2	1,574,391	0.6	46,324,853	5.8
	본국내	20,829,102	78.8	254,425,677	95.3	622,320,221	77.8
	소 계	20,891,747	79.0	256,000,068	95.9	668,645,074	83.6
기타	수출	4,733,014	17.9	9,516,222	3.6	130,492,790	16.3
	본국내	211,668	0.8	384,315	0.1	332,446	0.0
	소 계	4,944,682	18.7	9,900,537	3.7	130,825,236	16.3
합 계	수출	5,388,065	20.4	12,265,599	4.6	177,581,935	22.2
	본국내	21,040,770	79.6	254,809,992	95.4	622,652,667	77.8
	합 계	26,428,835	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	20,383,334	77.1
B	수출	494,557	1.9
C	수출	290,338	1.1
D	국내	153,600	0.6
E	국내	128,000	0.5

※ 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 민간부분으로 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 배급되는 형태를 이루고 있습니다. 반면, 코로나-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. 연결회사의 위험관리 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, 당분기의 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	당분기말	전기말
현금및현금성자산(*)	252,385,943	215,222,784
매출채권및기타채권	8,891,967	16,799,904
당기손익-공정가치측정금융자산	68,054,480	100,164,457
기타금융자산	11,811,167	12,999,535
합 계	341,143,557	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 가

진 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 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	1년 이내	1년 초과	1년 이내	1년 초과
매입채무및기타채무	13,108,770	-	15,143,168	-
차입부채	6,758,727	10,885,061	7,044,103	11,392,896
파생상품부채	7,392,018	-	7,392,018	-
리스부채	3,439,062	34,006,753	3,368,990	34,918,883
합 계	30,698,577	44,891,814	32,948,279	46,311,779

(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 다

음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
<b>&lt;금융자산&gt;</b>		
현금및현금성자산	5,640,423	7,213,547
매출채권및기타채권	3,959,774	4,971,640
당기손익-공정가치측정금융자산	29,712,222	80,207,498
기타금융자산	7,072,388	8,270,481
소 계	46,384,807	100,663,166
<b>&lt;금융부채&gt;</b>		
매입채무및기타채무	2,780,167	2,743,435
유동성장기부채	89,100	93,067
장기차입금	10,885,061	11,392,896
전환사채	6,669,627	6,951,036
리스부채	742,082	819,351
소 계	21,166,037	21,999,785

보고기간종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당분기말	전기말
USD/KRW	1,346.80	1,289.40

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

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
이익(손실)	2,521,877	(2,521,877)	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	당분기말	전기말

<금융자산>			
현금및현금성자산		252,385,943	215,222,784
단기금융상품		7,702,566	8,681,481
소 계		260,088,509	223,904,265
<금융부채>			
단기차입부채		6,758,727	7,044,103
장기차입부채		10,885,061	11,392,896
소 계		17,643,788	18,436,999

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

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

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산	2,600,885	(2,600,885)	2,239,043	(2,239,043)
금융부채	(176,438)	176,438	(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 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 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 보고기간 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없었습니다.

(당분기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	68,054,480	68,054,480
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

(전기말)

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

## 3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당분기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	45,917,574	취득원가법(*)	-
	22,136,906	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	68,054,480		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단 하였습니다.

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	48,264,699	취득원가법(*)	-
	51,899,758	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	100,164,457		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단 하였습니다.

4) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	68,054,480	68,054,480	100,164,457	100,164,457
상각후원가로 인식된 금융자산				
매출채권및기타채권	8,891,967	8,891,967	16,799,904	16,799,904
기타금융자산	11,811,167	11,811,167	12,999,535	12,999,535
금융자산 소계	88,757,614	88,757,614	129,963,896	129,963,896
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				



공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	7,392,018	7,392,018	7,392,018	7,392,018
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	13,108,770	13,108,770	15,143,168	15,143,168
차입부채	17,643,788	17,643,788	18,436,999	18,436,999
리스부채	37,445,815	37,445,815	38,287,873	38,287,873
금융부채 소계	75,590,391	75,590,391	79,260,058	79,260,058

## (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	당분기말	전기말
현금및현금성자산(A)	252,731,825	215,299,224
당기손익-공정가치측정금융자산 및 장단기금융상품(B)	75,757,046	108,845,938
차입부채(C)	17,643,788	18,436,999
순금융자산(D=A+B-C)	310,845,083	305,708,163
자본총계(E)	451,732,756	455,359,999
순금융자산/자본총계(D/E)	68.81%	67.14%

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요 계약

#### 1) 라이선스 인 계약: COVID-19 RT-PCR

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
개발진행경과	-
기타사항	-

※ 본 계약은 종속회사 웰스바이오의 계약 내용입니다.

## 2) 연구계약

### (1) 생체분자 고집적 기반 고감도 면역진단 및 메르스/코로나19 면역화학 진단 기술

계약 상대방	한국화학연구원
계약내용	생체분자 고집적 기반 고감도 면역진단 및 메르스/코로나19 면역진단 기술 실시 계약
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.

### (2) G6PD ODM 공급계약 및 Vitamin C 개발 용역

계약 상대방	(주)라플레
계약내용	G6PD ODM 공급계약 및 Vitamin C 개발 용역
대상지역	-
계약기간	2022/03/01~ 2024/02/28
총계약금액	총 금 12억원정 (₩1,200,000,000)
계약조건	G6PD/Hb ODM 2년 이내 공급 Vitamin C 용역 개발 기간 2년, 지적재산권 포함
회계처리방법	-
대상기술	POCT용 광학방식 측정 스트립
개발진행경과	- Vitamin C 스트립 GMP 인증 완료, 인허가 진행중
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) - 분자 진단 제품 개발 (COVID-19/독감 콤보 등)
	신기술 개발팀	- 새로운 플랫폼 개발 - 사업다각화를 위한 기초 기술 개발 - 분자진단 기술 개발 - 항원, 항체 개발 - 기반 기술 개발
	바이오센서팀	- 단일센서로 다양한 진단이 가능한 POCT 바이오센서(HbA1c, CRP, ACR 등)
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	10	16
웰스바이오(주)	3	14	12	29
합계	7	16	22	45

## 3) 연구개발비용

[연결]

(단위: USD, %)				
과 목		제23기 1분기	제22기	제21기
비용의 성	원재료비	315,155	1,149,407	775,714

격적 분류	인건비	708,643	2,652,673	2,835,192
	감가상각비	76,496	282,374	272,363
	위탁용역비	428,284	7,862,810	1,397,513
	기타	208,180	371,101	381,632
	연구개발비용 합계	1,736,758	12,318,365	5,662,414
회계처리 내역	판매비와관리비	1,736,758	12,366,210	5,671,139
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 합계 (정부보조금 차감 전)	1,736,758	12,366,210	5,671,139
	정부보조금 차감	-	(47,845)	(8,725)
	연구개발비용 합계 (정부보조금 차감 후)	1,736,758	12,318,365	5,662,414
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액 x 100]		6.6	4.7	0.7

[별도]

(단위: USD,%)				
과 목		제23기 1분기	제22기	제21기
비용의 성격적 분류	원재료비	175,951	410,321	291,696
	인건비	444,335	1,421,750	1,315,497
	감가상각비	33,423	97,535	98,636
	위탁용역비	428,284	7,790,189	1,984,553
	기타	122,992	361,950	194,773
	연구개발비용 합계	1,204,985	10,081,745	3,885,155
회계처리내 역	판매비와관리비	1,204,985	10,081,745	3,885,155
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 합계 (정부보조금 차감 전)	1,204,985	10,081,745	3,885,155
	정부보조금 차감	-	-	-
	연구개발비용 합계 (정부보조금 차감 후)	1,204,985	10,081,745	3,885,155
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액 x 100]		5.7	3.9	0.5

4) 연구개발 현황

### ① 신속진단키트

#### ■ 고민감도 말라리아 진단키트

구분	말라리아
제품개발의의	무증상 환자의 경우 여전히 질병의 전파 가능성이 있으나, 기존 진단기기로는 검사 결과가 나오지 않는 경우가 많아 말라리아 질병관리에 어려움을 겪고 있음 본 제품은 민감도 향상을 통해 저농도의 검체를 진단해 낼 수 있어, 말라리아 퇴치 국면에 돌입한 국가에 유용할 것으로 기대
진행경과	개발중
향후계획	미 FDA 510(k) 와 유럽 CE mark 등 각종 인허가 진행 계획
경쟁제품	경쟁제품 없음
관련논문	-
시장규모	전세계 말라리아 진단 시장 규모는 2018 년 661.24 백만 달러 추정되며 2026년까지 연평균 5.4 % 증가 할 것으로 예상 출처: Grand view research

#### ■ 고민감도 코로나 자가진단키트

구분	코로나
제품개발의의	전세계적인 코로나의 급격한 확산으로 코로나 진단수요가 크게 증가하는 가운데, 의사 처방없이 약국에서 구매하여 자가 진단할 수 있는제품으로 민감도를 극대화 시켜 기존 제품 대비 낮은 농도의 바이러스를 진단 가능하게 함
진행경과	본 임상시험 완료
향후계획	미 FDA 판매 허가 승인 추진 계획
경쟁제품	QuickView At-Home COVID-19 Test, BinaxNOW COVID-19 Ag CARDHOME TEST KIT, FlowFlex Covid Home test
관련논문	-
시장규모	전 세계 코로나 신속진단 시장 규모는 2024년 118억 달러로 추정되며 연평균 10.9 %씩 감소하여 2029년 67억 달러 규모로 감소할 것으로 예상 출처:Grand View Research

#### ■ 코로나/인플루엔자(독감) 콤보 키트

구분	코로나 / 독감
제품개발의의	유사한 증상을 유발하는 코로나 바이러스와 인플루엔자 바이러스를 조기에 진단
진행경과	본 임상시험 진행 중
향후계획	- CE Mark - 미 FDA의 판매허가 및 CLIA Waiver 허가 추진 계획

경쟁제품	Quidel Sofia 2 Flu + SARS Antigen FIA, PBM Status COVID-19/Flu, BD Veritor System for Rapid Detection of SARS-CoV-2 & Flu A+B, Lucira COVID-19/Flu, Status COVID-19/Flu
관련논문	-
시장규모	아직 형성되지 않은 시장으로, 시장 추정 어려움

### ■ 코로나/인플루엔자(독감)/RSV 콤보 키트

구분	코로나 / 독감 / RSV
제품개발의의	유사한 증상을 유발하는 코로나 바이러스, 인플루엔자 바이러스 그리고 RSV를 조기에 진단
진행경과	본 임상시험 진행 중
향후계획	- CE Mark - 미 FDA의 판매 허가 및 CLIA Waiver 허가 추진 계획
경쟁제품	현재 미국에 등록된 제품 없음
관련논문	-
시장규모	아직 형성되지 않은 시장으로, 시장 추정 어려움

### ■ 배란 테스트기(LH)

구분	배란 테스트기
제품개발의의	여성의 뇌하수체 전엽에서 합성, 분비되고 배란을 촉진하는 역할을 하는 황체 형성호르몬(LH)은 배란일 하루 전에 급속도로 증가하며 LHsurge 이후 12~36시간 이내에 배란이 일어나는데, 본 제품은 LH의 지속적인 검사로 배란일을 예측하여 임신 가능성이 높은 날을 면역크로마토그래피법으로 쉽고 빠르고 정확하게 알려주는 키트임
진행경과	국내 인허가 완료
향후계획	사업 확대를 위한 국내외 마케팅
경쟁제품	세이프리 배란 테스트기, Surearly Digital Ovulation Test
관련논문	-
시장규모	세계의 배란 검사 시장 규모는 2022-2026년간 3.99%의 연평균 복합 성장률(CAGR)로 확대되어 1억 7,868만 달러 성장할 것으로 예측됨. 시장 성장을 가속하는 요인으로는 여성의 임신 연령 상승과 가정용 검사기기 수요 증가 등을 들 수 있음 출처: TechNavio

### ■ HBsAg 진단키트

구분	B형 간염 바이러스 항원 진단 키트
----	---------------------

제품개발의의	B형 간염을 일으키는 B형 간염바이러스는 간세포 표면에 달라붙어 세포 안으로 침투한 뒤, 증식을 하게 되며, 증식하는 과정에 따라 표면(Surface, HBs), 중심부(Core, HBc), 피각(Envelope, HBe) 항원이 만들어지는데 신속항원 진단의 경우 HBs를 주로 사용하고 있음 본 제품은 HBs 항원을 면역크로마토그래피법으로 쉽고 빠르고 정확하게 알려주는 키트임
진행경과	개발중
향후계획	개발 완료 후 임상 및 국내 인허가 진행
경쟁제품	STANDARD Q HBsAg, 휴마시스 HBsAg Card, Bioline HBsAg
관련논문	-
시장규모	B형/C형 간염 진단 시장 규모는 2022-2027년간 연평균 복합 성장률(CAGR) 6.12%로 성장을 지속하여 20억 5,579만 달러 확대될 것으로 예측. 간염에 대한 높은 부담, 수혈 및 기부 증가, POC 장치 및 키트의 이점, 간염 인식 프로그램 등이 모두 전 세계 간염 검사 시장을 발전시키고 있음 출처: TechNavio

## ■ HCV 진단키트

구분	B형 간염 바이러스 항원 진단 키트
제품개발의의	C형 간염을 일으키는 C형 간염 바이러스는 주로 혈액으로 전파되며 백신이 없고 치료가 어려움. 혈액 내 HCV에 대한 항체검사를 통해 C형 간염 감염의 가능성을 예측할 수 있으며 확진 검사를 위한 스크리닝 검사가 매우 중요. 본 제품은 HCV항체를 면역크로마토그래피법으로 쉽고 빠르고 정확하게 알려주는 키트임
진행경과	개발중
향후계획	개발 완료 후 임상 및 국내 인허가 진행
경쟁제품	STANDARD Q HCV Ab, Bioline HCV
관련논문	-
시장규모	B형/C형 간염 진단 시장 규모는 2022-2027년간 연평균 복합 성장률(CAGR) 6.12%로 성장을 지속하여 20억 5,579만 달러 확대될 것으로 예측. 간염에 대한 높은 부담, 수혈 및 기부 증가, POC 장치 및 키트의 이점, 간염 인식 프로그램 등이 모두 전 세계 간염 검사 시장을 발전시키고 있음 출처: TechNavio

## ② 분자진단

### ■ 폐렴(Pneumonia) 진단키트

구분	폐렴(Pneumonia)
제품개발의의	본 제품은 폐렴 원인균의 감염여부를 진단하는 제품으로, 11종의 원인균과 1종의 변이를 Real-time PCR로 3개의 tube를 한번에 진단할 수 있는 편의성과 안정성 및 고민감도를 갖는 진단키트
진행경과	개발완료

향후계획	국내 임상 및 인허가 진행
경쟁제품	Allplex™ PneumoBacter Assay
관련논문	-
시장규모	세계 폐렴 진단 시장은 2016 년 9 억 9,300 만 달러에 달했으며 2023년까지 1,738 백만 달러에 이를 것으로 예상 2017년에서 2023 년까지 연평균 성장률 9.2 % 추정 출처: Allied Market Research

### ■ HPV detection kit-M

구분	자궁경부암
제품개발의의	Real-time PCR 방법을 이용하여 HPV16, 18, 31, 59, 6, 53, 61의 유전형 구분과 10종의 고위험 HPV형, 8종의 저위험 HPV형의 감염여부를 동시에 검사할 수 있는 분자진단키트 개발
진행경과	국내 인허가 완료
향후계획	멕시코 허가 진행 예정
경쟁제품	Allplex™ II HPV28 Detection, PANA RealTyper™ HPV
관련논문	-
시장규모	전세계 HPV (Human Papillomavirus) 분자 진단 시장은 2017 년에 87.3 백만 달러로, 2018 년과 2025 년 사이에 연평균 10.4%로 완만하게 성장할 것으로 예상 2025 년 전세계 시장규모는 174.5 백만 달러에 이를것으로 추정 출처: Ameri Research Inc.

### ■ SFTS RT-PCR 진단 키트

구분	중증 열성 혈소판 감소 증후군
제품개발의의	Real-time PCR 방법을 이용하여 중증 열성 혈소판 감소 증후군 원인바이러스를 검사할 수 있는 분자진단키트 개발
진행경과	국내 인허가 완료 및 국내외 출시
향후계획	국내외 영업 및 마케팅
경쟁제품	Ezplex® SFTS virus Real-time PCR Kit
관련논문	-
시장규모	2009년에 중국에서 처음 발생되었으며, 발병 당시 사망률은 30%까지 이르렀음. 2011-2016년 사이 발병 국가가 98개국에서 167개국으로 확산되는 가운데, 최근 SFTS에 대한 진단이 이루어지면서 확진 건수가 더 빠르게 증가하는 추세임 출처: The changing epidemiological characteristics of severe feverwith thrombocytopenia syndrome in China, 2011-2016

### ■ 뎅기 RT-PCR 진단 키트



구분	덴기
제품개발의의	Real-time PCR 방법을 이용하여 덴기 바이러스의 감염여부를 확인할 수 있는 분자진단키트임 덴기 바이러스의 모든 유전형과 특이적으로 반응하는 검사 키트로, 유전적으로 유사한 지카바이러스와 cross reactivity를 보이지 않으며, 높은 민감도와 특이도를 보여, 덴기바이러스 감염 여부의 조기 진단을 가능하게 할 것으로 기대
진행경과	개발완료, 국내임상 중
향후계획	국내 인허가 및 CE
경쟁제품	SuperScript™ IV One-Step RT-PCR System
관련논문	-
시장규모	전 세계 덴기열 진단 시장 규모는 2020 년 227.8 백만 달러에서 연평균 3.5% 성장하여, 2026 년까지 2 억 3360 만 달러에 이를 것으로 예상 출처: Industryresearch.biz

### ■ 덴기, 지카, 치쿤구니아 RT-PCR 진단 키트

구분	덴기, 지카, 치쿤구니아
제품개발의의	Real-time PCR을 통해 덴기, 지카 및 치쿤구니아 바이러스의 감염여부를 진단할 수 있는 분자진단키트임 덴기, 지카, 치쿤구니아 모두 감염 초기 증상(발열, 두통, 피부 발진, 근육통 등)이 유사한 반면, 질병에 따른 치료법은 달라 3 종류의 질병을 구별하여 조기에 진단이 필수적임
진행경과	개발완료
향후계획	해외 임상 및 국내 인허가, CE
경쟁제품	ZDC (Zika, Dengue, and Chikungunya) Multiplex RT-PCR Assay
관련논문	-
시장규모	진단 시장 규모는 추정하기 어려우나, 덴기, 지카, 치쿤구니아 모두 모기를 매개체로 감염되는 질병으로, 이러한 mosquito-borneinfection으로 인한 사망자는 매년 백만명 이상이 발생되고 있음 지구 온난화 및 국제이동 증가로 향후에도 증가세는 지속될 것으로 예상됨 출처: Future Market Insights, Mosquito-borne infections Testing Market: Global Industry Analysis 2013 - 2017 and Opportunity Assessment; 2018 - 2028

### ■ 코로나/인플루엔자(독감)/RSV 멀티플렉스 RT-PCR 진단 키트

구분	코로나, 독감, RSV
제품개발의의	Real-time PCR을 통해 SARS-CoV-2, Influenza virus A/B, RSV 의 감염여부를 진단할 수 있는 분자진단키트임 호흡기 감염성 질환 발생이 증가하는 가운데, 4 종류의 질병을 구별하여 조기에 진단이 필수적임
진행경과	사업성 검토 후, 코로나/독감 진단에 RSV진단을 추가하여 개발 진행

향후계획	개발 완료 후 임상 및 국내 인허가 진행 예정
경쟁제품	Allplex™ SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay
관련논문	-
시장규모	호흡기 질환 진단 시장은 100억불 이상을 기록하고 있으며, 2026년까지 연평균 8.5%씩 성장할 것으로 예상됨 출처: Global Market Insight

### ■ Respiratory Infection (RV-20) 진단키트

구분	호흡기감염질환(Respiratory Infection)
제품개발의의	본 제품은 호흡기 질환의 감염여부를 다중 진단 제품으로, 20종의 호흡기 원인균을 동시에 진단할 수 있는 제품으로 신속성과 정확성이 요구되는 진단키트
진행경과	제품 개발 진행중
향후계획	국내/외 인허가 진행
경쟁제품	AdvanSure RV-plus real-time RT-PCR, Allplex RV Essential Assay, NeoPlex™ RV-Panel A/B Detection kit
관련논문	-
시장규모	전 세계 호흡기 병원체 테스트 키트 시장은 2021년 22억 달러에서 2031년까지 37억 달러에 이를 것으로 예상되며, 2022년부터 2031년까지 연평균 5.5% 성장할 것으로 예상됨. 출처: Allied Market Research

### ■ Diarrhea (GI-16종) 진단키트

구분	위장관염질환 (Gastrointestinal infections)
제품개발의의	본 제품은 위장관 질환의 감염 여부를 다중 진단하는 제품으로, 16종의 위장관염 원인균을 동시에 진단할 수 있으며 신속성과 정확성이 요구되는 진단키트임
진행경과	분석적 성능시험 진행중
향후계획	국내/외 인허가 진행
경쟁제품	Allplex Gastrointestinal Panel Assays, NeoPlex™GI-Virus 6 Detection Kit, PowerChek 19 Pathogen Multiplex Real-time PCR, BD MAX Enteric Bacterial Panel
관련논문	-
시장규모	전세계 위장관염 진단 시장 규모는 2021년 45억 9천만 달러로 평가되었으며, 2030년까지 예상되는 시장 규모는 68.7억 달러임. 2022년부터 2030년까지 연평균 성장률(CAGR)은 4.6%로 확대될 것으로 예상됨 출처: Grand view Research

### ③ 바이오센서

#### ■ G6PD 센서 개발

구분	G6PD
제품개발의의	최근 WHO에서 말라리아 치료제를 투약 하기 전에 G6PD 검사를 하도록 권장하고 있기 때문에, 향후 말라리아 풍토병을 갖는 지역에서의 G6PD 검사가 급격히 늘어날 것으로 전망됨
진행경과	한국 MFDS, CE DOC 허가 완료
향후계획	유럽 인증 획득 후, 해외 제약업체와 협업을 통해 판매를 진행할예정이며, 최종적으로 WHO의 Prequalification 인증을 거쳐 공공시장으로 판매처를 확대해 나갈 예정
경쟁제품	STANDARD G6PD(SD Biosensor)
관련논문	Evaluation of quantitative biosensor for glucose-6-phosphate dehydrogenase activity detection
시장규모	G6PD 결핍 인구는 총 6억 명 정도로 추산되며, 아프리카 대륙에 약 2억7천만명, 아메리카 대륙에 약 1억 5천만명, 아시아와 유럽, 중남미 대륙에 1억 8천만명으로 추정되고 있음. 전 세계 G6PD 결핍 진단시장 규모는 4억 달러 규모로 추정됨 출처: 회사 추정

#### ■ Total bilirubin 센서 개발

구분	Total bilirubin
제품개발의의	많은 아시아 국가들에서 신생아에 대해 빌리루빈을 신생아 검사로필요로 하기 시작했으며, 최근의 중국이나 인도, 인도네시아 같은국가에서 이런 신생아 검사를 권장하고 있기 때문에, 향후 수요가 성장할 것으로 예상됨. 이를 통하여 정확한 진단법이 보급되면 질병 치료에 있어 약물 오용으로 인한 부작용을 막을 수 있고, 정확한 약제 처방을 가능하게 하여 삶의 질을 높일 수 있을 것으로 기대됨
진행경과	- 개발완료, 생산 이관 완료 - 허가완료: 한국 MFDS, CE DOC
향후계획	G6PD, Total bilirubin, Hb를 단일기기로 진단할 수 있는 S1 제품으로 신생아 시장 판매처 확대
경쟁제품	Bilistick(이탈리아)
관련논문	-
시장규모	전세계 Billirubin 혈액 검사 시장 규모는 2016년부터 연평균 5.44%씩 성장하여, 2027년 1,853.2 백만 달러에 이를 것으로 예상됨 출처:Market Research Future

#### ■ Hb 센서 개발

구분	Hb (Hemoglobin)
----	-----------------

제품개발의의	빈혈 환자 진단을 위한 Total hemoglobin 측정
진행경과	- 개발 및 생산이관 완료 - 허가: 한국 MFDS 인증 완료, CE 인증 완료
향후계획	G6PD, Total bilirubin, Hb를 단일기기로 진단할 수 있는 S1 제품으로 판매처 확대
경쟁제품	HemoCue(스웨덴)
관련논문	-
시장규모	헤모글로빈 테스트 전세계 시장 규모는 2018년 35억을 초과했으며 최대 2025년까지 연평균 5.3% 이상 증가 할 것으로 예상 출처: Global Market Insights

### ■ HbA1c 센서 개발

구분	HbA1c (Glycated Hemoglobin)
제품개발의의	당뇨 환자 진단을 위한 Glycated hemoglobin (당화혈색소) 측정
진행경과	- 개발: 재현성/정확성 성능개선 진행 중 - 허가: 한국 MFDS 인증 완료, CE 인증 완료
향후계획	-
경쟁제품	Afinion AS 100, HbA1c Cartridge (미국)
관련논문	-
시장규모	전세계 HbA1c 진단 시장 규모는 2021년 1.5억달러에서 2029년 3.3억 달러로 연평균 12.6% 증가 할 것으로 예상 출처: Market Research

### ■ ACR 센서 개발

구분	ACR (micro albumin to creatinine ratio)
제품개발의의	신장 질환 진단을 위한 micro albumin, creatinine 측정
진행경과	- 개발: 정확성, 재현성 개발 완료 - 허가: 한국 MFDS, CE DOC 허가 완료
향후계획	생산 이관 준비 중
경쟁제품	Afinion AS 100, ACR Cartridge (미국)
관련논문	-
시장규모	전세계 ACR 진단 시장 규모는 2020년 9.8억 달러를 초과했으며 2025년 21억 달러까지 연평균 16.3%로 증가할 것으로 예상 출처: Markets and Markets

### ■ CRP 센서 개발

구분	CRP (C-reactive protein)
제품개발의의	염증 진단을 위한 C-reactive protein 측정

진행경과	1차 개발 완료, 2차 개선 작업 진행 중
향후계획	CRP 센서 구조 플랫폼 기술을 활용하여 추가 파라미터 개발
경쟁제품	Afinion AS 100, CRP Cartridge (미국)
관련논문	-
시장규모	전세계 CRP 진단 시장 규모는 2019 년 17억달러를 초과했으며 최대 2027 년까지 연평균 1.3 % 이상 증가 할 것으로 예상 출처:Grand view research

## ■ Vitamin C 센서 개발

구분	Vitamin C (Ascorbic acid)
제품개발의의	혈액내 Vitamin C 정량 측정용 POCT 센서 개발
진행경과	개발완료, 생산 이관 준비 한국 MFDS 인증 완료
향후계획	판매처 확대
경쟁제품	Elisa-Ascorbic acid Assay Kit, Urine Test strip
관련논문	-
시장규모	Vitamin C 정맥 주사 시 주의해야 하는 환자는 유전적으로 G6PD 효소가 부족 한 G6PD 결핍증 환자들임. G6PD 결핍증 환자에게 Vitamin C 정맥 투여 시 용혈성 빈혈 등의 부작용 발생 가능 따라서, G6PD 테스트를 통해서 Vitamin C 정맥 주사 가능 여부를 판단하고 , 더 나아가 Vitamin C 정맥 주사 후 잔존 Vitamin C 를 측정하여, 투여량을 조절하기 위한 테스트가 필요함 이는 아직 형성되지 않은 시장으로, 시장 규모 추정 어려움

## 7. 기타 참고사항

관련 제품	발명의 명칭	보유 건수		기대효과
말라리아, Influenza A&B RDT COVID-19, RSV RDT	크로마토그래피 측정 시스템 (Chromatographic Assay System)	등록	9	제품 기술 보호
		출원	0	
	진단키트 제조장치 및 이에 의해 제조된 진단 키트 (Apparatus for Manufacturing diagnostic kit anddiagnostic kit)	등록	5	
		출원	5	
	마이크로 반응기를 이용한 진단시약 Diagnostic assay device having microreactor	등록	0	
		출원	3	
마이크로 반응기 분석장치를 이용한진단분석 방법 DIAGNOSTIC ASSAY METHODS USING	등록	0		
	출원	1		

	ASSAY DEVICE HAVING MICROREACTOR		
덴기 진단 제품	핵산 검출 시스템 (Nucleic Acid Detection System)	등록	9
		출원	0
G6PD 바이오센서	진단 장치 및 이를 이용한 진단 방법 (Diagnostic apparatus and Diagnostic method using the same)	등록	11
		출원	0
G6PD RDT	단일패드를 이용한 액체흐름의 개선과 그것을 이용한 진단기구 (A single-p d strip for an improved lateral flow assay and a test device using the same)	등록	15
		출원	1
Pipettes	Pipettes (Utility)	등록	3
		출원	1
Pipettes	Pipettes (Design)	등록	4
		출원	0
-	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 자연살해세포 수용체 유전형 동정 방법	등록	1
-	산모 혈액 내 세포 유리 태아 핵산 검출 방법	등록	1
-	산모 혈장의 mRNA 발현 차이를 이용한 태아의 염색체 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

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

당사의 요약재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 재무정보입니다. 당사의 재무제표는 USD로 표시되어 있으며 원화환산 재무제표를 작성하기 위하여 사용한 환율은 공시규정의 개정에 따라 재무상태표 항목은 기말환율을, 손익계산서항목은 평균환율을 적용하였습니다. 원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같습니다.

구분	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
기말환율(원/USD)	1346.80	1,303.80	1289.40	1,267.30
평균환율(원/USD)	1328.45	1,275.58	1305.41	1,291.95
최고환율(원/USD)	1346.80	1,325.70	1360.60	1,436.60
최저환율(원/USD)	1289.40	1,219.30	1219.30	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

[달리기준]

(단위:USD)			
구분	제23기 1분기	제22기	제21기
	(2024년 3월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	-	(적정)	(적정)
[유동자산]	325,484,774	324,517,540	564,779,022
당좌자산	303,795,133	299,525,823	474,689,610
재고자산	21,689,641	24,991,717	90,089,412
[비유동자산]	203,543,206	211,496,494	133,934,597
기타금융자산	56,659,264	59,066,328	7,676,312
유형자산	104,238,122	108,194,459	103,011,952
무형자산	858,369	932,999	1,160,643
기타비유동자산	41,787,451	43,302,708	22,085,690
자산총계	529,027,980	536,014,034	698,713,619
[유동부채]	32,200,137	34,137,469	154,899,556
[비유동부채]	45,095,087	46,516,566	49,773,394
부채총계	77,295,224	80,654,035	204,672,950

[자본금]	1,831,496	1,831,496	1,828,979
[자본잉여금]	42,091,073	42,091,073	51,888,595
[기타포괄손익누계액]	(10,750,892)	(5,263,497)	(6,788,692)
[기타자본구성요소]	(26,102,615)	(26,102,615)	(24,863,852)
[이익잉여금]	442,530,349	440,487,737	465,674,130
[비지배지분]	2,133,345	2,315,805	6,301,509
자본총계	451,732,756	455,359,999	494,040,669
구분	2024.01.01- 2024.03.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	26,428,835	267,075,591	800,234,602
영업이익	1,630,372	16,538,993	363,172,714
당기순이익(손실)	1,957,693	(4,059,161)	270,711,363
[지배기업 소유주지분]	2,042,612	(2,430,530)	268,330,985
[비지배지분]	(84,919)	(1,628,631)	2,380,378
기본주당이익(손실)(단위 : USD)	0.06	(0.07)	7.78
희석주당이익(손실)(단위 : USD)	0.06	(0.07)	7.13
연결대상회사수	6	6	4

주1) 유형자산에는 사용권 자산을 포함하였습니다.

[원화기준]

(단위:천원)			
구분	제23기 1분기	제22기	제21기
	(2024년 3월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	-	(적정)	(적정)
[유동자산]	438,362,893	418,432,916	715,744,455
당좌자산	409,151,285	386,208,596	601,574,143
재고자산	29,211,608	32,224,320	114,170,312
[비유동자산]	274,131,991	272,703,579	169,735,315
기타금융자산	76,308,697	76,160,123	9,728,191
유형자산	140,387,903	139,505,935	130,547,046
무형자산	1,156,051	1,203,009	1,470,883
기타비유동자산	56,279,340	55,834,512	27,989,195
자산총계	712,494,884	691,136,495	885,479,770
[유동부채]	43,367,145	44,016,852	196,304,208
[비유동부채]	60,734,063	59,978,460	63,077,823
부채총계	104,101,208	103,995,312	259,382,031
[자본금]	2,466,659	2,361,531	2,317,865
[자본잉여금]	56,688,257	54,272,230	65,758,416
[기타포괄손익누계액]	(14,479,301)	(6,786,753)	(8,603,309)



[기타자본구성요소]	(35,155,002)	(33,656,712)	(31,509,960)
[이익잉여금]	595,999,874	567,964,888	590,148,825
[비지배지분]	2,873,189	2,985,999	7,985,902
자본총계	608,393,676	587,141,183	626,097,739
구분	2024.01.01- 2024.03.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	35,109,386	348,643,147	1,033,863,094
영업이익	2,165,868	21,590,167	469,200,988
당기순이익(손실)	2,600,697	(5,298,869)	349,745,546
[지배기업 소유주지분]	2,713,508	(3,172,838)	346,670,216
[비지배지분]	(112,811)	(2,126,031)	3,075,329
기본주당이익(손실)(단위 : 원)	80	(91)	10,051
희석주당이익(손실)(단위 : 원)	80	(91)	9,212
연결대상회사수	6	6	4

## 나. 요약 재무정보

[달러기준]

(단위:USD)			
구분	제23기 1분기	제22기	제21기
	(2024년 3월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	-	(적정)	(적정)
[유동자산]	260,606,300	258,573,624	521,735,801
당좌자산	243,438,569	236,874,082	439,494,047
재고자산	17,167,731	21,699,542	82,241,754
[비유동자산]	276,865,741	281,720,191	155,844,023
기타금융자산	15,410,415	16,604,821	5,079,379
유형자산	86,249,569	89,114,262	84,288,552
무형자산	523,560	558,154	701,862
종속기업투자	155,128,909	155,128,909	43,688,540
기타비유동자산	19,553,288	20,314,045	22,085,690
자산총계	537,472,041	540,293,815	677,579,824
[유동부채]	29,739,287	31,587,152	145,425,091
[비유동부채]	33,460,468	34,305,321	37,970,219
부채총계	63,199,755	65,892,473	183,395,310
[자본금]	1,831,496	1,831,496	1,828,979
[자본잉여금]	58,627,117	58,627,117	58,266,448
[기타포괄손익누계액]	(3,126,320)	(2,985,089)	(2,813,977)
[기타자본구성요소]	(27,409,668)	(27,409,668)	(25,574,924)

[이익잉여금]	444,349,661	444,337,486	462,477,988
자본총계	474,272,286	474,401,342	494,184,514
종속·관계·공동기업 투자주 식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	2024.01.01- 2024.03.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	20,983,182	255,766,548	763,370,040
영업이익	(754,862)	27,946,053	336,120,690
당기순이익	12,175	4,615,361	247,502,675
기본주당이익(단위 : USD)	0.00	0.14	7.18
희석주당이익(단위 : USD)	0.00	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]

(단위:천원)			
구분	제23기 1분기	제22기	제21기
	(2024년 3월말)	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)
(감사의견)	-	(적정)	(적정)
[유동자산]	350,984,564	333,404,831	661,195,780
당좌자산	327,863,064	305,425,442	556,970,805
재고자산	23,121,500	27,979,389	104,224,975
[비유동자산]	372,882,780	363,250,014	197,501,131
기타금융자산	20,754,747	21,410,256	6,437,097
유형자산	116,160,919	114,903,930	106,818,882
무형자산	705,131	719,684	889,470
종속기업투자	208,927,615	200,023,215	55,366,487
기타비유동자산	26,334,368	26,192,929	27,989,195
자산총계	723,867,344	696,654,845	858,696,911
[유동부채]	40,052,872	40,728,474	184,297,219
[비유동부채]	45,064,558	44,233,281	48,119,657
부채총계	85,117,430	84,961,755	232,416,876
[자본금]	2,466,659	2,361,531	2,317,865
[자본잉여금]	78,959,001	75,593,805	73,841,070
[기타포괄손익누계액]	(4,210,528)	(3,848,974)	(3,566,153)
[기타자본구성요소]	(36,915,341)	(35,342,026)	(32,411,101)

[이익잉여금]	598,450,123	572,928,754	586,098,354
자본총계	638,749,914	611,693,090	626,280,035
종속·관계·공동기업 투자주 식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	2024.01.01- 2024.03.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
매출액	27,875,108	333,880,209	986,235,923
영업이익	(1,002,796)	36,481,056	434,251,125
당기순이익	16,175	6,024,938	319,761,081
기본주당이익(단위 : 원)	1	183	9,276
희석주당이익(단위 : 원)	1	170	8,527

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 23 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 22 기말 2023.12.31 현재

(단위 : USD)

	제 23 기 1분기말	제 22 기말
자산		
유동자산	325,484,774	324,517,540
현금및현금성자산	252,731,825	215,299,224
매출채권 및 기타유동채권	8,891,967	16,799,904
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	15,216,743	45,115,099
기타유동금융자산	7,989,640	8,982,565
유동재고자산	21,689,641	24,991,717
당기법인세자산	14,648,062	10,763,408
기타유동자산	4,316,896	2,565,623
비유동자산	203,543,206	211,496,494
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	52,837,737	55,049,358
종속기업투자	22,516,302	23,266,636
기타비유동금융자산	3,821,527	4,016,970
유형자산	70,391,174	73,212,170
사용권자산	33,846,948	34,982,289
무형자산	858,369	932,999
이연법인세자산	19,263,580	20,024,337
기타비유동자산	7,569	11,735

자산총계	529,027,980	536,014,034
부채		
유동부채	32,200,137	34,137,469
매입채무 및 기타유동채무	13,108,770	15,143,168
유동 차입금	6,758,727	7,044,103
유동파생상품부채	7,392,018	7,392,018
유동 리스부채	3,439,062	3,368,990
당기법인세부채	190,022	0
기타 유동부채	1,311,538	1,189,190
비유동부채	45,095,087	46,516,566
장기차입금	10,885,061	11,392,896
비유동 리스부채	34,006,753	34,918,883
이연법인세부채	203,273	204,787
부채총계	77,295,224	80,654,035
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	449,599,411	453,044,194
자본금	1,831,496	1,831,496
자본잉여금	42,091,073	42,091,073
기타포괄손익누계액	(10,750,892)	(5,263,497)
기타자본구성요소	(26,102,615)	(26,102,615)
이익잉여금(결손금)	442,530,349	440,487,737
비지배지분	2,133,345	2,315,805
자본총계	451,732,756	455,359,999
자본과부채총계	529,027,980	536,014,034

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기 1분기		제 22 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	26,428,835	26,428,835	187,669,675	187,669,675
매출원가	12,938,390	12,938,390	76,172,048	76,172,048
매출총이익	13,490,445	13,490,445	111,497,627	111,497,627
판매비와관리비	11,860,073	11,860,073	69,104,494	69,104,494
영업이익(손실)	1,630,372	1,630,372	42,393,133	42,393,133
기타수익	38,053	38,053	63,176	63,176
기타비용	343,478	343,478	26,375	26,375

금융수익	3,342,321	3,342,321	2,985,175	2,985,175
금융원가	1,317,862	1,317,862	1,134,273	1,134,273
지분법손실	167,464	167,464	0	0
법인세비용차감전순이익(손실)	3,181,942	3,181,942	44,280,836	44,280,836
법인세비용(수익)	1,224,249	1,224,249	12,537,483	12,537,483
당기순이익(손실)	1,957,693	1,957,693	31,743,353	31,743,353
기타포괄손익	(5,584,936)	(5,584,936)	(1,325,423)	(1,325,423)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(5,538,197)	(5,538,197)	(1,294,329)	(1,294,329)
해외사업환산손익	(5,950,274)	(5,950,274)	(1,294,329)	(1,294,329)
지분법자본변동	412,077	412,077	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(46,739)	(46,739)	(31,094)	(31,094)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(46,739)	(46,739)	(31,094)	(31,094)
총포괄손익	(3,627,243)	(3,627,243)	30,417,930	30,417,930
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	2,042,612	2,042,612	32,279,670	32,279,670
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(84,919)	(84,919)	(536,317)	(536,317)
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(3,444,783)	(3,444,783)	31,120,983	31,120,983
포괄손익, 비지배지분	(182,460)	(182,460)	(703,053)	(703,053)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : USD)	0.06	0.06	0.95	0.95
희석주당이익(손실) (단위 : USD)	0.06	0.06	0.88	0.88

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : USD)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금				
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	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	32,279,670	32,279,670	(536,317)	31,743,353	
해외사업환산손익	0	0	(1,127,593)	0	0	(1,127,593)	(166,736)	(1,294,329)	
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(31,094)	0	0	(31,094)	0	(31,094)	
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식보상비용	0	0	0	144,221	0	144,221	89,308	233,529	
자기주식의 취득	0	0	0	(1,834,744)	0	(1,834,744)	0	(1,834,744)	
연차배당	0	0	0	0	(24,331,403)	(24,331,403)	0	(24,331,403)	
2023.03.31 (기말자본)	1,828,979	51,888,595	(7,947,379)	(26,554,375)	473,622,397	492,838,217	5,687,764	498,525,981	
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	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	2,042,612	2,042,612	(84,919)	1,957,693	
해외사업환산손익	0	0	(5,852,733)	0	0	(5,852,733)	(97,541)	(5,950,274)	
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(46,739)	0	0	(46,739)	0	(46,739)	
지분법자본변동	0	0	412,077	0	0	412,077	0	412,077	
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0	0	

자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	0	0	0	0
2024.03.31 (기말자본)	1,831,496	42,091,073	(10,750,892)	(26,102,615)	442,530,349	449,599,411	2,133,345	451,732,756

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기 1분기	제 22 기 1분기
영업활동현금흐름	34,956,755	30,497,807
당기순이익(손실)	1,957,693	31,743,353
비현금항목 조정	(2,898,223)	(23,064,226)
운전자본 조정	40,345,963	22,482,173
이자의 지급	(201,190)	(150,068)
법인세의 납부	(4,247,488)	(513,425)
투자활동현금흐름	4,553,547	(5,177,200)
이자의 수취	3,201,887	2,683,623
단기금융상품의 처분	752,757	0
단기대여금의 감소	3,121	0
단기대여금의 증가	0	(22)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	631,625	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	(4,637,942)
장기대여금의 감소	0	2,177
기계장치의 취득	(26,447)	(275,424)
집기의 취득	(36,017)	(120,496)
집기의 처분	143	0
건설중인자산의 취득	(92,579)	(3,105,632)
특허권의 취득	(1,325)	0
소프트웨어의 취득	0	(2,258)
임차보증금의 감소	128,135	318,348
임차보증금의 증가	(7,753)	(39,574)
재무활동현금흐름	(1,269,537)	(3,070,387)
유동성장기부채의 상환	(22,583)	(23,519)
리스부채의 상환	(1,246,954)	(1,212,124)
자기주식의 취득	0	(1,834,744)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(808,164)	(834,398)
현금및현금성자산의순증가(감소)	37,432,601	21,415,822
기초현금및현금성자산	215,299,224	373,391,493

기말현금및현금성자산	252,731,825	394,807,315
------------	-------------	-------------

**가. 원화환산 연결재무제표**

- ※ 연결 포괄손익계산서 원화 환산시 적용환율은 평균환율 사용
- ※ 연결 재무상태표 및 연결 자본변동표, 연결 현금흐름표 원화 환산시 적용환율은 기말환율을 사용

원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같습니다.

구분	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
기말환율(원/USD)	1346.80	1,303.80	1289.40	1,267.30
평균환율(원/USD)	1328.45	1,275.58	1305.41	1,291.95
최고환율(원/USD)	1346.80	1,325.70	1360.60	1,436.60
최저환율(원/USD)	1289.40	1,219.30	1219.30	1,185.50

**연결 재무상태표**

제 23 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 22 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제23기 1분기말	제22기말
자산		
유동자산	438,362,893	418,432,916
현금및현금성자산	340,379,222	277,606,819
매출채권 및 기타유동채권	11,975,701	21,661,796
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	20,493,909	58,171,409
기타유동금융자산	10,760,447	11,582,119
유동재고자산	29,211,608	32,224,320
당기법인세자산	19,728,010	13,878,338
기타유동자산	5,813,996	3,308,115
비유동자산	274,131,991	272,703,579
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	71,161,864	70,980,642
관계기업투자	30,324,956	30,000,000
기타비유동금융자산	5,146,833	5,179,481
유형자산	94,802,833	94,399,772
사용권자산	45,585,070	45,106,163
무형자산	1,156,051	1,203,009

이연법인세자산	25,944,190	25,819,380
기타비유동자산	10,194	15,132
자산총계	712,494,884	691,136,495
부채		
유동부채	43,367,145	44,016,852
매입채무 및 기타유동채무	17,654,891	19,525,601
유동차입금	9,102,654	9,082,666
유동파생상품부채	9,955,570	9,531,268
유동 리스부채	4,631,729	4,343,976
당기법인세부채	255,922	-
기타 유동부채	1,766,379	1,533,341
비유동부채	60,734,063	59,978,460
장기차입금	14,660,000	14,690,000
비유동 리스부채	45,800,295	45,024,408
이연법인세부채	273,768	264,052
부채총계	104,101,208	103,995,312
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	605,520,487	584,155,184
자본금	2,466,659	2,361,531
자본잉여금	56,688,257	54,272,230
기타포괄손익누계액	(14,479,301)	(6,786,753)
기타자본구성요소	(35,155,002)	(33,656,712)
이익잉여금(결손금)	595,999,874	567,964,888
비지배지분	2,873,189	2,985,999
자본총계	608,393,676	587,141,183
자본과 부채총계	712,494,884	691,136,495

연결 포괄손익계산서

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기 1분기		제22기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	35,109,386	35,109,386	239,387,684	239,387,684
매출원가	17,188,004	17,188,004	97,163,541	97,163,541
매출총이익	17,921,382	17,921,382	142,224,143	142,224,143
판매비와관리비	15,755,514	15,755,514	88,148,310	88,148,310
영업이익(손실)	2,165,868	2,165,868	54,075,833	54,075,833



기타수익	50,552	50,552	80,586	80,586
기타비용	456,293	456,293	33,643	33,643
금융수익	4,440,106	4,440,106	3,807,830	3,807,830
금융원가	1,750,714	1,750,714	1,446,856	1,446,856
지분법손실	222,468	222,468	-	-
법인세비용차감전순이익(손실)	4,227,051	4,227,051	56,483,750	56,483,750
법인세비용(수익)	1,626,354	1,626,354	15,992,563	15,992,563
당기순이익(손실)	2,600,697	2,600,697	40,491,187	40,491,187
기타포괄손익	(7,419,307)	(7,419,307)	(1,690,683)	(1,690,683)
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(7,357,217)	(7,357,217)	(1,651,020)	(1,651,020)
해외사업환산손익	(7,904,641)	(7,904,641)	(1,651,020)	(1,651,020)
지분법자본변동	547,424	547,424	-	-
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(62,090)	(62,090)	(39,663)	(39,663)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(62,090)	(62,090)	(39,663)	(39,663)
총포괄손익	(4,818,610)	(4,818,610)	38,800,504	38,800,504
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	2,713,508	2,713,508	41,175,301	41,175,301
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(112,811)	(112,811)	(684,115)	(684,115)
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(4,576,222)	(4,576,222)	39,697,303	39,697,303
포괄손익, 비지배지분	(242,389)	(242,389)	(896,800)	(896,800)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	80	80	1,212	1,212
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	80	80	1,123	1,123

연결 자본변동표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	기타자본구성 요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에 계 귀속되는 자본 합 계		
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	626,097,740
당기순이익(손실)	-	-	-	-	41,175,301	41,175,301	(684,115)	40,491,186
해외사업환산손익	-	-	(1,438,335)	-	-	(1,438,335)	(212,685)	(1,651,020)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가 손익	-	-	(39,663)	-	-	(39,663)	-	(39,663)
지분법자본변동	-	-	-	-	-	-	-	-
주식보상비용	-	-	-	183,965	-	183,965	113,919	297,884
자기주식의 취득	-	-	-	(2,340,363)	-	(2,340,363)	-	(2,340,363)
연차배당	-	-	-	-	(31,036,651)	(31,036,651)	-	(31,036,651)
외화환산조정	66,758	1,893,934	(280,486)	(955,236)	17,221,406	17,946,376	212,686	18,159,061
2023.03.31 (기말자본)	2,384,623	67,652,350	(10,361,793)	(34,621,594)	617,508,881	642,562,467	7,415,707	649,978,174

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
당기순이익(손실)	-	-	-	-	2,713,508	2,713,508	(112,811)	2,600,697
해외사업환산손익	-	-	(7,775,063)	-	-	(7,775,063)	(129,578)	(7,904,641)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가 손익	-	-	(62,090)	-	-	(62,090)	-	(62,090)
지분법자본변동	-	-	547,424	-	-	547,424	-	547,424
주식보상비용	-	-	-	-	-	-	-	-
자기주식의 취득	-	-	-	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	-	-	-	-	-	-
외환환산조정	105,128	2,416,027	(402,819)	(1,498,290)	25,321,478	25,941,524	129,579	26,071,103
2024.03.31 (기말자본)	2,466,659	56,688,257	(14,479,301)	(35,155,002)	595,999,874	605,520,487	2,873,189	608,393,676

### 연결 현금흐름표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기 1분기	제22기 1분기
영업활동현금흐름	46,438,302	38,902,392
당기순이익(손실)	2,600,697	40,491,186
비현금항목 조정	(3,850,144)	(29,420,265)
운전자본 조정	53,597,595	28,677,810
이자의 지급	(267,271)	(191,424)
법인세의 납부	(5,642,575)	(654,915)
투자활동현금흐름	6,049,159	(6,603,932)
이자의 수취	4,253,547	3,423,176
단기금융상품의 처분	1,000,000	-
단기대여금의 감소	4,146	-
단기대여금의 증가	-	(28)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	839,082	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	-	(5,916,066)
장기대여금의 감소	-	2,777
기계장치의 취득	(35,134)	(351,325)
집기의 취득	(47,847)	(153,702)
집기의 처분	190	-
건설중인자산의 취득	(122,987)	(3,961,482)
특허권의 취득	(1,760)	-
소프트웨어의 취득	-	(2,880)
임차보증금의 감소	170,221	406,078
임차보증금의 증가	(10,299)	(50,480)
재무활동현금흐름	(1,686,516)	(3,916,524)

유동성장기부채의 상환	(30,000)	(30,000)
리스부채의 상환	(1,656,516)	(1,546,161)
자기주식의 취득	-	(2,340,363)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	11,971,458	13,168,802
현금및현금성자산의 순증가(감소)	50,800,945	28,381,936
기초현금및현금성자산	277,606,819	473,199,039
기말현금및현금성자산	340,379,222	514,749,777

### 3. 연결재무제표 주석

제 23(당) 분기 : 2024년 01월 01일부터 2024년 03월 31일까지

제 22(전) 분기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

엑세스바이오인코퍼레이션과 그 종속기업

#### 1. 일반 사항

##### (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, 당분기말 현재 1주의 액면금액 및 지배기업의 자본금은 각각 USD 0.05와 USD 1,831,496입니다.

한편, 당분기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
(주)팜젠사이언스	9,171,729	25.2
자기주식	2,553,998	7.0
기타	24,640,120	67.8
합 계	36,365,847	100.0

(2) 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
종속기업명	소재지	지분율		주요 영업활동
		당분기말	전기말	
웰스바이오(주)	대한민국	78.61%	78.61%	체외진단의약품 및 의료기기 생산, 판매
(주)엑세스바이오코리아	대한민국	100.00%	100.00%	
Access Bio Ethiopia, Inc.	에티오피아	100.00%	100.00%	
메이슨헬스케어신기술투자조합2호	대한민국	83.33%	83.33%	신기술사업자 투자
(주)비라이트인베스트먼트	대한민국	100.00%	100.00%	경영자문업
(주)비라이트파트너스	대한민국	100.00%	100.00%	

(3) 보고기간 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오(주)	(주)엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	(주)비라이트 인베스트먼트	(주)비라이트 파트너스
자산	22,512,846	20,519,005	2,082,331	2,943,934	101,765,159	222,750
부채	14,829,514	1,051,437	336,437	3,267	656,891	3
자본	7,683,332	19,467,568	1,745,894	2,940,667	101,108,268	222,747
매출	1,860,017	592,163	582,638	11	3,297,094	-
분기순손익	(371,790)	(939,818)	463,541	(32,446)	1,834,866	-
총포괄손익	(371,790)	(939,818)	463,541	(32,446)	2,246,943	-

(전 기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오(주)	(주)엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	(주)비라이트 인베스트먼트	(주)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.

(당분기)

(단위: USD)						
구 분	웰스바이오(주)	주역세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	주비라이트 인베스트먼트	주비라이트 파트너스
영업활동으로 인한 현금흐름	732,917	(1,369,464)	254,861	(33,294)	30,450,087	-
투자활동으로 인한 현금흐름	12,881	848,396	3,567	-	478,741	-
재무활동으로 인한 현금흐름	(36,258)	(14,882)	-	-	-	-
현금및현금성자산의 환율변동효과	(148,043)	(19,674)	(12,035)	(15,733)	(461,015)	(9,916)
현금및현금성자산의 순증감	561,497	(555,624)	246,393	(49,027)	30,467,813	(9,916)
기초의 현금및현금성자산	5,678,981	644,447	1,275,000	379,782	929,455	232,666
분기말의 현금및현금성자산	6,240,478	88,823	1,521,393	330,755	31,397,268	222,750

(전분기)

(단위: USD)				
구 분	웰스바이오(주)	주역세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨 헬스케어 신기술투자조합 2호
영업활동으로 인한 현금흐름	(3,302,230)	(2,474,642)	(3,847)	(60,958)
투자활동으로 인한 현금흐름	(30,457)	351,219	26,097	17
재무활동으로 인한 현금흐름	(36,810)	(15,891)	-	-
현금및현금성자산의 환율변동효과	(307,407)	(60,451)	(4,555)	(11,535)
현금및현금성자산의 순증감	(3,676,904)	(2,199,765)	17,695	(72,476)
기초의 현금및현금성자산	12,422,717	4,171,655	813,853	485,216
분기말의 현금및현금성자산	8,745,813	1,971,890	831,548	412,740

## 2. 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

## 3. 중요한 회계정책

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

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간종료일에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자산의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간종료일 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간종료일 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다. 가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.



2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

#### 4. 중요한 회계추정 및 가정

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 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

##### (2) 금융상품의 공정가치

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

##### (3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 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 차량은 반구 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

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
현금	345,882	76,440
보통예금	252,385,943	215,222,784
합 계	252,731,825	215,299,224

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	당분기말			전기말		
	원본금액	대손충당금	장부금액	원본금액	대손충당금	장부금액
<b>&lt;유동자산&gt;</b>						
매출채권	11,455,286	(4,895,495)	6,559,791	18,731,705	(4,939,996)	13,791,709
미수금	2,334,123	(1,070,743)	1,263,380	2,560,139	(1,118,409)	1,441,730
미수수익	1,068,796	-	1,068,796	1,566,465	-	1,566,465
소 계	14,858,205	(5,966,238)	8,891,967	22,858,309	(6,058,405)	16,799,904
<b>&lt;비유동자산&gt;</b>						
미수금	1,351,559	(1,351,559)	-	1,411,726	(1,411,726)	-
합 계	16,209,764	(7,317,797)	8,891,967	24,270,035	(7,470,131)	16,799,904

(2) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
6개월 이하	5,485,351	12,958,432
6개월 초과 ~ 1년 이하	431,624	311,351
1년 초과	5,538,311	5,461,922
합 계	11,455,286	18,731,705

(3) 보고기간 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	7,470,131	68,999,808
대손충당금환입	(35,332)	(36,264,371)
환율변동효과	(117,002)	(79,298)
기말금액	7,317,797	32,656,139

## 7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분	당분기말	전기말	비 고
<b>&lt;유동자산&gt;</b>			
GCT Semiconductor, Inc.(*1)	5,000,000	5,000,000	
(주)웰리시스	2,610,946	2,727,177	전환상환우선주
메리츠증권(주)	7,605,797	37,387,922	파생결합사채(DLB)
소 계	15,216,743	45,115,099	
<b>&lt;비유동자산&gt;</b>			
STIC Innovation Fund	7,361,294	8,303,633	지분 투자
GeneCast	4,455,004	4,653,327	지분 투자
CuraPatient	2,000,000	2,000,000	조건부 지분인수 계약
(주)천지인산업개발(*2)	25,987,526	27,144,408	전환사채
메리츠증권(주)	11,920,163	11,784,659	파생결합사채(DLB)
(주)무진메디	1,113,750	1,163,331	전환상환우선주
소 계	52,837,737	55,049,358	
합 계	68,054,480	100,164,457	

GCT Semiconductor, Inc.은 전기말까지 비상장사였으나, 2024년 3월 27일에 뉴욕거래소에 스펙 상장을 완료하였습니다. 당분기말 현재의 뉴욕거래소의 공시가격은 대부분의 주주가 주식을 입고 받지 못해 거래량이 미미하고 비경상적으로 과대 측정된 가격이라고 판단되어, 연결회사는 해당 주식을 취득원가법으로 장부에 계상하였습니다.

(\*2) 연결회사는 상기 전환사채와 관련하여 담보 및 보증을 제공받고 있습니다(주석 34 참조).

## 8. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
<b>&lt;유동자산&gt;</b>		
단기금융상품	7,702,566	8,681,481
단기대여금(*)	285,598	297,826
임차보증금	1,476	3,258
소 계	7,989,640	8,982,565
<b>&lt;비유동자산&gt;</b>		
장기대여금(*)	366,691	379,838
임차보증금	3,454,836	3,637,132
소 계	3,821,527	4,016,970
합 계	11,811,167	12,999,535

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

9. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
원재료	18,439,712	21,789,423
(평가손실총당금)	(1,935,196)	(1,991,168)
재공품	50,017	47,404
(평가손실총당금)	(39,564)	(41,325)
제품	11,499,799	17,613,812
(평가손실총당금)	(7,089,073)	(13,281,054)
반제품	413,187	496,739
(평가손실총당금)	(10,286)	(4,105)
상품	953,067	1,095,067
(평가손실총당금)	(788,234)	(849,310)
미착품	196,212	116,234
합 계	21,689,641	24,991,717

(2) 보고기간 중 재고자산의 평가 및 폐기와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
재고자산평가손실환입	(6,215,805)	(702,398)
재고자산폐기손실	-	14,183

## 10. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
<b>&lt;유동자산&gt;</b>		
선급금	3,894,730	1,872,354
선급비용	383,098	609,840
부가세대급금	3,143	3,171
반환제품회수권	35,925	80,258
합 계	4,316,896	2,565,623
<b>&lt;비유동자산&gt;</b>		
장기선급비용	7,569	11,735

## 11. 기타포괄-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 중 기타포괄-공정가치측정금융자산의 변동은 없습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 기타포괄-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	지분율	취득원가	평가손익	장부금액
<b>(당분기말)</b>				
(주)메디센서	0.58%	3,707,631	(3,707,631)	-
<b>(전기말)</b>				
(주)메디센서	0.58%	3,707,631	(3,707,631)	-



## 12. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	관계기업명	소재지	지분율	당분기말	전기말	주요 영업
관계기업투자	캔디엑스홀딩스(유)	대한민국	25.86%	22,516,302	23,266,636	유가증권의 취득, 운용 등

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

(2) 당분기 중 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)					
관계기업명	기초금액	지분법손익	기타포괄손익	환율변동효과	기말금액
캔디엑스홀딩스(유)	23,266,636	(167,464)	412,077	(994,947)	22,516,302

(3) 보고기간 중 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	캔디엑스홀딩스(유)	
	당분기	전 기
자산	86,800,689	89,964,324
부채	7,499	281,935
자본	86,793,190	89,682,389
당기순손실	(647,580)	(281,035)
총포괄손익	945,911	(281,035)

### 13. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: USD)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	3,181,852	-	-	-	3,181,852
건물(*)	11,427,596	(1,796,891)	(417,221)	(16,080)	9,197,404
기계장치	57,236,441	(20,171,702)	(324,441)	(124,385)	36,615,913
시설장치	1,302,488	(999,308)	-	-	303,180
차량운반구	95,809	(52,713)	-	-	43,096
집기비품	2,602,078	(1,573,217)	-	-	1,028,861
임차자산개량권	12,794,238	(2,245,320)	-	-	10,548,918
Cell Line	6,000,000	(1,560,000)	-	-	4,440,000
건설중인자산	5,031,950	-	-	-	5,031,950
합 계	99,672,452	(28,399,151)	(741,662)	(140,465)	70,391,174

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

(전기말)

(단위: USD)					
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	3,323,498	-	-	-	3,323,498
건물(*)	11,936,316	(1,803,691)	(435,794)	(16,926)	9,679,905
기계장치	57,412,862	(18,514,085)	(338,884)	(154,455)	38,405,438
시설장치	1,175,772	(1,024,057)	-	-	151,715
차량운반구	96,666	(57,031)	-	-	39,635
집기비품	2,661,669	(1,543,816)	-	-	1,117,853
임차자산개량권	12,794,238	(1,963,125)	-	-	10,831,113
Cell Line	6,000,000	(1,530,000)	-	-	4,470,000
건설중인자산	5,193,013	-	-	-	5,193,013
합 계	100,594,034	(26,435,805)	(774,678)	(171,381)	73,212,170

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

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	환율변동효과	기 말
토지	3,323,498	-	-	-	-	(141,646)	3,181,852
건물	9,679,905	-	-	(70,913)	-	(411,588)	9,197,404
기계장치	38,405,438	26,447	-	(1,750,384)	61,936	(127,524)	36,615,913
시설장치	151,715	-	-	(19,158)	179,269	(8,646)	303,180
차량운반구	39,635	-	-	(1,473)	-	4,934	43,096
집기비품	1,117,853	36,017	(411)	(88,664)	-	(35,934)	1,028,861
임차자산개량권	10,831,113	-	-	(282,195)	-	-	10,548,918
Cell Line	4,470,000	-	-	(30,000)	-	-	4,440,000
건설중인자산	5,193,013	92,579	-	-	(241,205)	(12,437)	5,031,950
합 계	73,212,170	155,043	(411)	(2,242,787)	-	(732,841)	70,391,174

(전분기)

(단위: USD)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	환율변동효과	기 말
토지	3,381,456	-	-	-	-	(94,665)	3,286,791
건물	8,194,461	-	-	(60,300)	-	(228,099)	7,906,062
기계장치	23,971,210	275,424	-	(1,416,672)	10,723,904	(98,819)	33,455,047
시설장치	294,617	-	-	(43,592)	-	(7,305)	243,720
차량운반구	49,865	-	-	(2,594)	-	(226)	47,045
집기비품	1,088,192	120,496	(1)	(94,329)	65,052	(29,430)	1,149,980
임차자산개량권	-	-	-	(56,507)	2,260,269	-	2,203,762
Cell Line	4,590,000	-	-	(30,000)	-	-	4,560,000
건설중인자산	22,683,175	3,765,216	-	-	(13,049,225)	(21,805)	13,377,361
합 계	64,252,976	4,161,136	(1)	(1,703,994)	-	(480,349)	66,229,768

14. 사용권자산 및 리스부채

(1) 보고기간종료일 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: USD)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건 물	45,532,262	(11,814,997)	33,717,265
차량운반구	260,773	(131,090)	129,683
합 계	45,793,035	(11,946,087)	33,846,948

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건 물	45,623,339	(10,796,024)	34,827,315
차량운반구	272,381	(117,407)	154,974
합 계	45,895,720	(10,913,431)	34,982,289

(2) 보고기간 중 사용권자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	34,982,289	38,758,976
취득금액	14,442	44,128
처분금액	(1)	-
사용권자산상각비	(1,095,052)	(1,125,915)
환율변동효과	(54,730)	(27,802)
기말금액	33,846,948	37,649,387

(3) 보고기간 중 리스부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)			
구 분	유동부채	비유동부채	합 계
기초금액	3,368,990	34,918,883	38,287,873
설정액	-	14,442	14,442
지급액	(28,557)	(1,218,397)	(1,246,954)
이자비용(상각액)	8,833	454,611	463,444
유동성대체	136,488	(136,488)	-
환율변동효과	(46,692)	(26,298)	(72,990)
기말금액	3,439,062	34,006,753	37,445,815

(전분기)

(단위: USD)			
구 분	유동부채	비유동부채	합 계
기초금액	3,136,906	37,585,436	40,722,342
설정액	-	44,128	44,128
지급액	(29,182)	(1,182,942)	(1,212,124)
이자비용(상각액)	3,309	485,023	488,332
유동성대체	99,017	(99,017)	-
환율변동효과	(63,542)	(4,439)	(67,981)
기말금액	3,146,508	36,828,189	39,974,697

(4) 보고기간 중 리스 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같으며, 당분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 USD 1,269,566(전분기: USD 1,300,189)입니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	1,095,052	1,125,915
리스부채 이자비용	463,444	488,332
단기리스	-	77,188
소액리스	22,612	14,497
합 계	1,581,108	1,705,932

(5) 당분기말 현재 리스계약에 따라 향후 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	5,194,864	3,439,062
1년 초과 5년 이내	21,983,956	16,878,880
5년 초과	19,135,860	17,127,873
합 계	46,314,680	37,445,815

## 15. 무형자산

(1) 보고기간 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	취 득	상 각	환율효과	기 말
특허권	205,160	1,325	(9,864)	(1,252)	195,369
상표권	1,929	-	(217)	(80)	1,632
개발비	633,072	-	(41,906)	(11,135)	580,031
소프트웨어	92,838	-	(7,950)	(3,551)	81,337
합 계	932,999	1,325	(59,937)	(16,018)	858,369

(전분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	취 득	상 각	환율효과	기 말
특허권	246,278	-	(9,866)	(997)	235,415
상표권	2,873	-	(226)	(76)	2,571
개발비	808,757	-	(42,637)	(9,278)	756,842
소프트웨어	102,735	2,258	(13,571)	(2,324)	89,098
합 계	1,160,643	2,258	(66,300)	(12,675)	1,083,926

(2) 당분기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	내 역	취득금액	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	잔존상각기간(*3)
감염성질환에 대한	상각중인 개발비(*1)	1,910,338	(1,098,537)	(231,770)	580,031	3.74년
체외진단키트	손상인식 개발비(*2)	4,177,309	(1,456,641)	(2,720,668)	-	-
합 계		6,087,647	(2,555,178)	(2,952,438)	580,031	

(\*1) Flu Plus 등 감염성질환에 대한 체외진단키트입니다.

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

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

(3) 보고기간 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
경상연구개발비	1,674,858	3,126,323

### 16. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
매입채무	766,169	2,682,510
미지급금	1,052,046	1,312,429
미지급비용	11,290,555	11,148,229
합 계	13,108,770	15,143,168

### 17. 차입부채

(1) 보고기간종료일 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
<b>&lt;단기차입부채&gt;</b>		
전환사채	6,669,627	6,951,036
유동성장기부채	89,100	93,067
소 계	6,758,727	7,044,103
<b>&lt;장기차입부채&gt;</b>		
장기차입금	10,885,061	11,392,896
합 계	17,643,788	18,436,999



(2) 보고기간종료일 현재 차입부채 중 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:USD)						
구분	발행일	만기일	표면이자율	보장수익율	당분기말	전기말
제5회 전환사채	2021년 12월 10일	2024년 12월 10일	3.0%	3.0%	6,682,506	6,979,990
가산: 사채상환할증금					18,815	19,652
차감: 전환권조정					(31,694)	(48,606)
소 계					6,669,627	6,951,036
유동성대체					(6,669,627)	(6,951,036)
차감후 잔액					-	-

(3) 보고기간종료일 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
사채의 명칭	제5회 기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행대상자	메리츠증권
최초발행가액(액면금액)	300억원
발행일	2021년 12월 10일
만기일	2024년 12월 10일
이자지급조건	액면이자 연 3.0%, 발행일 기준 매3개월 후급
보장수익률	사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법과 기한	2024년 12월 10일까지 보유하고 있는 사채에 대하여 권면액에 만기보장수익률을 3% 적용하여 계산한 금액에 기지급 표면이자율금액을 차감한 금액을 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류및 주식수	기명식 보통주 1,835,086주 (액면가액 300억원 및 주당 전환가격 16,348원 기준 단, 전환가격의 조정에 따라 변동 가능)
전환청구기간	사채 발행일로부터 1년 경과 이후 원금상환일 직전 영업일까지
전환가격(최초발행시)	16,348원
전환가격 조정	6,608원(2024년 5월 10일 기준 조정가액)
조기상환청구권(Put Option)	1. 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날 및 그 이후 매 1개월에 해당하는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 가능 2. 발행회사는 조기상환지급일까지 조기상환수익률 연 3%를 가산한 금액을 조기상환지급일에 지급

발행회사의 매도청구권 (Call Option)	1. 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 10일까지 매 3개월("행사일")마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능 2. 행사대금은 행사 대상 사채 원금액에 연 복리 3.0%를 적용한 금액의 합계액에서 해당 사채에 대해 기지급한 표면이자율에 따른 이자 합계액을 차감한 금액 3. 단, 발행회사는 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 70%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음. 4. 발행회사로부터 행사기간 종료일까지 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위해 사채보유액의 70%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유사채의 70% 이내에서 매도청구 가능
------------------------------	---

(\*) 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 인식하였습니다. 한편, 전기중 해당 제3자가 보유하고 있던 매수선택권 중 일부(전환사채 액면가액 4억원)가 행사되어 보통주 50,320주가 발행되었습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 차입부채 중 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
차입처	내역	이자율	당분기말	전기말
우리은행	운영자금	5.61%	5,776,656	6,057,081
우리은행	시설자금	5.27%	5,197,505	5,428,882
소 계			10,974,161	11,485,963
유동성대체			(89,100)	(93,067)
차감후 잔액			10,885,061	11,392,896

(5) 당분기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: USD)	
구분	금액
1년 이내	89,100
2년 이내	10,885,061
합 계	10,974,161

## 18. 파생상품

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 조건으로 인해 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분	당분기말	전기말	취득시
파생상품부채(*)	2,306,749	2,306,749	4,899,507

(\*) 제5회 전환사채의 전환권 및 조기상환청구권 평가액입니다.

## 19. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
선수금	566,573	566,900
선수수익	76,352	77,029
예수금	335,159	139,768
환불부채	333,454	405,493
합 계	1,311,538	1,189,190

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기말	전기말
수권주식수	200,000,000	200,000,000
주당액면금액	0.05	0.05
발행주식수(*)	36,365,847	36,365,847
자본금	1,831,496	1,831,496

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

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	56,653,859	56,653,859
감자차익	221,951	221,951
기타자본잉여금	(14,784,737)	(14,784,737)
합 계	42,091,073	42,091,073

(3) 보고기간 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 없습니다.

## 21. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
해외사업환산손익	(8,340,560)	(2,487,827)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	(2,822,409)	(2,775,670)
지분법자본변동	412,077	-
합 계	(10,750,892)	(5,263,497)

## 22. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
주식선택권	1,770,111	1,770,111
자기주식	(27,829,584)	(27,829,584)
자기주식처분손실	(43,142)	(43,142)
합 계	(26,102,615)	(26,102,615)

### 23. 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금은 전액 미처분이익잉여금이며, 보고기간 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	440,487,737	465,674,130
지배기업 분기순이익	2,042,612	32,279,670
연차배당	-	(24,331,403)
기말금액	442,530,349	473,622,397

### 24. 영업부문

(1) 연결회사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있으며, 영업부문별 주요정보는 다음과 같습니다.

구 분	사업내용	부문별 포함된 회사
진단키트	말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성질환에 대한 체외진단키트 제조 및 판매	엑세스바이오인코퍼레이션 웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc.
투자 및 경영자문	신기술사업자 투자 및 경영자문	메이슨헬스케어신기술투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스

(2) 보고기간 중 각 영업부문의 재무성과 및 재무상태는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)				
구 분	진단키트	투자 및 경영자문	내부거래 조정	합 계
매출액	24,018,000	3,297,105	(886,270)	26,428,835
감가상각비 및 무형자산상각비	3,388,764	7,491	1,521	3,397,776
영업이익(손실)	(1,906,536)	2,457,900	1,079,008	1,630,372
자산총액	582,586,223	104,931,843	(158,490,086)	529,027,980
부채총액	79,417,143	660,161	(2,782,080)	77,295,224

(전분기)

(단위: USD)				
구 분	진단키트	투자 및 경영자문	내부거래 조정	합 계
매출액	188,113,541	-	(443,866)	187,669,675
감가상각비 및 무형자산상각비	2,896,209	-	-	2,896,209
영업이익(손실)	42,568,642	(34,407)	(141,102)	42,393,133
자산총액	791,761,050	4,503,712	(47,914,078)	748,350,684
부채총액	252,595,877	-	(2,771,174)	249,824,703

(3) 보고기간 중 지역별 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
Africa	654,891	166,674
Asia	4,866,885	1,501,547
America	20,896,413	185,997,384
Europe	10,646	3,290
Oceania	-	780
합 계	26,428,835	187,669,675

(4) 보고기간 중 연결회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
A사	20,383,334	-
B사	-	181,269,850
합 계	20,383,334	181,269,850

## 25. 영업이익

(1) 보고기간 중 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
제품매출액	22,248,113	186,998,962
상품매출액	805,865	549,111
용역매출액	12,646	-
기타매출액	3,362,211	121,602
합 계	26,428,835	187,669,675

(2) 보고기간 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
제품매출원가	12,540,213	75,929,726
상품매출원가	301,131	174,833
용역매출원가	43,671	-
기타매출원가	53,375	67,489
합 계	12,938,390	76,172,048



(3) 보고기간 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
급여	3,439,253	2,402,032
퇴직급여	330,357	230,816
복리후생비	325,066	166,040
지급수수료	1,317,551	38,228,794
통신비	11,926	12,243
수선비	87,233	40,176
대손충당금환입	(35,332)	(36,264,371)
감가상각비	243,260	236,388
무형자산상각비	42,220	47,849
차량유지비	33,175	22,863
임차료	7,337	4,393
보험료	244,039	300,812
광고선전비	214,233	147,071
소모품비	139,397	170,286
접대비	228,333	235,828
세금과공과	8,954	18,383
운반비	108,958	2,479,752
교육훈련비	3,725	6,078
도서인쇄비	1,242	840
사무용품비	1,697	865
경상연구개발비	1,674,858	3,126,323
판매수수료	2,757,169	56,995,011
여비교통비	545,725	350,598
수도광열비	92,184	97,405
건물관리비	36,938	39,005
외주용역비	-	4,770
잡비	575	4,244
합 계	11,860,073	69,104,494

26. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
원재료 및 상품의 매입	1,359,891	5,917,402
재고자산의 변동	2,729,862	42,377,319
종업원급여	7,085,922	11,669,656
복리후생비	682,407	2,060,350
감가상각비와 무형자산상각비	3,397,776	2,896,209
임차료	16,460	532,397
지급수수료	1,292,365	37,890,167
보험료	584,968	1,073,880
운반비	220,646	2,626,846
판매수수료	2,757,169	56,962,673
대손충당금환입	(35,332)	(36,264,371)
기타비용	4,706,329	17,534,014
합 계(*)	24,798,463	145,276,542

(\*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

## 27. 기타손익

보고기간 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분		당분기	전분기
기타수익	기타의대손충당금환입	35,551	63,137
	잡이익	2,502	39
소 계		38,053	63,176
기타비용	재고자산폐기손실	-	14,183
	유형자산처분손실	268	-
	유형자산폐기손실	1	1
	기타의대손상각비	244,760	-
	기부금	8,128	10,900
	잡손실	90,321	1,291
소 계		343,478	26,375
기타손익		(305,425)	36,801

28. 금융손익

(1) 보고기간 중 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분		당분기	전분기
금융수익	이자수익	2,784,239	2,781,317
	외환차익	59,335	133,146
	외화환산이익	498,747	70,712
소 계		3,342,321	2,985,175
금융원가	이자비용	679,632	735,938
	외환차손	1,440	218,443
	외화환산손실	636,790	179,892
소 계		1,317,862	1,134,273
순금융손익		2,024,459	1,850,902

(2) 보고기간 중 금융수익에 포함된 이자수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
발생원천 금융자산	당분기	전분기
현금및현금성자산	2,612,084	2,637,652
기타금융자산	172,155	143,665
합 계	2,784,239	2,781,317

(3) 보고기간 중 금융원가에 포함된 이자비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
발생원천 금융부채	당분기	전분기
차입금	150,036	180,303
전환사채	66,152	67,303
리스부채	463,444	488,332
합 계	679,632	735,938

## 29. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	511,745	2,721,526
이연법인세변동액		
일시적차이의 증감효과	759,243	9,847,051
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(46,739)	(31,094)
법인세비용	1,224,249	12,537,483

(2) 보고기간 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	3,181,942	44,280,836
적용세율에 따른 세부담액	777,174	12,513,357
조정사항 :		
비공제비용	67,120	23,106
세액공제	-	(395)
세율차이 등	393,762	-
기타	(13,807)	1,415
법인세비용	1,224,249	12,537,483
유효세율	38.47%	28.31%

### 30. 주당이익

#### (1) 기본주당이익

① 보고기간 중 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
지배기업 소유주지분 분기순이익	2,042,612	32,279,670
가중평균유통보통주식수	33,811,849	33,847,524
기본주당이익	0.0604	0.9537

② 보고기간 중 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 주,일)				
구 분	대상기간	주식수	일 수	주식수 X 일수
기 초	2024.01.01.~2024.03.31.	36,365,847	91	3,309,292,077
자기주식	2024.01.01.~2024.03.31.	(2,553,998)	91	(232,413,818)
	소 계	33,811,849		3,076,878,259
		÷일수		91
		가중평균유통보통주식수		33,811,849

(전분기)

(단위: 주,일)				
구 분	대상기간	주식수	일 수	주식수 X 일수
기 초	2023.01.01.~2023.03.31.	36,315,527	90	3,268,397,430
자기주식	2023.01.01.~2023.03.31.	(2,351,553)	90	(211,639,770)
자기주식	2023.02.03.~2023.03.31.	(31,000)	57	(1,767,000)
자기주식	2023.02.06.~2023.03.31.	(50,000)	54	(2,700,000)
자기주식	2023.02.07.~2023.03.31.	(25,000)	53	(1,325,000)
자기주식	2023.02.08.~2023.03.31.	(15,000)	52	(780,000)
자기주식	2023.02.10.~2023.03.31.	(33,847)	50	(1,692,350)
자기주식	2023.02.13.~2023.03.31.	(29,598)	47	(1,391,106)
자기주식	2023.02.14.~2023.03.31.	(15,000)	46	(690,000)
자기주식	2023.02.15.~2023.03.31.	(3,000)	45	(135,000)
	소 계	33,761,529		3,046,277,204
		÷일수		90
		가중평균유통보통주식수		33,847,524

(2) 희석주당이익

① 보고기간 중 희석주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
희석주당이익 계산에 사용된 순이익	2,043,688	32,328,724
희석주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수	35,783,873	36,538,614
희석주당순이익	0.0571	0.8848

② 보고기간 중 희석주당이익의 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
지배기업 소유주지분 분기순이익	2,042,612	32,279,670
- 전환사채의 이자	1,076	49,054
희석주당순이익 계산에 사용된 순이익	2,043,688	32,328,724

③ 보고기간 중 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 가중평균유통보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
가중평균유통보통주식수	33,811,849	33,847,524
무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수		
- 주식선택권(*)	710,990	856,004
- 전환사채	1,261,034	1,835,086
희석주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수	35,783,873	36,538,614

(\*) 보고기간 중 평균 주가에 따라 계산된 조정주식수입니다.



### 31. 주식선택권

(1) 당분기말 현재 연결회사의 임직원에게 부여된 주식선택권의 잔여 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	내 역	부여일	부여방법	행사가격	부여주식수	잔여주식수
엑세스바이오 인코퍼레이션	5차 부여	2020년 01월 14일	주식결제형	USD 1.82	1,007,329	1,007,329
웰스바이오(주)	4차 부여	2017년 04월 03일	주식결제형	5,000원	37,000	-
	5차 부여	2018년 04월 02일		5,000원	6,000	-
	6차 부여	2021년 10월 26일		10,000원	1,150,000	1,150,000
	소 계					1,193,000
합 계					2,200,329	2,157,329

(2) 당분기말 현재 잔여 주식선택권의 행사가능기간 및 가득조건은 다음과 같습니다.

구 분	구 분	행사가능기간	가득조건
엑세스바이오 인코퍼레이션	5차 부여	2022년 01월 14일 이후	부여일로부터 2022년 01월 14일까지 용역 제공시
웰스바이오(주)	4차 부여	2019년 04월 03일 이후	부여일로부터 2019년 04월 03일까지 용역 제공시
	5차 부여	2020년 04월 02일 이후	부여일로부터 2020년 04월 02일까지 용역 제공시
	6차 부여	2023년 10월 26일 이후	부여일로부터 2023년 10월 26일까지 용역 제공시

(3) 연결회사는 부여된 주식선택권에 대하여 공정가치접근법을 적용하여 주식보상비용을 산정하였으며, 주식선택권의 공정가치는 이항모형에 따라 산정한 것입니다. 주식선택권의 공정가치 평가에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

구 분	엑세스바이오 인코퍼레이션	웰스바이오(주)				
	5차(*1)	3차(*2)	4차(*2)	5차(*2)	6-1차(*2)(*3)	6-2차(*2)(*3)
보통주 공정가치	1주당 USD 1.76	1주당 11,648원	1주당 11,053원	1주당 8,694원	1주당 29,242원	1주당 29,242원
무위험이자율	0.79%	1.48%	1.67%	2.23%	2.27%	2.27%
기대행사기간	2년	3.5년	3.5년	3.5년	4.0년	4.5년
예상주가변동성	33.50%	55.33%	51.83%	58.90%	39.32%	39.32%
기대배당수익률	-	-	-	-	-	-
주식선택권 공정가치	1주당 USD 0.39	1주당 1,866원	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.
- 부여일 현재 웰스바이오(주)는 주식의 시장가격을 관측할 수 없어 보통주 공정가치는 상대가치평가기법 등 합리적인 평가모형을 사용하여 산출되었으며, 예상주가변동성은 웰스바이오(주)와 유사한 국내상장회사들의 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사기간과 동일합니다.
- (\*2) 6차 부여분에 대해서는 상장 후 1년 후 50%, 상장 후 2년 후 50% 분할하여 행사하는 조건의 행사조건을 포함하고 있습니다.

(4) 보고기간 중 연결회사가 부여한 주식선택권의 변동 내역은 없습니다.

(5) 보고기간 중 주식선택권의 부여로 인하여 손익계산서상 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
판매비와관리비	-	233,529

### 32. 현금흐름표

(1) 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 보고기간 중 비현금항목 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용	1,224,249	12,537,483
퇴직급여	320,511	220,474
이자비용	679,632	735,938
대손충당금환입	(35,332)	(36,264,371)
기타의대손상각비	244,760	-
기타의대손충당금환입	(35,551)	(63,137)
주식보상비용	-	233,529
감가상각비	3,337,839	2,829,909
무형자산상각비	59,937	66,300
재고자산평가손실환입	(6,215,805)	(702,398)
재고자산폐기손실	-	14,183
이자수익	(2,784,239)	(2,781,317)
외화환산이익	(498,747)	(70,712)
외화환산손실	636,790	179,892
유형자산처분손실	268	-
유형자산폐기손실	1	1
지분법손실	167,464	-
합 계	(2,898,223)	(23,064,226)

(2) 보고기간 중 운전자본 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	6,924,990	(38,682,458)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	27,931,473	-
미수금의 감소	163,112	44,557
미수수익의 증가	-	(3,097)
선급금의 증가	(2,268,581)	(176,485)
선급비용의 감소	221,631	423,982
재고자산의 감소	9,340,222	40,718,872
반환제품회수권의 감소	41,477	-
부가세대급금의 감소	-	60,523
매입채무의 감소	(1,797,403)	(768,659)
미지급금의 증가(감소)	(214,247)	2,481,602
선수금의 증가(감소)	14,125	(214,080)
예수금의 증가(감소)	204,070	(897,812)
미지급비용의 증가	154,117	19,715,702
환불부채의 감소	(55,513)	-
장기미지급금의 감소	(30,751)	-
퇴직금의 지급	(282,759)	(220,474)
합 계	40,345,963	22,482,173

(3) 보고기간 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	241,205	13,049,225
사용권자산 및 리스부채의 인식	14,442	44,128
리스부채의 유동성대체	136,488	99,017
장기차입금의 유동성대체	22,583	23,519
미지급배당금 인식	-	24,331,403

(4) 보고기간 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			상 각	기타(*)	
차입금	11,485,963	(22,583)	-	(489,219)	10,974,161
전환사채	6,951,036	-	15,046	(296,455)	6,669,627
리스부채	38,287,873	(1,246,954)	463,444	(58,548)	37,445,815
합 계	56,724,872	(1,269,537)	478,490	(844,222)	55,089,603

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(전분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			상 각	기타(*)	
차입금	11,780,951	(23,519)	-	(329,299)	11,428,133
전환사채	7,009,957	-	14,314	(196,554)	6,827,717
리스부채	40,722,342	(1,212,124)	488,332	(23,853)	39,974,697
합 계	59,513,250	(1,235,643)	502,646	(549,706)	58,230,547

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

### 33. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
최대주주	(주)팜젠사이언스	(주)팜젠사이언스
관계기업	캔디엑스홀딩스(유)(*1)	캔디엑스홀딩스(유)(*1)
기 타	(주)메디센서 (주)싸이토젠(*2) CytoGen Health Inc.(*3) ExperTox, Inc.(*3)	(주)메디센서 (주)싸이토젠(*2) CytoGen Health Inc.(*3) ExperTox, Inc.(*3)

(\*1) 종속기업인 (주)비라이트인베스트먼트의 관계기업입니다.

(\*2) 캔디엑스홀딩스(유)가 최대주주입니다.

(\*3) (주)싸이토젠이 최대주주입니다.

(2) 보고기간 중 특수관계자와의 수익·비용 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)			
구 분	특수관계자명	매 출	기타비용
최대주주	(주)팜젠사이언스	66,584	104,551

(전분기)

(단위: USD)			
구 분	특수관계자명	매 출	기타비용
최대주주	(주)팜젠사이언스	12,794	4,735
기 타	(주)메디센서	-	125,928
합 계		12,794	130,663

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: USD)					
구 분	특수관계자명	매출채권	매입채무	기타채권	기타채무
최대주주	(주)팜젠사이언스	-	-	631,126	-
기 타	(주)메디센서(*1)	45,372	339,849	5,055,914	13,948
합 계		45,372	339,849	5,687,040	13,948

(\*1) 당분기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 42,798, 선급금에 대하여 USD 602,911, 미수금에 대하여 USD 1,070,743의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(전기말)

(단위: USD)					
구 분	특수관계자명	매출채권	매입채무	기타채권	기타채무
최대주주	(주)팜젠사이언스	6,747	-	659,221	-
기 타	(주)메디센서(*1)	47,392	354,978	5,317,939	14,569
합 계		54,139	354,978	5,977,160	14,569

(\*1) 전기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 44,703, 선급금에 대하여 USD 666,378, 미수금에 대하여 USD 1,118,409의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(4) 보고기간 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없습니다.

(5) 보고기간 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같으며, 연결회사의 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 (비상임 포함)으로 구성되어 있습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
급여	1,033,764	615,859
퇴직급여	30,423	25,638
주식보상비용	-	142,148
합 계	1,064,187	783,645

(6) 연결회사는 전기 중 캔디엑스홀딩스(유)의 보통주(지분율 25.86%)를 USD 23,266,636에 취득하였습니다.

#### 34. 우발부채와 약정사항

(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 당분기말 현재 Woori Bank와 USD 2,300,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있으며, Bank of Hope와 USD 30,000,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있습니다.

(3) Gredale, LLC은 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. 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 지배기업이 제기한 상기 소송에 대하여 지배기업이 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상 등으로 총 USD 173,717,000을 청구하는 취지의 반대소송을 제기하였습니다.

보고기간종료일 이후인 2024년 5월 11일에 뉴저지 상급 법원은 지배기업이 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 판결을 내렸으며, 지배기업의 승소로 인해 상기 소송은 종결되었습니다.

한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인, 청구금액이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부 지방법원에 제기하였으며, 해당 소송의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.



(4) 당분기말 현재 종속기업인 (주)엑세스바이오코리아가 피고로 1심 진행중인 중요한소송사건의 내역은 다음과 같으며, 2024년 1월 11일에 1심에 대한 선고가 완료되었습니다(1심 기각). 이후 원고는 해당 판결에 불복하여 항소를 신청하였으며, 동 소송사건의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 예측할 수 없습니다.

(단위: USD)			
소송내용	원 고	소송가액	진행현황
대금청구	네모파트너즈 에스씨지	16,064,529	1심 진행

(5) 당분기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제공받은 지급보증의 내역

(단위: USD)			
보증제공처	내역	보증기간	보증금액
서울보증보험	임차료 및 위약금 등	2020.12.15~2024.12.14.	3,831
서울보증보험	신원보증보험	2023.07.06~2024.07.05.	891,001
서울보증보험	신원보증보험	2023.07.20~2024.07.19.	148,500
서울보증보험	계약보증보험	2023.06.15~2024.06.14.	25,988
서울보증보험	가압류 담보	2023.08.21~2026.08.20.	11,138
서울보증보험	페이앱 전자지불서비스 계약에 따른 손해배상 지급보증	2023.09.26~2024.09.25.	3,713

2) 제공받은 담보의 내역

(단위: USD)				
담보제공처	관련 계정과목	담보자산	설정금액	비고
다름플러스	대여금	토지 및 건물	891,001	근저당
메디센서	보증금 등	토지 및 건물	5,130,383	근저당
(주)천지인산업개발 등(*)	당기손익-공정가치측정금융자산	주식 등	33,783,784	근질권

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

(6) 당분기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
담보제공회사	구 분	장부금액
웰스바이오㈜(*1)	토 지	3,082,182
	건 물	6,956,837
합 계		10,039,019

(\*1) 웰스바이오㈜의 토지 및 건물은 웰스바이오㈜의 차입금과 관련하여 우리은행에 담보로 제공되어 있으며, 우리자산신탁에 부동산담보신탁 설정중입니다.

### 35. 위험관리

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. 연결회사의 위험관리 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, 당분기의 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	당분기말	전기말
현금및현금성자산(*)	252,385,943	215,222,784
매출채권및기타채권	8,891,967	16,799,904
당기손익-공정가치측정금융자산	68,054,480	100,164,457
기타금융자산	11,811,167	12,999,535
합 계	341,143,557	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 수립하고 장단기 현금흐름을 예측하여 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	1년 이내	1년 초과	1년 이내	1년 초과
매입채무및기타채무	13,108,770	-	15,143,168	-
차입부채	6,758,727	10,885,061	7,044,103	11,392,896
파생상품부채	7,392,018	-	7,392,018	-
리스부채	3,439,062	34,006,753	3,368,990	34,918,883
합 계	30,698,577	44,891,814	32,948,279	46,311,779

(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	당분기말	전기말
<b>&lt;금융자산&gt;</b>		
현금및현금성자산	5,640,423	7,213,547
매출채권및기타채권	3,959,774	4,971,640
당기손익-공정가치측정금융자산	29,712,222	80,207,498
기타금융자산	7,072,388	8,270,481
소 계	46,384,807	100,663,166
<b>&lt;금융부채&gt;</b>		
매입채무및기타채무	2,780,167	2,743,435
유동성장기부채	89,100	93,067
장기차입금	10,885,061	11,392,896
전환사채	6,669,627	6,951,036
리스부채	742,082	819,351
소 계	21,166,037	21,999,785

보고기간종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당분기말	전기말
USD/KRW	1,346.80	1,289.40

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

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
이익(손실)	2,521,877	(2,521,877)	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	당분기말	전기말
<b>&lt;금융자산&gt;</b>		
현금및현금성자산	252,385,943	215,222,784
단기금융상품	7,702,566	8,681,481
소 계	260,088,509	223,904,265
<b>&lt;금융부채&gt;</b>		
단기차입부채	6,758,727	7,044,103
장기차입부채	10,885,061	11,392,896
소 계	17,643,788	18,436,999

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

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

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산	2,600,885	(2,600,885)	2,239,043	(2,239,043)
금융부채	(176,438)	176,438	(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 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 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)



보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 보고기간 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없었습니다.

(당분기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	68,054,480	68,054,480
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

(전기말)

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

3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당분기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치	45,917,574	취득원가법(*)	-
측정금융자산	22,136,906	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	68,054,480		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치	48,264,699	취득원가법(*)	-
측정금융자산	51,899,758	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	100,164,457		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

4) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	68,054,480	68,054,480	100,164,457	100,164,457
상각후원가로 인식된 금융자산				
매출채권및기타채권	8,891,967	8,891,967	16,799,904	16,799,904
기타금융자산	11,811,167	11,811,167	12,999,535	12,999,535
금융자산 소계	88,757,614	88,757,614	129,963,896	129,963,896
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	7,392,018	7,392,018	7,392,018	7,392,018
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	13,108,770	13,108,770	15,143,168	15,143,168
차입부채	17,643,788	17,643,788	18,436,999	18,436,999
리스부채	37,445,815	37,445,815	38,287,873	38,287,873
금융부채 소계	75,590,391	75,590,391	79,260,058	79,260,058

(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	당분기말	전기말
현금및현금성자산(A)	252,731,825	215,299,224
당기손익-공정가치측정금융자산 및 장단기금융상품(B)	75,757,046	108,845,938
차입부채(C)	17,643,788	18,436,999
순금융자산(D=A+B-C)	310,845,083	305,708,163
자본총계(E)	451,732,756	455,359,999
순금융자산/자본총계(D/E)	68.81%	67.14%

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표 재무상태표

제 23 기 1분기말 2024.03.31 현재  
제 22 기말 2023.12.31 현재

(단위 : USD)

	제 23 기 1분기말	제 22 기말
자산		
유동자산	260,606,300	258,573,624
현금및현금성자산	212,930,358	206,158,893
매출채권 및 기타유동채권	4,722,506	11,760,163
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	5,000,000	5,000,000
기타유동금융자산	1,075,067	1,077,584
유동재고자산	17,167,731	21,699,542
당기법인세자산	14,560,536	10,548,932
기타유동자산	5,150,102	2,328,510
비유동자산	276,865,741	281,720,191
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	13,816,298	14,956,960
종속기업투자	155,128,909	155,128,909
기타비유동금융자산	1,594,117	1,647,861
유형자산	53,583,025	55,439,163
사용권자산	32,666,544	33,675,099
무형자산	523,560	558,154

이연법인세자산	19,553,288	20,314,045
자산총계	537,472,041	540,293,815
부채		
유동부채	29,739,287	31,587,152
매입채무 및 기타유동채무	12,009,297	13,608,181
유동 차입금	6,669,627	6,951,036
유동파생상품부채	7,392,018	7,392,018
유동 리스부채	3,243,265	3,163,201
기타 유동부채	425,080	472,716
비유동부채	33,460,468	34,305,321
비유동 리스부채	33,460,468	34,305,321
부채총계	63,199,755	65,892,473
자본		
자본금	1,831,496	1,831,496
자본잉여금	58,627,117	58,627,117
기타포괄손익누계액	(3,126,320)	(2,985,089)
기타자본구성요소	(27,409,668)	(27,409,668)
이익잉여금(결손금)	444,349,661	444,337,486
자본총계	474,272,286	474,401,342
자본과부채총계	537,472,041	540,293,815

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기 1분기		제 22 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	20,983,182	20,983,182	186,152,423	186,152,423
매출원가	12,712,858	12,712,858	75,086,786	75,086,786
매출총이익	8,270,324	8,270,324	111,065,637	111,065,637
판매비와관리비	9,025,186	9,025,186	66,510,275	66,510,275
영업이익(손실)	(754,862)	(754,862)	44,555,362	44,555,362
기타수익	4,312	4,312	0	0
기타비용	257,100	257,100	10,900	10,900
금융수익	2,910,671	2,910,671	2,545,753	2,545,753
금융원가	1,154,346	1,154,346	851,161	851,161
법인세비용차감전순이익(손실)	748,675	748,675	46,239,054	46,239,054
법인세비용(수익)	736,500	736,500	12,537,743	12,537,743
당기순이익(손실)	12,175	12,175	33,701,311	33,701,311

기타포괄손익	(141,231)	(141,231)	(155,120)	(155,120)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(94,492)	(94,492)	(124,026)	(124,026)
해외사업환산손익	(94,492)	(94,492)	(124,026)	(124,026)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(46,739)	(46,739)	(31,094)	(31,094)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	(46,739)	(46,739)	(31,094)	(31,094)
총포괄손익	(129,056)	(129,056)	33,546,191	33,546,191
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : USD)	0.00	0.00	1.00	1.00
희석주당이익(손실) (단위 : USD)	0.00	0.00	0.92	0.92

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : USD)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	1,828,979	58,266,448	(2,813,977)	(25,574,924)	462,477,988	494,184,514
당기순이익(손실)	0	0	0	0	33,701,311	33,701,311
해외사업환산손익	0	0	(124,026)	0	0	(124,026)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(31,094)	0	0	(31,094)
자기주식의 취득	0	0	0	(1,834,744)	0	(1,834,744)
연차배당	0	0	0	0	(24,331,403)	(24,331,403)
2023.03.31 (기말자본)	1,828,979	58,266,448	(2,969,097)	(27,409,668)	471,847,896	501,564,558
2024.01.01 (기초자본)	1,831,496	58,627,117	(2,985,089)	(27,409,668)	444,337,486	474,401,342
당기순이익(손실)	0	0	0	0	12,175	12,175
해외사업환산손익	0	0	(94,492)	0	0	(94,492)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(46,739)	0	0	(46,739)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	0	0
2024.03.31 (기말자본)	1,831,496	58,627,117	(3,126,320)	(27,409,668)	444,349,661	474,272,286

### 4-4. 현금흐름표

#### 현금흐름표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : USD)

	제 23 기 1분기	제 22 기 1분기
영업활동현금흐름	4,995,056	36,340,896
당기순이익(손실)	12,175	33,701,311
비현금항목 조정	(3,545,660)	(23,740,864)
운전자본 조정	12,613,733	26,778,622

이자의 지급	(51,106)	(52,989)
법인세의 납부	(4,034,086)	(345,184)
투자활동현금흐름	3,212,606	(5,498,266)
이자의 수취	2,564,623	2,543,144
단기대여금의 감소	2,517	0
단기대여금의 증가	0	(22)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	631,625	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	(4,637,942)
장기대여금의 감소	0	2,177
기계장치의 취득	(26,153)	0
집기의 취득	0	(51,385)
건설중인자산의 취득	(13,750)	(3,670,474)
임차보증금의 감소	53,744	316,236
재무활동현금흐름	(1,218,397)	(3,017,686)
리스부채의 상환	(1,218,397)	(1,182,942)
자기주식의 취득	0	(1,834,744)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(217,800)	(477,672)
현금및현금성자산의순증가(감소)	6,771,465	27,347,272
기초현금및현금성자산	206,158,893	355,498,052
기말현금및현금성자산	212,930,358	382,845,324

### 가. 원화환산 재무제표

- ※ 포괄손익계산서 원화 환산시 적용환율은 평균환율 사용
- ※ 재무상태표 및 자본변동표, 현금흐름표 원화 환산시 적용환율은 기말환율 사용

원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같습니다.

구분	제23기 1분기	제22기 1분기	제22기	제21기
기말환율(원/USD)	1346.80	1,303.80	1289.40	1,267.30
평균환율(원/USD)	1328.45	1,275.58	1305.41	1,291.95
최고환율(원/USD)	1346.80	1,325.70	1360.60	1,436.60
최저환율(원/USD)	1289.40	1,219.30	1219.30	1,185.50

### 재무상태표

제 23 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 22 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제23기 1분기말	제22기말
자산		
유동자산	350,984,564	333,404,831
현금및현금성자산	286,774,606	265,821,277
매출채권 및 기타유동채권	6,360,271	15,163,554
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	6,734,000	6,447,000
기타유동금융자산	1,447,900	1,389,437
유동재고자산	23,121,500	27,979,389
당기법인세자산	19,610,130	13,601,793
기타유동자산	6,936,157	3,002,381
비유동자산	372,882,780	363,250,014
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	18,607,790	19,285,504
종속기업투자	208,927,615	200,023,215
기타비유동금융자산	2,146,957	2,124,752
유형자산	72,165,618	71,483,257
사용권자산	43,995,301	43,420,673
무형자산	705,131	719,684
이연법인세자산	26,334,368	26,192,929
자산총계	723,867,344	696,654,845
부채		
유동부채	40,052,872	40,728,474
매입채무 및 기타유동채무	16,174,121	17,546,389
유동 차입금	8,982,654	8,962,666
유동파생상품부채	9,955,570	9,531,268
유동 리스부채	4,368,029	4,078,631
기타 유동부채	572,498	609,520
비유동부채	45,064,558	44,233,281
비유동 리스부채	45,064,558	44,233,281
부채총계	85,117,430	84,961,755
자본		
자본금	2,466,659	2,361,531
자본잉여금	78,959,001	75,593,805
기타포괄손익누계액	(4,210,528)	(3,848,974)
기타자본구성요소	(36,915,341)	(35,342,026)
이익잉여금(결손금)	598,450,123	572,928,754
자본총계	638,749,914	611,693,090
자본과 부채총계	723,867,344	696,654,845



포괄손익계산서

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기 1분기		제22기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	27,875,108	27,875,108	237,452,308	237,452,308
매출원가	16,888,396	16,888,396	95,779,202	95,779,202
매출총이익	10,986,712	10,986,712	141,673,106	141,673,106
판매비와관리비	11,989,508	11,989,508	84,839,177	84,839,177
영업이익(손실)	(1,002,796)	(1,002,796)	56,833,929	56,833,929
기타수익	5,728	5,728	-	-
기타비용	341,544	341,544	13,904	13,904
금융수익	3,866,681	3,866,681	3,247,312	3,247,312
금융원가	1,533,491	1,533,491	1,085,724	1,085,724
법인세비용차감전순이익(손실)	994,578	994,578	58,981,613	58,981,613
법인세비용(수익)	978,403	978,403	15,992,894	15,992,894
당기순이익(손실)	16,175	16,175	42,988,719	42,988,719
기타포괄손익	(187,618)	(187,618)	(197,868)	(197,868)
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(125,528)	(125,528)	(158,205)	(158,205)
해외사업환산손익	(125,528)	(125,528)	(158,205)	(158,205)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(62,090)	(62,090)	(39,663)	(39,663)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(62,090)	(62,090)	(39,663)	(39,663)
총포괄손익	(171,443)	(171,443)	42,790,851	42,790,851
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1	1	1,270	1,270
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1	1	1,178	1,178

자본변동표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	기타자본구성 요소	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	2,317,865	73,841,070	(3,566,153)	(32,411,101)	586,098,354	626,280,035
당기순이익(손실)	-	-	-	-	42,988,718	42,988,718
해외사업환산손익	-	-	(158,205)	-	-	(158,205)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(39,663)	-	-	(39,663)
자기주식의 취득	-	-	-	(2,340,363)	-	(2,340,363)

연차배당	-	-	-	-	(31,036,651)	(31,036,651)
외화환산조정						
2023.03.31 (기말자본)	2,384,623	75,967,795	(3,871,109)	(35,736,725)	615,195,287	653,939,871
2024.01.01 (기초자본)	2,361,531	75,593,805	(3,848,974)	(35,342,026)	572,928,754	611,693,090
당기순이익(손실)	-	-	-	-	16,174	16,174
해외사업환산손익	-	-	(125,528)	-	-	(125,528)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(62,090)	-	-	(62,090)
자기주식의 취득	-	-	-	-	-	-
연차배당	-	-	-	-	-	-
외화환산조정	105,128	3,365,196	(173,936)	(1,573,315)	25,505,195	27,228,268
2024.03.31 (기말자본)	2,466,659	78,959,001	(4,210,528)	(36,915,341)	598,450,123	638,749,914

### 현금흐름표

제 23 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 22 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제23기 1분기	제22기 1분기
영업활동현금흐름	6,635,682	46,355,720
당기순이익(손실)	16,174	42,988,718
비현금항목 조정	(4,710,232)	(30,283,371)
운전자본 조정	16,756,714	34,158,275
이자의 지급	(67,892)	(67,592)
법인세의 납부	(5,359,082)	(440,310)
투자활동현금흐름	4,267,786	(7,013,478)
이자의 수취	3,406,973	3,243,984
단기대여금의 감소	3,344	-
단기대여금의 증가	-	(28)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	839,082	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	-	(5,916,066)
장기대여금의 감소	-	2,777
기계장치의 취득	(34,743)	-
집기의 취득	-	(65,546)
건설중인자산의 취득	(18,266)	(4,681,983)
임차보증금의 감소	71,396	403,384
재무활동현금흐름	(1,618,579)	(3,849,300)
리스부채의 상환	(1,618,579)	(1,508,937)
자기주식의 취득	-	(2,340,363)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	11,668,440	13,138,110
현금및현금성자산의 순증가(감소)	9,284,889	35,492,942

기초현금및현금성자산	265,821,277	450,522,681
기말현금및현금성자산	286,774,606	499,153,733

## 5. 재무제표 주석

제 23(당) 분기 : 2024년 01월 01일부터 2024년 03월 31일까지

제 22(전) 분기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

엑세스바이오인코퍼레이션

### 1. 회사의 개요

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

회사는 2013년 5월 30일에 대한민국 코스닥 시장에 주식을 상장하였으며, 당분기말 현재 1주의 액면금액 및 회사의 자본금은 각각 USD 0.05와 USD 1,831,496입니다.

한편, 당분기말 현재 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
(주)팜젠사이언스	9,171,729	25.2
자기주식	2,553,998	7.0
기타	24,640,120	67.8
합 계	36,365,847	100.0

## 2. 재무제표 작성 기준

동 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

## 3. 중요한 회계정책

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

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간종료일에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자산의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간종료일 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간종료일 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다. 가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

#### 4. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 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

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

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 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 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.



#### (4) 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

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
현금	3,134	164
보통예금	212,927,224	206,158,729
합 계	212,930,358	206,158,893

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	당분기말			전기말		
	원본금액	대손충당금	장부금액	원본금액	대손충당금	장부금액
매출채권	9,340,723	(4,712,604)	4,628,119	16,277,760	(4,714,034)	11,563,726
미수금	12,108	-	12,108	161,884	-	161,884
미수수익	82,279	-	82,279	34,553	-	34,553
합 계	9,435,110	(4,712,604)	4,722,506	16,474,197	(4,714,034)	11,760,163

(2) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
6개월 이하	4,641,533	11,578,571
6개월 초과 ~ 1년 이하	-	-
1년 초과	4,699,190	4,699,189
합 계	9,340,723	16,277,760

(3) 보고기간 중 매출채권의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	4,714,034	66,181,441
대손충당금환입	(1,430)	(36,282,716)
기말금액	4,712,604	29,898,725

## 7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분	당분기말	전기말	비 고
<유동자산>			
GCT Semiconductor, Inc.(*1)	5,000,000	5,000,000	
<비유동자산>			
STIC Innovation Fund	7,361,294	8,303,633	지분 투자
GeneCast	4,455,004	4,653,327	지분 투자
CuraPatient	2,000,000	2,000,000	조건부 지분인수 계약
소 계	13,816,298	14,956,960	
합 계	18,816,298	19,956,960	

GCT Semiconductor, Inc.은 전기말까지 비상장사였으나, 2024년 3월 27일에 뉴욕거래소에 스펙 상장을 완료하였습니다. 당분기말 현재의 뉴욕거래소의 공시가격은 대부분의 주주가 주식을 입고 받지 못해 거래량이 미미하고 비경상적으로 과대 측정된 가격이라고 판단되어, 당사는 해당 주식을 취득원가법으로 장부에 계상하였습니다.

## 8. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
<유동자산>		
단기금융상품	1,068,748	1,068,748
단기대여금	6,319	8,836
소 계	1,075,067	1,077,584
<비유동자산>		
임차보증금	1,594,117	1,647,861
합 계	2,669,184	2,725,445

## 9. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
원재료	14,779,794	18,139,096
(평가손실충당금)	(1,077,352)	(1,091,306)
제품	10,458,091	17,621,339
(평가손실충당금)	(6,992,802)	(12,969,587)
합 계	17,167,731	21,699,542

(2) 보고기간 중 재고자산의 평가와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
재고자산평가손실환입	(5,990,740)	(691,199)

## 10. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
선급금	4,849,339	1,823,980
선급비용	300,763	504,530
합 계	5,150,102	2,328,510

## 11. 기타포괄-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 중 기타포괄-공정가치측정금융자산의 변동은 없습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 기타포괄-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	지분율	취득원가	평가손익	장부금액
(당분기말)				
(주)메디센서	0.58%	3,707,631	(3,707,631)	-
(전기말)				
(주)메디센서	0.58%	3,707,631	(3,707,631)	-

## 12. 종속기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	소재지	당분기말		전기말		주요 영업활동
		지분율	장부금액	지분율	장부금액	
웰스바이오(주)	대한민국	78.61%	37,940,489	78.61%	37,940,489	체외진단의약품 및 의료기기 생산, 판매
(주)엑세스바이오코리아	대한민국	100.00%	12,614,582	100.00%	12,614,582	
Access Bio Ethiopia, Inc.	에티오피아	100.00%	1,748,745	100.00%	1,748,745	
메이슨헬스케어신기술투자조합2호	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			155,128,909		155,128,909	

(2) 보고기간 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)					
구 분	웰스바이오(주)	주엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	주비라이트 인베스트먼트
자산	22,512,846	20,519,005	2,082,331	2,943,934	101,765,159
부채	14,829,514	1,051,437	336,437	3,267	656,891
자본	7,683,332	19,467,568	1,745,894	2,940,667	101,108,268
매출	1,860,017	592,163	582,638	11	3,297,094
분기순손익	(371,790)	(939,818)	463,541	(32,446)	1,834,866
총포괄손익	(371,790)	(939,818)	463,541	(32,446)	2,246,943

(전기)

(단위: USD)					
구 분	웰스바이오(주)	주엑세스 바이오코리아	Access Bio Ethiopia, Inc.	메이슨헬스케어 신기술투자조합2호	주비라이트 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

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: USD)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
기계장치	51,219,070	(17,523,697)	(124,385)	33,570,988
집기비품	427,618	(225,415)	-	202,203
임차자산개량권	12,794,238	(2,245,320)	-	10,548,918
Cell Line	6,000,000	(1,560,000)	-	4,440,000
건설중인자산	4,820,916	-	-	4,820,916
합 계	75,261,842	(21,554,432)	(124,385)	53,583,025

(전기말)

(단위: USD)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
기계장치	51,130,981	(15,921,231)	(154,455)	35,055,295
집기비품	427,618	(213,965)	-	213,653
임차자산개량권	12,794,238	(1,963,125)	-	10,831,113
Cell Line	6,000,000	(1,530,000)	-	4,470,000
건설중인자산	4,869,102	-	-	4,869,102
합 계	75,221,939	(19,628,321)	(154,455)	55,439,163

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	취 득	상 각	대 체	기 말
기계장치	35,055,295	26,153	(1,572,396)	61,936	33,570,988
집기비품	213,653	-	(11,450)	-	202,203
임차자산개량권	10,831,113	-	(282,195)	-	10,548,918
Cell Line	4,470,000	-	(30,000)	-	4,440,000
건설중인자산	4,869,102	13,750	-	(61,936)	4,820,916
합 계	55,439,163	39,903	(1,896,041)	-	53,583,025

(전분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	취 득	상 각	대 체	기 말
기계장치	20,858,949	-	(1,231,090)	10,255,655	29,883,514
집기비품	75,006	51,385	(5,443)	-	120,948
임차자산개량권	-	-	(56,507)	2,260,269	2,203,762
Cell Line	4,590,000	-	(30,000)	-	4,560,000
건설중인자산	21,055,280	4,330,058	-	(12,515,924)	12,869,414
합 계	46,579,235	4,381,443	(1,323,040)	-	49,637,638



14. 사용권자산 및 리스부채

(1) 보고기간종료일 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: USD)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건 물	44,353,378	(11,686,834)	32,666,544

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건 물	44,353,378	(10,678,279)	33,675,099

(2) 보고기간 중 사용권자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분	당분기	전분기	
기초금액		33,675,099	37,709,317
사용권자산상각비		(1,008,555)	(1,008,555)
기말금액		32,666,544	36,700,762

(3) 보고기간 중 리스부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)			
구 분	유동부채	비유동부채	합 계
기초금액	3,163,201	34,305,321	37,468,522
지급액	-	(1,218,397)	(1,218,397)
이자비용(상각액)	-	453,608	453,608
유동성대체	80,064	(80,064)	-
기말금액	3,243,265	33,460,468	36,703,733

(전분기)

(단위: USD)			
구 분	유동부채	비유동부채	합 계
기초금액	2,877,732	37,468,523	40,346,255
지급액	-	(1,182,942)	(1,182,942)
이자비용(상각액)	-	483,565	483,565
유동성대체	65,413	(65,413)	-
기말금액	2,943,145	36,703,733	39,646,878

(4) 보고기간 중 리스 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같으며, 당분기 중 리스로인한 총 현금유출액은 USD 1,234,009(전분기: USD 1,271,007)입니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	1,008,555	1,008,555
리스부채 이자비용	453,608	483,565
단기리스	-	77,188
소액리스	15,612	10,877
합 계	1,477,775	1,580,185

(5) 당분기말 현재 리스계약에 따라 향후 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	4,966,572	3,243,265
1년 초과 5년 이내	21,409,916	16,332,595
5년 초과	19,135,860	17,127,873
합 계	45,512,348	36,703,733

## 15. 무형자산

(1) 보고기간 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)				
구 분	기 초	상 각	환율효과	기 말
특허권	191,492	(9,573)	(656)	181,263
개발비	366,164	(24,243)	-	341,921
소프트웨어	498	(404)	282	376
합 계	558,154	(34,220)	(374)	523,560

(전분기)

(단위: USD)				
구 분	기 초	상 각	환율효과	기 말
특허권	231,200	(9,575)	(581)	221,044
개발비	463,132	(24,242)	-	438,890
소프트웨어	7,530	(2,058)	140	5,612
합 계	701,862	(35,875)	(441)	665,546

(2) 당분기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	내 역	취득금액	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	잔존상각기간(*3)
감염성질환에 대한 체외진단키트	상각중인 개발비 (*1)	969,687	(627,766)	-	341,921	3.55년
	손상인식 개발비 (*2)	4,177,309	(1,456,641)	(2,720,668)	-	-
합 계		5,146,996	(2,084,407)	(2,720,668)	341,921	

(\*1) Flu Plus 등 감염성질환에 대한 체외진단키트입니다.

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

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

(3) 보고기간 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
경상연구개발비	1,204,985	2,454,773

## 16. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
매입채무	168,209	1,812,743
미지급금	796,201	936,710
미지급비용	11,044,887	10,858,728
합 계	12,009,297	13,608,181

## 17. 차입부채

(1) 보고기간종료일 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
전환사채	6,669,627	6,951,036

(2) 보고기간종료일 현재 차입부채 중 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)						
구 분	발행일	만기일	표면이자율	보장수익율	당분기말	전기말
5회차 전환사채	2021년 12월 10일	2024년 12월 10일	3.0%	3.0%	6,682,506	6,979,990
가산: 사채상환할증금					18,815	19,652
차감: 전환권조정					(31,694)	(48,606)
소 계					6,669,627	6,951,036
유동성대체					(6,669,627)	(6,951,036)
차감후 잔액					-	-

(3) 보고기간종료일 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
사채의 명칭	제5회 기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행대상자	메리츠증권
최초발행가액(액면금액)	300억원
발행일	2021년 12월 10일
만기일	2024년 12월 10일
이자지급조건	액면이자 연 3.0%, 발행일 기준 매3개월 후급
보장수익률	사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법과 기한	2024년 12월 10일까지 보유하고 있는 사채에 대하여 권면액에 만기보장수익률을 3% 적용하여 계산한 금액에 기지급 표면이자율금액을 차감한 금액을 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류및 주식수	기명식 보통주 1,835,086주 (액면가액 300억원 및 주당 전환가격 16,348원 기준, 단, 전환가격의 조정에 따라 변동 가능)
전환청구기간	사채 발행일로부터 1년 경과 이후 원금상환일 직전 영업일까지
전환가격(최초발행시)	16,348원
전환가격 조정	6,608원(2024년 5월 10일 기준 조정가액)

조기상환청구권(Put Option)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날 및 그 이후 매 1개월에 해당하는 날에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 가능</li> <li>2. 발행회사는 조기상환지급일까지 조기상환수익률 연 3%를 가산한 금액을 조기상환지급일에 지급</li> </ol>
발행회사의 매도청구권(Call Option)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 10일까지 매 3개월("행사일")마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구 가능</li> <li>2. 행사대금은 행사 대상 사채 원금액에 연 복리 3.0%를 적용한 금액의 합계액에서 해당 사채에 대해 기지급한 표면이자율에 따른 이자 합계액을 차감한 금액</li> <li>3. 단, 발행회사는 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 70%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음.</li> <li>4. 발행회사로부터 행사기간 종료일까지 각 사채권자는 발행회사의 매도청구권 행사를 보장하기 위해 사채보유액의 70%는 사채의 형태로 보유하여야 하며, 발행회사는 각 사채권자의 보유사채의 70% 이내에서 매도청구 가능</li> </ol>

(\*) 회사는 전기 이전에최초 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 인식하였습니다. 한편, 전기중 해당 제3자가 보유하고 있던 매수선택권 중 일부(전환사채 액면가액 4억원)가 행사되어 보통주 50,320주가 발행되었습니다.

## 18. 파생상품

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 분류되며, 해당 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분	당분기말	전기말	취득시
파생상품부채(*)	2,306,749	2,306,749	4,899,507

(\*) 제5회 전환사채의 전환권 및 조기상환청구권 평가액입니다.

## 19. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
선수금	425,080	472,716

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기말	전기말
수권주식수	200,000,000	200,000,000
주당액면금액	0.05	0.05
발행주식수(*)	36,365,847	36,365,847
자본금	1,831,496	1,831,496

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

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	56,653,859	56,653,859
감자차익	221,951	221,951
기타자본잉여금	1,751,307	1,751,307
합 계	58,627,117	58,627,117

(3) 보고기간 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 없습니다.



## 21. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
해외사업환산손익	(303,911)	(209,419)
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	(2,822,409)	(2,775,670)
합 계	(3,126,320)	(2,985,089)

## 22. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
주식선택권	463,058	463,058
자기주식	(27,829,584)	(27,829,584)
자기주식처분손실	(43,142)	(43,142)
합 계	(27,409,668)	(27,409,668)

### 23. 이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금은 전액 미처분이익잉여금이며, 보고기간 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	444,337,486	462,477,988
분기순이익	12,175	33,701,311
연차배당	-	(24,331,403)
기말금액	444,349,661	471,847,896

### 24. 영업부문

(1) 회사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있으며, 회사는 말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성질환에 대한 체외진단키트의 제조 및 판매를 영위하는 단일 영업부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 보고기간 중 지역별 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
Africa	71,727	44,844
Asia	74,269	70,612
America	20,837,186	186,036,187
Oceania	-	780
합 계	20,983,182	186,152,423

(3) 보고기간 중 회사 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
A사	20,383,334	-
B사	-	181,269,850
합 계	20,383,334	181,269,850

## 25. 영업이익

(1) 보고기간 중 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
제품매출액	20,983,182	186,152,203
기타매출액	-	220
합 계	20,983,182	186,152,423

(2) 보고기간 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
제품매출원가	12,712,858	75,086,786

(3) 보고기간 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
급여	1,971,609	1,606,237
퇴직급여	282,759	189,612
복리후생비	226,975	92,048
지급수수료	950,230	37,873,737
통신비	8,316	8,633
수선비	78,226	24,611
대손충당금환입	(1,430)	(36,282,717)
감가상각비	121,212	83,974
무형자산상각비	34,220	35,875
차량유지비	21,031	14,132
임차료	-	639
보험료	227,052	276,857
광고선전비	171,074	106,177
소모품비	122,268	123,277
접대비	173,176	144,525
운반비	96,184	2,472,105
교육훈련비	2,144	6,060
경상연구개발비	1,204,985	2,454,773
판매수수료	2,753,471	56,931,412
여비교통비	514,654	279,105
수도광열비	67,030	69,203
합 계	9,025,186	66,510,275

26. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
원재료의 매입	435,065	5,951,735
재고자산의 변동	4,531,811	40,662,518
종업원급여	5,671,142	11,750,753
복리후생비	524,729	357,176
감가상각비와 무형자산상각비	2,938,816	2,367,470
임차료	-	3,659
지급수수료	950,230	37,873,737
보험료	563,509	707,303
운반비	185,311	2,597,820
판매수수료	2,753,471	56,931,412
대손충당금환입	(1,430)	(36,282,717)
기타비용	3,185,390	18,676,195
합 계(*)	21,738,044	141,597,061

(\*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

## 27. 기타손익

보고기간 중 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분		당분기	전분기
기타수익	임대료수익	2,710	-
	잡이익	1,602	-
소 계		4,312	-
기타비용	기타의대손상각비	244,760	-
	기부금	8,128	10,900
	잡손실	4,212	-
소 계		257,100	10,900
기타손익		(252,788)	(10,900)

28. 금융손익

(1) 보고기간 중 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)			
구 분		당분기	전분기
금융수익	이자수익	2,612,349	2,545,753
	외화환산이익	298,322	-
소 계		2,910,671	2,545,753
금융원가	이자비용	519,760	550,868
	외환차손	-	167,181
	외화환산손실	634,586	133,112
소 계		1,154,346	851,161
순금융손익		1,756,325	1,694,592

(2) 보고기간 중 금융수익에 포함된 이자수익의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
현금및현금성자산	2,549,195	2,521,687
기타금융자산	63,154	24,066
합 계	2,612,349	2,545,753

(3) 보고기간 중 금융원가에 포함된 이자비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
전환사채	66,152	67,303
리스부채	453,608	483,565
합 계	519,760	550,868

29. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
당기 법인세 부담액		
당기손익에 대한 법인세	22,482	2,721,786
이연법인세변동액		
일시적차이의 증감효과	760,757	9,847,051
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(46,739)	(31,094)
법인세비용	736,500	12,537,743

(2) 보고기간 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	748,675	46,239,054
적용세율에 따른 세부담액	289,425	12,514,637
조정사항 :		
비공제비용	67,120	23,106
세액공제	-	(395)
세율차이 등	393,762	-
기타	(13,807)	395
법인세비용	736,500	12,537,743
유효세율	98.37%	27.12%



### 30. 주당이익

#### (1) 기본주당이익

① 보고기간 중 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	12,175	33,701,311
가중평균유통보통주식수	33,811,849	33,847,524
기본주당이익	0.0004	0.9957

② 보고기간 중 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 주,일)				
구 분	대상기간	주식수	일 수	주식수 X 일수
기 초	2024.01.01.~2024.03.31.	36,365,847	91	3,309,292,077
자기주식	2024.01.01.~2024.03.31.	(2,553,998)	91	(232,413,818)
	소 계	33,811,849		3,076,878,259
		÷일수		91
	가중평균유통보통주식수			33,811,849

(전분기)

(단위: 주, 일)				
구 분	대상기간	주식수	일 수	주식수 X 일수
기 초	2023.01.01.~2023.03.31.	36,315,527	90	3,268,397,430
자기주식	2023.01.01.~2023.03.31.	(2,351,553)	90	(211,639,770)
자기주식	2023.02.03.~2023.03.31.	(31,000)	57	(1,767,000)
자기주식	2023.02.06.~2023.03.31.	(50,000)	54	(2,700,000)
자기주식	2023.02.07.~2023.03.31.	(25,000)	53	(1,325,000)
자기주식	2023.02.08.~2023.03.31.	(15,000)	52	(780,000)
자기주식	2023.02.10.~2023.03.31.	(33,847)	50	(1,692,350)
자기주식	2023.02.13.~2023.03.31.	(29,598)	47	(1,391,106)
자기주식	2023.02.14.~2023.03.31.	(15,000)	46	(690,000)
자기주식	2023.02.15.~2023.03.31.	(3,000)	45	(135,000)
소 계		33,761,529		3,046,277,204
÷일수				90
가중평균유통보통주식수				33,847,524

(2) 희석주당이익

① 보고기간 중 희석주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
희석주당손익 계산에 사용된 순이익	12,175	33,750,365
희석주당손익 계산에 사용된 가중평균보통주식수	34,522,839	36,538,614
희석주당순이익	0.0004	0.9237

② 보고기간 중 희석주당이익의 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	12,175	33,701,311
- 전환사채의 이자(*1)	-	49,054
희석주당이익 계산에 사용된 순이익	12,175	33,750,365

(\*1) 당분기 중 희석화 효과가 없으므로 관련 비용을 가산하지 않았습니다.

③ 보고기간 중 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 가중평균유통보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주,USD)		
구 분	당분기	전분기
가중평균유통보통주식수	33,811,849	33,847,524
무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수		
- 주식선택권(*1)	710,990	856,004
- 전환사채(*2)	-	1,835,086
희석주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수	34,522,839	36,538,614

(\*1) 보고기간 중 평균 주가에 따라 계산된 조정주식수입니다.

(\*2) 당분기 중 희석화 효과가 없으므로 관련 주식수를 가산하지 않았습니다.

### 31. 주식선택권

(1) 당분기말 현재 임직원에게 부여된 주식선택권의 잔여 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)					
구 분	부여일	부여방법	행사가격	부여주식수	잔여주식수
5차 부여	2020년 01월 14일	주식결제형	USD 1.82	1,007,329	1,007,329

(2) 당분기말 현재 잔여 주식선택권의 행사가능기간 및 가득조건은 다음과 같습니다.

구 분	행사가능기간	가득조건
5차 부여	2022년 01월 14일 이후	부여일로부터 2022년 01월 14일까지 용역 제공시

(3) 회사는 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, 예상주가변동성은 (\*) 회사 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사기간 과 동일합니다.

(4) 보고기간 중 회사가 부여한 잔여 주식선택권의 변동 내역은 없습니다.

(5) 보고기간 중 주식선택권의 부여로 인하여 손익계산서상 비용으로 인식한 금액은 없습니다.

32. 현금흐름표

(1) 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 보고기간 중 비현금항목 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용	736,500	12,537,743
퇴직급여	282,759	189,612
이자비용	519,760	550,868
대손충당금환입	(1,430)	(36,282,717)
기타의대손상각비	244,760	-
감가상각비	2,904,596	2,331,595
무형자산상각비	34,220	35,875
재고자산평가손실환입	(5,990,740)	(691,199)
이자수익	(2,612,349)	(2,545,753)
외화환산이익	(298,322)	-
외화환산손실	634,586	133,112
합 계	(3,545,660)	(23,740,864)

(2) 보고기간 중 운전자본 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	6,937,037	(38,575,423)
미수금의 감소(증가)	149,776	(31,542)
선금금의 증가	(3,270,119)	(164,950)
선금비용의 감소	203,767	432,299
재고자산의 감소	10,522,551	40,662,518
매입채무의 감소	(1,644,534)	(600,266)
미지급금의 증가(감소)	(140,509)	4,571,094
선수금의 증가(감소)	(47,636)	169,176
미지급비용의 증가	186,159	20,505,328
퇴직금의 지급	(282,759)	(189,612)
합 계	12,613,733	26,778,622

(3) 보고기간 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	61,936	12,515,924
리스부채의 유동성 대체	80,064	65,413
미지급배당금 인식	-	24,331,403

(4) 보고기간 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금흐름		기 말
			상 각	기 타(*)	
전환사채	6,951,036	-	15,046	(296,455)	6,669,627
리스부채	37,468,522	(1,218,397)	453,608	-	36,703,733
합 계	44,419,558	(1,218,397)	468,654	(296,455)	43,373,360

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(전분기)

(단위: USD)					
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금흐름		기 말
			상 각	기 타(*)	
전환사채	7,009,957	-	14,314	(196,554)	6,827,717
리스부채	40,346,255	(1,182,942)	483,565	-	39,646,878
합 계	47,356,212	(1,182,942)	497,879	(196,554)	46,474,595

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

### 33. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
최대주주	(주)팜젠사이언스	(주)팜젠사이언스
종속기업	웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc. 메이슨헬스케어신기술투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스	웰스바이오(주) (주)엑세스바이오코리아 Access Bio Ethiopia, Inc. 메이슨헬스케어신기술투자조합2호 (주)비라이트인베스트먼트 (주)비라이트파트너스
기 타	(주)메디센서 캔디엑스홀딩스(유)(*1) (주)싸이토젠(*2) CytoGen Health Inc.(*3) ExperTox, Inc.(*3)	(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.

(2) 보고기간 중 특수관계자와의 수익·비용 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: USD)					
구 분	특수관계자명	매 출	매 입	기타수익	기타비용
최대주주	(주)팜젠사이언스	-	-	-	104,551
종속기업	(주)엑세스바이오코리아	74,269	128,520	-	5,668
	Access Bio Ethiopia, Inc.	71,727	-	-	-
	(주)비라이트인베스트먼트	-	-	2,710	-
합 계		145,996	128,520	2,710	110,219



(전분기)

(단위: USD)				
구 분	특수관계자명	매 출	매 입	유형자산 취득
최대주주	(주)팜젠사이언스	-	4,735	-
종속기업	(주)엑세스바이오코리아	70,660	164,313	656,867
합 계		70,660	169,048	656,867

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

(당분기말)

(단위: USD)				
구 분	특수관계자명	매출채권	매입채무	기타채권
최대주주	(주)팜젠사이언스	-	-	631,126
종속기업	웰스바이오(주)	-	-	1,059,400
	(주)엑세스바이오코리아	95,896	157,403	-
	Access Bio Ethiopia, Inc.	30,751	-	-
합 계		126,647	157,403	1,690,526

(전기말)

(단위: USD)				
구 분	특수관계자명	매출채권	매입채무	기타채권
최대주주	(주)팜젠사이언스	-	-	659,221
종속기업	웰스바이오(주)	-	-	62,044
	(주)엑세스바이오코리아	21,628	30,971	-
합 계		21,628	30,971	721,265

(4) 보고기간 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없습니다.

(5) 보고기간 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같으며, 회사의 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(비상임 포함)으로 구성되어 있습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기	전분기
급여	874,180	466,515
퇴직급여	20,700	16,274
합 계	894,880	482,789

(6) 회사는 전기 중 웰스바이오(주)의 지분 16.86%를 USD 12,592,906에 추가 취득하였으며, (주)비라이트인베스트먼트를 설립하면서 USD 100,000,000를 출자하였습니다.

#### 34. 우발부채와 약정사항

(1) 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 구매주문서상 금액을 의미합니다.

(2) 회사는 당분기말 현재 Woori Bank와 USD 2,300,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있으며, Bank of Hope와 USD 30,000,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있습니다.

(3) Gredale, LLC은 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. 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 회사가 제기한 상기 소송에 대하여 회사가 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상 등으로 총 USD 173,717,000을 청구하는 취지의 반대소송을 제기하였습니다.

보고기간종료일 이후인 2024년 5월 11일에 뉴저지 상급 법원은 회사가 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 판결을 내렸으며, 회사의 승소로 인해 상기 소송은 종결되었습니다.

한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인, 청구금액이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부지방법원에 제기하였으며, 해당 소송의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

### 35. 위험관리

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, 회사의이사회는 위험에 대한 회사의 노출정도와 발생형태를 분석하고, 위험관리정책 및 절차를 수립하며, 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 회사의 위험관리 정책 및 절차는 시장상황 및 사업활동의 변동을 반영하기 위하여 정기적으로 검토되고 있으며, 당분기의 위험관리는 전기 대비 중요한 변동이 없습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사의 재무손실에 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, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

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

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(*)	212,927,224	206,158,729
매출채권및기타채권	4,722,506	11,760,163
당기손익-공정가치측정금융자산	18,816,298	19,956,960
기타금융자산	2,669,184	2,725,445
합 계	239,135,212	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 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

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 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.

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	1년 이내	1년 초과	1년 이내	1년 초과
매입채무및기타채무	12,009,297	-	13,608,181	-
차입부채	6,669,627	-	6,951,036	-
파생상품부채	7,392,018	-	7,392,018	-
리스부채	3,243,265	33,460,468	3,163,201	34,305,321
합 계	29,314,207	33,460,468	31,114,436	34,305,321

### (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

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.

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

(단위: USD)		
구 분	KRW	
	당분기말	전기말
<b>&lt;금융자산&gt;</b>		
현금및현금성자산	1,393,522	1,424,995
<b>&lt;금융부채&gt;</b>		
전환사채	6,669,627	6,951,036

보고기간종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
USD/KRW	1,346.80	1,289.40

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

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
이익(손실)	(527,611)	527,611	(552,604)	552,604

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

② 이자율위험

보고기간종료일 현재 회사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
<b>&lt;금융자산&gt;</b>		
현금및현금성자산(*)	212,927,224	206,158,729
단기금융상품	1,068,748	1,068,748
소 계	213,995,972	207,227,477
<b>&lt;금융부채&gt;</b>		
차입부채	6,669,627	6,951,036

(\*) 회사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 회사는 고정이자율 금융상품을 단기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

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

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산	2,139,960	(2,139,960)	2,072,275	(2,072,275)
금융부채	(66,696)	66,696	(69,510)	69,510

#### (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 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 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 보고기간종료일의 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 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 보고기간 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없었습니다.

(당분기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	18,816,298	18,816,298
<금융부채>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

(전기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	19,956,960	19,956,960
<금융부채>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

### 3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당분기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	18,816,298	취득원가법(*)	-
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	19,956,960	취득원가법(*)	-
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

4) 보고기간종료일 현재 종속기업투자를 제외한 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	18,816,298	18,816,298	19,956,960	19,956,960
상각후원가로 인식된 금융자산				
매출채권및기타채권	4,722,506	4,722,506	11,760,163	11,760,163
기타금융자산	2,669,184	2,669,184	2,725,445	2,725,445
금융자산 소계	26,207,988	26,207,988	34,442,568	34,442,568
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	7,392,018	7,392,018	7,392,018	7,392,018
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	12,009,297	12,009,297	13,608,181	13,608,181
차입부채	6,669,627	6,669,627	6,951,036	6,951,036
리스부채	36,703,733	36,703,733	37,468,522	37,468,522
금융부채 소계	62,774,675	62,774,675	65,419,757	65,419,757

(5) 자본위험

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 자본관리 중인 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(A)	212,930,358	206,158,893
당기손익-공정가치측정금융자산 및 단기금융상품(B)	19,885,046	21,025,708
차입부채(C)	6,669,627	6,951,036
순금융자산(D=A+B-C)	226,145,777	220,233,565
자본총계(E)	474,272,286	474,401,342
순금융자산/자본총계(D/E)	47.68%	46.42%

## 6. 배당에 관한 사항

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 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 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.07.31	전환권행사	KDR	537,855	54	4,834	제 2회차 전 환사채
2020.08.03	전환권행사	KDR	455,109	54	4,834	제 2회차 전 환사채
2020.08.26	전환권행사	KDR	1,714,904	54	5,535	제 1회차 전 환사채
2020.09.09	주식매수선택권 행사	KDR	30,000	54	6,739	-
2023.12.28	전환권행사	KDR	50,320	64	7,949	제 5회차 전 환사채

주1) 당사는 미국에 설립된 회사로서 주당 액면가액은 USD 0.05이며, 투자자의 편의를 위하여 원화로 환산하였습니다.

**나. 미상환 전환사채 발행현황**

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주 식수	
기명식 무이권부 무보증 사모전환사채	제 5차	2021.12.10	2024.12.10	30,000	증권예탁 증서	2022.12.10 - 2024.12.09	100.0	7,707	9,000	1,167,769	-
합 계	-	-	-	30,000	-	-	-	-	9,000	1,167,769	-

주1) 상기 제 5회차 전환사채의 전환가액은 2024년 5월 10일에 6,608원으로 조정되었으며, 전환가능주식수는 1,361,985주입니다. 자세한 사항은 2024년 5월 10일자 '전환가액의 조정(제5회차)' 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

주2) 전기 이전에 최초 사채 발행가액의 70%에 해당하는 210억원의 전환사채에 대한 매수 선택권을 제3자에게 매도하였고, 회사는 동 금액의 전환사채를 조기상환하였습니다. 해당 매수선택권 보유자의 행사가능일은 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 9일까지 매 3월이며, 회사는 해당 제3자의 권리를 파생상품부채로 인식하였습니다. 한편, 전기 중 제3자가 보유하고 있던 매수선택권 중 일부(전환사채 액면가액 4억원)가 행사되어 보통주 50,320주가 발행되었습니다.

**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 03월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**나. 기업어음증권 미상환 잔액**

해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 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 03월 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 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	9,000	-	-	-	-	-	-	9,000
	합계	9,000	-	-	-	-	-	-	9,000

**마. 신종자본증권 미상환 잔액**

해당사항 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 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 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계

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

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	5	2021.12.10	시설자금 20,000 운영자금 10,000	30,000	시설자금 17,235 운영자금 10,000	27,235	집행예정 (예금보유)

### 나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	MMA	2,765	-	-
계		2,765	-	-

## 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

(중요한 소송)

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 1분기	해당사항 없음	해당사항 없음
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 1분기	매출채권	11,455,286	(4,895,495)	42.7%
	미수금	3,685,682	(2,422,302)	65.7%
	미수수익	1,068,796	-	0.0%
	합계	16,209,764	(7,317,797)	45.1%
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 1분기	제22기	제21기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,470,131	68,999,808	69,240,735
2. 순대손처리액 (①-②±③)	(117,002)	(10,322,638)	290,388
① 대손처리액 (상각채권액)	-	(10,204,499)	-
② 상각채권회수액	-	118,139	-
③ 기타증감액	(117,002)	-	290,388
3. 대손상각비 계상 (환입)액	(35,332)	(51,207,039)	(531,315)

4. 기말 대손충당금 잔액 합계	7,317,797	7,470,131	68,999,808
----------------------	-----------	-----------	------------

※ 연결 기준임

### (3) 대손충당금 설정 방침

연결실체는 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 과거의 경험과 채무자의 신용등급을 분석한 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	5,358,705	431,624	4,177,082	1,361,229	11,328,640
	특수관계자	126,646	-	-	-	126,646
	계	5,485,351	431,624	4,177,082	1,361,229	11,455,286
구성비율		47.9	3.8	36.5	11.9	100.0

※ 연결기준임

## 다. 재고자산 현황

### (1) 최근 3개년 재고자산 내역

(단위:USD)			
구분	제23기 1분기	제22기	제21기
제품 및 상품	4,575,559	4,578,515	51,784,918
재공품 및 반제품	413,354	498,713	82,563
원재료	16,504,516	19,798,255	38,183,375
미착품	196,212	116,234	38,556
합계	21,689,641	24,991,717	90,089,412
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	4.1%	4.7%	12.9%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]	2.2회	2.3회	2.4회

※ 연결 기준임

(2) 장기채화 재고 등 현황

(단위:USD)			
계정과목	기초잔액	당기 평가손실 추가 및 처분	기말잔액
제품	(13,281,054)	6,191,981	(7,089,073)
상품	(849,310)	61,076	(788,234)
재공품	(45,430)	(4,420)	(49,850)
원재료	(1,991,168)	55,972	(1,935,196)
합 계	(16,166,962)	6,304,609	(9,862,353)

※ 연결 기준임

(3) 재고자산의 실사내역

회사는 정기(월별) 및 필요시 수시 재고실사를 실시하고 있습니다.

- 제23기 1분기 결산 재고조사일 : 2024년 4월 1일
- 분기말 재고 실사시, 내부직원 입회 하에 주요 품목의 샘플 조사를 기본으로 실지 조사를 실시하여 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

라. 공정가치 평가내역

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 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같으며, 보고기간 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없었습니다.

(당분기말)

(단위: USD)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	68,054,480	68,054,480
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
파생상품부채	-	-	7,392,018	7,392,018

(전기말)

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

### 3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당분기말)

(단위: USD)				
-----------	--	--	--	--

구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치	45,917,574	취득원가법(*)	-
측정금융자산	22,136,906	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	68,054,480		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

(단위: USD)			
구 분	공정가치	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치	48,264,699	취득원가법(*)	-
측정금융자산	51,899,758	현금흐름할인법 등	성장률, 할인율 등
소 계	100,164,457		
파생상품부채	7,392,018	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(\*) 모두 최근 2년 이내 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

4) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>&lt;금융자산&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	68,054,480	68,054,480	100,164,457	100,164,457
상각후원가로 인식된 금융자산				
매출채권및기타채권	8,891,967	8,891,967	16,799,904	16,799,904
기타금융자산	11,811,167	11,811,167	12,999,535	12,999,535
금융자산 소계	88,757,614	88,757,614	129,963,896	129,963,896
<b>&lt;금융부채&gt;</b>				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	7,392,018	7,392,018	7,392,018	7,392,018
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	13,108,770	13,108,770	15,143,168	15,143,168
차입부채	17,643,788	17,643,788	18,436,999	18,436,999
리스부채	37,445,815	37,445,815	38,287,873	38,287,873
금융부채 소계	75,590,391	75,590,391	79,260,058	79,260,058

(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	당분기말	전기말
현금및현금성자산(A)	252,731,825	215,299,224
당기손익-공정가치측정금융자산 및 장단기금융상품(B)	75,757,046	108,845,938
차입부채(C)	17,643,788	18,436,999
순금융자산(D=A+B-C)	310,845,083	305,708,163
자본총계(E)	451,732,756	455,359,999
순금융자산/자본총계(D/E)	68.81%	67.14%

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서에 기재 예정)

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23기 1분기 (당기)	우리회계법인	-	-	-
제22기(전기)	우리회계법인	적정	해당사항없음	(연결재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성 (별도재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성
제21기(전전기)	우리회계법인	적정	해당사항없음	(연결재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성 (별도재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기 1분기 (당기)	우리회계법인	분/반기검토 및 기말회계 감사 (K-IFRS 별도 및 연결) 내부회계관리제도 감사	USD 280,000	1,900	USD 70,0,00	434
제22기(전기)	우리회계법인	분/반기검토 및 기말회계 감사 (K-IFRS 별도 및 연결)	USD 220,000	1,300	USD 220,000	1,309
제21기(전전기)	우리회계법인	반기검토 및 기말회계 감사 (K-IFRS 별도 및 연결)	USD 170,000	920	USD 170,000	920

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기 1분기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-



라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해내부감사기구  
가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-

마. 조정협의회 주요 협의내용 및 재무제표 불일치 정보  
해당사항 없습니다.

바. 회계감사인의 변경  
해당사항 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기/사업보고서에 기재 예정)

### 2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기/사업보고서에 기재 예정)

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

#### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	36,365,847	-
	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	33,811,849	-
	우선주	-	-

## 다. 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

## 라. 주식사무

구분	내용
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 3월 31일 )

종류	안건	승인여부	비고
제20기 정기주주총회 (2022.03.30)	제 1호 의안 제 20기(2021.01.01~2021.12.31) 재무 제표 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	-
제21기 정기주주총회 (2023.03.28)	제 1호 의안: 제 21기(2022.01.01~2022.12.31) 재무 제표 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	원안대로 승인	-
제22기 정기주주총회 (2024.03.26)	제 1호 의안: 제 22기(2023.01.01~2023.12.31) 재무 제표및 연결재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사 선임의 건 제 2-1호. 사내이사 최영호 재선임의 건 제 2-2호. 사내이사 이근형 재선임의 건 제 3호 의안: 이사 보수한도 승인 제 4호 의안: 감사 보수한도 승인	원안대로 승인	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 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	25.22	9,171,729	25.22	-
계		보통주	9,171,729	25.22	9,171,729	25.22	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 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	23,213	박희덕	0.00	-	-	에이치디투 자조합	4.83
		김혜연	0.17	-	-	-	-

주) 2024년 3월 31일 기준입니다.

(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 연결 기준 재무현황입니다.

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

해당사항 없습니다.

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이치디투 자조합	30	박희덕	6.67	-	-	한의상	23.33
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이치디투자조합
자산총계	12,001
부채총계	-
자본총계	12,001
매출액	-
영업이익	-
당기순이익	-

주) 2023년도 말 재무현황입니다.

(3) 최대주주 변동내역  
해당 사항 없습니다.

#### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

(4) 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)팜젠사이언스	9,171,729	25.22	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

(5) 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	43,076	43,079	99.99	23,997,828	36,365,847	65.98	-

주) 2023년 12월 31일 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 및 직원 등의 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

### 2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기/사업보고서에 기재 예정)

## X. 대주주 등과의 거래내용

가. 최대주주 등에 대한 신용공여  
해당 사항 없습니다.

나. 대주주와의 자산의 양수도 등  
해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래  
해당사항 없습니다.

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

(1) Gredale, LLC은 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. 2023년 9월 23일 Gredale, LLC는 회사가 제기한 상기 소송에 대하여 회사가 수령한 특정 주문건에 대한 보수 및 징벌적 손해배상 등으로 총 USD 173,717,000을 청구하는 취지의 반대소송을 제기하였습니다.

보고기간종료일 이후인 2024년 5월 11일에 뉴저지 상급 법원은 회사가 Gredale, LLC에 금전적 지급 책임이 없다는 판결을 내렸으며, 회사의 승소로 인해 상기 소송은 종결되었습니다.

한편, Gredale, LLC는 관할법원을 달리하여 2023년 9월 20일에 미국 뉴저지 상급법원에 신청한 반대소송과 청구취지 및 원인, 청구금액이 동일한 건의 소송을 미국 캘리포니아 중부지방법원에 제기하였으며, 해당 소송의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 종속기업인 (주)엑세스바이오코리아가 피고로 1심 진행중인 중요한소송사건의 내역은 다음과 같으며, 2024년 1월 11일에 1심에 대한 선고가 완료되었습니다(1심 기각). 이후 원고는 해당 판결에 불복하여 항소를 신청하였으며, 동 소송사건의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 예측할 수 없습니다.

(단위: USD)			
소송내용	원 고	소송가액	진행현황
대금청구	네모파트너즈 에스씨지	16,064,529	1심 진행

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

### 다. 채무보증 현황

해당사항 없습니다.

### 라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

#### 마. 기타의 우발채무 등

(1) 당분기말 현재 Woori Bank와 USD 2,300,000를 한도로 하는 Line ofCredit 약정을 맺고 있으며, Bank of Hope와 USD 30,000,000를 한도로 하는 Line of Credit 약정을 맺고 있습니다.

(2) 타인에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)		
담보제공회사	구 분	장부금액
웰스바이오㈜(*1)	토 지	3,082,182
	건 물	6,956,837
합 계		10,039,019

(\*1) 웰스바이오㈜의 토지 및 건물은 웰스바이오㈜의 차입금과 관련하여 우리은행에 담보로 제공되어 있으며, 우리자산신탁에 부동산담보신탁 설정중입니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

해당 사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

### 2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

### 3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.