

# 목 차

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 반기 보고서 .....                       | 1   |
| 【대표이사 등의 확인】 .....                 | 2   |
| I. 회사의 개요 .....                    | 3   |
| 1. 회사의 개요 .....                    | 3   |
| 2. 회사의 연혁 .....                    | 5   |
| 3. 자본금 변동사항 .....                  | 8   |
| 4. 주식의 총수 등 .....                  | 8   |
| 5. 정관에 관한 사항 .....                 | 9   |
| II. 사업의 내용 .....                   | 11  |
| 1. 사업의 개요 .....                    | 11  |
| 2. 주요 제품 및 서비스 .....               | 11  |
| 3. 원재료 및 생산설비 .....                | 12  |
| 4. 매출 및 수주상황 .....                 | 14  |
| 5. 위험관리 및 파생거래 .....               | 15  |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 .....             | 20  |
| 7. 기타 참고사항 .....                   | 31  |
| III. 재무에 관한 사항 .....               | 33  |
| 1. 요약재무정보 .....                    | 33  |
| 2. 연결재무제표 .....                    | 38  |
| 3. 연결재무제표 주식 .....                 | 47  |
| 4. 재무제표 .....                      | 101 |
| 5. 재무제표 주식 .....                   | 108 |
| 6. 배당에 관한 사항 .....                 | 156 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....    | 156 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....      | 156 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ..... | 158 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 .....              | 159 |
| 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 .....      | 169 |
| 1. 이사회에 관한 사항 .....                | 169 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 .....               | 170 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 .....             | 172 |
| VII. 주주에 관한 사항 .....               | 175 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....       | 177 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 .....             | 177 |
| 2. 임원의 보수 등 .....                  | 178 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....            | 183 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 .....              | 185 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....  | 188 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....            | 188 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 .....             | 188 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 .....              | 188 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 ..... | 188 |
| XII. 상세표 .....                    | 190 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....         | 190 |
| 2. 계열회사 현황(상세) .....              | 190 |
| 3. 타법인출자 현황(상세).....              | 190 |
| 【 전문가의 확인 】 .....                 | 191 |
| 1. 전문가의 확인.....                   | 191 |
| 2. 전문가와의 이해관계 .....               | 192 |

# 반기 보고서

(제 22 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 08월 14일

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) +1522-8722

공 시 대 리 인 :

(대리인명) 벨류씨앤아이

(대표이사) 임규양

(주소) 서울시 영등포구 국제금융로8길 19, 중앙빌딩 605호

(전화) +02-3443-5717

(직책) 상무

(성명) 황경연

(전화) +02-3443-5717


## 【 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: 2023 년 8 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

### 1. 연결대상 종속회사 개황

#### 1-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분  | 연결대상회사수 |    |    |    | 주요<br>종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
|     | 기초      | 증가 | 감소 | 기말 |             |
| 상장  | -       | -  | -  | -  | -           |
| 비상장 | 4       | 1  | -  | 5  | 1           |
| 합계  | 4       | 1  | -  | 5  | 1           |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 1-2. 연결대상회사의 변동내용

| 구분       | 자회사            | 사유                |
|----------|----------------|-------------------|
| 신규<br>연결 | (주)비라이트 인베스트먼트 | 당기 중 신설(지분율 100%) |
| 연결       | -              | -                 |
| 연결<br>제외 | -              | -                 |

### 2. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

### 3. 설립일자 및 존속기간

설립일자 : 2002년 9월 27일

존속기간 : 해당사항 없음

#### 4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

#### 5. 중소기업 등 해당 여부

|            |     |
|------------|-----|
| 중소기업 해당 여부 | 미해당 |
| 벤처기업 해당 여부 | 미해당 |
| 중견기업 해당 여부 | 미해당 |

#### 6. 대리인에 관한 사항

공시 업무는 밸류씨앤아이 주식회사가 진행하고 있습니다.

이 름 : 밸류씨앤아이

대표자 : 임규양

주 소 : 서울시 영등포구 국제금융로 8길 19, 중앙빌딩 605호

연락처 : +02-3443-5717

#### 7. 주요 사업의 내용 및 신규산업의 내용

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

상세한 내용은 동 공시서류의 '사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

#### 8. 신용평가에 관한 사항

해당 사항 없습니다.

#### 9. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장<br>(또는 등록·지정)여부 | 주권상장<br>(또는 등록·지정)일자 | 특례상장 등<br>여부 | 특례상장 등<br>적용법규 |
|----------------------|----------------------|--------------|----------------|
| 코스닥 시장 상장            | 2013년 05월 30일        | 해당사항 없음      | 해당사항 없음        |

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점 소재지는 65 Clyde Road, Suite A, Somerset, NJ 08873, USA입니다.  
공시대상 기간 중 본점소재지를 변경한 내역이 없습니다.

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자       | 주총종류 | 선임  |                                   | 임기만료<br>또는 해임  |
|------------|------|---|-----------------------------------|--|
|            |      | 신규  | 재선임                               |  |
| 2019.03.28 | 정기주총 | 사외이사 김종환  | 사내이사 한병돈                          | 사외이사 박현진(사임)   |
| 2019.08.21 | 임시주총 | 기타비상무이사 한의상<br>기타비상무이사 류남현<br>기타비상무이사 이근형<br>사외이사 정진수 | -                                 | 사내이사 백승재(사임)<br>사내이사 한병돈(사임)<br>사내이사 이종우(사임)<br>사외이사 이부용(사임) |
| 2020.03.26 | 정기주총 | -   | 기타비상무이사 류남현<br>사외이사 정진수           | -  |
| 2020.06.05 | 임시주총 | 사외이사 정성오  | -                                 | 사외이사 김종환(사임)   |
| 2021.03.25 | 정기주총 | -   | 사내이사 최영호<br>기타비상무이사 이근형<br>감사 이준일 | -  |
| 2022.03.30 | 정기주총 | 감사 이재연  | 사내이사 한의상<br>사외이사 정성오              | 감사 이준일(사임)   |
| 2023.03.28 | 정기주총 | 사내이사 박희덕  | 사외이사 정진수                          | 기타비상무이사 류남현<br>(사임)  |

### 다. 최대주주의 변동

| 일 자        | 최대주주명                        | 소유주식수     | 지분율    |
|------------|------------------------------|-----------|--------|
| 2019.08.07 | (주)팜젠사이언스<br>(구, 우리들제약 주식회사) | 9,171,729 | 25.26% |

### 라. 상호의 변경

공시대상기간 중 당사 및 주요 종속회사 모두 해당사항이 없습니다.

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

공시대상기간 중 당사 및 주요 종속회사 모두 해당사항이 없습니다.

### 바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

공시대상기간 중 당사 및 주요 종속회사 모두 해당사항이 없습니다.

### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

공시대상기간 중 당사 및 주요 종속회사 모두 해당사항이 없습니다.

### 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

| 일자        | 내용  |
|-----------|---|
| 2002년 09월 | 회사설립<br>회사명칭 : 액세스바이오 인코퍼레이션<br>영문명칭 : Access Bio, Inc.<br>등록번호 : 46-0505083<br>설립시기 : 2002년 9월 27일<br>회사주소 : 65 Clyde Road, Suite A, Somerset, NJ 08873 USA                        |
| 2002년 05월 | 뉴저지 경제 개발청(NJEDA) Emerging Bioscience Company로 선정   |
| 2002년 12월 | 국방성 중소기업 첨단 기술 개발과제 (SBIR) 계약획득<br>(Phase I: Scrub Typhus) : 츠츄가무시  |
| 2003년 06월 | 임신 및 배란기 진단 제품 FDA 승인 (510k)  |
| 2003년 06월 | 국방부 첨단 기술 이전과제 (STTR) 계약획득(Phase I: Dengue Virus)   |
| 2004년 07월 | 국방성 첨단 기술 이전 과제 (STTR) 계약획득(Phase II: Dengue Virus)   |
| 2004년 11월 | 국방성 중소기업 첨단기술 개발과제 (SBIR) 계약획득(Phase II: Scrub Typhus)  |
| 2004년 11월 | 국방성 중소기업 첨단기술 개발과제(SBIR) 계약획득(Phase I: Leishmania)  |
| 2005년 10월 | 심장마비 진단시약 제품(4종) FDA승인  |
| 2006년 05월 | 1:10 주식분할 주총 승인   |
| 2006년 09월 | US ARMY의 뎅기 바이러스 관련 특허 라이선스 사용 허가 계약  |
| 2007년 03월 | US NAVY의 털 진드기 병 관련 특허 라이선스 사용 허가 계약  |
| 2009년 04월 | WHO ROUND ONE 평가: 최우수제품권으로 공인   |
| 2009년 12월 | 한국 지식경제부의 국제양자 공동연구과제 총괄 주관 기관으로 선정   |
| 2010년 05월 | WHO ROUND TWO 평가: 말라리아 RDT 최우수제품권으로 공인  |
| 2010년 11월 | 자회사 에티오피아 현지 법인 설립  |
| 2011년 03월 | STIC Investment로부터 투자 유치<br>(스탁 코리아 신성장동력 첨단융합 사모투자전문회사)<br>우선주: 544,135주 (\$10,605,191 / 주당 \$19.49)<br>보통주: 45,344주 (\$883,754 / 주당 \$19.49)<br>* 보통주는 최영호 대표이사로부터 구주를 양수받은 것입니다. |
| 2011년 10월 | WHO ROUND THREE 평가: 말라리아 RDT 최우수제품권으로 공인  |
| 2011년 11월 | 미국 열대 의학회에 G6PD 테스트 키트 성능결과 발표  |
| 2011년 12월 | IPO 주관사 선정<br>유진투자증권 및 우리투자증권 공동대표주관사 선정  |
| 2012년 05월 | 1:10 주식분할 주총 승인   |
| 2012년 05월 | 보통주, 우선주의 액면가 변경 주총 승인<br>변경 전: 무액면<br>변경 후: \$0.05   |
| 2012년 05월 | APMEN(Asia Pacific Malaria Elimination Network) 국제회의에 G6PD키트 개발자로 참여  |
| 2012년 09월 | 우선주 보통주로 전환<br>스탁 코리아 신성장동력 첨단융합 사모투자전문회사가 보유한<br>우선주 544,135주를 보통주 5,441,350주로 전환  |



|           |   |
|-----------|---|
| 2013년 05월 | 코스닥시장 상장<br>기존 주식수:20,405,050 DR<br>발행주식수(발행가 4,500원)<br>- 공모: 5,086,318 DR<br>- 사모: 508,632 DR<br>발행 후 주식수:26,000,000 DR |
| 2013년 08월 | 웰스바이오(주) 설립 (구 엑세스바이오코리아)<br>소재지: 서울특별시 강서구 마곡중앙8로1길 16 웰스바이오주식회사   |
| 2015년 02월 | 빌앤멜린다게이츠 재단과의 연구지원 계약 체결  |
| 2015년 03월 | 제조장치 관련 특허권 양수 결정   |
| 2015년 05월 | 이익소각  |
| 2015년 06월 | 말라리아 RDT 제품에 대한 세계보건기구(WHO) Prequalification 승인 획득  |
| 2016년 03월 | 제 1회차 전환사채 발행   |
| 2016년 09월 | 빌앤멜린다 게이츠 재단과의 연구과제 계약 체결(말라리아 진단제품 민감도 개선)   |
| 2016년 10월 | 제 2회차 전환사채 발행   |
| 2016년 11월 | 빌앤멜린다 게이츠 재단과의 연구과제 계약 체결(면역화학진단기술의 민감도 개선)   |
| 2017년 01월 | (주)엑세스바이오코리아 설립<br>소재지 : 경상북도 고령군 쌍림공단길 75  |
| 2018년 06월 | 제 1회차 교환사채 발행   |
| 2018년 09월 | 자회사 에티오피아 현지법인, 말라리아 RDT 제품에 대한 세계보건기구(WHO) Prequalification 승인 획득  |
| 2019년 04월 | 제 3회차 전환사채 발행   |
| 2019년 08월 | 제 3차 배정 유상증자 결정<br>- 발행대상: 우리들제약(주)<br>- 발행수량: 6,512,729주<br>- 발행 후 총 발행주식수: 33,577,659주<br>- 발행가액: 1,689원                |
| 2019년 08월 | 최대주주 변경 (변경전: 최영호, 변경후: (주)팜젠사이언스)  |
| 2019년 09월 | 제 3회차 전환사채 만기 전 사채취득  |
| 2020년 07월 | 미 FDA로부터 CareStart COVID-19 MDx RT-PCR 및 CareStart COVID-19 IgM/IgG 제품에 대한 긴급사용승인허가(Emergency Use Authorization) 획득       |
| 2020년 10월 | 미 FDA로부터 CareStart COVID-19 Antigen 제품에 대한 긴급사용승인허가(Emergency Use Authorization) 획득                                       |
| 2020년 11월 | 제 4회차 전환사채 발행   |
| 2021년 03월 | 단기차입금 증가 결정   |
| 2021년 08월 | 미 FDA로부터 CareStart COVID-19 Antigen Home Test 제품에 대한 긴급사용승인허가(Emergency Use Authorization) 획득                             |
| 2021년 12월 | 제 5회차 전환사채 발행   |
| 2022년 11월 | 2022년 사업연도 결산 이익 배당 실시 계획 발표  |
| 2022년 12월 | 제 5회차 전환사채 발행 후 만기 전 사채 일부 취득 (총 300억원 중 210억원)   |
| 2023년 01월 | 제 21기 현금배당 결정<br>- 주당 USD 0.67<br>- 배당금 총액 USD 24,331,403.09  |

|          |  |
|----------|--|
| 2023년 5월 | 종속회사 (주)비라이트 인베스트먼트 신규 설립  |
|          | - 자본금: 10,000,000,000원   |
|          | - 취득 주식수: 1,000,000주   |
|          | - 취득금액: 132,340,000,000원 (취득금액은 USD 100,000,000이며, 취득일(2023년 5월 26일) 기준 매매기준율 1,323.40원/USD를 적용하여 환산함) |

### 3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

| 구 분                   | 주식의 종류      |           |             | 비고        |   |
|-----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|---|
|                       | 보통주         | 우선주       | 합계          |           |   |
| I. 발행할 주식의 총수         | 200,000,000 | 544,135   | 200,544,135 | -         |   |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수   | 42,620,927  | 544,135   | 43,165,062  | -         |   |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수  | 6,305,400   | 544,135   | 6,849,535   | -         |   |
|                       | 1. 감자       | 6,041,330 | -           | 6,041,330 | - |
|                       | 2. 이익소각     | 264,070   | -           | 264,070   | - |
|                       | 3. 상환주식의 상환 | -         | -           | -         | - |
|                       | 4. 기타       | -         | 544,135     | 544,135   | - |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 36,315,527  | -         | 36,315,527  | -         |   |
| V. 자기주식수              | 2,553,998   | -         | 2,553,998   | -         |   |
| VI. 유통주식수 (IV-V)      | 33,761,529  | -         | 33,761,529  | -         |   |

#### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

| 취득방법                             | 주식의 종류      | 기초수량 | 변동 수량 |       |       | 기말수량 | 비고 |
|----------------------------------|-------------|------|-------|-------|-------|------|----|
|                                  |             |      | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) |      |    |
| 배당<br>가능<br>이익<br>범위<br>이내<br>취득 | 장내<br>직접 취득 | 보통주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  |             | 우선주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  | 장외<br>직접 취득 | 보통주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  |             | 우선주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  | 공개매수        | 보통주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  |             | 우선주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  | 소계(a)       | 보통주  | -     | -     | -     | -    | -  |
|                                  |             | 우선주  | -     | -     | -     | -    | -  |

|                    |          |     |           |           |           |   |           |   |
|--------------------|----------|-----|-----------|-----------|-----------|---|-----------|---|
| 신탁<br>계약에 의한<br>취득 | 수탁자 보유물량 | 보통주 | 1,638,038 | 202,445   | 1,840,483 | - | 0         | - |
|                    |          | 우선주 | -         | -         | -         | - | -         | - |
|                    | 현물보유물량   | 보통주 | 713,515   | 1,840,483 | -         | - | 2,553,998 | - |
|                    |          | 우선주 | -         | -         | -         | - | -         | - |
|                    | 소계(b)    | 보통주 | 2,351,553 | 2,042,928 | 1,840,483 | - | 2,553,998 | - |
|                    |          | 우선주 | -         | -         | -         | - | -         | - |
| 기타 취득(c)           |          | 보통주 | -         | -         | -         | - | -         |   |
|                    |          | 우선주 | -         | -         | -         | - | -         |   |
| 총 계(a+b+c)         |          | 보통주 | 2,351,553 | 2,042,928 | 1,840,483 | - | 2,553,998 | - |
|                    |          | 우선주 | -         | -         | -         | - | -         | - |

\* 2023년 5월 23일 신탁계약 만료 후, 취득한 자기주식 1,840,483주는 당사의 계좌로 입고 하여 현물보유 중입니다.

#### 다. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %, 회)

| 구 분   | 계약기간       |            | 계약금액<br>(A) | 취득금액<br>(B) | 이행률<br>(B/A) | 매매방향 변경 |    | 결과<br>보고일  |
|-------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------|----|------------|
|       | 시작일        | 종료일        |             |             |              | 횟수      | 일자 |            |
| 신탁 체결 | 2022.03.24 | 2023.05.23 | 30,000      | 29,900      | 99.7         | -       | -  | 2022.06.27 |
| 신탁 해지 | 2023.05.23 | 2023.05.23 | 30,000      | 29,900      | 99.7         | -       | -  | 2023.05.26 |

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

당사의 최근 정관 개정일은 2023년 3월 28일입니다.

| 정관변경일      | 해당주총명          | 주요변경사항   | 변경이유  |
|------------|----------------|--|---|
| 2020.06.05 | 제19기<br>임시주주총회 | - 기본정관(COI) 세번째 (i) 조항<br>- 제3조 주식 6. 주식연계회사채의 발행<br>- 제21조 제3항 c호 회계 및 배당 | - 이사의 신규 선임에 따른 이름 변경<br>- 주식연계회사채 전환가액의 최저 금액 한도 규정 변경<br>- 외부감사인 임기 규정 변경 |
| 2023.03.28 | 제21기<br>정기주주총회 | - 기본정관(COI) 세번째 (i), (ii) 조항   | - 이사의 이름 삭제 및 임기 규정 재정립   |

### 나. 사업목적 현황

해당 사항 없습니다.

| 구 분 | 사업목적 | 사업영위 여부 |
|-----|------|---------|
| -   | -    | 미영위     |



## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

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

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

Markets and Markets에 따르면, 체외진단기기 세계시장은 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 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 배급되는 형태를 이루고 있습니다. 반면, 선진시장의 경우 의료기기 전문 유통사를 통하여 판매를 진행하고 있습니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품별 매출액

| (단위: USD, %) |                           |       |              |       |              |       |
|--------------|---------------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| 품목           | 제 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) |       | 제 21기(2022년) |       | 제 20기(2021년) |       |
|              | 금액                        | 비중    | 금액           | 비중    | 금액           | 비중    |
| 말라리아 RDT     | 483,430                   | 0.2   | 764,292      | 0.1   | 6,515,782    | 1.5   |
| 코비드-19 RDT   | 233,867,693               | 98.3  | 668,645,074  | 83.6  | 408,672,648  | 92.6  |
| 기타           | 3,543,500                 | 1.5   | 130,825,236  | 16.3  | 26,180,731   | 5.9   |
| 합 계          | 237,894,623               | 100.0 | 800,234,602  | 100.0 | 441,369,161  | 100.0 |

※ 연결 기준임

2019년 말부터 시작된 코비드-19(COVID-19)의 급격한 확산으로 당사는 코로나 진단제품 개발에 박차를 가했습니다. 그 결과, 코비드-19 RT-PCR, 항체진단, 항원 진단자가진단 키트 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        |    | 제 22기 반기<br>(2023년 1월- 6월) | 제 21기(2022년) | 제 20기(2021년) |
| 원재료       | 국내 | 6,800,770                  | 69,463,810   | 39,000,007   |
|           | 수입 | 453,610                    | 13,786,363   | 29,465,522   |
| 합계        |    | 7,254,380                  | 83,250,173   | 68,465,529   |

※ 연결 기준

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

나. 주요매입처에 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 세포

주(Cell Line)을 인수하였습니다. Cell Line은 자기 복제를 통하여 번식하는 성질이있기 때문에 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 구매 통해 합리적인 가격으로 확보하고 있습니다.

라. 생산능력 및 생산실적

| (단위: 천 test, %) |      |                             |              |              |
|-----------------|------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 제품              | 구분   | 제 22기 반기<br>(2023년 1월 - 6월) | 제 21기(2022년) | 제 20기(2021년) |
| RDT             | 생산능력 | 114,660                     | 269,890      | 196,807      |
|                 | 생산실적 | 56,700                      | 188,423      | 98,855       |
|                 | 가동율  | 49.5%                       | 69.8%        | 50.2%        |

※ 별도기준이며, 외주 생산능력은 제외됨

마. 생산설비에 관한 사항

| (단위:USD)  |            |           |          |             |           |    |              |            |
|-----------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|----|--------------|------------|
| 구분        | 기초장부금액     | 취득        | 처분       | 감가상각비       | 환율변동효과    | 기타 | 대체           | 기말 장부금액    |
| 토지        | 3,381,456  | -         | -        | -           | (117,197) | -  | -            | 3,264,259  |
| 건물        | 8,194,461  | -         | -        | (118,793)   | (282,398) | -  | -            | 7,793,270  |
| 기계장치      | 23,971,210 | 306,744   | -        | (2,909,757) | (101,499) | -  | 17,865,796   | 39,132,494 |
| 시설장치      | 294,617    | 6,020     | -        | (86,022)    | (9,126)   | -  | -            | 205,489    |
| 차량운반구     | 49,865     | -         | -        | (5,169)     | (1,148)   | -  | -            | 43,548     |
| 집기비품      | 1,088,192  | 160,920   | (15,177) | (193,408)   | (36,161)  | -  | 163,926      | 1,168,292  |
| 임차자산개량권   | -          | -         | -        | (114,990)   | -         | -  | 2,378,822    | 2,263,832  |
| Cell Line | 4,590,000  | -         | -        | (60,000)    | -         | -  | -            | 4,530,000  |
| 건설중인자산    | 22,683,175 | 9,190,555 | -        | -           | (40,200)  | -  | (20,408,544) | 11,424,986 |
| 합계        | 64,252,976 | 9,664,239 | (15,177) | (3,488,139) | (587,729) | -  | -            | 69,826,170 |

※ 연결 기준

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

| (단위: USD, %) |     |                             |      |              |      |              |      |
|--------------|-----|-----------------------------|------|--------------|------|--------------|------|
| 구분           |     | 제 22기 반기<br>(2023년 1월 - 6월) |      | 제 21기(2022년) |      | 제 20기(2021년) |      |
|              |     | 금액                          | 비중   | 금액           | 비중   | 금액           | 비중   |
| 말라리아 RDT     | 수출  | 483,430                     | 0.2  | 764,292      | 0.1  | 6,515,782    | 1.5  |
|              | 본국내 | -                           | -    | -            | -    | -            | 0.0  |
|              | 소계  | 483,430                     | 0.2  | 764,292      | 0.1  | 6,515,782    | 1.5  |
| 코비드-19 RDT   | 수출  | 912,502                     | 0.4  | 46,324,853   | 5.8  | 40,562,734   | 9.2  |
|              | 본국내 | 232,955,191                 | 97.9 | 622,320,221  | 77.8 | 368,109,914  | 83.4 |
|              | 소계  | 233,867,693                 | 98.3 | 668,645,074  | 83.6 | 408,672,648  | 92.6 |
| 기타           | 수출  | 3,393,577                   | 1.4  | 130,492,790  | 16.3 | 25,185,840   | 5.7  |
|              | 본국내 | 149,923                     | 0.1  | 332,446      | 0.0  | 994,891      | 0.2  |
|              | 소계  | 3,543,500                   | 1.5  | 130,825,236  | 16.3 | 26,180,731   | 5.9  |



|     |     |             |       |             |       |             |       |
|-----|-----|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 합 계 | 수출  | 4,789,509   | 2.0   | 177,581,935 | 22.2  | 72,264,356  | 16.4  |
|     | 본국내 | 233,105,114 | 98.0  | 622,652,667 | 77.8  | 369,104,805 | 83.6  |
|     | 합 계 | 237,894,623 | 100.0 | 800,234,602 | 100.0 | 441,369,161 | 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 | 184,570,560 | 77.6% |
| B            | 국내 | 46,750,000  | 19.7% |
| C            | 수출 | 1,426,548   | 0.6%  |
| D            | 수출 | 672,700     | 0.3%  |
| E            | 국내 | 523,392     | 0.2%  |

※ 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 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 당사의 주요 제품 중 하나인 말라리아 진단제품은 일반적으로 WHO, UNICEF 등과 같은 국제기구 및 각국 보건 복지부 주관의 입찰시장을 통하여 각 국가의 병원, 보건소 등에 배급되는 형태를 이루고 있습니다. 반면, 코비드-19 RDT의 주요 판매시장은 미국으로, 미국 시장은 의료기기 전문 유통사를 통하여 판매를 진행하고 있습니다.

#### 라. 수주현황

당사는 2022년 11월 23일에 Defense Logistics Agency Troop Support Medical(이하 "DLA"라 함)와 확정계약금액 기준 USD 205,200,000의 코로나 항원 자가진단 키트 공급계약(계약기간: 2022년 11월 23일부터 2023년 11월 22일까지)을 체결하였습니다. 상기 확정 계약금액은 당사가 DLA와 체결한 기본 계약에 근거하여 발행된 구매주문서상 금액을 의미합니다.

또한 2023년 3월 15일, 코로나 항원 자가진단 키트에 대하여 USD 46,750,000 수주를 낙찰받았습니다. 계약상대방의 비밀유지 요청으로 인해 계약 상대방, 판매공급지역은 공개하지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별

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

(1) 신용위험

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

연결실체는 신규 거래처와 계약시 거래처의 신용을 평가하여 거래 여부의 판단 및 신용거래 한도를 부여하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래 한도를 재검토하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연현황 및 회수대책을 보고하고, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 연결실체의 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 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

| (단위: USD)       |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당반기말        | 전기말         |
| 현금및현금성자산(*)     | 344,572,375 | 373,383,961 |
| 매출채권및기타채권       | 4,172,355   | 72,836,580  |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 18,153,976  | 12,338,390  |
| 기타금융자산          | 15,251,253  | 15,484,263  |
| 합 계             | 382,149,959 | 474,043,194 |

(\*) 연결실체가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

① 매출채권

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

연결실체는 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

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

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

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |             |            |
|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       |            | 전기말         |            |
|           | 1년 이내      | 1년 초과      | 1년 이내       | 1년 초과      |
| 매입채무및기타채무 | 22,565,329 | -          | 130,555,818 | -          |
| 차입부채      | 6,887,091  | 11,235,527 | 7,104,646   | 11,686,262 |
| 파생상품부채    | 3,734,026  | -          | 4,028,607   | -          |
| 리스부채      | 3,181,195  | 36,058,126 | 3,136,906   | 37,585,436 |
| 합 계       | 36,367,641 | 47,293,653 | 144,825,977 | 49,271,698 |

(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

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

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

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

| (단위: USD) |             |            |
|-----------|-------------|------------|
| 구 분       | 당반기말        | 전기말        |
| <금융자산>    |             |            |
| 현금및현금성자산  | 107,775,571 | 13,194,650 |

|                 |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|
| 매출채권및기타채권       | 3,978,833    | 10,458,963   |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,037,127    | 4,182,073    |
| 기타금융자산          | 10,591,869   | 12,553,335   |
| 소 계             | 126,383,400  | 40,389,021   |
| <금융부채>          |              |              |
| 매입채무및기타채무       | (2,480,690)  | (6,413,823)  |
| 유동성장기부채         | (91,408)     | (94,689)     |
| 장기차입금           | (11,235,527) | (11,686,262) |
| 전환사채            | (6,795,683)  | (7,009,957)  |
| 리스부채            | (303,200)    | (376,087)    |
| 기타금융부채          | (60,413)     | -            |
| 소 계             | (20,966,921) | (25,580,818) |
| 합 계             | 105,416,479  | 14,808,203   |

보고기간 종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

| (단위: 원) |          |          |
|---------|----------|----------|
| 구 분     | 당반기말     | 전기말      |
| USD/KRW | 1,312.80 | 1,267.30 |

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

| (단위: USD) |            |              |            |             |
|-----------|------------|--------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말       |              | 전기말        |             |
|           | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시   | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시  |
| 이익(손실)    | 10,541,648 | (10,541,648) | 1,480,820  | (1,480,820) |

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

② 이자율위험

보고기간 종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)   |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 구 분         | 당반기말        | 전기말         |
| <금융자산>      |             |             |
| 현금및현금성자산(*) | 344,572,375 | 373,383,961 |
| 단기금융상품      | 10,686,055  | 10,948,957  |
| 장기금융상품      | -           | 1           |
| 소 계         | 355,258,430 | 384,332,919 |
| <금융부채>      |             |             |
| 단기차입부채      | 6,887,091   | 7,104,646   |
| 장기차입부채      | 11,235,527  | 11,686,262  |
| 소 계         | 18,122,618  | 18,790,908  |

(\*) 연결실체가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 연결실체는 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 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |             |           |             |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 구 분       | 당반기말      |             | 전기말       |             |
|           | 1% 상승시    | 1% 하락시      | 1% 상승시    | 1% 하락시      |
| 금융자산      | 3,552,584 | (3,552,584) | 3,843,329 | (3,843,329) |
| 금융부채      | (181,226) | 181,226     | (187,909) | 187,909     |

#### (4) 기타 위험

상기 언급된 위험들 이외에 대한 자세한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항-3. 연결재무제표에 대한 주석-34. 위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

## 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 면역진단 기술

|        |   |
|--------|---|
| 계약 상대방 | 美 보건복지부 산하 국립보건원  |
| 계약내용   | 국민보건을 위하여 COVID-19/Flu A&B/RSV의 감염여부를 동시에 진단할 수 있는 고민감도 다중 신속 항원 진단 제품 연구개발을 위한 연방정부 차원의 자금/행정 지원 |
| 대상지역   | -   |
| 계약기간   | 2023/05/01 - 2023/11/10   |

|        |   |
|--------|---|
| 총계약금액  | US \$550,000  |
| 계약조건   | 개발 단계를 1-4단계로 구분하여, 단계별 성과에 따라 지원금 지급<br><input type="checkbox"/> 1단계 : 고민감도 COVID-19/Flu A&B/RSV 다중 신속 항원검사 시제품 개발<br><input type="checkbox"/> 2단계 : 진단제품 성능 최적화<br><input type="checkbox"/> 3단계 : 제품 성능 및 사용자 편리성 등의 극대화<br><input type="checkbox"/> 4단계 : 외부전문연구기관의 기술 승인 획득 |
| 회계처리방법 | 경상연구개발비에서 연구보조금 차감  |
| 대상기술   | COVID-19/Flu A&B/RSV 다중 신속 항원검사   |
| 개발진행경과 | 1단계 완료 / 2, 3단계 진행 중  |
| 기타사항   | -   |

※ 본 계약은 엑세스바이오의 계약 내용입니다.

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

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

### (3) 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<br>Vitamin C 용역 개발 기간 2년, 지적재산권 포함 |
| 회계처리방법 | -   |
| 대상기술   | POCT용 광학방식 측정 스트립                                       |
| 개발진행경과 | - Vitamin C 스트립 인허가 및 GMP 인증 접수 진행 중                    |

|      |   |
|------|---|
| 기타사항 | - |
|------|---|

※ 본 계약은 종속회사 웰스바이오의 계약 내용입니다.

(4) 국산의료기기신제품(사용자) 평가 지원사업

|        |  |
|--------|--|
| 계약 상대방 | 한국보건산업진흥원/가톨릭대학교 산학협력단   |
| 계약내용   | 국산의료기기 신제품(사용자) 임상 평가 진행<br>[careSTARTTM S1 Total Bilirubin Strip] |
| 대상지역   | -  |
| 계약기간   | 2023/05/01~ 2023/12/10   |
| 총계약금액  | 총 금 구천칠백오십만원정 (₩97,500,000)  |
| 계약조건   | - 빌리루빈 스트립 임상적 성능 시험 진행<br>- 논문 작성 및 게재                            |
| 회계처리방법 | -  |
| 대상기술   | POCT용 광학방식 측정 스트립  |
| 개발진행경과 | -  |
| 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<br>바이오 | 제품 개발팀  | - 말라리아, 인플루엔자, HIV, HCV, Dengue, SARS-CoV-2를 비롯한 감염성 질환 신속진단 키트 개발<br>- 비감염성 신속진단 키트 개발 (Sickle cell anemia, cardiac Tnl 등)<br>- 분자 진단 제품 개발 (Covid/Flu 콤보 등) |
|               | 신기술 개발팀 | - 새로운 플랫폼 개발<br>- 사업다각화를 위한 기초 기술 개발<br>- 분자진단 기술 개발<br>- 항원, 항체 개발<br>- 기반 기술 개발   |
|               | 바이오센서팀  | - 단일센서로 다양한 진단이 가능한 POCT 바이오센서 (HbA1c, CRP, ACR, etc.)  |
| 웰스바이오(주)      | 분자진단-   | - 분자진단 신제품 개발   |



|  |                |   |
|--|----------------|---|
|  | 연구개발팀          | - 항원, 항체 생산   |
|  | 분자진단-<br>개발생산팀 | - HPV 진단 키트 생산, 지카 및 STD 진단 키트 생산,<br>COVID-19 진단키트 생산, 올리고 합성 생산, 핵산추출시<br>약 생산  |
|  | 바이오센서팀         | - G6PD 스트립 및 Hb 스트립 개발, 생산<br>- Total bilirubin 스트립 개발, S1기기, Hb 단독 미터,<br>Analyzer 100 기기, HbA1c/CRP/ACR 센서 및 Vitaminc<br>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  | 8  | 14 |
| 웰스바이오(주)  | 3  | 13 | 11 | 27 |
| 합계        | 7  | 15 | 19 | 41 |

## 3) 연구개발비용

[연결]

| (단위: USD, %)                              |           |                           |              |              |
|---|-----------|---------------------------|--------------|--------------|
| 과 목                                       |           | 제 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 제 21기(2022년) | 제 20기(2021년) |
| 비용의 성격적<br>분류                             | 원재료비      | 546,281                   | 775,714      | 805,539      |
|   | 인건비       | 1,405,160                 | 2,835,192    | 2,037,821    |
|   | 감가상각비     | 139,798                   | 272,363      | 340,917      |
|   | 위탁용역비     | 6,158,807                 | 1,397,513    | 781,433      |
|   | 기타        | 254,268                   | 381,632      | 310,634      |
|   | 연구개발비용 합계 | 8,504,314                 | 5,662,414    | 4,276,344    |
| 회계처리 내역                                   | 판매비와관리비   | 8,504,314                 | 5,653,689    | 4,118,714    |
|   | 제조경비      | -                         | -            | -            |
|   | 개발비(무형자산) | -                         | -            | -            |
|   | 회계처리금액 계  | 8,504,314                 | 5,653,689    | 4,118,714    |
|   | 정부보조금     | -                         | 8,725        | 157,630      |
|   | 연구개발비용 합계 | 8,504,314                 | 5,662,414    | 4,276,344    |
| 연구개발비 / 매출액 비율<br>[연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액x100] |           | 3.57%                     | 0.7%         | 1.0%         |

[별도]

(단위: USD,%)

| 과 목   |           | 제 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 제 21기(2022년) | 제 20기(2021년) |
|---|-----------|---------------------------|--------------|--------------|
| 비용의<br>성격적<br>분류                            | 원재료비      | 181,043                   | 291,696      | 448,889      |
|   | 인건비       | 667,807                   | 1,315,497    | 1,020,370    |
|   | 감가상각비     | 41,603                    | 98,636       | 108,366      |
|   | 위탁용역비     | 6,184,445                 | 1,984,553    | 534,699      |
|   | 기타        | 174,579                   | 194,773      | 149,118      |
|   | 연구개발비용 합계 | 7,249,477                 | 3,885,155    | 2,261,442    |
| 회계처리내<br>역                                  | 판매비와관리비   | 7,249,477                 | 3,885,155    | 2,256,638    |
|   | 제조경비      | -                         | -            | -            |
|   | 개발비(무형자산) | -                         | -            | -            |
|   | 회계처리금액 계  | 7,249,477                 | 3,885,155    | 2,256,638    |
|   | 정부보조금     | -                         | -            | 4,804        |
|   | 연구개발비용 합계 | 7,249,477                 | 3,885,155    | 2,261,442    |
| 연구개발비 / 매출액 비율<br>[연구개발비용 합계 ÷ 당기매출액 x 100] |           | 3.1%                      | 0.5%         | 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<br>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 2018년 661.24 백만 달러 추정되며 2026년까지 연평균 5.4 % 증가 할 것으로 예상<br>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 있는 제품으로 민감도를 극대화 시켜 기존 제품 대비 낮은 농도의 바이러스를 진단 가능하게 함 |

|      |  |
|------|--|
| 진행경과 | 본 임상시험 준비중   |
| 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 항원 진단 시장 규모는 2020 년 53억 달러였고 2021 년부터 2027 년까지 6.7 %의 연평균 성장률 (CAGR)로 확대 될 것으로 예상<br>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 준비 중   |
| 향후계획   | - CE Mark<br>- 미 FDA의 판매 허가 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 |
| 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   | RADx 연구과제 계약완료 / Feasibility 완료/ 개발 진행 중           |
| 향후계획   | - CE Mark<br>- 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 LH surge 이후 12~36시간 이내에 배란이 일어나는데, 본 제품은 LH의 지속적인 검사로 배란일을 예측하여 임신 가능성이 높은 날을 면역크로마토그래피법으로 쉽고 빠르고 정확하게 알려주는 키트임 |

|      |  |
|------|--|
| 진행경과 | 개발완료   |
| 향후계획 | 국내 인허가 진행  |
| 경쟁제품 | 세이프리 배란, 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.<br>시장 성장을 가속하는 요인으로는 여성의 임신 연령 상승과 가정용 검사기기 수요 증가 등을 들 수 있음<br>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<br>2017년에서 2023 년까지 연평균 성장률 9.2 % 추정<br>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<br>2025 년 전세계 시장규모는 174.5 백만 달러에 이를것으로 추정<br>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<br>출처: The changing epidemiological characteristics of severe feverwith thrombocytopenia syndrome in China, 2011-2016 |

## ■ 뎅기 RT-PCR 진단 키트

|        |  |
|--------|--|
| 구분     | 뎅기   |
| 제품개발의의 | Real-time PCR 방법을 이용하여 뎅기 바이러스의 감염여부를 확인할 수 있는 분자진단키트임<br>뎅기 바이러스의 모든 유전형과 특이적으로 반응하는 검사 키트로, 유전적으로 유사한 지카바이러스와 cross reactivity를 보이지 않으며, 높은 민감도와 특이도를 보여, 뎅기바이러스 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 뎅기열 진단 시장 규모는 2020 년 227.8 백만 달러에서 연평균 3.5% 성장하여, 2026 년까지 2 억 3360 만 달러에 이를 것으로 예상<br>출처: Industryresearch.biz   |

## ■ 뎅기, 지카, 치쿤구니아 RT-PCR 진단 키트

|        |  |
|--------|--|
| 구분     | 뎅기, 지카, 치쿤구니아  |
| 제품개발의의 | Real-time PCR을 통해 뎅기, 지카 및 치쿤구니아 바이러스의 감염여부를 진단할 수 있는 분자진단키트임<br>뎅기, 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, 뎅기, 지카, 치쿤구니아 모두 모기를 매개체로 감염되는 질병으로, 이러한 mosquito-borneinfection으로 인한 사망자는 매년 백만명 이상이 발생되고 있음<br>지구 온난화 및 국제이동 증가로 향후에도 증가세는 지속될 것으로 예상됨<br>출처: Future Market Insights, Mosquito-borne infections Testing Market: Global Industry Analysis 2013 - 2017 and Opportunity Assessment; 2018 - 2028 |

■ 코로나/인플루엔자(독감) 멀티플렉스 RT-PCR 진단 키트

|        |  |
|--------|--|
| 구분     | 코로나, 독감  |
| 제품개발의의 | Real-time PCR을 통해 SARS-CoV-2, Influenza virus A/B 의 감염여부를 진단할 수 있는 분자진단키트임<br>호흡기 감염성 질환 발생이 증가하는 가운데, 3 종류의 질병을 구별하여 조기에 진단이 필수적임 |
| 진행경과   | 한국 내 임상 완료 후 인허가 심사 중  |
| 향후계획   | CE 및 국내외 출시  |
| 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<br>출처: Global Market Insight                                       |

■ Respiratory Infection (RV-16) 진단키트

|        |   |
|--------|---|
| 구분     | 호흡기감염질환(Respiratory Infection)  |
| 제품개발의의 | 본 제품은 호흡기 질환의 감염여부를 다중 진단 제품으로, 16종의 호흡기 원인균을 동시에 진단할 수 있는 제품으로 신속성과 정확성이 요구되는 진단키트   |
| 진행경과   | 제품 개발 진행중   |
| 향후계획   | 국내/외 인허가 진행   |
| 경쟁제품   | AdvanSure™ RV-19+real-time RT-PCR kit,<br>AdvanSure RV-plus real-time RT-PCR,<br>Allplex RV Essential Assay                             |
| 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.<br>출처: Allied Market 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<br>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<br>- 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<br>출처:Market Research Future  |

#### ■ Hb 센서 개발

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

|        |  |
|--------|--|
| 제품개발의의 | 빈혈 환자 진단을 위한 Total hemoglobin 측정   |
| 진행경과   | - 개발 및 생산이관 완료<br>- 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<br>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<br>- 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<br>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<br>- 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<br>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<br>년까지 연평균 1.3 % 이상 증가 할 것으로 예상<br>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<br>한국 MFDS 인증 진행 중   |
| 향후계획   | Vitamin C 정량 측정용 광학센서 개발  |
| 경쟁제품   | Elisa-Ascorbic acid Assay Kit, Urine Test strip   |
| 관련논문   | -   |
| 시장규모   | Vitamin C 정맥 주사 시 주의해야 하는 환자는 유전적으로 G6PD 효소가 부족<br>한 G6PD 결핍증 환자들임. G6PD 결핍증 환자에게 Vitamin C 정맥 투여<br>시 용혈성 빈혈 등의 부작용 발생 가능<br>따라서, G6PD 테스트를 통해서 Vitamin C 정맥 주사 가능 여부를 판단하고<br>, 더 나아가 Vitamin C 정맥 주사 후 잔존 Vitamin C 를 측정하여, 투여량을<br>조절하기 위한 테스트가 필요함<br>이는 아직 형성되지 않은 시장으로, 시장 규모 추정 어려움 |

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 등

| 관련 제품                                  | 발명의 명칭  | 보유 건수 |    | 기대 효과          |
|--|---|-------|----|----------------|
|  |   | 등록    | 출원 |                |
| 말라리아,<br>Influenza A&B RDT<br>COVID-19 | 크로마토그래피 측정 시스템<br>(Chromatographic Assay System)  | 등록    | 9  | 제품<br>기술<br>보호 |
|  |   | 출원    | 0  |                |
|  | 진단키트 제조장치 및 이에 의해 제조된<br>진단키트<br>(Apparatus for Manufacturing<br>diagnostic kit and diagnostic kit) | 등록    | 5  |                |
|  |   | 출원    | 5  |                |
|  | 마이크로 반응기를 이용한 진단시약<br>Diagnostic assay device having<br>microreactor                                | 등록    | 0  |                |
|  |   | 출원    | 1  |                |
| 뎅기 진단 제품                               | 핵산 검출 시스템   | 등록    | 9  |                |

|                    |  |    |    |
|--------------------|--|----|----|
|                    | (Nucleic Acid Detection System)  | 출원 | 0  |
| G6PD 바이오센서         | 진단 장치 및 이를 이용한 진단 방법<br>(Diagnostic apparatus and Diagnostic method using the same)  | 등록 | 11 |
|                    |  | 출원 | 0  |
| G6PD RDT           | 단일패드를 이용한 액체흐름의 개선과 그것을 이용한 진단기구<br>(A single-pad 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<br>(Device for Sample Collection and Storage)  | 등록 | 1  |
| -                  | 산모 혈액 내 세포 유리 태아 핵산 검출 방법  | 등록 | 1  |
| -                  | 산모 혈액의 mRNA 발현 차이를 이용한 태아의 염색체 이상 질환의 선별방법   | 등록 | 1  |
| SBS Primer         | 다중 유전자 동시 증폭방법   | 등록 | 1  |
| 백혈형 Genotyping Kit | 백혈병 진단용 키트   | 등록 | 1  |
| -                  | 난소암 진단용 조성물, 그 키트 및 진단 방법  | 등록 | 1  |
| CAH Genotyping Kit | 선천성 부신피질 과형성증 진단키트   | 등록 | 1  |
| KIR Genotyping Kit | 다중유전자 증폭 기술을 이용한 자연살해세포수용체 유전형 동정 방법   | 등록 | 1  |
| HPV Genotyping Kit | 올리고 핵산 탐침 비드 어레이를 이용한 인유두종바이러스 검출 키트 및 방법  | 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.

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

#### 가. 요약 연결재무정보

[달러기준]

| (단위:USD)    |              |              |             |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 구분          | 제 22기 반기     | 제 21기        | 제 20기       |
|             | 2023년 1월-6월  | 2022년도       | 2021년도      |
| (감사의견)      | -            | (적정)         | (적정)        |
| [유동자산]      | 419,356,264  | 564,779,022  | 276,836,964 |
| 당좌자산        | 380,240,214  | 474,689,610  | 230,884,471 |
| 재고자산        | 39,116,050   | 90,089,412   | 45,952,493  |
| [비유동자산]     | 136,202,679  | 133,934,597  | 96,009,035  |
| 기타금융자산      | 13,361,646   | 7,676,312    | 5,070,011   |
| 유형자산        | 106,409,129  | 103,011,952  | 67,976,358  |
| 무형자산        | 1,055,457    | 1,160,643    | 1,449,312   |
| 기타비유동자산     | 15,376,447   | 22,085,690   | 21,513,354  |
| 자산총계        | 555,558,943  | 698,713,619  | 372,845,999 |
| [유동부채]      | 38,964,457   | 154,899,556  | 116,617,492 |
| [비유동부채]     | 47,795,349   | 49,773,394   | 11,566,745  |
| 부채총계        | 86,759,806   | 204,672,950  | 128,184,237 |
| [자본금]       | 1,828,979    | 1,828,979    | 1,828,979   |
| [자본잉여금]     | 41,730,404   | 51,888,595   | 51,878,531  |
| [기타포괄손익누계액] | (7,560,987)  | (6,788,692)  | (6,012,326) |
| [기타자본구성요소]  | (26,334,910) | (24,863,852) | (3,292,449) |
| [이익잉여금]     | 455,862,980  | 465,674,130  | 197,343,145 |

|                  |             |             |             |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| [비지배지분]          | 3,272,671   | 6,301,509   | 2,915,882   |
| 자본총계             | 468,799,137 | 494,040,669 | 244,661,762 |
| 매출액              | 237,894,623 | 800,234,602 | 441,369,161 |
| 영업이익             | 43,315,780  | 363,172,714 | 227,297,588 |
| 당기순이익            | 12,379,338  | 270,711,363 | 166,090,305 |
| [지배기업 소유주지분]     | 12,944,713  | 268,330,985 | 165,751,954 |
| [비지배지분]          | (565,375)   | 2,380,378   | 338,351     |
| 기본주당이익(단위 : USD) | 0.38        | 7.78        | 4.66        |
| 희석주당이익(단위 : USD) | 0.36        | 7.13        | 4.48        |
| 연결대상회사수          | 5           | 4           | 3           |

※ 유형자산에는 사용권 자산을 포함하였습니다.

[원화기준]

| 구분          | (단위:천원)                 |                 |                 |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
|             | 제 22기 반기<br>2023년 1월-6월 | 제 21기<br>2022년도 | 제 20기<br>2021년도 |
| (감사의견)      | -                       | (적정)            | (적정)            |
| [유동자산]      | 550,530,903             | 715,744,455     | 328,190,220     |
| 당좌자산        | 499,179,353             | 601,574,143     | 273,713,540     |
| 재고자산        | 51,351,550              | 114,170,312     | 54,476,680      |
| [비유동자산]     | 178,806,877             | 169,735,315     | 113,818,710     |
| 기타금융자산      | 17,541,169              | 9,728,191       | 6,010,498       |
| 유형자산        | 139,693,905             | 130,547,046     | 80,585,972      |
| 무형자산        | 1,385,604               | 1,470,883       | 1,718,159       |
| 기타비유동자산     | 20,186,199              | 27,989,195      | 25,504,081      |
| 자산총계        | 729,337,780             | 885,479,770     | 442,008,930     |
| [유동부채]      | 51,152,539              | 196,304,208     | 138,250,038     |
| [비유동부채]     | 62,745,735              | 63,077,823      | 13,712,372      |
| 부채총계        | 113,898,274             | 259,382,031     | 151,962,410     |
| [자본금]       | 2,401,084               | 2,317,865       | 2,168,255       |
| [자본잉여금]     | 54,783,674              | 65,758,416      | 61,501,999      |
| [기타포괄손익누계액] | (9,926,064)             | (8,603,309)     | (7,127,612)     |
| [기타자본구성요소]  | (34,572,470)            | (31,509,960)    | (3,903,198)     |
| [이익잉여금]     | 598,456,920             | 590,148,825     | 233,950,298     |
| [비지배지분]     | 4,296,362               | 7,985,902       | 3,456,778       |
| 자본총계        | 615,439,506             | 626,097,739     | 290,046,520     |
| 매출액         | 308,066,400             | 1,033,863,094   | 505,111,695     |
| 영업이익        | 56,092,635              | 469,200,988     | 260,123,906     |

|                |            |             |             |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| 당기순이익          | 16,030,870 | 349,745,546 | 190,077,067 |
| [지배기업 소유주지분]   | 16,763,015 | 346,670,216 | 189,689,851 |
| [비지배지분]        | (732,144)  | 3,075,329   | 387,216     |
| 기본주당이익(단위 : 원) | 492        | 10,051      | 5,333       |
| 희석주당이익(단위 : 원) | 466        | 9,212       | 5,127       |
| 연결대상회사수        | 5          | 4           | 3           |

주) 원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같으며, 재무상태표 항목은 기말 환율, 손익 계산서 항목은 기중평균 환율을 사용하였습니다. (서울외국환중개(주) 고시)

| 구분          | 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 22기 2분기<br>(2023년 4월-6월) | 21기 반기<br>(2022년 1월-6월) | 21기 2분기<br>(2022년 4월-6월) | 21기(2022년) | 20기(2021년) |
|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 기말환율(원/USD) | 1,312.80                | 1,312.80                 | 1,292.90                | 1,292.90                 | 1,267.30   | 1,185.50   |
| 평균환율(원/USD) | 1,294.97                | 1,314.68                 | 1,232.94                | 1,259.57                 | 1,291.95   | 1,144.42   |
| 최고환율(원/USD) | 1,340.20                | 1,340.20                 | 1,300.70                | 1,300.70                 | 1,436.60   | 1,199.10   |
| 최저환율(원/USD) | 1,219.30                | 1,273.50                 | 1,185.50                | 1,210.70                 | 1,185.50   | 1,083.10   |

## 나. 요약 재무정보

[달러기준]

| (단위:USD)    |              |              |             |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 구분          | 제 22기 반기     | 제 21기        | 제 20기       |
|             | 2023년 1월-6월  | 2022년도       | 2021년도      |
| (감사의견)      | -            | (적정)         | (적정)        |
| [유동자산]      | 285,975,194  | 521,735,801  | 263,446,710 |
| 당좌자산        | 252,954,766  | 439,494,047  | 218,277,301 |
| 재고자산        | 33,020,428   | 82,241,754   | 45,169,409  |
| [비유동자산]     | 272,388,017  | 155,844,023  | 114,357,552 |
| 기타금융자산      | 10,755,752   | 5,079,379    | 1,792,065   |
| 유형자산        | 89,344,743   | 84,288,552   | 51,644,628  |
| 무형자산        | 629,629      | 701,862      | 848,185     |
| 종속기업투자      | 156,281,446  | 43,688,540   | 39,710,910  |
| 기타비유동자산     | 15,376,447   | 22,085,690   | 20,361,764  |
| 자산총계        | 558,363,211  | 677,579,824  | 377,804,262 |
| [유동부채]      | 35,621,354   | 145,425,091  | 98,510,013  |
| [비유동부채]     | 36,422,808   | 37,970,219   | 10,400,633  |
| 부채총계        | 72,044,162   | 183,395,310  | 108,910,646 |
| [자본금]       | 1,828,979    | 1,828,979    | 1,828,979   |
| [자본잉여금]     | 58,266,448   | 58,266,448   | 58,266,448  |
| [기타포괄손익누계액] | (2,930,574)  | (2,813,977)  | (2,734,314) |
| [기타자본구성요소]  | (27,409,668) | (25,574,924) | (3,442,810) |

|                           |             |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| [이익잉여금]                   | 456,563,864 | 462,477,988 | 214,975,313 |
| 자본총계                      | 486,319,049 | 494,184,514 | 268,893,616 |
| 종속·관계·공동기업 투자주<br>식의 평가방법 | 원가법         | 원가법         | 원가법         |
| 매출액                       | 233,640,190 | 763,370,040 | 417,301,334 |
| 영업이익                      | 47,465,192  | 336,120,690 | 218,551,849 |
| 당기순이익                     | 16,841,739  | 247,502,675 | 160,493,911 |
| 기본주당이익(단위 : USD)          | 0.50        | 7.18        | 4.51        |
| 희석주당이익(단위 : USD)          | 0.46        | 6.60        | 4.34        |

※ 유형자산에는 사용권 자산을 포함하였습니다.

[원화기준]

| 구분                       | (단위:천원)      |              |             |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|
|                          | 제 22기 반기     | 제 21기        | 제 20기       |
|                          | 2023년 1월-6월  | 2022년도       | 2021년도      |
| (감사의견)                   | -            | (적정)         | (적정)        |
| [유동자산]                   | 375,428,236  | 661,195,780  | 312,316,075 |
| 당좌자산                     | 332,079,018  | 556,970,805  | 258,767,741 |
| 재고자산                     | 43,349,218   | 104,224,975  | 53,548,334  |
| [비유동자산]                  | 357,590,989  | 197,501,131  | 135,570,878 |
| 기타금융자산                   | 14,120,151   | 6,437,097    | 2,124,493   |
| 유형자산                     | 117,291,779  | 106,818,882  | 61,224,707  |
| 무형자산                     | 826,577      | 889,470      | 1,005,523   |
| 종속기업투자                   | 205,166,282  | 55,366,487   | 47,077,284  |
| 기타비유동자산                  | 20,186,200   | 27,989,195   | 24,138,871  |
| 자산총계                     | 733,019,225  | 858,696,911  | 447,886,953 |
| [유동부채]                   | 46,763,714   | 184,297,219  | 116,783,621 |
| [비유동부채]                  | 47,815,863   | 48,119,657   | 12,329,949  |
| 부채총계                     | 94,579,577   | 232,416,876  | 129,113,570 |
| [자본금]                    | 2,401,084    | 2,317,865    | 2,168,255   |
| [자본잉여금]                  | 76,492,193   | 73,841,070   | 69,074,874  |
| [기타포괄손익누계액]              | (3,847,258)  | (3,566,153)  | (3,241,529) |
| [기타자본구성요소]               | (35,983,412) | (32,411,101) | (4,081,451) |
| [이익잉여금]                  | 599,377,041  | 586,098,354  | 254,853,234 |
| 자본총계                     | 638,439,648  | 626,280,035  | 318,773,383 |
| 종속·관계·공동기업<br>투자주식의 평가방법 | 원가법          | 원가법          | 원가법         |
| 매출액                      | 302,557,037  | 986,235,923  | 477,567,993 |
| 영업이익                     | 61,465,999   | 434,251,125  | 250,115,107 |

|                |            |             |             |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| 당기순이익          | 21,809,546 | 319,761,081 | 183,672,442 |
| 기본주당이익(단위 : 원) | 647        | 9,276       | 5,161       |
| 희석주당이익(단위 : 원) | 596        | 8,527       | 4,967       |

주1) 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.

주2) 요약 연결 재무정보와 동일한 환율을 적용하였습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 22 기 반기말 2023.06.30 현재

제 21 기말 2022.12.31 현재

(단위 : USD)

|                     | 제 22 기 반기말  | 제 21 기말     |
|---------------------|-------------|-------------|
| 자산                  |             |             |
| 유동자산                | 419,356,264 | 564,779,022 |
| 현금및현금성자산            | 344,667,314 | 373,391,493 |
| 매출채권 및 기타유동채권       | 4,172,355   | 72,836,580  |
| 유동 당기손익-공정가치측정금융자산  | 9,037,127   | 9,182,073   |
| 기타유동금융자산            | 11,006,456  | 10,964,268  |
| 재고자산                | 39,116,050  | 90,089,412  |
| 당기법인세자산             | 8,031,068   | 3,621,375   |
| 기타유동자산              | 3,325,894   | 4,693,821   |
| 비유동자산               | 136,202,679 | 133,934,597 |
| 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 | 9,116,849   | 3,156,317   |
| 기타비유동금융자산           | 4,244,797   | 4,519,995   |
| 유형자산                | 69,826,170  | 64,252,976  |
| 사용권자산               | 36,582,959  | 38,758,976  |
| 영업권 이외의 무형자산        | 1,055,457   | 1,160,643   |
| 이연법인세자산             | 15,376,447  | 22,085,690  |
| 자산총계                | 555,558,943 | 698,713,619 |
| 부채                  |             |             |
| 유동부채                | 38,964,457  | 154,899,556 |
| 매입채무 및 기타유동채무       | 22,565,329  | 130,555,818 |
| 단기차입금               | 6,887,091   | 7,104,646   |
| 유동파생상품부채            | 3,734,026   | 4,028,607   |
| 유동리스부채              | 3,181,195   | 3,136,906   |
| 당기법인세부채             | 1,155,278   | 6,823,400   |
| 기타유동부채              | 1,441,538   | 3,250,179   |
| 비유동부채               | 47,795,349  | 49,773,394  |
| 장기차입금               | 11,235,527  | 11,686,262  |
| 비유동리스부채             | 36,058,126  | 37,585,436  |
| 기타비유동부채             | 501,696     | 501,696     |
| 부채총계                | 86,759,806  | 204,672,950 |



|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 자본                  |              |              |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 465,526,466  | 487,739,160  |
| 자본금                 | 1,828,979    | 1,828,979    |
| 자본잉여금               | 41,730,404   | 51,888,595   |
| 기타포괄손익누계액           | (7,560,987)  | (6,788,692)  |
| 기타자본구성요소            | (26,334,910) | (24,863,852) |
| 이익잉여금(결손금)          | 455,862,980  | 465,674,130  |
| 비지배지분               | 3,272,671    | 6,301,509    |
| 자본총계                | 468,799,137  | 494,040,669  |
| 자본과부채총계             | 555,558,943  | 698,713,619  |

### 연결 포괄손익계산서

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : USD)

|                               | 제 22 기 반기    |             | 제 21 기 반기   |             |
|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | 3개월          | 누적          | 3개월         | 누적          |
| 수익(매출액)                       | 50,224,948   | 237,894,623 | 96,586,755  | 765,553,529 |
| 매출원가                          | 22,035,363   | 98,221,594  | 13,745,203  | 148,082,055 |
| 매출총이익                         | 28,189,585   | 139,673,029 | 82,841,552  | 617,471,474 |
| 판매비와관리비                       | 27,252,755   | 96,357,249  | 21,191,584  | 234,285,008 |
| 영업이익(손실)                      | 936,830      | 43,315,780  | 61,649,968  | 383,186,466 |
| 기타이익                          | 62,101       | 125,277     | 68,368      | 203,376     |
| 기타손실                          | 28,114,057   | 28,126,249  | 21,092      | 27,252      |
| 금융수익                          | 4,164,610    | 7,149,785   | 5,670,050   | 6,418,199   |
| 금융원가                          | 2,008,616    | 3,142,889   | 2,970,476   | 9,537,554   |
| 법인세비용차감전순이익(손실)               | (24,959,132) | 19,321,704  | 64,396,818  | 380,243,235 |
| 법인세비용                         | (5,595,117)  | 6,942,366   | 9,631,959   | 88,577,499  |
| 당기순이익(손실)                     | (19,364,015) | 12,379,338  | 54,764,859  | 291,665,736 |
| 기타포괄손익                        | 425,445      | (899,978)   | (2,663,013) | (3,288,360) |
| 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) | 411,835      | (882,494)   | (2,586,611) | (3,159,101) |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)         | 411,835      | (882,494)   | (2,586,611) | (3,159,101) |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)  | 13,610       | (17,484)    | (76,402)    | (129,259)   |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익         | 13,610       | (17,484)    | (76,402)    | (129,259)   |
| 총포괄손익                         | (18,938,570) | 11,479,360  | 52,101,846  | 288,377,376 |
| 당기순이익(손실)의 귀속                 |              |             |             |             |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)    | (19,334,957) | 12,944,713  | 53,701,303  | 288,071,864 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)         | (29,058)     | (565,375)   | 1,063,556   | 3,593,872   |
| 총 포괄손익의 귀속                    |              |             |             |             |

|                             |              |            |            |             |
|-----------------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | (18,948,565) | 12,172,418 | 51,395,677 | 285,214,213 |
| 총 포괄손익, 비지배지분               | 9,995        | (693,058)  | 706,169    | 3,163,163   |
| 주당이익                        |              |            |            |             |
| 기본주당이익(손실) (단위 : USD)       | (0.57)       | 0.38       | 1.56       | 8.23        |
| 희석주당이익(손실) (단위 : USD)       | (0.57)       | 0.36       | 1.47       | 7.52        |

**연결 자본변동표**

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : USD)

|                        | 자본                  |              |              |              |              |                        |              |              |              |
|------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 |              |              |              |              |                        | 비지배지분        | 자본 합계        |              |
|                        | 자본금                 | 자본잉여금        | 기타포괄손익누계액    | 기타자본구성요소     | 이익잉여금        | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 |              |              |              |
| 2022.01.01 (기초자본)      | 1,828,979           | 51,878,531   | (6,012,326)  | (3,292,449)  | 197,343,145  | 241,745,880            | 2,915,882    | 244,661,762  |              |
| 총포괄손익                  | 당기손이익(손실)           | 0            | 0            | 0            | 288,071,864  | 288,071,864            | 3,593,872    | 291,665,736  |              |
|                        | 해외사업환산손익            | 0            | 0            | (2,728,392)  | 0            | (2,728,392)            | (430,709)    | (3,159,101)  |              |
|                        | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | 0            | 0            | (129,259)    | 0            | 0                      | (129,259)    | 0            | (129,259)    |
| 총포괄손익 합계               | 0                   | 0            | (2,857,651)  | 0            | 288,071,864  | 285,214,213            | 3,163,163    | 288,377,376  |              |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 | 주식보상비용              | 0            | 0            | 0            | 307,566      | 0                      | 307,566      | 185,821      | 493,387      |
|                        | 자기주식의 취득            | 0            | 0            | 0            | (21,794,737) | 0                      | (21,794,737) | 0            | (21,794,737) |
|                        | 종속기업의 주식선택권의 행사     | 0            | 8,037        | 0            | (7,030)      | 0                      | 1,007        | 6,691        | 7,698        |
|                        | 연차배당                | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                      | 0            | 0            | 0            |
|                        | 종속기업투자 추가취득         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                      | 0            | 0            | 0            |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계 | 0                   | 8,037        | 0            | (21,494,201) | 0            | (21,486,164)           | 192,512      | (21,293,652) |              |
| 2022.06.30 (기말자본)      | 1,828,979           | 51,886,568   | (8,869,977)  | (24,786,650) | 485,415,009  | 505,473,929            | 6,271,557    | 511,745,486  |              |
| 2023.01.01 (기초자본)      | 1,828,979           | 51,888,595   | (6,788,692)  | (24,863,852) | 465,674,130  | 487,739,160            | 6,301,509    | 494,040,669  |              |
| 총포괄손익                  | 당기손이익(손실)           | 0            | 0            | 0            | 12,944,713   | 12,944,713             | (565,375)    | 12,379,338   |              |
|                        | 해외사업환산손익            | 0            | 0            | (754,811)    | 0            | 0                      | (754,811)    | (882,494)    |              |
|                        | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | 0            | 0            | (17,484)     | 0            | 0                      | (17,484)     | 0            | (17,484)     |
| 총포괄손익 합계               | 0                   | 0            | (772,295)    | 0            | 12,944,713   | 12,172,418             | (693,058)    | 11,479,360   |              |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 | 주식보상비용              | 0            | 0            | 0            | 363,686      | 0                      | 363,686      | 98,935       | 462,621      |
|                        | 자기주식의 취득            | 0            | 0            | 0            | (1,834,744)  | 0                      | (1,834,744)  | 0            | (1,834,744)  |
|                        | 종속기업의 주식선택권의 행사     | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                      | 0            | 0            | 0            |
|                        | 연차배당                | 0            | 0            | 0            | 0            | (22,755,863)           | (22,755,863) | 0            | (22,755,863) |
|                        | 종속기업투자 추가취득         | 0            | (10,158,191) | 0            | 0            | 0                      | (10,158,191) | (2,434,715)  | (12,592,906) |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계 | 0                   | (10,158,191) | 0            | (1,471,059)  | (22,755,863) | (34,385,112)           | (2,335,780)  | (36,720,892) |              |
| 2023.06.30 (기말자본)      | 1,828,979           | 41,730,404   | (7,560,987)  | (26,334,910) | 455,862,980  | 465,526,466            | 3,272,871    | 468,799,137  |              |

**연결 현금흐름표**

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : USD)

|          | 제 22 기 반기  | 제 21 기 반기   |
|----------|------------|-------------|
| 영업활동현금흐름 | 20,936,760 | 384,294,272 |

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 당기순이익(손실)                     | 12,379,338   | 291,665,736  |
| 비현금항목에 관한 기타조정                | (39,697,094) | 97,490,685   |
| 운전자본 조정                       | 58,948,095   | 93,079,513   |
| 이자지급(영업)                      | (445,977)    | (12,740)     |
| 법인세납부(환급)                     | (10,247,602) | (97,928,922) |
| 투자활동현금흐름                      | (8,873,513)  | (15,677,208) |
| 이자수취                          | 5,978,490    | 805,163      |
| 단기금융상품의 취득                    | (10,582)     | (4,740)      |
| 단기대여금및수취채권의 처분                | 156          | 254,064      |
| 단기대여금및수취채권의 취득                | (308,887)    | (45,995)     |
| 당기순익-공정가치측정금융자산의 취득           | (6,137,484)  | (10,626,992) |
| 장기금융상품의 처분                    | 1            | 0            |
| 장기대여금및수취채권의 처분                | 3,996        | 0            |
| 장기대여금및수취채권의 취득                | (7,722)      | 0            |
| 임차보증금의 감소                     | 280,068      | 817,607      |
| 임차보증금의 증가                     | (39,068)     | (1,086,018)  |
| 토지의 취득                        | 0            | (108,875)    |
| 건물의 취득                        | 0            | (80,326)     |
| 기계장치의 취득                      | (306,744)    | (750,121)    |
| 기계장치의 처분                      | 0            | 6,949        |
| 시설장치의 취득                      | (6,020)      | (10,544)     |
| 집기의 취득                        | (160,920)    | (102,581)    |
| 집기의 처분                        | 0            | 186          |
| 건설중인자산의 취득                    | (8,114,919)  | (5,578,152)  |
| 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득 | 0            | (4,072)      |
| 컴퓨터소프트웨어의 취득                  | (44,334)     | (8,541)      |
| 컴퓨터소프트웨어의 처분                  | 456          | 0            |
| 파생상품의 처분                      | 0            | 845,780      |
| 재무활동현금흐름                      | (39,777,601) | (24,266,554) |
| 단기차입금의 상환                     | 0            | (13,245,748) |
| 유동성장기부채의 상환                   | (46,333)     | (8,111)      |
| 금융리스부채의 지급                    | (2,547,755)  | (1,391,698)  |
| 장기차입금의 증가                     | 0            | 12,166,042   |
| 자기주식의 취득                      | (1,834,744)  | (21,794,737) |
| 주식선택권행사로 인한 현금유입              | 0            | 7,698        |
| 배당금지급                         | (22,755,863) | 0            |
| 종속기업지분의 추가 취득                 | (12,592,906) | 0            |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)  | (27,714,354) | 344,350,510  |
| 기초현금및현금성자산                    | 373,391,493  | 167,931,631  |

|                     |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | (1,009,825) | (3,525,022) |
| 기말현금및현금성자산          | 344,667,314 | 508,757,119 |

### 가. 원화환산 연결재무제표

당사의 재무제표 등은 USD로 표시되어 있으며 원화환산 재무제표를 작성하기 위하여 사용한 환율의 경우, 재무상태표 항목은 기말환율을, 손익계산서, 현금흐름표 항목은 평균환율을 적용하였습니다. 한편, 자본변동표 항목 중 기초 및 기말 자본은 해당시점의 환율을, 자본의 변동 항목은 평균환율을 적용하였습니다.

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

원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 다음과 같으며, 재무상태표 항목은 기말 환율, 손익계산서 항목은 평균 환율을 사용하였습니다. (서울외국환중개(주) 고시)

| 구분          | 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 22기 2분기<br>(2023년 4월-6월) | 21기 반기<br>(2022년 1월-6월) | 21기 2분기<br>(2022년 4월-6월) | 21기(2022년) | 20기(2021년) |
|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 기말환율(원/USD) | 1,312.80                | 1,312.80                 | 1,292.90                | 1,292.90                 | 1,267.30   | 1,185.50   |
| 평균환율(원/USD) | 1,294.97                | 1,314.68                 | 1,232.94                | 1,259.57                 | 1,291.95   | 1,144.42   |
| 최고환율(원/USD) | 1,340.20                | 1,340.20                 | 1,300.70                | 1,300.70                 | 1,436.60   | 1,199.10   |
| 최저환율(원/USD) | 1,219.30                | 1,273.50                 | 1,185.50                | 1,210.70                 | 1,185.50   | 1,083.10   |

### 연결 재무상태표

제 22 기 반기말 2023.06.30 현재

제 21 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

|                     | 제22기 반기말    | 제21기말       |
|---------------------|-------------|-------------|
| 자산                  |             |             |
| 유동자산                | 550,530,903 | 715,744,455 |
| 현금및현금성자산            | 452,479,250 | 473,199,039 |
| 매출채권 및 기타유동채권       | 5,477,468   | 92,305,798  |
| 유동 당기손익-공정가치측정금융자산  | 11,863,940  | 11,636,441  |
| 기타유동금융자산            | 14,449,275  | 13,895,017  |
| 재고자산                | 51,351,550  | 114,170,312 |
| 당기법인세자산             | 10,543,186  | 4,589,369   |
| 기타유동자산              | 4,366,234   | 5,948,479   |
| 비유동자산               | 178,806,877 | 169,735,315 |
| 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 | 11,968,599  | 4,000,001   |
| 기타비유동금융자산           | 5,572,570   | 5,728,190   |
| 유형자산                | 91,667,796  | 81,427,796  |

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 사용권자산               | 48,026,109   | 49,119,250   |
| 영업권 이외의 무형자산        | 1,385,604    | 1,470,883    |
| 이연법인세자산             | 20,186,199   | 27,989,195   |
| 자산총계                | 729,337,780  | 885,479,770  |
| 부채                  |              |              |
| 유동부채                | 51,152,539   | 196,304,208  |
| 매입채무 및 기타유동채무       | 29,623,764   | 165,453,388  |
| 단기차입금               | 9,041,373    | 9,003,718    |
| 유동파생상품부채            | 4,902,029    | 5,105,454    |
| 유동리스부채              | 4,176,273    | 3,975,401    |
| 당기법인세부채             | 1,516,649    | 8,647,295    |
| 기타유동부채              | 1,892,451    | 4,118,952    |
| 비유동부채               | 62,745,735   | 63,077,823   |
| 장기차입금               | 14,750,000   | 14,810,000   |
| 비유동리스부채             | 47,337,108   | 47,632,023   |
| 기타비유동부채             | 658,627      | 635,800      |
| 부채총계                | 113,898,274  | 259,382,031  |
| 자본                  |              |              |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 611,143,144  | 618,111,837  |
| 자본금                 | 2,401,084    | 2,317,865    |
| 자본잉여금               | 54,783,674   | 65,758,416   |
| 기타포괄손익누계액           | (9,926,064)  | (8,603,309)  |
| 기타자본구성요소            | (34,572,470) | (31,509,960) |
| 이익잉여금(결손금)          | 598,456,920  | 590,148,825  |
| 비지배지분               | 4,296,362    | 7,985,902    |
| 자본총계                | 615,439,506  | 626,097,739  |
| 자본과 부채총계            | 729,337,780  | 885,479,770  |

연결 포괄손익계산서

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 천원)

|         | 제22기 반기    |             | 제21기 반기     |             |
|---------|------------|-------------|-------------|-------------|
|         | 3개월        | 누적          | 3개월         | 누적          |
| 수익(매출액) | 66,029,735 | 308,066,400 | 121,657,779 | 943,881,568 |
| 매출원가    | 28,969,451 | 127,194,018 | 17,313,045  | 182,576,289 |
| 매출총이익   | 37,060,284 | 180,872,382 | 104,344,734 | 761,305,279 |
| 판매비와관리비 | 35,828,652 | 124,779,747 | 26,692,283  | 288,859,358 |

|                               |              |             |             |             |
|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 영업이익(손실)                      | 1,231,632    | 56,092,635  | 77,652,451  | 472,445,921 |
| 기타이익                          | 81,643       | 162,230     | 86,114      | 250,750     |
| 기타손실                          | 36,960,988   | 36,422,649  | 26,567      | 33,600      |
| 금융수익                          | 5,475,129    | 9,258,757   | 7,141,825   | 7,913,254   |
| 금융원가                          | 2,640,687    | 4,069,947   | 3,741,522   | 11,759,232  |
| 법인세비용차감전순이익(손실)               | (32,813,271) | 25,021,026  | 81,112,301  | 468,817,093 |
| 법인세비용                         | (7,355,788)  | 8,990,156   | 12,132,127  | 109,210,742 |
| 당기순이익(손실)                     | (25,457,483) | 16,030,870  | 68,980,174  | 359,606,351 |
| 기타포괄손익                        | 559,324      | (1,165,444) | (3,354,252) | (4,054,351) |
| 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) | 541,431      | (1,142,803) | (3,258,018) | (3,894,982) |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)         | 541,431      | (1,142,803) | (3,258,018) | (3,894,982) |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)  | 17,893       | (22,641)    | (96,234)    | (159,369)   |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익         | 17,893       | (22,641)    | (96,234)    | (159,369)   |
| 총포괄손익                         | (24,898,159) | 14,865,426  | 65,625,922  | 355,552,000 |
| 당기순이익(손실)의 귀속                 |              |             |             |             |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)    | (25,419,281) | 16,763,015  | 67,640,550  | 355,175,324 |
| 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)         | (38,202)     | (732,144)   | 1,339,623   | 4,431,029   |
| 총 포괄손익의 귀속                    |              |             |             |             |
| 총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분   | (24,911,299) | 15,762,916  | 64,736,453  | 351,652,012 |
| 총 포괄손익, 비지배지분                 | 13,140       | (897,489)   | 889,469     | 3,899,990   |
| 주당이익                          |              |             |             |             |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원)           | (749)        | 492         | 1,965       | 10,147      |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원)           | (749)        | 466         | 1,852       | 9,272       |

연결 자본변동표

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 천원)

|                        | 자본                  |            |              |              |              |                        |              |              |              |
|------------------------|---------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 |            |              |              |              |                        | 비지배지분        | 자본 합계        |              |
|                        | 자본금                 | 자본잉여금      | 기타포괄손익누계액    | 기타자본구성요소     | 이익잉여금        | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 |              |              |              |
| 2022.01.01 (기초자본)      | 2,168,255           | 61,501,999 | (7,127,612)  | (3,903,198)  | 233,950,298  | 286,589,742            | 3,456,778    | 290,046,520  |              |
| 총포괄손익                  | 당기순이익(손실)           | -          | -            | -            | 355,175,324  | 355,175,324            | 4,431,029    | 359,606,353  |              |
|                        | 해외사업환산손익            | -          | -            | (3,363,944)  | -            | (3,363,944)            | (531,038)    | (3,894,982)  |              |
|                        | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | -          | -            | (159,369)    | -            | (159,369)              | -            | (159,369)    |              |
| 총포괄손익 합계               | -                   | -          | (3,523,313)  | -            | 355,175,324  | 351,652,011            | 3,899,991    | 355,552,002  |              |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 | 주식보상비용              | -          | -            | -            | 379,210      | -                      | 379,210      | 229,106      | 608,316      |
|                        | 자기주식의 취득            | -          | -            | -            | (26,871,603) | -                      | (26,871,603) | -            | (26,871,603) |
|                        | 종속기업의 주식선택권의 행사     | -          | 9,909        | -            | (8,668)      | -                      | 1,241        | 8,250        | 9,491        |
|                        | 연차배당                | -          | -            | -            | -            | -                      | -            | -            | -            |
|                        | 종속기업투자 추가취득         | -          | -            | -            | -            | -                      | -            | -            | -            |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계 | -                   | 9,909      | -            | (26,501,061) | -            | (26,491,152)           | 237,356      | (26,253,796) |              |
| 외환환산조정                 | 196,432             | 5,572,236  | (817,068)    | (1,642,401)  | 38,467,443   | 41,776,642             | 514,371      | 42,291,013   |              |
| 2022.06.30 (기말자본)      | 2,364,687           | 67,084,144 | (11,467,993) | (32,046,660) | 627,593,065  | 653,527,243            | 8,108,496    | 661,635,739  |              |

|                        |                     |              |              |              |              |              |             |              |
|------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 2023.01.01 (기초자본)      | 2,317,865           | 65,758,416   | (8,603,309)  | (31,509,960) | 590,148,825  | 618,111,837  | 7,985,902   | 626,097,739  |
| 총포괄손익                  | 당기순이익(손실)           | -            | -            | -            | 16,763,015   | 16,763,015   | (732,144)   | 16,030,871   |
|                        | 해외사업환산손익            | -            | -            | (977,458)    | -            | (977,458)    | (165,346)   | (1,142,804)  |
|                        | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | -            | -            | (22,641)     | -            | (22,641)     | -           | (22,641)     |
| 총포괄손익 합계               | -                   | -            | (1,000,099)  | -            | 16,763,015   | 15,762,916   | (897,490)   | 14,865,426   |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 | 주식보상비용              | -            | -            | -            | 470,962      | 470,962      | 128,118     | 599,080      |
|                        | 자기주식의 취득            | -            | -            | -            | (2,375,938)  | (2,375,938)  | -           | (2,375,938)  |
|                        | 종속기업의 주식선택권의 행사     | -            | -            | -            | -            | -            | -           | -            |
|                        | 연차배당                | -            | -            | -            | (29,468,160) | (29,468,160) | -           | (29,468,160) |
|                        | 종속기업투자 추가취득         | -            | (13,154,553) | -            | -            | (13,154,553) | (3,152,883) | (16,307,436) |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계 | -                   | (13,154,553) | -            | (1,904,976)  | (29,468,160) | (44,527,689) | (3,024,765) | (47,552,454) |
| 외환환산조정                 | 83,219              | 2,179,811    | (322,656)    | (1,157,534)  | 21,013,240   | 21,796,080   | 232,715     | 22,028,795   |
| 2023.06.30 (기말자본)      | 2,401,084           | 54,783,674   | (9,926,064)  | (34,572,470) | 598,456,920  | 611,143,144  | 4,296,362   | 615,439,506  |

### 연결 현금흐름표

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 천원)

|                     | 제22기 반기      | 제21기 반기       |
|---------------------|--------------|---------------|
| 영업활동현금흐름            | 27,112,476   | 473,811,780   |
| 당기순이익(손실)           | 16,030,871   | 359,606,353   |
| 비현금항목에 관한 기타조정      | (51,406,546) | 120,200,165   |
| 운전자본 조정             | 76,336,015   | 114,761,455   |
| 이자지급(영업)            | (577,527)    | (15,708)      |
| 법인세납부(환급)           | (13,270,337) | (120,740,485) |
| 투자활동현금흐름            | (11,490,933) | (19,329,057)  |
| 이자수취                | 7,741,965    | 992,718       |
| 단기금융상품의 취득          | (13,703)     | (5,844)       |
| 단기대여금및수취채권의 처분      | 202          | 313,246       |
| 단기대여금및수취채권의 취득      | (399,999)    | (56,709)      |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | (7,947,858)  | (13,102,444)  |
| 장기금융상품의 처분          | 1            | -             |
| 장기대여금및수취채권의 처분      | 5,175        | -             |
| 장기대여금및수취채권의 취득      | (10,000)     | -             |
| 임차보증금의 감소           | 362,680      | 1,008,060     |
| 임차보증금의 증가           | (50,592)     | (1,338,995)   |
| 토지의 취득              | -            | (134,236)     |
| 건물의 취득              | -            | (99,037)      |
| 기계장치의 취득            | (397,224)    | (924,854)     |
| 기계장치의 처분            | -            | 8,568         |
| 시설장치의 취득            | (7,796)      | (13,000)      |

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| 집기의 취득                        | (208,387)    | (126,476)    |
| 집기의 처분                        | -            | 229          |
| 건설중인자산의 취득                    | (10,508,577) | (6,877,527)  |
| 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득 | -            | (5,021)      |
| 컴퓨터소프트웨어의 취득                  | (57,411)     | (10,531)     |
| 컴퓨터소프트웨어의 처분                  | 591          | -            |
| 파생상품의 처분                      | -            | 1,042,796    |
| 재무활동현금흐름                      | (51,510,799) | (29,919,205) |
| 단기차입금의 상환                     | -            | (16,331,213) |
| 유동성장기부채의 상환                   | (60,000)     | (10,000)     |
| 금융리스부채의 지급                    | (3,299,266)  | (1,715,880)  |
| 장기차입금의 증가                     | -            | 15,000,000   |
| 자기주식의 취득                      | (2,375,938)  | (26,871,603) |
| 주식선택권행사로 인한 현금유입              | -            | 9,491        |
| 배당금지급                         | (29,468,160) | -            |
| 종속기업지분의 추가 취득                 | (16,307,435) | -            |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)  | (35,889,256) | 424,563,518  |
| 기초현금및현금성자산                    | 473,199,039  | 199,082,949  |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과           | 15,169,467   | 34,125,612   |
| 기말현금및현금성자산                    | 452,479,250  | 657,772,079  |



### 3. 연결재무제표 주석

제 22(당) 기 2분기 : 2023년 04월 01일부터 2023년 06월 30일까지

제 22(당) 기 반기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 06월 30일까지

제 21(전) 기 2분기 : 2022년 04월 01일부터 2022년 06월 30일까지

제 21(전) 기 반기 : 2022년 01월 01일부터 2022년 06월 30일까지

엑세스바이오인코퍼레이션과 그 종속기업

#### 1. 연결실체의 개요

##### (1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 엑세스바이오인코퍼레이션(이하 "지배기업")은 2002년에 설립되어 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, 당반기말 현재 1주의 액면금액 및 지배기업의 자본금은 각각 USD 0.05와 USD 1,828,979입니다.

한편, 당반기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

| 주주명       | 주식수(주)     | 지분율(%) |
|-----------|------------|--------|
| (주)팜젠사이언스 | 9,171,729  | 25.3   |
| 자기주식      | 2,553,998  | 7.0    |
| 기 타       | 24,589,800 | 67.7   |
| 합 계       | 36,315,527 | 100.0  |

(2) 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)                 |       |         |         |                          |
|---------------------------|-------|---------|---------|--------------------------|
| 종속기업명                     | 소재지   | 지분율     |         | 주요 영업활동                  |
|                           |       | 당반기말    | 전기말     |                          |
| 웰스바이오(주)                  | 대한민국  | 78.61%  | 61.76%  | 체외진단의약품 및<br>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(*1)         | 대한민국  | 100.00% | -       | 경영자문업                    |

(\*1) 당반기 중 신규 설립되었습니다.

(3) 보고기간 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |             |                  |                              |                      |                   |
|-----------|-------------|------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|
| 구 분       | 웰스바이오(주)    | (주)엑세스<br>바이오코리아 | Access Bio<br>Ethiopia, Inc. | 메이슨헬스케어<br>신기술투자조합2호 | (주)비라이트<br>인베스트먼트 |
| 자산        | 26,378,659  | 23,962,880       | 1,413,305                    | 4,452,100            | 100,000,259       |
| 부채        | 14,545,962  | 1,501,129        | 182,016                      | -                    | 112,370           |
| 자본        | 11,832,697  | 22,461,751       | 1,231,289                    | 4,452,100            | 99,887,889        |
| 매출        | 4,146,953   | 690,843          | 237,520                      | -                    | -                 |
| 반기순손익     | (2,601,491) | (1,411,016)      | 227,792                      | (54,897)             | (818,552)         |
| 총포괄손익     | (2,601,491) | (1,411,016)      | 227,792                      | (54,897)             | (818,552)         |

(전기)

| (단위: USD) |            |                  |                              |                      |
|-----------|------------|------------------|------------------------------|----------------------|
| 구 분       | 웰스바이오(주)   | (주)엑세스<br>바이오코리아 | Access Bio<br>Ethiopia, Inc. | 메이슨헬스케어<br>신기술투자조합2호 |
| 자산        | 32,773,546 | 30,617,466       | 1,182,926                    | 4,667,289            |
| 부채        | 18,330,448 | 5,907,445        | 142,846                      | -                    |
| 자본        | 14,443,098 | 24,710,021       | 1,040,080                    | 4,667,289            |
| 매출        | 40,575,726 | 48,328,719       | 379,457                      | 1,069                |
| 당기순손익     | 6,253,078  | 14,337,783       | 128,119                      | (65,905)             |
| 총포괄손익     | 6,253,078  | 14,344,006       | 128,119                      | (65,905)             |

(4) 보고기간 중 종속기업의 요약 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD)        |             |                |                              |                      |                 |
|------------------|-------------|----------------|------------------------------|----------------------|-----------------|
| 구 분              | 웰스바이오(주)    | 주액세스<br>바이오코리아 | Access Bio<br>Ethiopia, Inc. | 메이슨헬스케어<br>신기술투자조합2호 | 주비라이트<br>인베스트먼트 |
| 영업활동으로 인한 현금흐름   | (6,264,138) | (2,168,481)    | 69,963                       | (85,449)             | 113,685         |
| 투자활동으로 인한 현금흐름   | (378,569)   | 309,619        | 106,737                      | 7,676                | -               |
| 재무활동으로 인한 현금흐름   | (75,616)    | (144,381)      | -                            | -                    | 102,081,763     |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (284,914)   | (119,594)      | (30,270)                     | (15,511)             | (2,195,418)     |
| 현금및현금성자산의 순증감    | (7,003,237) | (2,122,837)    | 146,430                      | (93,284)             | 100,000,030     |
| 기초의 현금및현금성자산     | 12,422,717  | 4,171,655      | 813,853                      | 485,216              | -               |
| 반기말의 현금및현금성자산    | 5,419,480   | 2,048,818      | 960,283                      | 391,932              | 100,000,030     |

(전반기)

| (단위: USD)        |             |                |                              |
|------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| 구 분              | 웰스바이오(주)    | 주액세스<br>바이오코리아 | Access Bio<br>Ethiopia, Inc. |
| 영업활동으로 인한 현금흐름   | 9,609,975   | 14,078,410     | 16,972                       |
| 투자활동으로 인한 현금흐름   | (226,895)   | (3,430,468)    | 44,395                       |
| 재무활동으로 인한 현금흐름   | (2,564,615) | (140,245)      | -                            |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (492,796)   | (637,382)      | (51,637)                     |
| 현금및현금성자산의 순증감    | 6,325,669   | 9,870,315      | 9,730                        |
| 기초의 현금및현금성자산     | 2,639,375   | 3,128,660      | 842,002                      |
| 반기말의 현금및현금성자산    | 8,965,044   | 12,998,975     | 851,732                      |

## 2. 재무제표 작성기준

연결회사의 2023년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간에 대한 요약반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기연결재무제표는 보고기간종료일인 2023년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

### 2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

## 2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간종료일 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

요약반기연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

## 4. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다. 요약반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 연결재무제표작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말        | 전기말         |
| 보유현금      | 94,939      | 7,532       |
| 요구불예금     | 344,572,375 | 373,383,961 |
| 합 계       | 344,667,314 | 373,391,493 |

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |              |           |             |              |            |
|-----------|------------|--------------|-----------|-------------|--------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       |              |           | 전기말         |              |            |
|           | 원본금액       | 대손충당금        | 장부금액      | 원본금액        | 대손충당금        | 장부금액       |
| <유동자산>    |            |              |           |             |              |            |
| 매출채권      | 23,617,939 | (20,359,341) | 3,258,598 | 138,334,645 | (66,353,795) | 71,980,850 |
| 미수금       | 1,652,846  | (1,098,474)  | 554,372   | 1,778,934   | (1,137,913)  | 641,021    |
| 미수수익      | 368,512    | (9,127)      | 359,385   | 224,164     | (9,455)      | 214,709    |
| 소 계       | 25,639,297 | (21,466,942) | 4,172,355 | 140,337,743 | (67,501,163) | 72,836,580 |
| <비유동자산>   |            |              |           |             |              |            |
| 미수금       | 1,386,563  | (1,386,563)  | -         | 1,436,345   | (1,436,345)  | -          |
| 미수수익      | 60,141     | (60,141)     | -         | 62,300      | (62,300)     | -          |
| 소 계       | 1,446,704  | (1,446,704)  | -         | 1,498,645   | (1,498,645)  | -          |
| 합 계       | 27,086,001 | (22,913,646) | 4,172,355 | 141,836,388 | (68,999,808) | 72,836,580 |

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

| (단위: USD)      |            |             |
|----------------|------------|-------------|
| 구 분            | 당반기말       | 전기말         |
| 6개월 이하         | 2,052,035  | 21,663,686  |
| 6개월 초과 ~ 1년 이하 | 1,012,535  | 35,206,046  |
| 1년 초과          | 20,553,369 | 81,464,913  |
| 합 계            | 23,617,939 | 138,334,645 |

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

| (단위: USD)  |              |            |
|------------|--------------|------------|
| 구 분        | 당반기          | 전반기        |
| 기초금액       | 68,999,808   | 69,240,735 |
| 대손상각비(환입)  | (45,986,580) | 201,690    |
| 기타의대손충당금환입 | (124,384)    | (195,962)  |
| 환율변동효과     | 24,802       | 70,041     |
| 기말금액       | 22,913,646   | 69,316,504 |



## 7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)               |            |            |                             |
|-------------------------|------------|------------|-----------------------------|
| 구 분                     | 당반기말       | 전기말        | 비 고                         |
| <유동자산>                  |            |            |                             |
| GCT Semiconductor, Inc. | 5,000,000  | 5,000,000  | Convertible Promissory Note |
| (주)웰리시스                 | 4,037,127  | 4,182,073  | 전환상환우선주                     |
| 소 계                     | 9,037,127  | 9,182,073  |                             |
| <비유동자산>                 |            |            |                             |
| STIC Innovation Fund    | 4,546,466  | 3,156,317  | 펀드 투자                       |
| GeneCast                | 4,570,383  | -          | 지분 투자                       |
| 소 계                     | 9,116,849  | 3,156,317  |                             |
| 합 계                     | 18,153,976 | 12,338,390 |                             |

## 8. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       | 전기말        |
| <유동자산>    |            |            |
| 단기금융상품    | 10,686,055 | 10,948,957 |
| 단기대여금     | 319,795    | 12,826     |
| 임차보증금     | 606        | 2,485      |
| 소 계       | 11,006,456 | 10,964,268 |
| <비유동자산>   |            |            |
| 장기금융상품    | -          | 1          |
| 장기대여금     | 4,987      | 3,996      |
| 임차보증금     | 4,239,810  | 4,515,998  |
| 소 계       | 4,244,797  | 4,519,995  |
| 합 계       | 15,251,253 | 15,484,263 |

9. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말        | 전기말         |
| 원재료       | 27,014,207  | 45,166,543  |
| (평가손실총당금) | (3,922,036) | (6,983,168) |
| 재공품       | 48,955      | 73,569      |
| (평가손실총당금) | (40,589)    | (43,469)    |
| 제품        | 15,650,746  | 50,965,652  |
| (평가손실총당금) | (1,442,856) | (1,795,970) |
| 반제품       | 1,544,665   | 974,521     |
| (평가손실총당금) | (1,062,294) | (922,058)   |
| 상품        | 1,647,928   | 3,036,251   |
| (평가손실총당금) | (413,793)   | (421,015)   |
| 미착품       | 91,117      | 38,556      |
| 합 계       | 39,116,050  | 90,089,412  |

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

| (단위: USD)    |             |             |           |         |
|--------------|-------------|-------------|-----------|---------|
| 구 분          | 당반기         |             | 전반기       |         |
|              | 3개월         | 누적          | 3개월       | 누적      |
| 재고자산평가손실(환입) | (2,489,569) | (3,191,967) | (687,206) | 496,675 |
| 재고자산폐기손실     | (212)       | 13,971      | 2,567     | 7,126   |

## 10. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       |
| 선금금       | 2,482,065 | 3,335,645 |
| 선금비용      | 481,985   | 922,695   |
| 부가세대급금    | 3,477     | 64,248    |
| 반환제품회수권   | 358,367   | 371,233   |
| 합 계       | 3,325,894 | 4,693,821 |

## 11. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동은 없습니다.

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

| (단위: USD) |       |           |             |      |
|-----------|-------|-----------|-------------|------|
| 구 분       | 지분율   | 취득원가      | 평가손익        | 장부금액 |
| (당반기말)    |       |           |             |      |
| (주)메디센서   | 1.18% | 3,707,631 | (3,707,631) | -    |
| (전기말)     |       |           |             |      |
| (주)메디센서   | 1.18% | 3,707,631 | (3,707,631) | -    |

## 12. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

| (단위: USD) |            |              |             |           |            |
|-----------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액      | 손상차손누계액     | 정부보조금     | 장부금액       |
| 토지        | 3,264,259  | -            | -           | -         | 3,264,259  |
| 건물        | 11,723,557 | (1,654,107)  | (2,259,301) | (16,879)  | 7,793,270  |
| 기계장치      | 54,402,220 | (15,052,237) | -           | (217,489) | 39,132,494 |
| 시설장치      | 1,154,814  | (949,325)    | -           | -         | 205,489    |
| 차량운반구     | 98,995     | (55,447)     | -           | -         | 43,548     |
| 집기비품      | 2,568,324  | (1,400,032)  | -           | -         | 1,168,292  |
| 임차자산개량권   | 3,885,293  | (1,621,461)  | -           | -         | 2,263,832  |
| Cell Line | 6,000,000  | (1,470,000)  | -           | -         | 4,530,000  |
| 건설중인자산    | 11,424,986 | -            | -           | -         | 11,424,986 |
| 합 계       | 94,522,448 | (22,202,609) | (2,259,301) | (234,368) | 69,826,170 |

(전기말)

| (단위: USD) |            |              |             |           |            |
|-----------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액      | 손상차손누계액     | 정부보조금     | 장부금액       |
| 토지        | 3,381,456  | -            | -           | -         | 3,381,456  |
| 건물        | 12,144,469 | (1,591,843)  | (2,340,416) | (17,749)  | 8,194,461  |
| 기계장치      | 36,414,785 | (12,158,033) | -           | (285,542) | 23,971,210 |
| 시설장치      | 1,190,124  | (895,507)    | -           | -         | 294,617    |
| 차량운반구     | 101,488    | (51,623)     | -           | -         | 49,865     |
| 집기비품      | 2,359,736  | (1,271,544)  | -           | -         | 1,088,192  |
| 임차자산개량권   | 1,506,471  | (1,506,471)  | -           | -         | -          |
| Cell Line | 6,000,000  | (1,410,000)  | -           | -         | 4,590,000  |
| 건설중인자산    | 22,683,175 | -            | -           | -         | 22,683,175 |
| 합 계       | 85,781,704 | (18,885,021) | (2,340,416) | (303,291) | 64,252,976 |

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |            |           |             |          |              |           |            |
|-----------|------------|-----------|-------------|----------|--------------|-----------|------------|
| 구분        | 기 초        | 취 득       | 상 각         | 처 분      | 대 체          | 환율변동효과    | 기 말        |
| 토지        | 3,381,456  | -         | -           | -        | -            | (117,197) | 3,264,259  |
| 건물        | 8,194,461  | -         | (118,793)   | -        | -            | (282,398) | 7,793,270  |
| 기계장치      | 23,971,210 | 306,744   | (2,909,757) | -        | 17,865,796   | (101,499) | 39,132,494 |
| 시설장치      | 294,617    | 6,020     | (86,022)    | -        | -            | (9,126)   | 205,489    |
| 차량운반구     | 49,865     | -         | (5,169)     | -        | -            | (1,148)   | 43,548     |
| 집기비품      | 1,088,192  | 160,920   | (193,408)   | (15,177) | 163,926      | (36,161)  | 1,168,292  |
| 임차자산개량권   | -          | -         | (114,990)   | -        | 2,378,822    | -         | 2,263,832  |
| Cell Line | 4,590,000  | -         | (60,000)    | -        | -            | -         | 4,530,000  |
| 건설중인자산    | 22,683,175 | 9,190,555 | -           | -        | (20,408,544) | (40,200)  | 11,424,986 |
| 합 계       | 64,252,976 | 9,664,239 | (3,488,139) | (15,177) | -            | (587,729) | 69,826,170 |

(전반기)

| (단위: USD) |            |           |             |         |             |             |            |
|-----------|------------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|------------|
| 구분        | 기 초        | 취 득       | 상 각         | 처 분     | 대 체         | 환율변동효과      | 기 말        |
| 토지        | 3,510,128  | 108,875   | -           | -       | -           | (296,633)   | 3,322,370  |
| 건물        | 8,935,515  | 80,326    | (124,434)   | -       | -           | (740,218)   | 8,151,189  |
| 기계장치      | 10,584,435 | 750,121   | (1,435,705) | (6,949) | 5,917,176   | (209,110)   | 15,599,968 |
| 시설장치      | 466,578    | 10,544    | (85,657)    | -       | 15,167      | (35,978)    | 370,654    |
| 차량운반구     | 65,731     | -         | (6,271)     | -       | -           | (3,779)     | 55,681     |
| 집기비품      | 1,101,733  | 102,581   | (161,950)   | (1,820) | 8,711       | (82,773)    | 966,482    |
| 임차자산개량권   | 107,606    | -         | (71,738)    | -       | -           | -           | 35,868     |
| Cell Line | 4,710,000  | -         | (60,000)    | -       | -           | -           | 4,650,000  |
| 건설중인자산    | 27,410,475 | 5,578,152 | -           | -       | (5,943,339) | (82,919)    | 26,962,369 |
| 합 계       | 56,892,201 | 6,630,599 | (1,945,755) | (8,769) | (2,285)     | (1,451,410) | 60,114,581 |

(3) 당반기말 현재 담보로 제공되어 있는 연결실체의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)        |     |            |
|------------------|-----|------------|
| 담보제공회사           | 구 분 | 장부금액       |
| 웰스바이오㈜(*1)       | 토 지 | 3,162,007  |
|                  | 건 물 | 7,246,531  |
| 소 계              |     | 10,408,538 |
| (주)엑세스바이오코리아(*2) | 토 지 | 102,252    |
|                  | 건 물 | 426,199    |
| 소 계              |     | 528,451    |
| 합 계              |     | 10,936,989 |

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

(\*2) (주)엑세스바이오코리아의 건물은 (주)메디센서의 차입금과 관련하여 서대구신용협동조합 등에 담보로 제공되어 있습니다(주)메디센서의 토지 및 건물과 공동담보).

### 13. 사용권자산 및 리스부채

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

(당반기말)

| (단위: USD) |            |             |            |
|-----------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액       |
| 건 물       | 45,527,181 | (9,171,592) | 36,355,589 |
| 차량운반구     | 319,653    | (92,283)    | 227,370    |
| 합 계       | 45,846,834 | (9,263,875) | 36,582,959 |

(전기말)

| (단위: USD) |            |             |            |
|-----------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액       |
| 건 물       | 45,556,770 | (6,974,166) | 38,582,604 |
| 차량운반구     | 230,431    | (54,059)    | 176,372    |
| 합 계       | 45,787,201 | (7,028,225) | 38,758,976 |

(2) 보고기간 중 사용권자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기         | 전반기         |
| 기초금액      | 38,758,976  | 11,084,157  |
| 취득금액      | 110,834     | 23,877,909  |
| 처분금액      | -           | (21,227)    |
| 사용권자산상각비  | (2,252,156) | (1,950,858) |
| 환율변동효과    | (34,695)    | (33,622)    |
| 기말금액      | 36,582,959  | 32,956,359  |

(3) 보고기간 중 리스부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |           |             |             |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 유동부채      | 비유동부채       | 합 계         |
| 기초금액      | 3,136,906 | 37,585,436  | 40,722,342  |
| 증가액       | 11,721    | 99,113      | 110,834     |
| 지급액       | (173,664) | (2,374,091) | (2,547,755) |
| 이자비용(상각액) | 5,796     | 967,345     | 973,141     |
| 유동성대체     | 208,261   | (208,261)   | -           |
| 환율변동효과    | (7,825)   | (11,416)    | (19,241)    |
| 기말금액      | 3,181,195 | 36,058,126  | 39,239,321  |



(전반기)

| (단위: USD) |             |             |             |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 구 분       | 유동부채        | 비유동부채       | 합 계         |
| 기초금액      | 1,629,496   | 10,128,676  | 11,758,172  |
| 증가액       | -           | 23,877,909  | 23,877,909  |
| 지급액       | (1,391,698) | -           | (1,391,698) |
| 이자비용(상각액) | 854,452     | 1,651       | 856,103     |
| 유동성대체     | 1,458,201   | (1,458,201) | -           |
| 환율변동효과    | (16,386)    | (40,399)    | (56,785)    |
| 기말금액      | 2,534,065   | 32,509,636  | 35,043,701  |

(4) 보고기간 중 리스 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같으며, 당반기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 USD 2,732,936(전반기: USD 1,408,259)입니다.

| (단위: USD)   |           |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분         | 당반기       |           | 전반기       |           |
|             | 3개월       | 누적        | 3개월       | 누적        |
| 사용권자산 감가상각비 | 1,126,241 | 2,252,156 | 980,298   | 1,950,858 |
| 리스부채 이자비용   | 484,809   | 973,141   | 431,564   | 856,103   |
| 단기리스        | 77,187    | 154,375   | -         | -         |
| 소액리스        | 16,309    | 30,806    | 8,281     | 16,561    |
| 합 계         | 1,704,546 | 3,410,478 | 1,420,143 | 2,823,522 |

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

| (단위: USD)   |            |             |
|-------------|------------|-------------|
| 구 분         | 최소리스료      | 최소리스료의 현재가치 |
| 1년 이내       | 5,033,787  | 3,181,195   |
| 1년 초과 5년 이내 | 21,080,763 | 15,419,080  |
| 5년 초과       | 23,348,315 | 20,639,046  |
| 합 계         | 49,462,865 | 39,239,321  |

#### 14. 무형자산

(1) 보고기간 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |           |        |           |       |          |           |
|-----------|-----------|--------|-----------|-------|----------|-----------|
| 구 분       | 기 초       | 취 득    | 상 각       | 처 분   | 환율효과     | 기 말       |
| 특허권       | 246,278   | -      | (19,722)  | -     | (1,464)  | 225,092   |
| 상표권       | 2,873     | -      | (446)     | -     | (93)     | 2,334     |
| 개발비       | 808,757   | -      | (84,724)  | -     | (11,486) | 712,547   |
| 소프트웨어     | 102,735   | 44,334 | (27,963)  | (456) | (3,166)  | 115,484   |
| 합 계       | 1,160,643 | 44,334 | (132,855) | (456) | (16,209) | 1,055,457 |

(전반기)

| (단위: USD) |           |        |           |       |          |           |
|-----------|-----------|--------|-----------|-------|----------|-----------|
| 구 분       | 기 초       | 취 득    | 상 각       | 대 체   | 환율효과     | 기 말       |
| 특허권       | 281,256   | 4,072  | (19,602)  | 2,285 | (2,683)  | 265,328   |
| 상표권       | 4,045     | -      | (468)     | -     | (315)    | 3,262     |
| 개발비       | 1,008,748 | -      | (86,548)  | -     | (35,504) | 886,696   |
| 소프트웨어     | 155,263   | 8,541  | (28,021)  | -     | (11,376) | 124,407   |
| 합 계       | 1,449,312 | 12,613 | (134,639) | 2,285 | (49,878) | 1,279,693 |

(2) 당반기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |              |           |             |             |         |            |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|---------|------------|
| 구 분       | 내 역          | 취득금액      | 상각누계액       | 손상차손누계액     | 장부금액    | 잔존상각기간(*3) |
| 감염성질환에 대한 | 상각중인 개발비(*1) | 1,303,333 | (590,786)   | -           | 712,547 | 4.18년      |
| 체외진단키트    | 손상인식 개발비(*2) | 4,177,309 | (1,456,641) | (2,720,668) | -       | -          |
| 합 계       |              | 5,480,642 | (2,047,427) | (2,720,668) | 712,547 |            |

(\*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, 당반기말 현재 개발비의 잔여내용연수를 가중평균하였습니다.

(3) 보고기간 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기       |           | 전반기       |           |
|           | 3개월       | 누적        | 3개월       | 누적        |
| 경상연구개발비   | 5,377,991 | 8,504,314 | 1,087,798 | 2,293,463 |

### 15. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말       | 전기말         |
| 매입채무      | 942,068    | 1,732,623   |
| 미지급금      | 1,480,736  | 5,037,577   |
| 미지급비용     | 20,142,525 | 123,785,618 |
| 합 계       | 22,565,329 | 130,555,818 |

### 16. 차입부채

(1) 보고기간종료일 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       | 전기말        |
| <단기차입부채>  |            |            |
| 전환사채      | 6,795,683  | 7,009,957  |
| 유동성장기부채   | 91,408     | 94,689     |
| 소 계       | 6,887,091  | 7,104,646  |
| <장기차입부채>  |            |            |
| 장기차입금     | 11,235,527 | 11,686,262 |
| 합 계       | 18,122,618 | 18,790,908 |

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

| (단위: USD)   |               |               |       |       |             |             |
|-------------|---------------|---------------|-------|-------|-------------|-------------|
| 구분          | 발행일           | 만기일           | 표면이자율 | 보장수익율 | 당반기말        | 전기말         |
| 제5회 전환사채    | 2021년 12월 10일 | 2024년 12월 10일 | 3.00% | 3.00% | 6,855,576   | 7,101,712   |
| 가산: 사채상환할증금 |               |               |       |       | 19,302      | 19,995      |
| 차감: 전환권조정   |               |               |       |       | (79,195)    | (111,750)   |
| 소 계         |               |               |       |       | 6,795,683   | 7,009,957   |
| 유동성대체       |               |               |       |       | (6,795,683) | (7,009,957) |
| 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 종류 및 주식수 | 기명식 보통주 1,835,086주<br>(액면가액 300억원 및 주당 전환가격 16,348원 기준 단, 전환가격의 조정에 따라 변동 가능)   |
| 전환청구기간               | 사채 발행일로부터 1년 경과이후 원금상환일 직전 영업일까지  |
| 전환가격(최초발행시)          | 16,348원   |
| 전환가격 조정              | 7,949원(2023년 7월 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<br>2. 발행회사는 조기상환지급일까지 조기상환수익률 연 3%를 가산한 금액을 조기상환지급일에 지급 |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 발행회사의 매도청구권<br>(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<br>2. 행사대금은 행사 대상 사채 원금액에 연 복리 3.0%를 적용한 금액의 합계액에서 해당 사채에 대해 기지급한 표면이자율에 따른 이자 합계액을 차감한 금액<br>3. 단, 발행회사는 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 70%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음.<br>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 |
|------------------------------|---|

(\*) 전기 중 최초 사채 발행가액의 70%에 해당하는 210억원의 전환사채에 대한 매수선택권을 제3자에게 매도하였고, 지배기업은 동 금액의 전환사채를 조기상환하였습니다. 해당 매수선택권 보유자의 행사가능일은 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 9일까지 매 3월이며, 지배기업은 해당 제3자의 권리를 파생상품부채로 인식하였습니다.

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

| (단위: USD) |      |       |            |            |
|-----------|------|-------|------------|------------|
| 차입처       | 내역   | 이자율   | 당반기말       | 전기말        |
| 우리은행      | 운전자금 | 5.36% | 5,994,820  | 6,257,398  |
| 우리은행      | 시설자금 | 5.02% | 5,332,115  | 5,523,553  |
| 소계        |      |       | 11,326,935 | 11,780,951 |
| 유동성대체     |      |       | (91,408)   | (94,689)   |
| 차감후 잔액    |      |       | 11,235,527 | 11,686,262 |

(5) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |
|-----------|------------|
| 구분        | 당반기말       |
| 1년 이내     | 91,408     |
| 2년 이내     | 11,235,527 |
| 3년 이내     | -          |
| 합계        | 11,326,935 |

## 17. 파생상품

연결실체의 전환사채에 내재된 지분전환권은 내재파생상품의 분리요건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였으며, 동 지분전환권의 공정가치는

지배기업의 주가 및 이자율에 따라 변동합니다.

연결실체의 파생상품은 지배기업의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품의 장부금액

| (단위: USD) |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       | 취득시       |
| 파생상품부채    | 3,734,026 | 4,028,607 | 6,029,761 |

(2) 파생상품 관련 손익

| (단위: USD)               |              |            |             |             |
|-------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| 구 분                     | 당반기          |            | 전반기         |             |
|                         | 3개월          | 누적         | 3개월         | 누적          |
| 법인세비용 차감전 반기순손익         | (24,959,132) | 19,321,704 | 64,396,818  | 380,243,235 |
| 파생상품평가손익                | (294,581)    | (294,581)  | (3,205,961) | (3,205,961) |
| 평가손익 제외 법인세비용 차감전 반기순손익 | (25,253,713) | 19,027,123 | 61,190,857  | 377,037,274 |

## 18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       |
| <유동부채>    |           |           |
| 선수금       | 565,764   | 1,448,450 |
| 예수금       | 95,763    | 993,713   |
| 환불부채      | 780,011   | 808,016   |
| 소 계       | 1,441,538 | 3,250,179 |
| <비유동부채>   |           |           |
| 이연수익      | 501,696   | 501,696   |
| 합 계       | 1,943,234 | 3,751,875 |

## 19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD) |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 구 분         | 당반기말        | 전기말         |
| 수권주식수       | 200,000,000 | 200,000,000 |
| 주당액면금액      | 0.05        | 0.05        |
| 발행주식수(*)    | 36,315,527  | 36,315,527  |
| 자본금         | 1,828,979   | 1,828,979   |

(\*) 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       | 당반기말         | 전기말         |
| 주식발행초과금   | 56,293,190   | 56,293,190  |
| 감자차익      | 221,951      | 221,951     |
| 기타자본잉여금   | (14,784,737) | (4,626,546) |
| 합 계       | 41,730,404   | 51,888,595  |

## 20. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)             |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|
| 구 분                   | 당반기말        | 전기말         |
| 해외사업환산손익              | (4,786,482) | (4,031,671) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | (2,774,505) | (2,757,021) |
| 합 계                   | (7,560,987) | (6,788,692) |

## 21. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| 구 분       | 당반기말         | 전기말          |
| 주식선택권     | 1,537,816    | 1,174,130    |
| 자기주식      | (27,829,584) | (25,994,840) |
| 자기주식처분손실  | (43,142)     | (43,142)     |
| 합 계       | (26,334,910) | (24,863,852) |



## 22. 이익잉여금

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

| (단위: USD)  |              |             |
|------------|--------------|-------------|
| 구 분        | 당반기          | 전반기         |
| 기초금액       | 465,674,130  | 197,343,145 |
| 지배기업 반기순이익 | 12,944,713   | 288,071,864 |
| 연차배당       | (22,755,863) | -           |
| 기말금액       | 455,862,980  | 485,415,009 |

## 23. 영업부문

(1) 연결실체는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있으며, 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       | 당반기        |             | 전반기        |             |
|           | 3개월        | 누적          | 3개월        | 누적          |
| Africa    | 112,799    | 279,473     | 60,298     | 284,696     |
| Asia      | 2,575,624  | 4,077,171   | 9,112,866  | 15,768,810  |
| America   | 47,534,309 | 233,531,693 | 4,719,056  | 620,575,152 |
| Europe    | 2,216      | 5,506       | 1,757      | 13,771      |
| Oceania   | -          | 780         | 82,692,778 | 128,911,100 |
| 합 계       | 50,224,948 | 237,894,623 | 96,586,755 | 765,553,529 |

(3) 연결실체 총매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기         | 전반기         |
| A사        | 184,570,560 | -           |
| B사        | 46,750,000  | -           |
| C사        | -           | 299,252,643 |
| D사        | -           | 127,477,500 |
| E사        | -           | 84,865,102  |
| 합 계       | 231,320,560 | 511,595,245 |

#### 24. 영업이익

(1) 보고기간 중 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |             |            |             |
|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기        |             | 전반기        |             |
|           | 3개월        | 누적          | 3개월        | 누적          |
| 제품매출액     | 48,705,065 | 235,704,027 | 86,338,240 | 741,362,799 |
| 상품매출액     | 1,383,548  | 1,932,659   | 10,072,307 | 23,860,202  |
| 용역매출액     | 78,612     | 138,073     | -          | -           |
| 기타매출액     | 57,723     | 119,864     | 176,208    | 330,528     |
| 합 계       | 50,224,948 | 237,894,623 | 96,586,755 | 765,553,529 |

(2) 보고기간 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |            |             |
|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기        |            | 전반기        |             |
|           | 3개월        | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 제품매출원가    | 20,752,324 | 96,696,233 | 8,416,415  | 137,148,550 |
| 상품매출원가    | 1,232,369  | 1,407,202  | 5,186,181  | 10,733,971  |
| 용역매출원가    | 27,294     | 57,323     | -          | -           |
| 기타매출원가    | 23,376     | 60,836     | 142,607    | 199,534     |
| 합 계       | 22,035,363 | 98,221,594 | 13,745,203 | 148,082,055 |

(3) 보고기간 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |              |            |             |
|-----------|-------------|--------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기         |              | 전반기        |             |
|           | 3개월         | 누적           | 3개월        | 누적          |
| 급여        | 10,155,392  | 12,557,424   | 2,600,309  | 9,391,137   |
| 퇴직급여      | 195,056     | 425,872      | 268,809    | 484,980     |
| 복리후생비     | 404,550     | 570,590      | 237,426    | 406,863     |
| 지급수수료     | 14,480,196  | 52,708,990   | 5,061,747  | 49,836,295  |
| 통신비       | 12,078      | 24,321       | 33,663     | 41,029      |
| 수선비       | 52,286      | 92,462       | 82,122     | 168,322     |
| 대손상각비(환입) | (9,722,209) | (45,986,580) | 175,319    | 201,690     |
| 감가상각비     | 238,302     | 474,690      | 189,485    | 386,447     |
| 무형자산상각비   | 48,656      | 96,505       | 48,031     | 96,484      |
| 차량유지비     | 45,429      | 68,292       | 19,949     | 38,952      |
| 임차료       | 10,081      | 14,474       | 26,982     | 46,194      |
| 보험료       | 437,091     | 737,903      | 262,504    | 424,993     |
| 광고선전비     | 110,868     | 257,939      | 446,721    | 638,962     |
| 소모품비      | 82,748      | 253,034      | 122,906    | 341,411     |
| 접대비       | 221,346     | 457,174      | 158,423    | 286,769     |
| 세금과공과     | 6,711       | 25,094       | 9,546      | 14,301      |
| 운반비       | 1,191,113   | 3,670,865    | 68,173     | 209,112     |
| 교육훈련비     | 2,761       | 8,839        | 56,369     | 66,956      |
| 도서인쇄비     | 342         | 1,182        | 217        | 1,706       |
| 사무용품비     | 722         | 1,587        | -          | -           |
| 경상연구개발비   | 5,377,991   | 8,504,314    | 1,087,798  | 2,293,463   |
| 판매수수료     | 3,348,252   | 60,343,263   | 9,801,565  | 168,220,578 |
| 여비교통비     | 399,984     | 750,582      | 339,939    | 449,691     |
| 수도광열비     | 116,744     | 214,149      | 43,399     | 89,049      |
| 건물관리비     | 36,094      | 75,099       | 40,713     | 75,994      |
| 외주용역비     | -           | 4,770        | 7,931      | 25,724      |
| 반품비용      | -           | -            | (465)      | 20,000      |
| 잡비        | 171         | 4,415        | 2,003      | 27,906      |
| 합 계       | 27,252,755  | 96,357,249   | 21,191,584 | 234,285,008 |

25. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)      |             |              |              |              |
|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 구 분            | 당반기         |              | 전반기          |              |
|                | 3개월         | 누적           | 3개월          | 누적           |
| 원재료 및 상품의 매입   | 1,127,985   | 7,254,380    | 34,453,797   | 97,817,726   |
| 재고자산의 변동       | 13,369,596  | 55,456,825   | (30,355,910) | (29,433,914) |
| 종업원급여          | 12,652,702  | 26,106,629   | 6,358,107    | 18,901,393   |
| 복리후생비          | 648,247     | 1,151,153    | 669,235      | 1,286,463    |
| 감가상각비와 무형자산상각비 | 2,976,941   | 5,873,150    | 2,102,447    | 4,031,252    |
| 임차료            | 8,178       | 28,267       | 30,946       | 63,781       |
| 지급수수료          | 14,554,965  | 52,795,279   | 5,074,514    | 49,863,218   |
| 보험료            | 667,339     | 1,403,668    | 674,179      | 1,145,132    |
| 운반비            | 1,346,308   | 3,975,389    | 88,015       | 538,199      |
| 판매수수료          | 3,411,851   | 60,343,263   | 9,801,565    | 168,220,578  |
| 기타비용           | (1,475,994) | (19,809,160) | 6,039,892    | 69,933,235   |
| 합 계(*)         | 49,288,118  | 194,578,843  | 34,936,787   | 382,367,063  |

(\*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

26. 기타영업외손익

보고기간 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |          |              |              |        |         |
|-----------|----------|--------------|--------------|--------|---------|
| 구 분       |          | 당반기          |              | 전반기    |         |
|           |          | 3개월          | 누적           | 3개월    | 누적      |
| 기타영업외수익   | 유형자산처분이익 | -            | -            | 755    | 755     |
|           | 대손충당금환입  | 61,247       | 124,384      | 62,286 | 195,962 |
|           | 잡이익      | 854          | 893          | 5,327  | 6,659   |
| 소 계       |          | 62,101       | 125,277      | 68,368 | 203,376 |
| 기타영업외비용   | 재고자산폐기손실 | -            | -            | 2,567  | 7,126   |
|           | 유형자산처분손실 | 15,177       | 15,177       | 1,057  | 1,057   |
|           | 유형자산폐기손실 | -            | 1            | 578    | 578     |
|           | 기부금      | 900          | 11,800       | 6,096  | 6,996   |
|           | 잡손실      | 28,097,980   | 28,099,271   | 10,794 | 11,495  |
| 소 계       |          | 28,114,057   | 28,126,249   | 21,092 | 27,252  |
| 순기타영업외손익  |          | (28,051,956) | (28,000,972) | 47,276 | 176,124 |

27. 금융손익

(1) 보고기간 중 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |          |           |           |           |             |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 구 분       |          | 당반기       |           | 전반기       |             |
|           |          | 3개월       | 누적        | 3개월       | 누적          |
| 금융수익      | 이자수익     | 3,411,377 | 6,192,694 | 503,257   | 819,912     |
|           | 외환차익     | 113,254   | 246,400   | 271,357   | 625,613     |
|           | 외화환산이익   | 345,398   | 416,110   | 1,689,475 | 1,766,713   |
|           | 파생상품평가이익 | 294,581   | 294,581   | 3,205,961 | 3,205,961   |
| 소 계       |          | 4,164,610 | 7,149,785 | 5,670,050 | 6,418,199   |
| 금융원가      | 이자비용     | 715,987   | 1,451,925 | 1,266,995 | 2,545,235   |
|           | 외환차손     | 75,731    | 294,174   | 187,299   | 272,687     |
|           | 외화환산손실   | 1,216,898 | 1,396,790 | 1,516,182 | 2,228,251   |
|           | 파생상품거래손실 | -         | -         | -         | 4,491,381   |
| 소 계       |          | 2,008,616 | 3,142,889 | 2,970,476 | 9,537,554   |
| 순금융손익     |          | 2,155,994 | 4,006,896 | 2,699,574 | (3,119,355) |

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

| (단위: USD) |           |           |         |         |
|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 발생원천 금융자산 | 당반기       |           | 전반기     |         |
|           | 3개월       | 누적        | 3개월     | 누적      |
| 현금및현금성자산  | 3,274,073 | 5,911,725 | 472,372 | 756,080 |
| 기타금융자산    | 137,304   | 280,969   | 30,885  | 63,832  |
| 합 계       | 3,411,377 | 6,192,694 | 503,257 | 819,912 |

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

| (단위: USD) |         |           |           |           |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 발생원천 금융부채 | 당반기     |           | 전반기       |           |
|           | 3개월     | 누적        | 3개월       | 누적        |
| 단기차입금     | -       | -         | 137,217   | 293,694   |
| 장기차입금     | 165,212 | 345,515   | -         | -         |
| 전환사채      | 65,966  | 133,269   | 698,214   | 1,395,438 |
| 리스부채      | 484,809 | 973,141   | 431,564   | 856,103   |
| 합 계       | 715,987 | 1,451,925 | 1,266,995 | 2,545,235 |

## 28. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)                    |           |            |
|------------------------------|-----------|------------|
| 구 분                          | 당반기       | 전반기        |
| 당기 법인세 부담액                   |           |            |
| 당기손익에 대한 법인세                 | 250,607   | 89,108,612 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | -         | 25,625     |
| 이연법인세변동액                     |           |            |
| 일시적차이의 증감효과                  | 6,709,243 | (427,479)  |
| 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용  | (17,484)  | (129,259)  |
| 법인세비용                        | 6,942,366 | 88,577,499 |

(2) 보고기간 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

| (단위: USD)                    |            |             |
|------------------------------|------------|-------------|
| 구 분                          | 당반기        | 전반기         |
| 법인세비용차감전순손익                  | 19,321,704 | 380,243,235 |
| 적용세율에 따른 세부담액                | 6,876,350  | 92,234,399  |
| 조정사항 :                       |            |             |
| 비공제비용                        | 53,727     | 86,410      |
| 세액공제                         | -          | (5,890,912) |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | -          | 25,625      |
| 기타                           | 12,289     | 2,121,977   |
| 법인세비용                        | 6,942,366  | 88,577,499  |
| 유효세율                         | 35.93%     | 23.29%      |

## 29. 주당손익

### (1) 기본주당손익

① 보고기간 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD)      |              |            |            |             |
|------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 구 분              | 당반기          |            | 전반기        |             |
|                  | 3개월          | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 지배기업 소유주지분 반기순손익 | (19,334,957) | 12,944,713 | 53,701,304 | 288,071,864 |
| 가중평균유통보통주식수      | 33,761,529   | 33,804,289 | 34,453,949 | 35,022,198  |
| 기본주당손익           | (0.57)       | 0.38       | 1.56       | 8.23        |



② 보고기간 중 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당반기 3개월)

| (단위: 주,일)   |                         |             |    |               |
|-------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수         | 일수 | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2023.04.01.~2023.06.30. | 36,315,527  | 91 | 3,304,712,957 |
| 자기주식        | 2023.04.01.~2023.06.30. | (2,553,998) | 91 | (232,413,818) |
| 소 계         |                         | 33,761,529  |    | 3,072,299,139 |
| ÷일수         |                         |             |    | 91            |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |             |    | 33,761,529    |

(당반기 누적)

| (단위: 주,일)   |                         |             |     |               |
|-------------|-------------------------|-------------|-----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수         | 일수  | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2023.01.01.~2023.06.30. | 36,315,527  | 181 | 6,573,110,387 |
| 자기주식        | 2023.01.01.~2023.06.30. | (2,351,553) | 181 | (425,631,093) |
| 자기주식의 취득    | 2023.02.03.~2023.06.30. | (31,000)    | 148 | (4,588,000)   |
|             | 2023.02.06.~2023.06.30. | (50,000)    | 145 | (7,250,000)   |
|             | 2023.02.07.~2023.06.30. | (25,000)    | 144 | (3,600,000)   |
|             | 2023.02.08.~2023.06.30. | (15,000)    | 143 | (2,145,000)   |
|             | 2023.02.10.~2023.06.30. | (33,847)    | 141 | (4,772,427)   |
|             | 2023.02.13.~2023.06.30. | (29,598)    | 138 | (4,084,524)   |
|             | 2023.02.14.~2023.06.30. | (15,000)    | 137 | (2,055,000)   |
|             | 2023.02.15.~2023.06.30. | (3,000)     | 136 | (408,000)     |
| 소 계         |                         | 33,761,529  |     | 6,118,576,343 |
| ÷일수         |                         |             |     | 181           |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |             |     | 33,804,289    |

(전반기 3개월)

| (단위: 주,일)   |                         |            |    |               |
|-------------|-------------------------|------------|----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수        | 일수 | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2022.04.01.~2022.06.30. | 36,315,527 | 91 | 3,304,712,957 |
| 자기주식        | 2022.04.01.~2022.06.30. | (924,848)  | 91 | (84,161,168)  |
| 자기주식의 취득    | 2022.04.05.~2022.06.30. | (713,480)  | 76 | (54,463,400)  |
|             | 2022.05.02.~2022.06.30. | (545,000)  | 51 | (27,840,000)  |
|             | 2022.06.03.~2022.06.30. | (138,225)  | 21 | (2,939,030)   |
| 소 계         |                         | 33,993,974 |    | 3,135,309,359 |
| ÷일수         |                         |            |    | 91            |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |            |    | 34,453,949    |

(전반기 누적)

| (단위: 주,일)   |                         |            |     |               |
|-------------|-------------------------|------------|-----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수        | 일수  | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2022.01.01.~2022.06.30. | 36,315,527 | 181 | 6,573,110,387 |
| 자기주식        | 2022.01.01.~2022.06.30. | (713,515)  | 181 | (129,146,215) |
| 자기주식의 취득    | 2022.03.29.~2022.06.30. | (211,333)  | 93  | (19,703,969)  |
|             | 2022.04.05.~2022.06.30. | (713,480)  | 76  | (54,463,400)  |
|             | 2022.05.02.~2022.06.30. | (545,000)  | 51  | (27,840,000)  |
|             | 2022.06.03.~2022.06.30. | (138,225)  | 21  | (2,939,030)   |
| 소 계         |                         | 33,993,974 |     | 6,339,017,773 |
| ÷일수         |                         |            |     | 181           |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |            |     | 35,022,198    |

(2) 희석주당손익

① 보고기간 중 희석주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD)              |              |            |            |             |
|--------------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 구 분                      | 당반기          |            | 전반기        |             |
|                          | 3개월          | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 희석주당손익 계산에 사용된 순손익       | (19,334,957) | 13,039,081 | 54,092,617 | 288,854,807 |
| 희석주당손익 계산에 사용된 가중평균보통주식수 | 33,761,529   | 36,480,294 | 36,880,942 | 38,394,005  |
| 희석주당순손익                  | (0.57)       | 0.36       | 1.47       | 7.52        |

② 보고기간 중 희석주당손익의 계산에 사용된 순손익은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD)        |              |            |            |             |
|--------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 구 분                | 당반기          |            | 전반기        |             |
|                    | 3개월(*1)      | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 지배기업 소유주지분 반기순손익   | (19,334,957) | 12,944,713 | 53,701,304 | 288,071,864 |
| - 주식보상비용(*2)       | -            | -          | -          | 5,654       |
| - 전환사채의 이자(*2)     | -            | 94,368     | 391,313    | 777,289     |
| 희석주당손익 계산에 사용된 순손익 | (19,334,957) | 13,039,081 | 54,092,617 | 288,854,807 |

(\*1) 희석화 효과가 없으므로 반기순손익과 희석주당손익 계산에 사용된 순손익이 동일합니다.

(\*2) 당반기 지배기업의 유효세율인 29.19%(전반기: 24.52%)를 반영한 세후 금액입니다.

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

| (단위: 주,USD)              |            |            |            |            |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 구 분                      | 당반기        |            | 전반기        |            |
|                          | 3개월(*1)    | 누적         | 3개월        | 누적         |
| 가중평균유통보통주식수              | 33,761,529 | 33,804,289 | 34,453,949 | 35,022,198 |
| 무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수     |            |            |            |            |
| - 주식선택권(*2)              | -          | 840,919    | -          | 944,814    |
| - 전환사채                   | -          | 1,835,086  | 2,426,993  | 2,426,993  |
| 희석주당손익 계산에 사용된 가중평균보통주식수 | 33,761,529 | 36,480,294 | 36,880,942 | 38,394,005 |

(\*1) 희석화 효과가 없으므로 가중평균유통보통주식수와 희석주당손익 계산에 사용된 가중평균보통주식수가 동일합니다.

(\*2) 당반기 및 전반기 평균 주가에 따라 계산된 조정주식수입니다.

30. 주식선택권

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

| (단위: 주)          |       |               |       |          |           |           |
|------------------|-------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 구 분              | 내 역   | 부여일           | 부여방법  | 행사가격     | 부여주식수     | 잔여주식수     |
| 엑세스바이오<br>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) 당반기말 현재 잔여 주식선택권의 행사가능기간 및 가득조건은 다음과 같습니다.

| 구 분              | 구 분   | 행사가능기간           | 가득조건                          |
|------------------|-------|------------------|-------------------------------|
| 엑세스바이오<br>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) 연결실체는 부여된 주식선택권에 대하여 공정가치접근법을 적용하여 주식보상비용을 산정하였으며, 주식선택권의 공정가치는 이항모형에 따라 산정한 것입니다. 주식선택권의 공정가치 평가에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

| 구 분        | 엑세스바이오<br>인코퍼레이션 | 웰스바이오㈜      |             |            |              |              |
|------------|------------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|
|            | 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㈜는 주식의 시장가격을 관측할 수 없어 보통주 공정가치는 상대가치평가기법 등 합리적인 평가모형을 사용하여 산출되었으며, 예상주가변동성은 웰스바이오㈜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 연결실체가 부여한 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주) |              |           |           |           |
|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분     | 엑세스바이오인코퍼레이션 |           | 웰스바이오㈜    |           |
|         | 당반기          | 전반기       | 당반기       | 전반기       |
| 기 초     | 1,087,329    | 1,087,329 | 1,150,000 | 1,200,000 |
| 부 여     | -            | -         | -         | -         |
| 상 실     | (80,000)     | -         | -         | -         |
| 행 사     | -            | -         | -         | (20,000)  |
| 기 말     | 1,007,329    | 1,087,329 | 1,150,000 | 1,180,000 |

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

| (단위: USD) |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 구 분       | 당반기     |         | 전반기     |         |
|           | 3개월     | 누적      | 3개월     | 누적      |
| 판매비와관리비   | 229,092 | 462,621 | 238,678 | 493,387 |

31. 현금흐름표

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

| (단위: USD)    |              |             |
|--------------|--------------|-------------|
| 구 분          | 당반기          | 전반기         |
| 법인세비용        | 6,942,366    | 88,577,499  |
| 퇴직급여         | 353,221      | 380,305     |
| 이자비용         | 1,451,925    | 2,545,235   |
| 대손상각비(환입)    | (45,986,580) | 201,690     |
| 기타의대손충당금환입   | (124,384)    | (195,962)   |
| 주식보상비용       | 462,621      | 493,387     |
| 감가상각비        | 5,740,295    | 3,896,612   |
| 무형자산상각비      | 132,855      | 134,639     |
| 재고자산평가손실(환입) | (3,191,967)  | 496,675     |
| 재고자산폐기손실     | 13,971       | 7,126       |
| 이자수익         | (6,192,694)  | (819,912)   |
| 외화환산이익       | (416,110)    | (1,766,713) |
| 외화환산손실       | 1,396,790    | 2,228,251   |
| 파생상품평가이익     | (294,581)    | (3,205,961) |
| 파생상품거래손실     | -            | 4,491,381   |
| 유형자산처분이익     | -            | (755)       |
| 유형자산처분손실     | 15,177       | 1,057       |
| 유형자산폐기손실     | 1            | 578         |
| 임차료비용        | -            | 25,553      |
| 합 계          | (39,697,094) | 97,490,685  |

(2) 보고기간 중 운전자본 조정 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)     |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| 구 분           | 당반기           | 전반기          |
| 매출채권의 감소(증가)  | 114,556,341   | (10,918,927) |
| 미수금의 감소       | 66,595        | 433,706      |
| 미수수익의 감소      | 1,420         | -            |
| 선급금의 감소(증가)   | (99,290)      | 1,485,527    |
| 선급비용의 감소(증가)  | 438,309       | (471,094)    |
| 재고자산의 감소(증가)  | 53,853,989    | (30,785,875) |
| 반환제품회수권의 증가   | -             | (232,066)    |
| 부가세대급금의 감소    | 59,385        | -            |
| 매입채무의 감소      | (694,099)     | (3,929,332)  |
| 미지급금의 증가(감소)  | (3,529,928)   | 4,857,999    |
| 선수금의 감소       | (871,734)     | (10,709,944) |
| 예수금의 감소       | (875,412)     | (294,310)    |
| 미지급비용의 증가(감소) | (103,625,961) | 143,421,144  |
| 환불부채의 증가      | -             | 602,990      |
| 퇴직금의 지급       | (331,520)     | (380,305)    |
| 합 계           | 58,948,095    | 93,079,513   |

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

| (단위: USD)        |            |            |
|------------------|------------|------------|
| 구 분              | 당반기        | 전반기        |
| 건설중인자산의 본계정 대체   | 20,408,544 | 5,943,339  |
| 사용권자산 및 리스부채의 설정 | 110,834    | 23,877,909 |
| 리스부채의 유동성 대체     | 208,261    | 1,458,201  |

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

(당반기)

| (단위: USD) |            |             |           |           |           |            |
|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 구 분       | 기 초        | 재무현금흐름      | 비현금흐름     |           |           | 반기말        |
|           |            |             | 상 각       | 유동성대체     | 기타(*)     |            |
| 유동성장기부채   | 94,689     | (46,333)    | -         | 46,333    | (3,281)   | 91,408     |
| 전환사채      | 7,009,957  | -           | 29,066    | -         | (243,340) | 6,795,683  |
| 장기차입금     | 11,686,262 | -           | -         | (46,333)  | (404,402) | 11,235,527 |
| 유동성리스부채   | 3,136,906  | (173,664)   | 5,796     | 208,261   | 3,896     | 3,181,195  |
| 비유동성리스부채  | 37,585,436 | (2,374,091) | 967,345   | (208,261) | 87,697    | 36,058,126 |
| 합 계       | 59,513,250 | (2,594,088) | 1,002,207 | -         | (559,430) | 57,361,939 |

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(전반기)

| (단위: USD) |            |              |           |             |             |            |
|-----------|------------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 구 분       | 기 초        | 재무현금흐름       | 비현금흐름     |             |             | 반기말        |
|           |            |              | 상 각       | 유동성대체       | 기타(*)       |            |
| 단기차입금     | 13,833,825 | (13,245,748) | -         | -           | (588,077)   | -          |
| 유동성장기부채   | -          | (8,111)      | -         | 105,439     | (4,513)     | 92,815     |
| 전환사채      | 33,523,321 | -            | 1,029,846 | -           | (1,532,608) | 33,020,559 |
| 유동성리스부채   | 1,629,496  | (1,391,698)  | 854,452   | 1,458,201   | (16,386)    | 2,534,065  |
| 장기차입금     | -          | 12,166,042   | -         | (105,439)   | (559,327)   | 11,501,276 |
| 비유동성리스부채  | 10,128,676 | -            | 1,651     | (1,458,201) | 23,837,510  | 32,509,636 |
| 합 계       | 59,115,318 | (2,479,515)  | 1,885,949 | -           | 21,136,599  | 79,658,351 |

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.



### 32. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 특수관계자명                 |
|---------|------------------------|
| 최상위투자기업 | (주)팜젠사이언스              |
| 기 타     | (주)메디센서, 엠프레티모마곡제이차(주) |

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

(당반기)

| (단위: USD) |           |        |       |         |
|-----------|-----------|--------|-------|---------|
| 구 분       | 특수관계자명    | 매 출    | 매 입   | 기타비용    |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스 | 29,283 | 8,888 | -       |
| 기 타       | (주)메디센서   | -      | -     | 103,176 |
| 합 계       |           | 29,283 | 8,888 | 103,176 |

(전반기)

| (단위: USD) |               |           |         |         |
|-----------|---------------|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 특수관계자명        | 매 출       | 이자비용    | 기타비용    |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스     | 3,564,770 | -       | -       |
| 기타        | (주)메디센서       | -         | -       | 118,765 |
|           | 엠프레티모마곡제이차(주) | -         | 241,863 | -       |
| 합 계       |               | 3,564,770 | 241,863 | 118,765 |

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

(당반기말)

| (단위: USD) |             |        |         |           |        |
|-----------|-------------|--------|---------|-----------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명      | 매출채권   | 매입채무    | 기타채권      | 기타채무   |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스   | 7,541  | -       | 744,419   | -      |
| 기 타       | (주)메디센서(*1) | 43,906 | 348,651 | 5,292,680 | 38,880 |
| 합 계       |             | 51,447 | 348,651 | 6,037,099 | 38,880 |

(\*1) 당반기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 43,906, 선급금에 대하여 USD 784,323, 미수금에 대하여 USD 1,098,474의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(전기말)

| (단위: USD) |             |        |         |           |        |
|-----------|-------------|--------|---------|-----------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명      | 매출채권   | 매입채무    | 기타채권      | 기타채무   |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스   | 18,332 | -       | 670,717   | -      |
| 기 타       | (주)메디센서(*1) | 45,483 | 361,168 | 5,002,975 | 40,276 |
| 합 계       |             | 63,815 | 361,168 | 5,673,692 | 40,276 |

(\*1) 전기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 45,483, 선급금에 대하여 USD 939,582, 미수금에 대하여 USD 1,137,913의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(4) 당반기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없으며, 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(전반기)

| (단위: USD) |               |     |        |        |     |        |
|-----------|---------------|-----|--------|--------|-----|--------|
| 구 분       | 특수관계자명        | 구 분 | 기 초    | 증 가    | 감 소 | 기 말    |
| 기타        | 엠프레티모마곡제이차(주) | 대여금 | 40,186 | 40,524 | -   | 80,710 |

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

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기       | 전반기       |
| 급여        | 9,397,447 | 5,230,016 |
| 퇴직급여      | 38,998    | 34,594    |
| 주식보상비용    | 281,596   | 176,498   |
| 합 계       | 9,718,041 | 5,441,108 |

### 33. 주요 약정사항

(1) 연결실체는 2022년 11월 23일에 Defense Logistics Agency Troop Support Medical(이하 "DLA"라 함)와 확정계약금액 기준 USD 205,200,000의 코로나 항원 자가진단 키트 공급계약(계약기간: 2022년 11월 23일부터 2023년 11월 22일까지)을 체결하였습니다. 거래상대방인 DLA는 미국 국방부 소속의 조달청으로 미군으로의 의료용품 공급 지원을 하는 업체이며, 상기 확정계약금액은 연결실체가 DLA와 체결한 기본 계약에 근거하여 발행된 구매주문서상 금액을 의미합니다.

(2) 연결실체는 당반기말 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) 보고기간종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |                               |                       |         |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|---------|
| 보증제공처     | 내역                            | 보증기간                  | 보증금액    |
| 서울보증보험    | 임차료 및 위약금 등                   | 2020.12.15~2024.12.14 | 3,931   |
| 서울보증보험    | 신원보증보험                        | 2022.07.06~2023.07.05 | 380,865 |
| 서울보증보험    | 국가 지원사업에 따른 협약지<br>원금 반환 지급보증 | 2023.05.01~2024.02.08 | 57,130  |
| 서울보증보험    | 계약보증보험                        | 2023.05.01~2023.12.10 | 5,713   |
| 서울보증보험    | 계약보증보험                        | 2023.06.15~2024.06.14 | 26,661  |

(4) 보고기간종료일 현재 종속기업인 (주)엑세스바이오코리아가 피고로 계류 중인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 동 소송사건의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간종료일 현재 예측할 수 없습니다.

| (단위: USD) |             |            |        |
|-----------|-------------|------------|--------|
| 소송내용      | 원고          | 소송가액       | 진행현황   |
| 대금청구      | 네모파트너즈 에스씨지 | 14,713,091 | 1심 계류중 |

(5) 지배기업이 INTRIVO DIAGNOSTICS,INC에 청구한 매출채권 청구 중재신청에 대한 피고의 반대소송 건에 대하여 분쟁 당사자들이 합의에 의하여 2023년 6월 30일자로 소를 취하함에 따라 해당 중재 절차가 종결되었습니다. 본 합의를 통하여 품질과 관련된 계약을 제외하고, 당사자간의 모든 계약은 종결되었으며, 본 소송 이외 양사간 진행하고 있는 캘리포니아 연방법원 및 뉴욕 중재협회 소송 또한 취하되었습니다.

## 34. 위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 연결실체의 이사회는 위험에 대한 연결실체의 노출정도와 발생형태를 분석하고, 위험관리정책 및 절차를 수립하며, 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책 및 절차는 시장상황 및 사업활동의변동을 반영하기 위하여 정기적으로 검토되고 있으며, 당반기의 위험관리는 전기 대비 중요한 변동이 없습니다.

### (1) 신용위험

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

연결실체는 신규 거래처와 계약시 거래처의 신용을 평가하여 거래 여부의 판단 및 신용거래 한도를 부여하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래 한도를 재검토하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연현황 및 회수대책을 보고하고, 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 연결실체의 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 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

| (단위: USD)       |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당반기말        | 전기말         |
| 현금및현금성자산(*)     | 344,572,375 | 373,383,961 |
| 매출채권및기타채권       | 4,172,355   | 72,836,580  |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 18,153,976  | 12,338,390  |
| 기타금융자산          | 15,251,253  | 15,484,263  |
| 합 계             | 382,149,959 | 474,043,194 |

(\*) 연결실체가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

#### ① 매출채권

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

연결실체는 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

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

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

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |             |            |
|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       |            | 전기말         |            |
|           | 1년 이내      | 1년 초과      | 1년 이내       | 1년 초과      |
| 매입채무및기타채무 | 22,565,329 | -          | 130,555,818 | -          |
| 차입부채      | 6,887,091  | 11,235,527 | 7,104,646   | 11,686,262 |
| 파생상품부채    | 3,734,026  | -          | 4,028,607   | -          |
| 리스부채      | 3,181,195  | 36,058,126 | 3,136,906   | 37,585,436 |
| 합 계       | 36,367,641 | 47,293,653 | 144,825,977 | 49,271,698 |

## (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

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

연결실체의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는 데 있습니다. 연결실체의 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                 | 당반기말         | 전기말          |
| <b>&lt;금융자산&gt;</b> |              |              |
| 현금및현금성자산            | 107,775,571  | 13,194,650   |
| 매출채권및기타채권           | 3,978,833    | 10,458,963   |
| 당기손익-공정가치측정금융자산     | 4,037,127    | 4,182,073    |
| 기타금융자산              | 10,591,869   | 12,553,335   |
| 소 계                 | 126,383,400  | 40,389,021   |
| <b>&lt;금융부채&gt;</b> |              |              |
| 매입채무및기타채무           | (2,480,690)  | (6,413,823)  |
| 유동성장기부채             | (91,408)     | (94,689)     |
| 장기차입금               | (11,235,527) | (11,686,262) |
| 전환사채                | (6,795,683)  | (7,009,957)  |
| 리스부채                | (303,200)    | (376,087)    |
| 기타금융부채              | (60,413)     | -            |
| 소 계                 | (20,966,921) | (25,580,818) |
| 합 계                 | 105,416,479  | 14,808,203   |

보고기간종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

| (단위: 원) |          |          |
|---------|----------|----------|
| 구 분     | 당반기말     | 전기말      |
| USD/KRW | 1,312.80 | 1,267.30 |



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

| (단위: USD) |            |              |            |             |
|-----------|------------|--------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말       |              | 전기말        |             |
|           | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시   | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시  |
| 이익(손실)    | 10,541,648 | (10,541,648) | 1,480,820  | (1,480,820) |

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

② 이자율위험

보고기간종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)   |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 구 분         | 당반기말        | 전기말         |
| <금융자산>      |             |             |
| 현금및현금성자산(*) | 344,572,375 | 373,383,961 |
| 단기금융상품      | 10,686,055  | 10,948,957  |
| 장기금융상품      | -           | 1           |
| 소 계         | 355,258,430 | 384,332,919 |
| <금융부채>      |             |             |
| 단기차입부채      | 6,887,091   | 7,104,646   |
| 장기차입부채      | 11,235,527  | 11,686,262  |
| 소 계         | 18,122,618  | 18,790,908  |

(\*) 연결실체가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 연결실체는 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 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |             |           |             |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 구 분       | 당반기말      |             | 전기말       |             |
|           | 1% 상승시    | 1% 하락시      | 1% 상승시    | 1% 하락시      |
| 금융자산      | 3,552,584 | (3,552,584) | 3,843,329 | (3,843,329) |
| 금융부채      | (181,226) | 181,226     | (187,909) | 187,909     |

#### (4) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

##### 1) 공정가치의 측정

연결실체의 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 연결실체는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 연결실체가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 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

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

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

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

(당반기말)

| (단위: USD)       |      |      |            |            |
|-----------------|------|------|------------|------------|
| 구분              | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3       | 합계         |
| 금융자산            |      |      |            |            |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -    | 18,153,976 | 18,153,976 |
| 금융부채            |      |      |            |            |
| 파생상품부채          | -    | -    | 3,734,026  | 3,734,026  |

(전기말)

| (단위: USD)       |      |      |            |            |
|-----------------|------|------|------------|------------|
| 구 분             | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3       | 합 계        |
| 금융자산            |      |      |            |            |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -    | 12,338,390 | 12,338,390 |
| 금융부채            |      |      |            |            |
| 파생상품부채          | -    | -    | 4,028,607  | 4,028,607  |

3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당반기말)

| (단위 : USD)      |            |          |                       |
|-----------------|------------|----------|-----------------------|
| 구 분             | 공정가치       | 가치평가기법   | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 18,153,976 | 취득원가법(*) | -                     |
| 파생상품부채          | 3,734,026  | 옵션가격결정모형 | 주가변동성 등               |

(\*) 모두 당반기 및 전기 중 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

| (단위 : USD)      |            |          |                       |
|-----------------|------------|----------|-----------------------|
| 구 분             | 공정가치       | 가치평가기법   | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 12,338,390 | 취득원가법(*) | -                     |
| 파생상품부채          | 4,028,607  | 옵션가격결정모형 | 주가변동성 등               |

(\*) 모두 전기 중 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

3) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

| (단위: USD)       |            |            |             |             |
|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당반기말       |            | 전기말         |             |
|                 | 장부금액       | 공정가치       | 장부금액        | 공정가치        |
| 금융자산:           |            |            |             |             |
| 공정가치로 인식된 금융자산  |            |            |             |             |
| 당기측정공정가치금융자산    | 18,153,976 | 18,153,976 | 12,338,390  | 12,338,390  |
| 상각후원가로 인식된 금융자산 |            |            |             |             |
| 매출채권및기타채권       | 4,172,355  | 4,172,355  | 72,836,580  | 72,836,580  |
| 기타금융자산          | 15,251,253 | 15,251,253 | 15,484,263  | 15,484,263  |
| 금융자산 소계         | 37,577,584 | 37,577,584 | 100,659,233 | 100,659,233 |
| 금융부채:           |            |            |             |             |
| 공정가치로 인식된 금융부채  |            |            |             |             |
| 파생상품부채          | 3,734,026  | 3,734,026  | 4,028,607   | 4,028,607   |
| 상각후원가로 인식된 금융부채 |            |            |             |             |
| 매입채무및기타채무       | 22,565,329 | 22,565,329 | 130,555,818 | 130,555,818 |
| 단기차입부채          | 6,887,091  | 6,887,091  | 7,104,646   | 7,104,646   |
| 장기차입부채          | 11,235,527 | 11,235,527 | 11,686,262  | 11,686,262  |
| 리스부채            | 39,239,321 | 39,239,321 | 40,722,342  | 40,722,342  |
| 금융부채 소계         | 83,661,294 | 83,661,294 | 194,097,675 | 194,097,675 |

(5) 자본위험

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

| (단위: USD)                    |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 구 분                          | 당반기말        | 전기말         |
| 현금및현금성자산(A)                  | 344,667,314 | 373,391,493 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 및 장단기금융상품(B) | 28,840,031  | 23,287,348  |
| 차입부채(C)                      | 18,122,618  | 18,790,908  |
| 순금융자산(D=A+B-C)               | 355,384,727 | 377,887,933 |
| 자본총계(E)                      | 468,799,137 | 494,040,669 |
| 순금융자산/자본총계(D/E)              | 75.81%      | 76.49%      |

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 22 기 반기말 2023.06.30 현재

제 21 기말 2022.12.31 현재

(단위 : USD)

|                     | 제 22 기 반기말  | 제 21 기말     |
|---------------------|-------------|-------------|
| 자산                  |             |             |
| 유동자산                | 285,975,194 | 521,735,801 |
| 현금및현금성자산            | 235,846,771 | 355,498,052 |
| 매출채권 및 기타유동채권       | 102,780     | 70,697,607  |
| 유동 당기손익-공정가치측정금융자산  | 5,000,000   | 5,000,000   |
| 기타유동금융자산            | 1,081,418   | 1,070,992   |
| 재고자산                | 33,020,428  | 82,241,754  |
| 당기법인세자산             | 7,992,603   | 3,101,931   |
| 기타유동자산              | 2,931,194   | 4,125,465   |
| 비유동자산               | 272,388,017 | 155,844,023 |
| 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 | 9,116,849   | 3,156,317   |
| 종속기업에 대한 투자자산       | 156,281,446 | 43,688,540  |
| 기타비유동금융자산           | 1,638,903   | 1,923,062   |
| 유형자산                | 53,652,535  | 46,579,235  |
| 사용권자산               | 35,692,208  | 37,709,317  |
| 영업권 이외의 무형자산        | 629,629     | 701,862     |
| 이연법인세자산             | 15,376,447  | 22,085,690  |
| 자산총계                | 558,363,211 | 677,579,824 |
| 부채                  |             |             |
| 유동부채                | 35,621,354  | 145,425,091 |
| 매입채무 및 기타유동채무       | 21,632,736  | 127,245,094 |
| 단기차입금               | 6,795,683   | 7,009,957   |
| 유동파생상품부채            | 3,734,026   | 4,028,607   |
| 유동리스부채              | 3,015,009   | 2,877,732   |
| 당기법인세부채             | 0           | 3,245,313   |
| 기타유동부채              | 443,900     | 1,018,388   |
| 비유동부채               | 36,422,808  | 37,970,219  |
| 비유동리스부채             | 35,921,112  | 37,468,523  |
| 기타비유동부채             | 501,696     | 501,696     |
| 부채총계                | 72,044,162  | 183,395,310 |

|            |              |              |
|------------|--------------|--------------|
| 자본         |              |              |
| 자본금        | 1,828,979    | 1,828,979    |
| 자본잉여금      | 58,266,448   | 58,266,448   |
| 기타포괄손익누계액  | (2,930,574)  | (2,813,977)  |
| 기타자본구성요소   | (27,409,668) | (25,574,924) |
| 이익잉여금(결손금) | 456,563,864  | 462,477,988  |
| 자본총계       | 486,319,049  | 494,184,514  |
| 자본과부채총계    | 558,363,211  | 677,579,824  |

### 포괄손익계산서

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : USD)

|                               | 제 22 기 반기    |             | 제 21 기 반기  |             |
|-------------------------------|--------------|-------------|------------|-------------|
|                               | 3개월          | 누적          | 3개월        | 누적          |
| 수익(매출액)                       | 47,487,767   | 233,640,190 | 89,751,862 | 735,542,728 |
| 매출원가                          | 19,712,711   | 94,799,497  | 15,807,430 | 159,241,871 |
| 매출총이익                         | 27,775,056   | 138,840,693 | 73,944,432 | 576,300,857 |
| 판매비와관리비                       | 24,865,226   | 91,375,501  | 18,965,488 | 228,521,645 |
| 영업이익(손실)                      | 2,909,830    | 47,465,192  | 54,978,944 | 347,779,212 |
| 기타이익                          | 110          | 110         | 0          | 0           |
| 기타손실                          | 28,090,831   | 28,101,731  | 16,063     | 16,963      |
| 금융수익                          | 3,717,649    | 6,263,402   | 5,260,004  | 5,560,281   |
| 금융원가                          | 991,451      | 1,842,612   | 2,789,194  | 8,957,262   |
| 법인세비용차감전순이익(손실)               | (22,454,693) | 23,784,361  | 57,433,691 | 344,365,268 |
| 법인세비용                         | (5,595,121)  | 6,942,622   | 9,169,962  | 84,451,374  |
| 당기순이익(손실)                     | (16,859,572) | 16,841,739  | 48,263,729 | 259,913,894 |
| 기타포괄손익                        | 38,523       | (116,597)   | (170,182)  | (335,041)   |
| 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) | 24,913       | (99,113)    | (93,780)   | (205,782)   |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)         | 24,913       | (99,113)    | (93,780)   | (205,782)   |
| 당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)   | 13,610       | (17,484)    | (76,402)   | (129,259)   |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익         | 13,610       | (17,484)    | (76,402)   | (129,259)   |
| 총포괄손익                         | (16,821,049) | 16,725,142  | 48,093,547 | 259,578,853 |
| 주당이익                          |              |             |            |             |
| 기본주당이익(손실) (단위 : USD)         | (0.5)        | 0.5         | 1.4        | 7.42        |
| 희석주당이익(손실) (단위 : USD)         | (0.5)        | 0.46        | 1.32       | 6.79        |

### 자본변동표



제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : USD)

|                        |                     | 자본        |            |             |              |              |              |
|------------------------|---------------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                        |                     | 자본금       | 자본잉여금      | 기타포괄손익누계액   | 기타자본구성요소     | 이익잉여금        | 자본 합계        |
| 2022.01.01 (기초자본)      |                     | 1,828,979 | 58,266,448 | (2,734,314) | (3,442,810)  | 214,975,313  | 268,893,616  |
| 총포괄손익                  | 당기순이익(손실)           | 0         | 0          | 0           | 0            | 259,913,894  | 259,913,894  |
|                        | 해외사업환산손익            | 0         | 0          | (205,782)   | 0            | 0            | (205,782)    |
|                        | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | 0         | 0          | (129,259)   | 0            | 0            | (129,259)    |
| 총포괄손익 합계               |                     | 0         | 0          | (335,041)   | 0            | 259,913,894  | 259,578,853  |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 | 주식보상비용              | 0         | 0          | 0           | 7,491        | 0            | 7,491        |
|                        | 자기주식의 취득            | 0         | 0          | 0           | (21,794,737) | 0            | (21,794,737) |
|                        | 연차배당                | 0         | 0          | 0           | 0            | 0            | 0            |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계 |                     | 0         | 0          | 0           | (21,787,246) | 0            | (21,787,246) |
| 2022.06.30 (기말자본)      |                     | 1,828,979 | 58,266,448 | (3,069,355) | (25,230,056) | 474,889,207  | 506,685,223  |
| 2023.01.01 (기초자본)      |                     | 1,828,979 | 58,266,448 | (2,813,977) | (25,574,924) | 462,477,988  | 494,184,514  |
| 총포괄손익                  | 당기순이익(손실)           | 0         | 0          | 0           | 0            | 16,841,739   | 16,841,739   |
|                        | 해외사업환산손익            | 0         | 0          | (99,113)    | 0            | 0            | (99,113)     |
|                        | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | 0         | 0          | (17,484)    | 0            | 0            | (17,484)     |
| 총포괄손익 합계               |                     | 0         | 0          | (116,597)   | 0            | 16,841,739   | 16,725,142   |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 | 주식보상비용              | 0         | 0          | 0           | 0            | 0            | 0            |
|                        | 자기주식의 취득            | 0         | 0          | 0           | (1,834,744)  | 0            | (1,834,744)  |
|                        | 연차배당                | 0         | 0          | 0           | 0            | (22,755,863) | (22,755,863) |
| 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계 |                     | 0         | 0          | 0           | (1,834,744)  | (22,755,863) | (24,590,607) |
| 2023.06.30 (기말자본)      |                     | 1,828,979 | 58,266,448 | (2,930,574) | (27,409,668) | 456,563,864  | 486,319,049  |

### 현금흐름표

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : USD)

|                     | 제 22 기 반기     | 제 21 기 반기    |
|---------------------|---------------|--------------|
| 영업활동현금흐름            | 29,278,106    | 360,439,167  |
| 당기순이익(손실)           | 16,841,739    | 259,913,894  |
| 비현금항목에 관한 기타조정      | (42,031,802)  | 90,798,932   |
| 운전자본 조정             | 62,959,220    | 106,476,527  |
| 이자지급(영업)            | (104,203)     | 0            |
| 법인세납부(환급)           | (8,386,848)   | (96,750,186) |
| 투자활동현금흐름            | (121,511,238) | (10,423,377) |
| 이자수취                | 5,681,176     | 910,730      |
| 단기금융상품의 취득          | (10,582)      | (4,740)      |
| 단기대여금및수취채권의 처분      | 156           | 1,704,064    |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | (6,137,484)   | (10,626,992) |
| 종속기업에 대한 투자자산의 취득   | (112,592,906) | 0            |

|                              |               |              |
|------------------------------|---------------|--------------|
| 장기대여금및수취채권의 처분               | 3,996         | 0            |
| 임차보증금의 감소                    | 280,163       | 836,262      |
| 임차보증금의 증가                    | 0             | (957,537)    |
| 기계장치의 취득                     | 0             | (194,831)    |
| 집기의 취득                       | (51,385)      | 0            |
| 건설중인자산의 취득                   | (8,684,372)   | (2,936,113)  |
| 파생상품의 처분                     | 0             | 845,780      |
| 재무활동현금흐름                     | (26,964,698)  | (23,031,971) |
| 금융리스부채의 지급                   | (2,374,091)   | (1,237,234)  |
| 자기주식의 취득                     | (1,834,744)   | (21,794,737) |
| 배당금지급                        | (22,755,863)  | 0            |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소) | (119,197,830) | 326,983,819  |
| 기초현금및현금성자산                   | 355,498,052   | 161,321,594  |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과          | (453,451)     | (2,364,045)  |
| 기말현금및현금성자산                   | 235,846,771   | 485,941,368  |

### 가. 원화환산 재무제표

원화환산에 사용된 각 시기별 환율은 연결재무제표 원화환산시와 동일한 환율을 적용하였습니다.

### 재무상태표

제 22 기 반기말 2023.06.30 현재

제 21 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

|                     | 제22기 반기말    | 제21기말       |
|---------------------|-------------|-------------|
| 자산                  |             |             |
| 유동자산                | 375,428,236 | 661,195,780 |
| 현금및현금성자산            | 309,619,641 | 450,522,681 |
| 매출채권 및 기타유동채권       | 134,930     | 89,595,077  |
| 유동 당기손익-공정가치측정금융자산  | 6,564,000   | 6,336,500   |
| 기타유동금융자산            | 1,419,686   | 1,357,268   |
| 재고자산                | 43,349,218  | 104,224,975 |
| 당기법인세자산             | 10,492,689  | 3,931,077   |
| 기타유동자산              | 3,848,072   | 5,228,202   |
| 비유동자산               | 357,590,989 | 197,501,131 |
| 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산 | 11,968,599  | 4,000,001   |
| 종속기업에 대한 투자자산       | 205,166,282 | 55,366,487  |
| 기타비유동금융자산           | 2,151,552   | 2,437,096   |
| 유형자산                | 70,435,048  | 59,029,865  |

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| 사용권자산         | 46,856,731   | 47,789,017   |
| 영업권 이외의 무형자산  | 826,577      | 889,470      |
| 이연법인세자산       | 20,186,200   | 27,989,195   |
| 자산총계          | 733,019,225  | 858,696,911  |
| 부채            |              |              |
| 유동부채          | 46,763,714   | 184,297,219  |
| 매입채무 및 기타유동채무 | 28,399,456   | 161,257,708  |
| 단기차입금         | 8,921,373    | 8,883,719    |
| 유동파생상품부채      | 4,902,029    | 5,105,454    |
| 유동리스부채        | 3,958,104    | 3,646,950    |
| 당기법인세부채       | -            | 4,112,785    |
| 기타유동부채        | 582,752      | 1,290,603    |
| 비유동부채         | 47,815,863   | 48,119,657   |
| 비유동리스부채       | 47,157,236   | 47,483,859   |
| 기타비유동부채       | 658,627      | 635,798      |
| 부채총계          | 94,579,577   | 232,416,876  |
| 자본            |              |              |
| 자본금           | 2,401,084    | 2,317,865    |
| 자본잉여금         | 76,492,193   | 73,841,070   |
| 기타포괄손익누계액     | (3,847,258)  | (3,566,153)  |
| 기타자본구성요소      | (35,983,412) | (32,411,101) |
| 이익잉여금(결손금)    | 599,377,041  | 586,098,354  |
| 자본총계          | 638,439,648  | 626,280,035  |
| 자본과부채총계       | 733,019,225  | 858,696,911  |

### 포괄손익계산서

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 천원)

|          | 제22기 반기    |             | 제21기 반기     |             |
|----------|------------|-------------|-------------|-------------|
|          | 3개월        | 누적          | 3개월         | 누적          |
| 수익(매출액)  | 62,431,218 | 302,557,037 | 113,048,753 | 906,880,051 |
| 매출원가     | 25,915,907 | 122,762,505 | 19,910,565  | 196,335,672 |
| 매출총이익    | 36,515,311 | 179,794,532 | 93,138,188  | 710,544,379 |
| 판매비와관리비  | 32,689,815 | 118,328,533 | 23,888,360  | 281,753,477 |
| 영업이익(손실) | 3,825,496  | 61,465,999  | 69,249,828  | 428,790,902 |
| 기타이익     | 145        | 142         | -           | -           |
| 기타손실     | 36,930,454 | 36,390,899  | 20,232      | 20,914      |
| 금융수익     | 4,887,519  | 8,110,918   | 6,625,343   | 6,855,493   |

|                                |              |            |            |             |
|--------------------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 금융원가                           | 1,303,441    | 2,386,127  | 3,513,185  | 11,043,767  |
| 법인세비용차감전순이익(손실)                | (29,520,735) | 30,800,033 | 72,341,754 | 424,581,714 |
| 법인세비용                          | (7,355,794)  | 8,990,487  | 11,550,209 | 104,123,477 |
| 당기순이익(손실)                      | (22,164,941) | 21,809,546 | 60,791,545 | 320,458,237 |
| 기타포괄손익                         | 50,646       | (150,989)  | (214,356)  | (413,086)   |
| 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) | 32,753       | (128,348)  | (118,122)  | (253,717)   |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)          | 32,753       | (128,348)  | (118,122)  | (253,717)   |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)   | 17,893       | (22,641)   | (96,234)   | (159,369)   |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익          | 17,893       | (22,641)   | (96,234)   | (159,369)   |
| 총포괄손익                          | (22,114,295) | 21,658,557 | 60,577,189 | 320,045,151 |
| 주당이익                           |              |            |            |             |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원)            | (657)        | 647        | 1,763      | 9,148       |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원)            | (657)        | 596        | 1,663      | 8,372       |

자본변동표

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 천원)

|                           | 자본                  |            |             |              |              |              |
|---------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | 자본금                 | 자본잉여금      | 기타포괄손익누계액   | 기타자본구성요소     | 이익잉여금        | 자본 합계        |
| 2022.01.01 (기초자본)         | 2,168,255           | 69,074,874 | (3,241,529) | (4,081,451)  | 254,853,234  | 318,773,383  |
| 총포괄손익                     | 당기순이익(손실)           | -          | -           | -            | 320,458,236  | 320,458,236  |
|                           | 해외사업환산손익            | -          | -           | (253,717)    | -            | (253,717)    |
|                           | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | -          | -           | (159,369)    | -            | (159,369)    |
| 총포괄손익 합계                  | -                   | -          | (413,086)   | -            | 320,458,236  | 320,045,150  |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래    | 주식보상비용              | -          | -           | -            | 9,236        | 9,236        |
|                           | 자기주식의 취득            | -          | -           | -            | (26,871,603) | (26,871,603) |
|                           | 연차배당                | -          | -           | -            | -            | -            |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 합계 | -                   | -          | -           | (26,862,367) | -            | (26,862,367) |
| 외화환산조정                    | 196,432             | 6,257,817  | (313,754)   | (1,676,121)  | 38,672,786   | 43,137,160   |
| 2022.06.30 (기말자본)         | 2,364,687           | 75,332,691 | (3,968,369) | (32,619,939) | 613,984,256  | 655,093,326  |
| 2023.01.01 (기초자본)         | 2,317,865           | 73,841,070 | (3,566,153) | (32,411,101) | 586,098,354  | 626,280,035  |
| 총포괄손익                     | 당기순이익(손실)           | -          | -           | -            | 21,809,547   | 21,809,547   |
|                           | 해외사업환산손익            | -          | -           | (128,348)    | -            | (128,348)    |
|                           | 기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익 | -          | -           | (22,641)     | -            | (22,641)     |
| 총포괄손익 합계                  | -                   | -          | (150,989)   | -            | 21,809,547   | 21,658,558   |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래    | 주식보상비용              | -          | -           | -            | -            | -            |
|                           | 자기주식의 취득            | -          | -           | -            | (2,375,938)  | (2,375,938)  |
|                           | 연차배당                | -          | -           | -            | (29,468,160) | (29,468,160) |
| 자본에 직접 반영된<br>소유주와의 거래 합계 | -                   | -          | -           | (2,375,938)  | (29,468,160) | (31,844,098) |
| 외화환산조정                    | 83,219              | 2,651,123  | (130,116)   | (1,196,373)  | 20,937,300   | 22,345,153   |
| 2023.06.30 (기말자본)         | 2,401,084           | 76,492,193 | (3,847,258) | (35,983,412) | 599,377,041  | 638,439,648  |

## 현금흐름표

제 22 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 21 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 천원)

|                              | 제22기 반기       | 제21기 반기       |
|------------------------------|---------------|---------------|
| 영업활동현금흐름                     | 37,914,268    | 444,399,866   |
| 당기순이익(손실)                    | 21,809,547    | 320,458,236   |
| 비현금항목에 관한 기타조정               | (54,429,923)  | 111,949,635   |
| 운전자본 조정                      | 81,530,301    | 131,279,169   |
| 이자지급(영업)                     | (134,940)     | -             |
| 법인세납부(환급)                    | (10,860,717)  | (119,287,174) |
| 투자활동현금흐름                     | (157,353,407) | (12,851,399)  |
| 이자수취                         | 7,356,952     | 1,122,875     |
| 단기금융상품의 취득                   | (13,703)      | (5,844)       |
| 단기대여금및수취채권의 처분               | 202           | 2,101,009     |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득          | (7,947,858)   | (13,102,444)  |
| 종속기업에 대한 투자자산의 취득            | (145,804,435) | -             |
| 장기대여금및수취채권의 처분               | 5,175         | -             |
| 임차보증금의 감소                    | 362,803       | 1,031,061     |
| 임차보증금의 증가                    | -             | (1,180,586)   |
| 기계장치의 취득                     | -             | (240,215)     |
| 집기의 취득                       | (66,542)      | -             |
| 건설중인자산의 취득                   | (11,246,001)  | (3,620,051)   |
| 파생상품의 처분                     | -             | 1,042,796     |
| 재무활동현금흐름                     | (34,918,475)  | (28,397,038)  |
| 금융리스부채의 지급                   | (3,074,377)   | (1,525,435)   |
| 자기주식의 취득                     | (2,375,938)   | (26,871,603)  |
| 배당금지급                        | (29,468,160)  | -             |
| 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소) | (154,357,614) | 403,151,429   |
| 기초현금및현금성자산                   | 450,522,681   | 191,246,750   |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과          | 13,454,574    | 33,875,416    |
| 기말현금및현금성자산                   | 309,619,641   | 628,273,595   |

## 5. 재무제표 주석

제 22(당) 기 2분기 : 2023년 04월 01일부터 2023년 06월 30일까지

제 22(당) 기 반기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 06월 30일까지

제 21(전) 기 2분기 : 2022년 04월 01일부터 2022년 06월 30일까지

제 21(전) 기 반기 : 2022년 01월 01일부터 2022년 06월 30일까지

엑세스바이오인코퍼레이션

### 1. 당사의 개요

엑세스바이오인코퍼레이션(이하 "당사")은 2002년에 설립되어 말라리아, AIDS, COVID-19 등의 감염성 질환에 대한 체외 진단키트의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 미합중국 뉴저지주 서머셋시에 본사를 두고 있습니다.

당사는 2013년 5월 30일에 대한민국 코스닥 시장에 주식을 상장하였으며, 당반기말 현재 1주의 액면금액 및 당사의 자본금은 각각 USD 0.05와 USD 1,828,979입니다.

한편, 당반기말 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

| 주주명       | 주식수(주)     | 지분율(%) |
|-----------|------------|--------|
| (주)팜젠사이언스 | 9,171,729  | 25.3   |
| 자기주식      | 2,553,998  | 7.0    |
| 기 타       | 24,589,800 | 67.7   |
| 합 계       | 36,315,527 | 100.0  |

## 2. 재무제표 작성기준

당사의 2023년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간에 대한 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약반기재무제표는 보고기간종료일인 2023년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

### 2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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



## 2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간종료일 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자가지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자가지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

요약반기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

## 4. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 요약반기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말        | 전기말         |
| 보유현금      | 1,410       | 1,420       |
| 요구불예금     | 235,845,361 | 355,496,632 |
| 합 계       | 235,846,771 | 355,498,052 |

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |              |         |             |              |            |
|-----------|------------|--------------|---------|-------------|--------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       |              |         | 전기말         |              |            |
|           | 원본금액       | 대손충당금        | 장부금액    | 원본금액        | 대손충당금        | 장부금액       |
| <유동자산>    |            |              |         |             |              |            |
| 매출채권      | 20,064,117 | (20,054,853) | 9,264   | 136,817,977 | (66,181,441) | 70,636,536 |
| 미수금       | 85,903     | -            | 85,903  | 54,229      | -            | 54,229     |
| 미수수익      | 7,613      | -            | 7,613   | 6,842       | -            | 6,842      |
| 합 계       | 20,157,633 | (20,054,853) | 102,780 | 136,879,048 | (66,181,441) | 70,697,607 |

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

| (단위: USD)      |            |             |
|----------------|------------|-------------|
| 구 분            | 당반기말       | 전기말         |
| 6개월 이하         | 10,428     | 20,954,009  |
| 6개월 초과 ~ 1년 이하 | -          | 34,499,213  |
| 1년 초과          | 20,053,689 | 81,364,755  |
| 합 계            | 20,064,117 | 136,817,977 |

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

| (단위: USD) |              |            |
|-----------|--------------|------------|
| 구 분       | 당반기          | 전반기        |
| 기초금액      | 66,181,441   | 67,837,476 |
| 대손충당금환입   | (46,126,588) | -          |
| 기말금액      | 20,054,853   | 67,837,476 |

### 7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)               |            |           |                             |
|-------------------------|------------|-----------|-----------------------------|
| 구 분                     | 당반기말       | 전기말       | 비 고                         |
| <유동자산>                  |            |           |                             |
| GCT Semiconductor, Inc. | 5,000,000  | 5,000,000 | Convertible Promissory Note |
| 소 계                     | 5,000,000  | 5,000,000 |                             |
| <비유동자산>                 |            |           |                             |
| STIC Innovation Fund    | 4,546,466  | 3,156,317 | 펀드 투자                       |
| GeneCast                | 4,570,383  | -         | 지분 투자                       |
| 소 계                     | 9,116,849  | 3,156,317 |                             |
| 합 계                     | 14,116,849 | 8,156,317 |                             |

## 8. 기타금융자산

보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       |
| <유동자산>    |           |           |
| 단기금융상품    | 1,068,748 | 1,058,166 |
| 단기대여금     | 12,670    | 12,826    |
| 소 계       | 1,081,418 | 1,070,992 |
| <비유동자산>   |           |           |
| 장기대여금     | -         | 3,996     |
| 임차보증금     | 1,638,903 | 1,919,066 |
| 소 계       | 1,638,903 | 1,923,062 |
| 합 계       | 2,720,321 | 2,994,054 |

## 9. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말        | 전기말         |
| 원재료       | 23,592,980  | 41,471,914  |
| (평가손실충당금) | (3,675,920) | (6,747,770) |
| 제품        | 14,339,345  | 49,097,176  |
| (평가손실충당금) | (1,235,977) | (1,579,566) |
| 합 계       | 33,020,428  | 82,241,754  |

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

| (단위: USD)  |             |             |           |           |
|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 구 분        | 당반기         |             | 전반기       |           |
|            | 3개월         | 누적          | 3개월       | 누적        |
| 재고자산평가손실환입 | (2,724,239) | (3,415,438) | (638,975) | (603,452) |

## 10. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       |
| 선급금       | 2,552,773 | 3,277,312 |
| 선급비용      | 378,421   | 848,153   |
| 합 계       | 2,931,194 | 4,125,465 |

## 11. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동은 없습니다.

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

| (단위: USD) |       |           |             |      |
|-----------|-------|-----------|-------------|------|
| 구 분       | 지분율   | 취득원가      | 평가손익        | 장부금액 |
| (당반기말)    |       |           |             |      |
| (주)메디센서   | 1.18% | 3,707,631 | (3,707,631) | -    |
| (전기말)     |       |           |             |      |
| (주)메디센서   | 1.18% | 3,707,631 | (3,707,631) | -    |

## 12. 종속기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)                 |       |         |             |         |            |                          |
|---------------------------|-------|---------|-------------|---------|------------|--------------------------|
| 구 분                       | 소재지   | 당반기말    |             | 전기말     |            | 주요 영업활동                  |
|                           |       | 지분율     | 장부금액        | 지분율     | 장부금액       |                          |
| 웰스바이오㈜(*1)                | 대한민국  | 78.61%  | 37,940,489  | 61.76%  | 25,347,583 | 체외진단의약품 및<br>의료기기 생산, 판매 |
| ㈜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%  | 3,977,630   | 83.33%  | 3,977,630  | 신기술사업자 투자                |
| ㈜비라이트인베스트먼트(*2)           | 대한민국  | 100.00% | 100,000,000 | -       | -          | 경영자문업                    |
| 합 계                       |       |         | 156,281,446 |         | 43,688,540 |                          |

(\*1) 당반기 중 웰스바이오㈜의 지분을 추가 취득하였습니다.

(\*2) 당반기 중 신규 설립되었습니다.

(2) 보고기간 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |             |                |                              |                      |                 |
|-----------|-------------|----------------|------------------------------|----------------------|-----------------|
| 구 분       | 웰스바이오㈜      | ㈜엑세스<br>바이오코리아 | Access Bio<br>Ethiopia, Inc. | 메이슨헬스케어<br>신기술투자조합2호 | ㈜비라이트<br>인베스트먼트 |
| 자산        | 26,378,659  | 23,962,880     | 1,413,305                    | 4,452,100            | 100,000,259     |
| 부채        | 14,545,962  | 1,501,129      | 182,016                      | -                    | 112,370         |
| 자본        | 11,832,697  | 22,461,751     | 1,231,289                    | 4,452,100            | 99,887,889      |
| 매출        | 4,146,953   | 690,843        | 237,520                      | -                    | -               |
| 반기순손익     | (2,601,491) | (1,411,016)    | 227,792                      | (54,897)             | (818,552)       |
| 총포괄손익     | (2,601,491) | (1,411,016)    | 227,792                      | (54,897)             | (818,552)       |

(전기)

| (단위: USD) |            |                |                              |                      |
|-----------|------------|----------------|------------------------------|----------------------|
| 구 분       | 웰스바이오㈜     | ㈜엑세스<br>바이오코리아 | Access Bio<br>Ethiopia, Inc. | 메이슨헬스케어<br>신기술투자조합2호 |
| 자산        | 32,773,546 | 30,617,466     | 1,182,926                    | 4,667,289            |
| 부채        | 18,330,448 | 5,907,445      | 142,846                      | -                    |
| 자본        | 14,443,098 | 24,710,021     | 1,040,080                    | 4,667,289            |
| 매출        | 40,575,726 | 48,328,719     | 379,457                      | 1,069                |
| 당기순손익     | 6,253,078  | 14,337,783     | 128,119                      | (65,905)             |
| 총포괄손익     | 6,253,078  | 14,344,006     | 128,119                      | (65,905)             |

### 13. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

| (단위: USD) |            |              |           |            |
|-----------|------------|--------------|-----------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액      | 정부보조금     | 장부금액       |
| 기계장치      | 48,750,368 | (12,819,801) | (217,489) | 35,713,078 |
| 집기비품      | 309,552    | (195,508)    | -         | 114,044    |
| 임차자산개량권   | 3,885,293  | (1,621,461)  | -         | 2,263,832  |
| Cell Line | 6,000,000  | (1,470,000)  | -         | 4,530,000  |
| 건설중인자산    | 11,031,581 | -            | -         | 11,031,581 |
| 합 계       | 69,976,794 | (16,106,770) | (217,489) | 53,652,535 |

(전기말)

| (단위: USD) |            |              |           |            |
|-----------|------------|--------------|-----------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액      | 정부보조금     | 장부금액       |
| 기계장치      | 31,345,483 | (10,200,992) | (285,542) | 20,858,949 |
| 집기비품      | 258,167    | (183,161)    | -         | 75,006     |
| 임차자산개량권   | 1,506,471  | (1,506,471)  | -         | -          |
| Cell Line | 6,000,000  | (1,410,000)  | -         | 4,590,000  |
| 건설중인자산    | 21,055,280 | -            | -         | 21,055,280 |
| 합 계       | 60,165,401 | (13,300,624) | (285,542) | 46,579,235 |

(2) 보고기간 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |            |           |             |              |            |
|-----------|------------|-----------|-------------|--------------|------------|
| 구 분       | 기 초        | 취 득       | 상 각         | 대 체          | 기 말        |
| 기계장치      | 20,858,949 | -         | (2,550,756) | 17,404,885   | 35,713,078 |
| 집기비품      | 75,006     | 51,385    | (12,347)    | -            | 114,044    |
| 임차자산개량권   | -          | -         | (114,990)   | 2,378,822    | 2,263,832  |
| Cell Line | 4,590,000  | -         | (60,000)    | -            | 4,530,000  |
| 건설중인자산(*) | 21,055,280 | 9,760,008 | -           | (19,783,707) | 11,031,581 |
| 합 계       | 46,579,235 | 9,811,393 | (2,738,093) | -            | 53,652,535 |

(전반기)

| (단위: USD) |            |           |             |             |            |
|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 구 분       | 기 초        | 취 득       | 상 각         | 대 체         | 기 말        |
| 기계장치      | 9,087,210  | 194,831   | (1,203,791) | 4,306,954   | 12,385,204 |
| 집기비품      | 90,408     | -         | (8,976)     | -           | 81,432     |
| 임차자산개량권   | 107,606    | -         | (71,738)    | -           | 35,868     |
| Cell Line | 4,710,000  | -         | (60,000)    | -           | 4,650,000  |
| 건설중인자산    | 27,051,810 | 2,936,113 | -           | (4,306,954) | 25,680,969 |
| 합 계       | 41,047,034 | 3,130,944 | (1,344,505) | -           | 42,833,473 |



14. 사용권자산 및 리스부채

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

(당반기말)

| (단위: USD) |            |             |            |
|-----------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액       |
| 건 물       | 44,353,378 | (8,661,170) | 35,692,208 |

(전기말)

| (단위: USD) |            |             |            |
|-----------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액       |
| 건 물       | 44,353,378 | (6,644,061) | 37,709,317 |

(2) 보고기간 중 사용권자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기         | 전반기         |
| 기초금액      | 37,709,317  | 10,597,594  |
| 취득금액      | -           | 23,707,290  |
| 사용권자산상각비  | (2,017,109) | (1,804,268) |
| 기말금액      | 35,692,208  | 32,500,616  |

(3) 보고기간 중 리스부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |           |             |             |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 유동부채      | 비유동부채       | 합 계         |
| 기초금액      | 2,877,732 | 37,468,523  | 40,346,255  |
| 지급액       | -         | (2,374,091) | (2,374,091) |
| 이자비용(상각액) | -         | 963,957     | 963,957     |
| 유동성대체     | 137,277   | (137,277)   | -           |
| 기말금액      | 3,015,009 | 35,921,112  | 38,936,121  |

(전반기)

| (단위: USD) |             |             |             |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 구 분       | 유동부채        | 비유동부채       | 합 계         |
| 기초금액      | 1,368,969   | 9,898,937   | 11,267,906  |
| 취득금액      | -           | 23,707,290  | 23,707,290  |
| 지급액       | (1,237,234) | -           | (1,237,234) |
| 이자비용(상각액) | 843,268     | -           | 843,268     |
| 유동성대체     | 1,263,111   | (1,263,111) | -           |
| 기말금액      | 2,238,114   | 32,343,116  | 34,581,230  |

(4) 보고기간 중 리스 관련 손익으로 인식된 금액은 다음과 같으며, 당반기 중 리스로인한 총 현금유출액은 USD 2,551,567(전반기: USD 1,253,795)입니다.

| (단위: USD)   |           |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분         | 당반기       |           | 전반기       |           |
|             | 3개월       | 누적        | 3개월       | 누적        |
| 사용권자산 감가상각비 | 1,008,554 | 2,017,109 | 902,134   | 1,804,268 |
| 리스부채 이자비용   | 480,392   | 963,957   | 424,944   | 843,268   |
| 단기리스        | 77,187    | 154,375   | -         | -         |
| 소액리스        | 12,224    | 23,101    | 8,281     | 16,561    |
| 합 계         | 1,578,357 | 3,158,542 | 1,335,359 | 2,664,097 |

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

| (단위: USD)   |            |             |
|-------------|------------|-------------|
| 구 분         | 최소리스료      | 최소리스료의 현재가치 |
| 1년 이내       | 4,857,581  | 3,015,009   |
| 1년 초과 5년 이내 | 20,937,183 | 15,282,066  |
| 5년 초과       | 23,348,315 | 20,639,046  |
| 합 계         | 49,143,079 | 38,936,121  |

## 15. 무형자산

(1) 보고기간 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

| (단위: USD) |         |          |       |         |
|-----------|---------|----------|-------|---------|
| 구 분       | 기 초     | 상 각      | 환율효과  | 기 말     |
| 특허권       | 231,200 | (19,149) | (949) | 211,102 |
| 개발비       | 463,132 | (48,484) | -     | 414,648 |
| 소프트웨어     | 7,530   | (4,055)  | 404   | 3,879   |
| 합 계       | 701,862 | (71,688) | (545) | 629,629 |

(전반기)

| (단위: USD) |         |          |         |         |
|-----------|---------|----------|---------|---------|
| 구 분       | 기 초     | 상 각      | 환율효과    | 기 말     |
| 특허권       | 271,524 | (19,149) | (1,601) | 250,774 |
| 개발비       | 560,101 | (48,485) | -       | 511,616 |
| 소프트웨어     | 16,560  | (4,740)  | (538)   | 11,282  |
| 합 계       | 848,185 | (72,374) | (2,139) | 773,672 |

(2) 당반기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |              |           |             |             |         |            |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|---------|------------|
| 구 분       | 내 역          | 취득금액      | 상각누계액       | 손상차손누계액     | 장부금액    | 잔존상각기간(*3) |
| 감염성질환에 대한 | 상각중인 개발비(*1) | 969,687   | (555,039)   | -           | 414,648 | 4.30년      |
| 체외진단키트    | 손상인식 개발비(*2) | 4,177,309 | (1,456,641) | (2,720,668) | -       | -          |
| 합 계       |              | 5,146,996 | (2,011,680) | (2,720,668) | 414,648 |            |

(\*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, 당반기말 현재 개발비의 잔여내용연수를 가중평균하였습니다.

(3) 보고기간 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |         |           |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 구 분       | 당반기       |           | 전반기     |           |
|           | 3개월       | 누적        | 3개월     | 누적        |
| 경상연구개발비   | 4,794,704 | 7,249,477 | 901,087 | 1,974,111 |

## 16. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기말       | 전기말         |
| 매입채무      | 383,501    | 1,189,594   |
| 미지급금      | 1,332,751  | 3,222,536   |
| 미지급비용     | 19,916,484 | 122,832,964 |
| 합 계       | 21,632,736 | 127,245,094 |

## 17. 차입부채

(1) 보고기간종료일 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       |
| 전환사채      | 6,795,683 | 7,009,957 |

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

| (단위: USD)   |               |               |       |       |             |             |
|-------------|---------------|---------------|-------|-------|-------------|-------------|
| 구 분         | 발행일           | 만기일           | 표면이자율 | 보장수익율 | 당반기말        | 전기말         |
| 5회차 전환사채    | 2021년 12월 10일 | 2024년 12월 10일 | 3.00% | 3.00% | 6,855,576   | 7,101,712   |
| 가산: 사채상환할증금 |               |               |       |       | 19,302      | 19,995      |
| 차감: 전환권조정   |               |               |       |       | (79,195)    | (111,750)   |
| 소 계         |               |               |       |       | 6,795,683   | 7,009,957   |
| 유동성대체       |               |               |       |       | (6,795,683) | (7,009,957) |
| 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 종류 및 주식수 | 기명식 보통주 1,835,086주<br>(액면가액 300억원 및 주당 전환가격 16,348원 기준, 단, 전환가격의 조정에 따라 변동 가능)  |
| 전환청구기간               | 사채 발행일로부터 1년 경과이후 원금상환일 직전 영업일까지  |
| 전환가격(최초발행시)          | 16,348원   |
| 전환가격 조정              | 7,949원(2023년 7월 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<br>2. 발행회사는 조기상환지급일까지 조기상환수익률 연 3%를 가산한 금액을 조기상환지급일에 지급 |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 발행회사의 매도청구권<br>(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<br>2. 행사대금은 행사 대상 사채 원금액에 연 복리 3.0%를 적용한 금액의 합계액에서 해당 사채에 대해 기지급한 표면이자율에 따른 이자 합계액을 차감한 금액<br>3. 단, 발행회사는 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 70%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없음.<br>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 |
|------------------------------|---|

(\*) 전기 중 최초 사채 발행가액의 70%에 해당하는 210억원의 전환사채에 대한 매수선택권을 제3자에게 매도하였고, 당사는 동 금액의 전환사채를 조기상환하였습니다. 해당 매수선택권 보유자의 행사가능일은 2022년 12월 10일부터 2024년 12월 9일까지 매 3월이며, 당사는 해당 제3자의 권리를 파생상품부채로 인식하였습니다.

## 18. 파생상품

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

당사의 파생상품은 당사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품의 장부금액

| (단위: USD) |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기말      | 전기말       | 취득시       |
| 파생상품부채    | 3,734,026 | 4,028,607 | 6,029,761 |

(2) 파생상품 관련 손익

| (단위: USD)               |              |            |             |             |
|-------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| 구 분                     | 당반기          |            | 전반기         |             |
|                         | 3개월          | 누적         | 3개월         | 누적          |
| 법인세비용 차감전 반기순손익         | (22,454,693) | 23,784,361 | 57,433,691  | 344,365,268 |
| 파생상품평가손익                | (294,581)    | (294,581)  | (3,205,961) | (3,205,961) |
| 평가손익 제외 법인세비용 차감전 반기순손익 | (22,749,274) | 23,489,780 | 54,227,730  | 341,159,307 |

19. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |         |           |
|-----------|---------|-----------|
| 구 분       | 당반기말    | 전기말       |
| <유동부채>    |         |           |
| 선수금       | 443,900 | 1,018,388 |
| <비유동부채>   |         |           |
| 이연수익      | 501,696 | 501,696   |
| 합 계       | 945,596 | 1,520,084 |

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD) |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 구 분         | 당반기말        | 전기말         |
| 수권주식수       | 200,000,000 | 200,000,000 |
| 주당액면금액      | 0.05        | 0.05        |
| 발행주식수(*)    | 36,315,527  | 36,315,527  |
| 자본금         | 1,828,979   | 1,828,979   |

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

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       | 전기말        |
| 주식발행초과금   | 56,293,190 | 56,293,190 |
| 감자차익      | 221,951    | 221,951    |
| 기타자본잉여금   | 1,751,307  | 1,751,307  |
| 합 계       | 58,266,448 | 58,266,448 |



## 21. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)             |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|
| 구 분                   | 당반기말        | 전기말         |
| 해외사업환산손익              | (156,069)   | (56,956)    |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | (2,774,505) | (2,757,021) |
| 합 계                   | (2,930,574) | (2,813,977) |

## 22. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| 구 분       | 당반기말         | 전기말          |
| 주식선택권     | 463,058      | 463,058      |
| 자기주식      | (27,829,584) | (25,994,840) |
| 자기주식처분손실  | (43,142)     | (43,142)     |
| 합 계       | (27,409,668) | (25,574,924) |

## 23. 이익잉여금

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

| (단위: USD) |              |             |
|-----------|--------------|-------------|
| 구 분       | 당반기          | 전반기         |
| 기초금액      | 462,477,988  | 214,975,313 |
| 반기순이익     | 16,841,739   | 259,913,894 |
| 연차배당      | (22,755,863) | -           |
| 기말금액      | 456,563,864  | 474,889,207 |

24. 영업부문

(1) 당사는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정권자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있으며, 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       | 당반기        |             | 전반기        |             |
|           | 3개월        | 누적          | 3개월        | 누적          |
| Africa    | -          | 44,844      | 40,692     | 178,192     |
| Asia      | 19,967     | 90,579      | 1,583,270  | 5,755,159   |
| America   | 47,467,800 | 233,503,987 | 5,435,122  | 600,697,517 |
| Europe    | -          | -           | -          | 760         |
| Oceania   | -          | 780         | 82,692,778 | 128,911,100 |
| 합 계       | 47,487,767 | 233,640,190 | 89,751,862 | 735,542,728 |

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

| (단위: USD) |             |             |
|-----------|-------------|-------------|
| 구 분       | 당반기         | 전반기         |
| A사        | 184,570,560 | -           |
| B사        | 46,750,000  | -           |
| C사        | -           | 299,252,643 |
| D사        | -           | 127,477,500 |
| E사        | -           | 84,865,102  |
| 합 계       | 231,320,560 | 511,595,245 |

25. 영업이익

(1) 보고기간 중 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |             |            |             |
|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기        |             | 전반기        |             |
|           | 3개월        | 누적          | 3개월        | 누적          |
| 제품매출액     | 47,486,777 | 233,638,980 | 89,750,112 | 735,537,653 |
| 기타매출액     | 990        | 1,210       | 1,750      | 5,075       |
| 합 계       | 47,487,767 | 233,640,190 | 89,751,862 | 735,542,728 |

(2) 보고기간 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |            |             |
|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기        |            | 전반기        |             |
|           | 3개월        | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 제품매출원가    | 19,712,711 | 94,799,497 | 15,807,430 | 159,241,871 |

(3) 보고기간 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |             |              |            |             |
|-----------|-------------|--------------|------------|-------------|
| 구 분       | 당반기         |              | 전반기        |             |
|           | 3개월         | 누적           | 3개월        | 누적          |
| 급여        | 9,259,112   | 10,865,349   | 1,756,436  | 7,378,090   |
| 퇴직급여      | 141,908     | 331,520      | 151,781    | 314,027     |
| 복리후생비     | 242,105     | 334,153      | 92,878     | 206,308     |
| 지급수수료     | 14,333,180  | 52,206,917   | 4,915,701  | 48,258,665  |
| 통신비       | 8,239       | 16,872       | 30,079     | 33,606      |
| 수선비       | 26,385      | 50,996       | 23,867     | 37,714      |
| 대손충당금환입   | (9,843,872) | (46,126,589) | -          | -           |
| 감가상각비     | 84,337      | 168,311      | 60,667     | 121,333     |
| 무형자산상각비   | 35,813      | 71,688       | 36,132     | 72,374      |
| 차량유지비     | 30,908      | 45,040       | 13,738     | 25,734      |
| 임차료       | 6,996       | 7,635        | 11,031     | 11,948      |
| 보험료       | 418,651     | 695,508      | 231,294    | 404,901     |
| 광고선전비     | 94,278      | 200,455      | 397,704    | 573,050     |
| 소모품비      | 71,178      | 194,455      | 75,262     | 181,198     |
| 접대비       | 187,916     | 332,441      | 104,083    | 202,166     |
| 운반비       | 1,183,101   | 3,655,206    | 18,442     | 45,945      |
| 교육훈련비     | 2,244       | 8,304        | 56,207     | 66,794      |
| 경상연구개발비   | 4,794,704   | 7,249,477    | 901,087    | 1,974,111   |
| 판매수수료     | 3,344,579   | 60,275,991   | 9,801,565  | 168,220,578 |
| 여비교통비     | 343,994     | 623,099      | 260,489    | 342,489     |
| 수도광열비     | 99,470      | 168,673      | 27,045     | 50,614      |
| 합 계       | 24,865,226  | 91,375,501   | 18,965,488 | 228,521,645 |

26. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)      |             |              |              |              |
|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 구 분            | 당반기         |              | 전반기          |              |
|                | 3개월         | 누적           | 3개월          | 누적           |
| 원재료의 매입        | 1,557,110   | 7,508,845    | 29,750,763   | 108,446,168  |
| 재고자산의 변동       | 11,974,246  | 52,636,764   | (26,165,932) | (19,286,123) |
| 종업원급여          | 11,159,325  | 22,910,078   | 4,687,206    | 12,488,735   |
| 복리후생비          | 371,732     | 728,908      | 438,285      | 827,887      |
| 감가상각비와 무형자산상각비 | 2,459,420   | 4,826,890    | 1,679,484    | 3,221,147    |
| 임차료            | 3,976       | 7,635        | 6,432        | 11,948       |
| 지급수수료          | 14,333,180  | 52,206,917   | 4,915,701    | 48,258,665   |
| 보험료            | 644,866     | 1,352,169    | 638,786      | 1,119,177    |
| 운반비            | 1,326,012   | 3,923,832    | 18,442       | 45,945       |
| 판매수수료          | 3,344,579   | 60,275,991   | 9,801,565    | 168,220,578  |
| 기타비용           | (2,596,509) | (20,203,031) | 9,002,186    | 64,409,389   |
| 합 계(*)         | 44,577,937  | 186,174,998  | 34,772,918   | 387,763,516  |

(\*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

27. 기타영업외손익

보고기간 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |     |              |              |          |          |
|-----------|-----|--------------|--------------|----------|----------|
| 구 분       |     | 당반기          |              | 전반기      |          |
|           |     | 3개월          | 누적           | 3개월      | 누적       |
| 기타영업외수익   | 잡이익 | 110          | 110          | -        | -        |
| 소 계       |     | 110          | 110          | -        | -        |
| 기타영업외비용   | 기부금 | 900          | 11,800       | 5,900    | 6,800    |
|           | 잡손실 | 28,089,931   | 28,089,931   | 10,163   | 10,163   |
| 소 계       |     | 28,090,831   | 28,101,731   | 16,063   | 16,963   |
| 순기타영업외손익  |     | (28,090,721) | (28,101,621) | (16,063) | (16,963) |

28. 금융손익

(1) 보고기간 중 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |          |           |           |           |             |
|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 구 분       |          | 당반기       |           | 전반기       |             |
|           |          | 3개월       | 누적        | 3개월       | 누적          |
| 금융수익      | 이자수익     | 3,136,194 | 5,681,947 | 476,264   | 743,575     |
|           | 외환차익     | -         | -         | -         | 11,364      |
|           | 외화환산이익   | 286,874   | 286,874   | 1,577,779 | 1,599,381   |
|           | 파생상품평가이익 | 294,581   | 294,581   | 3,205,961 | 3,205,961   |
| 소 계       |          | 3,717,649 | 6,263,402 | 5,260,004 | 5,560,281   |
| 금융원가      | 이자비용     | 546,358   | 1,097,226 | 1,123,158 | 2,238,706   |
|           | 외환차손     | 2,836     | 170,017   | -         | -           |
|           | 외화환산손실   | 442,257   | 575,369   | 1,666,036 | 2,227,175   |
|           | 파생상품거래손실 | -         | -         | -         | 4,491,381   |
| 소 계       |          | 991,451   | 1,842,612 | 2,789,194 | 8,957,262   |
| 순금융손익     |          | 2,726,198 | 4,420,790 | 2,470,810 | (3,396,981) |

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

| (단위: USD) |           |           |         |         |
|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 발생원천 금융자산 | 당반기       |           | 전반기     |         |
|           | 3개월       | 누적        | 3개월     | 누적      |
| 현금및현금성자산  | 3,122,494 | 5,644,181 | 451,395 | 684,288 |
| 기타금융자산    | 13,700    | 37,766    | 24,869  | 59,287  |
| 합 계       | 3,136,194 | 5,681,947 | 476,264 | 743,575 |

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

| (단위: USD) |         |           |           |           |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 발생원천 금융부채 | 당반기     |           | 전반기       |           |
|           | 3개월     | 누적        | 3개월       | 누적        |
| 전환사채      | 65,966  | 133,269   | 698,214   | 1,395,438 |
| 리스부채      | 480,392 | 963,957   | 424,944   | 843,268   |
| 합 계       | 546,358 | 1,097,226 | 1,123,158 | 2,238,706 |

## 29. 법인세비용

(1) 보고기간 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)                    |           |            |
|------------------------------|-----------|------------|
| 구 분                          | 당반기       | 전반기        |
| 당기 법인세 부담액                   |           |            |
| 당기손익에 대한 법인세                 | 250,863   | 84,982,957 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | -         | 25,155     |
| 이연법인세변동액                     |           |            |
| 일시적차이의 증감효과                  | 6,709,243 | (427,479)  |
| 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용  | (17,484)  | (129,259)  |
| 법인세비용                        | 6,942,622 | 84,451,374 |

(2) 보고기간 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

| (단위: USD)                    |            |             |
|------------------------------|------------|-------------|
| 구 분                          | 당반기        | 전반기         |
| 법인세비용차감전순이익                  | 23,784,361 | 344,365,268 |
| 적용세율에 따른 세부담액                | 6,888,895  | 88,570,747  |
| 조정사항 :                       |            |             |
| 비공제비용                        | 53,727     | 86,410      |
| 세액공제                         | -          | (5,890,912) |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | -          | 25,155      |
| 기타                           | -          | 1,659,974   |
| 법인세비용                        | 6,942,622  | 84,451,374  |
| 유효세율                         | 29.19%     | 24.52%      |

### 30. 주당손익

#### (1) 기본주당손익

① 보고기간 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD) |              |            |            |             |
|-------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 구 분         | 당반기          |            | 전반기        |             |
|             | 3개월          | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 반기순손익       | (16,859,572) | 16,841,739 | 48,263,729 | 259,913,894 |
| 가중평균유통보통주식수 | 33,761,529   | 33,804,289 | 34,453,949 | 35,022,198  |
| 기본주당손익      | (0.50)       | 0.50       | 1.40       | 7.42        |



② 보고기간 중 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당반기 3개월)

| (단위: 주,일)   |                         |             |    |               |
|-------------|-------------------------|-------------|----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수         | 일수 | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2023.04.01.~2023.06.30. | 36,315,527  | 91 | 3,304,712,957 |
| 자기주식        | 2023.04.01.~2023.06.30. | (2,553,998) | 91 | (232,413,818) |
| 소 계         |                         | 33,761,529  |    | 3,072,299,139 |
| ÷일수         |                         |             |    | 91            |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |             |    | 33,761,529    |

(당반기 누적)

| (단위: 주,일)   |                         |             |     |               |
|-------------|-------------------------|-------------|-----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수         | 일수  | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2023.01.01.~2023.06.30. | 36,315,527  | 181 | 6,573,110,387 |
| 자기주식        | 2023.01.01.~2023.06.30. | (2,351,553) | 181 | (425,631,093) |
| 자기주식의 취득    | 2023.02.03.~2023.06.30. | (31,000)    | 148 | (4,588,000)   |
|             | 2023.02.06.~2023.06.30. | (50,000)    | 145 | (7,250,000)   |
|             | 2023.02.07.~2023.06.30. | (25,000)    | 144 | (3,600,000)   |
|             | 2023.02.08.~2023.06.30. | (15,000)    | 143 | (2,145,000)   |
|             | 2023.02.10.~2023.06.30. | (33,847)    | 141 | (4,772,427)   |
|             | 2023.02.13.~2023.06.30. | (29,598)    | 138 | (4,084,524)   |
|             | 2023.02.14.~2023.06.30. | (15,000)    | 137 | (2,055,000)   |
|             | 2023.02.15.~2023.06.30. | (3,000)     | 136 | (408,000)     |
| 소 계         |                         | 33,761,529  |     | 6,118,576,343 |
| ÷일수         |                         |             |     | 181           |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |             |     | 33,804,289    |

(전반기 3개월)

| (단위: 주,일)   |                         |            |    |               |
|-------------|-------------------------|------------|----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수        | 일수 | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2022.04.01.~2022.06.30. | 36,315,527 | 91 | 3,304,712,957 |
| 자기주식        | 2022.04.01.~2022.06.30. | (924,848)  | 91 | (84,161,168)  |
| 자기주식의 취득    | 2022.04.05.~2022.06.30. | (713,480)  | 76 | (54,463,400)  |
|             | 2022.05.02.~2022.06.30. | (545,000)  | 51 | (27,840,000)  |
|             | 2022.06.03.~2022.06.30. | (138,225)  | 21 | (2,939,030)   |
| 소 계         |                         | 33,993,974 |    | 3,135,309,359 |
| ÷일수         |                         |            |    | 91            |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |            |    | 34,453,949    |

(전반기 누적)

| (단위: 주,일)   |                         |            |     |               |
|-------------|-------------------------|------------|-----|---------------|
| 구 분         | 대상기간                    | 주식수        | 일수  | 주식수 X 일수      |
| 기 초         | 2022.01.01.~2022.06.30. | 36,315,527 | 181 | 6,573,110,387 |
| 자기주식        | 2022.01.01.~2022.06.30. | (713,515)  | 181 | (129,146,215) |
| 자기주식의 취득    | 2022.03.29.~2022.06.30. | (211,333)  | 93  | (19,703,969)  |
|             | 2022.04.05.~2022.06.30. | (713,480)  | 76  | (54,463,400)  |
|             | 2022.05.02.~2022.06.30. | (545,000)  | 51  | (27,840,000)  |
|             | 2022.06.03.~2022.06.30. | (138,225)  | 21  | (2,939,030)   |
| 소 계         |                         | 33,993,974 |     | 6,339,017,773 |
| ÷일수         |                         |            |     | 181           |
| 가중평균유통보통주식수 |                         |            |     | 35,022,198    |

(2) 희석주당순익

① 보고기간 중 희석주당순익의 계산내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD)              |              |            |            |             |
|--------------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 구 분                      | 당반기          |            | 전반기        |             |
|                          | 3개월          | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 희석주당순익 계산에 사용된 순손익       | (16,859,572) | 16,936,107 | 48,655,042 | 260,696,836 |
| 희석주당순익 계산에 사용된 가중평균보통주식수 | 33,761,529   | 36,480,294 | 36,880,942 | 38,394,005  |
| 희석주당순손익                  | (0.50)       | 0.46       | 1.32       | 6.79        |

② 보고기간 중 희석주당순익의 계산에 사용된 순손익은 다음과 같습니다.

| (단위: 주,USD)        |              |            |            |             |
|--------------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 구 분                | 당반기          |            | 전반기        |             |
|                    | 3개월(*1)      | 누적         | 3개월        | 누적          |
| 반기순손익              | (16,859,572) | 16,841,739 | 48,263,729 | 259,913,894 |
| - 주식보상비용(*2)       | -            | -          | -          | 5,654       |
| - 전환사채의 이자(*2)     | -            | 94,368     | 391,313    | 777,288     |
| 희석주당순익 계산에 사용된 순손익 | (16,859,572) | 16,936,107 | 48,655,042 | 260,696,836 |

(\*1) 희석화 효과가 없으므로 반기순손익과 희석주당순익 계산에 사용된 순손익이 동일합니다.

(\*2) 당반기 당사의 유효세율인 29.19%(전반기: 24.52%)를 반영한 세후 금액입니다.

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

| (단위: 주,USD)              |            |            |            |            |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 구 분                      | 당반기        |            | 전반기        |            |
|                          | 3개월(*1)    | 누적         | 3개월        | 누적         |
| 가중평균유통보통주식수              | 33,761,529 | 33,804,289 | 34,453,949 | 35,022,198 |
| 무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수     |            |            |            |            |
| - 주식선택권(*2)              | -          | 840,919    | -          | 944,814    |
| - 전환사채                   | -          | 1,835,086  | 2,426,993  | 2,426,993  |
| 희석주당순익 계산에 사용된 가중평균보통주식수 | 33,761,529 | 36,480,294 | 36,880,942 | 38,394,005 |

(\*1) 희석화 효과가 없으므로 가중평균유통보통주식수와 희석주당순익 계산에 사용된 가중평균보통주식수가 동일합니다.

(\*2) 당반기 및 전반기 평균 주가에 따라 계산된 조정주식수입니다.

### 31. 주식선택권

(1) 당반기말 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) 당반기말 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) 당사는 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 당사 주식의 시장가격으로 측정하였으며, 예상주가변동성은

(\*) 당사 주가의 과거 변동성을 기초로 산정되었습니다. 이 때 참조한 과거 기간은 기대행사기간과 동일합니다.

(4) 보고기간 중 당사가 부여한 잔여 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 주) |           |           |
|---------|-----------|-----------|
| 구 분     | 당반기       | 전반기       |
| 기 초     | 1,087,329 | 1,087,329 |
| 부 여     | -         | -         |
| 상 실     | (80,000)  | -         |
| 행 사     | -         | -         |
| 기 말     | 1,007,329 | 1,087,329 |

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

| (단위: USD) |     |    |     |       |
|-----------|-----|----|-----|-------|
| 구 분       | 당반기 |    | 전반기 |       |
|           | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적    |
| 판매비와관리비   | -   | -  | -   | 7,491 |

32. 현금흐름표

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

| (단위: USD)  |              |             |
|------------|--------------|-------------|
| 구 분        | 당반기          | 전반기         |
| 법인세비용      | 6,942,622    | 84,451,374  |
| 퇴직급여       | 331,520      | 314,027     |
| 이자비용       | 1,097,226    | 2,238,706   |
| 대손충당금환입    | (46,126,589) | -           |
| 주식보상비용     | -            | 7,491       |
| 감가상각비      | 4,755,202    | 3,148,773   |
| 무형자산상각비    | 71,688       | 72,374      |
| 재고자산평가손실환입 | (3,415,438)  | (603,452)   |
| 이자수익       | (5,681,947)  | (743,575)   |
| 외화환산이익     | (286,874)    | (1,599,381) |
| 외화환산손실     | 575,369      | 2,227,175   |
| 파생상품평가이익   | (294,581)    | (3,205,961) |
| 파생상품거래손실   | -            | 4,491,381   |
| 합 계        | (42,031,802) | 90,798,932  |

(2) 보고기간 중 운전자본 조정 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: USD)     |               |              |
|---------------|---------------|--------------|
| 구 분           | 당반기           | 전반기          |
| 매출채권의 감소(증가)  | 116,753,861   | (9,407,591)  |
| 미수금의 감소(증가)   | (31,674)      | 30,901       |
| 선금금의 감소(증가)   | (351,097)     | 1,734,935    |
| 선금비용의 감소(증가)  | 469,732       | (611,684)    |
| 재고자산의 감소(증가)  | 52,636,764    | (19,286,123) |
| 매입채무의 감소      | (806,093)     | (4,090,150)  |
| 미지급금의 증가(감소)  | (1,889,785)   | 5,596,007    |
| 선수금의 감소       | (574,488)     | (11,149,462) |
| 미지급비용의 증가(감소) | (102,916,480) | 143,973,721  |
| 퇴직금의 지급       | (331,520)     | (314,027)    |
| 합 계           | 62,959,220    | 106,476,527  |

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

| (단위: USD)        |            |            |
|------------------|------------|------------|
| 구 분              | 당반기        | 전반기        |
| 건설중인자산의 본계정 대체   | 19,783,707 | 4,306,954  |
| 사용권자산 및 리스부채의 설정 | -          | 23,707,290 |
| 리스부채의 유동성 대체     | 137,277    | 1,263,111  |

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

(당반기)

| (단위: USD) |            |             |         |           |           |            |
|-----------|------------|-------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 구 분       | 기 초        | 재무현금흐름      | 비현금흐름   |           |           | 반기말        |
|           |            |             | 상 각     | 유동성대체     | 기 타(*)    |            |
| 전환사채      | 7,009,957  | -           | 29,066  | -         | (243,340) | 6,795,683  |
| 유동성리스부채   | 2,877,732  | -           | -       | 137,277   | -         | 3,015,009  |
| 비유동성리스부채  | 37,468,523 | (2,374,091) | 963,957 | (137,277) | -         | 35,921,112 |
| 합 계       | 47,356,212 | (2,374,091) | 993,023 | -         | (243,340) | 45,731,804 |

(\*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(전반기)

| (단위: USD) |            |             |           |             |             |            |
|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 구 분       | 기 초        | 재무현금흐름      | 비현금흐름     |             |             | 반기말        |
|           |            |             | 상 각       | 유동성대체       | 기 타(*)      |            |
| 전환사채      | 33,523,321 | -           | 1,029,846 | -           | (1,532,608) | 33,020,559 |
| 유동성리스부채   | 1,368,969  | (1,237,234) | 843,268   | 1,263,111   | -           | 2,238,114  |
| 비유동성리스부채  | 9,898,937  | -           | -         | (1,263,111) | 23,707,290  | 32,343,116 |
| 합 계       | 44,791,227 | (1,237,234) | 1,873,114 | -           | 22,174,682  | 67,601,789 |

(\*) 신규리스 취득 및 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.



### 33. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 특수관계자명                    |
|---------|---------------------------|
| 최상위투자기업 | (주)팜젠사이언스                 |
| 종속기업    | 웰스바이오(주)                  |
|         | (주)엑세스바이오코리아              |
|         | Access Bio Ethiopia, Inc. |
|         | 메이슨헬스케어신기술투자조합2호          |
|         | (주)비라이트인베스트먼트(*1)         |
| 기 타     | (주)메디센서                   |

(\*1) 당반기 중 당사가 신규 출자하였습니다.

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

(당반기)

| (단위: USD) |                           |         |         |       |        |         |
|-----------|---------------------------|---------|---------|-------|--------|---------|
| 구 분       | 특수관계자명                    | 매 출     | 매 입     | 기타수익  | 기타비용   | 유형자산 취득 |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스                 | -       | 8,888   | -     | -      | -       |
| 종속기업      | (주)엑세스바이오코리아              | 90,579  | 155,422 | 1,319 | 63,453 | 672,455 |
|           | Access Bio Ethiopia, Inc. | 44,844  | -       | -     | -      | -       |
| 합 계       |                           | 135,423 | 164,310 | 1,319 | 63,453 | 672,455 |

(전반기)

| (단위: USD) |                           |           |            |        |
|-----------|---------------------------|-----------|------------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명                    | 매 출       | 매 입        | 이자수익   |
| 종속기업      | Access Bio Ethiopia, Inc. | 15,692    | -          | -      |
|           | 웰스바이오(주)                  | -         | 867,596    | 22,085 |
|           | (주)엑세스바이오코리아              | 5,679,709 | 24,706,789 | -      |
| 합 계       |                           | 5,695,401 | 25,574,385 | 22,085 |

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

(당반기말)

| (단위: USD) |               |        |         |        |
|-----------|---------------|--------|---------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명        | 매출채권   | 기타채권    | 기타채무   |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스     | -      | 744,419 | -      |
| 종속기업      | 웰스바이오(주)      | -      | 60,938  | -      |
|           | (주)엑세스바이오코리아  | 10,428 | -       | 56,583 |
|           | (주)비라이트인베스트먼트 | -      | 110,481 | -      |
| 합 계       |               | 10,428 | 915,838 | 56,583 |

(전기말)

| (단위: USD) |              |         |        |
|-----------|--------------|---------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명       | 기타채권    | 기타채무   |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스    | 670,717 | -      |
| 종속기업      | 웰스바이오(주)     | 63,126  | -      |
|           | (주)엑세스바이오코리아 | -       | 31,760 |
| 합 계       |              | 733,843 | 31,760 |

(4) 당반기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없으며, 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(전반기)

| (단위: USD) |          |         |           |     |             |     |
|-----------|----------|---------|-----------|-----|-------------|-----|
| 구 분       | 특수관계자명   | 자금대여 거래 |           |     |             |     |
|           |          | 구 분     | 기 초       | 증 가 | 감 소         | 기 말 |
| 종속기업      | 웰스바이오(주) | 단기대여금   | 1,450,000 | -   | (1,450,000) | -   |

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

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기       | 전반기       |
| 급여        | 9,082,488 | 4,835,737 |
| 퇴직급여      | 19,800    | 15,115    |
| 주식보상비용    | -         | 7,491     |
| 합 계       | 9,102,288 | 4,858,343 |

(6) 당사는 당반기 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) 당사는 2022년 11월 23일에 Defense Logistics Agency Troop Support Medical (이하 "DLA"라 함)와 확정계약금액 기준 USD 205,200,000의 코로나 항원 자가진단 키트 공급 계약(계약기간: 2022년 11월 23일부터 2023년 11월 22일까지)을 체결하였습니다. 거래상 대방인 DLA는 미국 국방부 소속의 조달청으로 미군으로의 의료용품 공급 지원을 하는 업체이며, 상기 확정계약금액은 당사가 DLA와 체결한 기본 계약에 근거하여 발행된 구매주문서 상 금액을 의미합니다.

(2) 당사는 당반기말 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) 당사가 INTRIVO DIAGNOSTICS,INC에 청구한 매출채권 청구 중재신청에 대한피고의 반대소송 건에 대하여 분쟁 당사자들이 합의에 의하여 2023년 6월 30일자로소를 취하함에 따라 해당 중재 절차가 종결되었습니다. 본 합의를 통하여 품질과 관련된 계약을 제외하고, 당사자간의 모든 계약은 종결되었으며, 본 소송 이외 양사간 진행하고 있는 캘리포니아 연방 법원 및 뉴욕 중재협회 소송 또한 취하되었습니다.

### 35. 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리 정책은 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 당사의이사회는 위험에 대한 당사의 노출정도와 발생형태를 분석하고, 위험관리정책 및 절차를 수립하며, 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 당사의 위험관리 정책 및 절차는 시장상황 및 사업활동의 변동을 반영하기 위하여 정기적으로 검토되고 있으며, 당반기의 위험관리는 전기 대비 중요한 변동이 없습니다.

#### (1) 신용위험

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

당사는 신규 거래처와 계약시 거래처의 신용을 평가하여 거래 여부의 판단 및 신용거래 한도를 부여하고 있습니다. 당사는 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 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

| (단위: USD)       |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당반기말        | 전기말         |
| 현금및현금성자산(*)     | 235,845,361 | 355,496,632 |
| 매출채권및기타채권       | 102,780     | 70,697,607  |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 14,116,849  | 8,156,317   |
| 기타금융자산          | 2,720,321   | 2,994,054   |
| 합 계             | 252,785,311 | 437,344,610 |

(\*) 당사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

#### ① 매출채권

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

당사는 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

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

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 장단기 현금흐름을 예측하여 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |            |            |             |            |
|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       |            | 전기말         |            |
|           | 1년 이내      | 1년 초과      | 1년 이내       | 1년 초과      |
| 매입채무및기타채무 | 21,632,736 | -          | 127,245,094 | -          |
| 차입부채      | 6,795,683  | -          | 7,009,957   | -          |
| 파생상품부채    | 3,734,026  | -          | 4,028,607   | -          |
| 리스부채      | 3,015,009  | 35,921,112 | 2,877,732   | 37,468,523 |
| 합 계       | 35,177,454 | 35,921,112 | 141,161,390 | 37,468,523 |

## (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

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

당사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는 데 있습니다. 당사의 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       | 당반기말        | 전기말         |
|           | KRW         | KRW         |
| 외화금융자산    |             |             |
| 현금및현금성자산  | 1,313,836   | 396,756     |
| 외화금융부채    |             |             |
| 전환사채      | (6,795,683) | (7,009,957) |
| 합 계       | (5,481,847) | (6,613,201) |

보고기간종료일 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 당반기말     | 전기말      |
|---------|----------|----------|
| USD/KRW | 1,312.80 | 1,267.30 |

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

| (단위: USD) |            |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 구 분       | 당반기말       |            | 전기말        |            |
|           | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시 | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시 |
| 이익(손실)    | (548,185)  | 548,185    | (661,320)  | 661,320    |

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

② 이자율위험

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다

| (단위: USD)   |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 구 분         | 당반기말        | 전기말         |
| 금융자산        |             |             |
| 현금및현금성자산(*) | 235,845,361 | 355,496,632 |
| 단기금융상품      | 1,068,748   | 1,058,166   |
| 소 계         | 236,914,109 | 356,554,798 |
| 금융부채        |             |             |
| 차입부채        | 6,795,683   | 7,009,957   |

(\*) 당사가 보유하는 현금시재액은 제외하였습니다.

위의 금융상품은 모두 고정이자부 금융상품으로 당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 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 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |           |             |           |             |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 구 분       | 당반기말      |             | 전기말       |             |
|           | 1% 상승시    | 1% 하락시      | 1% 상승시    | 1% 하락시      |
| 금융자산      | 2,369,141 | (2,369,141) | 3,565,548 | (3,565,548) |
| 금융부채      | (67,957)  | 67,957      | (70,100)  | 70,100      |



#### (4) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

##### 1) 공정가치의 측정

당사의 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.

###### —공정가치로 측정되는 금융상품

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치평가를 위하여 당사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 당사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 당사는 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

당사는 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.

(당반기말)

| (단위: USD)       |      |      |            |            |
|-----------------|------|------|------------|------------|
| 구 분             | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3       | 합 계        |
| 금융자산            |      |      |            |            |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -    | 14,116,849 | 14,116,849 |
| 금융부채            |      |      |            |            |
| 파생상품부채          | -    | -    | 3,734,026  | 3,734,026  |

(전기말)

| (단위: USD)       |      |      |           |           |
|-----------------|------|------|-----------|-----------|
| 구 분             | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3      | 합 계       |
| 금융자산            |      |      |           |           |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -    | 8,156,317 | 8,156,317 |
| 금융부채            |      |      |           |           |
| 파생상품부채          | -    | -    | 4,028,607 | 4,028,607 |

### 3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당반기말)

| (단위: USD)       |            |          |                       |
|-----------------|------------|----------|-----------------------|
| 구 분             | 공정가치       | 가치평가기법   | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 14,116,849 | 취득원가법(*) | -                     |
| 파생상품부채          | 3,734,026  | 옵션가격결정모형 | 주가변동성 등               |

(\*) 모두 당반기 및 전기 중 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

| (단위: USD)       |           |          |                       |
|-----------------|-----------|----------|-----------------------|
| 구 분             | 공정가치      | 가치평가기법   | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 8,156,317 | 취득원가법(*) | -                     |
| 파생상품부채          | 4,028,607 | 옵션가격결정모형 | 주가변동성 등               |

(\*) 모두 전기 중 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

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

| (단위: USD)       |            |            |             |             |
|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당반기말       |            | 전기말         |             |
|                 | 장부금액       | 공정가치       | 장부금액        | 공정가치        |
| 금융자산:           |            |            |             |             |
| 공정가치로 인식된 금융자산  |            |            |             |             |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 14,116,849 | 14,116,849 | 8,156,317   | 8,156,317   |
| 상각후원가로 인식된 금융자산 |            |            |             |             |
| 매출채권및기타채권       | 102,780    | 102,780    | 70,697,607  | 70,697,607  |
| 기타금융자산          | 2,720,321  | 2,720,321  | 2,994,054   | 2,994,054   |
| 금융자산 소계         | 16,939,950 | 16,939,950 | 81,847,978  | 81,847,978  |
| 금융부채:           |            |            |             |             |
| 공정가치로 인식된 금융부채  |            |            |             |             |
| 파생상품부채          | 3,734,026  | 3,734,026  | 4,028,607   | 4,028,607   |
| 상각후원가로 인식된 금융부채 |            |            |             |             |
| 매입채무및기타채무       | 21,632,736 | 21,632,736 | 127,245,094 | 127,245,094 |
| 차입부채            | 6,795,683  | 6,795,683  | 7,009,957   | 7,009,957   |
| 리스부채            | 38,936,121 | 38,936,121 | 40,346,255  | 40,346,255  |
| 금융부채 소계         | 71,098,566 | 71,098,566 | 178,629,913 | 178,629,913 |

(5) 자본위험

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

| (단위: USD)                   |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| 구 분                         | 당반기말        | 전기말         |
| 현금및현금성자산(A)                 | 235,846,771 | 355,498,052 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 및 단기금융상품(B) | 15,185,597  | 9,214,483   |
| 차입부채(C)                     | 6,795,683   | 7,009,957   |
| 순금융자산(D=A+B-C)              | 244,236,685 | 357,702,578 |
| 자본총계(E)                     | 486,319,049 | 494,184,514 |
| 순금융자산/자본총계(D/E)             | 50.22%      | 72.38%      |

## 6. 배당에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에 기재하지 않습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

| 주식발행<br>(감소)일자 | 발행(감소)<br>형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 |           |            |                |            |
|----------------|--------------|----------------|-----------|------------|----------------|------------|
|                |              | 종류             | 수량        | 주당<br>액면가액 | 주당발행<br>(감소)가액 | 비고         |
| 2020.07.31     | 전환권행사        | KDR            | 537,855   | 54         | 4,834          | 제 2회차 전환사채 |
| 2020.08.03     | 전환권행사        | KDR            | 455,109   | 54         | 4,834          | 제 2회차 전환사채 |
| 2020.08.26     | 전환권행사        | KDR            | 1,714,904 | 54         | 5,535          | 제 1회차 전환사채 |
| 2020.09.09     | 주식매수선택권행사    | KDR            | 30,000    | 54         | 6,739          | -          |

주1) 당사는 미국에 설립된 회사로써 주당 액면가액은 USD 0.05이며 투자자 편의를 위하여 원화로 환산하였습니다.

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

##### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 주)

| 종류\구분                  | 회차   | 발행일        | 만기일        | 권면(전자<br>등록)총액 | 전환대상<br>주식의 종류 | 전환청구가능<br>기간               | 전환조건        |       | 미상환사채          |             | 비고 |
|------------------------|------|------------|------------|----------------|----------------|----------------------------|-------------|-------|----------------|-------------|----|
|                        |      |            |            |                |                |                            | 전환비율<br>(%) | 전환가액  | 권면(전자등<br>록)총액 | 전환가능주<br>식수 |    |
| 기명식 무이권부 무보증<br>사모전환사채 | 제 5차 | 2021.12.10 | 2024.12.10 | 30,000         | 증권예탁<br>증서     | 2022.12.10<br>- 2024.12.09 | 100.00      | 9,235 | 9,000          | 974,553     | 주) |
| 합 계                    | -    | -          | -          | 30,000         | -              | -                          | -           | -     | 9,000          | 974,553     | -  |

주1) 회사는 상기 제 5회차 전환사채의 매도청구권(또는 콜옵션)을 행사하여 권면금액 21,000백만원의 전환사채를 만기 전 취득하여 보유중입니다.

주2) 제 5회차 전환사채의 전환가액은 공시 제출일 현재 7,949원으로 조정되었으며, 전환가능주식수는 1,132,217주입니다. 자세한 사항은 2023년 7월 10일자 '전환가액의 조정(제5회차)' 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

#### 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 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

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

**나. 기업어음증권 미상환 잔액**

해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -   |
|           | 사모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -   |
|           | 합계 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -   |

**다. 단기사채 미상환 잔액**

해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-------|-------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |
|           | 사모 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |
|           | 합계 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |

**라. 회사채 미상환 잔액**

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

|  |    |   |       |   |   |   |   |   |       |
|--|----|---|-------|---|---|---|---|---|-------|
|  | 합계 | - | 9,000 | - | - | - | - | - | 9,000 |
|--|----|---|-------|---|---|---|---|---|-------|

**마. 신종자본증권 미상환 잔액**  
해당사항 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>15년이하 | 15년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |
|           | 사모 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |
|           | 합계 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |

**바. 조건부자본증권 미상환 잔액**  
해당사항 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |
|           | 사모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |
|           | 합계 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |

**7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적**

**가. 사모자금의 사용내역**

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 회차 | 납입일        | 주요사항보고서의<br>자금사용 계획        |        | 실제 자금사용<br>내역             |        | 차이발생 사유 등      |
|------|----|------------|----------------------------|--------|---------------------------|--------|----------------|
|      |    |            | 사용용도                       | 조달금액   | 내용                        | 금액     |                |
| 전환사채 | 5  | 2021.12.10 | 시설자금 20,000<br>운영자금 10,000 | 30,000 | 시설자금 6,583<br>운영자금 10,000 | 16,583 | 집행예정<br>(예금보유) |

**나. 미사용자금의 운용내역**

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 종류   | 금융상품명  | 운용금액   | 계약기간 | 실투자기간 |
|------|--------|--------|------|-------|
| 예·적금 | 기업자유예금 | 13,417 | -    | -     |
| 계    |        | 13,417 | -    | -     |



## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성 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 예측할 수 없습니다. 자세한 사항은 '연결재무제표 주석 33. 주요 약정 사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

#### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서 상 강조사항 및 핵심 감사사항

| 사업연도         | 강조사항 등  | 핵심감사사항   |
|--------------|---------|--|
| 제 21기(2022년) | 해당사항 없음 | (연결재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성<br>(별도재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성       |
| 제 20기(2021년) | 해당사항 없음 | (연결재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성<br>(별도재무제표) 매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성       |
| 제 19기(2020년) | 해당사항 없음 | (연결재무제표) 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성<br>(별도재무제표) 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성 |

### 나. 대손충당금 설정 현황

#### (1) 매출채권 및 기타채권 내역

| (단위:USD)                     |      |             |              |              |
|------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|
| 구분                           | 계정과목 | 채권금액        | 대손충당금        | 대손충당금<br>설정률 |
| 제 22기 반기<br>(2023년<br>1월-6월) | 매출채권 | 23,617,939  | (20,359,341) | 86.2%        |
|                              | 미수금  | 3,039,409   | (2,485,037)  | 81.8%        |
|                              | 미수수익 | 428,653     | (69,268)     | 16.2%        |
|                              | 합 계  | 27,086,001  | (22,913,646) | 84.6%        |
| 제 21기<br>(2022년)             | 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%        |
|                              | 합 계  | 141,836,388 | (68,999,808) | 48.6%        |

|                  |      |             |              |       |
|------------------|------|-------------|--------------|-------|
| 제 20기<br>(2021년) | 매출채권 | 114,040,107 | (67,947,599) | 59.6% |
|                  | 미수금  | 2,126,434   | (1,216,429)  | 57.2% |
|                  | 미수수익 | 78,730      | (76,707)     | 97.4% |
|                  | 합 계  | 116,245,271 | (69,240,735) | 59.6% |

※ 연결 기준임

(2) 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동 내역

| (단위:USD)             |                           |              |              |
|----------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 구 분                  | 제 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 제 21기(2022년) | 제 20기(2021년) |
| 1. 기초 대손충당금<br>잔액합계  | 68,999,808                | 69,240,735   | 4,729,787    |
| 2. 순대손처리액<br>(①-②±③) | 24,802                    | 290,388      | (124,123)    |
| ① 대손처리액<br>(상각채권액)   | -                         | -            | -            |
| ② 상각채권회수액            | -                         | -            | 224,715      |
| ③ 기타증감액              | 24,802                    | 290,388      | 100,592      |
| 3. 대손상각비 계상<br>(환입)액 | (46,110,964)              | (531,315)    | 64,635,071   |
| 4. 기말 대손충당금<br>잔액 합계 | 22,913,646                | 68,999,808   | 69,240,735   |

※ 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<br>1년 이하 | 1년 초과<br>3년 이하 | 3년 초과     | 계          |
| 금액         | 일반    | 2,041,608 | 1,012,535      | 19,204,290     | 1,349,079 | 23,607,512 |
|            | 특수관계자 | 10,428    | -              | -              | -         | 10,428     |

|      |   |           |           |            |           |            |
|------|---|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
|      | 계 | 2,052,035 | 1,012,535 | 19,204,290 | 1,349,079 | 23,617,939 |
| 구성비율 |   | 8.7%      | 4.3%      | 81.3%      | 5.7%      | 100.0%     |

※ 연결기준임

## 나. 재고자산 현황

### (1) 최근 3개년 재고자산 내역

| (단위:USD)                                      |                           |                  |                  |
|---|---------------------------|------------------|------------------|
| 구분  | 제 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 제 21기<br>(2022년) | 제 20기<br>(2021년) |
| 제품 및 상품                                       | 15,442,025                | 51,784,918       | 28,985,808       |
| 재공품   | 490,737                   | 82,563           | 1,419,758        |
| 원재료   | 23,092,171                | 38,183,375       | 15,453,880       |
| 미착품   | 91,117                    | 38,556           | 93,047           |
| 합 계   | 39,116,050                | 90,089,412       | 45,952,493       |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%)<br>[재고자산합계÷기말자산총계×100]     | 7.0%                      | 12.9%            | 12.3%            |
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)<br>}÷2] | 3.0                       | 2.4              | 2.7              |

※ 연결 기준임

### (2) 장기체화 재고 등 현황

| (단위:USD)  |              |                    |             |
|-----------|--------------|--------------------|-------------|
| 계정과목      | 기초잔액         | 당기 평가손실<br>추가 및 처분 | 기말잔액        |
| 제품 및 상품   | (2,216,985)  | 360,336            | (1,856,649) |
| 반제품 및 재공품 | (965,527)    | (137,356)          | (1,102,883) |
| 원재료       | (6,983,168)  | 3,061,132          | (3,922,036) |
| 미착품       | -            | -                  | -           |
| 합 계       | (10,165,680) | 3,284,112          | (6,881,568) |

※ 연결 기준임

### (3) 재고자산의 실사내역

회사는 정기(월별) 및 필요시 수시 재고실사를 실시하고 있습니다.

- 2023년 2분기 결산 재고조사일 : 2023년 6월 30일

- 반기말 재고 실사시, 내부직원 입회 하에 주요 품목의 샘플 조사를 기본으로 실지 조사를 실시하였습니다.

## 다. 공정가치 평가내역

연결실체의 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 연결실체는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 연결실체가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 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

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

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

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

(당반기말)

| (단위: USD)       |      |      |            |            |
|-----------------|------|------|------------|------------|
| 구분              | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3       | 합계         |
| 금융자산            |      |      |            |            |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -    | 18,153,976 | 18,153,976 |

|        |   |   |           |           |
|--------|---|---|-----------|-----------|
| 금융부채   |   |   |           |           |
| 파생상품부채 | - | - | 3,734,026 | 3,734,026 |

(전기말)

| (단위: USD)       |      |      |            |            |
|-----------------|------|------|------------|------------|
| 구 분             | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3       | 합 계        |
| 금융자산            |      |      |            |            |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -    | 12,338,390 | 12,338,390 |
| 금융부채            |      |      |            |            |
| 파생상품부채          | -    | -    | 4,028,607  | 4,028,607  |

### 3) 가치평가기법 및 투입변수

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

(당반기말)

| (단위 : USD)      |            |          |                       |
|-----------------|------------|----------|-----------------------|
| 구 분             | 공정가치       | 가치평가기법   | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 18,153,976 | 취득원가법(*) | -                     |
| 파생상품부채          | 3,734,026  | 옵션가격결정모형 | 주가변동성 등               |

(\*) 모두 당반기 및 전기 중 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

(전기말)

| (단위 : USD)      |            |          |                       |
|-----------------|------------|----------|-----------------------|
| 구 분             | 공정가치       | 가치평가기법   | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 12,338,390 | 취득원가법(*) | -                     |
| 파생상품부채          | 4,028,607  | 옵션가격결정모형 | 주가변동성 등               |

(\*) 모두 전기 중 취득한 지분상품 등이므로 취득원가가 공정가치와 가장 유사하다고 판단하였습니다.

### 3) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

| (단위: USD) |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|
| 구 분       | 당반기말 |      | 전기말  |      |
|           | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |

|                 |            |            |             |             |
|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 금융자산:           |            |            |             |             |
| 공정가치로 인식된 금융자산  |            |            |             |             |
| 당기측정공정가치금융자산    | 18,153,976 | 18,153,976 | 12,338,390  | 12,338,390  |
| 상각후원가로 인식된 금융자산 |            |            |             |             |
| 매출채권및기타채권       | 4,172,355  | 4,172,355  | 72,836,580  | 72,836,580  |
| 기타금융자산          | 15,251,253 | 15,251,253 | 15,484,263  | 15,484,263  |
| 금융자산 소계         | 37,577,584 | 37,577,584 | 100,659,233 | 100,659,233 |
| 금융부채:           |            |            |             |             |
| 공정가치로 인식된 금융부채  |            |            |             |             |
| 파생상품부채          | 3,734,026  | 3,734,026  | 4,028,607   | 4,028,607   |
| 상각후원가로 인식된 금융부채 |            |            |             |             |
| 매입채무및기타채무       | 22,565,329 | 22,565,329 | 130,555,818 | 130,555,818 |
| 단기차입부채          | 6,887,091  | 6,887,091  | 7,104,646   | 7,104,646   |
| 장기차입부채          | 11,235,527 | 11,235,527 | 11,686,262  | 11,686,262  |
| 리스부채            | 39,239,321 | 39,239,321 | 40,722,342  | 40,722,342  |
| 금융부채 소계         | 83,661,294 | 83,661,294 | 194,097,675 | 194,097,675 |

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.(사업보고서에 기재 예정)

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

우리회계법인은 제 22기 반기 검토를 수행하였고, 검토결과 재무제표에 한국채택국제회계기준 1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

| 사업연도                | 감사인    | 감사의견 | 강조사항 등 | 핵심감사사항   |
|---------------------|--------|------|--------|--|
| 제 22기<br>2023년(당기)  | 우리회계법인 | -    | -      | -  |
| 제 21기<br>2022년(전기)  | 우리회계법인 | 적정   | 해당사항없음 | (연결재무제표)<br>매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성<br>(별도재무제표)<br>매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성 |
| 제 20기<br>2021년(전전기) | 우리회계법인 | 적정   | 해당사항없음 | (연결재무제표)<br>매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성<br>(별도재무제표)<br>매출의 발생사실 및 수익인식의 적정성 |

#### 2. 감사용역 체결현황

| 사업연도                | 감사인    | 내 용   | 감사계약내역      |       | 실제수행내역      |       |
|---------------------|--------|---|-------------|-------|-------------|-------|
|                     |        |   | 보수          | 시간    | 보수          | 시간    |
| 제 22기<br>2023년(당기)  | 우리회계법인 | 분/반기검토 및 기말회계 감사<br>(K-IFRS 별도 및 연결)<br>내부회계관리제도 감사 | USD 280,000 | 1,900 | USD 140,000 | 604   |
| 제 21기<br>2022년(전기)  | 우리회계법인 | 반기검토 및 기말회계 감사<br>(K-IFRS 별도 및 연결)                  | USD 220,000 | 1,300 | USD 220,000 | 1,309 |
| 제 20기<br>2021년(전전기) | 우리회계법인 | 반기검토 및 기말회계 감사<br>(K-IFRS 별도 및 연결)                  | USD 170,000 | 920   | USD 170,000 | 920   |

#### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도                | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|---------------------|-------|------|--------|------|----|
| 제 22기<br>2023년(당기)  | -     | -    | -      | -    | -  |
|                     | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제 21기<br>2022년(전기)  | -     | -    | -      | -    | -  |
|                     | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제 20기<br>2021년(전전기) | -     | -    | -      | -    | -  |
|                     | -     | -    | -      | -    | -  |



|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | - | - | - | - | - |
|--|---|---|---|---|---|

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구  
가 회계감사인과 논의한 결과

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|----|-----|----|----------|
| -  | -  | -   | -  | -        |
| -  | -  | -   | -  | -        |
| -  | -  | -   | -  | -        |

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

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 1. 내부회계관리자

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 의거하여 내부회계관리제도를 운영중  
에 있으며, 직전 회계연도에 대한 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 당사의 내부회계관  
리제도는 중요성 관점에서 효과적으로 설계되어 운영 되고 있습니다

### 2. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의 의견

| 사업연도                | 감사인    | 감사/검토의견  | 지적사항       |
|---------------------|--------|--|------------|
| 제 22기<br>2023년(당기)  | 우리회계법인 | 해당사항 없음  | 해당사항<br>없음 |
| 제 21기<br>2022년(전기)  | 우리회계법인 | [감사의견]<br>회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월<br>31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영<br>개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과<br>적으로 설계 및 운영되고 있습니다.   | 해당사항<br>없음 |
| 제 20기<br>2021년(전전기) | 우리회계법인 | [검토의견]<br>회계감사인은 경영자의 내부회계관리제도 운<br>영실태평가보고서에 대한 검토 결과, 상기 경<br>영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점<br>에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중<br>소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지<br>않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니<br>하였습니다. | 해당사항<br>없음 |

- 제 20기까지는 내부회계관리제도에 대한 검토를 받았으며 제 21기부터 감사를 받았습니  
다.

3. 회계감사인의 내부통제구조의 평가  
보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

이사회는 사외이사를 포함한 이사들로만 구성되고, 이사의 수는 3명 이상이며, 최소 1명 이상의 사외이사를 두어야 하고, 사외이사는 전체 이사 수의 1/4 이상이어야 합니다. 각 이사의 임기는 이사로 선임된 정기주주총회 이후 세 번째 정기주주총회 일자에 종료되나, 후임자가 적법하게 선임될 때까지 지속됩니다. 이사 정원의 증가 또는 결원시 이사의 총원은 이사의 결원 발생 후 처음으로 개최되는 주주총회의 결의에 의해 선임됩니다.

당사의 이사회 의장인 최영호는 엑세스바이오와 웰스바이오(주)의 공동 대표를 겸직하고 있습니다. 최영호 대표이사는 진단키트 공공시장에서의 영향력과 진단키트 분야의 30년 이상의 연구경력을 통해 당사의 외형성장과 수익성 창출에 큰 기여를 하였습니다.

보고서 기준일 현재 당사의 이사회는 6명의 이사(사내이사 3명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명)로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 |    |      |
|-------|--------|-----------|----|------|
|       |        | 선임        | 해임 | 중도퇴임 |
| 6     | 2      | 1         | -  | -    |

주) 2023년 3월 28일, 제 21기 정기주주총회에서 사외이사 정진수가 재선임, 이사 박희덕이 신규선임 되었습니다.

#### 다. 이사의회의 주요 결의 사항 등

| 회사 | 개최일자       | 의안내용              | 가결 여부 | 이사의 성명             |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|----|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|    |            |                   |       | 최영호<br>(출석률: 100%) | 한의상<br>(출석률: 100%) | 류남현<br>(출석률: 100%) | 이근형<br>(출석률: 100%) | 박희덕<br>(출석률: 100%) | 정진수<br>(출석률: 100%) | 정성오<br>(출석률: 100%) |
|    |            |                   |       | 찬반 여부              |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| 1  | 2023-01-31 | 제 21기 현금 배당 결정의 건 | 가결    | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | -                  | 찬성                 | 찬성                 |
| 2  | 2023-02-22 | 제 21기 결산이사회       | 가결    | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | -                  | 찬성                 | 찬성                 |
| 3  | 2023-02-22 | 제 21기 주주총회 소집의 건  | 가결    | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | -                  | 찬성                 | 찬성                 |
| 4  | 2023-02-22 | 자사주 신탁 계약 연장의 건   | 가결    | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | -                  | 찬성                 | 찬성                 |
| 5  | 2023-05-09 | 타법인 주식 취득 결정의 건   | 가결    | 찬성                 | 찬성                 | -                  | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 |

주) 사내이사 박희덕은 2023년 3월 28일, 제 21기 정기주주총회에서 신규 선임 되었습니다.

### 라. 이사회내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 설치되어 있지 않습니다.

### 마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있으며, 이사회 구성원 중 사외이사는 2명으로, 이사회 독립성은 유지되고 있다고 판단됩니다.

| 구분      | 이름  | 담당업무 | 추천인 | 회사와의 거래내역 | 최대주주와의 관계 | 임기 |
|---------|-----|------|-----|-----------|-----------|----|
| 사내이사    | 최영호 | 사업총괄 | 이사회 | 없음        | 등기 임원     | 3년 |
| 사내이사    | 한의상 | 기획총괄 | 이사회 | 없음        | 등기 임원     | 3년 |
| 사내이사    | 박희덕 | -    | 이사회 | 없음        | 등기 임원     | 3년 |
| 기타비상무이사 | 이근형 | -    | 이사회 | 없음        | 등기 임원     | 3년 |
| 사외이사    | 정성오 | 사외이사 | 이사회 | 없음        | 계열회사 임원   | 3년 |
|         | 정진수 | 사외이사 | 이사회 | 없음        | 계열회사 임원   | 3년 |

### 바. 사외이사 후보추천위원회

해당사항 없습니다.

### 사. 사외이사의 전문성

#### (1) 사외이사 지원 조직

- 당사는 사외이사의 직무 수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

#### (2) 사외이사 교육 미실시 내역

| 사외이사 교육 실시여부 | 사외이사 교육 미실시 사유  |
|--------------|---|
| 미실시          | 이사회에서 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 이사회를 진행하고 있습니다. 사외이사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다 |

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사에 관한 사항

회사는 회사의 정규 상근직으로 1인의 독립적인 감사를 둡니다. 감사는 적법하게 소집된 주주총회에서 의결에 참여한 주식 과반수의 찬성으로 선임되며, 위와 같은 주주총회의 의결로써 감사의 사임, 자격상실, 사망, 파기 또는 이와 달리 초래된 감사직의결원을 충원할 수 있습니다. 주주는 감사의 선임, 유지 및 감시에 대한 책임을 집니다. 감사의 선임을 위한 주주결의

는 이사 선임을 위한 주주결의와 별도로 합니다.

감사는 감사 선임일자로부터 3년이 경과하기 전, 최종 회계연도 결산을 위하여 소집된 정기 주주총회, 주주총회 결의에 의한 감사의 해임 또는 감사의 사임 중 먼저 도래하는 날까지 회사의 독립적인 감사로 근무합니다.

감사의 보수는 정기 또는 임시 주주총회에서 주주결의에 의한 승인을 받아야 합니다. 단 감사의 보수를 결정하는 결의는 이사의 보수 및 퇴직 급여를 결정하는 결의와 별도로 합니다.

#### 나. 감사의 인적사항

| 성명  | 주요 이력   | 결격요건    | 비고 |
|-----|---|---------|----|
| 이재연 | 1989 서울대학교 경영학과 졸업<br>1989-2006 신한은행 부지점장<br>2006-2020 미국 하나 파이낸셜 뉴욕지점 상무 | 해당사항 없음 | 상근 |

#### 다. 감사의 독립성

감사는 회사의 재무제표, 장부, 서류, 또는 계정을 감사하고, 조사하며, 회사와 더불어 내부적 관리의 효율성 및 회사의 적용 가능한 회계기준, 재무신고절차 및 적용되는 법령 및 규정 준수 여부를 검토합니다. 감사의 업무이행과 관련하여, 감사는 감사의 필요에 따라 회사 및 그 자회사들의 자산 및 재산을 조사하기 위한 합리적인 접근권과 더불어, 회사 및 그 자회사들의 모든 장부, 서류 및 보고서를 조사, 검사하기 위한 합리적인 접근권을 보유하고 있습니다. 감사는 회사의 자회사로 하여금 자신이 합리적으로 필요하다고 간주하는 정보 또는 사업보고서를 제출하도록 요청할 수 있습니다. 감사는 (적법하게 소집된 주주총회에서) 주주 및 이사회 또는 회사 임원과 자신이 합리적으로 필요하다고 판단하는 보고서, 기록 및 자신의 직무 이행과 관련된 기타 사안에 대하여 논의할 수 있습니다.

감사는 적정한 시간에 여하한 종류의 장부, 서류 및 문서 일체를 열람, 복사하며, 회사의 국내외 유형자산을 조사할 수 있는 절대적 권리를 보유하고 있습니다. 열람권은 복사 및 발췌할 수 있는 권리를 포함합니다.

#### 라. 감사의 주요 활동 내용

| 회차 | 개최일자       | 의 안 내 용           | 가결 여부 | 비고 |
|----|------------|-------------------|-------|----|
| 1  | 2023-01-31 | 제 21기 현금 배당 결정의 건 | 가결    | -  |
| 2  | 2023-02-22 | 제 21기 결산이사회       | 가결    | -  |
| 3  | 2023-02-22 | 제 21기 주주총회 소집의 건  | 가결    | -  |
| 4  | 2023-02-22 | 자사주 신탁 계약 연장의 건   | 가결    | -  |
| 5  | 2023-05-09 | 타법인 주식 취득 결정의 건   | 가결    | -  |

#### 마. 감사 교육 미실시 내역

| 감사 교육 실시여부 | 감사 교육 미실시 사유 |
|------------|--------------|
|            |              |

|      |  |
|------|--|
| 미 실시 | 2022년 5월 2일, 감사 제도의 전반적인 개괄과 감사의 권한, 의무 및 책임에 대하여 교육을 진행하였던 바, 해당기에는 교육을 실시하지 않았으며, 업무수행관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다. |
|------|--|

**바. 감사위원회(감사) 지원조직 현황**

보고서 작성일 기준 별도의 감사의 지원조직이 없습니다.

**사. 준법지원인 등 지원조직 현황**

보고서 작성일 기준 별도의 준법지원인이 없습니다

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

**가. 투표제도 현황**

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

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

**나. 소수주주권**

해당사항 없습니다.

**다. 경영권 경쟁**

해당사항 없습니다.

**라. 의결권 현황**

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

| 구 분                              | 주식의 종류 | 주식수        | 비고                  |
|----------------------------------|--------|------------|---------------------|
| 발행주식총수(A)                        | 보통주    | 36,315,527 | -                   |
|                                  | 우선주    | -          | -                   |
| 의결권없는 주식수(B)                     | 보통주    | 2,553,998  | 상법 제369조제2항에 따른 자사주 |
|                                  | 우선주    | -          | -                   |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된<br>주식수(C)    | 보통주    | -          | -                   |
|                                  | 우선주    | -          | -                   |
| 기타 법률에 의하여<br>의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 보통주    | -          | -                   |
|                                  | 우선주    | -          | -                   |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                  | 보통주    | -          | -                   |
|                                  |        |            |                     |

|  |     |            |   |
|--|-----|------------|---|
|  | 우선주 | -          | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수<br>(F = A - B - C - D + E) | 보통주 | 33,761,529 | - |
|  | 우선주 | -          | - |

### 마. 주식사무

| 구 분           | 내 용   |
|---------------|---|
| 정관상 신주인수권의 내용 | <p>아래 조항과 기본정관에 규정된 신주인수권 관련 조항에도 불구하고, 회사는 다음과 같은 경우 회사는 이사회 의결에 따라 회사의 기존 주주들 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다:</p> <p>a. 일반공모 방식으로 신주를 발행하는 경우.</p> <p>b. 주식매수선택권(stock option) 행사의 결과로 신주가 발행되는 경우.</p> <p>c. 신기술의 도입 또는 회사 재정상태 개선과 같은 경영상 목적을 달성하기 위하여 발행주식총수의 50%를 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우.</p> <p>d. 주식의 한국거래소상장을 위한 인수인에 의한 주식인수방식으로 신주를 발행하는 경우.</p> <p>e. 주식예탁증서의 발행을 위해 신주를 발행하는 경우.</p> <p>f. (i) 국내외 금융기관, (ii) 국내외 기관투자자, (iii) 사업상 제휴관계에 있는 회사, (iv) 합작투자회사, (v) 구조조정기금 또는 (vi) 이사회에서 정하는 바에 따라 (i) 내지 (v)에 명시한 사업체들과 유사한 성격의 기타 사업체들에게 발행주식총수의 50%를 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우.</p> |
| 결산일           | 12월 31일   |
| 주주명부 폐쇄시기     | 매년 01월 01일부터 01월 31일까지  |
| 주권종류          | <p>USD 0.05 주권(1종)</p> <p>(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.)</p>  |
| 명의개서대리인       | Continental stock transfer & trust  |
| 원주보관기관        | Citi NY   |
| 예탁기관          | 한국예탁결제원   |
| 주주의 특전        | -   |
| 공고게재신문        | 매일경제신문 또는 회사 웹사이트   |

### 바. 주주총회의사록 요약

(기준일 : 2023년 6월 30일 )

| 종류          | 안건  | 승인여부    | 비고 |
|-------------|---|---------|----|
| 제21기 정기주주총회 | 제1호 의안: 제 21기(2022년도) 재무제표 승인의 건<br>- 현금배당 1주당 USD 0.67 | 원안대로 승인 | -  |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| (2023.03.28)           | 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건    |  |  |
|                        | 제3호 의안: 이사 선임의 결정의 건   |  |  |
|                        | 3-1. 사내이사 박희덕 신규선임의 건  |  |  |
|                        | 3-2. 사외이사 정진수 재선임의 건   |  |  |
|                        | 제4호 의안: 이사 보수한도액 결정의 건 |  |  |
| 제5호 의안: 감사 보수한도액 결정의 건 |                        |  |  |



## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

| 성명        | 관계 | 주식의<br>종류 | 소유주식수 및 지분율 |       |           |       | 비고 |
|-----------|----|-----------|-------------|-------|-----------|-------|----|
|           |    |           | 기 초         |       | 기 말       |       |    |
|           |    |           | 주식수         | 지분율   | 주식수       | 지분율   |    |
| (주)팜젠사이언스 | 본인 | 보통주       | 9,171,729   | 25.26 | 9,171,729 | 25.26 | -  |
| 계         |    | 보통주       | 9,171,729   | 25.26 | 9,171,729 | 25.26 | -  |
|           |    | 우선주       | -           | -     | -         | -     | -  |

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

| 명칭        | 출자자수<br>(명) | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(최대출자자) |       |
|-----------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
|           |             | 성명              | 지분(%) | 성명                 | 지분(%) | 성명              | 지분(%) |
| (주)팜젠사이언스 | 24,268      | 박희덕             | 0.00  | -                  | -     | 에이치디투<br>자조합    | 5.49  |
|           |             | 김혜연             | 0.19  | -                  | -     | -               | -     |

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구분           |           |
|--------------|-----------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | (주)팜젠사이언스 |
| 자산총계         | 317,391   |
| 부채총계         | 110,276   |
| 자본총계         | 207,115   |
| 매출액          | 150,931   |
| 영업이익         | 7,472     |
| 당기순이익        | 70,058    |

(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<br>(명) | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(최대출자자) |       |
|--------------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
|              |             | 성명              | 지분(%) | 성명                 | 지분(%) | 성명              | 지분(%) |
| 에이치디투<br>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         | 0        |
| 자본총계         | 12,001   |
| 매출액          | 0        |
| 영업이익         | 0        |
| 당기순이익        | 0        |

(3) 최대주주 변동내역

해당 사항 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

| 변동일 | 최대주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 변동원인 | 비 고 |
|-----|-------|-------|-----|------|-----|
| -   | -     | -     | -   | -    | -   |

### 4. 주식의 분포

기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에 기재하지 않습니다.

### 5. 주가 및 주식 거래 실적

기업공시서식 작성기준에 따라 반기 보고서에 기재하지 않습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 주)

| 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위       | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력  | 소유주식수     |           | 최대주주와의 관계 | 재직기간  | 임기 만료일     |
|-----|----|---------|----------|---------|-------|-------|---|-----------|-----------|-----------|-------|------------|
|     |    |         |          |         |       |       |   | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 |           |       |            |
| 최영호 | 남  | 1964.01 | 대표이사     | 사내이사    | 상근    | 사업 총괄 | 고려대학교 농화학과 학사<br>한국과학기술원 석사<br>전) Princeton Bio Meditech 연구소<br>현) (주)엑세스바이오 대표이사       | -         | -         | 등기임원      | 2002~ | 2024.03.31 |
| 한의상 | 남  | 1961.05 | 사내이사     | 사내이사    | 비상근   | 기획총괄  | 단국대학교 경영정보대학원 박사<br>현) (주)팜젠사이언스 회장   | -         | -         | 등기임원      | 2019~ | 2025.03.31 |
| 박희덕 | 남  | 1968.02 | 사내이사     | 사내이사    | 비상근   | 경영자문  | 중앙대학교 제약 산업학과 석사<br>전) (주)팜젠사이언스경영관리본부장<br>현) (주)팜젠사이언스 부회장                             | -         | -         | 등기임원      | 2023~ | 2026.03.31 |
| 이근형 | 남  | 1965.03 | 기타 비상무이사 | 기타비상무이사 | 비상근   | 경영자문  | 고려대학교 유전공학과<br>전) 우리들휴브레인(주) 대표이사<br>현) (주)팜젠사이언스 부회장                                   | -         | -         | 등기임원      | 2019~ | 2024.03.31 |
| 정성오 | 남  | 1961.10 | 사외이사     | 사외이사    | 비상근   | 사외이사  | 고려대학교 식품공학 졸업<br>전) 한국폴리텍대학 바이오생명 정보과교수<br>전) MJ Biologics 시니어 연구원<br>현) (주)바이오박스키 대표이사 | -         | -         | 계열회사 임원   | 2020~ | 2025.03.31 |
| 정진수 | 남  | 1961.12 | 사외이사     | 사외이사    | 비상근   | 사외이사  | 서울대학교 법학과<br>전) 대법원 재판연구관<br>현) 법무법인 황우 대표변호사   | -         | -         | 계열회사 임원   | 2019~ | 2026.03.31 |
| 이재연 | 남  | 1964.04 | 감사       | 감사      | 상근    | 감사    | 서울대학교 경영학과 졸업<br>전) 신한은행 부지점장<br>전) 미국 하나 파이낸셜 뉴욕지점 상무<br>현) 엑세스바이오 감사                  | -         | -         | 계열회사 임원   | 2022~ | 2025.03.31 |

#### 나. 임원의 겸직 현황

| 성명  | 직위      | 상근여부 | 회사명  |
|-----|---------|------|--|
| 최영호 | 대표이사    | 상근   | (주)팜젠사이언스 이사<br>웰스바이오(주) 대표이사<br>(주)비라이트인베스트먼트 대표이사  |
| 한의상 | 사내이사    | 비상근  | (주)팜젠사이언스 이사<br>(주)엑세스바이오코리아 이사                      |
| 이근형 | 기타비상무이사 | 비상근  | (주)팜젠사이언스 부회장<br>(주)엑세스바이오코리아 이사<br>(주)비라이트인베스트먼트 이사 |

|     |      |     |   |
|-----|------|-----|---|
| 박희덕 | 사내이사 | 비상근 | (주)팜젠사이언스 부회장<br>(주)엑세스바이오코리아 이사<br>(주)엔비알 이사<br>(주)팜젠헬스케어 이사<br>(주)비라이트인베스트먼트 이사 |
| 정성오 | 사외이사 | 비상근 | (주)바이오박스키 대표이사  |
| 정진수 | 사외이사 | 비상근 | 법무법인 화우 대표변호사   |

## 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 직원   |    |                   |              |            |              |        |            |            |             | 소속 외 근로자 |   |   | 비고 |
|------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|--------|------------|------------|-------------|----------|---|---|----|
| 사업부문 | 성별 | 직원 수              |              |            |              |        | 평균<br>근속연수 | 연간급여<br>총액 | 1인평균<br>급여액 | 남        | 여 | 계 |    |
|      |    | 기간의 정황이<br>없는 근로자 |              | 기간제<br>근로자 |              | 합<br>계 |            |            |             |          |   |   |    |
|      |    | 전체                | (단시간<br>근로자) | 전체         | (단시간<br>근로자) |        |            |            |             |          |   |   |    |
| 체외진단 | 남  | 61                | -            | -          | -            | 61     | 3.8        | 4,900      | 80          | -        | - | - | -  |
| 체외진단 | 여  | 40                | -            | -          | -            | 40     | 4.6        | 2,386      | 60          | -        | - | - | -  |
| 합계   |    | 101               | -            | -          | -            | 101    | 4.1        | 7,286      | 72          |          |   |   |    |

주1) 직원수는 2022년 6월 30일 기준 평균 근무 인원 기준입니다.

주2) 연간급여 총액은 퇴사자 포함된 금액이며, 1인 평균 급여액은 평균 근무인원을 기준으로 산정하였습니다.

주3) 당사는 미국에 설립된 회사로써 급여는 USD 달러 기준으로 지급하며, 투자자의 편의를 위하여 원화로 환산하였습니다.

- 적용환율: 1,294.97원/USD (2023년 반기 평균환율)

## 다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 구분    | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 18  | 2,051   | 114      | -  |

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구분       | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|----------|-----|-----------|----|
| 이사(사외이사) | 6   | 25,899    | -  |

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 감사 | 1 | 194 | - |
|----|---|-----|---|

주1) 당사는 미국에 설립된 회사로 이사 및 감사의 보수한도는 주주총회에서 USD 달러 기준으로 승인을 받으며, 투자자의 편의를 위하여 원화로 환산하였습니다.

- 적용환율: 1,294.97원/USD (2023년 반기 평균환율)

주2) 달러 기준 승인 금액은 아래와 같습니다.

| 구분       | 인원수 | 주주총회 승인금액  | 비고      |
|----------|-----|------------|---------|
| 이사(사외이사) | 6   | 20,000,000 | 단위: USD |
| 감사       | 1   | 150,000    | 단위: USD |

## 2. 보수지급금액

### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액   | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|--------|-----------|----|
| 7   | 11,829 | 1,690     | -  |

### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

| 구분                          | 인원수 | 보수총액   | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|--------|-----------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 4   | 11,730 | 2,933     | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | 2   | 31     | 16        | -  |
| 감사위원회 위원                    | -   | -      | -         | -  |
| 감사                          | 1   | 67     | 67        | -  |

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위   | 보수총액  | 보수총액에 포함되지 않는 보수   |
|-----|------|-------|--|
| 최영호 | 대표이사 | 6,005 | 주식매수선택권 1,007,329주 부여<br>(종목: 엑세스바이오, 행사가격: 2,102원,<br>행사기간: 2022/01/14-2025/1/13) |
| 한의상 | 사내이사 | 5,570 | -  |

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 |                 | 총액    | 산정기준 및 방법  |
|-----|--------|-----------------|-------|--|
| 최영호 | 근로소득   | 급여              | 1,270 | 주주총회에서 승인된임원 보수한도 내에서 이사회 결의에 따라 직급(대표이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정하고 매월 지급함 |
|     |        | 상여              | 4,735 | 주주총회에서 승인된임원 보수한도 내에서 2022년 경영 성과에 대하여 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 산출 지급함           |
|     |        | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -  |
|     |        | 기타 근로소득         | -     | -  |
|     | 퇴직소득   |                 | -     | -  |
|     | 기타소득   |                 | -     | -  |

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 |                 | 총액    | 산정기준 및 방법  |
|-----|--------|-----------------|-------|--|
| 한의상 | 근로소득   | 급여              | 616   | 주주총회에서 승인된임원 보수한도 내에서 이사회 결의에 따라 직급(기획이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정하고 매월 지급함 |
|     |        | 상여              | 4,954 | 주주총회에서 승인된임원 보수한도 내에서 2022년 경영 성과에 대하여 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 산출 지급함           |
|     |        | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -  |
|     |        | 기타 근로소득         | -     | -  |
|     | 퇴직소득   |                 | -     | -  |
|     | 기타소득   |                 | -     | -  |

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위   | 보수총액  | 보수총액에 포함되지 않는 보수   |
|-----|------|-------|--|
| 최영호 | 대표이사 | 6,005 | 주식매수선택권 1,007,329주 부여<br>(종목: 엑세스바이오, 행사가격: 2,102원,<br>행사기간: 2022/01/14-2025/1/13) |
| 한의상 | 사내이사 | 5,570 | -  |

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 |                 | 총액    | 산정기준 및 방법  |
|-----|--------|-----------------|-------|--|
| 최영호 | 근로소득   | 급여              | 1,270 | 주주총회에서 승인된 임원 보수한도 내에서 이사회 결의에 따라 직급(대표이사), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정하고 매월 지급함 |
|     |        | 상여              | 4,735 | 주주총회에서 승인된 임원 보수한도 내에서 2022년 경영성과에 대하여 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 산출 지급함             |
|     |        | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -  |
|     |        | 기타 근로소득         | -     | -  |
|     | 퇴직소득   |                 | -     | -  |
|     | 기타소득   |                 | -     | -  |

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 |    | 총액  | 산정기준 및 방법  |
|-----|--------|----|-----|--|
| 한의상 | 근로소득   | 급여 | 616 | 주주총회에서 승인된 임원 보수한도 내에서 이사회 결의에 따라 직급(기획이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정하고 |

|  |         |              |       |   |
|--|---------|--------------|-------|---|
|  | 상여      |              |       | 매월 지급함  |
|  |         |              | 4,954 | 주주총회에서 승인된임원 보수한도 내에서 2022년 경영성과에 대하여 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 산출 지급함 |
|  |         | 주식매수선택권 행사이익 | -     | -   |
|  | 기타 근로소득 | -            | -     |   |
|  | 퇴직소득    | -            | -     |   |
|  | 기타소득    | -            | -     | -   |

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 부여받은 인원수 | 주식매수선택권의 공정가치 총액 | 비고 |
|-----------------------------|----------|------------------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 1        | -                | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | -        | -                | -  |
| 감사위원회 위원 또는 감사              | -        | -                | -  |
| 업무집행지시자 등                   | -        | -                | -  |
| 계                           | 1        | -                | -  |

주) 당기 중 주식선택권의 부여로 별도 재무제표 상 비용으로 인식한 금액은 없습니다.

<표2>

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

| 부여 받은자 | 관 계  | 부여일        | 부여방법               | 주식의 종류 | 최초 부여 수량  | 당기변동수량 |    | 총변동수량 |    | 기말 미행사수량  | 행사기간                  | 행사 가격 | 의무 보유 여부 | 의무 보유 기간 |
|--------|------|------------|--------------------|--------|-----------|--------|----|-------|----|-----------|-----------------------|-------|----------|----------|
|        |      |            |                    |        |           | 행사     | 취소 | 행사    | 취소 |           |                       |       |          |          |
| 최영호    | 등기임원 | 2020.01.14 | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 | 보통주    | 1,007,329 | -      | -  | -     | -  | 1,007,329 | 2022.01.14~2025.01.13 | 2,102 | ○        | 행사 후 1년  |

※ 공시서류작성기준일(2023년 8월 9일) 현재 종가 : 8,880원

주) 주식매수선택권의 행사 방법은 행사 시점에 이사회 결의를 통하여 결정될 예정입니다.



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 |     |   |
|----------|---------|-----|---|
|          | 상장      | 비상장 | 계 |
| -        | 2       | 5   | 7 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 계열회사간의 지배·종속 및 출자 현황

| 피투자회사                     | 투자회사      |           | 계열사 계   |
|---------------------------|-----------|-----------|---------|
|                           | (주)엑세스바이오 | (주)팜젠사이언스 |         |
| (주)엑세스바이오                 | -         | 25.26%    | 25.26%  |
| 웰스바이오(주)                  | 78.61%    | -         | 78.61%  |
| (주)엑세스바이오코리아              | 100.00%   | -         | 100.00% |
| Access Bio Ethiopia, Inc. | 100.00%   | -         | 100.00% |
| (주)비라이트인베스트먼트             | 100.00%   | -         | 100.00% |
| 메이슨헬스케어<br>신기술투자조합2호      | 83.33%    | -         | 83.33%  |
| (주)포레스토리                  | -         | 51.67%    | 51.67%  |
| (주)팜젠헬스케어                 | -         | 100.00%   | 100.00% |
| 커빅타젠(주)                   | -         | 28.57%    | 28.57%  |
| (주)인큐텐                    | -         | 39.29%    | 39.29%  |
| (주)엔비알                    | -         | 33.33%    | 33.33%  |

### 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

| 겸직임원 |         | 겸직회사          |    |      |
|------|---------|---------------|----|------|
| 성명   | 직위      | 회사명           | 직위 | 상근여부 |
| 최영호  | 대표이사    | (주)팜젠사이언스     | 이사 | 비상근  |
|      |         | 웰스바이오(주)      | 이사 | 비상근  |
|      |         | (주)비라이트인베스트먼트 | 이사 | 비상근  |
| 한의상  | 이사      | (주)팜젠사이언스     | 이사 | 상근   |
|      |         | (주)엑세스바이오코리아  | 이사 | 상근   |
| 이근형  | 기타비상무이사 | (주)팜젠사이언스     | 이사 | 상근   |
|      |         | (주)엑세스바이오코리아  | 이사 | 상근   |
|      |         | (주)비라이트인베스트먼트 | 이사 | 상근   |

|     |    |               |    |    |
|-----|----|---------------|----|----|
| 박희덕 | 이사 | (주)팜젠사이언스     | 이사 | 상근 |
|     |    | (주)엑세스바이오코리아  | 이사 | 상근 |
|     |    | (주)엔비알        | 이사 | 상근 |
|     |    | (주)팜젠헬스케어     | 이사 | 상근 |
|     |    | (주)비라이트인베스트먼트 | 이사 | 상근 |

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

| 출자<br>목적 | 출자회사수 |     |   | 총 출자금액         |            |          |                |
|----------|-------|-----|---|----------------|------------|----------|----------------|
|          | 상장    | 비상장 | 계 | 기초<br>장부<br>가액 | 증가(감소)     |          | 기말<br>장부<br>가액 |
|          |       |     |   |                | 취득<br>(처분) | 평가<br>손익 |                |
| 경영참여     | -     | 5   | 5 | 55,326         | 145,804    | 4,036    | 205,166        |
| 일반투자     | -     | -   | - | -              | -          | -        | -              |
| 단순투자     | -     | 3   | 3 | 10,351         | 7,911      | 420      | 18,682         |
| 계        | -     | 8   | 8 | 65,676         | 153,716    | 4,456    | 223,848        |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 가. 최대주주 등에 대한 신용공여

- (1) 대여금등의 내역  
해당사항이 없습니다.
- (2) 담보제공 및 채무보증 내역  
해당사항이 없습니다.
- (3) 출자 및 출자지분 처분 내역  
해당사항이 없습니다.
- (4) 부동산 매매 내역  
해당사항이 없습니다.
- (5) 영업 및 자산의 양수도 내역  
해당사항 없습니다.

### 나. 대주주 이외 특수관계자와의 거래

- (1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 특수관계자명                 |
|---------|------------------------|
| 최상위투자기업 | (주)팜젠사이언스              |
| 기 타     | (주)메디센서, 엠프레티모마국제이차(주) |

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

(당반기)

| (단위: USD) |           |        |       |         |
|-----------|-----------|--------|-------|---------|
| 구 분       | 특수관계자명    | 매 출    | 매 입   | 기타비용    |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스 | 29,283 | 8,888 | -       |
| 기 타       | (주)메디센서   | -      | -     | 103,176 |
| 합 계       |           | 29,283 | 8,888 | 103,176 |

(전반기)

| (단위: USD) |           |           |      |      |
|-----------|-----------|-----------|------|------|
| 구 분       | 특수관계자명    | 매 출       | 이자비용 | 기타비용 |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스 | 3,564,770 | -    | -    |

|     |               |           |         |         |
|-----|---------------|-----------|---------|---------|
| 기타  | (주)메디센서       | -         | -       | 118,765 |
|     | 엠프레티모마곡제이차(주) | -         | 241,863 | -       |
| 합 계 |               | 3,564,770 | 241,863 | 118,765 |

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

(당반기말)

| (단위: USD) |             |        |         |           |        |
|-----------|-------------|--------|---------|-----------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명      | 매출채권   | 매입채무    | 기타채권      | 기타채무   |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스   | 7,541  | -       | 744,419   | -      |
| 기 타       | (주)메디센서(*1) | 43,906 | 348,651 | 5,292,680 | 38,880 |
| 합 계       |             | 51,447 | 348,651 | 6,037,099 | 38,880 |

(\*1) 당반기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 43,906, 선급금에 대하여 USD 784,323, 미수금에 대하여 USD 1,098,474의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(전기말)

| (단위: USD) |             |        |         |           |        |
|-----------|-------------|--------|---------|-----------|--------|
| 구 분       | 특수관계자명      | 매출채권   | 매입채무    | 기타채권      | 기타채무   |
| 최상위투자기업   | (주)팜젠사이언스   | 18,332 | -       | 670,717   | -      |
| 기 타       | (주)메디센서(*1) | 45,483 | 361,168 | 5,002,975 | 40,276 |
| 합 계       |             | 63,815 | 361,168 | 5,673,692 | 40,276 |

(\*1) 전기말 현재 (주)메디센서의 매출채권에 대하여 USD 45,483, 선급금에 대하여 USD 939,582, 미수금에 대하여 USD 1,137,913의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(4) 당반기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없으며, 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(전반기)

| (단위: USD) |               |     |        |        |     |        |
|-----------|---------------|-----|--------|--------|-----|--------|
| 구 분       | 특수관계자명        | 구 분 | 기 초    | 증 가    | 감 소 | 기 말    |
| 기타        | 엠프레티모마곡제이차(주) | 대여금 | 40,186 | 40,524 | -   | 80,710 |

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

| (단위: USD) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당반기       | 전반기       |
| 급여        | 9,397,447 | 5,230,016 |

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| 퇴직급여   | 38,998    | 34,594    |
| 주식보상비용 | 281,596   | 176,498   |
| 합 계    | 9,718,041 | 5,441,108 |

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당 사항 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업인 (주)엑세스바이오코리아가 피고로 계류 중인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 동 소송사건의 최종결과와 시기, 그 결과가 재무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 예측할 수 없습니다.

| (단위: USD) |             |            |        |
|-----------|-------------|------------|--------|
| 소송내용      | 원 고         | 소송가액       | 진행현황   |
| 대금청구      | 네모파트너즈 에스씨지 | 14,713,091 | 1심 계류중 |

(2) 당사가 INTRIVO DIAGNOSTICS,INC에 청구한 매출채권 청구 중재신청에 대한 피고의 반대소송 건에 대하여 분쟁 당사자들이 합의에 의하여 2023년 6월 30일자로 소를 취하함에 따라 해당 중재 절차가 종결되었습니다. 본 합의를 통하여 품질과 관련된 계약을 제외하고, 당사자간의 모든 계약은 종결되었으며, 본 소송 이외 양사간 진행하고 있는 캘리포니아 연방 법원 및 뉴욕 중재협회 소송 또한 취하되었습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

#### 다. 채무보증 현황

해당사항 없습니다.

#### 라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

#### 마. 기타의 우발채무 등

해당사항 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

#### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당 사항 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 상호                          | 설립일        | 주소  | 주요사업                           | 최근사업연도말<br>자산총액 | 지배관계 근거                            | 주요종속<br>회사 여부 |
|-----------------------------|------------|---|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|
| 웰스바이오(주)                    | 2013.08.22 | 서울특별시 강서구<br>마곡중앙 8로1길 16   | 체외진단기기 연구개발,<br>생산, 제조, 판매, 무역 | 41,534          | 의결권 과반수 이상 소유<br>(기업회계기준서 제1110호)  | 미해당           |
| (주)엑세스바이오<br>코리아            | 2017.01.11 | 경상북도 고령군 쌍림면<br>쌍림공단길 75  | 체외진단기기 생산제조,<br>판매, 무역         | 38,802          | 의결권 과반수 이상 소유<br>(기업회계기준서 제1110호)  | 미해당           |
| Access Bio<br>Ethiopia, Inc | 2010.11.01 | Yeka Sub-City, Woreda 9,<br>Kebele 16, House No.<br>New Addis Ababa, Ethiopia | 체외진단기기 생산                      | 1,499           | 의결권 과반수 이상 소유<br>(기업회계기준서 제1110호)  | 미해당           |
| 메이슨 헬스케어<br>신기술투자조합 2호      | 2022.05.26 | 서울특별시 중구 세종대로 17,<br>14층<br>(남대문로 5가, WISE TOWER)                             | 신기술사업자 투자                      | 5,915           | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 제1110호) | 미해당           |
| (주)비라이트<br>인베스트먼트           | 2023.05.26 | 서울특별시 서초구 동작대로 216,<br>5층   | 경영자문                           | -               | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 제1110호) | 해당            |

주1) 당사는 한국채택 국제 회계기준에 의해 연결재무제표를 작성하고 있으며 모든 종속기업의 결산일은 12월 31일입니다.

주2) 최근사업연도말 자산총액은 2022년 기말 기준 자산총액입니다.

주3) 당사의 재무제표는 USD로 표시되어 있으며, 서울외국환 중개(주)가 고시한 2022년도 기말환율인 1,267.30/USD를 적용하여 환산하였습니다.

주4) (주)비라이트 인베스트먼트는 2023년 5월 26일 설립된 신규 법인으로 최근 사업연도말 자산총액은 기재하지 않았습니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명                      | 법인등록번호         |
|------|-----|--------------------------|----------------|
| 상장   | 2   | (주)엑세스바이오                | 46-0505083     |
|      |     | (주)팜젠사이언스                | 124311-0000812 |
| 비상장  | 5   | 웰스바이오(주)                 | 110111-5213741 |
|      |     | (주)엑세스바이오 코리아            | 175011-002077  |
|      |     | Access Bio Ethiopia, Inc | 0016366041     |
|      |     | 메이슨 헬스케어 신기술 투자조합 2호     | 586-80-0222    |
|      |     | (주)비라이트 인베스트먼트           | 110111-8648838 |



### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

| 법인명                      | 상장 여부 | 최초취득일자     | 출자 목적 | 최초취득금액  | 기초잔액       |        |        | 증가(감소)    |         |       | 기말잔액       |       |         | 최근사업연도 재무현황 |         |
|--------------------------|-------|------------|-------|---------|------------|--------|--------|-----------|---------|-------|------------|-------|---------|-------------|---------|
|                          |       |            |       |         | 수량         | 지분율    | 장부 가액  | 취득(처분)    |         | 평가 손익 | 수량         | 지분율   | 장부 가액   | 총자산         | 당기 순이익  |
|                          |       |            |       |         |            |        |        | 수량        | 금액      |       |            |       |         |             |         |
|                          |       |            |       |         |            |        |        |           |         |       |            |       |         |             |         |
| 웰스바이오(주)                 | 비상장   | 2013.08.22 | 경영참여  | 4,732   | 15,478,370 | 61.8   | 32,123 | 4,225,000 | 16,307  | 1,378 | 19,703,370 | 78.6  | 49,808  | 41,534      | 8,079   |
| (주)엑세스바이오 코리아            | 비상장   | 2017.01.11 | 경영참여  | 15,000  | 3,000,000  | 100.0  | 15,986 | -         | -       | 574   | 3,000,000  | 100.0 | 16,560  | 38,802      | 18,524  |
| Access Bio Ethiopia, Inc | 비상장   | 2011.01.05 | 경영참여  | 24      | -          | 100.00 | 2,216  | -         | -       | 80    | -          | 100.0 | 2,296   | 1,499       | 166     |
| 메이슨 헬스케어 신기술 투자조합 2호     | 비상장   | 2022.05.25 | 경영참여  | 5,000   | 5,000      | 83.3   | 5,000  | -         | -       | 222   | 5,000      | 83.3  | 5,222   | 5,915       | -85     |
| (주)비라이트 인베스트먼트           | 비상장   | 2023.05.26 | 경영참여  | 132,340 | -          | -      | -      | 1,000,000 | 129,497 | 1,783 | 1,000,000  | 100.0 | 131,280 | -           | -       |
| 스탁이노베이션 펀드               | 비상장   | 2022.04.06 | 단순투자  | 2,000   | 4,000      | 7.8    | 4,014  | 2,000     | 1,933   | 171   | 6,000      | 7.8   | 6,118   | 50,286      | -1,627  |
| GCT Semiconductor, Inc.  | 비상장   | 2022.04.22 | 단순투자  | 6,182   | 1,428,571  | 1.1    | 6,337  | -         | -       | 228   | 1,428,571  | 1.1   | 6,564   | 25,320      | -30,978 |
| 진캐스트(주)                  | 비상장   | 2023.02.24 | 단순투자  | 6,000   | -          | -      | -      | 127,573   | 5,979   | 21    | 127,573    | 8.7   | 6,000   | 13,697      | -2,859  |
| 합 계                      |       |            |       |         | 19,915,941 | -      | 65,676 | 5,354,573 | 153,716 | 4,456 | 25,270,514 | -     | 223,848 | 177,052     | -8,781  |

주1) 최초 취득 금액 및 기초, 기말잔액, 최근 사업연도 재무현황(총자산)은 서울외국환중개(주)가 고시한 해당기의 기말환율을, 당기순이익은 해당기의 평균환율을 적용하여 환산하였습니다.

주2) 최근 사업연도 재무현황은 2022년도 말 기준입니다.

주3) (주)비라이트인베스트먼트는 당기 중 신설된 법인으로 최근사업연도 재무현황을 기재하지 않습니다.

주4) GCT Semiconductor, Inc는 전환사채로 출자했으며, 지분율은 전환사채 행사 가정시의 지분율입니다.

주5) 증가(감소)항목의 '평가차익'은 환율 변동에 의한 평가차익 효과가 포함되어 있습니다.

| 구분          | 22기 반기<br>(2023년 1월-6월) | 22기 2분기<br>(2023년 4월-6월) | 21기 반기<br>(2022년 1월-6월) | 21기 2분기<br>(2022년 4월-6월) | 21기(2022년) | 20기(2021년) |
|-------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------|
| 기말환율(원/USD) | 1,312.80                | 1,312.80                 | 1,292.90                | 1,292.90                 | 1,267.30   | 1,185.50   |
| 평균환율(원/USD) | 1,294.97                | 1,314.68                 | 1,232.94                | 1,259.57                 | 1,291.95   | 1,144.42   |
| 최고환율(원/USD) | 1,340.20                | 1,340.20                 | 1,300.70                | 1,300.70                 | 1,436.60   | 1,199.10   |
| 최저환율(원/USD) | 1,219.30                | 1,273.50                 | 1,185.50                | 1,210.70                 | 1,185.50   | 1,083.10   |

### 【 전문가의 확인 】

## 1. 전문가의 확인

해당 사항 없습니다.

## 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.