

# 목 차

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 사 업 보 고 서 .....                    | 1   |
| 【대표이사 등의 확인】 .....                 | 2   |
| I. 회사의 개요 .....                    | 3   |
| 1. 회사의 개요 .....                    | 3   |
| 2. 회사의 연혁 .....                    | 4   |
| 3. 자본금 변동사항 .....                  | 6   |
| 4. 주식의 총수 등 .....                  | 7   |
| 5. 정관에 관한 사항 .....                 | 7   |
| II. 사업의 내용 .....                   | 11  |
| 1. 사업의 개요 .....                    | 11  |
| 2. 주요 제품 및 서비스 .....               | 11  |
| 3. 원재료 및 생산설비 .....                | 12  |
| 4. 매출 및 수주상황 .....                 | 13  |
| 5. 위험관리 및 파생거래 .....               | 14  |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 .....             | 16  |
| 7. 기타 참고사항 .....                   | 22  |
| III. 재무에 관한 사항 .....               | 27  |
| 1. 요약재무정보 .....                    | 27  |
| 2. 연결재무제표 .....                    | 28  |
| 3. 연결재무제표 주식 .....                 | 28  |
| 4. 재무제표 .....                      | 28  |
| 4-1. 재무상태표 .....                   | 28  |
| 4-2. 포괄손익계산서 .....                 | 29  |
| 4-3. 자본변동표 .....                   | 29  |
| 4-4. 현금흐름표 .....                   | 30  |
| 5. 재무제표 주식 .....                   | 31  |
| 6. 배당에 관한 사항 .....                 | 97  |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....    | 100 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....      | 100 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ..... | 101 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 .....              | 102 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....          | 106 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 .....             | 109 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 .....               | 109 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 .....               | 110 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....      | 112 |
| 1. 이사회에 관한 사항 .....                | 112 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 .....               | 113 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 .....             | 114 |
| VII. 주주에 관한 사항 .....               | 117 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....       | 119 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 .....             | 119 |
| 2. 임원의 보수 등 .....                  | 120 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....            | 124 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 .....              | 125 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ..... | 126 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....           | 126 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 .....            | 126 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 .....             | 126 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 ..... | 126 |
| XII. 상세표 .....                    | 129 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....         | 129 |
| 2. 계열회사 현황(상세) .....              | 129 |
| 3. 타법인출자 현황(상세) .....             | 129 |
| 【전문가의 확인】 .....                   | 129 |
| 1. 전문가의 확인 .....                  | 129 |
| 2. 전문가와의 이해관계 .....               | 129 |

# 사 업 보 고 서

(제 25 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 안트로젠

대 표 이 사 :

이성구, 김미형

본 점 소 재 지 :

서울특별시 금천구 디지털로 130, 405호(가산동, 남성프라자)

(전 화)02-2104-0391

(홈페이지) <http://www.anterogen.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사                      (성 명) 이태희

(전 화) 02-2104-0391

## 【 대표이사 등의 확인 】

### [대표이사등의 확인.서명]

#### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당 이사로서 이 공시서류의 기재 내용에 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 확인 합니다.

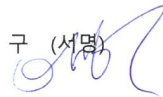
또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025년 3월 13일

주식회사 안트로젠

대표이사

이 성 구 (서명)



대표이사

김 미 형 (서명)



신고업무담당이사

이 태 희 (서명)



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### (1) 연결대상회사의 변동내용

| 구 분      | 자회사 | 사 유 |
|----------|-----|-----|
| 신규<br>연결 | -   | -   |
|          | -   | -   |
| 연결<br>제외 | -   | -   |
|          | -   | -   |

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 명칭은 주식회사 안트로젠으로 표기하며 영문으로는 ANTEROGEN CO., LTD.로 표기한다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

회사는 2000년 3월 16일 설립되었으며, 줄기세포 치료제 개발 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있는 바이오 벤처기업입니다. 2016년 2월 15일 코스닥시장에 기술성장기업으로 상장하였습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주소 : 서울특별시 금천구 디지털로 130, 405호(가산동, 남성프라자)

전화번호 : 02-2104-0391

홈페이지 주소 : <http://www.anterogen.com>

### 마. 중소기업 등 해당 여부

|            |    |
|------------|----|
| 중소기업 해당 여부 | 해당 |
| 벤처기업 해당 여부 | 해당 |

|            |     |
|------------|-----|
| 중견기업 해당 여부 | 미해당 |
|------------|-----|

## 바. 주요사업의 내용

당사는 줄기세포를 기반으로 치료제를 개발, 생산, 판매하는 바이오 벤처기업입니다.

국내에서는 최초로 골수유래 줄기세포 및 지방유래 줄기세포를 이용한 제품화 연구를 시작하였고, 2012년 1월 희귀질환인 크론성 누공 질환에 대한 세계 최초의 지방유래 줄기세포치료제인 큐피스스템의 의약품 시판 승인을 획득하여 제품화에 성공하였습니다.

또한 큐피스스템 이외에 당뇨병성 족부궤양을 비롯하여 수포성 표피 박리증, 퇴행성 관절염 등 다양한 질환에 적용 가능한 파이프 라인을 진행하고 있으며, 줄기세포치료제 외에도 합성 의약품으로서 대상포진치료제 개발 분야로 파이프라인을 확장하고 있어서 전방 산업의 성장과 더불어 향후 지속 성장이 가능한 바이오 벤처기업으로서의 경쟁력을 확보하고 있습니다.

그리고 레모둘린은 폐동맥고혈압치료제로서 현재 국내에는 대체치료제 또는 경쟁품이 거의 없는 독점적 위치를 점하고 있는 상품입니다. 2019년 하반기 보험 급여 기준이 확대되어 전문의와 환자들에게 제품의 인지도가 올라가고 있는 중이며 진단기술의 발달과 함께 폐동맥고혈압환자수가 점진적으로 증가하고 있어서 지속적으로 매출이 성장하고 있습니다. 2024년에는 간질성 폐질환 연관 폐고혈압치료제 "타이바소"가 희귀의약품으로 허가되었습니다. 타이바소는 해당질환을 치료할 수 있는 전세계 유일의 치료제이며 보험급여등재와 함께 출시 예정입니다.

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

| 주권상장<br>(또는 등록·지정)현황 | 주권상장<br>(또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형          |
|----------------------|----------------------|------------------|
| 코스닥시장 상장             | 2016년 02월 15일        | 기술성장기업의 코스닥시장 상장 |

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

회사는 보고서 작성기준일 현재 본점소재지를 서울특별시 금천구 디지털로130, 405호(가산동, 남성프라자)로 하고 있습니다.

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

보고서 작성 기준일 현재 회사의 이사회는 3인의 사내이사(이성구, 김미형, 이태희), 1인의 사외이사(이경), 1인의 감사(류흥기)로 구성되어 있습니다.

| 변동일자          | 주총종류 | 선임                  |          | 임기만료<br>또는 해임 |
|---------------|------|---------------------|----------|---------------|
|               |      | 신규                  | 재선임      |               |
| 2022년 03월 16일 | 정기주총 | 상근감사 김원대            | 사외이사 임춘택 | 감사 김순배        |
| 2023년 03월 13일 | 정기주총 | 사외이사 이경<br>사내이사 이태희 | 사내이사 이성구 | -             |

|               |      |   |          |          |
|---------------|------|---|----------|----------|
| 2023년 03월 23일 | -    | - | 대표이사 이성구 | 사외이사 이상수 |
| 2024년 03월 27일 | 정기주총 | - | 사내이사 김미형 | -        |
| 2024년 03월 27일 | -    | - | 대표이사 김미형 | -        |
| 2024년 07월 26일 | -    | - | -        | 사외이사 임춘택 |

#### 다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 이성구이며 최근 5년간 최대주주의 변동은 없습니다.

#### 라. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

| 구분             | 내용                                                               |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| 합병 시기(내역)      | 합병기일 : 2022년 02월 21일<br>합병등기 : 2022년 02월 23일                     |
| 합병 목적          | 회사업무 발전 필요를 위하여 두개의 법인을 합병함으로써,<br>경영효율성 증대 및 운영효율 개선을 통한 경쟁력 제고 |
| 합병대상회사 및 합병방법  | (주)안트로젠이 씨에스케이(주)를 흡수 합병                                         |
| 합병비율           | (주)안트로젠 : 씨에스케이(주) = 1:0.4936857                                 |
| 합병시 발행한 주식의 수량 | 308,528주                                                         |
| 합병후 최초 결산일     | 2022년 03월 31일                                                    |

#### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사가 영위하는 주요 목적사업은 다음과 같습니다.

| 구분 | 목적사업                              | 비고 |
|----|-----------------------------------|----|
| 1  | 유전자 공학을 이용한 인간장기 개발업              |    |
| 2  | 생명공학 관련업                          |    |
| 3  | 임상의료업                             |    |
| 4  | 의약품 정보 제공업                        |    |
| 5  | 생명공학 관련 벤처 기업 투자                  |    |
| 6  | 의약품·원료의약품·의약외품·화장품·의료용구 제조업 및 판매업 |    |
| 7  | 의약품·원료의약품·의약외품·화장품·의료용구의 소분 및 가공업 |    |
| 8  | 동물의약품·농예약품·화공약품 제조업 및 판매업         |    |
| 9  | 의료기기 제조·판매·임대업                    |    |
| 10 | 부동산 임대업                           |    |
| 11 | 국내외 수출입업                          |    |
| 12 | 산업재산권 임대서비스업                      |    |
| 13 | 인터넷 및 전자상거래 관련사업                  |    |
| 14 | 위탁통신판매 및 방문판매업                    |    |
| 15 | 의약품의 합성 및 연구개발                    |    |
| 16 | 위 각 호에 부대하는 일체의 사업 및 투자           |    |

## 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

| 일자    | 내용                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 2019년 | 01월 ALLO-ASC-SHEET DEB 일본 임상 시험 종료                              |
|       | 04월 이성구, 김미형 각자대표 체제 출범                                         |
|       | 07월 ALLO-ASC-DFU 국내 3상 임상시험 환자 모집 완료                            |
|       | 09월 당뇨병성 족부궤양 치료제(Wagner Grade II) 국내3상, 미국2상 임상시험 승인           |
| 2020년 | 02월 이성구 단독 대표체제 출범                                              |
|       | 04월 크론병 줄기세포치료제(ALLO-ASC-CD) 코로나 19(COVID-19) 치료목적 사용승인 허가      |
|       | 05월 당뇨병성족부궤양치료제 ALLO-ASC-Sheet, 미 FDA로부터 첨단재생의약치료제(RMAT)로 지정 승인 |
| 2021년 | 01월 이영양성 수포성 표피박리증 일본3상 임상시험 승인                                 |
|       | 02월 이영양성 수포성 표피박리증 미국2상 임상시험 승인                                 |
|       | 06월 "퀵셀" 첨단바이오효의약품 제조판매 품목허가                                    |
|       | 08월 "큐피스템" 첨단바이오효의약품 제조판매 품목허가                                  |
|       | 12월 미국 중앙연구소 설립                                                 |
| 2022년 | 02월 씨에스케이(주) 합병                                                 |
|       | 02월 탈모완화 기능성화장품 "모튼튼", "SCM3-Black" 허가                          |
|       | 03월 이성구, 김미형 각자대표 체제 출범                                         |
|       | 06월 이영양성 수포성 표피박리증 일본 후생노동성 희귀의약품 지정                            |
| 2023년 | 11월 ANT-301 국내 제1상 임상시험계획 승인                                    |
| 2024년 | 07월 타이바소 품목허가(간질성 폐질환 연관 폐고혈압치료제)                               |

## 3. 자본금 변동사항

### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

| 종류  | 구분     | 25기<br>(2024년말) | 24기<br>(2023년말) | 23기<br>(2022년말) | 22기<br>(2021년말) | 21기<br>(2020년말) |
|-----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 9,731,373       | 9,731,373       | 9,731,373       | 9,421,845       | 9,093,534       |
|     | 액면금액   | 500             | 500             | 500             | 500             | 500             |
|     | 자본금    | 4,866           | 4,866           | 4,866           | 4,711           | 4,547           |
| 우선주 | 발행주식총수 | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 액면금액   | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 자본금    | -               | -               | -               | -               | -               |
| 기타  | 발행주식총수 | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 액면금액   | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 자본금    | -               | -               | -               | -               | -               |
| 합계  | 자본금    | 4,866           | 4,866           | 4,866           | 4,711           | 4,547           |

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

| 구 분                |             | 주식의 종류      |            |             | 비고 |
|--------------------|-------------|-------------|------------|-------------|----|
|                    |             | 보통주         | 우선주        | 합계          |    |
| Ⅰ. 발행할 주식의 총수      |             | 160,000,000 | 40,000,000 | 200,000,000 | -  |
| Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수 |             | 9,731,373   | -          | 9,731,373   | -  |
| Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수 |             | -           | -          | -           | -  |
|                    | 1. 감자       | -           | -          | -           | -  |
|                    | 2. 이익소각     | -           | -          | -           | -  |
|                    | 3. 상환주식의 상환 | -           | -          | -           | -  |
|                    | 4. 기타       | -           | -          | -           | -  |
| Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)  |             | 9,731,373   | -          | 9,731,373   | -  |
| Ⅴ. 자기주식수           |             | -           | -          | -           | -  |
| Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)     |             | 9,731,373   | -          | 9,731,373   | -  |
| Ⅶ. 자기주식 보유비율       |             | -           | -          | -           | -  |

나. 자기주식 취득 및 처분현황

회사는 보고기간말 현재 자기주식을 보유하고 있지 않습니다.

다. 다양한 종류의 주식 발행 현황

회사는 보고기간말 현재 보통주 이외에 발행한 다른 종류의 주식은 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

당사의 최근 정관 개정일은 2024년 3월 27일 입니다.

| 정관변경일         | 해당주총명       | 주요변경사항                                       | 변경이유                                                           |
|---------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2024년 03월 27일 | 제24기 정기주주총회 | - 주식의 종류<br>- 서면에 의한 의결권 행사<br>- 감사의 선임 및 해임 | - 회사가 발행할 주식의 종류 명확화를 위한 조문 정비<br>- 조항 삭제<br>- 현행 상법 반영한 조문 정비 |
| 2022년 03월 16일 | 제22기 정기주주총회 | - 사업목적 추가                                    | - 사업 다각화                                                       |
| 2020년 03월 23일 | 제20기 정기주주총회 | - 주권 전자등록                                    | - 주권 전자등록 의무화에 따라 조항 신설                                        |

나. 사업목적 현황

| 구 분 | 사업목적                              | 사업영위 여부 |
|-----|-----------------------------------|---------|
| 1   | 유전자 공학을 이용한 인간장기 개발업              | 미영위     |
| 2   | 생명공학 관련업                          | 영위      |
| 3   | 임상의료업                             | 영위      |
| 4   | 의약품 정보 제공업                        | 미영위     |
| 5   | 생명공학 관련 벤처 기업 투자                  | 미영위     |
| 6   | 의약품·원료의약품·의약외품·화장품·의료용구 제조업 및 판매업 | 영위      |
| 7   | 의약품·원료의약품·의약외품·화장품·의료용구의 소분 및 가공업 | 미영위     |
| 8   | 동물의약품·농예약품·화공약품 제조업 및 판매업         | 미영위     |
| 9   | 의료기기 제조·판매·임대업                    | 미영위     |
| 10  | 부동산 임대업                           | 미영위     |
| 11  | 국내외 수출입업                          | 영위      |
| 12  | 산업재산권 임대서비스업                      | 미영위     |
| 13  | 인터넷 및 전자상거래 관련사업                  | 영위      |
| 14  | 위탁통신판매 및 방문판매업                    | 영위      |
| 15  | 의약품의 합성 및 연구개발                    | 영위      |
| 16  | 위 각 호에 부대하는 일체의 사업 및 투자           | 영위      |

#### 1) 사업목적 변경 내용

| 구분 | 변경일           | 사업목적 |                |
|----|---------------|------|----------------|
|    |               | 변경 전 | 변경 후           |
| 추가 | 2022년 03월 16일 | -    | 의약품의 합성 및 연구개발 |

#### 2) 변경사유

##### ① 사업목적의 필요성

당사는 2022년 2월 21일 당사의 기타특수관계자인 씨에스케이(주)를 흡수합병하였으며, 이로 인하여 씨에스케이(주)가 진행하던 사업을 인수하여 진행하고자 사업목적을 추가하였습니다.

② 사업목적 변경 제안 주체는 이사회의 결의로 2022년 3월 15일 제22기 정기주주총회에서 승인되었습니다.

③ 사업목적 변경(추가)로 인해 회사는 추가적인 파이프라인을 가지게 되었으며 향후 개발이 계획대로 이루어진다면 성장에 큰 도움이 될 것입니다.

#### 다. 정관상 사업목적 추가 현황표

| 구 분 | 사업목적           | 추가일자          |
|-----|----------------|---------------|
| 1   | 의약품의 합성 및 연구개발 | 2022년 03월 16일 |

#### 1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

씨에스케이(주)를 흡수합병하면서 진행하던 사업이 대상포진 바이러스(Varicella Zoster Virus, VZV) 감염 질환(수두, 대상포진 등)을 타겟으로 치료제를 개발하는 신약개발 사업이

며, 현재 항바이러스 치료제로 널리 사용되고 있는 nucleoside analog 계열 물질의 항바이러스제를 개발하고자 하는 목적입니다.

2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

① 대상포진의 백신 현황

대상포진 백신은 대상포진 바이러스에 대항하는 항체를 만들어 대상포진을 예방하는 약물입니다. 약화된 바이러스를 몸에 주입하여 면역반응을 유도함으로써 예방효과를 나타냅니다. 조스타박스, 스카이조스터, 싱그릭스 등의 제품이 있으며 싱그릭스는 2023년 상반기에 국내 도입되었습니다.

| 의약품명   | 조스타박스(Zostavax)(*) | 스카이조스터      | 싱그릭스(Shingrix)                |
|--------|--------------------|-------------|-------------------------------|
| 회사     | MSD                | SK바이오사이언스   | GSK                           |
| 유형     | 생백신                | 생백신         | 유전자 재조합                       |
| 접종     | 1회                 | 1회          | 2회                            |
| 예방률(%) |                    |             |                               |
| 50~59세 | 69.8               | 69.8        | 96.6                          |
| 60~69세 | 64                 | 64          | 97.4                          |
| 70~79세 | 41                 | 41          | 91.3                          |
| 80세이상  | 18                 | 18          | 91.4                          |
| 접종대상   | 만 50세 이상 성인        | 만 50세 이상 성인 | 만50세 이상 성인<br>및 만18세 이상 면역저하자 |
| 평균접종가  | 14만 6,182원         | 16만 5,479원  | 40만원대(2회)                     |

(Source: 대한감염학회, 건강보험심사평가원)

(\*) 조스타박스는 2024년 중으로 공급 중단

② 국내 대상포진 시장

기존 백신이 있음에도 불구하고 인구 고령화 등의 요인으로 인해 국내 대상포진 환자수는 2019년 약 74만 4천명에서 2023년 약 75만 7천명으로 5년간 연평균 약 0.35%씩 증가하고 있습니다.

(단위: 명)

| 연도        | 2019년   | 2020년   | 2021년   | 2022년   | 2023년   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 대상포진 환자 수 | 744,516 | 724,022 | 725,831 | 712,035 | 757,539 |
| 증가율       | 2.62%   | -2.75%  | 0.25%   | -1.90%  | 6.39%   |

(Source: 건강보험심사평가원)

③ 해외 대상포진 시장

Wise guy Reports의 ‘Herpes Zoster Infection Treatment Market (대상포진 치료제 시장 성장전망 보고서)’에 의하면, 대상포진 감염 치료 시장 CAGR(성장률)은 예측기간 (2025~2032) 동안 약 5.25%로 전망되며, 2028년 말까지 USD 3,500Million 정도의 평가액에 도달할 것으로 예상됩니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등  
해당사항은 회사의 대외비로 인해 기재를 생략합니다.

4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)  
해당사항은 회사의 대외비로 인해 기재를 생략합니다.

5) 기존 사업과의 연관성

당사는 바이오 의약품의 일종인 세포치료제 중 다양한 조직의 세포로 분화하는 능력을 가진 줄기세포를 기반으로 치료제를 개발 및 생산하고 있으나 보다 다양한 치료제 개발을 위한 접근방식으로 신규 약물개발 전략으로 의약품 합성 분야의 파이프라인을 추가하여 기존 사업과의 시너지를 높이고 있습니다.

6) 주요 위험

합성의약품 분야의 대상포진 파이프라인은 개발중인 단계로 개발이 완료되어 매출이 발생하기까지 상당기간이 소요될 것으로 예상됩니다. 또한 임상단계별로 100% 성공한다는 보장은 하지 못합니다. 매출발생시점까지의 연구비용 역시 많은 금액이 소요될 것으로 예상됩니다.

7) 향후 추진계획

현재 비임상독성시험의 실시가 진행예정 되어 있으며, 그 결과에 맞춰서 계획대로 진행할 예정입니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 바이오 의약품의 일종인 세포치료제 중 다양한 조직의 세포로 분화하는 능력을 가진 줄기세포를 기반으로 치료제를 개발 및 생산하는 바이오 벤처기업입니다.

당사는 2000년 미국 보스턴에 연구소 설립을 시작으로 국내에서는 최초로 골수유래 줄기세포 및 지방유래 줄기세포를 이용한 제품화 연구를 시작하였고, 오랜 경험과 축적된 기술을 기반으로 2012년 1월 희귀질환인 크론성 누공 질환에 대한 세계 최초의 지방유래 줄기세포 치료제인 큐피스탐의 의약품 시판 승인을 획득하여 제품화에 성공하였습니다.

또한 큐피스탐 이외에 기존의 줄기세포치료제의 단점을 극복하고 장기보관이 가능한 새로운 형태의 조직공학체제를 개발하였으며 당뇨병성 족부궤양을 비롯하여 수포성 포피 박리증, 퇴행성 관절염 등 다양한 질환에 적용 가능한 파이프 라인을 진행하고 있습니다. 줄기세포 치료제 외에도 합성의약품으로서 대상포진치료제 개발 분야로 파이프라인을 확장하고 있어서 전방 산업의 성장과 더불어 향후 지속 성장이 가능한 바이오 벤처기업으로서의 경쟁력을 확보하고 있습니다.

당사의 주요 파이프 라인은 본인의 조직에서 채취한 줄기세포를 본인에게 처치하는 자가줄기세포치료제와 건강한 공여자로부터 채취한 후 셀뱅킹을 통해 생산한 후 불특정 다수의 환자에게 처치하는 동종줄기세포치료제로 구분됩니다.

희귀질환치료제로서 폐고혈압치료제 '레모듈린'과 '타이바소'의 국내허가권자로서 독점판매 실시권을 보유하고 있고 국내 종합병원에 공급하고 있습니다.

사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요제품등의 현황

(단위 : 백만원)

| 매출유형           | 품목                | 2024년도<br>(제25기) |        | 2023년도<br>(제24기) |        | 2022년도<br>(제23기) |        |
|----------------|-------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|                |                   | 금액               | 비중     | 금액               | 비중     | 금액               | 비중     |
| 제품             | 큐피스탐<br>줄기세포화장품 등 | 512              | 7.4%   | 1,142            | 17.6%  | 657              | 10.0%  |
| 상품             | 레모듈린 등            | 6,419            | 92.6%  | 5,356            | 82.4%  | 5,934            | 90.0%  |
| 기타(용역/기술 매출 등) |                   | 2                | 0.0%   | 2                | 0.0%   | -                | -      |
| 합계             |                   | 6,933            | 100.0% | 6,500            | 100.0% | 6,591            | 100.0% |

나. 주요 제품등의 가격변동 추이

당사가 생산하는 제품의 판매가격은 고객과의 계약에 따라 결정된 최초 판매가격과 계약에서 정한 고정비율만큼 상승하는 등의 계약조건에 따라 조정될 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요매입현황

(단위 : 백만원)

| 매입유형 | 구분   |    | 2024년 | 2023년 | 2022년 |
|------|------|----|-------|-------|-------|
| 원재료  | FBS외 | 국내 | 185   | 351   | 340   |
|      |      | 수입 | 19    | 47    | 22    |
|      | 합계   |    | 204   | 398   | 362   |

나. 원재료 가격변동 추이

당사가 생산하는 제품에 투입되는 주요 원재료는 품질관리 등의 사유로 고객사로부터 확인 받거나 또는 당사가 지속적으로 거래가 이루어진 믿을 수 있는 거래처로부터 구매가 이루어지고 있으므로 가격 변동과 같은 원재료 매입과 관련한 위험은 제한적입니다.

다. 주요 원재료 공급의 안정성

주요 원재료의 경우 주요 공급업체와 안정적으로 거래하고 있으며, 제품의 종류에 따른 적정 원재료의 수급이 가능합니다.

라. 생산능력, 생산실적, 가동률

당사 GMP시설은 생산 공장별 기기장비 수량 및 제품교체 기간을 고려하여 생산가능시간을 산정하고, 이를 주요 생산설비의 가동률을 산출합니다.

(단위 : 배치수)

| 구분     | 2024년도<br>(제25기) | 2023년도<br>(제24기) | 2022년도<br>(제23기) |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 생산능력   | 216              | 216              | 324              |
| 가동률(%) | 20.3%            | 44.8%            | 26.0%            |

마. 생산설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

| 공장별            | 자산별 | 기초가액<br>(2024.1.1) | 당기증감 |    | 당기상각  | 기말가액<br>(2024.12.31) |
|----------------|-----|--------------------|------|----|-------|----------------------|
|                |     |                    | 증가   | 감소 |       |                      |
| 본사<br>및<br>연구소 | 토지  | 6,150              | -    | -  | -     | 6,150                |
|                | 건물  | 9,758              | -    | -  | (184) | 9,574                |
|                | 구축물 | 4,822              | -    | -  | (48)  | 4,774                |

|    |        |        |     |   |       |        |
|----|--------|--------|-----|---|-------|--------|
|    | 기계장치   | 1,360  | -   | 0 | (94)  | 1,266  |
|    | 차량운반구  | 165    | -   | - | (55)  | 110    |
|    | 공구와기구  | 60     | 11  | 0 | (12)  | 59     |
|    | 비품     | 318    | 43  | 0 | (132) | 313    |
|    | 건설중인자산 | -      | 134 | - | -     | 50     |
| 합계 |        | 22,633 | 187 | 0 | (525) | 22,295 |

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

| 매출유형 | 품목                 |    | 2024년도<br>(제25기) |        | 2023년도<br>(제24기) |        | 2022년도<br>(제23기) |        |
|------|--------------------|----|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|      |                    |    | 금액               | 비중     | 금액               | 비중     | 금액               | 비중     |
| 제품   | 큐피시스템<br>줄기세포화장품 등 | 수출 | -                | -      | 472              | 7.3%   | -                | -      |
|      |                    | 내수 | 512              | 7.4%   | 670              | 10.3%  | 657              | 10.0%  |
|      |                    | 소계 | 512              | 7.4%   | 1,142            | 17.6%  | 657              | 10%    |
| 상품   | 레모들린 등             | 수출 | -                | -      | -                | -      | -                | -      |
|      |                    | 내수 | 6,419            | 92.6%  | 5,356            | 82.4%  | 5,934            | 90.0%  |
|      |                    | 소계 | 6,419            | 92.6%  | 5,356            | 82.4%  | 5,934            | 90.0%  |
| 기타매출 |                    | 수출 | -                | -      | -                | -      | -                | -      |
|      |                    | 내수 | 2                | 0.0%   | 2                | 0.0%   | -                | -      |
|      |                    | 소계 | 2                | 0.0%   | 2                | 0.0%   | -                | -      |
| 합계   |                    | 수출 | -                | -      | 472              | 7.3%   | -                | -      |
|      |                    | 내수 | 6,933            | 100.0% | 6,028            | 92.7%  | 6,591            | 100.0% |
|      |                    | 합계 | 6,933            | 100.0% | 6,500            | 100.0% | 6,591            | 100.0% |

### 나. 판매경로와 방법

#### (1) 판매조직

당사는 제품으로서는 자체 개발 의약품과 화장품, 상품으로서는 수입의약품이 있습니다. 당사의 영업은 영업부에서 담당하고 있으며, 병원팀과 의원팀으로 구분되어 제품과 상품을 판매하고 있습니다.

#### (2) 판매경로

| 유형 |     | 판매경로                  |
|----|-----|-----------------------|
| 내수 | 의원  | 회사 → 의원 → 소비자         |
|    | 병원  | 회사 → 병원 → 소비자         |
|    |     | 회사 → 도매상 → 종합병원 → 소비자 |
| 수출 | 직수출 | 직접 주문자를 통한 수출         |

### (3) 판매전략

당사는 시장분석을 기반으로 하여 제품포트폴리오 구성과 임상데이터를 통한 제품의 특장점 홍보 및 영업사원의 Detail능력 향상, 적극적인 학회 참여와 학술활동 강화를 통해 판매를 확장하는 전략을 수립하고 있습니다.

### (4) 주요매출처

| 매출처  | A사     | B사     | C사     | D사    | 기타     |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 매출비중 | 25.75% | 16.39% | 15.60% | 9.41% | 32.85% |

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 금융위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

#### (1) 신용위험관리

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                | 당기             |                | 전기              |                 |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                   | 장부금액           | 신용위험<br>최대노출금액 | 장부금액            | 신용위험<br>최대노출금액  |
| 현금및현금성자산          | 1,483,889,846  | 1,483,889,846  | 1,388,675,637   | 1,388,675,637   |
| 단기금융상품            | 37,211,361,881 | 37,211,361,881 | 32,000,000,000  | 32,000,000,000  |
| 당기손익-공정가치측정금융자산   | 958,322,100    | 958,322,100    | 16,945,025,176  | 16,945,025,176  |
| 매출채권및기타채권         | 3,479,095,103  | 3,479,095,103  | 3,066,144,469   | 3,066,144,469   |
| 기타금융자산, 장기기타금융자산  | 5,163,500      | 5,163,500      | 485,163,500     | 485,163,500     |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 42,636,470,400 | 42,636,470,400 | 64,176,770,550  | 64,176,770,550  |
| 합 계               | 85,774,302,830 | 85,774,302,830 | 118,061,779,332 | 118,061,779,332 |

#### (2) 유동성위험관리

당사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분          | 장부금액          | 1개월이하         | 1개월~3개월     | 3개월~1년      | 1년~5년       | 5년초과 |
|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 매입채무 및 기타채무 | 1,598,411,482 | 1,071,630,776 | 256,292,237 | 120,206,105 | 150,282,364 | -    |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분          | 장부금액          | 1개월이하      | 1개월~3개월     | 3개월~1년 | 1년~5년       | 5년초과 |
|-------------|---------------|------------|-------------|--------|-------------|------|
| 매입채무 및 기타채무 | 1,140,079,486 | 67,968,474 | 862,087,546 | -      | 210,023,466 | -    |

### (3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 외화)

| 구분       | 화폐<br>단위 | 당기말           |               | 전기말        |             |
|----------|----------|---------------|---------------|------------|-------------|
|          |          | 외 화           | 원화환산액         | 외 화        | 원화환산액       |
| 현금및현금성자산 | USD      | 2,318.82      | 3,434,172     | 23,308.7   | 30,266,372  |
|          | JPY      | 79,172,657.00 | 744,753,432   | 80,201,737 | 734,840,395 |
| 매출채권     | USD      | -             | -             | -          | -           |
| 미수금      | USD      | -             | -             | 43,791.50  | 56,863,261  |
| 자산합계     |          | -             | 748,187,604   | -          | 821,970,028 |
| 매입채무     | USD      | 786,212.00    | 1,164,379,972 | 544,863.20 | 707,504,864 |
| 부채합계     |          | -             | 1,164,379,972 | -          | 707,504,864 |

### (나) 외환위험관리

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구분  | 당기            |              | 전기           |              |
|-----|---------------|--------------|--------------|--------------|
|     | 10%상승         | 10%하락        | 10%상승        | 10%하락        |
| USD | (116,094,580) | 116,094,580  | (62,037,523) | 62,037,523   |
| JPY | 74,475,343    | (74,475,343) | 73,484,040   | (73,484,040) |

### (다) 가격위험

회사는 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공,정가치로 평가하는 지분증권의 총액은 42,636백만원입니다.

## 나. 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 원)

| 구분             | 당기              | 전기              |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 부채총계           | 5,866,850,030   | 19,986,739,890  |
| 차감: 현금및현금성자산 등 | 1,483,889,846   | 1,388,675,637   |
| 순부채            | 4,382,960,184   | 18,598,064,253  |
| 자본총계           | 110,211,617,127 | 129,444,937,057 |
| 부채비율           | 3.98%           | 14.37%          |

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. License and optional 계약

공시서류 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 License and optional 계약의 현황은 다음과 같습니다.

#### - License and optional 계약 총괄표

| 품목             | 계약상대방    | 대상지역     | 계약체결일      | 계약종료일 | 총계약금액      | 수취금액     | 진행단계                     |
|----------------|----------|----------|------------|-------|------------|----------|--------------------------|
| ALLO-ASC-SHEET | Ishin 제약 | 일본 및 타이완 | 2015.07.27 | (주1)  | 7,500만 USD | 200만 USD | 일본 3상 진행<br>(수포성 표피 박리증) |

(주1) (2016.1.25 옵션행사, 계약기간은 계약내용의 진행정도에 따라서 연장되므로 계약종료일 미기재)

#### (1) 품목: ALLO-ASC-DFU

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1) 계약상대방     | Ishin 제약                                            |
| 2) 계약내용      | 수포성 표피 박리증과 당뇨병성 족부궤양, 화상등 적응증                      |
| 3) 대상지역      | 일본 및 타이완                                            |
| 4) 계약체결일(기간) | 2015.07.27 ~ (주1)                                   |
| 5) 총 계약금액    | 7,500만 USD                                          |
| 6) 수취금액      | 200만 USD                                            |
| 7) 계약조건      | 초기계약금 100만 USD를 포함하여 총 7,500만 USD                   |
| 8) 회계처리방법    | 계약금 일시 수익 인식                                        |
| 9) 대상기술      | 특허출원을 포함한 지방 유래 줄기 세포를 주성분으로 하는 ALLO-ASC-SHEET 독점기술 |
| 10) 개발진행경과   | 일본 3상 임상진행중 (수포성 표피 박리증)                            |
| 11) 기타사항     | -                                                   |

(주1) (2016.1.25 옵션행사, 계약기간은 계약내용의 진행정도에 따라서 연장되므로 계약종료일 미기재)

## 나. 연구개발 활동의 개요

당사는 지방유래 중간엽줄기세포를 이용한 희귀/난치성질환 및 퇴행성질환 치료제 연구개발에 집중하고 있습니다. 지방유래 중간엽줄기세포는 윤리적 문제 및 면역 거부로부터 자유로우며, 타 성체줄기세포 대비 원료채취가 용이하고 우수한 성장/분화능력을 가지고 있다는 장점이 있습니다. 당사는 차별화된 원천기술과 세포생산기술을 개발하여 줄기세포치료제 플랫폼기술을 확보하고 있고, 이를 바탕으로 다양한 파이프 라인을 가지고 있습니다.

### (1) 연구개발 담당조직

#### 1) 연구개발 조직 개요

당사의 연구개발 조직은 다음과 같습니다.

| 팀   | 주요 업무                |
|-----|----------------------|
| 연구팀 | 제품 개발, 공정 개발, 유효성 평가 |
| 임상팀 | 임상진행                 |

#### 2) 연구개발 인력 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사는 박사급 3명, 석사급 1명 등 총 15명의 연구 인력을 보유하고 있으며, 당사의 연구개발 인력 보유 현황은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 인 원 |    |    |    |
|-----|-----|----|----|----|
|     | 박사  | 석사 | 기타 | 합계 |
| 연구팀 | 3   | 1  | 8  | 12 |
| 임상팀 | -   | -  | 3  | 3  |
| 합 계 | 3   | 1  | 11 | 15 |

#### 3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 연구총괄인 김미형 대표이사, 김인옥 상무입니다. 각 인력의 현황은 아래의 내용과 같습니다.

| 직 위  | 성명  | 담당 업무 | 주요경력                                                                                                       | 주요 연구실적 |
|------|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 대표이사 | 김미형 | 연구총괄  | - 02.02 이화여자대학교 약학대학원 박사<br>- 02.03~04.02 이화여대 약학대학원 연구원<br>- 04.03~ (주)안트로젠 연구소장<br>- 18.03~ (주)안트로젠 대표이사 | (주1)    |
| 상무   | 김인옥 | 연구팀장  | - 13.02 이화여자대학교 약학대학원 약학박사<br>- 02.09~ (주)안트로젠 수석연구원                                                       | (주2)    |

(주1) 주요 연구실적은 다음과 같습니다.

[논문, 최근 5년]

Potential of Allogeneic Adipose-Derived Stem Cell ? Hydrogel Complex for Treating Diabetic Foot Ulcers, Diabetes. 2019

Autologous adipose tissue-derived stem cells for the treatment of complex perianal fistulas not associated with Crohn's disease: a phase II clinical trial for safety and efficacy, Tech Coloproctol. 2017

Allogeneic adipose-derived stem cells for the treatment of perianal fistula in Crohn's disease: a pilot clinical trial, Colorectal Dis. 2016

Long-Term Results of Adipose-Derived Stem Cell Therapy for the Treatment of Crohn's Fistula, Stem Cell

[학회 발표, 최근 3년]

SBA-이화 바이오헬스케어 네트워킹, 2023 외 다수

(주2) 주요 연구실적은 다음과 같습니다.

[학회 발표, 최근 3년]

줄기세포 조직재생학회, 2022 외 다수

## (2) 연구개발 비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 과목                                    |           | 제25기      | 제24기      | 제23기      | 비고 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 연구개발비용 계                              |           | 4,107,276 | 5,383,562 | 4,658,232 | -  |
| 회계처리                                  | 판매비와 관리비  | 4,107,276 | 5,383,562 | 4,658,232 | -  |
|                                       | 제조경비      | -         | -         | -         | -  |
|                                       | 개발비(무형자산) | -         | -         | -         | -  |
|                                       | 국고보조금사용   | -         | -         | -         | -  |
| 연구개발비 / 매출액 비율<br>[연구개발비용계÷당기매출액×100] |           | 59.24%    | 82.82%    | 70.67%    | -  |

- 상기의 연구개발비용은 국고보조금 사용후 금액임.

## (3) 연구개발 실적

### 1) 연구개발 진행 현황 및 향후계획

#### <연구개발 진행 총괄표>

| 구분    | 품목           | 적응증           | 시작일   | 단계(국가)           | 승인일   | 비고 |
|-------|--------------|---------------|-------|------------------|-------|----|
| 자가    | 큐피시스템        | 크론병성 누공       | 2005년 | 허가 (한국)          | 2012년 | -  |
|       |              |               |       | 첨단바이오의약품 재허가(한국) | 2021년 | -  |
| 자가    | 퀵셀           | 피하지방결손부위      | 2005년 | 허가 (한국)          | 2010년 | -  |
|       |              |               |       | 첨단바이오의약품 재허가(한국) | 2021년 | -  |
| 동종    | ALLO-ASC-DFU | 당뇨병성 족부궤양     | 2012년 | 임상 3상 (한국)       | 2017년 | -  |
|       |              |               |       | 임상 2상 (미국)       | 2017년 | -  |
| 동종    | ALLO-ASC-EB  | 이영양성수포성 표피박리증 | 2012년 | 임상 2상 (미국)       | 2021년 | -  |
|       |              |               |       | 허가절차 진행중 (일본)    | -     | -  |
| 동종    | ANT-301      | 퇴행성관절염        | 2014년 | 임상 1상 진행 (한국)    | 2023년 | -  |
|       |              |               |       | IND신청 (미국)       | -     | -  |
| 합성의약품 | ANT-501      | 대상포진치료제       | 2020년 | 전임상 (한국,미국)      | -     | -  |

## ■ 개발 제품명 : 큐피시스템

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 분야               | 생명과학                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 적용질환             | 크론병성 누공 치료를 위한 줄기세포 치료제                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 파이프라인            | 큐피스텀                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 제품의 특징<br>진행사항 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자가(Autologous) 지방유래 중간엽줄기세포 치료제임</li> <li>- 희귀의약품</li> <li>- 국내외 조성물 방법 특허 보유</li> <li>- 국내임상시험 2 상 완료 (2011년 1월)</li> <li>- 식약처 품목허가 획득 (2012년 1월 허가)</li> <li>- 제품 발매 및 시술 개시 (2014년 1월 부터)</li> <li>- 첨단바이오의약품 재허가 (2021년 08월)</li> </ul> |
| 기대효과             | 괄약근조직의 손상없이 항문누공 조직 재생                                                                                                                                                                                                                                                                |

■ 개발 제품명 : ALLO-ASC-DFU

|                  |                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 분야               | 생명과학                                                                                                                                                                              |
| 적용질환             | 당뇨병성 족부궤양                                                                                                                                                                         |
| 파이프라인            | ALLO-ASC-DFU                                                                                                                                                                      |
| 제품의 특징<br>진행사항 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동종지방유래 중간엽줄기세포가 주성분임.</li> <li>- 당뇨병성족부궤양부위에 첨부하여 궤양조직의 염증을 제어하고 피부재생을 돕는 줄기세포치료제임</li> <li>- 조직공학제제</li> <li>- 제 3상 임상 시험 진행</li> </ul> |
| 기대효과             | 당뇨병성족부궤양의 치료                                                                                                                                                                      |

■ 개발 제품명 : ALLO-ASC-EB

|                  |                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 분야               | 생명과학                                                                                                                                                        |
| 적용질환             | 이영양성 수포성 표피박리증                                                                                                                                              |
| 파이프라인            | ALLO-ASC-EB                                                                                                                                                 |
| 제품의 특징<br>진행사항 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collagen7 결핍으로인한 피부 손상 극희귀질환 치료</li> <li>- 제1/2상 임상시험 진행</li> <li>- 일본 허가절차 진행중</li> <li>- 미국 제2상 임상 진행</li> </ul> |
| 기대효과             | 수포성 표피박리증의 완화 및 치료                                                                                                                                          |

■ 개발 제품명 : ANT-301

|       |         |
|-------|---------|
| 분야    | 생명과학    |
| 적용질환  | 퇴행성 관절염 |
| 파이프라인 | ANT-301 |

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 제품의 특징<br>진행사항 등 | - 퇴행성 연골조직의 통증완화 및 재생<br>- 국내 제1상 임상시험 진행 중<br>- 미국 IND 진행중 |
| 기대효과             | 퇴행성 관절염의 완화 및 치료                                            |

## ■ 개발 제품명 : ANT-501

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| 분야               | 생명과학                                       |
| 적용질환             | 대상포진                                       |
| 파이프라인            | ANT-501                                    |
| 제품의 특징<br>진행사항 등 | - 대상포진바이러스에 의한 신경손상 억제 및 항바이러스 효과<br>- 전임상 |
| 기대효과             | 대상포진치료                                     |

## 다. 지적재산권 현황

### (1) 특허권 현황

| 번호 | 내용                                                                    | 권리자  | 출원일        | 등록일        | 출원국  | 비고 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|------|----|
| 1  | 누공치료를 위한 자가 및 동종의 지방유래스트로마 줄기세포 조성물                                   | 안트로젠 | 2009.06.09 | 2013.11.01 | 대한민국 | -  |
| 2  | 누공치료를 위한 자가 및 동종의 지방유래스트로마 줄기세포 조성물                                   | 안트로젠 | 2011.10.27 | 2014.11.14 | 일본   | -  |
| 3  | 지방유래줄기세포 분화능력 탐지 마커 및 이의 용도                                           | 안트로젠 | 2013.07.29 | 2015.12.07 | 대한민국 | -  |
| 4  | 지방유래줄기세포 분화능력 탐지 마커 및 이의 용도                                           | 안트로젠 | 2012.04.24 | 2013.08.12 | 대한민국 | -  |
| 5  | 줄기세포 배양액에서 탐지 가능한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료능력 탐지용 마커 및 이의 용도                 | 안트로젠 | 2013.08.12 | 2016.10.11 | 대한민국 | -  |
| 6  | EFG 또는 bFGF를 포함하는 배지에서 배양한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료 능력 탐지 마커 및 이의 용도        | 안트로젠 | 2013.08.13 | 2017.09.06 | 대한민국 | -  |
| 7  | EGF 또는 bFGF를 포함하는 배지에서 배양한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료 능력 탐지 마커 및 이의 용도        | 안트로젠 | 2013.06.12 | 2016.03.09 | 대한민국 | -  |
| 8  | EGF 또는 bFGF를 포함하는 배지에서 배양한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료 능력 탐지 마커 및 이의 용도        | 안트로젠 | 2015.06.30 | 2020.11.11 | 일본   | -  |
| 9  | EGF 또는 bFGF를 포함하는 배지에서 배양한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료 능력 탐지 마커 및 이의 용도        | 안트로젠 | 2015.06.30 | 2018.01.23 | 미국   | -  |
| 10 | EGF 또는 bFGF를 포함하는 배지에서 배양한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료 능력 탐지 마커 및 이의 용도        | 안트로젠 | 2015.08.31 | 2018.08.01 | 유럽   | -  |
| 11 | EGF 또는 bFGF를 포함하는 배지에서 배양한 지방유래 줄기세포의 증식 및 치료 능력 탐지 마커 및 이의 용도        | 안트로젠 | 2015.08.25 | 2018.11.16 | 중국   | -  |
| 12 | 건 또는 인대 손상 치유를 위한 자가 및 동종의 지방유래 중간엽줄기세포 조성물 및 이의 제조방법                 | 안트로젠 | 2016.07.18 | 2020.03.16 | 대한민국 | -  |
| 13 | 고농도의 세포성장인자를 포함하는 중간엽 줄기세포 배양액의 제조방법 및 이로부터 얻어진 조성물                   | 안트로젠 | 2011.05.11 | 2016.07.11 | 대한민국 | -  |
| 14 | 중간엽줄기세포-하이드로겔을 함유하는 조성물 및 이의 제조방법(주사형)                                | 안트로젠 | 2014.09.22 | 2016.04.12 | 대한민국 | -  |
| 15 | 중간엽줄기세포-하이드로겔을 함유하는 조성물 및 이의 제조방법(주사형)                                | 안트로젠 | 2017.03.21 | 2018.12.21 | 일본   | -  |
| 16 | 중간엽줄기세포-하이드로겔을 함유하는 조성물 및 이의 제조방법(주사형)                                | 안트로젠 | 2015.04.30 | 2016.01.07 | 대한민국 | -  |
| 17 | 피부 재생 또는 상처 치유를 위한 중간엽 줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽 줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물 | 안트로젠 | 2014.05.30 | 2015.02.13 | 대한민국 | -  |

|    |                                                                       |      |             |            |      |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------|-------------|------------|------|---|
| 18 | 피부 재생 또는 상처 치유를 위한 중간엽 줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽 줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물 | 안트로젠 | 2015.10.20  | 2017.04.21 | 일본   | - |
| 19 | 피부 재생 또는 상처 치유를 위한 중간엽 줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽 줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물 | 안트로젠 | 2015.09.15  | 2025.01.29 | 유럽   | - |
| 20 | IL-17 산생 억제 조성물                                                       | 안트로젠 | 2016.04.29  | 2017.08.30 | 대한민국 | - |
| 21 | IL-17 산생 억제 조성물                                                       | 안트로젠 | 2013.10.02  | 2017.08.02 | 일본   | - |
| 22 | IL-17 산생 억제 조성물                                                       | 안트로젠 | 2016.04.27. | 2019.08.28 | 유럽   | - |
| 23 | 수포성 표피박리증 완화 또는 개선용 중간엽줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물  | 안트로젠 | 2016.04.12  | 2018.12.03 | 대한민국 | - |
| 24 | 수포성 표피박리증 완화 또는 개선용 중간엽줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물  | 안트로젠 | 2017.10.12  | 2020.12.15 | 일본   | - |
| 25 | 수포성 표피박리증 완화 또는 개선용 중간엽줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물  | 안트로젠 | 2017.10.12  | 2021.04.12 | 중국   | - |
| 26 | 수포성 표피박리증 완화 또는 개선용 중간엽줄기세포-하이드로겔-생분해성 또는 중간엽줄기세포-하이드로겔-비분해성 지지체 조성물  | 안트로젠 | 2017.12.14  | 2023.09.27 | 유럽   | - |
| 27 | 중간엽줄기세포 유래 고순도, 고농도 엑소솜을 포함하는 배양액 및 이의 제조방법                           | 안트로젠 | 2018.03.30  | 2019.11.18 | 대한민국 | - |
| 28 | 중간엽줄기세포-하이드로겔을 함유하는 주사형 조성물 및 이의 제조, 동결 및 해동방법                        | 안트로젠 | 2020.03.20  | 2022.11.30 | 대한민국 | - |
| 29 | 중간엽줄기세포-하이드로겔을 함유하는 주사형 조성물 및 이의 제조, 동결 및 해동방법                        | 안트로젠 | 2021.08.24  | 2025.02.14 | 중국   | - |
| 30 | 이중가교된 하이드로겔 스캐폴드를 이용한 성장인자 함량이 증가된 줄기세포 배양액 제조방법 및 이로부터 얻어진 조성물       | 안트로젠 | 2022.03.08  | 2022.08.18 | 대한민국 | - |
| 31 | 면역 질환의 예방 또는 치료용 중간엽줄기세포 배양액 및 이의 제조방법                                | 안트로젠 | 2022.10.04  | 2023.10.06 | 대한민국 | - |
| 32 | L-BHDL와 바이러스의 감염을 처리하는 방법의 프로드러그                                      | 안트로젠 | 2022.10.28  | 2024.04.02 | 미국   | - |

## (2) 상표권 현황

| 구분 | 상표        | 출원일        | 등록일        | 출원인     | 비고  |
|----|-----------|------------|------------|---------|-----|
| 1  | 안트로젠      | 2000.03.16 | 2001.04.02 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 2  | Anterogen | 2000.03.16 | 2001.06.26 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 3  | 안테로젠      | 2000.03.16 | 2001.06.26 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 4  | 안트로젠      | 2000.03.16 | 2001.10.12 | (주)안트로젠 | 42류 |
| 5  | Anterogen | 2000.03.16 | 2001.10.12 | (주)안트로젠 | 42류 |
| 6  | 안트로젠      | 2000.03.16 | 2001.10.12 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 7  | Anterogen | 2000.03.16 | 2001.10.12 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 8  | 퀸셀        | 2004.05.21 | 2005.08.30 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 9  | 아디포플러스    | 2004.05.21 | 2005.08.30 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 10 | 리페어셀      | 2004.05.21 | 2005.08.30 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 11 | Queencell | 2007.09.28 | 2008.10.10 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 12 | 아디포셀      | 2007.11.05 | 2008.12.22 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 13 | ADIPOCELL | 2007.11.05 | 2008.12.22 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 14 | 큐피스템      | 2011.09.21 | 2012.12.28 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 15 | CUPISTEM  | 2011.09.21 | 2012.12.28 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 16 | CUFISTEM  | 2011.09.21 | 2012.12.28 | (주)안트로젠 | 05류 |

|    |                 |            |            |         |     |
|----|-----------------|------------|------------|---------|-----|
| 17 | SCM2, 에스씨엠2     | 2014.07.14 | 2015.05.21 | (주)안트로젠 | 03류 |
| 18 | SCM2, 에스씨엠2     | 2014.07.14 | 2015.02.17 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 19 | 테라스템, Therastem | 2014.11.28 | 2015.09.23 | (주)안트로젠 | 03류 |
| 20 | 테라스템, Therastem | 2014.11.28 | 2015.09.30 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 21 | 트로필(TROFill)    | 2016.07.25 | 2017.02.22 | (주)안트로젠 | 10류 |
| 22 | 트로필(TROFill)    | 2016.07.25 | 2017.02.22 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 23 | 모튼튼             | 2018.07.27 | 2020.12.09 | (주)안트로젠 | 03류 |
| 24 | 모튼튼             | 2018.07.27 | 2020.12.09 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 25 | 안트로젠 모튼튼        | 2019.05.14 | 2020.05.20 | (주)안트로젠 | 03류 |
| 26 | 안트로젠 모튼튼        | 2019.05.14 | 2020.03.11 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 27 | SCM3-Black      | 2023.03.09 | 2024.12.03 | (주)안트로젠 | 03류 |
| 28 | SCM3-Black      | 2023.03.09 | 2025.01.07 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 29 | SCM3-Black      | 2023.03.09 | 2025.01.17 | (주)안트로젠 | 35류 |
| 30 | SCM             | 2023.03.09 | 2024.12.03 | (주)안트로젠 | 03류 |
| 31 | SCM             | 2023.03.09 | 2025.01.07 | (주)안트로젠 | 05류 |
| 32 | SCM             | 2023.03.09 | 2025.01.07 | (주)안트로젠 | 35류 |

## 7. 기타 참고사항

### 가. 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (1) 영업개황

당사는 희귀난치성질환치료제를 전문적으로 개발하는 회사입니다. 즉, 기존에 대체치료제가 없는 질환분야를 타겟으로 하기 때문에 당사의 제품은 여타 제약사들과 경쟁구도를 가지기보다는 독점적 지위의 판매권을 가지는 제품군으로 구성되어 있습니다. 따라서, 줄기세포치료제 판매 사업은 자체 마케팅을 통해 병의원 등에 직접 공급하고 있으며, 수입완제품인 레모듈린주 또한, 자체 마케팅을 통해 병원에 공급하고 있습니다. SCM3와 테라스템-더마 등의 줄기세포배양액 화장품은 전국 병/의원을 중심으로 일반판매도 함께 진행하고 있습니다.

주요 판매전략은 다음과 같습니다.

- 당사의 주력제품인 줄기세포치료제(큐피스템주)와 수입완제품인 레모듈린주는 모두 희귀질환치료제입니다. 질환의 특성상 대부분 상위 종합병원에 환자군이 구성되어 있으며 난치성질환이므로 전문의들이 관리하고 있습니다. 제품개발을 위한 임상시험과정을 통해 해당 임상전문의를뿐만 아니라 환자단체인 환우회와 긴밀한 네트워크를 형성하고 있고, 당사 제품의 우수한 임상결과를 바탕으로 제품의 인지도가 향상되었습니다. 당사의 줄기세포치료제는 최첨단기술을 접목하여 개발된 의약품이므로 향후 병의원의 의사를 대상으로 전문적인 학술지식을 전달하는 마케팅을 전개할 예정입니다.
- 레모듈린주는 말기 폐동맥고혈압 치료제로 그동안 국내에는 대체치료제가 없었습니다. 따라서 환자들이 제대로 관리를 받지 못하는 실정이었으며 진단 또한 어려워 치료를 받지 못하는 경우도 있었습니다. 그래서 주요 상위 종합병원을 중심으로 전문적인 학술지식을 전달하고 해외전문가 초빙 세미나 개최 등을 통하여 폐동맥고혈압 및 레모듈린에 대한 인지도를

높이는 전략으로 새로운 시장을 개척함으로써 매출증대를 추진하고 있습니다.

- SCM2로 대표되는 줄기세포배양액 화장품은 자사의 특화된 줄기세포배양 기술을 이용하여 개발되었으며, 기존 화장품과는 차별화된 효능,효과를 가집니다. 피부과 전문 병의원을 중심으로 인지도를 높여가고 있습니다. 특히 2022년 2월에는 SCM3 Black 제품과 모튼튼-S 제품이 줄기세포배양액 성분 최초로 탈모완화 기능성화장품으로 허가받았고 이 적응증에 집중하여 매출을 확대해 나가고 있습니다.

## (2) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 바이오의약품을 개발하는 R&D 기업으로서 현재 임상시험중인 개발제품에 대한 주요 사항들은 경영상의 주요사항으로 공시하고 있습니다.

### 나. 시장점유율

큐피시스템과 레모돌린은 희귀의약품으로 질환자수가 매우 적고 보험약가의 기준이 매우 엄격하여 정확한 시장점유율을 추정하기에 어려움이 있습니다. 그러나 대체치료방법이 없는 end-stage의 경우에만 보험 적용이 되는 점을 감안하면 매출액 대비 상대적 시장점유율은 높고 점차적으로 상승추세에 있습니다.

### 다. 시장의 특성

당사의 주요 판매 제품군은 희귀질환을 대상으로 하는 전문의약품입니다. 큐피시스템을 비롯하여 임상진행중인 자체 개발제품은 줄기세포치료제로서 줄기세포는 희귀난치성 질환 및 만성질환 치료의 새로운 대안으로 주목받으며 질병치료를 위한 새로운 접근법을 제공하고 있습니다. 따라서 현대의료시장에서 새로이 개척되는 분야로서 first-in-class 글로벌 의약품으로서 높은 성장 가능성을 가집니다.

### 라. 신규사업 등의 내용 및 전망

기존의 줄기세포치료제의 단점인 짧은 사용기간의 한계를 극복하여 장기보관이 가능한 새로운 형태의 조직공학체제를 개발하였으며 당뇨병성 족부궤양을 비롯하여 수포성 표피 박리증 등 다양한 질환에 적용 가능한 파이프 라인으로 개발을 진행하고 있어 전방 산업의 성장과 더불어 향후 지속 성장이 가능한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

당사의 주요 파이프 라인은 본인의 지방조직을 원료로 생산하는 자가줄기세포치료제와 건강한 공여자로부터 채취한 후 셀뱅킹을 통해 생산한 후 불특정 다수의 환자에게 처치하는 동종 줄기세포치료제로 구분됩니다.

| 구분       | 적용기술                                 | 제품명 개발코드                         | 국가 | 임상진행 현황     |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------|----|-------------|
| 자가 줄기세포  | 면역조절기능강화 줄기세포 대량생산기술                 | 큐피시스템                            | 국내 | 품목허가 완료     |
|          |                                      | 퀵셀                               | 국내 | 품목허가 완료     |
| 동종 줄기세포  | 줄기세포 3차원 배양 조작공학기술                   | ALLO-ASC-DFU<br>(당뇨병성 족부궤양)      | 국내 | 3상 대상자 등록완료 |
|          |                                      |                                  | 미국 | 2상 임상시험 진행  |
|          |                                      | ALLO-ASC-DEB<br>(이영양성 수포성 표피박리증) | 일본 | 허가절차 진행중    |
|          |                                      |                                  | 미국 | 2상 진행중      |
|          |                                      | ANT-301(퇴행성 관절염)                 | 국내 | 1상 진행중      |
|          |                                      |                                  | 미국 | IND 신청      |
| 뉴클레오 사이드 | Target-specific drug design 생체이용률 향상 | ANT-501(대상포진, 단순포진)              |    | 전임상 진행중     |

### (1) 큐피시스템 (크론성 누공 치료제) 및 크론병 치료제(ALLO-ASC-CD)

큐피시스템은 난치성 희귀질환인 크론병으로 인한 누공의 치료에 사용하는 희귀의약품으로서, 전 세계에서 최초로 허가받은 지방유래 줄기세포치료제입니다. 자가지방줄기세포치료제이며 기존의 치료방법으로 치료가 힘든 복잡누공에서 누공관 부위의 염증을 조절하고 Paracrine 효과를 유도하여 누공의 완전한 막힘의 효과를 갖는 약제입니다.

크론성 누공은 면역질환의 일종으로 체내 면역시스템의 비이상적인 활성화가 그 원인이므로, 근본적인 치료를 위해서는 비정상적인 면역시스템을 정상화시켜야 합니다. 기존의 치료방식은 완치 요법이 아닌 보완적인 치료방식으로 지속적으로 유지요법을 시행해야 하고 재발율이 높아 치료 효율이 낮은 편이었습니다. 반면 큐피시스템은 크론성 누공의 발생 원인이 되는 과도한 면역반응을 억제할 뿐만 아니라 비정상적으로 활성화된 면역체계를 조절하는 작용이 있어서 누공 막힘 효과가 장기적으로 지속되는 효과를 나타내는 제품으로, 2014년 1월부터 보험약가가 적용되고 있습니다.

### (2) 당뇨병성 족부궤양 치료제(ALLO-ASC-DFU)

당뇨병성 족부궤양이란 당뇨병을 가진 사람의 발에 생기는 질병을 말하며 당뇨병 환자의 발에 생길수 있는 가장 대표적인 문제는 발의 피부 또는 점막 조직이 떨어져 생기는 발(족부)의 궤양입니다. 당뇨병 환자의 약 15%가 일생동안 한번 이상은 족부 궤양을 앓게 되며, 그 중 1~3% 정도의 환자는 다리 일부를 절단하는 수술을 받아야만 합니다.

당뇨성 족부궤양은 손상된 조직의 재생을 위해 혈관재생과 함께 궤양으로 인한 상처조직을 재생시키는 병행치료가 필요합니다. 기존의 보존적 치료는 드레싱을 통해 상처관리를 하고 육아조직 및 혈관의 생성을 돕는 것으로 최근에는 피부각질세포 또는 피부진피세포를 이용한 드레싱 제제들이 사용되고 있으나 치료효과면에서 보다 개선된 치료제의 개발이 필요합니다. 심하게 괴사가 진행된다면 절단을 하는 경우가 생깁니다.

당사에서 개발하는 당뇨병성 족부궤양 치료제는 지방줄기세포를 하이드로젤과 같은 생적합/생분해성 스캐폴드에 배양하여 ready-made 제품형태로 대량생산하고, 장기 보관이 가능한 형태로 기존의약품과 마찬가지로 환자에게 처방과 함께 즉시 공급이 가능하므로 편리하고 상업성이 높습니다. 본 제품은 상처 부위에서 염증을 조절하고 상처치유에 반드시 필요한 세포성장인자 및 세포외기질을 분비함으로써 당뇨병성 족부 궤양의 치료 효과를 상승시킵니다.

당뇨병성 족부궤양 치료제의 경우 현재 국내에서 Wagner grade 2 환자를 대상으로 하는 3상 임상, 미국에서는 Wagner grade II를 대상으로 하는 2상 임상시험 (103 임상시험)이 진행 중입니다. 당뇨병성 족부궤양치료제는 Wagner Grade 1, Wagner Grade 2 포함 2020년 5월 19일 미국 FDA로부터 첨단재생의료치료제 (RMAT)로 지정되었습니다. 이에 따라 FDA가 시행 중인 신속개발 프로그램 가운데 패스트트랙 (Fast Track)과 혁신의약품 (Breakthrough Therapy) 혜택 및 FDA와 충분한 의사소통을 통해 신속 심사 (accelerated approval) 및 승인 후 요구사항에 대한 지원, 승인시 우선심사 (priority review) 신청자격, 시판 허가 심의 기간 단축 등의 혜택을 받을 수 있게 되면서 품목허가 성공 가능성을 더욱 높일 수 있게 되었습니다.

### (3) 수포성 표피박리증 치료제(ALLO-ASC-EB)

수포성 표피박리증은 표피와 표피-진피 경계부 및 상부 유두진피를 구성하는 단백질을 만드는 유전자의 변이에 의하여, 가벼운 외상에도 쉽게 물집이 발생되어 피부와 점막에 통증이 생기는 희귀한 유전성 질환입니다.

현재까지는 질환의 완치 방법이 없어서, 증상이나 합병증의 완화를 위한 대증요법이 주된 치료 방법입니다.

당사의 치료제는 병변부위에서 염증을 조절하고, 상처치유에 반드시 필요한 성장인자 및 세포외기질단백질을 분비함으로써 손상부위의 상처를 치유하고 피부조직의 재생을 촉진하게 됩니다. 현재 일본에서는 3상임상 완료되어 허가절차 진행중입니다. 또한, 미국에서는 2상 임상 진행중입니다.

#### (4) 퇴행성관절염 치료제(ANT-301)

퇴행성관절염 (osteoarthritis)은 대표적인 노인성 질환으로 신체적 노화, 과사용, 외상 등으로 점진적으로 관절 연골이 퇴화하면서 심하게는 연골하골까지 손상되고, 이차적으로는 다른 조직에도 염증이 발생함으로써 신체기능의 제한을 동반하고 삶의 질이 낮아지는 만성질환입니다. 국내 환자수는 700~800 여만명으로 추정되며, 인간수명 연장에 따른 고령화로 퇴행성관절염 환자수는 지속적으로 증가하고 있으며, 세계인구의 약 10~15%가 퇴행성관절염을 앓고 있다고 보고되고 있습니다.

퇴행성관절염은 진행단계와 환자의 상태에 따라 초기, 중기, 말기로 구분되며, 진행단계에 따라 초기에는 진통소염제, 히알루론산을 투여, 중기에는 자가세포치료제나 줄기세포치료제, 말기에는 인공관절수술이 진행됩니다. 그러나, 진통소염제는 통증을 완화시키는 효과는 있으나 질병의 진행을 억제하지 못하기 때문에 증상이 악화되어 말기단계로 진행되고 환자는 결국 인공관절 수술을 받게 됩니다. 줄기세포는 연골세포로 분화되어 손상된 연골조직을 대체할 수 있을 뿐만 아니라 다양한 성장인자 등을 분비하여 손상된 조직의 재생을 촉진할 수 있어 퇴행성관절염의 근본적인 치료 대안으로 기대되고 있습니다. 그러나, 현재까지 개발된 줄기세포치료제는 수술을 통해 절개 후 주입하는 방식으로 재활기간이 필요합니다. 또한 일반 의약품과 달리 대량생산이 어렵기 때문에 가격경쟁력이 낮습니다.

당사가 개발하는 제품은 지방줄기세포를 하이드로겔과 같은 생적합성/생분해성 스캐폴드에 주사가 가능한 비드 형태로 배양하여 기존의 일반 바이오의약품과 같이 대량생산이 가능하고, ready-made 제품으로 시장 진입이 용이합니다. 또한 외래에서 해동 후 주사기를 이용하여 관절강에 간편하게 투여가 가능합니다. 현재 서울대학교병원에서 1상임상 시험 진행 중입니다.

#### (5) 대상포진 치료제(ANT-501)

대상포진은 신체 면역력이 약화되었을 때 체내 신경절에 잠복되어 있던 수두-대상포진바이러스가 재활성화되어 발병되는 질환입니다. 주로 몸의 한쪽에만 나타나는 피부 발진과 물집 형태의 병변이 특징적입니다. 증상은 피부에 국한되어 나타나는 경우가 많지만, 면역력이 저하되어 있는 경우 전신의 피부에 나타나거나 뇌수막염, 뇌염으로 진행 또는 간염이나 폐렴을 일으켜 사망에 이르기도 합니다.

건강보험심사평가원 데이터를 이용한 역학연구에 따르면 대상포진의 발병률은 연령의 증가와 강한 상관관계를 보이며 국내의 경우 연 1,000명 당 10.4명의 발생률을 보입니다. 이러한 연령별 대상포진의 발병률은 국내뿐만 아니라 미국, 유럽에서도 유사한 양상을 보여 전세계적으로 젊은층에서는 연간 천명당 1.2~3.4명의 비율로 발생하지만 65세 이상의 경우 3.9~11.8명의 비율로 발생합니다. 따라서, 대상포진은 고령화 사회에서 더 유행하게 됩니다.

현재 대상포진의 치료제로는 단순포진치료제로 개발된 아시클로버와 그 유도체가 처방되어 사용되고 있습니다. 아시클로버는 대상포진바이러스에 대한 항바이러스 효과가 미약하여 대상포진바이러스의 신경절 침범을 효과적으로 막지 못하고, 그 결과 피부발진이 치료된 후에도 약 20%의 환자에서 대상포진후신경통 (PHN)이라는 극심한 통증의 후유증을 유발하게 됩니다. PHN은 극심한 통증으로 대변되는 산통보다도 더 극심한 통증을 유발하여 마약성진통제, 항경련제와 같은 삼환계진통제 등으로도 제어가 되지 않는 경우 중국에는 신경절제술이 필요한 매우 심각한 질환입니다. PHN 역시 고령일수록 발생 빈도가 높아 60세 이상 환자

에게서는 40% 정도로 발생율이 증가되는 것이 보고되어 있습니다.

당사의 ANT-501은 수두-대상포진바이러스에 대한 강력한 항바이러스효과로 대상포진을 근본적으로 치료하고 대상포진 후 신경통을 예방할 수 있는 신약 후보물질입니다. 대상포진 생쥐모델 및 단순포진 생쥐모델에서 기존 약물 대비 ANT-501의 우수한 효능이 확인되었고, 그 결과를 2024년 5월 호주에서 열린 ICAR (International Conference of Antiviral Research)에서 구두발표한 바 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 구분              | 제25기<br>(2024.12.31)         | 제24기<br>(2023.12.31)         | 제23기<br>(2022.12.31)         |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| [유동자산]          | 45,075                       | 56,380                       | 62,449                       |
| · 당좌자산          | 43,990                       | 54,469                       | 60,441                       |
| · 재고자산          | 1,085                        | 1,911                        | 2,008                        |
| [비유동자산]         | 71,003                       | 93,052                       | 61,683                       |
| · 투자자산          | 42,703                       | 64,177                       | 31,903                       |
| · 유형자산          | 22,295                       | 22,633                       | 23,089                       |
| · 무형자산          | 6,000                        | 6,057                        | 6,241                        |
| · 기타비유동자산       | 5                            | 185                          | 450                          |
| 자산총계            | 116,078                      | 149,432                      | 124,132                      |
| [유동부채]          | 1,482                        | 10,759                       | 15,037                       |
| [비유동부채]         | 4,385                        | 9,228                        | 2,304                        |
| 부채총계            | 5,867                        | 19,987                       | 17,341                       |
| [자본금]           | 4,866                        | 4,866                        | 4,866                        |
| [자본잉여금]         | 98,674                       | 96,815                       | 95,885                       |
| [자본조정]          | 1,181                        | 3,008                        | 3,839                        |
| [기타포괄손익누계액]     | 15,919                       | 32,916                       | 7,420                        |
| [이익잉여금]         | (10,429)                     | (8,160)                      | (5,219)                      |
| 자본총계            | 110,211                      | 129,445                      | 106,791                      |
| 구분              | (2024.01.01 ~<br>2024.12.31) | (2023.01.01 ~<br>2023.12.31) | (2022.01.01 ~<br>2022.12.31) |
| 매출액             | 6,933                        | 6,500                        | 6,591                        |
| 영업이익(손실)        | (3,750)                      | (5,074)                      | (4,648)                      |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | (2,292)                      | (2,841)                      | (6,850)                      |
| 당기순이익(손실)       | (2,292)                      | (2,841)                      | (6,837)                      |
| 총포괄순이익(손실)      | (19,265)                     | 22,555                       | (19,209)                     |
| 주당순이익(원)        | (236)                        | (292)                        | (706)                        |
| 희석주당이익(원)       | (236)                        | (292)                        | (706)                        |

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

해당사항 없습니다.

## 3. 연결재무제표 주석

해당사항 없습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 25 기 2024.12.31 현재

제 24 기 2023.12.31 현재

제 23 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

|                               | 제 25 기          | 제 24 기          | 제 23 기          |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자산                            |                 |                 |                 |
| 유동자산                          | 45,075,167,110  | 56,380,300,570  | 62,449,414,128  |
| 현금및현금성자산                      | 1,483,889,846   | 1,388,675,637   | 3,902,716,523   |
| 상각후원가로 측정하는 유동 금융자산           | 37,211,361,881  | 32,000,000,000  | 37,000,000,000  |
| 유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치 | 958,322,100     | 16,945,025,176  | 15,065,373,894  |
| 매출채권 및 기타유동채권                 | 3,479,095,103   | 3,366,144,469   | 3,820,423,313   |
| 유동재고자산                        | 1,085,542,390   | 1,910,505,281   | 2,008,122,064   |
| 기타유동자산                        | 338,359,110     | 213,591,167     | 277,279,374     |
| 당기법인세자산                       | 518,596,680     | 556,358,840     | 375,498,960     |
| 비유동자산                         | 71,003,300,047  | 93,051,376,377  | 61,683,299,003  |
| 기타비유동금융자산                     | 5,163,500       | 185,163,500     | 450,163,500     |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산        | 42,636,470,400  | 64,176,770,550  | 31,903,331,150  |
| 퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산             | 66,753,833      | 0               | 0               |
| 유형자산                          | 22,295,204,305  | 22,632,834,609  | 23,088,402,874  |
| 영업권, 총액                       | 5,715,673,487   | 5,715,673,487   | 5,715,673,487   |
| 영업권 이외의 무형자산                  | 284,034,522     | 340,934,231     | 525,727,992     |
| 자산총계                          | 116,078,467,157 | 149,431,676,947 | 124,132,713,131 |
| 부채                            |                 |                 |                 |
| 유동부채                          | 1,481,726,768   | 10,758,759,428  | 15,037,067,002  |
| 매입채무 및 기타유동채무                 | 1,448,129,118   | 992,295,523     | 1,221,402,505   |
| 유동성전환사채                       |                 | 9,740,399,895   | 12,711,149,257  |
| 기타 유동부채                       | 33,597,650      | 26,064,010      | 23,750,240      |
| 유동당기손익인식지정금융부채                | 0               | 0               | 1,080,765,000   |
| 비유동부채                         | 4,385,123,262   | 9,227,980,462   | 2,304,261,246   |
| 퇴직급여부채                        | 0               | 309,716,776     | 203,993,349     |
| 기타금융부채                        | 28,550,000      | 20,600,000      | 12,450,000      |
| 장기매입채무 및 기타비유동채무              | 150,282,364     | 147,783,963     | 115,360,448     |

|            |                  |                 |                 |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 이연법인세부채    | 4,206,290,898    | 8,749,879,723   | 1,972,457,449   |
| 부채총계       | 5,866,850,030    | 19,986,739,890  | 17,341,328,248  |
| 자본         |                  |                 |                 |
| 자본금        | 4,865,686,500    | 4,865,686,500   | 4,865,686,500   |
| 자본잉여금      | 98,674,392,070   | 96,814,852,070  | 95,885,371,314  |
| 기타자본구성요소   | 17,100,532,992   | 35,924,364,001  | 11,259,458,844  |
| 이익잉여금(결손금) | (10,428,994,435) | (8,159,965,514) | (5,219,131,775) |
| 자본총계       | 110,211,617,127  | 129,444,937,057 | 106,791,384,883 |
| 자본과부채총계    | 116,078,467,157  | 149,431,676,947 | 124,132,713,131 |

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|                             | 제 25 기           | 제 24 기          | 제 23 기           |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 수익(매출액)                     | 6,932,864,586    | 6,500,249,535   | 6,591,010,796    |
| 매출원가                        | 4,304,518,820    | 3,833,895,581   | 3,974,599,602    |
| 매출총이익                       | 2,628,345,766    | 2,666,353,954   | 2,616,411,194    |
| 판매비와관리비                     | 6,378,286,279    | 7,740,196,583   | 7,264,624,487    |
| 영업이익(손실)                    | (3,749,940,513)  | (5,073,842,629) | (4,648,213,293)  |
| 기타이익                        | 90,004,637       | 55,161,254      | 431,006,008      |
| 기타손실                        | 227,416,352      | 163,745,305     | 261,774,431      |
| 금융수익                        | 2,044,985,578    | 4,220,603,331   | 2,331,022,588    |
| 금융원가                        | 450,468,844      | 1,879,026,394   | 4,702,105,641    |
| 법인세비용차감전순이익(손실)             | (2,292,835,494)  | (2,840,849,743) | (6,850,064,769)  |
| 법인세비용(수익)                   | 0                | 0               | (12,967,220)     |
| 당기순이익(손실)                   | (2,292,835,494)  | (2,840,849,743) | (6,837,097,549)  |
| 기타포괄손익                      | (16,972,904,752) | 25,396,033,130  | (12,371,574,648) |
| 당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익) | (16,972,904,752) | 25,396,033,130  | (12,371,574,648) |
| 확정급여제도의 재측정요소               | 23,806,573       | (99,983,996)    | 145,417,673      |
| 기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익       | (16,996,711,325) | 25,496,017,126  | (12,516,992,321) |
| 총포괄손익                       | (19,265,740,246) | 22,555,183,387  | (19,208,672,197) |
| 주당이익                        |                  |                 |                  |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원)         | (236)            | (292.00)        | (706.00)         |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원)         | (236)            | (292.00)        | (706.00)         |

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|  | 자본 |  |  |  |  |
|--|----|--|--|--|--|
|  |    |  |  |  |  |

|                              | 자본금           | 자본잉여금          | 기타자본구성요소         | 이익잉여금            | 자본 합계            |
|------------------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 2022.01.01 (기초자본)            | 4,710,922,500 | 88,733,622,618 | 23,942,977,458   | (520,926,799)    | 116,866,595,777  |
| 당기순이익(손실)                    | 0             | 0              | 0                | (6,837,097,549)  | (6,837,097,549)  |
| 확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)      | 0             | 0              | 0                | 145,417,673      | (12,371,574,648) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금 | 0             | 0              | (12,516,992,321) | 0                | (12,516,992,321) |
| 기타포괄손익자본증권처분이익잉여금대체          | 0             | 0              | 0                | 1,993,474,900    | 1,993,474,900    |
| 복합금융상품 상환                    | 0             | (181,086,939)  | (185,954,000)    | 0                | (367,040,939)    |
| 주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본      | 500,000       | 36,878,320     | 19,427,707       | 0                | 56,806,027       |
| 주식보상비용(환입), 판관비              | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 지분의 발행                       | 154,264,000   | 7,295,957,315  | 0                | 0                | 7,450,221,315    |
| 2022.12.31 (기말자본)            | 4,865,686,500 | 95,885,371,314 | 11,259,458,844   | (5,219,131,775)  | 106,791,384,883  |
| 2023.01.01 (기초자본)            | 4,865,686,500 | 95,885,371,314 | 11,259,458,844   | (5,219,131,775)  | 106,791,384,883  |
| 당기순이익(손실)                    | 0             | 0              | 0                | (2,840,849,743)  | (2,840,849,743)  |
| 확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)      | 0             | 0              | 0                | (99,983,996)     | 25,396,033,130   |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금 | 0             | 0              | 25,496,017,126   | 0                | 25,496,017,126   |
| 기타포괄손익자본증권처분이익잉여금대체          | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 복합금융상품 상환                    | 0             | 929,480,756    | (929,770,000)    | 0                | (289,244)        |
| 주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본      | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 주식보상비용(환입), 판관비              | 0             | 0              | 98,658,031       | 0                | 98,658,031       |
| 지분의 발행                       | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 2023.12.31 (기말자본)            | 4,865,686,500 | 96,814,852,070 | 35,924,364,001   | (8,159,965,514)  | 129,444,937,057  |
| 2024.01.01 (기초자본)            | 4,865,686,500 | 96,814,852,070 | 35,924,364,001   | (8,159,965,514)  | 129,444,937,057  |
| 당기순이익(손실)                    | 0             | 0              | 0                | (2,292,835,494)  | (2,292,835,494)  |
| 확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)      | 0             | 0              | 0                | 23,806,573       | (16,972,904,752) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금 | 0             | 0              | (16,996,711,325) | 0                | (16,996,711,325) |
| 기타포괄손익자본증권처분이익잉여금대체          | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 복합금융상품 상환                    | 0             | 1,859,540,000  | (1,859,540,000)  | 0                | 0                |
| 주식매입권 행사로 인한 증가(감소), 자본      | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 주식보상비용(환입), 판관비              | 0             | 0              | 32,420,316       | 0                | 32,420,316       |
| 지분의 발행                       | 0             | 0              | 0                | 0                | 0                |
| 2024.12.31 (기말자본)            | 4,865,686,500 | 98,674,392,070 | 17,100,532,992   | (10,428,994,435) | 110,211,617,127  |

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|                     | 제 25 기          | 제 24 기          | 제 23 기          |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 영업활동현금흐름            | (860,376,274)   | (1,988,220,126) | (1,975,372,510) |
| 당기순이익(손실)           | (2,292,835,494) | (2,840,849,743) | (6,837,097,549) |
| 당기순이익조정을 위한 가감      | (674,461,338)   | (1,239,261,790) | 5,093,070,711   |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 332,964,323     | (99,161,199)    | 725,765,808     |
| 이자수취                | 1,341,301,445   | 1,805,543,737   | (922,564,822)   |
| 배당금수취(영업)           | 155,824,940     | 289,544,909     | 0               |

|                                    |                  |                  |                  |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 법인세환급(납부)                          | 276,829,850      | 95,963,960       | (34,546,658)     |
| 투자활동현금흐름                           | 10,935,973,390   | 4,511,635,715    | (4,904,970)      |
| 단기금융상품의 처분                         | 32,000,000,000   | 0                | (225,809,850)    |
| 유동당기손익인식금융자산의 처분                   | 33,000,984,155   | 46,945,686,438   | 67,257,805,993   |
| 유형자산의 처분                           | 0                | 0                | 61,823,545       |
| 합병으로 인한 증가, 금융자산                   | 0                | 0                | 1,716,517,815    |
| 매도가능금융자산의 처분                       | 0                | 0                | 4,365,454,900    |
| 대여금의 감소                            | 70,000,000       | 308,114,396      | 715,500,000      |
| 임차보증금의 감소                          | 180,000,000      | 265,000,000      | 20,000,000       |
| 단기금융상품의 취득                         | (37,211,361,881) | 0                | 225,809,850      |
| 유동당기손익인식금융자산의 취득                   | (16,792,058,225) | (42,803,887,558) | (69,000,000,000) |
| 대여금의 증가                            | 0                | 0                | (985,000,000)    |
| 유형자산의 취득                           | (181,054,255)    | (149,818,230)    | (1,470,206,601)  |
| 무형자산의 취득                           | (130,536,404)    | (53,459,331)     | (10,602,922)     |
| 매도가능금융자산의 취득                       | 0                | 0                | (2,496,197,700)  |
| 임차보증금의 증가                          | 0                | 0                | (180,000,000)    |
| 재무활동현금흐름                           | (10,000,000,000) | (5,000,000,000)  | (1,011,822,485)  |
| 임대보증금의 증가                          | 0                | 0                | 11,180,000       |
| 주식선택권행사로 인한 현금유입                   | 0                | 0                | 7,457,400        |
| 사채의 상환                             | (10,000,000,000) | (5,000,000,000)  | (1,000,000,000)  |
| 사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 결합기업의 당기손익 | 0                | 0                | 729,885          |
| 임대보증금의 감소                          | 0                | 0                | (29,730,000)     |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과                | 19,617,093       | (37,456,475)     | (73,509,609)     |
| 현금및현금성자산의순증가(감소)                   | 95,214,209       | (2,514,040,886)  | (3,065,609,574)  |
| 기초현금및현금성자산                         | 1,388,675,637    | 3,902,716,523    | 6,968,326,097    |
| 기말현금및현금성자산                         | 1,483,889,846    | 1,388,675,637    | 3,902,716,523    |

## 5. 재무제표 주석

제25기 : 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제24기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 안트로젠

### 1. 일반사항

주식회사 안트로젠(이하 "당사")은 2000년 3월에 설립되어, 생체줄기세포를 이용한 세포치료제 및 희귀의약품을 전문적으로 연구 개발하는 바이오 벤처기업으로 서울특별시 금천구 가산동에 위치하고 있습니다. 당사는 2016년 2월 15일 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 보통주식을 상장하였으며 2024년 12월 31일 현재 보통주 자본금은 4,866백만원입니다.

당기말 현재 당사의 주요주주내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,%)

| 주주명    | 당기말       |         | 전기말       |         |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 주식수       | 지분율     | 주식수       | 지분율     |
| 이성구    | 1,217,168 | 12.51%  | 1,217,168 | 12.51%  |
| (주)이엠텍 | 725,406   | 7.45%   | 725,406   | 7.45%   |
| 기타     | 7,788,799 | 80.04%  | 7,788,799 | 80.04%  |
| 합 계    | 9,731,373 | 100.00% | 9,731,373 | 100.00% |

## 2. 중요한 회계정책 및 회계적 판단, 추정 및 가정

### 2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

## 2.2 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

## 2.3 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정과 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식하고 있습니다.

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 퇴직급여제도
- 법인세비용

## 2.4 회계정책의 변경과 공시

### 2.4.1 회계정책

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

## 2.4.2 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 실질적인 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이 경영진의 기대에 영향을 받지 않는다는 점을 강조합니다. 또한, 기업이 보고기간 후에만 준수해야 하는 약정사항은 보고기간말 현재 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 상환될 수 있는 위험에 대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 부채

동 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 '(수정)리스료'를 산정하도록 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산

동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행하는 경우에 가산자산 보유·발행에 따른 연결회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 재무제표 이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 기업이 한 통화가 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고, 통화가 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
- 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

### 3. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표에 적용한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

#### (1) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

#### (2) 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

##### 1) 금융자산

##### (가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

#### (나) 후속측정

##### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
  - 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
- 상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

##### ② 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
  - 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 금융수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 과생금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거

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

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

#### (라) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다. 모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### (가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다. 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

#### 3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

#### 4) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 않습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

#### (가) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환할 수 있는 전환사채입니다.

복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하며, 후속적으로 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되어 공정가치로 측정됩니다. 자본대가는 복합금융상품의 전체의 공정가치와 부채와의 공정가치 차이로 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

당사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094" 에 의거하여 전환사채의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

### (3) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

### (4) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

| 구 분       | 내 용 연 수 | 감가상각방법 |
|-----------|---------|--------|
| 건 물       | 30년~40년 | 정액법    |
| 구 축 물     | 15년     | 정액법    |
| 기 계 장 치   | 5년,10년  | 정액법    |
| 차 량 운 반 구 | 5년      | 정액법    |
| 공구기구비품    | 3년      | 정액법    |
| 비 품       | 5년      | 정액법    |

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이란 면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (5) 무형자산

당사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

### 1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

### 2) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

3) 내용연수 및 상각내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

| 구 분   | 내 용 연 수 | 상각방법 |
|-------|---------|------|
| 영업권   | 비한정     | -    |
| 산업재산권 | 10년     | 정액법  |
| 소프트웨어 | 5년      | 정액법  |
| 개 발 비 | 6~10년   | 정액법  |

#### 4) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

## (6) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다. 상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

## (7) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다. 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

## (8) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

### - 주식결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다.

특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

## (9) 수익인식

당사는 희귀의약품의 제조 및 판매 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 경제적효익의 유입이 확실하고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 본인 또는 대리인 역할 판단 결과, 모든 고객과의 계약상 정해진 재화나 용역이 고객에게 제공되기 이전 단계에서 당사가 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다. 재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점인 재화

의 인도시점에 인식하고 있으며, 용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공의 완료시에 인식하고 있습니다.

1) 거래가격의 산정

당사의 재화의 판매 및 용역의 제공의 거래 유형 중 특정 사유로 인하여 고객에게 받을 대가가 변동될 수 있는 고객과의 계약은 없습니다.

2) 수행의무의 식별

당사의 모든 재화의 판매 및 용역의 제공의 거래 유형은 단일의 계약 및 단일의 수행의무로 식별됩니다.

## (10) 종업원급여

### 1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다.

### 2) 퇴직급여

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 순확정급여채무로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여채무(자산)의 순이자(손익)로 인식하며, 순확정급여채무(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여채무(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다. 부의 순확정급여채무인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

## (11) 자산손상

재고자산, 건설계약에서 발생한 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고

있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

## (12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 당기법인세 자산과 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출에 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산·부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업 및 공동·관계기업 투자지분에 관하여 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다. 이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

### (13) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (14) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 4. 금융상품의 범주 및 금융상품 순손익

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산 및 부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 재무상태표 상 자산        | 당기말            | 전기말             |
|-------------------|----------------|-----------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산   | 958,322,100    | 16,945,025,176  |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 42,636,470,400 | 64,176,770,550  |
| 매출채권 및 기타채권       | 3,479,095,103  | 3,366,144,469   |
| 기타금융자산, 장기기타금융자산  | 5,163,500      | 185,163,500     |
| 상각후원가측정금융자산       | 37,211,361,881 | 32,000,000,000  |
| 현금및현금성자산          | 1,483,889,846  | 1,388,675,637   |
| 합 계               | 85,774,302,830 | 118,061,779,332 |

(단위 : 원)

| 재무상태표 상 부채  | 당기말           | 전기말            |
|-------------|---------------|----------------|
| 매입채무 및 기타채무 | 1,598,411,482 | 1,140,079,486  |
| 장기기타비유동부채   | 28,550,000    | 20,600,000     |
| 전환사채        | -             | 9,740,399,895  |
| 합 계         | 1,626,961,482 | 10,901,079,381 |

(2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분                  | 당기               | 전기              |
|----------------------|------------------|-----------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산      |                  |                 |
| 이자수익                 | 190,482,832      | 552,627,892     |
| 처분손익                 | 3,864,720        | 112,107,274     |
| 평가손익                 | (17,165,653)     | 909,342,888     |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산    |                  |                 |
| 기타포괄손익(지분상품 관련 평가손익) | (16,996,711,325) | 32,273,439,400  |
| 상각후원가 금융자산           |                  |                 |
| 이자수익                 | 1,439,747,747    | 1,426,150,368   |
| 환손익                  | 1,478,444        | (38,237,606)    |
| 당기손익-공정가치측정금융부채      |                  |                 |
| 당기손익                 | -                | 930,830,000     |
| 상각후원가 금융부채           |                  |                 |
| 이자비용                 | (259,600,105)    | (1,526,035,603) |
| 환손익                  | (101,874,007)    | (1,340,363)     |
| 합 계                  | (15,739,777,347) | 34,638,884,250  |

## 5. 현금및현금성자산 및 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산 및 단기금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분        | 당기말            | 전기말            |
|-----------|----------------|----------------|
| 현금및현금성자산  |                |                |
| 현금시재액     | -              | -              |
| 예적금 등(*1) | 1,483,889,846  | 1,388,675,637  |
| 단기금융상품    |                |                |
| 정기예금      | 37,211,361,881 | 32,000,000,000 |
| 합 계       | 38,695,251,727 | 33,388,675,637 |

(\*1) MMW(현금성자산)이 포함되어 있으며, 구성자산내역을 직접 보유한 것으로 보고 회계 처리하였습니다.

## 6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분         | 당기말           |             |               | 전기말           |             |               |
|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
|            | 채권액           | 대손충당금       | 장부금액          | 채권액           | 대손충당금       | 장부금액          |
| 매출채권       | 2,555,114,697 | (9,677,477) | 2,545,437,220 | 2,287,273,900 | (5,211,051) | 2,282,062,849 |
| 미수수익       | 654,997,340   |             | 654,997,340   | 526,002,740   | -           | 526,002,740   |
| 미수금(국고보조금) | 45,117,713    |             | 45,117,713    | 197,846,509   | -           | 197,846,509   |
| 미수금        | 3,542,830     |             | 3,542,830     | 60,232,371    | -           | 60,232,371    |
| 단기대여금      | 230,000,000   |             | 230,000,000   | 300,000,000   | -           | 300,000,000   |
| 합 계        | 3,488,772,580 | (9,677,477) | 3,479,095,103 | 3,371,355,520 | (5,211,051) | 3,366,144,469 |

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분    | 3개월 이하        | 3개월 초과<br>6개월 이하 | 6개월 초과<br>12개월 이하 | 12월 이상    | 합계            |
|-------|---------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|
| 매출채권  | 2,341,003,769 | 203,078,641      | 10,702,287        | 330,000   | 2,555,114,697 |
| 비율    | 91.620%       | 7.948%           | 0.419%            | 0.013%    | 100.00%       |
| 대손충당금 | (2,012,291)   | (1,716,975)      | (5,618,211)       | (330,000) | (9,677,477)   |
| 기대손실율 | 0.09%         | 0.85%            | 52.50%            | 100.00%   | -             |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분    | 3개월 이하        | 3개월 초과<br>6개월 이하 | 6개월 초과<br>12개월 이하 | 12월 이상      | 합계            |
|-------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------------|
| 매출채권  | 1,786,162,896 | 489,013,584      | 8,012,700         | 4,084,720   | 2,287,273,900 |
| 비율    | 78.09%        | 21.38%           | 0.35%             | 0.18%       | 100.00%       |
| 대손충당금 | (1,713,208)   | (808,039)        | (1,207,457)       | (1,482,347) | (5,211,051)   |
| 기대손실율 | 0.10%         | 0.17%            | 15.07%            | 36.29%      | -             |

(3) 당기와 전기의 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분       | 당기        | 전기           |
|----------|-----------|--------------|
| 기초       | 5,211,051 | 13,289,983   |
| 대손상각(환입) | 4,466,426 | 6,323,388    |
| 제각처리     | -         | (14,402,320) |
| 기말       | 9,677,477 | 5,211,051    |

## 7. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분       | 당기말        | 전기말         |
|----------|------------|-------------|
| 장기기타금융자산 |            |             |
| 임차보증금    | 5,163,500  | 185,163,500 |
| 합 계      | 5,163,500  | 185,163,500 |
| 장기기타금융부채 |            |             |
| 임대보증금    | 28,550,000 | 20,600,000  |
| 합 계      | 28,550,000 | 20,600,000  |

## 8. 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구 분               | 종목명        | 취득원가           | 장부가액           |
|-------------------|------------|----------------|----------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산   | MMF, MMW 등 | 914,444,882    | 958,322,100    |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 지분증권       | 22,509,983,765 | 42,636,470,400 |
| 합 계               |            | 23,424,428,647 | 43,594,792,500 |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구 분               | 종목명      | 취득원가           | 장부가액           |
|-------------------|----------|----------------|----------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산   |          |                |                |
| MMF, MMW 등        | 증권계좌 등   | 16,900,873,807 | 16,945,025,176 |
| 파생상품자산            | 전환사채 콜옵션 | 76,784,000     | -              |
| 소 계               |          | 16,977,657,807 | 16,945,025,176 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 지분증권     | 22,509,983,765 | 64,176,770,550 |
| 합 계               |          | 39,487,641,572 | 81,121,795,726 |

당기손익-공정가치측정금융자산은 보고기간종료일의 공정가치와 평가전 장부가액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 공정가치와 평가전 장부가액과의 차이를 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 종목명    | 당기말       |        |                |                | 전기말            |
|--------|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|
|        | 보유주식수(주)  | 지분율(%) | 취득원가           | 장부가액           | 장부가액           |
| (주)이엠텍 | 1,480,433 | 8.64%  | 22,509,983,765 | 42,636,470,400 | 64,176,770,550 |

(3) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

#### 1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 당사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

당사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 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)

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체 계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분                    | 장부금액           | 공정가치           |             |     |                |
|-----------------------|----------------|----------------|-------------|-----|----------------|
|                       |                | 수준1            | 수준2         | 수준3 | 합계             |
| <자산>                  |                |                |             |     |                |
| 당기손익-공정가치측정금융자산       |                |                |             |     |                |
| MMF                   | 958,322,100    | -              | 958,322,100 | -   | 958,322,100    |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(★1) | 42,636,470,400 | 42,636,470,400 | -           | -   | 42,636,470,400 |

(\*1) 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소)에서 거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가 하였습니다.

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분                    | 장부금액           | 공정가치           |               |     |                |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------|-----|----------------|
|                       |                | 수준1            | 수준2           | 수준3 | 합계             |
| <자산>                  |                |                |               |     |                |
| 당기손익-공정가치측정금융자산       |                |                |               |     |                |
| MMF                   | 1,047,952,143  | -              | 1,047,952,143 | -   | 1,047,952,143  |
| MMW(*1)               | 15,897,073,033 | 15,897,073,033 | -             | -   | 15,897,073,033 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2) | 64,176,770,550 | 64,176,770,550 | -             | -   | 64,176,770,550 |

(\*1) 상장주식과 회사채로 구성되어 있으며, 구성자산을 직접 보유하고 있는 것으로 보아 회계처리하였습니다.

(\*2) 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소)에서 거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가 하였습니다.

(4) 공정가치 서열체계 수준2와 수준3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 자산·부채는 공정가치 서열체계 수준2 및 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분              | 공정가치        | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 |
|-----------------|-------------|----|--------|------|
| <자산>            |             |    |        |      |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 958,322,100 | 2  | 시장접근법  | -    |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분              | 공정가치          | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 |
|-----------------|---------------|----|--------|------|
| <자산>            |               |    |        |      |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,047,952,143 | 2  | 시장접근법  | -    |

## 9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분  | 평가전금액         | 평가충당금       | 장부가액          |
|-----|---------------|-------------|---------------|
| 제품  | 67,799,448    | -           | 67,799,448    |
| 상품  | 406,195,702   | -           | 406,195,702   |
| 재공품 | 415,234,499   | -           | 415,234,499   |
| 원재료 | 198,562,661   | (2,249,920) | 196,312,741   |
| 합 계 | 1,087,792,310 | (2,249,920) | 1,085,542,390 |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분  | 평가전금액         | 평가충당금       | 장부가액          |
|-----|---------------|-------------|---------------|
| 제품  | 57,881,530    | -           | 57,881,530    |
| 상품  | 1,164,073,795 | -           | 1,164,073,795 |
| 재공품 | 474,316,862   | -           | 474,316,862   |
| 원재료 | 216,483,014   | (2,249,920) | 214,233,094   |
| 합 계 | 1,912,755,201 | (2,249,920) | 1,910,505,281 |

## 10. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분      | 당기말         | 전기말         |
|---------|-------------|-------------|
| 선급금(*1) | 296,446,288 | 193,794,298 |
| 선급비용    | 41,912,822  | 19,796,869  |
| 합 계     | 338,359,110 | 213,591,167 |

(\*1) 선급금은 지적재산권 취득관련 국고보조금 855,000원을 차감한 금액입니다.

## 11. 당기법인세자산

당기말과 전기말 당기법인세 자산은 이자수익 원천징수분이며, 전기 이전에 인식한 라이선스-아웃 계약에 따라 부담한 외국납부세액 공제분 280백만원이 포함되어 있습니다.

## 12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분     | 취득원가           | 감가상각누계액         | 장부금액           |
|--------|----------------|-----------------|----------------|
| 토지     | 6,149,704,703  | -               | 6,149,704,703  |
| 건물     | 10,904,757,887 | (1,330,541,189) | 9,574,216,698  |
| 구축물    | 5,108,860,459  | (335,078,053)   | 4,773,782,406  |
| 기계장치   | 4,196,325,254  | (2,929,927,706) | 1,266,397,548  |
| 차량운반구  | 274,526,606    | (164,776,425)   | 109,750,181    |
| 공구와기구  | 425,218,136    | (366,545,226)   | 58,672,910     |
| 비품     | 1,077,173,662  | (764,293,803)   | 312,879,859    |
| 건설중인자산 | 49,800,000     |                 | 49,800,000     |
| 합 계    | 28,186,366,707 | (5,891,162,402) | 22,295,204,305 |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분    | 취득원가           | 감가상각누계액         | 장부금액           |
|-------|----------------|-----------------|----------------|
| 토지    | 6,149,704,703  | -               | 6,149,704,703  |
| 건물    | 10,904,757,887 | (1,146,468,637) | 9,758,289,250  |
| 구축물   | 5,108,860,459  | (286,674,720)   | 4,822,185,739  |
| 기계장치  | 4,204,675,254  | (2,844,668,175) | 1,360,007,079  |
| 차량운반구 | 274,526,606    | (109,871,104)   | 164,655,502    |
| 공구와기구 | 428,522,758    | (368,652,104)   | 59,870,654     |
| 비품    | 973,714,135    | (655,592,453)   | 318,121,682    |
| 합 계   | 28,044,761,802 | (5,411,927,193) | 22,632,834,609 |

(2) 당기와 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

| 구분     | 기초             | 취득          | 처분/폐기   | 대체           | 감가상각(*1)      | 기말             |
|--------|----------------|-------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 토지     | 6,149,704,703  | -           | -       | -            | -             | 6,149,704,703  |
| 건물     | 9,758,289,250  | -           | -       | -            | (184,072,552) | 9,574,216,698  |
| 구축물    | 4,822,185,739  | -           | -       | -            | (48,403,333)  | 4,773,782,406  |
| 기계장치   | 1,360,007,079  | -           | (1,000) | -            | (93,608,531)  | 1,266,397,548  |
| 차량운반구  | 164,655,502    | -           | -       | -            | (54,905,321)  | 109,750,181    |
| 공구와기구  | 59,870,654     | 11,095,378  | (1,000) | -            | (12,292,122)  | 58,672,910     |
| 비품     | 318,121,682    | 42,595,891  | (2,000) | 83,863,636   | (131,699,350) | 312,879,859    |
| 건설중인자산 | -              | 133,663,636 | -       | (83,863,636) | -             | 49,800,000     |
| 합 계    | 22,632,834,609 | 187,354,905 | (4,000) | -            | (524,981,209) | 22,295,204,305 |

<전기>

(단위 : 원)

| 구분     | 기초             | 취득          | 처분/폐기        | 대체            | 감가상각(*1)      | 기말             |
|--------|----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 토지     | 6,149,704,703  | -           | -            | -             | -             | 6,149,704,703  |
| 건물     | 9,942,361,802  | -           | -            | -             | (184,072,552) | 9,758,289,250  |
| 구축물    | 4,700,589,072  | -           | -            | 170,000,000   | (48,403,333)  | 4,822,185,739  |
| 기계장치   | 1,485,879,053  | 6,300,000   | -            | 35,000,000    | (167,171,974) | 1,360,007,079  |
| 차량운반구  | 219,560,823    | -           | -            | -             | (54,905,321)  | 164,655,502    |
| 공구와기구  | 50,755,492     | 24,136,400  | -            | -             | (15,021,238)  | 59,870,654     |
| 비품     | 437,551,929    | 16,381,830  | (80,452,327) | -             | (55,359,750)  | 318,121,682    |
| 건설중인자산 | 102,000,000    | 103,000,000 | -            | (205,000,000) | -             | -              |
| 합 계    | 23,088,402,874 | 149,818,230 | (80,452,327) | -             | (524,934,168) | 22,632,834,609 |

(\*1) 감가상각비는 국고보조금을 차감한 금액입니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 원)

| 구분        | 취득원가           | 감가상각누계액         | 손상차손누계액         | 국고보조금       | 장부가액          |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| 영업권(사업결합) | 5,715,673,487  | -               | -               | -           | 5,715,673,487 |
| 산업재산권     | 441,393,077    | (336,622,368)   | -               | (1,083,687) | 103,687,022   |
| 소프트웨어     | 184,135,783    | (136,788,283)   | -               | -           | 47,347,500    |
| 개발비       | 4,094,508,041  | (1,776,896,997) | (2,184,611,044) | -           | 133,000,000   |
| 합 계       | 10,435,710,388 | (2,250,307,648) | (2,184,611,044) | (1,083,687) | 5,999,708,009 |

<전기말>

(단위 : 원)

| 구분        | 취득원가           | 감가상각누계액         | 손상차손누계액         | 국고보조금       | 장부가액          |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| 영업권(사업결합) | 5,715,673,487  | -               | -               | -           | 5,715,673,487 |
| 산업재산권     | 437,862,437    | (314,313,808)   | -               | (2,225,398) | 121,323,231   |
| 소프트웨어     | 183,465,783    | (115,854,783)   | -               | -           | 67,611,000    |
| 개발비       | 4,094,508,041  | (1,757,896,997) | (2,184,611,044) | -           | 152,000,000   |
| 합 계       | 10,431,509,748 | (2,188,065,588) | (2,184,611,044) | (2,225,398) | 6,056,607,718 |

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

| 구분            | 산업재산권        | 소프트웨어        | 개발비          | 영업권           | 합계            |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 기초            | 121,323,231  | 67,611,000   | 152,000,000  | 5,715,673,487 | 6,056,607,718 |
| 취득            | 3,530,640    | 670,000      | -            | -             | 4,200,640     |
| 대체            | -            | -            | -            | -             | -             |
| 상각(*1)        | (22,308,560) | (20,933,500) | (19,000,000) | -             | (62,242,060)  |
| 정부보조금 상각비와 상계 | 1,141,711    | -            | -            | -             | 1,141,711     |
| 기말            | 103,687,022  | 47,347,500   | 133,000,000  | 5,715,673,487 | 5,999,708,009 |

<전기>

(단위 : 원)

| 구분            | 산업재산권        | 소프트웨어        | 개발비           | 영업권           | 합계            |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 기초            | 102,054,295  | 91,630,000   | 332,043,697   | 5,715,673,487 | 6,241,401,479 |
| 취득            | 40,225,228   | -            | -             | -             | 40,225,228    |
| 대체            | -            | -            | -             | -             | -             |
| 상각(*1)        | (22,113,318) | (24,019,000) | (180,043,697) | -             | (226,176,015) |
| 정부보조금 상각비와 상계 | 1,157,026    | -            | -             | -             | 1,157,026     |
| 기말            | 121,323,231  | 67,611,000   | 152,000,000   | 5,715,673,487 | 6,056,607,718 |

(\*1) 상각비는 국고보조금을 상계한 순액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| (주)  | 개별자산명             | 당기말         | 전기말         | 잔여상각기간 |
|------|-------------------|-------------|-------------|--------|
| (*1) | 기능성화장품(NEO SCM)개발 | 133,000,000 | 152,000,000 | 7년     |
| 합 계  |                   | 133,000,000 | 152,000,000 |        |

(\*1) NEO SCM은 2021년말 개발완료되어 일부 시제품의 매출이 발생하고 있습니다.

#### (4) 영업권의 손상평가

1) 영업권은 당사의 미래경제적 효익이 기대되는 현금창출단위에 배부되고 있으며, 당사는 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 당사는 영업권이 배부된 현금창출단위 부분의 사용가치 측정 시 경영진이 속한 산업특성과 과거 데이터 등을 종합적으로 고려하였습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 영업권은 아래의 사업결합(합병)으로 인해 발생되었습니다.

(단위 : 원)

| 구 분        | 당기말           | 전기말           |
|------------|---------------|---------------|
| 주식회사 씨에스케이 | 5,715,673,487 | 5,715,673,487 |

당사가 당기말 현재 영업권이 배부된 부분의 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

- 현금창출단위의 회수가능액 선정방법: 당사는 단일의 현금창출단위로 구성되어 있으므로, 현금창출단위의 회수가능액을 사용가치로 측정하였습니다.
- 회수가능액 결정방법: 2025년 1월부터 2033년 12월까지의 9년 동안의 세후현금흐름을 사용하였으며, 해당 기간은 대상포진치료제의 개발일정에 맞춰 출시예정연도부터 매출이 안정화되는 시점까지의 기간을 산정하였습니다.

| 구 분   | 주요가정치(%) |
|-------|----------|
| 매출성장률 | 5.25%    |
| 영구성장률 | -        |
| 세후할인률 | 14.92%   |

2) 주요가정을 통한 해당 사용가치는 경영진의 사업에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며, 외부자료와 내부자료를 근거로 손상검사 결과 사용가치가 장부금액을 초과하여 추가적인 영업권자산의 손상은 인식하지 않았습니다.

#### 14. 국고보조금

당사는 2021년 09월 24일자로 국책연구과제인 '이영양성 수포성 표피박리증 치료제 (ALLO-ASC-Sheet)의 유효성과 안전성을 평가하는 미국내 제 2상 임상시험'과 관련하여 범부처신약개발사업단과 개발협약을 체결하였으며, 개발기간은 2021년 08월 01일부터 2023년 12월 31일까지 입니다.

## 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분    | 당기말           | 전기말           |
|-------|---------------|---------------|
| 매입채무  | 1,181,663,797 | 784,828,239   |
| 미지급금  | 350,049,818   | 284,819,447   |
| 미지급비용 | 66,697,867    | 70,431,800    |
| 합 계   | 1,598,411,482 | 1,140,079,486 |

## 16. 차입금 및 사채

### (1) 차입금

당기말 현재 차입금 내역은 없습니다.

### (2) 전환사채

1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                  | 발행일        | 만기일        | 당기말 | 전기말            |
|----------------------|------------|------------|-----|----------------|
| 제5회 무기명식 무보증 사모 전환사채 | 2021-03-08 | 2024-03-08 | -   | 10,000,000,000 |
| 차감:전환권조정             |            |            | -   | (259,600,105)  |
| 합 계                  |            |            | -   | 9,740,399,895  |

(3) 전기말 현재 전환사채의 주요 계약내용은 다음과 같습니다.

| 구 분                      |          | 제5회 전환사채                                                                    |
|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 발행조건                     | 발행일      | 2021-03-08                                                                  |
|                          | 만기일      | 2024-03-08                                                                  |
|                          | 발행가액(*1) | 16,000,000,000원                                                             |
|                          | 액면이자율    | 0.0%                                                                        |
|                          | 보장수익율    | 0.0%                                                                        |
| 전환조건                     | 전환가격(*2) | 45,380원                                                                     |
|                          | 전환주식수    | 330,542주                                                                    |
|                          | 전환가능기간   | 2022.03.08-2024.02.08                                                       |
|                          | 전환가격조정   | 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격 또는 행사가격은 조정될 수 있음. |
| 사채권자의<br>조기상환청구권<br>(*4) | 상환수익률    | 0.0%                                                                        |
|                          | 행사기간     | 2022.03.08 ~ 2024.02.24                                                     |
|                          | 행사율      | 100.00%                                                                     |
| 발행회사의<br>매도청구권 (*3,4)    | 상환수익률    | 0.00%                                                                       |
|                          | 행사기간     | 2021.04.08 ~ 2024.02.29                                                     |
|                          | 행사율      | 50.00%                                                                      |

(\*1) 전환사채 발행총액(16,000백만원)중 조기상환청구권행사로 전전기 1,000백만원이 조기상환되었으며, 전기 중 추가로 조기상환청구권이 행사되어 5,000백만원이 조기상환되었고, 당기 중 만기도래로 잔액(10,000백만원)이 전액 상환되었습니다.

(\*2) 제5회차 전환사채의 리픽싱 조항에 따라 2022년 3월 8일 이후 전환가액이 45,380원으로 변경되었습니다.

(\*3) 발행회사의 이사회가 지정하는 자에게 콜옵션을 부여할 수 있습니다.

(\*4) 회사는 상기 제 5회 전환사채의 조기상환청구권 및 발행회사의 매도청구권을 내재파생상품으로 별도로 분리하여 공정가치로 인식하였습니다.

(4) 당사는 상기의 행사가격 인하조건이 내재된 전환사채에 대하여 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

(5) 당기와 전기의 파생상품부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

| 구 분    | 기 초 | 전환사채 조기상환 | 주식전환 | 평가이익 | 평가손실 | 기 말 |
|--------|-----|-----------|------|------|------|-----|
| 파생상품부채 | -   | -         | -    | -    | -    | -   |

<전기>

(단위 : 원)

| 구 분    | 기 초           | 전환사채발행        | 주식전환 | 평가이익          | 평가손실 | 기 말 |
|--------|---------------|---------------|------|---------------|------|-----|
| 파생상품부채 | 1,080,765,000 | (149,935,000) | -    | (930,830,000) | -    | -   |

## 17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분  | 당기말        | 전기말        |
|-----|------------|------------|
| 선수금 | 226,000    | 226,000    |
| 예수금 | 33,371,650 | 25,838,010 |
| 합 계 | 33,597,650 | 26,064,010 |

## 18. 확정급여채무

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분          | 당기말             | 전기말             |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 확정급여채무 현재가치 | 1,544,088,962   | 1,476,166,892   |
| 사외적립자산 공정가치 | (1,610,842,795) | (1,166,450,116) |
| 합 계         | (66,753,833)    | 309,716,776     |

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분               | 당기            | 전기            |
|------------------|---------------|---------------|
| 기초               | 1,476,166,892 | 1,304,029,855 |
| 근무원가             | 185,326,668   | 188,165,484   |
| 이자원가             | 12,930,768    | 12,793,440    |
| 과거근무원가           | -             | (34,772,961)  |
| 재측정요소:           | -             | -             |
| 재무적가정 변동 보험수리적손익 | (23,805,882)  | 97,174,406    |
| 기타사항에 의한 효과      | -             | -             |
| 급여지급액            | (106,529,484) | (91,223,332)  |
| 기말               | 1,544,088,962 | 1,476,166,892 |

### (3) 사외적립자산

1) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분         | 당기            | 전기            |
|------------|---------------|---------------|
| 기초         | 1,166,450,116 | 1,100,036,506 |
| 이자수익       | 64,391,988    | 69,223,200    |
| 재측정요소:     | 691           | (2,809,590)   |
| 사외적립자산의 수익 | 691           | (2,809,590)   |
| 사용자의 기여금   | 380,000,000   | -             |
| 급여지급액      | -             | -             |
| 기말         | 1,610,842,795 | 1,166,450,116 |

2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분           | 당기말           | 전기말           |
|--------------|---------------|---------------|
| 현금및현금성자산(*1) | 1,610,842,795 | 1,166,450,116 |

(\*1) 현금및현금성자산은 예금, 금리연동형, 이율보증형 등 원금을 보장하는 상품을 포함하고 있습니다.

(4) 총비용

1) 당기와 전기 중 손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분     | 당기           | 전기           |
|--------|--------------|--------------|
| 당기근무원가 | 185,326,668  | 188,165,484  |
| 순이자손익  | (51,461,220) | (56,429,760) |
| 과거근무원가 | -            | (34,772,961) |
| 합 계    | 133,865,448  | 96,962,763   |

2) 당기와 전기 중 손익으로 인식한 비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분      | 당기          | 전기         |
|---------|-------------|------------|
| 매출원가    | 40,273,799  | 31,188,719 |
| 판매비와관리비 | 60,108,330  | 36,373,540 |
| 경상연구개발비 | 33,483,319  | 29,400,504 |
| 합 계     | 133,865,448 | 96,962,763 |

(5) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분           | 당기말        | 전기말          |
|--------------|------------|--------------|
| 법인세차감전 재측정요소 | 23,806,573 | (99,983,996) |
| 법인세효과        | -          | -            |
| 법인세차감후 재측정요소 | 23,806,573 | (99,983,996) |

(6) 보험수리적 가정

1) 당기말과 전기말 보험수리적 가정의 주요내용은 다음과 같습니다.

| 구분      | 당기말   | 전기말   |
|---------|-------|-------|
| 할인율     | 4.26% | 5.59% |
| 미래임금상승율 | 2.00% | 2.00% |

2) 당기말과 전기말 현재 주요가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분      | 당기말           | 전기말           |
|---------|---------------|---------------|
| 〈할인율〉   |               |               |
| 1% 증가   | 1,490,135,211 | 1,456,090,137 |
| 1% 감소   | 1,604,038,621 | 1,499,721,790 |
| 〈임금상승률〉 |               |               |
| 1% 증가   | 1,585,648,061 | 1,500,396,120 |
| 1% 감소   | 1,507,210,248 | 1,455,227,782 |

## 19. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분        | 당기말           | 전기말           |
|-----------|---------------|---------------|
| 발행할주식의 총수 | 200,000,000주  | 200,000,000주  |
| 1주당 액면금액  | 500           | 500           |
| 발행한 보통주식수 | 9,731,373주    | 9,731,373주    |
| 보통주자본금    | 4,865,686,500 | 4,865,686,500 |

2) 당기와 전기 중 자본금 등의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분        | 주식수       | 자본금           | 주식발행초과금        | 기타자본잉여금       | 전환권재매입손익      |
|-----------|-----------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| <당기>      |           |               |                |               |               |
| 기초        | 9,731,373 | 4,865,686,500 | 95,925,727,791 | 140,730,462   | 748,393,817   |
| 전환사채 만기상환 | -         | -             | -              | 1,859,540,000 | -             |
| 당기말       | 9,731,373 | 4,865,686,500 | 95,925,727,791 | 2,000,270,462 | 748,393,817   |
| <전기>      |           |               |                |               |               |
| 기초        | 9,731,373 | 4,865,686,500 | 95,925,727,791 | 140,730,462   | (181,086,939) |
| 전환사채 조기상환 | -         | -             | -              | -             | 929,480,756   |
| 전기말       | 9,731,373 | 4,865,686,500 | 95,925,727,791 | 140,730,462   | 748,393,817   |

### (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분       | 당기말            | 전기말            |
|----------|----------------|----------------|
| 주식발행초과금  | 95,925,727,791 | 95,925,727,791 |
| 기타자본잉여금  | 2,000,270,462  | 140,730,462    |
| 전환권재매입손익 | 748,393,817    | 748,393,817    |
| 합 계      | 98,674,392,070 | 96,814,852,070 |

## 20. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                    | 당기말            | 전기말            |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 주식선택권                 | 1,181,030,120  | 1,148,609,804  |
| 전환권대가                 | -              | 1,859,540,000  |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익 | 15,919,502,872 | 32,916,214,197 |
| 합 계                   | 17,100,532,992 | 35,924,364,001 |

(2) 당기와 전기 중 기타자본구성요소의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

| 구분                        | 기초             | 증가         | 감소               | 기타 | 기말             |
|---------------------------|----------------|------------|------------------|----|----------------|
| 주식선택권                     | 1,148,609,804  | 57,182,316 | (24,762,000)     | -  | 1,181,030,120  |
| 전환권대가                     | 1,859,540,000  |            | (1,859,540,000)  | -  | -              |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실) | 32,916,214,197 |            | (16,996,711,325) | -  | 15,919,502,872 |
| 합 계                       | 35,924,364,001 | 57,182,316 | (18,881,013,325) | -  | 17,100,532,992 |

<전기>

(단위 : 원)

| 구분                        | 기초             | 증가             | 감소              | 기타 | 기말             |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|----|----------------|
| 주식선택권                     | 1,049,951,773  | 98,658,031     | -               | -  | 1,148,609,804  |
| 전환권대가                     | 2,789,310,000  | -              | (929,770,000)   | -  | 1,859,540,000  |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실) | 7,420,197,071  | 32,273,439,400 | (6,777,422,274) | -  | 32,916,214,197 |
| 합 계                       | 11,259,458,844 | 32,372,097,431 | (7,707,192,274) | -  | 35,924,364,001 |

### (3) 주식기준보상제도

1) 당기말 현재 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

| 내용         | 8차                      | 9차                      | 10차                     | 11차                     | 12차                     |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 부여일        | 2014.03.07              | 2016.03.18              | 2017.4.18               | 2022.06.29              | 2024.07.09              |
| 부여주식의 총수   | 16,000                  | 50,000                  | 6,200                   | 25,700                  | 16,800                  |
| 철회 및 소멸수량  | (15,000)                | -                       | (6,200)                 | (15,800)                | (1,800)                 |
| 행사수량       | (1,000)                 | -                       | -                       | -                       | -                       |
| 당반기말 수량    | -                       | 50,000                  | -                       | 9,900                   | 15,000                  |
| 행사가격(단위:원) | 8,000                   | 35,960                  | 20,300                  | 23,680                  | 15,696                  |
| 행사가능기간     | 2016.03.07 ~ 2023.03.07 | 2020.03.18 ~ 2027.03.17 | 2020.01.01 ~ 2024.12.31 | 2024.06.29 ~ 2029.06.28 | 2026.07.09 ~ 2031.07.08 |
| 기대존속기간     | 2019.09.06              | 2023.09.16              | 2022.06.30              | 2026.12.27              | 2029.01.08              |
| 만기         | 2023.03.07              | 2027.03.17              | 2024.12.31              | 2029.06.28              | 2031.07.08              |
| 가득조건       | 용역제공조건:2년               | 용역제공조건:2년               | 용역제공조건:2년8개월            | 용역제공조건:2년               | 용역제공조건:2년               |

2) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 구분     | 당기      |          | 전기      |          |
|--------|---------|----------|---------|----------|
|        | 수량      | 가중평균행사가격 | 수량      | 가중평균행사가격 |
| 기초     | 61,900  | 33,599   | 66,700  | 32,885   |
| 부여     | 16,800  | -        | -       | -        |
| 상실     | (3,800) | -        | (4,800) | -        |
| 행사     | -       | -        | -       | -        |
| 만기소멸   | -       | -        | -       | -        |
| 기말     | 74,900  | 30,279   | 61,900  | 33,599   |
| 기말행사가능 | 59,900  | 33,930   | 50,000  | 35,960   |

3) 당사는 주식결제형 주식선택권에 대하여 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분         | 8차     | 9차     | 10차    | 11차    | 12차    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 가중평균주가     | 32,686 | 34,000 | 19,875 | 23,680 | 15,696 |
| 행사가격       | 8,000  | 35,960 | 20,300 | 23,680 | 15,696 |
| 기대주가변동성    | 63.30% | 62.75% | 16.90% | 81.19% | 45.27% |
| 옵션만기       | 6.5년   | 6.5년   | 6.5년   | 6.5년   | 6.5년   |
| 기대배당금      | -      | -      | -      | -      | -      |
| 무위험이자율(*1) | 3.45%  | 1.76%  | 2.12%  | 3.66%  | 3.16%  |
| 공정가치       | 27,842 | 20,012 | 5,197  | 16,508 | 4,727  |

(\*1) 무위험이자율은 5, 10년 만기 국공채이자율을 이용하였습니다.

4) 당기와 전기의 보상원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분           | 당기         | 전기         |
|--------------|------------|------------|
| 판매비와관리비(연구비) | 32,420,316 | 98,658,031 |

## 21. 결손금

(1) 당기와 전기말 현재 결손금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분  | 당기말              | 전기말             |
|-----|------------------|-----------------|
| 결손금 | (10,428,994,435) | (8,159,965,514) |

(2) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

| 구분            | 당기                   |                  | 전기                   |                 |
|---------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------|
|               | 처리예정일 : 2025년 3월 21일 |                  | 처리확정일 : 2024년 3월 27일 |                 |
| 미처리결손금        |                      | (10,428,994,435) |                      | (8,159,965,514) |
| 전기이월미처리결손금    | (8,159,965,514)      |                  | (5,219,131,775)      |                 |
| 확정급여제도의 재측정요소 | 23,806,573           |                  | (99,983,996)         |                 |
| 당기순이익(손실)     | (2,292,835,494)      |                  | (2,840,849,743)      |                 |
| 차기이월미처리결손금    |                      | (10,428,994,435) |                      | (8,159,965,514) |

22. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기의 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분    | 당기            | 전기            |
|-------|---------------|---------------|
| 상품매출액 | 6,419,319,611 | 5,355,896,833 |
| 제품매출액 | 511,635,865   | 1,142,398,138 |
| 기타수익  | 1,909,110     | 1,954,564     |
| 합계    | 6,932,864,586 | 6,500,249,535 |

(2) 당기와 전기의 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분     | 당기            | 전기            |
|--------|---------------|---------------|
| 상품매출원가 | 4,081,898,492 | 3,508,831,523 |
| 제품매출원가 | 222,620,328   | 325,064,058   |
| 합계     | 4,304,518,820 | 3,833,895,581 |

23. 영업부문

(1) 당사는 기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 정보와 부문별 정보는 차이가 없습니다.

(2) 당기와 전기의 지역별 매출 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분 | 당기            | 전기            |
|----|---------------|---------------|
| 국내 | 6,932,864,586 | 6,343,049,535 |
| 국외 | -             | 157,200,000   |
| 합계 | 6,932,864,586 | 6,500,249,535 |

(3) 주요 고객에 대한 정보  
당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객들과의 거래는 다음과같습니  
다.

(단위 : 원)

| 구분  | 당기            |        | 전기            |        |
|-----|---------------|--------|---------------|--------|
|     | 금액            | 비율(%)  | 금액            | 비율(%)  |
| 고객A | 1,785,832,515 | 25.75% | 492,230,630   | 7.57%  |
| 고객B | 1,136,743,785 | 16.39% | 1,670,952,915 | 25.71% |
| 고객C | 1,082,144,985 | 15.60% | 880,905,962   | 13.55% |

## 24. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분      | 당기            | 전기            |
|---------|---------------|---------------|
| 급여      | 1,011,496,776 | 960,539,615   |
| 잡급      | 7,200,000     | 7,200,000     |
| 퇴직급여    | 58,474,970    | 36,373,540    |
| 복리후생비   | 62,734,410    | 66,138,209    |
| 여비교통비   | 76,548,499    | 51,967,122    |
| 접대비     | 13,675,902    | 13,792,250    |
| 통신비     | 6,639,008     | 7,554,586     |
| 수도광열비   | 11,772,790    | 15,905,448    |
| 전력비     | 42,278,706    | 87,973,447    |
| 세금과공과금  | 71,387,037    | 70,904,065    |
| 감가상각비   | 222,292,225   | 227,893,531   |
| 수선비     | 50,281,000    | 21,592,600    |
| 보험료     | 20,844,725    | 14,342,343    |
| 차량유지비   | 3,151,580     | 3,396,394     |
| 경상연구개발비 | 4,107,275,680 | 5,383,561,967 |
| 운반비     | 17,576,897    | 6,544,445     |
| 교육훈련비   | 1,321,137     | 1,685,240     |
| 도서인쇄비   | 1,573,630     | 1,165,800     |
| 소모품비    | 18,427,899    | 15,982,179    |
| 지급수수료   | 461,888,080   | 337,579,121   |
| 광고선전비   | 31,701,349    | 133,802,586   |
| 대손상각비   | 4,466,426     | 6,323,388     |
| 건물관리비   | 1,116,910     | 413,190       |
| 무형자산상각비 | 61,100,349    | 225,018,989   |
| 건본비     | 13,060,294    | 42,546,528    |
| 합 계     | 6,378,286,279 | 7,740,196,583 |

## 25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분       | 당기         | 전기         |
|----------|------------|------------|
| 외환차익     | 46,688,346 | 21,476,199 |
| 외화환산이익   | 19,617,093 | -          |
| 기타의영업외수익 | 21,834,698 | 33,685,055 |
| 채무면제이익   | 1,864,500  | -          |
| 합 계      | 90,004,637 | 55,161,254 |

(2) 당기와 전기의 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분       | 당기          | 전기          |
|----------|-------------|-------------|
| 외환차손     | 69,766,013  | 88,487,129  |
| 외화환산손실   | 100,395,563 | 40,275,282  |
| 유형자산처분손실 | 4,000       | 36,000      |
| 재고자산감액손실 | 56,661,710  | 29,690,199  |
| 기타의영업외비용 | 589,066     | 5,256,695   |
| 합 계      | 227,416,352 | 163,745,305 |

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                | 당기            | 전기            |
|-------------------|---------------|---------------|
| 이자수익              | 1,636,872,515 | 1,978,778,260 |
| 배당금수익             | 230,545,257   | 289,544,909   |
| 당기손익-공정가치금융자산처분이익 | 194,733,459   | 112,107,274   |
| 당기손익-공정가치금융자산평가이익 | (17,165,653)  | 1,840,172,888 |
| 합 계               | 2,044,985,578 | 4,220,603,331 |

(2) 당기와 전기의 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                | 당기          | 전기            |
|-------------------|-------------|---------------|
| 이자비용              | 259,600,105 | 1,526,035,603 |
| 당기손익-공정가치금융자산처분손실 | 190,868,739 | -             |
| 당기손익-공정가치금융자산평가손실 | -           | -             |
| 사채상환손실            | -           | 352,990,791   |
| 합 계               | 450,468,844 | 1,879,026,394 |

## 27. 법인세비용

(1) 당사는 2018년 이래 지속적인 결손을 시현하였으며, 당기말 현재 세무상 누적결손금은 22,480백만원(전기말 21,432백만원)이며, 미래 과세소득 발생가능성이 불확실하다고 판단하여 일시적 차이의 변동에 따른 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(2) 일시적 차이에 따른 이연법인세 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                             | 차감할(가산할) 일시적 차이 |               |                 | 이연법인세자산(부채)   |               |
|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
|                                | 기초금액            | 증(감)          | 기말금액            | 기초금액          | 기말금액          |
| 개발비                            | 9,154,545       | -             | 9,154,545       | 1,922,454     | 1,913,300     |
| 국고보조금                          | 3,080,398       | (1,141,711)   | 1,938,687       | 646,884       | 405,186       |
| 국고보조금(미지급금)                    | 63,785,032      | 2,498,401     | 66,283,433      | 13,394,857    | 13,853,237    |
| 미지급비용                          | 62,239,503      | 4,458,364     | 66,697,867      | 13,070,296    | 13,939,854    |
| 차량운반구                          | 63,555,955      | 32,483,590    | 96,039,545      | 13,346,751    | 20,072,265    |
| 퇴직급여부채                         | 1,476,166,892   | 67,922,070    | 1,544,088,962   | 309,995,047   | 322,714,593   |
| 퇴직연금운용자산                       | (1,166,450,116) | (377,638,846) | (1,544,088,962) | (244,954,524) | (322,714,593) |
| 미수수익                           | (526,002,740)   | (128,994,600) | (654,997,340)   | (110,460,575) | (136,894,444) |
| 무형자산                           | 1,353,884       | 0             | 1,353,884       | 284,316       | 282,962       |
| 기타단기금융상품                       | (1,164,439,443) | 1,132,748,108 | (31,691,335)    | (244,532,285) | (6,623,489)   |
| 전환권조정(유동)                      | (259,600,105)   | 259,600,105   | -               | (54,516,022)  | -             |
| 차량운반구(신고조정)                    | (2,142,800)     | -             | (2,142,800)     | (449,988)     | (447,845)     |
| 영업권 (*1)                       | (5,715,673,487) | -             | (5,715,673,487) | -             | -             |
| 일시적차이 소계                       | (7,154,972,482) | 991,935,481   | (6,163,037,001) | (302,252,789) | (93,498,974)  |
| 이월결손금                          | 21,432,582,354  | 1,047,451,719 | 22,480,034,073  | 4,500,842,294 | 4,698,327,121 |
| 세액공제                           | 2,986,000,841   | 221,762,950   | 3,207,763,791   | 2,986,000,841 | 3,207,763,791 |
| 이연법인세자산 대상금액                   |                 |               |                 | 7,184,590,346 | 7,812,591,938 |
| 자산성이 없어 인식하지 아니하는 이연법인세자산 (*2) |                 |               |                 | 7,184,590,346 | 7,812,591,938 |

(\*1) 가산할 일시적 차이인 영업권에 대해서는 이연법인세부채를 계산하지 않았습니다.

(\*2) 미래의 과세소득이 불확실하여 이연법인세자산에 대한 실현가능성이 낮아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(3) 자본에 부가된 가산할 일시적 차이에 따른 이연법인세 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 과목      | 전기말           | 증(감)            | 당기말           |
|---------|---------------|-----------------|---------------|
| 이연법인세부채 | 8,749,879,723 | (4,543,588,825) | 4,206,290,898 |

기타포괄-공정가치금융자산 평가이익 관련 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 미사용 이월결손금과 세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분           | 당기             |               | 전기             |               |
|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|              | 이월결손금          | 세액공제          | 이월결손금          | 세액공제          |
| 1년 이내        | -              | 375,014,613   | -              | -             |
| 1년 이상~5년 이내  | 6,223,540,355  | 1,571,951,724 | 3,087,099,796  | 1,741,192,329 |
| 5년 이상~10년 이내 | 16,256,493,718 | 1,260,797,454 | 18,345,482,558 | 1,244,808,512 |
| 합 계          | 22,480,034,073 | 3,207,763,791 | 21,432,582,354 | 2,986,000,841 |

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분              | 당기             | 전기             |
|-----------------|----------------|----------------|
| 제품과 재공품의 변동     | (588,852,699)  | (679,651,458)  |
| 상품, 원재료의 매입,사용액 | 4,123,984,927  | 3,583,981,969  |
| 종업원급여           | 1,709,228,957  | 1,734,618,380  |
| 감가상각비           | 420,721,955    | 651,972,365    |
| 경상연구개발비         | 4,107,275,680  | 5,383,561,967  |
| 대손상각비           | 4,466,426      | 6,323,388      |
| 기타              | 905,979,853    | 893,285,553    |
| 합 계(*1)         | 10,682,805,099 | 11,574,092,164 |

(\*1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

29. 주당손익

당기와 전기의 주당손익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당순이익

1) 당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분           | 당기              | 전기              |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 보통주당기순이익(손실) | (2,292,835,494) | (2,840,849,743) |
| 가중평균유통보통주식수  | 9,731,373       | 9,731,373       |
| 기본주당순이익(손실)  | (236)           | (292)           |

2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 원)

| 구분                       | 일자         | 유통주식수(주)  | 가중치(일) | 적수            |
|--------------------------|------------|-----------|--------|---------------|
| 기초                       | 2024-01-01 | 9,731,373 | 366    | 3,561,682,518 |
| 합계                       |            | 9,731,373 | 366    | 3,561,682,518 |
|                          |            |           |        | 366           |
| 기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식의 수 |            |           |        | 9,731,373     |

<전기>

(단위 : 원)

| 구분                       | 일자         | 유통주식수(주)  | 가중치(일) | 적수            |
|--------------------------|------------|-----------|--------|---------------|
| 기초                       | 2023-01-01 | 9,731,373 | 365    | 3,551,951,145 |
| 합계                       |            | 9,731,373 | 365    | 3,551,951,145 |
|                          |            |           |        | 365           |
| 기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식의 수 |            |           |        | 9,731,373     |

(2) 희석주당순이익

당사가 보유한 희석성 잠재적보통주는 주식선택권입니다. 희석주당순이익은 주식선택권이 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

1) 당기와 전기의 희석주당순이익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 :원)

| 구분                             | 당기              | 전기              |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| 보통주 당기순이익                      | (2,292,835,494) | (2,840,849,743) |
| 조정사항:                          |                 |                 |
| 보통주 희석당기순이익                    | (2,292,835,494) | (2,840,849,743) |
| ÷가중평균유통보통주식수와<br>잠재적보통주의 합산주식수 | 9,731,373       | 9,731,373       |
| 희석주당순이익                        | (236)           | (292)           |

2) 당기와 전기의 희석유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 :원)

| 구분          | 당기        | 전기        |
|-------------|-----------|-----------|
| 가중평균유통보통주식수 | 9,731,373 | 9,731,373 |
| 희석유통보통주식수   | 9,731,373 | 9,731,373 |

3) 당기말과 전기말 현재 반희석효과로 희석주당순이익의 계산에서 제외되었으나, 보통주로 전환될 경우 희석효과를 가질 수도 있는 잠재적 희석성유통보통주식수의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 :원)

| 구분         | 당기 | 전기      |
|------------|----|---------|
| 주식선택권 행사효과 | -  | -       |
| 전환사채전환효과   | -  | 268,358 |

### 30. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 당기손익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                | 당기              | 전기              |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 주식보상비용            | 32,420,316      | 98,658,031      |
| 퇴직급여              | 132,232,088     | 96,962,763      |
| 급여                | 5,773,000       | -               |
| 감가상각비             | 524,981,209     | 605,350,495     |
| 무형자산상각비           | 61,100,349      | 225,018,989     |
| 대손상각비             | 4,466,426       | 6,323,388       |
| 외화환산이익            | (19,617,093)    | -               |
| 외화환산손실            | 100,395,563     | 40,275,282      |
| 사채상환손실            | -               | 352,990,791     |
| 재고자산감모손실          | 56,661,710      | 29,690,199      |
| 유형자산처분손실          | 4,000           | 36,000          |
| 파상상품평가이익          | -               | (930,830,000)   |
| 당기손익-공정가치금융상품평가이익 | 17,165,653      | (909,342,888)   |
| 당기손익-공정가치금융상품처분이익 | (194,733,459)   | (112,107,274)   |
| 당기손익-공정가치금융상품처분손실 | 190,868,739     | -               |
| 이자비용              | 259,600,105     | 1,526,035,603   |
| 경상연구개발비           | 21,637,828      | -               |
| 이자수익              | (1,636,872,515) | (1,978,778,260) |
| 배당금수익             | (230,545,257)   | (289,544,909)   |
| 합 계               | (674,461,338)   | (1,239,261,790) |

(3) 당기와 전기 중 영업활동 자산,부채의 감소(증가) 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분            | 당기            | 전기            |
|---------------|---------------|---------------|
| 매출채권의 감소(증가)  | (267,840,797) | 446,592,035   |
| 미수금의 감소(증가)   | 210,896,781   | (161,880,500) |
| 선급금의 감소       | 2,045,946     | 53,152,112    |
| 선급비용의 감소(증가)  | (22,115,953)  | 23,770,198    |
| 재고자산의 감소      | 768,301,181   | 67,926,584    |
| 매입채무의 증가(감소)  | 289,183,901   | (157,568,937) |
| 예수금의 증가       | 9,167,000     | 2,087,770     |
| 미지급금의 증가(감소)  | 57,670,590    | (118,481,254) |
| 미지급비용의 증가(감소) | (3,733,933)   | 45,602,846    |
| 선수금의 감소       | -             | 226,000       |
| 임대보증금의 증가     | 7,950,000     | 7,650,000     |
| 장기미지급금의 증가    | 2,498,401     | 32,923,515    |
| 퇴직급여충당부채의 감소  | (101,991,104) | (64,337,728)  |
| 퇴직연금운용자산의 증가  | (380,000,000) | -             |
| 당기법인세자산의 증가   | (239,067,690) | (276,823,840) |
| 합 계           | 332,964,323   | (99,161,199)  |

(4) 당기와 전기 중 현금의 유입 및 유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                     | 당기               | 전기             |
|------------------------|------------------|----------------|
| 확정급여부채의 재측정요소          | 23,806,573       | (99,983,996)   |
| 건설중인 자산의 구축물,기계장치 대체   | -                | 205,000,000    |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익    | (16,996,711,325) | 25,496,017,126 |
| 전환사채의 상환으로 인한 전환권대가 대체 | (1,859,540,000)  | -              |

### 31. 특수관계자거래

#### (1) 특수관계자 현황

| 구분 | 당기  | 전기  |
|----|-----|-----|
| 기타 | 임직원 | 임직원 |

#### (2) 회사와 특수관계자 간의 주요 거래 내역

(단위 : 원)

| 구분  | 거래내역 | 당기        | 전기        |
|-----|------|-----------|-----------|
| 임직원 | 이자수익 | 5,773,000 | 7,530,000 |

#### (3) 회사와 특수관계자 간의 중요한 영업상의 채권·채무의 잔액

(단위 : 원)

| 구분  | 거래내역  | 당기말         | 전기말         |
|-----|-------|-------------|-------------|
| 임직원 | 단기대여금 | 230,000,000 | 300,000,000 |

#### (4) 주요경영진에 대한 보상

당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분      | 당기            | 전기          |
|---------|---------------|-------------|
| 단기종업원급여 | 1,005,153,110 | 920,633,280 |
| 퇴직급여    | 84,160,056    | 67,416,624  |
| 합 계     | 1,089,313,166 | 988,049,904 |

## 32. 약정사항

당기말 현재 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분(*1) | 부보자산 | 부보금액          | 보험금수익자  |
|--------|------|---------------|---------|
| 화재보험   | 건물   | 1,853,027,852 | (주)안트로젠 |
| 화재보험   | 건물   | 8,649,000,000 | (주)안트로젠 |

(\*1) 상기 보험 이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험 등에 가입하고 있습니다.

## 33. 위험관리

### (1) 금융위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

#### 1) 신용위험관리

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분                | 당기             |                | 전기              |                 |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                   | 장부금액           | 신용위험<br>최대노출금액 | 장부금액            | 신용위험<br>최대노출금액  |
| 현금및현금성자산          | 1,483,889,846  | 1,483,889,846  | 1,388,675,637   | 1,388,675,637   |
| 상각후원가측정금융자산       | 37,211,361,881 | 37,211,361,881 | 32,000,000,000  | 32,000,000,000  |
| 당기손익-공정가치측정금융자산   | 958,322,100    | 958,322,100    | 16,945,025,176  | 16,945,025,176  |
| 매출채권및기타채권         | 3,479,095,103  | 3,479,095,103  | 3,366,144,469   | 3,366,144,469   |
| 기타금융자산, 장기기타금융자산  | 5,163,500      | 5,163,500      | 185,163,500     | 185,163,500     |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 42,636,470,400 | 42,636,470,400 | 64,176,770,550  | 64,176,770,550  |
| 합 계               | 85,774,302,830 | 85,774,302,830 | 118,061,779,332 | 118,061,779,332 |

## 2) 유동성위험관리

당사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 단기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

### <단기말>

(단위 : 원)

| 구분          | 장부금액          | 1개월이하         | 1개월~3개월     | 3개월~1년      | 1년~5년       | 5년초과 |
|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 매입채무 및 기타채무 | 1,598,411,482 | 1,071,630,776 | 256,292,237 | 120,206,105 | 150,282,364 | -    |

### <전기말>

(단위 : 원)

| 구분          | 장부금액          | 1개월이하      | 1개월~3개월     | 3개월~1년 | 1년~5년       | 5년초과 |
|-------------|---------------|------------|-------------|--------|-------------|------|
| 매입채무 및 기타채무 | 1,140,079,486 | 67,968,474 | 862,087,546 | -      | 210,023,466 | -    |

### 3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 외화)

| 구분       | 화폐<br>단위 | 당기말           |               | 전기말           |             |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|          |          | 외 화           | 원화환산액         | 외 화           | 원화환산액       |
| 현금및현금성자산 | USD      | 2,318.82      | 3,434,172     | 23,308.70     | 30,266,372  |
|          | JPY      | 79,172,657.00 | 744,753,432   | 80,201,737.00 | 734,840,395 |
| 매출채권     | USD      | -             | -             | -             | -           |
| 미수금      | USD      | -             | -             | 43,791.50     | 56,863,261  |
| 자산합계     |          |               | 748,187,604   |               | 821,970,028 |
| 매입채무     | USD      | 786,212.00    | 1,164,379,972 | 544,863.20    | 707,504,864 |
| 부채합계     |          |               | 1,164,379,972 |               | 707,504,864 |

### (나) 외환위험관리

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구분  | 당기            |              | 전기           |              |
|-----|---------------|--------------|--------------|--------------|
|     | 10%상승         | 10%하락        | 10%상승        | 10%하락        |
| USD | (116,094,580) | 116,094,580  | (62,037,523) | 62,037,523   |
| JPY | 74,475,343    | (74,475,343) | 73,484,040   | (73,484,040) |

### (다) 가격위험

당사는 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 지분증권의 총액은 42,636백만원입니다.

## (2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 원)

| 구분             | 당기              | 전기              |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 부채총계           | 5,866,850,030   | 19,986,739,890  |
| 차감: 현금및현금성자산 등 | 1,483,889,846   | 1,388,675,637   |
| 순부채            | 4,382,960,184   | 18,598,064,253  |
| 자본총계           | 110,211,617,127 | 129,444,937,057 |
| 부채비율           | 3.98%           | 14.37%          |

## 34. 보고기간후사건

(1) 당사는 2025년 1월 31일에 제3자배정으로 5,000백만원(274,727주) 유상증자를 실시하였습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 회사의 배당정책에 관한 사항

#### (1) 배당에 관한 사항

회사는 정관에 의거 배당가능이익 범위 내에서 배당정책을 고려하여 배당을 실시하도록 배당절차를 갖추고 있습니다.

회사는 주주가치 제고를 위하여 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 적정수준의 현금 확보를 우선적으로 판단 후 경영실적, 현금흐름, 재무구조 등을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

현재 회사는 전략적 투자를 통한 핵심사업의 경쟁력 강화와 미래 성장동력을 확보하기 위해 연구, 개발, 투자에 집중하고 있으며, 중장기적으로 투자에 대한 가시적인 성과가 실현되면 배당을 결정할 계획입니다.

또한 정상적인 영업활동에 의한 배당가능이익이 발생시 예측가능하고 안정적인 배당을 지급할 계획입니다. (배당수준은 하향조정을 지양하며 지속적으로 유지 또는 상향할 계획입니다.)

한편, 회사는 보고일 현재 자사주를 보유하고 있지 아니하고, 추가적인 자사주 매입계획도 없

습니다.

## 나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

### (1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

| 구분                                | 현황 및 계획                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 정관상 배당액 결정 기관                     | 주주총회(단, 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 배당 결정) |
| 정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부 | 매 결산기말주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급        |
| 배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획             | 이익배당이나 분기배당에 대한 절차가 있기에 별다른 개선방안은 계획없음    |

### (2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

| 구분 | 결산월       | 배당여부 | 배당액 확정일 | 배당기준일         | 배당 예측가능성 제공여부 | 비고 |
|----|-----------|------|---------|---------------|---------------|----|
| 1  | 2024년 12월 | X    | -       | 2024년 12월 31일 | X             | -  |
| 2  | 2023년 12월 | X    | -       | 2023년 12월 31일 | X             | -  |
| 3  | 2022년 12월 | X    | -       | 2022년 12월 31일 | X             | -  |

## 다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

### (1) 주요배당지표

| 구 분            | 주식의 종류 | 당기     | 전기     | 전전기    |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
|                |        | 제25기   | 제24기   | 제23기   |
| 주당액면가액(원)      |        | 500    | 500    | 500    |
| (연결)당기순이익(백만원) |        | -      | -      | -      |
| (별도)당기순이익(백만원) |        | -2,292 | -2,841 | -6,837 |
| (연결)주당순이익(원)   |        | -      | -      | -      |
| 현금배당금총액(백만원)   |        | -      | -      | -      |
| 주식배당금총액(백만원)   |        | -      | -      | -      |
| (연결)현금배당성향(%)  |        | -      | -      | -      |
| 현금배당수익률(%)     | -      | -      | -      | -      |
|                | -      | -      | -      | -      |
| 주식배당수익률(%)     | -      | -      | -      | -      |
|                | -      | -      | -      | -      |
| 주당 현금배당금(원)    | -      | -      | -      | -      |
|                | -      | -      | -      | -      |
| 주당 주식배당(주)     | -      | -      | -      | -      |
|                | -      | -      | -      | -      |

## (2) 배당관련 정관의 내용

### 제 13조 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전영업년도말에 발행된 것으로 본다.

### 제 54조 (이익금의 처분)

회사는 매 사업연도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

### 제 55조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식, 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제 52조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우에는 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

### 제 56조 (분기배당)

- ① 이 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월 및 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  1. 직전결산기의 자본금의 액
  2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  3. 상법시행법령에서 정하는 미실현이익
  4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금
  6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
  7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업년도 개시일 이후 제1항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도말에 발행된 것으로 본다.

### 제 57조 (배당금지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

## (3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수 | 평균 배당수익률 |
|---------|----------|
|---------|----------|

| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간 | 최근 5년간 |
|----------|------|--------|--------|
| -        | -    | -      | -      |

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

| 주식발행<br>(감소)일자 | 발행(감소)<br>형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 |         |            |                |                                   |
|----------------|--------------|----------------|---------|------------|----------------|-----------------------------------|
|                |              | 종류             | 수량      | 주당<br>액면가액 | 주당발행<br>(감소)가액 | 비고                                |
| 2019년 02월 27일  | 유상증자(제3자배정)  | 보통주            | 210,526 | 500        | 66,500         | -                                 |
| 2020년 03월 03일  | 전환권행사        | 보통주            | 125,000 | 500        | 48,000         | -                                 |
| 2020년 05월 26일  | 전환권행사        | 보통주            | 180,690 | 500        | 55,200         | -                                 |
| 2020년 05월 26일  | 전환권행사        | 보통주            | 110,053 | 500        | 36,345         | -                                 |
| 2020년 11월 26일  | 전환권행사        | 보통주            | 27,514  | 500        | 36,345         | -                                 |
| 2021년 04월 26일  | 전환권행사        | 보통주            | 328,311 | 500        | 36,550         | -                                 |
| 2022년 02월 21일  | -            | 보통주            | 308,528 | 500        | 58,835         | 합병신주발행(전량 보호예수 22.03.11~23.03.10) |
| 2022년 07월 16일  | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 1,000   | 500        | 8,000          |                                   |

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### <채무증권 발행실적>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사    | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자          | 권면(전자등록<br>)총액 | 이자율 | 평가등급<br>(평가기관) | 만기일           | 상환<br>여부 | 주관회사 |
|---------|------|------|---------------|----------------|-----|----------------|---------------|----------|------|
| (주)안트로젠 | 회사채  | 사모   | 2017년 09월 29일 | 10,000         | 0   | -              | 2020년 09월 22일 | 전환 주1)   | -    |
| (주)안트로젠 | 회사채  | 사모   | 2018년 04월 11일 | 18,000         | 0   | -              | 2021년 04월 11일 | 상환 주2)   | -    |
| (주)안트로젠 | 회사채  | 사모   | 2018년 06월 12일 | 16,000         | 0   | -              | 2021년 06월 12일 | 상환 주3)   | -    |
| (주)안트로젠 | 회사채  | 사모   | 2020년 04월 24일 | 12,000         | 0   | -              | 2023년 04월 24일 | 전환 주4)   | -    |
| (주)안트로젠 | 회사채  | 사모   | 2021년 03월 08일 | 16,000         | 0   | -              | 2024년 03월 08일 | 상환 주5)   | -    |
| 합 계     | -    | -    | -             | 72,000         | 0   | -              | -             | -        | -    |

- 주1) (주)안트로젠 제1회차 무기명식 무보증 사모 전환사채는 2018년 10월 1일 전액 전환청구 되었습니다.
- 주2) (주)안트로젠 제2회차 무기명식 무보증 사모 전환사채는 2019년 4월 11일 전액 조기상환 되었습니다.
- 주3) (주)안트로젠 제3회차 무기명식 무보증 사모 전환사채는 2020년 6월 12일 전액 조기상환 되었습니다.
- 주4) (주)안트로젠 제4회차 무기명식 무보증 사모 전환사채는 2021년 4월 26일 전액 전환청구 되었습니다.
- 주5) (주)안트로젠 제5회차 무기명식 무보증 사모 전환사채는 2022년 3월 8일 10억원, 2023년 6월 8일 50억원 조기상환되었으며, 나머지 100억은 2024년 3월 8일 전액 상환하였습니다.

### <기업어음증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### <단기사채 미상환 잔액>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### <회사채 미상환 잔액>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### <신종자본증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### <조건부자본증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

해당사항 없습니다.

### 나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 회차 | 납입일           | 주요사항보고서의<br>자금사용 계획               |        | 실제 자금사용<br>내역                     |        | 차이발생 사유 등 |
|------|----|---------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|-----------|
|      |    |               | 사용용도                              | 조달금액   | 내용                                | 금액     |           |
| 전환사채 | 4  | 2020년 04월 24일 | 중앙연구소 건설 등 시설 투자비<br>연구개발비 및 운영자금 | 12,000 | 중앙연구소 건설 등 시설 투자비<br>연구개발비 및 운영자금 | 12,000 | -         |
| 전환사채 | 5  | 2021년 03월 08일 | GMP시설 투자비<br>연구개발비 및 운영자금         | 16,000 | -                                 | 0      | 전액상환 완료   |

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향  
해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

당사는 기타특수관계자인 씨에스케이(주)를 흡수합병하였습니다. 합병기일은 2022년 02월 21일이며, 회사와 피합병법인의 주당평가액에 따른 합병비율은 1: 0.4936857 입니다. 합병의 대가로 액면가 500원의 보통주식 308,528주의 신주를 발행하여 피합병법인의 주주에게 교부하였으며, 이외에 지급한 이전대가 및 조건부대가는 없습니다. 당사는 본 합병을 통해 경영효율성이 증대, 상호간의 시너지를 창출하여 궁극적으로 기업가치 및 주주가치가 제고될 것으로 예상됩니다.

| 구분             | 내용                                                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 합병시기(내역)       | 합병기일 : 2022년 02월 21일<br>합병등기 : 2022년 02월 23일                    |
| 합병목적           | 회사업무 발전 필요를 위하여 두개의 법인을 합병함으로써<br>경영효율성 증대 및 운영효율 개선을 통한 경쟁력 제고 |
| 합병대상회사 및 합병방법  | (주)안트로젠이 씨에스케이(주)를 흡수합병                                         |
| 합병비율           | (주)안트로젠 : 씨에스케이(주) = 1: 0.4936857                               |
| 합병시 발행한 주식의 수량 | 308,528주                                                        |
| 합병후 최초 결산일     | 2022년 3월 31일                                                    |

### 나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

| 구분   | 계정과목       | 채권총액      | 대손충당금  | 대손충당금<br>설정률(%) |
|------|------------|-----------|--------|-----------------|
| 제25기 | 매출채권       | 2,555,115 | 9,677  | 0.38%           |
|      | 미수수익       | 654,997   | -      | 0.00%           |
|      | 미수금(국고보조금) | 45,118    | -      | 0.00%           |
|      | 미수금        | 3,542     | -      | 0.00%           |
|      | 대여금        | 230,000   | -      | 0.28%           |
|      | 소계         | 3,488,772 | 9,677  | 0.15            |
| 제24기 | 매출채권       | 2,287,274 | 5,211  | 0.23            |
|      | 미수수익       | 526,003   | -      | 0.00            |
|      | 미수금(국고보조금) | 197,847   | -      | 0.00            |
|      | 미수금        | 60,232    | -      | 0.00            |
|      | 대여금        | 300,000   | -      | 0.00            |
|      | 소계         | 3,371,356 | 5,211  | 0.15            |
| 제23기 | 매출채권       | 2,748,268 | 13,290 | 0.48            |
|      | 미수수익       | 352,768   | -      | 0.00            |
|      | 미수금(국고보조금) | 24,807    | -      | 0.00            |
|      | 미수금        | 72,870    | -      | 0.00            |
|      | 대여금        | 635,000   | -      | 0.00            |
|      | 소계         | 3,833,713 | 13,290 | 0.35            |

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위: 천원)

| 구 분                  | 제25기  | 제24기     | 제23기     |
|----------------------|-------|----------|----------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계     | 5,211 | 13,290   | 107,067  |
| 2. 순대손처리액(① - ② ± ③) | -     | (14,402) | -        |
| ① 대손처리액(상각채권액)       | -     | (14,402) | -        |
| ② 상각채권회수액            | -     | -        | -        |
| ③ 기타증감액              | -     | -        | -        |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액     | 4,466 | 6,323    | (93,777) |
| 4. 기말 대손충당금 잔액합계     | 9,677 | 5,211    | 13,290   |

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

당사의 매출채권과 기타자산(미수금, 미수수익)등에 대한 평균 회수기간은 3개월 ~ 12개월 이 소요되며, 회사는 평균적으로 cycle roll rate 산정방식으로 채권기간에 대한 설정률을 적

용하여 집합채권에 대하여 관리하고 있습니다. 즉, 회사는 개별적으로 파악된 손상채권을 제외한 연체채권에 대해서 집합평가를 통하여 손상차손을 인식하고 있습니다. 또한, 회사는 과거경험에 따라 채권 발생일로부터 1년이 경과한 매출채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 전액 대손대상채권으로 분류하고 있습니다. 대손금의 해당여부를 판단하는 대손처리기준은 법인세법시행령 제61조 제2항 각호와 같습니다. 또한 기타자산중 미수금 및 미수수익 등은 과거 대손경험이 없으며, 대부분 담보 등의 채권확보가 되었으므로 대손충당금을 설정하지 않았습니다.

(4) 매출채권 잔액 현황

기준일: 2024년12월31일 (단위: 천원)

| 구분    | 3개월이하     | 3개월초과<br>6개월이하 | 6개월초과<br>12개월이하 | 12개월 이상 | 합계        |
|-------|-----------|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 매출채권  | 2,341,004 | 203,079        | 10,702          | 330     | 2,555,115 |
| 비율(%) | 91.62%    | 7.95%          | 0.42%           | 0.01%   | 100%      |

다. 재고자산의 보유 및 실사내역

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

| 사업부문               | 계정과목  | 제25기      | 제24기      | 제23기      |
|--------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 의약품<br>의약외품        | 상 품   | 406,196   | 1,164,074 | 1,262,051 |
|                    | 제 품   | 67,799    | 57,881    | 36,518    |
|                    | 반 제 품 | 294,249   | 321,987   | 287,495   |
|                    | 재 공 품 | 4,936     | 29,419    | 29,419    |
|                    | 원 재 료 | 198,563   | 216,483   | 252,169   |
|                    | 저장품   | 116,049   | 122,911   | 142,720   |
|                    | 합 계   | 1,087,792 | 1,912,755 | 2,010,372 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) |       | 0.94%     | 1.28%     | 1.62%     |
| 재고자산회전율(회수)        |       | 2.87      | 1.96      | 2.42      |

(2) 재고자산의 실사내역 등

회사의 재고자산의 실사는 매월 주기적으로 각 부서 담당자 및 확인자가 자체적으로 진행하고 있으며, 전사적 차원의 재고조사는 연간 1회 결산기말을 기준으로 외부감사인의 확인을 바탕으로 실사를 하고 있습니다.

가) 최근 재고자산 실사일자 및 장소

| 일자         | 내용   | 장소       |
|------------|------|----------|
| 2025.01.03 | 재고자산 | 본사 및 연구소 |

나) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

2024년 12월 31일을 재고실사 기준일로 하여 당사 외부감사인인 대주회계법인 소속공인회계사가 회사의 재고실사에 입회 확인하고 일부 항목에 대하여 표본추출하여 재고내역을 확인하였습니다.

다) 재고자산 보유 및 평가 현황

기준일: 2024년 12월 31일

(단위: 천원)

| 계정과목 | 취득원가      | 보유금액      | 당기평가손실<br>(당기폐기액) | 당기재고자산<br>평가충당금 | 기말잔액      | 비고 |
|------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------|----|
| 상 품  | 406,196   | 406,196   | -                 | 0               | 406,196   |    |
| 제 품  | 67,799    | 67,799    | -                 | 0               | 67,799    |    |
| 반제품  | 294,249   | 294,249   | -                 | 0               | 294,249   |    |
| 재공품  | 4,936     | 4,936     | -                 | 0               | 4,936     |    |
| 원재료  | 198,563   | 198,563   | -                 | (2,250)         | 196,313   |    |
| 저장품  | 116,049   | 116,049   | -                 | 0               | 116,049   |    |
| 합 계  | 1,087,792 | 1,087,792 | -                 | (2,250)         | 1,085,542 |    |

라. 수주계약현황

해당사항 없습니다.

마. 공정가치 평가내역

금융상품(부채)의 공정가치와 평가방법은 전기 재무제표 작성에 적용된 기준과 동일합니다. 관련 내용에 대해서는 III. 재무에 관한사항 → 3. 재무제표 주석 → 제·개정 기준서 및 해석서, 위험관리 등에 기술되어 있습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 나. 개요

당사는 바이오 의약품의 일종인 세포치료제 중 다양한 조직의 세포로 분화하는 능력을 가진 줄기세포를 기반으로 치료제를 개발 및 생산하는 바이오 벤처기업입니다.

기술적인 초기 플랫폼이 완성되면 그것을 기반으로 다양한 치료제의 응용개발이 가능합니다. 세포치료제의 대상 시장이 이미 약물이나 수술 등 기존의 치료제 혹은 치료법으로는 치료가 되지 않는 난치성 질환(예; 크론병 등 소화계 질환, 관절염, 연골 손상 등 골관절 질환, 알츠하이머 병, 뇌졸중, 척수손상 등 신경계 질환, 간질환, 심장질환 등) 환자들이므로, 관련 질환 유병률과 발생률 등에 근거하여 대상 시장은 매우 크다고 할 수 있습니다.

당사에서 이미 제품화에 성공한 큐피스스템®주는 세계 최초로 개발된 크론성 누공 치료제로서 그동안 마땅한 치료제가 없던 크론성 누공질환 분야의 새로운 치료 대안입니다. 따라서 국내 시장뿐 아니라 세계시장을 선점할 수 있는 기회가 될 것입니다. 또한 중앙연구소의 세포치료제 파이프라인의 개발성과에 따라 국내 및 해외에 새로운 시장을 형성하고 사업영역을 확장할 계획입니다. 큐피스스템®주는 2014년 1월 1일자로 보험약가 고시와 함께 발매하여 전국 대학병원에서 신약으로 도입되었습니다. 서울대병원, 서울아산병원, 삼성서울병원, 세브란스병원, 서울성모병원, 영남대병원, 전남대병원, 전북대병원 등이 이미 신약 도입 절차가 완료되었고, 성빈센트병원, 울산대병원, 고대안암병원, 아주대병원, 천안순천향병원 등의 병원들도 신약 도입 절차가 마무리되어 신환자들의 큐피스스템 처방이 증가하고 있습니다. 이러한 시장상황으로 당사의 제25기 매출액은 69억원을 달성 하였습니다.

### 다. 재무상태 및 영업실적

#### (1) 재무상태

(단위 : 백만원, %)

| 구분          | 2024년<br>(제25기) | 2023년<br>(제24) | 전년대비<br>증감액 | 전년대비<br>증감율 |
|-------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| I.유동자산      | 45,075          | 56,380         | (11,305)    | (20%)       |
| 현금및현금성자산    | 1,484           | 1,389          | 95          | 7%          |
| 상각후원가측정금융자산 | 37,211          | 32,000         | 5,211       | 16%         |

|               |         |         |          |        |
|---------------|---------|---------|----------|--------|
| 당기손익-공정가치금융자산 | 958     | 16,945  | (15,987) | (94%)  |
| 매출채권 및 기타유동채권 | 3,479   | 3,366   | 113      | 3%     |
| 재고자산          | 1,086   | 1,911   | (825)    | (43%)  |
| 기타유동자산        | 338     | 214     | 124      | 58%    |
| 당기법인세자산       | 519     | 556     | (37)     | (7%)   |
| II.비유동자산      | 71,003  | 93,051  | (22,048) | (24%)  |
| 장기기타금융자산      | 5       | 185     | (180)    | (97%)  |
| 기타포괄-공정가치금융자산 | 42,636  | 64,177  | (21,541) | (34%)  |
| 순확정급여자산       | 67      | -       | 67       | -      |
| 유형자산          | 22,295  | 22,633  | (338)    | (1%)   |
| 무형자산          | 6,000   | 6,057   | (57)     | (1%)   |
| 자 산 총 계       | 116,078 | 149,432 | (33,354) | (22%)  |
| I.유동부채        | 1,482   | 10,759  | (9,277)  | (86%)  |
| 매입채무 및 기타채무   | 1,448   | 992     | 456      | 46%    |
| 유동성전환사채       | -       | 9,740   | (9,740)  | (100%) |
| 기타유동부채        | 34      | 26      | 8        | 31%    |
| II.비유동부채      | 4,385   | 9,228   | (4,843)  | (52%)  |
| 확정급여채무        | -       | 310     | (310)    | (100%) |
| 장기기타비유동부채     | 179     | 168     | 11       | 7%     |
| 이연법인세부채       | 4,206   | 8,750   | (4,544)  | (52%)  |
| 부 채 총 계       | 5,867   | 19,987  | (14,120) | (71%)  |
| I.자본금         | 4,866   | 4,866   | -        | 0%     |
| II.자본잉여금      | 98,674  | 96,815  | 1,859    | 2%     |
| III.기타자본구성요소  | 17,099  | 35,924  | (18,825) | (52%)  |
| IV.이익잉여금(결손금) | 10,428  | 8,160   | 2,268    | 28%    |
| 자 본 총 계       | 110,212 | 129,445 | (19,233) | (15%)  |
| 부 채 및 자 본 총 계 | 116,078 | 149,432 | (33,354) | (22%)  |

※ 2024년말 당사의 자산총계는 전년대비 33,354백만원이 감소하였으며 부채총계는 전년대비 14,120백만원 감소하였습니다. 자본총계는 투자자산의 평가손실로 인하여 기타포괄손익누계액이 크게 감소하였으며, 당기순손실 발생으로 이익잉여금은 감소하였습니다.

## (2) 영업실적

(단위: 백만원, %)

| 구분    | 제25기<br>(2024.01.01~<br>2024.12.31) | 제24기<br>(2023.01.01~<br>2023.12.31) | 전년대비<br>증감액 | 전년대비<br>증감율 |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| 매출액   | 6,933                               | 6,500                               | 433         | 6.7%        |
| 매출원가  | 4,305                               | 3,834                               | 471         | 12.3%       |
| 매출총이익 | 2,628                               | 2,666                               | (38)        | (1.4%)      |

|                 |          |         |          |          |
|-----------------|----------|---------|----------|----------|
| 판매비와관리비         | 6,378    | 7,740   | (1,362)  | (17.6%)  |
| 영업이익(손실)        | (3,750)  | (5,074) | 1,324    | (26.1%)  |
| 기타수익            | 90       | 55      | 35       | 63.6%    |
| 기타비용            | 227      | 164     | 63       | 38.4%    |
| 금융수익            | 2,045    | 4,221   | (2,176)  | (51.6%)  |
| 금융비용            | 450      | 1,879   | (1,429)  | (76.1%)  |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | (2,292)  | (2,841) | 549      | (19.3%)  |
| 당기순이익(손실)       | (2,292)  | (2,841) | 549      | (19.3%)  |
| 총포괄손익(손실)       | (19,265) | 22,555  | (41,820) | (185.4%) |

※ 당사의 2024년 기말 경영성과를 살펴보면 매출액은 433백만원 증가한 6,933백만원으로 전년 동기에 비해 6.7% 증가하였습니다. 수익면에서 영업손실은 전년 동기 대비 1,324백만원이 감소하였으며, 당기순손실은 549백만원 감소하였습니다.

#### 라. 유동성 및 자금조달과 지출

2024년 기말 현재 당사 자금의 유동성 문제는 없으며 유동비율(유동자산/유동부채)은 3,042%로 매우 양호하며, 기말 현재 차입금 등은 없습니다.

#### 마. 부외 부채에 관한 사항

당사는 공시대상기간동안 부외부채에 관해 해당사항이 없습니다.

#### 바. 그 밖의 투자결정에 필요한 사항

당사는 그 밖의 투자결정에 필요한 사항에 대해 특이사항이 없습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도          | 구분          | 감사인    | 감사의견 | 의견변형사유 | 계속기업 관련<br>중요한 불확실성 | 강조사항 | 핵심감사사항   |
|---------------|-------------|--------|------|--------|---------------------|------|----------|
| 제25기<br>(당기)  | 감사보고서       | 대주회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | -    | 영업권 손상검토 |
|               | 연결감사<br>보고서 | -      | -    | -      | -                   | -    | -        |
| 제24기<br>(전기)  | 감사보고서       | 성현회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | -    | 영업권 손상검토 |
|               | 연결감사<br>보고서 | -      | -    | -      | -                   | -    | -        |
| 제23기<br>(전전기) | 감사보고서       | 성현회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | -    | 영업권 손상검토 |
|               | 연결감사<br>보고서 | -      | -    | -      | -                   | -    | -        |

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도      | 감사인    | 내 용                 | 감사계약내역 |       | 실제수행내역 |       |
|-----------|--------|---------------------|--------|-------|--------|-------|
|           |        |                     | 보수     | 시간    | 보수     | 시간    |
| 제25기(당기)  | 대주회계법인 | 제25기 반기검토 및 연차 회계감사 | 167    | 1,435 | 167    | 1,435 |
| 제24기(전기)  | 성현회계법인 | 제24기 반기검토 및 연차 회계감사 | 52     | 714   | 52     | 854   |
| 제23기(전전기) | 성현회계법인 | 제23기 반기검토 및 연차 회계감사 | 45     | 1,200 | 45     | 811   |

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도      | 계약체결일      | 용역내용    | 용역수행기간                | 용역보수  | 비고 |
|-----------|------------|---------|-----------------------|-------|----|
| 제25기(당기)  | -          | -       | -                     | -     | -  |
|           | -          | -       | -                     | -     | -  |
| 제24기(전기)  | 2023.12.11 | 세무조정 계약 | 2024.02.01~2024.04.30 | 3,000 | -  |
|           | -          | -       | -                     | -     | -  |
| 제23기(전전기) | 2023.02.02 | 세무조정 계약 | 2023.02.02~2023.03.31 | 3,000 | -  |
|           | -          | -       | -                     | -     | -  |

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

| 구분 | 일자            | 참석자         | 방식   | 주요 논의 내용             |
|----|---------------|-------------|------|----------------------|
| 1  | 2024년 11월 14일 | 업무수행이사 및 감사 | 서면보고 | 2024 회계연도 외부감사 계획 보고 |

|   |               |             |      |                           |
|---|---------------|-------------|------|---------------------------|
| 2 | 2025년 03월 04일 | 업무수행이사 및 감사 | 서면보고 | 2024 회계연도 외부감사 수행 및 결과 보고 |
|---|---------------|-------------|------|---------------------------|

마. 회계감사인의 변경

당사는 2023년 회계연도까지는 성현회계법인과 외부감사계약을 체결하여 감사를 했으나 2024년 회계연도부터 대주회계법인으로 외부감사계약을 체결하였습니다. 이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적 지정에 의한 것입니다

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도          | 구분             | 운영실태 보고서<br>보고일자 | 평가 결론                            | 중요한<br>취약점 | 시정조치<br>계획 등 |
|---------------|----------------|------------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제25기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2025년 2월 20일     | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -                | -                                | -          | -            |
| 제24기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2024년 2월 20일     | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -                | -                                | -          | -            |
| 제23기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 2023년 2월 10일     | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -                | -                                | -          | -            |

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도          | 구분             | 평가보고서<br>보고일자 | 평가 결론                            | 중요한<br>취약점 | 시정조치<br>계획 등 |
|---------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제25기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2025년 02월 20일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |
| 제24기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2024년 02월 20일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |
| 제23기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 2023년 02월 10일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |

## 다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견

| 사업연도          | 구분             | 감사인    | 유형<br>(감사/검토) | 감사의견 또는<br>검토결론 | 지적사항 | 회사의<br>대응조치 |
|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|------|-------------|
| 제25기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 대주회계법인 | 감사            | 적정의견            | -    | -           |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -    | -           |
| 제24기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 성현회계법인 | 감사            | 적정의견            | -    | -           |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -    | -           |
| 제23기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 성현회계법인 | 감사            | 적정의견            | -    | -           |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -    | -           |

### (1) 내부회계관리 · 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

| 소속기관<br>또는 부서 | 총 원 | 내부회계담당인력의 공인회계사 자격증<br>보유비율 |                     |                 | 내부회계담당<br>인력의<br>평균경력월수 |
|---------------|-----|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
|               |     | 내부회계<br>담당인력수(A)            | 공인회계사자격증<br>소지자수(B) | 비율<br>(B/A*100) |                         |
| 경영관리부         | 4   | 4                           | -                   | -               | 125                     |

### (2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

| 직책<br>(직위) | 성명  | 회계담당자<br>등록여부 | 경력<br>(단위:년, 개월) |        | 교육실적<br>(단위:시간) |     |
|------------|-----|---------------|------------------|--------|-----------------|-----|
|            |     |               | 근무연수             | 회계관련경력 | 당기              | 누적  |
| 부장         | 윤현석 | 여             | 28년              | 28년    | 20              | 560 |
| 과장         | 김혜민 | 부             | 11년              | 11년    | -               | 88  |

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요.

사업보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 사외이사 등 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무 분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

#### (1) 이사회 의장

| 성명  | 대표이사 겸직여부 | 선임사유     |
|-----|-----------|----------|
| 이성구 | 겸직        | 경영전문성 보유 |

#### (2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

주) 사외이사 임춘택은 2024년 7월 26일 중도퇴임하였습니다

#### 나. 주요결의사항

| 회차 | 개최일자       | 의안내용                                                                                                                                     | 가결여부 | 사내이사        |             |             | 사외이사        |             |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    |            |                                                                                                                                          |      | 이성구         | 김미형         | 이태희         | 임춘택         | 이경          |
|    |            |                                                                                                                                          |      | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) | (출석률: 100%) |
|    |            |                                                                                                                                          |      | 찬 반 여 부     |             |             | 찬 반 여 부     |             |
| 1  | 2024-01-24 | 1호의안: 제24기 정기주주총회 개최 관련의 건<br>2호의안: 정관변경(안) 의 건                                                                                          | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |
| 2  | 2024-02-05 | 1호의안: 직원 대상 대여금 대여계약 연장의 건                                                                                                               | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |
| 3  | 2024-02-20 | 1호 보고사항: 내부회계관리제도 운영실태보고의 건<br>2호 보고사항: 내부회계관리제도 운영실태 평가보고<br>1호 의안: 재무제표 및 영업보고서 승인의 건<br>2호 의안: 제24기 정기주주총회 소집의 건<br>3호 의안: 전자투표 실시의 건 | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |
| 4  | 2024-03-08 | 1호의안: 제24기 정기주주총회 의결 사항 추가의 건                                                                                                            | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |
| 5  | 2024-03-27 | 1호의안: 각자 대표이사 재선임의 건                                                                                                                     | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |
| 6  | 2024-07-09 | 1호의안: 주식매수선택권 부여(안) 승인의 건                                                                                                                | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |
| 7  | 2024-07-09 | 1호의안: 퇴사자 등의 주식매수선택권 취소에 관한 건                                                                                                            | 가결   | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          | 찬성          |

다. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사의 현황은 다음과 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

| 성명  | 직명   | 추천인 | 활동분야(담당업무)   | 최대주주 또는 주요주주와의 관계 | 회사와의 거래 | 임기 | 연임여부<br>(연임횟수) |
|-----|------|-----|--------------|-------------------|---------|----|----------------|
| 이성구 | 사내이사 | 이사회 | 대표이사         | 최대주주              | 없음      | 3년 | 연임(8)          |
| 김미형 | 사내이사 | 이사회 | 대표이사         | 특수관계인(임원)         | 없음      | 3년 | 연임(3)          |
| 이태희 | 사내이사 | 이사회 | 영업본부총괄       | 특수관계인(임원)         | 없음      | 3년 | -              |
| 이경  | 사외이사 | 이사회 | 독자적견제, 감시 감독 | 특수관계인(임원)         | 없음      | 3년 | -              |

라. 사외이사 교육 미실시 내역

| 사외이사 교육 실시여부 | 사외이사 교육 미실시 사유                                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 미실시          | 현재는 사외이사로서 업무역량이 충분하여 별도의 교육은 실시하지 않고 있으며, 이사회의 각 안건에 대해 사전에 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 추후 사외이사의 전문성을 높이기 위한 교육이 필요한 경우 교육을 실시할 예정입니다. |

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

(기준일 : 2024년 12월 31일)

| 성명  | 주요경력                                                                                                        | 회사와의<br>거래내역 | 최대주주 또는<br>주요주주와의 관계 | 비고                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|
| 류흥기 | - 한국 예보트 대표이사 사장(2004 ~ 2012)<br>- 한국 애브비 대표이사 사장(2013 ~ 2019)<br>- 연세대학교 약학대학(제약산업특성화대학원)겸임교수(2020 ~ 2023) | 없음           | 없음                   | 2023년 09월 임시주총 선임 |

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 상법 제542조의 10에 의한 결격요건에 해당사항 없으며, 감사로서 요건을 갖추고 있습니다. 또한 감사는 회계 및 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 감사하고 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며, 감사로서의 독립성을 충분히 확보하고 있습니다.

다. 감사의 주요활동내역

| 회차 | 개최일자       | 의안내용                                            | 가결여부 | 비고 |
|----|------------|-------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 2024-01-24 | 1호의안: 제24기 정기주주총회 개최 관련의 건<br>2호의안: 정관변경(안) 의 건 | 가결   | -  |
| 2  | 2024-02-05 | 1호의안: 직원 대상 대여금 대여계약 연장의 건                      | 가결   | -  |

|   |            |                                                                                                                                          |    |   |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 3 | 2024-02-20 | 1호 보고사항: 내부회계관리제도 운영실태보고의 건<br>2호 보고사항: 내부회계관리제도 운영실태 평가보고<br>1호 의안: 재무제표 및 영업보고서 승인의 건<br>2호 의안: 제24기 정기주주총회 소집의 건<br>3호 의안: 전자투표 실시의 건 | 가결 | - |
| 4 | 2024-03-08 | 1호의안: 제24기 정기주주총회 의결 사항 추가의 건                                                                                                            | 가결 | - |
| 5 | 2024-03-27 | 1호의안: 각자 대표이사 재선임의 건                                                                                                                     | 가결 | - |
| 6 | 2024-07-09 | 1호의안: 주식매수선택권 부여(안) 승인의 건                                                                                                                | 가결 | - |
| 7 | 2024-07-09 | 1호의안: 퇴사자 등의 주식매수선택권 취소에 관한 건                                                                                                            | 가결 | - |

### 라. 감사의 교육 실시 계획

#### (1) 감사 교육 계획

당사는 내부회계관리제도 업무지침에 따라 연1회 이상 내부회계관리제도, 감사의 역할 등 내/외부 교육을 계획하고 있습니다.

#### (2) 감사 교육실시 현황

| 교육일자          | 교육실시주체 | 주요 교육내용             |
|---------------|--------|---------------------|
| 2024년 09월 19일 | 내부자체교육 | 수익인식기준 용역보고서에 관한 내용 |

※ 외부 회계법인이 작성하여 제출한 수익인식기준 용역보고서에 대한 부연설명과 회계처리에 대한 교육을 실시하였습니다.

#### (3) 감사 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)              | 주요 활동내역                                                    |
|--------|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| 경영관리부  | 2      | 부장, 과장<br>(평균근속연수 3년) | - 이사회 운영 등 경영전반에 관한 감사업무 지원<br>- 외부감사인 요청사항항에 대한 설명 및 보고 등 |

#### (4) 준법지원인 등 지원조직 현황

보고서 작성일 현재 준법지원인 및 지원조직은 없습니다.

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

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

### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구 분                                          | 주식의 종류 | 주식수       | 비고 |
|----------------------------------------------|--------|-----------|----|
| 발행주식총수(A)                                    | 보통주    | 9,731,373 | -  |
|                                              | -      | -         | -  |
| 의결권없는 주식수(B)                                 | -      | -         | -  |
|                                              | -      | -         | -  |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된<br>주식수(C)                | -      | -         | -  |
|                                              | -      | -         | -  |
| 기타 법률에 의하여<br>의결권 행사가 제한된 주식수(D)             | -      | -         | -  |
|                                              | -      | -         | -  |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                              | -      | -         | -  |
|                                              | -      | -         | -  |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수<br>(F = A - B - C - D + E) | 보통주    | 9,731,373 | -  |
|                                              | -      | -         | -  |

**다. 소수주주권**

회사는 작성기준일 현재까지 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

**라. 경영권 경쟁**

회사는 작성기준일 현재까지 경영권 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

**마. 주주총회 의사록 요약**

| 개최일자       | 구분 | 의안내용                      | 가결여부    | 비고 |
|------------|----|---------------------------|---------|----|
| 2020.03.23 | 정기 | 1. 제20기 재무제표 승인의 건        | 원안대로 가결 | -  |
|            |    | 2. 이사 선임의 건               | -       |    |
|            |    | 2-1. 사내이사 이성구 선임          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 2-2. 사외이사 이상수 선임          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 3. 이사 보수한도 승인의 건          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 4. 감사 보수한도 승인의 건          | 원안대로 가결 |    |
| 2021.03.19 | 정기 | 5. 정관 일부 변경의 건            | 원안대로 가결 | -  |
|            |    | 1. 제21기 재무제표 승인의 건        | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 2. 사내이사 선임의 건             | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 3. 이사 보수한도 승인의 건          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 4. 감사 보수한도 승인의 건          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 5. 결손 보전 승인의 건            | 원안대로 가결 |    |
| 2022.03.16 | 정기 | 6. 임원의 퇴직금 규정 일부 변경 승인의 건 | 원안대로 가결 | -  |
|            |    | 1. 제22기 재무제표 승인의 건        | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 2. 사외이사 재선임의 건            | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 3. 상근감사 신규 선임의 건          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 4. 이사 보수한도 승인의 건          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 5. 감사 보수한도 승인의 건          | 원안대로 가결 |    |
|            |    | 6. 정관 일부 변경의 건            | 원안대로 가결 |    |
|            |    |                           |         |    |

|            |    |                                                                                                                                                              |                                                                                |   |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2023.03.13 | 정기 | 1. 제23기 재무제표 승인의 건<br>2. 주식매수선택권 부여 승인의 건<br>3. 이사 선임의 건<br>3-1 사내이사 이성구 재선임<br>3-2 사내이사 이태희 신규선임<br>3-3 사외이사 이경 신규선임<br>4. 이사보수한도 승인의 건<br>5. 감사 보수한도 승인의 건 | 원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>-<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결 | - |
| 2023.09.04 | 임시 | 1. 상근감사(류홍기) 신규 선임의 건                                                                                                                                        | 원안대로 가결                                                                        | - |
| 2024.03.27 | 정기 | 1. 제24기 재무제표 승인의 건<br>2. 정관 일부 변경 승인의 건<br>3. 사내이사 김미형 선임의 건(재선임)<br>4. 이사 보수한도 승인의 건<br>5. 감사 보수한도 승인의 건                                                    | 원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결<br>원안대로 가결                            | - |

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 성 명 | 관 계  | 주식의<br>종류 | 소유주식수 및 지분율 |       |           |       | 비고 |
|-----|------|-----------|-------------|-------|-----------|-------|----|
|     |      |           | 기 초         |       | 기 말       |       |    |
|     |      |           | 주식수         | 지분율   | 주식수       | 지분율   |    |
| 이성구 | 최대주주 | 보통주       | 1,217,168   | 12.51 | 1,217,168 | 12.51 | -  |
| 장완순 | 친인척  | 보통주       | 90,407      | 0.93  | 90,407    | 0.93  | -  |
| 이혜미 | 친인척  | 보통주       | 10,000      | 0.10  | 10,000    | 0.10  | -  |
| 이영재 | 친인척  | 보통주       | 4,300       | 0.04  | 4,300     | 0.04  | -  |
| 유주현 | 친인척  | 보통주       | 5,050       | 0.05  | 5,050     | 0.05  | -  |
| 권미선 | 친인척  | 보통주       | 2,600       | 0.03  | 2,600     | 0.03  | -  |
| 김미형 | 임원   | 보통주       | 86,661      | 0.89  | 86,661    | 0.89  | -  |
| 김인옥 | 임원   | 보통주       | 37,252      | 0.38  | 37,252    | 0.38  | -  |
| 이태희 | 임원   | 보통주       | 11,468      | 0.12  | 11,468    | 0.12  | -  |
| 류홍기 | 임원   | 보통주       | 2,350       | 0.02  | 2,350     | 0.02  | -  |
| 계   |      | 보통주       | 1,467,256   | 15.07 | 1,467,256 | 15.07 | -  |
|     |      | 우선주       | -           | -     | -         | -     | -  |

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

| 성명  | 직위   | 주요경력(최근 5년간) |      |
|-----|------|--------------|------|
|     |      | 경력사항         | 겸임현황 |
| 이성구 | 대표이사 | (주)안트로젠 대표이사 | -    |

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

해당사항 없습니다.

### 4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 변동일        | 최대주주명   | 소유주식수     | 지분율   | 변동원인      | 비고 |
|------------|---------|-----------|-------|-----------|----|
| 2022.02.21 | 이성구외3인  | 1,344,549 | 13.81 | 합병신주배정    | -  |
| 2021.04.26 | 이성구외10인 | 1,388,923 | 14.74 | 전환사채주식 행사 | -  |
| 2020.03.18 | 이성구외 3인 | 1,275,765 | 14.03 | 장내매수      | -  |
| 2019.02.18 | 이성구외 3인 | 1,273,265 | 14.72 | 장내매도      | -  |

5. 주식의 분포

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분       | 주주명    | 소유주식수     | 지분율(%) | 비고   |
|----------|--------|-----------|--------|------|
| 5% 이상 주주 | 이성구    | 1,217,168 | 12.51  | 대표이사 |
|          | (주)이엠텍 | 725,406   | 7.45   | -    |
| 우리사주조합   |        | -         | -      | -    |

<소액주주현황>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구 분  | 주주        |           |           | 소유주식      |            |           | 비 고 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|
|      | 소액<br>주주수 | 전체<br>주주수 | 비율<br>(%) | 소액<br>주식수 | 총발행<br>주식수 | 비율<br>(%) |     |
| 소액주주 | 15,449    | 15,455    | 99.96     | 6,998,942 | 9,731,373  | 71.92     | -   |

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

| 구분  |     |       | '24.07월 | '24.08월 | '24.09월 | '24.10월 | '24.11월 | '24.12월   |
|-----|-----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 보통주 | 주가  | 최고    | 16,300  | 15,760  | 15,190  | 15,800  | 16,950  | 18,890    |
|     |     | 최저    | 15,020  | 13,400  | 13,990  | 14,010  | 14,400  | 15,240    |
|     |     | 평균    | 15,542  | 15,007  | 14,370  | 15,133  | 15,226  | 16,911    |
|     | 거래량 | 최고(일) | 232,139 | 40,805  | 27,829  | 41,693  | 122,004 | 628,532   |
|     |     | 최저(일) | 6,677   | 4,261   | 3,103   | 3,475   | 3,054   | 7,545     |
|     |     | 월간    | 667,493 | 319,416 | 183,167 | 253,284 | 430,815 | 1,273,190 |

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원 등의 현황

### 가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주)

| 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위   | 등기임원<br>여부 | 상근<br>여부 | 담당<br>업무      | 주요경력                                                                                                                   | 소유주식수        |              | 최대주주와의<br>관계 | 재직기간    | 임기<br>만료일  |
|-----|----|---------|------|------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------|------------|
|     |    |         |      |            |          |               |                                                                                                                        | 의결권<br>있는 주식 | 의결권<br>없는 주식 |              |         |            |
| 이성구 | 남  | 1954.07 | 대표이사 | 사내이사       | 상근       | 대표이사<br>경영총괄  | - 부광약품 (주)대표이사<br>- (주)안트로젠 대표이사                                                                                       | 1,217,168    | -            | 본인           | 24년08개월 | 2026.03.23 |
| 김미형 | 여  | 1968.11 | 대표이사 | 사내이사       | 상근       | 대표이사<br>연구소총괄 | - 이화여자대학교 약학대학원 박사<br>- 이화여대 약학대학원 연구원<br>- (주)안트로젠 연구소장                                                               | 86,661       | -            | 임원           | 20년08개월 | 2027.03.27 |
| 이태희 | 남  | 1966.02 | 전무이사 | 사내이사       | 상근       | 영업총괄          | - 건국대학교 독어독문과 졸업<br>- 부광약품 영업상무                                                                                        | 11,468       | -            | 임원           | 06년02개월 | 2026.03.13 |
| 이경  | 여  | 1969.06 | 사외이사 | 사외이사       | 비상근      | 업무감사          | - 서울대학교 대학원 약학학(졸) 석사<br>- University of Georgia 박사과정 및 학위취<br>득<br>- 미국립보건원 연구원<br>- 한국생명공학 연구원<br>- (현)동국대학교 약학대학 교수 | -            | -            | 임원           | 01년09개월 | 2026.03.13 |
| 류흥기 | 남  | 1957.04 | 감사   | 감사         | 상근       | 회계 및<br>업무감사  | - 서울대학교 약학대학 졸업<br>- 한국에보트 대표이사 사장<br>- 한국에브비 대표이사 사장<br>- 연세대학교 약학대학(제약산업특성화<br>대학원) 겸임교수                             | 2,350        | -            | 임원           | 01년03개월 | 2026.03.31 |
| 김인옥 | 여  | 1976.07 | 상무   | 미등기        | 상근       | 연구/제조담당       | - 건국대 생화학대학원 석사<br>- 이화여자대학교 약학대학원 약학박사                                                                                | 37,252       | -            | 임원           | 22년03개월 | -          |

※ 김미형 사내이사는 2024년 3월 27일 개최된 제24기 정기주주총회에서 사내이사로 재선임되었으며, 정기주주총회 종료 후 개최된 이사회에서 대표이사로 재선임되었습니다.

### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

| 구분 | 성명  | 성별 | 출생년월      | 사외이사<br>후보자<br>해당여부 | 주요경력                                                                                           | 선·해임<br>예정일   | 최대주주와의<br>관계 |
|----|-----|----|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 선임 | 곽민정 | 여  | 1965년 12월 | 사외이사                | - 현) 평택대학교 데이터 정보학과 교수<br>- 2020~2022 보건정보통계학회 부회장<br>- 2002~2018 식품의약품 안전처 중앙약사심의위원회 심의<br>위원 | 2025년 03월 21일 | 해당사항 없음      |

※ 보고서 제출일 이후 개최예정인 제25기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

| 직원   |    |                   |              |            |              |     |             |             |             | 소속 외<br>근로자 |   |   | 비고 |
|------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|----|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수             |              |            |              |     | 평 균<br>근속연수 | 연간급여<br>총 액 | 1인평균<br>급여액 | 남           | 여 | 계 |    |
|      |    | 기간의 정함이<br>없는 근로자 |              | 기간제<br>근로자 |              | 합 계 |             |             |             |             |   |   |    |
|      |    | 전체                | (단시간<br>근로자) | 전체         | (단시간<br>근로자) |     |             |             |             |             |   |   |    |
| 전사   | 남  | 13                | -            | -          | -            | 13  | 2           | 414         | 32          | -           | - | - | -  |
| 전사   | 여  | 16                | -            | -          | -            | 16  | 3           | 669         | 42          |             |   |   | -  |
| 합 계  |    | 29                | -            | -          | -            | 29  | 3           | 1,083       | 37          |             |   |   | -  |

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

| 구 분   | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 1   | 112     | 112      | -  |

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|-----|-----|-----------|----|
| 이사  | 5   | 1,000     | -  |
| 감사  | 1   | 150       | -  |

※ 이사 인원에는 2024년 7월 26일 자진사임한 임춘택 사외이사가 포함되었습니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|------|-----------|----|
| 5   | 678  | 136       | -  |

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 인원수 | 보수총액 | 1인당<br>평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|------|--------------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3   | 627  | 209          | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | 1   | 24   | 24           | -  |
| 감사위원회 위원                    | -   | -    | -            | -  |
| 감사                          | 1   | 28   | 28           | -  |

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|----|----|------|------------------|
| -  | -  | -    | -                |

해당사항 없습니다.

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|----|----|------|------------------|
| -  | -  | -    | -                |

해당사항 없습니다.

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 부여받은 인원수 | 주식매수선택권의 공<br>정가치 총액 | 비고 |
|-----------------------------|----------|----------------------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 2        | 1,048                | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | -        | -                    | -  |
| 감사위원회 위원 또는 감사              | -        | -                    | -  |
| 업무집행지시자 등                   | 1        | 21                   | -  |
| 계                           | 3        | 1,069                | -  |

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

| 부여<br>받은자 | 관 계   | 부여일        | 부여방법 | 주식의<br>종류 | 최초<br>부여<br>수량 | 당기변동수량 |    | 총변동수량 |    | 기말<br>미행사수량 | 행사기간                      | 행사<br>가격 | 의무<br>보유<br>여부 | 의무<br>보유<br>기간 |
|-----------|-------|------------|------|-----------|----------------|--------|----|-------|----|-------------|---------------------------|----------|----------------|----------------|
|           |       |            |      |           |                | 행사     | 취소 | 행사    | 취소 |             |                           |          |                |                |
| 김미형       | 등기임원  | 2016.03.18 | 신주교부 | 보통주       | 50,000         | -      | -  | -     | -  | 50,000      | 2020.03.18~<br>2027.03.17 | 35,960   | X              | -              |
| 김미형       | 등기임원  | 2024.07.09 | 신주교부 | 보통주       | 5,000          | -      | -  | -     | -  | 5,000       | 2026.07.09~<br>2031.07.08 | 15,696   | X              | -              |
| 김인옥       | 미등기임원 | 2022.06.29 | 신주교부 | 보통주       | 1,000          | -      | -  | -     | -  | 1,000       | 2024.06.29~<br>2029.06.28 | 23,680   | X              | -              |
| 김인옥       | 미등기임원 | 2024.07.09 | 신주교부 | 보통주       | 1,000          | -      | -  | -     | -  | 1,000       | 2026.07.09~<br>2031.07.08 | 15,696   | X              | -              |
| 이태희       | 등기임원  | 2022.06.29 | 신주교부 | 보통주       | 1,200          | -      | -  | -     | -  | 1,200       | 2024.06.29~<br>2029.06.28 | 23,680   | X              | -              |

|        |      |            |      |     |        |   |       |   |        |       |                           |        |   |     |
|--------|------|------------|------|-----|--------|---|-------|---|--------|-------|---------------------------|--------|---|-----|
| 이태희    | 등기임원 | 2024.07.09 | 신주교부 | 보통주 | 1,000  | - | -     | - | -      | 1,000 | 2026.07.09~<br>2031.07.08 | 15,696 | X | -   |
| 이상수    | 등기임원 | 2022.06.29 | 신주교부 | 보통주 | 2,000  | - | -     | - | -      | 2,000 | 2024.06.29~<br>2029.06.28 | 23,680 | X | 주1) |
| 임춘택    | 등기임원 | 2024.07.09 | 신주교부 | 보통주 | 1,000  | - | -     | - | -      | 1,000 | 2026.07.09~<br>2031.07.08 | 15,696 | X | 주4) |
| 김상천외직원 | 직원   | 2022.06.29 | 신주교부 | 보통주 | 21,500 | - | 2,000 | - | 15,800 | 5,700 | 2024.06.29~<br>2029.06.28 | 23,680 | X | 주2) |
| 김상천외직원 | 직원   | 2024.07.09 | 신주교부 | 보통주 | 8,800  | - | 1,800 | - | 1,800  | 7,000 | 2026.07.09~<br>2031.07.08 | 15,696 | X | 주3) |

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 30일) 현재 증가 : 18,890 원

주1) 사외이사 이상수는 최초 등기임원이었고 2023년 3월 23일 임기만료로 인하여 등기임원에서 제외되었으나, 주식매수선택권은 취소사유가 되지 않아 존재합니다.

주2) 당사 직원의 일부 퇴사로 2025년 02월 20일 이사회를 통해 퇴사한 직원에게 부여된 주식매수선택권 2,000주를 취소하였습니다.

주3) 당사 직원의 일부 퇴사로 2025년 02월 20일 이사회를 통해 퇴사한 직원에게 부여된 주식매수선택권 1,800주를 취소하였습니다.

주4) 사외이사 임춘택은 2024년 7월 26일 자진사임으로 인하여 등기임원에서 제외되었으나, 주식매수선택권은 취소사유가 되지 않아 존재합니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 |     |   |
|----------|---------|-----|---|
|          | 상장      | 비상장 | 계 |
| -        | -       | -   | - |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(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     | -     | -   | - | -              | -          | -        | -              |
| 일반투자     | -     | -   | - | -              | -          | -        | -              |
| 단순투자     | 1     | -   | 1 | 64,177         | -          | -21,541  | 42,636         |
| 계        | 1     | -   | 1 | 64,177         | -          | -21,541  | 42,636         |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 당기말까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 사항은 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

해당사항 없습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

#### 다. 채무보증현황

해당사항 없습니다.

#### 라. 그밖의 우발채무

해당사항 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

해당사항 없습니다.

#### 나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

해당사항 없습니다.

#### 다. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항

해당사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

2025년 1월 31일 제3차배정으로 5,000백만원(274,727주) 보통주 유상증자를 실시하였습니다.

#### 나. 중소기업검토표

|         |                          |              |                    |                         |
|---------|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 사 업 연 도 | 2024-01-01<br>2024-12-31 | 중소기업 등 기준검토표 | 법인명<br>사업자<br>등록번호 | (주)안트로젠<br>108-81-21711 |
|---------|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|

| 구분              | ① 요 건                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       | ② 검 토 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                   | ③적합 여부                                                    | ④적정 여부                     |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|--------------|------|------|-----------------|------|------|---|--|---------------|----------------------------------------------------|------|
| 중<br>기<br>업     | (101)<br><br>사<br>업<br>요<br>건                                                         | ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업                                                                                                                                                                      | <table><tr><th>구분<br/>업태별</th><th>기준경비<br/>율코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>(01)<br/>( 제조, 연구개발, 서비스 )업</td><td>(04)<br/>242301</td><td>(07)<br/>6,932,864,586</td></tr><tr><td>(02)<br/>( )업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03)<br/>그 밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td>6,932,864,586</td></tr></table> | 구분<br>업태별                                                             | 기준경비<br>율코드                                       | 사업수입금액                                                    | (01)<br>( 제조, 연구개발, 서비스 )업 | (04)<br>242301 | (07)<br>6,932,864,586 | (02)<br>( )업 | (05) | (08) | (03)<br>그 밖의 사업 | (06) | (09) | 계 |  | 6,932,864,586 | (17)<br><input checked="" type="radio"/> 적합<br>(Y) | (26) |
|                 | 구분<br>업태별                                                                             | 기준경비<br>율코드                                                                                                                                                                                                           | 사업수입금액                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                                   |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|                 | (01)<br>( 제조, 연구개발, 서비스 )업                                                            | (04)<br>242301                                                                                                                                                                                                        | (07)<br>6,932,864,586                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                   |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|                 | (02)<br>( )업                                                                          | (05)                                                                                                                                                                                                                  | (08)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                   |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
| (03)<br>그 밖의 사업 | (06)                                                                                  | (09)                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                   |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
| 계               |                                                                                       | 6,932,864,586                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                   |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|                 | (102)<br><br>규<br>모<br>요<br>건                                                         | ○아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것<br>① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 ("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것<br>② 졸업제도<br>-자산총액 5천억원 미만                                                                                                 | 가. 매 출 액<br>- 당 회사(10) ( 69.3 억원)<br>- 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11)<br>( 800 억원) 이하<br><br>나. 자산총액(12) ( 1,160 억원)                                                                                                                                                                                                                                         | (18)<br><input checked="" type="radio"/> 적 합<br>(Y)<br><br>부적합<br>(N) | <input checked="" type="radio"/> 적<br>(Y)         |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|                 | (103)<br><br>독<br>립<br>성<br>요<br>건                                                    | ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것                                                                                                                                                                                  | · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것<br><br>· 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것<br><br>· 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(의① 기준) 이내일 것                                      | (19)<br><input checked="" type="radio"/> 적 합<br>(Y)<br><br>부적합<br>(N) | 부<br>(N)                                          |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|                 | (104)<br><br>유<br>예<br>기<br>간                                                         | ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단<br>② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 | ○사유발생 연도(13) (     년)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (20)<br><input checked="" type="radio"/> 적 합<br>(Y)<br><br>부적합<br>(N) |                                                   |                                                           |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
| 소<br>기<br>업     | (105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것                                                             | 중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       | (21)<br><input checked="" type="radio"/> (Y), (N) | (27)                                                      |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |
|                 | (106) 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 | 가. 매 출 액(14)<br>- 당 회사(14) ( 69.3 억원)<br>- 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15)<br>( 120 억원) 이하                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       | (22)<br><input checked="" type="radio"/> (Y), (N) | <input checked="" type="radio"/> 적<br>(Y)<br><br>부<br>(N) |                            |                |                       |              |      |      |                 |      |      |   |  |               |                                                    |      |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                  |                                    |       |    |           |           |           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|-----------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                  | (14)                               |       |    |           |           |           |
| 중<br>견<br>기<br>업 | (107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을<br>주된 사업으로 영위할 것                                                                                                                                                                                                                         | 중소기업이 아니고,<br>중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하는지 여부                                                                                                                                                                                                                          |           | (23)<br>(Y), (N) | (28)<br>적<br>(Y)<br><br>(부<br>(N)) |       |    |           |           |           |
|                  | (108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이<br>「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한<br>특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할<br>것                                                                                                                                                                                 | · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른<br>상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것<br><br>· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항<br>에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법<br>인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서<br>최대출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력<br>강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은<br>제외) |           | (24)<br>(Y), (N) |                                    |       |    |           |           |           |
|                  | (109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대<br>상 세액공제 요건을 충족할 것<br>① 중소기업 등 투자세액공제[구 「조세특례제한<br>법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호<br>로 개정되기 전의 것): 1천5백억원 미만(신규성장<br>중견기업에 한함)<br>② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특<br>례제한법」 제10조제1항제1호가목2)): 5천억원<br>미만<br>③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만 | 직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                  |                                    |       |    |           |           |           |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <table><tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평균</td></tr><tr><td>(    억원 )</td><td>(    억원 )</td><td>(    억원 )</td><td>(    억원 )</td></tr></table>                                                                                                       | 직전 3년     | 직전 2년            |                                    | 직전 1년 | 평균 | (    억원 ) | (    억원 ) | (    억원 ) |
| 직전 3년            | 직전 2년                                                                                                                                                                                                                                                              | 직전 1년                                                                                                                                                                                                                                                                | 평균        |                  |                                    |       |    |           |           |           |
| (    억원 )        | (    억원 )                                                                                                                                                                                                                                                          | (    억원 )                                                                                                                                                                                                                                                            | (    억원 ) |                  |                                    |       |    |           |           |           |

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말<br>자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속<br>회사 여부 |
|----|-----|----|------|-----------------|---------|---------------|
| -  | -   | -  | -    | -               | -       | -             |

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|------|-----|-----|--------|
| 상장   | -   | -   | -      |
|      |     | -   | -      |
| 비상장  | -   | -   | -      |
|      |     | -   | -      |

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주, %)

| 법인명     | 상장<br>여부 | 최초취득일자     | 출자<br>목적                        | 최초취득금액 | 기초잔액      |      |          | 증가(감소) |    |          | 기말잔액      |      |          | 최근사업연도<br>재무현황 |           |
|---------|----------|------------|---------------------------------|--------|-----------|------|----------|--------|----|----------|-----------|------|----------|----------------|-----------|
|         |          |            |                                 |        | 수량        | 지분율  | 장부<br>가액 | 취득(처분) |    | 평가<br>손익 | 수량        | 지분율  | 장부<br>가액 | 총자산            | 당기<br>순손익 |
|         |          |            |                                 |        |           |      |          | 수량     | 금액 |          |           |      |          |                |           |
| (주)이앤티크 | 상장       | 2017.04.18 | 사업적 시너지를 발휘하기<br>위한 전략적 제휴 및 협력 | 24,883 | 1,480,433 | 8.64 | 64,177   | -      | -  | -21,541  | 1,480,433 | 8.64 | 42,636   | 409,573        | -12,176   |
| 합 계     |          |            |                                 |        | 1,480,433 | 8.64 | 64,177   | -      | -  | -21,541  | 1,480,433 | 8.64 | 42,636   | 409,573        | -12,176   |

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.