

# 목 차

|   |    |
|---|----|
| 사업 보고서 .....                            | 1  |
| 【대표이사 등의 확인】 .....                      | 2  |
| I. 회사의 개요 .....                         | 4  |
| 1. 회사의 개요 .....                         | 4  |
| 2. 회사의 연혁 .....                         | 7  |
| 3. 자본금 변동사항 .....                       | 8  |
| 4. 주식의 총수 등 .....                       | 9  |
| 5. 정관에 관한 사항 .....                      | 12 |
| II. 사업의 내용 .....                        | 14 |
| 1. 사업의 개요 .....                         | 14 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 .....                    | 15 |
| 3. 원재료 및 생산설비 .....                     | 16 |
| 4. 매출 및 수주상황 .....                      | 18 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 .....                    | 20 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 .....                  | 23 |
| 7. 기타 참고사항 .....                        | 26 |
| III. 재무에 관한 사항 .....                    | 36 |
| 1. 요약재무정보 .....                         | 36 |
| 2. 연결재무제표 .....                         | 37 |
| 2-1. 연결 재무상태표 .....                     | 38 |
| 2-2. 연결 포괄손익계산서 .....                   | 39 |
| 2-3. 연결 자본변동표 .....                     | 40 |
| 2-4. 연결 현금흐름표 .....                     | 41 |
| 3. 연결재무제표 주석 .....                      | 42 |
| 1. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 (연결) ..... | 42 |
| 2-1. 회계정책 목록 (연결) .....                 | 43 |
| 2-2. 보고기간 후 사건 (연결) .....               | 55 |
| 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천 (연결) .....     | 55 |
| 4. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 (연결) .....        | 56 |
| 5. 공정가치측정 (연결) .....                    | 64 |
| 6. 범주별 금융상품 (연결) .....                  | 69 |
| 7. 사용이 제한된 금융자산 (연결) .....              | 73 |
| 8,9. 금융상품 (연결) .....                    | 73 |
| 10. 매출채권 및 기타채권 (연결) .....              | 75 |
| 11. 기타자산 (연결) .....                     | 76 |
| 12. 채고자산 (연결) .....                     | 77 |
| 13-1. 유형자산 (연결) .....                   | 78 |
| 13-2. 차입원가 (연결) .....                   | 79 |
| 13-3. 담보제공자산 (연결) .....                 | 80 |
| 14-1. 리스 (연결) .....                     | 80 |
| 14-2. 리스부채 (연결) .....                   | 82 |
| 15. 무형자산 (연결) .....                     | 82 |
| 16. 매입채무 및 기타채무 (연결) .....              | 85 |
| 17. 차입금 (연결) .....                      | 85 |
| 18. 법인세 (연결) .....                      | 89 |

|  |     |
|--|-----|
| 19. 종업원급여 (연결).....                      | 91  |
| 20. 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 주식 (연결)..... | 96  |
| 21. 기타유동부채 및 계약부채 (연결).....              | 97  |
| 22-1. 자본금, 적립금, 기타지분 (연결).....           | 98  |
| 22-2. 기타자본구성요소 (연결).....                 | 98  |
| 23. 판매비와 관리비 (연결).....                   | 99  |
| 24. 비용의 성격별 분류 (연결).....                 | 100 |
| 25. 기타수익과 기타비용 (연결).....                 | 101 |
| 26. 금융수익과 금융비용 (연결).....                 | 102 |
| 27. 주당이익 (연결).....                       | 103 |
| 28. 현금흐름표 (연결).....                      | 104 |
| 29. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 (연결).....          | 108 |
| 30. 특수관계자 (연결).....                      | 112 |
| 31. 영업부문 (연결).....                       | 113 |
| 32. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결).....           | 113 |
| 4. 재무제표.....                             | 115 |
| 4-1. 재무상태표.....                          | 115 |
| 4-2. 포괄손익계산서.....                        | 116 |
| 4-3. 자본변동표.....                          | 117 |
| 4-4. 현금흐름표.....                          | 118 |
| 5. 재무제표 주식.....                          | 119 |
| 1. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재.....        | 119 |
| 2-1. 회계정책 목록.....                        | 120 |
| 2-2. 보고기간 후 사건.....                      | 130 |
| 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천.....            | 131 |
| 4. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리.....               | 132 |
| 5. 공정가치측정.....                           | 139 |
| 6. 범주별 금융상품.....                         | 144 |
| 7. 사용이 제한된 금융자산.....                     | 148 |
| 8,9. 금융상품.....                           | 148 |
| 10. 매출채권 및 기타채권.....                     | 150 |
| 11. 기타자산.....                            | 152 |
| 12. 채고자산.....                            | 152 |
| 13. 타 기업에 대한 지분의 공시.....                 | 153 |
| 14-1. 유형자산.....                          | 154 |
| 14-2. 차입원가.....                          | 155 |
| 14-3. 담보제공자산.....                        | 156 |
| 15-1. 리스.....                            | 156 |
| 15-2. 리스부채.....                          | 158 |
| 16. 무형자산.....                            | 158 |
| 17. 매입채무 및 기타채무.....                     | 161 |
| 18. 차입금.....                             | 161 |
| 19. 법인세.....                             | 165 |
| 20. 종업원급여.....                           | 167 |
| 21. 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 주식.....      | 172 |
| 22. 기타유동부채 및 계약부채.....                   | 173 |
| 23-1. 자본금, 적립금, 기타지분.....                | 173 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 23-2. 기타자본구성요소 .....               | 174 |
| 24. 이익잉여금 처분계산서 .....              | 175 |
| 25. 판매비와 관리비 .....                 | 176 |
| 26. 비용의 성격별 분류 .....               | 177 |
| 27. 기타수익과 기타비용 .....               | 178 |
| 28. 금융수익과 금융비용 .....               | 178 |
| 29. 주당이익 .....                     | 180 |
| 30. 현금흐름표 .....                    | 181 |
| 31. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 .....        | 185 |
| 32. 특수관계자 .....                    | 189 |
| 33. 고객과의 계약에서 생기는 수익 .....         | 191 |
| 6. 배당에 관한 사항 .....                 | 192 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....    | 194 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....      | 195 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ..... | 197 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 .....              | 197 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....          | 202 |
| 1. 예측정보에 대한 주의사항 .....             | 202 |
| 2. 개요 .....                        | 202 |
| 3. 재무상태 및 영업실적 .....               | 203 |
| 4. 유동성 및 자금조달과 지출 .....            | 204 |
| 5. 부외거래 .....                      | 204 |
| 6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항 .....      | 205 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 .....             | 206 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 .....               | 206 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 .....               | 208 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....      | 211 |
| 1. 이사회에 관한 사항 .....                | 211 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 .....               | 212 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 .....             | 215 |
| VII. 주주에 관한 사항 .....               | 219 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....       | 221 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 .....             | 221 |
| 2. 임원의 보수 등 .....                  | 224 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....            | 227 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 .....              | 228 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....  | 229 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....            | 229 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 .....             | 230 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 .....              | 231 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....  | 231 |
| XII. 상세표 .....                     | 233 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....          | 233 |
| 2. 계열회사 현황(상세) .....               | 233 |
| 3. 타법인출자 현황(상세) .....              | 233 |
| 4. 지적재산권 현황 .....                  | 234 |
| 【 전문가의 확인 】 .....                  | 237 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 1. 전문가의 확인.....     | 237 |
| 2. 전문가와의 이해관계 ..... | 238 |

# 사업보고서

(제 23 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터  
2025년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 16일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인  
면제사유발생 : 해당사항 없음  
회 사 명 : (주)엠플러스  
대 표 이 사 : 김 종 성  
본 점 소 재 지 : 충북 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27  
(전 화) 043-272-7079  
(홈페이지) <http://www.mplusi.co.kr>  
작 성 책 임 자 : (직 책) 이 사 (성 명) 최 형 섭  
(전 화) 043-272-7079

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 운영하고 있음을 확인합니다.

2026. 3 . 16 .

주식회사 애플러스

대 표 이 사 김 종 성 (서명)

신고업무담당이사 최 형 섭 (서명)



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### 1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분  | 연결대상회사수 |    |    |    | 주요<br>종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
|     | 기초      | 증가 | 감소 | 기말 |             |
| 상장  | -       | -  | -  | -  | -           |
| 비상장 | 3       | -  | -  | 3  | -           |
| 합계  | 3       | -  | -  | 3  | -           |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 1-1). 연결대상회사의 변동내용

| 구분       | 자회사 | 사유 |
|----------|-----|----|
| 신규<br>연결 | -   | -  |
| 연결<br>제외 | -   | -  |

#### 나. 회사의 법적 / 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 엠플러스"라고 표기합니다. 영문으로는 'mPlus corp' 라 표기 합니다.

#### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2003년 4월 8일에 자동화 설비 제작, 판매등의 목적으로 설립 되었습니다. 당사는 별도의 존속기한을 정하고 있지 않습니다.

#### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

| 구분   | 내 용                       |
|------|---------------------------|
| 주소   | 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27 |
| 전화번호 | 043)272-7079              |
| 홈페이지 | http://www.mplusi.co.kr   |

#### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

1) 중견기업 확인서

당사는 보고서 제출일 현재 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조제1호에 의한 중견기업에 해당 됩니다.

문서확인번호 : 6693-4983-4837-9236

발급번호 : 2025-0502

## 중견기업 확인서

업 체 명 : 애플러스

대 표 자 명 : 김종성

법인등록번호 : 134111-0106357

(사업자등록번호 : 123-81-87371)

주 소 : 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27  
애플러스

유효기간 : 2025-04-01 ~ 2026-03-31

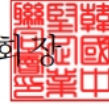
<특례 대상 중견기업 확인>

1. 평균매출액 등이 3천억원 미만일 것 : 해당 , 해당없음
2. 「중소기업기본법」 제2조제3항 본문에 따른 중소기업으로 보는 기간이 종료된 후 3년이 지나지 아니하였을 것 : 해당 , 해당없음

위 업체는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 의한 중견기업임을 확인합니다.

2025년 03월 18일

한국중견기업연합회



- \* 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 상호출자제한기업집단에 속하는 기업 등 관련법령등에 의해 판정기준을 벗어나는 경우 이 확인서의 효력은 상실함
- \* 법인의 경우 중견기업 확인서는 법인등록번호를 기준으로 판정 및 발급됨
- \* 중견기업 확인서의 발급 및 변경은 중견기업정보마당(www.mme.or.kr)에서 가능함

### 바. 주요 사업의 내용

당사는 이차전지 제조장비중에서 파워치형과 각형의 전기자동차용 리튬이온 이차전지 조립

공정 장비 제조를 단일 사업으로 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 공시서류의 "사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

| 목적 사업  | 비 고            |
|--|----------------|
| 1) 자동화 설비 제작, 판매<br>2) 전지 제조업 및 판매업<br>3) 전지관련 제품, 재료 판매<br>4) 산업용 부품 제조, 판매<br>5) 유리 가공 및 판매<br>6) 의료기기 제조 및 판매<br>7) 의료기기 도매업<br>8) 연구개발사업<br>9) 진공장비 제작, 판매<br>10) 복합수지 재료 제조, 판매<br>11) 위 각호에 관련된 무역업<br>12) 부동산 임대업<br>13) 태양광발전사업<br>14) 타법인 투자업<br>15) 기술용역업<br>16) 차량용 하드웨어, 소프트웨어 개발 및 판매<br>17) 자동차부품 제조, 판매<br>18) 1차 철강제조업<br>19) 기타 위 각호에 관련된 부대사업 일체 | 정관<br>제2조 (목적) |

**사. 신용평가에 관한 사항**

| 평가일        | 평가대상   | 신용등급 | 평가회사<br>(신용평가등급 범위) |
|------------|--------|------|---------------------|
| 2025.05.15 | 기업신용평가 | BB+  | 이크레더블(AAA~NCR)      |
| 2025.05.12 | 기업신용평가 | BB0  | NICE평가정보(AAA~R)     |
| 2025.05.12 | 기업신용평가 | BB+  | 한국평가데이터(AAA~NR)     |
| 2024.05.07 | 기업신용평가 | BBB- | 한국평가데이터(AAA~NR)     |
| 2023.05.11 | 기업신용평가 | BB-  | 한국평가데이터(AAA~NR)     |
| 2022.10.28 | 기업신용평가 | BB   | 한국평가데이터(AAA~NR)     |

**아. 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             | 2017년 09월 20일        | 해당사항 없음 |

## 2. 회사의 연혁

### 가. 당해 기업의 연혁

| 연월   |    | 내 용   |
|------|----|---|
| 2018 | 07 | 충청북도 기업진흥원 청년일자리 우수기업 선정                            |
|      | 11 | 본점 사옥 확장 신축 이전 (흥덕구 옥산면 소재)                         |
|      | 12 | 중소기업중앙회 청년친화 강소기업 선정                                |
| 2019 | 01 | 'mPLUS Hungary Limited Liability Company' 헝가리 법인 설립 |
|      | 12 | 7,000만불 수출의탑 수상                                     |
| 2020 | 03 | 제3공장 완공   |
|      | 06 | 코스닥 라이징스타 선정 (한국거래소)                                |
|      | 10 | 소부장 강소기업 100 선정 (중소벤처기업부)                           |
|      | 12 | 1억불 수출의탑 수상   |
| 2021 | 06 | mPLUS-US Corporation 미국 법인 설립 (미국 조지아주 커머스 소재)      |
|      |    | 코스닥 라이징스타 2년 연속 선정 (한국거래소)                          |
| 2022 | 08 | 코스닥 라이징스타 3년 연속 선정 (한국거래소)                          |
|      | 10 | mPLUS Sweden AB 스웨덴 법인 설립 (스웨덴 스톡홀름 소재)             |
| 2023 | 12 | 2억불 수출의탑 수상   |
| 2024 | 01 | 청년 친화 강소기업 선정 (고용노동부)                               |

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자       | 주총종류 | 선임       |                      | 임기만료<br>또는 해임         |
|------------|------|----------|----------------------|-----------------------|
|            |      | 신규       | 재선임                  |                       |
| 2020.03.23 | 정기주총 | 사외이사 박신석 | 사내이사 김경상             | 사외이사<br>박양석<br>(임기만료) |
| 2021.03.25 | 정기주총 | -        | 사내이사 김종성<br>사내이사 고강호 | -                     |
| 2022.03.29 | 정기주총 | 사내이사 박양석 | 상근감사 김무홍             | -                     |
| 2023.03.28 | 정기주총 | 사내이사 고강호 | 사외이사 박신석             | 사내이사 김경상<br>(임기만료)    |
| 2024.03.26 | 정기주총 | -        | 사내이사 김종성             | -                     |
| 2025.03.25 | 정기주총 | -        | 사내이사 박양석<br>상근감사 김무홍 | -                     |

※ 보고서 제출일 기준 최근 5사업연도 내용을 기재하였습니다.

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

| 종류  | 구분     | 23기<br>(2025년말) | 22기<br>(2024년말) | 21기<br>(2023년말) | 20기<br>(2022년말) | 19기<br>(2021년말) |
|-----|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 12,157,656      | 12,282,402      | 12,282,402      | 12,282,402      | 11,483,315      |
|     | 액면금액   | 500             | 500             | 500             | 500             | 500             |
|     | 자본금    | 6,141,201       | 6,141,201       | 6,141,201       | 6,141,201       | 5,741,658       |
| 우선주 | 발행주식총수 | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 액면금액   | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 자본금    | -               | -               | -               | -               | -               |
| 기타  | 발행주식총수 | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 액면금액   | -               | -               | -               | -               | -               |
|     | 자본금    | -               | -               | -               | -               | -               |
| 합계  | 자본금    | 6,141,201       | 6,141,201       | 6,141,201       | 6,141,201       | 5,741,658       |

※ 2025년 6월 23일 자기주식 124,746주를 소각함에 따라 발행주식총수가 감소하였습니다.

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 구 분                   | 주식의 종류      |            |             | 비고      |         |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|---------|---------|
|                       | 보통주식        | 종류주식       | 합계          |         |         |
| I. 발행할 주식의 총수         | 80,000,000  | 20,000,000 | 100,000,000 | -       |         |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수   | 12,282,402  | 178,347    | 12,460,749  | -       |         |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수  | 124,746     | 178,347    | 303,093     | -       |         |
|                       | 1. 감자       | -          | -           | -       |         |
|                       | 2. 이익소각     | 124,746    | -           | 124,746 | 자기주식 소각 |
|                       | 3. 상환주식의 상환 | -          | -           | -       | -       |
|                       | 4. 기타       | -          | 178,347     | 178,347 | 보통주 전환  |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 12,157,656  | -          | 12,157,656  | -       |         |
| V. 자기주식수              | 327,173     | -          | 327,173     | -       |         |
| VI. 유통주식수 (IV-V)      | 11,830,483  | -          | 11,830,483  | -       |         |
| VII. 자기주식 보유비율        | 2.69        | -          | 2.69        | -       |         |

#### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 취득방법                             |                           |             | 주식의 종류  | 기초수량    | 변동 수량   |         |         | 기말수량    | 비고 |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|                                  |                           |             |         |         | 취득(+)   | 처분(-)   | 소각(-)   |         |    |
| 배당<br>가능<br>이익<br>범위<br>이내<br>취득 | 직접<br>취득                  | 장내<br>직접 취득 | 보통주식    | 335,047 | 116,872 | -       | 124,746 | 327,173 | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           | 장외<br>직접 취득 | 보통주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           | 공개매수        | 보통주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  | 소계(a)                     | 보통주식        | 335,047 | 116,872 | -       | 124,746 | 327,173 | -       |    |
|                                  |                           | 기타주식        | -       | -       | -       | -       | -       | -       |    |
|                                  | 신탁<br>계약에<br>의<br>한<br>취득 | 수탁자<br>보유물량 | 보통주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           | 현물보유물량      | 보통주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           | 소계(b)       | 보통주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
| 기타 취득(c)                         |                           |             | 보통주식    | -       | -       | -       | -       | -       |    |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |
| 총 계(a+b+c)                       |                           |             | 보통주식    | 335,047 | 116,872 | -       | 124,746 | 327,173 | -  |
|                                  |                           |             | 기타주식    | -       | -       | -       | -       | -       | -  |

자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

| 구 분   | 예정기간       |            | 예정금액<br>(A)   | 이행금액<br>(B)   | 이행률<br>(B/A) | 결과<br>보고일  |
|-------|------------|------------|---------------|---------------|--------------|------------|
|       | 시작일        | 종료일        |               |               |              |            |
| 직접 취득 | 2023.07.04 | 2023.10.03 | 2,000,000,000 | 1,999,407,610 | 99.97        | 2023.08.01 |
| 직접 취득 | 2024.12.03 | 2024.12.20 | 1,000,000,000 | 1,000,006,790 | 100.00       | 2024.12.26 |
| 직접 취득 | 2025.06.25 | 2025.07.11 | 1,000,000,000 | 1,000,027,330 | 100.00       | 2025.07.16 |

자기주식 소각현황

(단위 : 원, 주)

| 소각일        | 소각방법 | 주식종류 | 소각수량    | 소각금액          |
|------------|------|------|---------|---------------|
| 2025.06.23 | 이익소각 | 보통주  | 124,746 | 1,000,006,790 |

1. 자기주식 보유현황 : 다음의 표에 따라 기재한다.

자기주식 보유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 취득 | 취득(계약체결)일 | 주식 | 취득 | 취득 | 최초보유 | 최초 | 변동 수량 |  | 기말 | 비고 |
|----|-----------|----|----|----|------|----|-------|--|----|----|
|    |           |    |    |    |      |    |       |  |    |    |
|    |           |    |    |    |      |    |       |  |    |    |

| 방법               | 정 공시일자         | 종류         | 기간  | 목적  | 예상기간                     | 취득수량    | 처분(-)   | 소각(-)   | 수량      |         |   |
|------------------|----------------|------------|-----|-----|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 배당가능이익<br>범위이내취득 | 직접<br>취득       | 2020.02.11 | 보통주 | 1개월 | 주주가치 제고 및 중업원에 대한 상여금 지급 | 6개월 이상  | 81,967  | 24,164  | -       | 57,803  | - |
|                  |                | 2023.07.03 | 보통주 | 1개월 | 주가의 안정화, 주주가치 증대         | 6개월 이상  | 152,498 | -       | -       | 152,498 | - |
|                  |                | 2024.12.02 | 보통주 | 1개월 | 주주가치 제고 및 취득 후 소각        | 6개월 이상  | 124,746 | -       | 124,746 | -       | - |
|                  |                | 2025.06.25 | 보통주 | 1개월 | 주주가치 제고를 위한 취득 후 소각      | 6개월 이상  | 116,872 | -       | -       | 116,872 | - |
|                  | 신탁계약에<br>의한 취득 | -          | -   | -   | -                        | -       | -       | -       | -       | -       | - |
|                  |                | -          | -   | -   | -                        | -       | -       | -       | -       | -       | - |
| 기타 취득            | -              | -          | -   | -   | -                        | -       | -       | -       | -       | -       |   |
| 총계               |                |            |     |     |                          | 476,083 | 24,164  | 124,746 | 327,173 | -       |   |

2. 자기주식 취득·처분·소각 관련 단기(6개월) 계획 : 다음의 표에 따라 기재한다.  
단기(6개월) 자기주식 취득·처분·소각 계획

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일 ) (단위 : 주)

| 구분   | 취득형태 | 주식종류 | 거래방법 | 수량      | 결정사유    |           |
|------|------|------|------|---------|---------|-----------|
| 보유수량 | 직접   | 보통주  | 취득   | 327,173 | -       |           |
|      | -    | -    | -    | -       | -       |           |
| 계획   | 취득   | -    | -    | -       | -       |           |
|      |      | -    | -    | -       | -       |           |
|      | 처분   | -    | -    | -       | -       | -         |
|      |      | -    | -    | -       | -       | -         |
|      | 소각   | 직접   | 보통주  | 이익소각    | 116,872 | 기취득 주식 소각 |
|      |      | -    | -    | -       | -       | -         |
|      | 계속보유 | 직접   | 보통주  | -       | 210,301 | -         |
|      |      | -    | -    | -       | -       | -         |

3. 자기주식 취득·처분·소각 단기 계획 이행 현황 : 직전 사업보고서 또는 반기보고서에 기재된 단기 계획의 실제 이행 현황을 다음의 표에 따라 기재하고, 당기 중 이행률이 70% 미만이거나 130%를 초과하는 경우 차이가 발생한 사유를 추가로 기재한다.  
단기 자기주식 취득·처분·소각 계획 이행현황

(대상기간 : 2025년 01월 01일 ~ 2025년 12월 31일 ) (단위 : 주)

| 구분 | 취득<br>형태 | 주식<br>종류 | 전기 계획수량<br>(A) | 당기 이행수량<br>(B) | 이행률<br>(B/A) | 차이발생<br>사유 |
|----|----------|----------|----------------|----------------|--------------|------------|
| 취득 | 직접       | 보통주      | -              | 116,872        | 94.43        | 주가 변동      |
|    | -        | -        | -              | -              | -            | -          |

|      |    |     |   |         |     |   |
|------|----|-----|---|---------|-----|---|
| 처분   | -  | -   | - | -       | -   | - |
|      | -  | -   | - | -       | -   | - |
| 소각   | 직접 | 보통주 | - | 124,746 | 100 | - |
|      | -  | -   | - | -       | -   | - |
| 계속보유 | 직접 | 보통주 | - | 327,173 | -   | - |
|      | -  | -   | - | -       | -   | - |

- 사업보고서 상 첨부된 자본시장법 시행령 제176조의 2 제6항에 따른 이사회 승인을 받은 자기주식보고서 상 자기주식 취득, 처분, 소각 단기 계획은 없었으나, 상기 당기 이행수량(B) 중 소각 124,746주는 2025년 6월 18일 이사회 결의를 통해 주식소각을 결의하였고, 취득 116,872주는 2025년 6월 23일 이사회 결의를 통해 주식 취득을 결의하였으며 해당 사항을 이사회결의일에 주요사항보고서 공시를 완료하였습니다.

#### 4. 자기주식 취득·처분·소각 관련 장기 계획

보고일 현재 구체적인 계획이 없으며 계획이 있을 경우 이사회 승인을 거쳐 공시할 예정입니다.

#### 5. 기타 투자자 보호를 위해 필요한 사항

해당사항 없음

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

- 당사는 공시대상 기간 중 해당사항이 없습니다.

### 나. 사업목적 현황

| 구분 | 사업목적           | 사업영위 여부 |
|----|----------------|---------|
| 1  | 자동화 설비 제작, 판매  | 영위      |
| 2  | 전지 제조업 및 판매업   | 미영위     |
| 3  | 전지관련 제품, 재료 판매 | 미영위     |
| 4  | 산업용 부품 제조, 판매  | 영위      |
| 5  | 유리 가공 및 판매     | 영위      |
| 6  | 의료기기 제조 및 판매   | 미영위     |
| 7  | 의료기기 도매업       | 미영위     |
| 8  | 연구개발사업         | 영위      |
| 9  | 진공장비 제작, 판매    | 영위      |
| 10 | 복합수지 재료 제조, 판매 | 영위      |
| 11 | 위 각호에 관련된 무역업  | 영위      |
| 12 | 부동산 임대업        | 영위      |
| 13 | 태양광발전사업        | 영위      |
| 14 | 타법인 투자업        | 영위      |

|    |                         |     |
|----|-------------------------|-----|
| 15 | 기술용역업                   | 영위  |
| 16 | 차량용 하드웨어, 소프트웨어 개발 및 판매 | 미영위 |
| 17 | 자동차부품 제조, 판매            | 미영위 |
| 18 | 1차 철강 제조업               | 미영위 |
| 19 | 기타 위 각호에 관련된 부대 사업 일체   | 영위  |

**다. 정관상 사업목적 변경 내용 및 사업목적 추가 현황표**

- 당사는 공시대상 기간 중 해당사항이 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 이차전지 제조장비중에서 파우치형 및 각형 타입의 전기자동차용 리튬이온 이차전지 조립공정 장비 제조를 주력 사업으로 영위하고 있습니다.

#### [이차전지 제조공정]

| 구분       |      | 극판공정   |         |          |          | 조립공정     |          |             |           |           | 활성화공정     |       |
|----------|------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 공정       |      | Mixing | Coating | Pressing | Slitting | Notching | Stacking | Tab Welding | Packaging | Degassing | Formation | Aging |
| 당사 공급 여부 | 파우치형 | -      | -       | -        | -        | ○        | ○        | ○           | ○         | ○         | -         | -     |
|          | 각형   | -      | -       | -        | -        | ○        | ○        | ○           | ○         | -         | -         | -     |

리튬이온 이차전지는 파우치형을 기준으로 ① Mixing, Coating, Pressing, Slitting 장비 등을 이용하여 음/양극 전극을 제조하는 극판공정과 ② 극판공정에서 공급된 롤 형태의 전극 극판을 Notching, Stacking, Tab Welding, Packaging, Degassing 장비 등을 이용하여 요구되는 사양에 맞게 형상 및 용량을 제조하는 조립공정 ③ 조립공정에서 넘어온 전지셀에 특정 전압 및 전류를 패턴에 맞게 충방전할 수 있는 장비를 이용하여 충방전을 가함으로써 활성화 시키는 활성화공정 등으로 구분될 수 있습니다.

당사는 전기자동차용 리튬이온 이차전지의 태동기인 2008년부터 미국의 A123 Systems와 협력하여 2차전지 조립장비 개발에 성공하였으며, 대면적 전지 제작 사양에 대한 표준화가 불명확한 산업 초기부터 고객사와 협력하여 설계 구조 및 사양을 확정하며 장비를 제작 공급하여 전체 조립공정 장비의 제작 레퍼런스를 확보하게 되었습니다. 이후 당사는 2010년 미국 A123 Systems에 양산라인 4라인을 성공적으로 공급하였고 SK이노베이션 1기라인, 중국 Wanxiang EV에 양산용 장비를 공급하는 등 다수의 개발 및 양산 경험을 기반으로 생산과정에서 발생할 수 있는 다양한 문제점을 빠르게 개선할 수 있었습니다. 그 결과 현재 당사는 생산성 높은 이차전지 조립장비를 공급하고 있으며, 높은 기술 경쟁력을 확보하고 있습니다.

세계 최고의 품질과 생산성을 갖춘 이차전지 조립장비를 공급하는 당사는 이차전지 조립공정 전체를 Turn-key로 제작 가능한 세계 유일의 업체로서 국내외 활발한 영업활동을 수행하고 있습니다. 이를 바탕으로 중국의 이차전지 제조장비 시장이 고성장을 시작하는 시기에 중국시장에 적극 대응할 수 있었습니다. 또한, 국내 3사 이차전지업체중 후발업체인 SK이노베이션이 해외공장(헝가리, 중국, 미국)으로의 본격적인 확대를 진행하는 상황에 적극대응을 하며 외형확장을 지속할 수 있었습니다. 최근에는 기존 파우치형의 레퍼런스와 기술력을 기초로 각형타입으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

당사는 미래 배터리 시장 선점을 위해 전고체 배터리와 리튬 메탈 배터리 등 차세대 배터리 제조 장비 개발을 통해 제품 라인업을 지속적으로 강화하고 있습니다. 전고체 배터리 조립장비는 2024년부터 글로벌 배터리 제조 고객사의 파일럿 라인에 공급되고 있으며, 리튬 메탈 배터리 장비는 조립 장비 뿐만 아니라 Roll to Roll Laminate와 진공 증착 기술을 활용한 전극 제조 장비까지 개발 중입니다.

또한, 차세대 배터리 장비 개발과 함께 전극 공정 장비 및 원통형 배터리 조립 장비로 제품 라인업을 확장하여 빠르게 변화하는 배터리 시장의 다변화에 적극 대응하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

| 품 목      |           | 2025년   |        | 2024년   |        | 2023년   |        |
|----------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|          |           | 매출액     | 비율     | 매출액     | 비율     | 매출액     | 비율     |
| 제품       | 이차전지 조립장비 | 145,301 | 78.88  | 83,223  | 64.64  | 308,146 | 90.62  |
| 기타 (제품외) |           | 38,910  | 21.12  | 45,521  | 35.36  | 31,906  | 9.38   |
| 합계       |           | 184,211 | 100.00 | 128,744 | 100.00 | 340,052 | 100.00 |

### 나. 제품 설명

당사는 이차전지 제조공정 중 조립공정 장비를 전문으로 제조하는 기업입니다. 파우치형 조립 장비는 공정 순서대로 살펴보면, 노칭기 → 스테킹기 → 탬웰딩기 → 패키징기 → 디개싱기 등으로 구분되며, 롤링기 및 검사기 등은 이차전지 제조사의 공정 사양에 맞추어 포함 여부가 결정되는 부수적인 장비입니다.

| 품 목 |           | 제 품 설 명   |
|-----|-----------|---|
| 제품  | 이차전지 조립장비 | <p>① 주요 용도</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 롤 형태의 극판을 전지조립 전체 공정을 차례로 거쳐 최종 Cell형태의 전지를 생산하는 전체 라인</li> <li>- 극판롤을 노칭 작업 후 일정한 크기로 컷팅하여 매거진에 적재</li> <li>- 양/음극 극판을 분리막 사이에 넣어서 적절한 양을 쌓아 젤리롤을 만들</li> <li>- Cell 내부의 가스를 제거하고 기타 검사를 통하여 최종적으로 cell을 완성함</li> </ul> <p>② 특징 및 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노칭 및 컷팅시의 품질이 가장 중요</li> <li>- 균일한 크기 및 최소의 burr 발생</li> <li>- 극판 적재시 극판과 분리막의 균일한 적재와 표면 품질이 중요</li> <li>- Vision을 이용한 극판 정렬 및 표면 품질 보존에 최적화</li> <li>- 탬용접위치, 파우치성형상태, 밀봉 위치 및 균일성, 일정한 주액량 등 정밀한 관리가 필요</li> <li>- 공정별 정확한 품질 관리가 필요함</li> <li>- 진공 기밀유지 기능 및 가스 제거 기능 그리고 밀봉 기능의 정밀성이 요구됨</li> </ul> |

|              |   |
|--------------|---|
| 기타<br>(제품 외) | 고객사 생산제품의 스펙변경, 유닛교체 등에 따른 생산 설비의 부분 교체<br>매출 |
|--------------|---|

#### 다. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사는 파우치형 및 각형 이차전지 자동화 조립공정 장비를 생산 공급하는 회사로서 장비의 특성상 각 이차전지 제조사별 공정 및 규격이 표준화가 되어 있지 않기 때문에 고객이 원하는 사양에 따른 장비별 가격의 편차는 매우 큰 편입니다. 또한 Assembly Line의 경우 고객의 요구에 따라 구성되는 장비가 상이하므로 단순 가격 비교는 적절하지 않아 기재 하지 않았습니다.

#### 라. 주요 제품 등 관련 각종 산업표준

당사의 주력 제품인 이차전지 조립장비의 경우, 크게 기계 및 전자 장치로 그 구성요소가 나뉠 수 있습니다. 국내의 경우 장비 및 부품에 대한 안전인증, 자율안전인증 등이 있으며, 해외의 경우 지역마다 다양한 산업표준이 있습니다. 미국의 경우 UL(Underwriter's Laboratories)인증이 있고, 유럽의 경우에는 CE(Certification Europe) 인증 그리고 중국의 경우에는 CCC(China Compulsory Certificate)인증 등이 있습니다. 당사는 각 제조장비에 대하여 국내 또는 해외수출 국가에 따라 상기에 나열한 인증 규격을 만족하는 부품을 사용하고 있으며, 품질경영시스템인 ISO 9001 인증을 2005년 6월에 획득하여 준수하고 있습니다.

#### 마. 주요 제품 등 관련 소비자 불만사항 등

당사가 제조 판매하는 이차전지 조립장비에 대해서 당사는 직접 제조 생산 이후 고객사 공장에 설치하고 시운전하고 검수 완료를 진행하므로 최근 3년내 고객의 불만 사항이 발생되어 반품이나 하자 등의 소비자 불만과 소송 등이 발생한 경우는 없습니다. 당사는 철저한 현장 관리 및 사후관리에 최선을 다하고 있으며, 검수 완료 후에도 공급한 장비에 대하여 고객 필요에 의한 요청 사항 발생시, 고객의 입장에서 최선을 다해 A/S 등 업무를 수행하고 있습니다. 그 외에 고객사의 요청으로 발생하는 스펙변경, 유닛교체, 소모품 교체 등과 관련된 사항은 유·무상으로 서비스를 제공하고 있습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 매입 현황

(단위 :천원)

| 품 목 | 품 명        | 2025년     | 2024년      | 2023년      |
|-----|------------|-----------|------------|------------|
| 원재료 | 가공품        | 9,298,657 | 6,630,249  | 19,238,104 |
|     | 전자부품       | 5,672,878 | 6,494,743  | 21,649,736 |
|     | 로봇& 일반산업부품 | 3,387,413 | 21,603,909 | 26,884,923 |
|     | 프레임        | 903,271   | 1,123,346  | 6,258,511  |
|     | 구동&공압부품    | 5,897,092 | 3,824,397  | 17,174,788 |
|     | 진공부품       | 272,240   | 100,590    | 1,868,599  |

|  |     |            |            |             |
|--|-----|------------|------------|-------------|
|  | 기 타 | 8,024,069  | 6,523,910  | 10,260,505  |
|  | 합계  | 33,455,620 | 46,301,144 | 103,335,166 |

#### 나. 원재료 가격변동추이

당사 제품의 주요 원재료는 SERVO MOTOR, INVERTER, ROBOT, BALL SCREW, LM GUIDE 등이 있으며, 각각의 원재료는 발주처의 요구 사항 및 선택 옵션에 따라 원재료의 구성과 단가가 상이하게 책정됩니다. 이로 인해 각 원재료의 가격 변동 추이를 산정하기는 어렵습니다.

#### 다. 생산능력 및 생산실적

(단위 : 천원)

| 품목명          | 구 분   | 2025년 |            | 2024년 |             | 2023년 |             |
|--------------|-------|-------|------------|-------|-------------|-------|-------------|
|              |       | 수량    | 금액         | 수량    | 금액          | 수량    | 금액          |
| 이차전지<br>조립장비 | 생산능력  | -     | -          | -     | -           | -     | -           |
|              | 생산실적  | -     | 87,855,742 | -     | 123,198,780 | -     | 229,141,236 |
|              | 가 동 율 |       | -          |       | -           |       | -           |
|              | 기말재고  | -     | 42,805,946 | -     | 107,727,227 | -     | 104,312,601 |

주) 당사는 개별수주로 인한 조립제작이므로 생산능력을 산출할 수 없습니다. 그리고 제품 구성 또한 개별 장비부터 자동화설비 Line전체를 생산하므로 객관적으로 수량측정이 의미가 없다고 판단되어 기재하지 않았습니다.

#### 라. 생산설비에 관한 사항

(단위 :천원)

| 자산별    | 소재지      | 2025년<br>기초가액 | 당기증감       |            | 당기<br>상각   | 2025년<br>기말가액 | 비고 |
|--------|----------|---------------|------------|------------|------------|---------------|----|
|        |          |               | 증가<br>(대체) | 감소<br>(대체) |            |               |    |
| 토지     | 충북<br>청주 | 6,659,878     | 24,412,798 | -          | -          | 31,072,676    | -  |
| 건물     |          | 20,011,413    | -          | -          | -595,236   | 19,416,177    | -  |
| 시설장치   |          | 367,267       | 1,768,146  | -          | -430,576   | 1,704,837     | -  |
| 비품     |          | 682,524       | 119,771    | 1          | -243,916   | 558,378       | -  |
| 차량운반구  |          | 453,766       | 342,101    | -          | -247,867   | 548,000       | -  |
| 공구와기구  |          | 59,953        | 451,080    | -          | -76,210    | 434,823       | -  |
| 사용권자산  |          | 292,216       | 644,805    | 91,442     | -552,937   | 292,642       | -  |
| 건설중인자산 |          | 24,820,234    | 2,327,191  | 26,266,158 | -          | 881,267       | -  |
| 계      |          | 53,347,251    | 30,065,892 | 26,357,601 | -2,146,742 | 54,908,800    | -  |

#### 마. 제품별 생산 공정도

| 순서 | 업무단계 | 업무담당 | 내용            |
|----|------|------|---------------|
| 1  | 수 주  | 영업팀  | 거래처로부터 P/O 접수 |

|    |                  |                      |                               |
|----|------------------|----------------------|-------------------------------|
| 2  | 프로젝트번호생성, 계획서 작성 | 영업팀                  | 프로젝트번호를 생성하고 전체일정에 대한 계획서를 작성 |
| 3  | 기구 및 프로그램 설계     | 설계팀                  | 거래처 요구에 맞도록 기구부 설계 및 프로그램 설계  |
| 4  | 제작도면 및 BOM작성     | 설계팀                  | 도면 출도 및 BOM LIST 작성           |
| 5  | 구매품 및 가공품 발주     | 구매관리팀                | 구매품,가공품 분류 및 발주작업             |
| 6  | 부품 입고 및 검수       | 구매관리팀                | 발주에 따른 구매품, 가공품 입고 및 검수       |
| 7  | 부품조립 및 배선        | 제작팀<br>시스템제어팀        | 제작도면 기준으로 부품의 조립 및 전기배선 작업    |
| 8  | 프로그램 작업          | 시스템제어팀               | 설비구동을 위한 프로그램 작업              |
| 9  | 시운전 및 검수         | 제작팀<br>시스템제어팀        | 고객사 입회하에 시운전을 하고<br>설비검수 진행   |
| 10 | 설비 해체 포장 및 출하    | 제작팀<br>시스템제어팀        | 설비를 출하 가능한 크기로 해체하고 포장        |
| 11 | 현지 설치 및 시운전      | 제작팀<br>시스템제어팀        | 고객사 현지에서 재조립 설치 및<br>시운전 진행   |
| 12 | 최종 검수            | 제작팀<br>시스템제어팀<br>영업팀 | 고객사 입회하에 최종검수 실시              |

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 판매조직

당사의 주요 제품인 이차전지 조립장비는 전량 주문 제작 방식으로 수주 받아생산후 공급되고 있고, 당사의 영업은 영업본부에서 담당하고 있습니다. 영업본부는 국내영업팀, 해외영업팀으로 구성되어 있습니다.



### 나. 판매경로

(단위 :백만원, %)

| 매출유형     | 구분 | 판매경로 | 2025년   |       | 2024년   |       | 2023년   |       |
|----------|----|------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|          |    |      | 매출액     | 비중    | 매출액     | 비중    | 매출액     | 비중    |
| 제품       | 수출 | 직접판매 | 100,467 | 54.54 | 75,667  | 58.77 | 295,996 | 87.05 |
|          | 국내 | 직접판매 | 44,834  | 24.34 | 7,556   | 5.87  | 11,942  | 3.51  |
| 기타(제품 외) | 수출 | 직접판매 | 34,973  | 18.99 | 41,806  | 32.47 | 29,386  | 8.64  |
|          | 국내 | 직접판매 | 3,937   | 2.14  | 3,715   | 2.89  | 2,728   | 0.80  |
| 합계       | 수출 | 직접판매 | 135,440 | 73.52 | 117,473 | 91.25 | 325,382 | 95.69 |
|          | 국내 | 직접판매 | 48,772  | 26.48 | 11,271  | 8.75  | 14,670  | 4.31  |
|          | 합계 | 직접판매 | 184,211 | 100   | 128,744 | 100   | 340,052 | 100   |

### 다. 판매전략

당사의 제품과 같은 조립장비, 기계설비 등은 B2B 형태로 거래가 이루어집니다. 그러므로 특별한 광고 전략, 직매점 또는 대리점, 또는 판매회사와 같은 유통조직은 필요하지 않습니다. 간혹 영업 전략상 해외현지사무소 내지 법인 형태의 영업조직을 구성하는 경우도 있습니다.

기존 공급된 장비의 기술력과 신뢰성을 바탕으로 이루어진 대고객과의 관계에서 고객이 신규생산라인을 구축할 때 사전 개발 컨셉 협의 후 예비설계, 제안서 제출, 본 설계, 제작, 납품 등의 순으로 판매가 이루어집니다.

당사는 꾸준한 연구개발로 표준화된 조립 장비 설계 구축, 신규 장비 등을 출시할 예정이며, 국내, 중국 거래선뿐만 아니라 미국, 유럽, 일본 등 해외 신규거래처 발굴에 주력할 예정입니다. 그리고 당사는 영업직무 직원만이 영업에 종사하는 것이 아니라 설계/제작/제어프로그램 인력이 영업일선에 투입되어 기술영업, 현장중심 영업라인을 구축해 가고 있습니다.

당사의 매출은 고객사에 납품 후 소유권이 이전되는 시점부터 기간에 걸쳐 진행률을 측정하여 매출을 인식하고 있습니다.

### 라. 수주상황

(단위 : 억원)

| 품목        | 수주 일자 | 납기 | 수주총액 |       | 기납품액 |       | 수주잔고 |       |
|-----------|-------|----|------|-------|------|-------|------|-------|
|           |       |    | 수량   | 금액    | 수량   | 금액    | 수량   | 금액    |
| 이차전지 조립장비 | -     | -  | -    | 3,566 | -    | 1,845 | -    | 1,721 |
| 합계        |       |    | -    | 3,566 | -    | 1,845 | -    | 1,721 |

※ 사업특성상 수주를 받아 제작 및 납품을 하므로 각 수주별 일자 및 금액을 구분하여 기재가 불가능하고, 품목의 세부내용과 수량은 회사의 기밀사항에 해당되므로 기재하지 않았습니다.

※ 수주총액은 보고서 작성 기준일(2025년 12월 31일) 현재 수주잔고가 남아 있는 프로젝트의 수주총액이며, 기납품액은 2025년 연간 누적 매출인식액(별도 기준)을 의미합니다.

※ 상기 수주금액은 환율에 따라 변동될 수 있습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 재무위험 관리

#### (1) 재무위험 관리 요소

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 전반적인 금융위험 관리 전략은 매년 동일합니다.

#### (가) 시장위험

##### 1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 중국 위안화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 회사의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 외화 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD,CNY,EUR,JPY,SEK)

| 계정과목      | 통화  | 2025년       |            | 2024년       |            | 2023년         |             |
|-----------|-----|-------------|------------|-------------|------------|---------------|-------------|
|           |     | 외화금액        | 원화환산액      | 외화금액        | 원화환산액      | 외화금액          | 원화환산액       |
| 금융자산      |     |             |            |             |            |               |             |
| 현금및현금성자산  | USD | 16,479,736  | 23,646,774 | 3,052,055   | 4,486,521  | 13,295,803    | 17,143,608  |
|           | CNY | 40,456,387  | 8,283,850  | 8,948,294   | 1,801,023  | 30,560,984    | 5,526,648   |
|           | JPY | 108,165,897 | 992,563    | 952,340,203 | 8,918,476  | 1,398,169,931 | 12,760,538  |
|           | SEK | 871         | 136        | 871         | 116        | 870           | 112         |
|           | EUR | 3,007,784   | 5,070,281  | 979,529     | 1,497,436  | 2,493,097     | 3,556,627   |
| 단기금융자산    | USD | -           | -          | 5,282,279   | 7,764,950  | 5,064,473     | 6,530,132   |
| 매출채권      | USD | 3,173,610   | 4,546,777  | 21,621,762  | 31,783,991 | 30,857,362    | 39,787,482  |
|           | CNY | 7,816,523   | 1,600,511  | 4,469,022   | 899,480    | 71,009,604    | 12,841,377  |
|           | JPY | 4,578,013   | 42,009     | 4,737,913   | 44,370     | 231,533,061   | 2,113,110   |
|           | EUR | 521,160     | 878,530    | 3,452,596   | 5,278,087  | 6,159,373     | 8,786,900   |
| 금융자산 합계   |     | -           | 45,061,431 | -           | 62,474,450 | -             | 109,046,534 |
| 금융부채      |     |             |            |             |            |               |             |
| 매입채무및기타채무 | USD | 86,345      | 123,897    | 415,204     | 610,350    | 1,330,537     | 1,715,595   |
|           | CNY | -           | -          | 795,029     | 160,016    | -             | -           |
|           | EUR | 4,174       | 7,036      | 151,300     | 231,297    |               |             |

|         |   |         |   |           |   |           |
|---------|---|---------|---|-----------|---|-----------|
| 금융부채 합계 | - | 130,933 | - | 1,001,663 | - | 1,715,595 |
|---------|---|---------|---|-----------|---|-----------|

보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분   | 2025년     |             | 2024년     |             | 2023년      |              |
|------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|
|      | 10% 상승    | 10% 하락      | 10% 상승    | 10% 하락      | 10% 상승     | 10% 하락       |
| 금융자산 | 4,506,143 | (4,506,143) | 6,247,445 | (6,247,445) | 10,904,653 | (10,904,653) |
| 금융부채 | (13,093)  | 13,093      | (100,166) | 100,166     | (171,560)  | 171,560      |
| 계    | 4,493,050 | (4,493,050) | 6,147,279 | (6,147,279) | 10,733,093 | (10,733,093) |

## 2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동 시 회사의 세전이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

| 지수  | 세전 이익 및 자본에 대한 영향 |           |           |
|-----|-------------------|-----------|-----------|
|     | 2025년             | 2024년     | 2023년     |
| 상승시 | (410,933)         | (598,299) | (299,165) |
| 하락시 | 410,933           | 598,299   | 299,165   |

## (나) 유동성 위험

회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다. 연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 2025년     | 1년 이내      | 1년 초과 5년 이하 | 5년 초과     | 합 계        |
|-----------|------------|-------------|-----------|------------|
| 매입채무및기타채무 | 18,409,009 | -           | -         | 18,409,009 |
| 단기차입금     | 16,634,110 | -           | -         | 16,634,110 |
| 장기차입금     | 6,942,803  | 16,761,111  | 3,885,969 | 27,589,883 |
| 전환사채      | 11,579,999 | 5,520,400   | -         | 17,100,399 |
| 파생상품부채    | -          | -           | -         | -          |

|      |            |            |           |            |
|------|------------|------------|-----------|------------|
| 리스부채 | 251,095    | 67,610     | -         | 318,705    |
| 합 계  | 53,817,016 | 22,349,121 | 3,885,969 | 80,052,106 |

(단위: 천원)

| 2024년     | 1년 이내      | 1년 초과 5년 이하 | 5년 초과     | 합 계         |
|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 11,479,819 | -           | -         | 11,479,819  |
| 단기차입금     | 39,308,356 | -           | -         | 39,308,356  |
| 장기차입금     | 2,412,398  | 15,782,424  | 6,619,740 | 24,814,562  |
| 전환사채      | -          | 27,602,000  | -         | 27,602,000  |
| 파생상품부채    | -          | -           | -         | -           |
| 리스부채      | 221,083    | 60,865      | -         | 281,948     |
| 합 계       | 53,421,656 | 43,445,289  | 6,619,740 | 103,486,685 |

(단위: 천원)

| 2023년     | 1년 이내      | 1년 초과 5년 이하 | 5년 초과 | 합 계         |
|-----------|------------|-------------|-------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 27,501,293 | -           | -     | 27,501,293  |
| 단기차입금     | 22,605,524 | -           | -     | 22,605,524  |
| 장기차입금     | 1,811,407  | 6,716,312   | -     | 8,527,719   |
| 전환사채      | 40,000,000 | -           | -     | 40,000,000  |
| 파생상품부채    | -          | -           | -     | -           |
| 리스부채      | 1,407,355  | 59,200      | -     | 1,466,555   |
| 합 계       | 93,325,579 | 6,775,512   | -     | 100,101,091 |

- 계약만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금은 현재가치할인을 하지 않은 금액으로 이자를 포함한 금액입니다.

## (2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간 종료일 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분          | 2025년        | 2024년        | 2023년        |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 총차입금         | 52,885,493   | 75,469,932   | 60,289,653   |
| 차감: 현금및현금성자산 | (64,981,302) | (43,672,771) | (75,181,094) |
| 순부채          | (12,095,808) | 31,797,162   | (14,891,441) |
| 자본총계         | 101,975,637  | 84,599,174   | 74,140,571   |
| 총자본          | 89,879,828   | 116,396,336  | 59,249,130   |
| 자본조달비율       | -            | 27.32%       | -            |

※ 리스 부채 (유동, 비유동)는 제외하였으며, 2023년의 경우 자본조달비율이 (-)음수에 해당하여 기재하지 아니하였습니다.

#### 나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(단위: 천원)

| 구 분       | 2025년     | 2024년     | 2023년     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 매매목적 통화선도 |           |           |           |
| 파생상품부채    | -         | -         | -         |
| 전환사채 파생상품 |           |           |           |
| 파생상품자산    | 1,175,887 | 1,139,145 | -         |
| 파생상품부채    | 4,870,470 | 6,370,017 | 6,741,089 |

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

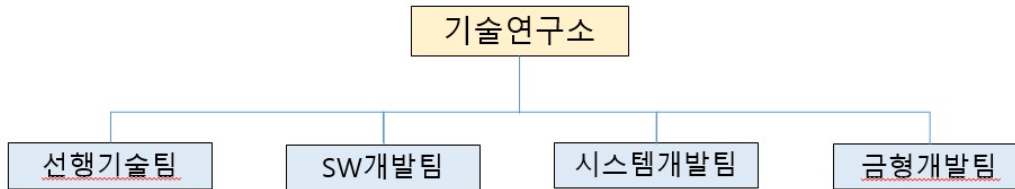
### 가. 주요 계약 내용

(단위: 백만원)

| 계약일      | 상대방        | 내용                         | 계약금액   | 비고       |
|----------|------------|----------------------------|--------|----------|
| 18.01.30 | 대신토건(주)    | 충북 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리 979     | 7,020  | 공장 신축    |
| 19.05.08 | 고려캐슬건설(주)  | 충북 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리 979     | 983    | 공장 2층 증축 |
| 19.08.16 | 고려캐슬건설(주)  | 충북 청주시 흥덕구 옥산면 호죽리 977,978 | 9,500  | 3공장 신축   |
| 22.09.16 | 청주국사일반산업단지 | 산업용지 매매계약 (옥산면 국사리 일원)     | 22,408 | 신축공장 부지  |

### 나. 연구개발 활동

#### (1) 연구개발 조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

| 구분                |       | 2025년<br>(제23기)  | 2024년<br>(제22기)  | 2023년<br>(제21기)  |
|-------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 자산<br>처리          | 원재료비  | 275              | -                | -                |
|                   | 인건비   | 745              | -                | -                |
|                   | 감가상각비 | -                | -                | -                |
|                   | 위탁용역비 | 22               | -                | -                |
|                   | 기타 경비 | 73               | -                | -                |
|                   | 소계    | 1,115            | -                | -                |
| 비용<br>처리          | 제조원가  | -                | -                | -                |
|                   | 판관비   | 3,913            | 4,468            | 5,573            |
|                   | 소계    | 3,913            | 4,468            | 5,573            |
| 합계<br>(매출액 대비 비율) |       | 5,028<br>(2.73%) | 4,468<br>(3.47%) | 5,573<br>(1.64%) |

(3) 연구개발실적

| 연구과제명   | 연구기관          | 연구결과 및 기대효과   | 상용화 내용                         | 개발기간                |
|---|---------------|---|--------------------------------|---------------------|
| TWD, CCP Tape<br>auto splicing 개발                       | ㈜엠플러스<br>(단독) | ·설비의 가동률 향상으로 생산량 증대<br>·CCP Tape 소전시 장비 가동중단 및 CCP Tape 교체 시간 Loss 발생 방지   | TWD 장비 개선 적용 Unit upgrade.     | 21.04.26 ~ 21.08.14 |
| TWD, 초음파 용접기<br>Horn 각도 셋팅 방법개선                         | ㈜엠플러스<br>(단독) | ·현재 초음파 용접 Horn과 Anvil의 평행 셋팅시간 단축.<br>·초음파 Horn의 미세 셋팅 구조개선으로 세팅 간편화와 셋팅 시간 단축   | TWD 장비 개선 적용 Unit upgrade.     | 21.08.02 ~ 21.09.14 |
| 각형 PKG, Case Clamp & Align<br>정밀 유닛 개발.                 | ㈜엠플러스<br>(단독) | ·Clamp 회전부 실린더 분리 및 흡소 Purge부 구조개선<br>·기구 조립 및 Maintenance 용이하게 설계 구조 개선<br>·Fume suction 용량 증가 및 구조 단순화 적용<br>·구동 Uint 경량화 및 배관 배선 최소화 설계 적용 | 각형 PKG, 장비 개선 적용 Unit upgrade. | 22.01.17 ~ 21.06.17 |
| 각형 PKG, Side terminal Can-Cap<br>레이저 용접 및 Z-Folding 개발. | ㈜엠플러스<br>(단독) | ·Side terminal Can-Cap 레이저 용접 기구 구성<br>·Terminal Z-Folding 구조 설계<br>·레이저 용접 클램프 유닛 개발 설계  | TWD 장비 개선 적용 Unit upgrade.     | 21.09.01 ~ 22.05.30 |
| TWD, Air Knife 이용한<br>신규 Tab 정렬 공급장치 개발.                | ㈜엠플러스<br>(단독) | ·Tab 벨트 컨베이어 이송 및 공급방법 적용으로 별도의 Tab 정리 인건비 절감<br>·별도의 Tab 매거진 사용하지 않아 기구 원가절감<br>·기존 고가의 구성품 스카라 로봇을 적료로봇 및 기구물 대체, 원가절감                      | TWD 장비 개선 적용 Unit upgrade.     | 22.07.17 ~ 22.12.29 |

|   |                |  |                                      |                     |
|---|----------------|--|--------------------------------------|---------------------|
| TWD, LSM Carrier<br>신규 컨셉 개발.               | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·주행 V-Roller의 조립 정밀도 및 평행도 개선 설계<br>·J/R 상판 플레이트의 기울기와 높이 조절이 가능한 구조로 설계<br>·J/R 가압 플레이트에 Tilting 기능을 추가하여 Clamp 효과 증대   | TWD 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 23.01.13 ~ 23.03.28 |
| PKG, Pouch cutting unit<br>원가 절감 및 성능향상 개발. | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·상도 전후 조절 나사 및 인디 게이더 활용 커팅시 상도가 수직을 이루도록 미세조절 기능 구현   | Pouch type 조립 라인 개선 적용 Unit upgrade. | 23.05.20 ~ 23.11.06 |
| PKG, LSM Carrier<br>체크 밸브 개발.               | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·기존의 체크 밸브와의 내마모 및 내구성 우수<br>·현재 납품 장비에 적용 가능하도록 설계 제작<br>·2가지 종류의 체크밸브를 제작하여 성능비교 테스트, 우수 밸브 적용   | Pouch type 조립 라인 개선 적용 Unit upgrade. | 22.10.15 ~ 23.03.09 |
| NTC, 음극용 Pulse type<br>laser notching 개발.   | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·Pulse type laser 발진기를 이용한 음극 극판용 Laser system 개발<br>·Laser notching의 사내 표준 시방서 정립<br>·Laser notching부예 상, 하, 전면부 Hume 배기장치 적용                                       | 음극 극판용 Laser Notching기 수주 가능.        | 23.04.06 ~ 24.04.30 |
| NTC, 고속 Cutting unit<br>구동장치 개선 개발.         | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·기존 Cutting unit의 구동장치가 상부에 위치한 것을 하부 위치로 변경하여, 소음 및 진동을 방지 함<br>·컷터와 스트립퍼의 구동을 별도로 적용하여 스트립퍼의 적은 스트로크로 스트립퍼의 소음과 진동 방지<br>·써보 모터를 적용하여 극판 직각 불량시 자동으로 킬링 작동하여 불량 방지 | NTC 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 23.10.23 ~ 24.02.27 |
| NTC, 양품 배출부 고속 Index p/p<br>이송 유닛 개발.       | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·극판 배출시 타격에 의한 극판 손상 방지<br>·엔드 유저의 요청 사항으로 p/p 이송 type concept 적용<br>·4등분 Index에 의한 진공 Pad p/p 이송 방식 적용  | NTC 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 24.03.11 ~ 24.10.19 |
| Notching기 신규방식의<br>Auto Splicing 유닛 개발      | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·기구 구조 단순화<br>·작업자의 스킬 없는 편리성<br>·안정적인 구동 확보   | NTC 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 24.03.13 ~ 05.30    |
| Notching기 Cutting Unit<br>구동장치 개선           | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·Cutter 구동과 Stripper 구동 일체화<br>·Cutter와 Stripper 구동 진동 및 소음 최소화<br>·Cutter 상, 하 구동 크랭크 방식 변경에 의한 구조 단순화  | NTC 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 24.01.01 ~ 02.28    |
| Notching기 Suction Conveyor 검증<br>및 개선       | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·벨트사행 문제 제거한 안정적인 구동<br>·벨트 개별적 텐션 유지 장치<br>·신속하고 간단한 벨트 교체 작업<br>·극판 이송용 석션유량 셋업 표준화 및 구조 단순화   | NTC 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 24.07.01 ~ 08.31    |
| 초고속 노칭기 핵심 Unit 개발                          | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·Cutter Unit 2 Cell Cutting 개발<br>·Cutter 간격 최소 80mm<br>·2Cell Cutting 후 Cutter 사이의 극판 이송 Unith 개발<br>·Suction Conveyor 소형 Type                                      | NTC 장비 개선 적용 장비 upgrade.             | 24.05.27 ~ 08.30    |
| Cutting기 vision conveyor 극판 이송<br>장치 개선     | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·Vision 측정부에 극판 피딩시 면마찰 최소화 구조로 개조<br>·보호 글라스의 사이즈 축소 및 면마찰 최소화<br>·상부 Back Light 하부 동기구동으로 들어짐 최소화  | NTC 장비 개선 적용 장비 upgrade.             | 24.06.03 ~ 08.30    |
| 탐델딩 Hi Pot Probe 개선                         | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·프로브 일체형, 분리형 내구성 및 점합성 테스트  | 파우치 타입 조립 라인 개선 적용 Unit upgrade      | 24.10.25 ~ 12.30    |
| 스택킹 Guide Roller 장력 개선                      | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·가이드 롤러에 VCM 부착으로 장력 조절<br>·장력 측정을 통한 적정 수치 데이터화   | STC 서페레이터 공급 유닛 적용 Unit upgrade      | 24.10.25 ~ 25.02.03 |
| T/W기 CCP Tape 점착 안장력 테스트                    | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·오토스플라이싱 테스트기 개조<br>·안장력 테스트기로 점착력 테스트하여 적정값 도출  | TWD 장비 개선 적용 Unit upgrade.           | 24.06.13 ~ 07.19    |
| 생산공정 및 물류용 AMR Chassis 설<br>계               | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·맞춤형 AMR 활용<br>·매거진 및 극판 등 이송 자동화를 통해 생산 속도 향상   | 신규시장 진출                              | 24.06.26 ~ 25.01.31 |
| 전고체 고하중 프레스 테스트<br>& 장비 개발                  | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·전고체 프레스 공정 연구, 개발<br>·1,000톤 프레스 장비 개발  | 전고체 배터리 전용 프레스 수주 가능                 | 24.09.02 ~ 27.12.31 |
| 각형 PKG 사이드 레이저<br>용접기 개발                    | ㈜엠펙플러스<br>(단독) | ·각형 사이드 레이저 용접 동축 헤드 설계<br>·용접 품질 검사 및 검증  | 각형 PKG, Laser 용접 전용 장비 수주 가능         | 24.01.01 ~ 26.08.30 |

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 현황

당사 보유 지적재산권의 내용입니다.

(단위 : 건)

| 구분  |    | 등록 | 출원 | 합계  |
|-----|----|----|----|-----|
| 특허권 | 국내 | 89 | 40 | 129 |
|     | 해외 | 8  | 12 | 20  |
| 디자인 | 국내 | 5  | -  | 5   |
|     | 해외 | 5  | -  | 5   |






- 공시서류제출일 기준

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 현황' 참조

### 나. 관계법령 또는 정부의 규제 및 지원

장비산업의 경우 소비성 서비스업이나 부동산 매매업과는 달리 정부의 직접적인 규제를 받지 않으며 장비기업의 핵심장비 연구개발과 육성을 위한 지원금 등이 확대되고 있습니다. 또한 장비산업의 발전을 억제하거나 제약하는 특별한 규제는 없습니다. 전방산업인 리튬이온 이차전지 생산에 대해서도 국내외적으로 특별한 규제가 적용되지 않으며, 수요 측면에서는 기후변화 대응 및 글로벌 환경규제 강화에 따라 각국이 전기차 보급을 촉진하는 정책을 적극적으로 추진하고 있습니다.

<각국의 전기자동차 산업 진흥을 위한 주요 정책>

| 국가  | 정책 동향   |
|---|---|
| <br>미국   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2030년까지 모든 버스를 전기차로 대체, 충전소 50만 개 추가 배터리 제조 및 재활용 시설에 대한 투자 지원(IJA, 2021)</li> <li>• 전기차 생산 및 소비에 세제 혜택 및 보조금 지원(IRA, 2022)</li> <li>• 2035년부터 캘리포니아주 신규 내연기관차 판매 금지, 캘리포니아주의 자동차 탄소배출 규제*를 전국으로 확산 추진</li> <li>* CA주 친환경차 의무 판매: 5~9%(24년), 30~50%(30년), 200%(45년)</li> </ul> |
| <br>유럽연합 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016년부터 독일 등 주요국에서 전기차 구매 보조금 지급</li> <li>* 2024년 현재 보조금은 지급 중단 혹은 점진적 감축 중</li> <li>• 2030년까지 EU 탄소배출을 1990년 대비 55% 감축을 목표로, 2035년부터 ICE, HEV, PHEV 신차 판매 금지(Fit For 55, 2021)</li> </ul>   |
| <br>일본   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2050년까지 탄소 중립 선언(의회 연설, 2020)</li> <li>• 2030년까지 충전 인프라 15만기(급속 충전 3만기) 설치, 2035년부터 순수 내연기관차 판매 금지(녹색성장전략, 2021)</li> </ul>  |
| <br>한국   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전기차 구매 시 400~800만 원 수준 보조금 지급(2021년~)</li> <li>• 2025년까지 전기 충전기 의무 설치 비율을 10%로 상향, 2030년까지 국내 전기자동차 누적 보급 420만 대 달성 추진, 2030년까지 기업 보유 차량을 무공해차로 전환(녹색성장 기본계획, 2023)</li> </ul>   |
| <br>중국   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전기자동차는 자동차 번호판 발급 제한 예외</li> <li>• 2035년부터 순수 내연기관 자동차의 판매 금지(2020)</li> <li>• 2023년 한 해에만 282억 달러를 전기차 공급량에 투자</li> <li>• 2025년까지 전기차 2,000만 대 이상의 충전 수요를 충족할 수 있는 충전 인프라 확대 추진(국가에너지국, 2022)</li> </ul>  |

※ 출처 : KEA(한국전자정보통신산업진흥회) 이슈리포트 2024-09호

다. 시장여건 및 영업의 개황

(1) 시장의 특성

1) 이차전지 산업 개요

이차전지(Battery) 산업은 재료, 설계, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업으로 크게 모바일 IT용 소형전지, 자동차용 중형전지, ESS용 대형전지 세 분야로 구분됩니다. 자동차용 이차전지는 자동차의 성능 및 원가 등 경쟁력을 좌우하는 핵심 부품으로 장기 공급과 사후관리를 필요로 하는 Long Cycle 산업으로 개발 초기 자동차 제조사와의 장기 공급계약 체결과 시장 선점, 저가 소재 개발을 통한 원가경쟁력 확보, 안전성과 에너지 밀도를 높인 고성능 제품 개발, 양산능력 및 제조 기술력 보유가 핵심인 산업입니다.

오늘날 이차전지 산업 기술은 보다 많은 에너지, 보다 빠른 충전 편이성 등 기존 상용 이차전지 대비 고성능을 원하는 수요산업의 니즈를 반영하기 위해 지속적인 연구개발이 진행 중입니다. 전 세계적으로 전기차, ESS 및 소형 이차전지 등 다양한 분야에서 크고 작은 발화, 화재사고가 빈번히 발생하고 있어 이차전지 시장 확대에 따른 고안전성 확보 기술이 매우 중요한 경쟁력 요소로 대두되고 있습니다.

이차전지 산업은 전방산업(전기차, ESS, IT 기기 등)과 후방산업(원자재, 소재, 제조장비 등)이 긴밀하게 연결되어 있으며, 전기차 시장 확대 및 친환경 정책 강화에 따라 지속적으로 성장하고 있습니다.

2) 이차전지 산업 특성

현재 전 세계적으로 가장 많이 쓰이는 이차전지는 "리튬이온 배터리(Lithium Ion Battery)"입니다. 1991년 일본 소니(Sony)가 최초로 상용화한 이후 전기차, IT기기 등 다양한 분야에서 활용되고 있습니다. 하지만 2020년대 들어 전기차 화재 뉴스가 종종 보도되는 등 안정성 뿐만 아니라 원가 측면 다양한 니즈가 발생하면서 전 세계가 '차세대 배터리' 개발에 집중하고 있으며, 전고체 배터리, 리튬메탈 배터리, 리튬황 배터리 등이 그 대표 주자입니다.

전고체 배터리는 모든 소재가 고체라는 의미로 리튬이온 배터리의 4대 구성 요소인 양극재, 음극재, 분리막, 전해질 중 전해질을 고체로 바꾼 것입니다. 전고체 배터리의 가장 큰 특징은 '우수한 안전성'입니다. 전해질이 고체이기 때문에 외부 충격으로 인한 누수 위험이 없고, 높은 열적 안정성을 지니고 있어 화재의 위험을 차단할 수 있습니다. 또한, 전고체 배터리는 '높은 에너지 밀도'를 가질 수 있습니다. 기본적으로도 고체가 동일 부피의 액체보다 밀도가 더 높은 특징에 더해 전고체 배터리에서는 분리막을 없앤 대신 양극, 음극 활물질을 더 채울 수 있어 에너지 밀도를 높일 수 있습니다. 게다가 안전성이 높은 덕분에 기존에 공간을 차지했던 열 관리 시스템들을 상대적으로 덜어내고, 배터리 팩에 더 많은 셀을 탑재할 수 있습니다. 이는 곧 전기차의 주행거리를 늘릴 수 있다는 의미입니다.

리튬메탈 배터리는 음극재에 흑연도 실리콘도 아닌 '리튬메탈'을 사용한 배터리를 의미합니다. 흑연을 사용한 배터리보다 용량이 10배 가량 높다고 평가받고 있으며, 이는 양극재에서 나온 리튬이온을 리튬메탈 음극재가 더 많이 저장할 수 있기 때문으로 에너지 밀도를 크게 향상시키고 충전 속도를 더 높일 수 있습니다. 리튬황 배터리는 양극재에 주로 사용되는 니켈, 망가니즈, 코발트를 비금속 물질인 '황'으로 교체하고, 음극에는 경량의 리튬메탈을 사용한 배터리입니다. 황과 리튬을 사용해 무게를 줄일 수 있고 황은 가격이 매우 저렴하여 가격 경쟁력을 갖출 수 있습니다.

이차전지는 폼팩터에 따라 각형(Prismatic), 원형(Cylindrical), 파우치형(Pouch)으로 나뉘며, 전기차에는 각 기업별로 선호하는 폼팩터에 맞춰 각각의 형태의 전지가 채택되고 있습니다. 제조공정에 있어서 전극 공정은 원통형, 파우치형, 각형 배터리 모두 동일한 공정을 거치는 반면, 조립 공정은 배터리의 형태에 따라 극판을 쌓는 방식, 전해질 주입 방법, 밀봉 방식 등이 달라집니다. 특히 배터리의 안전성과 성능이 조립공정에서 크게 결정되므로 정밀도 높은 장비와 공정기술의 중요성이 확대되고 있습니다.

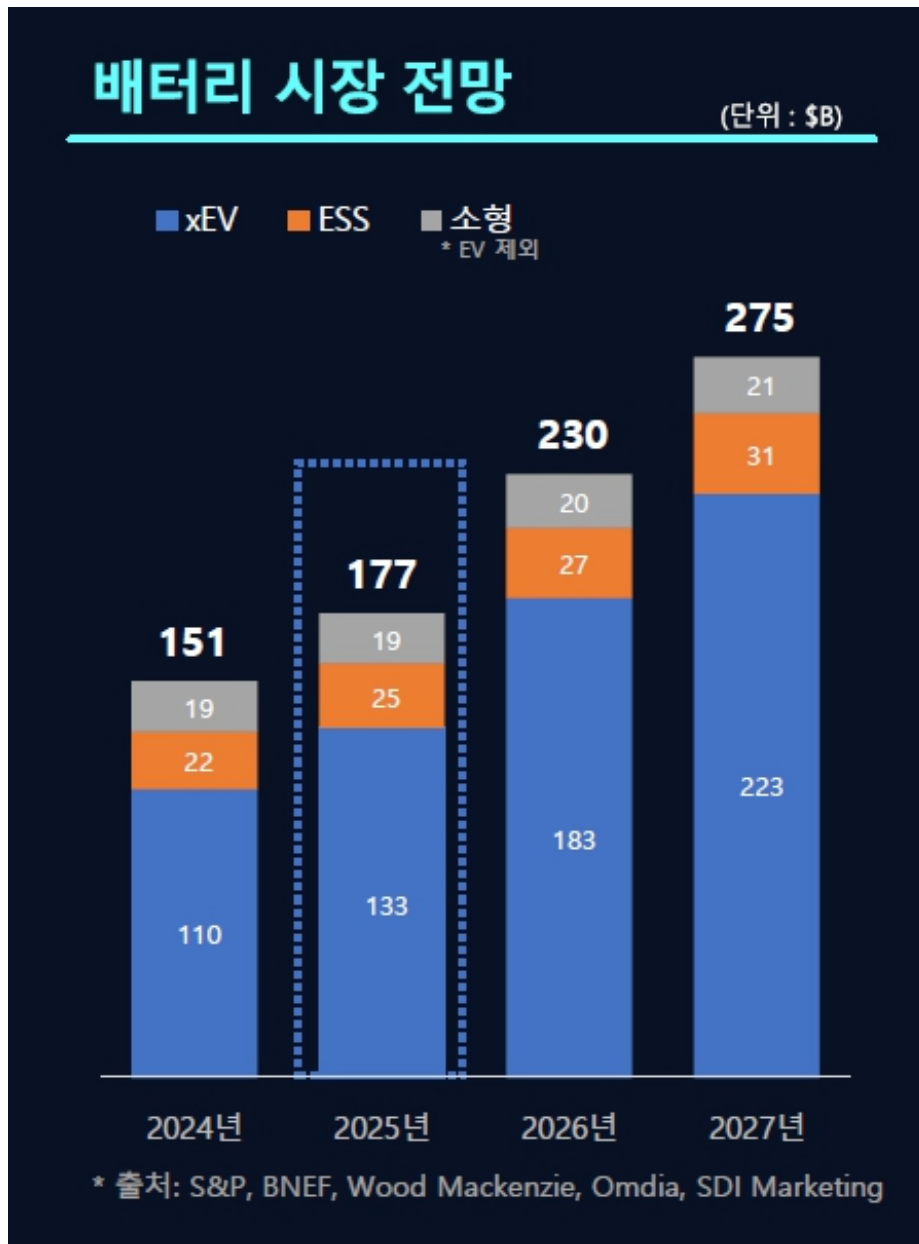
이차전지 시장 내 차세대 배터리의 등장과 폼팩터의 다양화는 배터리 제조 공정의 변화를 촉진하며, 이에 따라 당사와 같은 조립장비 제조사의 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 고속/고정밀 조립기술, 자동화 공정 최적화, 새로운 배터리 형태에 대한 유연한 대응력 등이 핵심 경쟁력이 될 것이며, 조립장비 업체들은 배터리 제조사의 핵심 파트너로서 시장에서 중요한 역할을 수행할 것으로 예상됩니다.

## (2) 시장규모 및 전망

### 1) 이차전지 및 이차전지 장비 시장

2차전지 산업은 과거 노트북, 스마트폰 등 IT기기용 전지를 중심으로 성장하여 왔으나, 세계 각국의 환경규제 및 전기차에 대한 구매 보조금, 세제혜택 등 정책 실시로 전기차 시장이 빠르게 성장하면서 EV용 전지가 2차전지 산업의 성장을 주도하고 있습니다. 한편 세계 각국의 친환경에너지 확대 기조에 따라 신재생에너지 비중이 높아지면서 ESS용 전지에 대한 수요 역시 지속적으로 증가할 것으로 예상되며, 소형 Application용 배터리 또한 드론, LEV(전동 킥보드, 전동휠, 전기자전거 등) 등 신규 Application 확대에 따라 견조한 성장세를 보일 것

으로 예상됩니다.



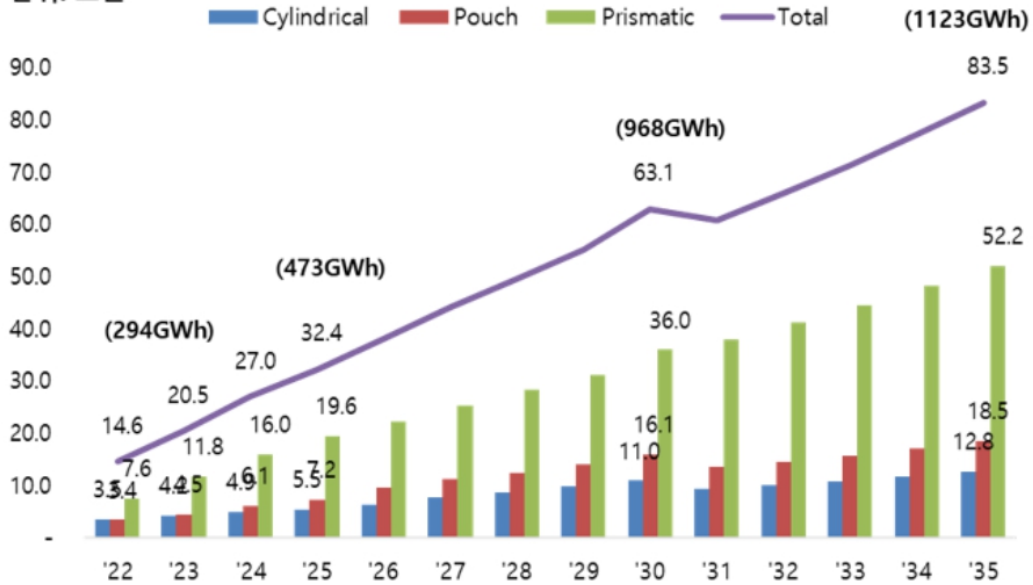
※ 출처 : 삼성SDI 2024년 4분기 실적발표 자료

SNE리서치에 따르면 리튬이온 이차전지 장비 시장은 2023년 기준 20.5조원(16.4Bil. USD) 규모를 기록하였고, 전기차 배터리 시장이 중국을 넘어 미국, 유럽시장으로 본격 확대되면서 향후 지속적인 장비 수요가 발생하여 2030년 63.1조원(50.5Bil. USD) 및 2035년 기준 83.5조원(66.8Bil. USD) 규모의 시장으로 4배 가까이 성장할 것으로 전망됩니다. 이차전지 장비 시장 규모로 환산되는 신규 수요 전망은 2023년 기준 294GWh 증설 규모에서 2025년 473GWh 및 2030년 968GWh, 2035년 1,123GWh까지 크게 늘어날 것으로 보이고, 연평균 14% 수준의 성장률을 보일 것으로 전망되며, GWh당 설비 Capex 약 500억원 감안 시 2035년 장비시장은 약 83조원에 달할 것으로 보입니다.

## 리튬이온 2차전지 장비 시장 전망

SNE Research

단위: 조원



※ 출처 : SNE Research <2024.10> 리튬이온 2차전지 제조 장비의 개발 현황 및 중장기 전망(~2035)

전고체 배터리는 차세대 배터리 시장에서 매우 중요한 기술로 주목받고 있으며, 특히 전기차(EV), 에너지 저장 시스템(ESS), 웨어러블 기기 등 다양한 분야에서 활용될 것으로 기대됩니다. SNE Research의 예측에 따르면, 전고체 전지 시장은 2030년 122GWh 규모로 성장하여 전체 배터리 시장에서 1.6%의 점유율을 차지할 것으로 보이며, 2035년에는 493GWh까지 확대되어 6.1%의 시장 점유율을 기록할 전망입니다. 한국을 비롯한 미국, 중국, 일본 및 유럽 각국 정부도 차세대 전지의 기술 확보 및 선점을 위해 국가적 차원의 지원 정책을 통해 대응을 하고 있으며, 한국의 경우, 2024년 하반기부터 전고체 등 차세대 배터리 3종 지원 프로그램을 통해 2028년까지 1,172억원을 투자한다고 발표한 바 있습니다.

## 2) 이차전지 수요 전망

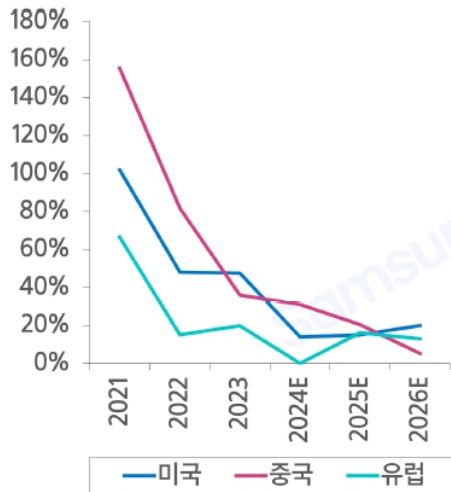
### - 전기차(EV) 시장

이차전지의 최대 수요시장인 전기차 시장은 2000년대 들어 기후변화 대응을 위한 국제 협약이 체결되고 정부 보조금 지급 및 혁신적인 기술에 대한 관심 등으로 빠르게 성장하였습니다. 이후 최근에는 전기차의 짧은 주행거리 등 기술적 한계, 고금리 및 보조금 축소로 구매력이 저하되면서 성장 속도가 둔화되며 캐즘(Chasm)에 직면해 있습니다. 캐즘(Chasm)이란 신제품이 초기시장에서 주류 시장으로 진입하는 과정에서 수요가 정체 또는 후퇴하는 현상입니다.

전기차 시장 성장세가 둔화하였지만 전기차 시장 확산을 촉발한 '탄소 중립' 국제 규범은 지속 유지되어 완성차 업계의 친환경차 전환은 선택이 아닌 필수적인 상황입니다. 또한, 캐즘 발생에도 불구하고 타 산업 대비 고성장을 유지하고 있으며, 이차전지 기술 개발과 가격 하락으로 전기차 판매가 확대될 것으로 예상되어 중장기적으로 캐즘 극복을 예상하고 있습니다.

2024년 글로벌 전기차 판매량은 1,700만대 수준으로 전년대비 21% 성장이 예상되나 연간 성장률은 2022년 55.4%, 2023년 34.9% 대비 크게 둔화되었습니다. 그럼에도 전기차 시장은 지속 성장할 것으로 전망하여 2025년, 2026년 판매량 기준 연간 성장률은 각각 18.5%, 10.9% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. 이에 따라 전기차(xEV) 배터리 시장은 2025년, 2026년 금액 기준 연간 성장률이 각각 10.7%, 12.0% 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

지역별 연간 EV 판매 대수 추이 및 성장률



지역별 연간 EV 판매 대수 추이 및 성장률

| (천대)           | 2021   | 2022   | 2023   | 2024E  | 2025E  | 2026E  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 글로벌 EV 판매량     | 6,774  | 10,524 | 14,194 | 17,245 | 20,430 | 22,652 |
| YoY 성장률        | 108.8% | 55.4%  | 34.9%  | 21.5%  | 18.5%  | 10.9%  |
| 미국             | 662    | 980    | 1,447  | 1,650  | 1,898  | 2,277  |
| YoY 성장률        | 102.0% | 48.1%  | 47.7%  | 14.0%  | 15.0%  | 20.0%  |
| 중국             | 3,401  | 6,181  | 8,411  | 11,019 | 13,275 | 13,972 |
| YoY 성장률        | 155.5% | 81.7%  | 36.1%  | 31.0%  | 20.5%  | 5.3%   |
| 유럽             | 2,341  | 2,692  | 3,226  | 3,226  | 3,747  | 4,235  |
| YoY 성장률        | 66.6%  | 15.0%  | 19.8%  | 0.0%   | 16.1%  | 13.0%  |
| xEV 배터리 (GWh)  | 403    | 637    | 866    | 1,050  | 1,280  | 1,558  |
| YoY 성장률        | 76.2%  | 57.8%  | 35.9%  | 21.4%  | 21.8%  | 21.7%  |
| ASP(USD/kWh)   | 150    | 161    | 139    | 124    | 113    | 104    |
| YoY 성장률        | -5.9%  | 6.9%   | -13.6% | -10.8% | -9.1%  | -8.0%  |
| 시장 규모 (USD/bn) | 61     | 102    | 120    | 130    | 144    | 161    |
| YoY 성장률        | 65.8%  | 68.7%  | 17.5%  | 8.2%   | 10.7%  | 12.0%  |

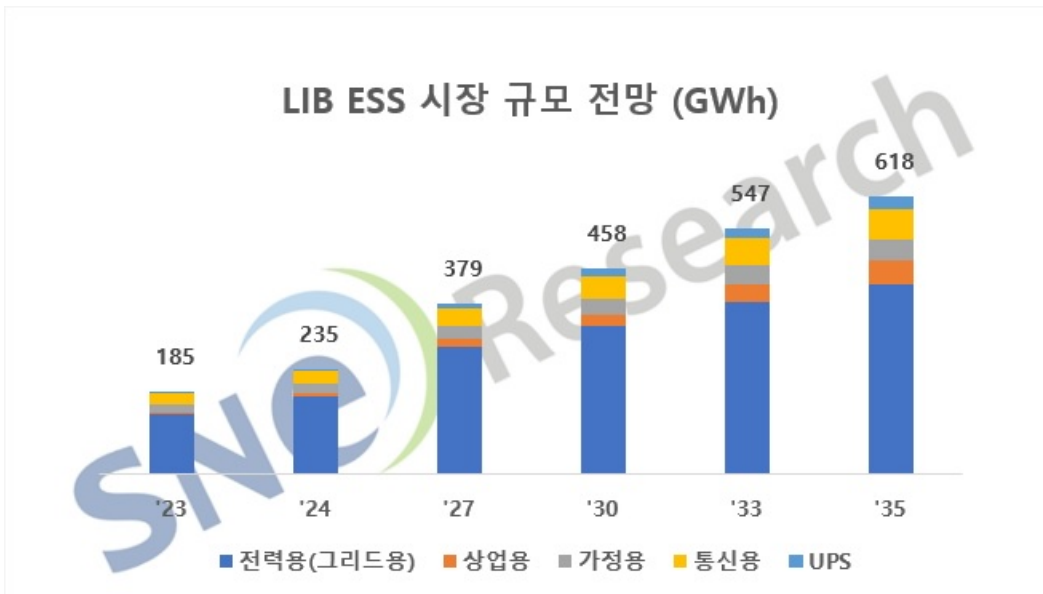
※ 출처 : EV Volumes, 삼성증권

### - 에너지 저장장치(ESS) 시장

한편, 전기는 편리하게 사용하는 에너지이지만 저장하기 어렵다는 특징 때문에 항상 수요와 공급의 차이에 따라 비효율적인 낭비가 존재하게 됩니다. 에너지 저장장치(ESS: Energy Saving System)는 생산된 전력을 전력계통(Grid)에 저장했다가 전력이 필요한 시기에 공급하여 에너지 효율을 높이는 시스템입니다. 따라서, ESS가 도입되면 전기 수요가 적을 때 생산된 전기를 저장하였다가 수요가 많은 시점에 저렴한 가격에 공급할 수 있게 됩니다.

현재 다양한 종류의 에너지 저장장치가 상용화되어 사용되고 있으며, 최근 각광받고 있는 분야는 이차전지를 이용한 에너지 저장장치 분야입니다. 이차전지 중에서도 리튬이온 이차전지의 경우 다른 전지에 비해 에너지 밀도가 높고 에너지 효율이 뛰어나기 때문에 ESS에 가장 적합한 방식으로 평가받고 있습니다. 현재 삼성SDI, LG화학, 테슬라 등 주요 리튬이온 이차전지 제조 업체들이 ESS용 수요에 대처하기 위해 중대형 전지 경쟁력을 강화하고 있는 상황입니다.

ESS 시장은 전기차 캐즘 시기에 리튬이온 이차전지 시장의 대안이 될수 있는 시장으로 2023년 185GWh에서 2035년 618GWh (800억\$) 규모로 수요 확대를 전망하고 있습니다. 이는 연평균 성장률이 10.6%에 이르는 것으로 환경 보호를 위한 각국의 신재생에너지 확대 정책과 탈원전 정책 영향이며 태양광, 풍력 등 신재생에너지는 자연에 의존하는 발전 원리상 전력 생산량의 변화 폭이 크기 때문에 ESS가 더욱 필요하게 되었습니다.



출처 : SNE Research

### (3) 국내외 시장 여건

장비 업체의 경우 고객의 설비투자 계획에 연동되는 수주 산업의 형태를 보이고 있습니다. 장비의 수요는 계절적 요인보다는 전방 산업의 설비 투자 계획에 따라 결정되기 때문에 수요 예측이 매우 어렵습니다. 따라서 전방 산업의 특성을 파악하는 것이 수요 예측에 있어서 중요합니다.

### (4) 경기변동의 특성

장비 산업은 IT기구나 전기자동차 등 제조산업의 후방산업으로서 완제품의 수요 변화에 따른 영향이 큰 산업입니다. 최종 수요처인 고객사의 투자 시기에 수주와 매출이 집중되고 차세대 기술 개발에 집중해야 하는 등 경기 변동의 폭이 상당히 큰 가운데 이를 극복하기 위해 각 기업들은 매출처 및 사업 다변화를 통해 매출을 평준화 하고 있습니다.

### (5) 경쟁 상황

장비 산업은 국내외 한정된 수요처를 여러 공급자들이 경쟁하는 시장으로 수준 높은 기술력을 바탕으로 우수한 품질과 지속적인 신뢰 형성을 담보할 수 있는 기업만이 장기적으로 안정적인 수요업체의 지위를 누릴 수 있는 특성이 있습니다. 또한 초기부터 생산공정 개발에 참여하여 생산설비를 공급해 온 장비업체는 해당 설비의 Up-Grade와 A/S에 있어서도 매우 큰 경쟁력을 이미 갖추고 있으므로 고객사와 유기적인 협력 관계를 지속할 수 있습니다

### (6) 주요 제품 경쟁회사별 시장 점유율

이차전지 조립장비 경쟁사별 시장점유율과 관련한 객관적인 자료는 존재하지 않으며, 시장 점유율을 객관적으로 도출한다는 것은 다음과 같은 이유로 불가능합니다.

- ① 이차전지 장비 제조사들은 반도체, LCD, 이차전지 및 기타 산업 장비들을 포함하여 동시에 사업을 영위하는 특징이 있습니다. 따라서 이차전지 분야의 매출액을 별도로 분리 산출이 불가하고 객관적인 데이터로 수치 확인이 불가능합니다.
- ② 이차전지 제조사의 투자액에서 순수하게 설비투자 규모를 분리 파악할 수가 없습니다. 또

한 산정된 전체 규모의 수치 편차가 큰 편입니다.

③ 이차전지 제조사로부터 장비를 수주하는 경우 공정별 구분이 불가합니다. 이차전지 제조 공정은 극판공정, 조립공정, 활성화공정 등을 포함하고 있고 각 공정 장비 구성품을 일체로 Line을 수주받는 경우도 있지만 세부공정별 장비를 각기 다른 장비 제조사로부터 개별 공급하는 경우도 있습니다.

따라서 이차전지 조립장비 시장의 객관적인 시장규모 및 각 장비 납품 업체들의 매출 규모 및 납품 품목에 따른 시장점유율 자료는 산출이 불가하여 기재하지 않습니다.

### (7) 자원조달의 특성


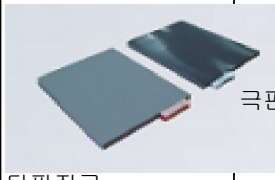
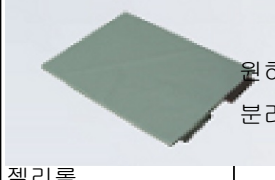
장비 산업은 고객사의 주문에 의해 제작되며 그 주문자별로 제품 사양이 달라지는 특성상 대량생산이 불가능한 산업으로서 장비에 사용되는 주요 구성품은 전문화된 생산업체에서 조달하고 있습니다. 주요 구성품의 조달원은 국내 장비 산업의 취약함으로 인해 사전에 충분한 물량 확보 및 부품 생산업체와 유기적인 협력관계 유지를 통한 적시의 부품 확보가 필수적입니다.

### 라. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 미래 배터리 시장 선점을 위해 전고체 배터리와 리튬 메탈 배터리 등 차세대 배터리 제조 장비 개발을 통해 제품 라인업을 지속적으로 강화하고 있습니다. 전고체 배터리 조립 장비는 2024년부터 글로벌 배터리 제조 고객사의 파일럿 라인에 공급되고 있으며, 리튬 메탈 배터리 장비는 조립 장비 뿐만 아니라 Roll to Roll Laminate와 진공 증착 기술을 활용한 전극 제조 장비까지 개발 중입니다.

또한, 차세대 배터리 장비 개발과 함께 전극 공정 장비 및 원통형 배터리 조립 장비로 제품 라인업을 확장하여 빠르게 변화하는 배터리 시장의 다변화에 적극 대응하고 있습니다.

### 마. 용어 설명

| 용어                         | 사진  | 내용  |
|----------------------------|---|---|
| (음극 / 양극)<br>극판 롤          | <br>극판 롤 | 음극 극판 또는 양극 극판 제조 공정을 거쳐서 조립 공정으로 넘어가기 위해 적절한 크기로 가공된 롤 형태의 극판      |
| 단판 전극<br>(Electrode sheet) | <br>단판전극 | 극판롤이 노칭기를 거치면서 적당한 크기로 가공 및 재단이 된 극판                                |
| 젤리롤<br>(Jelly roll)        | <br>젤리롤  | 원하는 전지 용량에 맞게 양극 노칭 단판 전극 및 음극 노칭 단판 전극 등을 분리막 사이에 두고 적절한 수량은 쌓은 전지 |

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <p>그리드 (Grid)</p>       |  <p>그리드</p>    | <p>단위 노칭 단판 전극에서 전류가 흘러 나오는 단자 부분</p>   |
| <p>탭 (Tab)</p>          |  <p>탭</p>      | <p>젤리롤에서 각각의 그리드로부터 흘러 나오는 전류를 모아서 하나의 출력으로 내보내기 위한 단자</p>  |
| <p>분리막(Separator)</p>   |  <p>분리막</p>    | <p>양극과 음극 사이에 존재하는 다공성 막으로 두 전극간 전기적 단락을 방지하고 이온 전달의 통로를 제공하는 소재로 전기적 저항을 최소화하기 위하여 얇은 막과 높은 기공도(Pore)가 요구되는 소재</p> |
| <p>파우치</p>              |  <p>파우치</p>    | <p>캔 타입의 각형전지의 캔과 같이 케이스 역할을 하는 재료. PE+알루미늄, 박+PET 등과 같이 복합재료로 구성이 되어 있음</p>  |
| <p>포밍(Forming)</p>      |  <p>포밍</p>    | <p>파우치를 젤리롤 형상에 맞게 프레스 성형하는 것</p>   |
| <p>실링 (Sealing)</p>     |   | <p>파우치의 양면을 열압착하여 파우치 내부의 폴리머 성분이 녹아서 내부의 전해액이 흘러 나오지 않게 밀봉하는 것</p>   |
| <p>가스방 (Gas Pocket)</p> |  <p>가스방</p>  | <p>젤리롤 및 전해액을 삽입하고 밀봉된 전지에서 총방전 공정을 거치면서 발생한 가스를 저장하는 공간</p>  |
| <p>Cell</p>             |  <p>cell</p> | <p>가스방을 잘라내고 활성화된 완성된 전지</p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Magazine</p>  |  <p>magazine 1</p>  <p>magazine 2</p>    | <p>다수의 단위 완성품을 적재하는 부품.<br/> 예를 들어 노칭 단판 전극을 적재하는 매거진, 패키징된 전지를 적재하는 매거진, 디개싱된 전지를 적재하는 매거진 등 단위 설비별로 다음 공정으로의 이동을 위해 사용됨</p> |
| <p>Pallet</p>  |  <p>pallet</p>  | <p>단위 설비내에서 또는 단위 설비와 단위 설비간 중간 가공중인 전지를 이동하기 위한 부품</p>   |
| <p>전해액<br/>(Electrolyte)</p>                                   | <p>양극과 음극의 이온 이동을 가능하게 해주는 매개체로 리튬액과 용매로 구성</p>  |   |
| <p>EV(Electric Vehicle, 전기차) 또는 PEV(Pure Electric Vehicle)</p> | <p>내연기관 없이 충전된 전기에너지만으로만 주행하는 순수전기차</p>  |   |
| <p>HEV(Hybrid Electric Vehicle, 하이브리드차)</p>                    | <p>엔진과 모터의 최적조합 운영으로 연비를 향상시킨 차로 내연기관으로 주행하는 동안 발전기를 이용하여 배터리를 충전시키고 저속 주행시 전기 모터를 구동하는 방식의 전기차</p>  |   |
| <p>PHEV(Plug-in Hybrid Electric Vehicle, 플러그인 하이브리드차)</p>      | <p>외부 전원을 이용하여 배터리의 충전이 가능한 하이브리드차로 전기모터가 주 동력원이며, 배터리 소모시 HEV처럼 나머지 주행거리를 엔진만으로 주행 또는 엔진은 배터리 충전용으로 작동을 하고 주행은 전기모터로 하는 방식의 전기차</p>   |   |
| <p>ESS(Energy Storage System, 에너지저장장치)</p>                     | <p>사용하고 남은 에너지를 저장하여 필요할 때 사용할 수 있도록 하는 장치를 의미하며, 용량에 따라 소형, 중형, 대형으로 구분됨. Battery, BMS, control system으로 구성된 전기저장장치로서 일반적인 가정용(3~5KW)에서 수십~수백KW급의 산업용으로 분류되며, 태양광, 풍력 등 신재생에너지의 확산을 위해 ESS의 역할이 중요해짐.</p> |   |

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

본 보고서에 포함되어 있는 제23기, 제22기, 제21기 연결, 별도 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 연결, 별도 재무제표입니다.

#### 가. 요약 연결재무정보

주식회사 엠플러스와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

| 구 분                        | 2025년<br>(제23기)             | 2024년<br>(제22기)             | 2023년<br>(제21기)             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 연결재무제표에 대한 회계<br>감사인(감사의견) | 대주회계법인<br>(적정)              | 대주회계법인<br>(적정)              | 동현회계법인<br>(적정)              |
| [유동자산]                     | 169,127                     | 227,930                     | 256,311                     |
| 현금및현금성자산                   | 64,981                      | 43,673                      | 75,181                      |
| 매출채권                       | 8,322                       | 46,316                      | 47,163                      |
| 재고자산                       | 55,104                      | 112,534                     | 112,736                     |
| 기타유동자산                     | 40,720                      | 25,407                      | 21,231                      |
| [비유동자산]                    | 72,258                      | 64,905                      | 63,949                      |
| 유형자산                       | 54,909                      | 53,347                      | 43,107                      |
| 무형자산                       | 1,756                       | 736                         | 612                         |
| 기타비유동자산                    | 15,593                      | 10,822                      | 20,230                      |
| 자산총계                       | 241,385                     | 292,835                     | 320,260                     |
| [유동부채]                     | 114,049                     | 166,124                     | 239,562                     |
| [비유동부채]                    | 25,360                      | 42,112                      | 6,557                       |
| 부채총계                       | 139,410                     | 208,236                     | 246,119                     |
| [자본금]                      | 6,141                       | 6,141                       | 6,141                       |
| [자본잉여금]                    | 25,738                      | 27,140                      | 26,272                      |
| [이익잉여금]                    | 70,097                      | 51,318                      | 41,728                      |
| 자본총계                       | 101,976                     | 84,599                      | 74,141                      |
| 종속·관계·공동기업<br>투자주식의 평가방법   | 원가법                         | 원가법                         | 원가법                         |
|                            | (2025.01.01~<br>2025.12.31) | (2024.01.01~<br>2024.12.31) | (2023.01.01~<br>2023.12.31) |
| 매출액                        | 184,211                     | 128,744                     | 340,052                     |
| 영업이익                       | 24,565                      | 10,091                      | 23,880                      |
| 법인세비용차감전순이익                | 23,482                      | 12,619                      | 23,677                      |

|             |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|
| 당기순이익       | 20,634 | 10,982 | 20,004 |
| 지배회사지분순이익   | 20,634 | 10,982 | 20,004 |
| 기본주당순이익(원)  | 1,735  | 910    | 1,646  |
| 연결에 포함된 회사수 | 3      | 3      | 3      |

## 나. 요약 별도재무정보

주식회사 엠플러스

(단위 : 백만원)

| 구 분                      | 2025년<br>(제23기)             | 2024년<br>(제22기)             | 2023년<br>(제21기)             |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 회계 감사인(감사의견)             | 대주회계법인<br>(적정)              | 대주회계법인<br>(적정)              | 동현회계법인<br>(적정)              |
| [유동자산]                   | 167,957                     | 226,567                     | 255,692                     |
| 현금및현금성자산                 | 63,963                      | 42,559                      | 74,772                      |
| 매출채권                     | 8,322                       | 46,128                      | 46,953                      |
| 재고자산                     | 55,104                      | 112,534                     | 112,736                     |
| 기타유동자산                   | 40,569                      | 25,346                      | 21,231                      |
| [비유동자산]                  | 72,365                      | 65,001                      | 64,053                      |
| 유형자산                     | 54,908                      | 53,347                      | 43,107                      |
| 무형자산                     | 1,756                       | 736                         | 612                         |
| 기타비유동자산                  | 15,700                      | 10,918                      | 20,334                      |
| 자산총계                     | 240,322                     | 291,568                     | 319,745                     |
| [유동부채]                   | 114,086                     | 166,060                     | 239,435                     |
| [비유동부채]                  | 25,360                      | 42,112                      | 6,557                       |
| 부채총계                     | 139,446                     | 208,172                     | 245,992                     |
| [자본금]                    | 6,141                       | 6,141                       | 6,141                       |
| [자본잉여금]                  | 25,575                      | 27,143                      | 26,295                      |
| [이익잉여금]                  | 69,160                      | 50,111                      | 41,317                      |
| 자본총계                     | 100,876                     | 83,395                      | 73,753                      |
| 종속·관계·공동기업<br>투자주식의 평가방법 | 원가법                         | 원가법                         | 원가법                         |
|                          | (2025.01.01~<br>2025.12.31) | (2024.01.01~<br>2024.12.31) | (2023.01.01~<br>2023.12.31) |
| 매출액                      | 184,589                     | 128,362                     | 339,991                     |
| 영업이익                     | 24,840                      | 9,158                       | 23,562                      |
| 법인세비용차감전순이익              | 23,731                      | 11,734                      | 23,457                      |
| 당기순이익                    | 20,904                      | 10,187                      | 19,792                      |
| 기본주당순이익(원)               | 1,758                       | 844                         | 1,629                       |

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 23 기      2025.12.31 현재  
 제 22 기      2024.12.31 현재  
 제 21 기      2023.12.31 현재

(단위 : 원)

|  | 제 23 기          | 제 22 기          | 제 21 기          |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자산   |                 |                 |                 |
| 유동자산   | 169,127,066,873 | 227,929,854,295 | 256,311,245,267 |
| 현금및현금성자산   | 64,981,301,914  | 43,672,770,634  | 75,181,093,996  |
| 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금                             | 20,807,600,000  | 23,063,250,143  | 12,620,028,578  |
| 매출채권 및 기타유동채권                                    | 8,321,590,980   | 18,518,418,357  | 47,163,544,363  |
| 유동계약자산   | 14,196,538,959  | 27,797,111,411  | 0               |
| 기타유동자산   | 4,440,359,936   | 2,344,213,150   | 7,433,052,142   |
| 유동재고자산   | 55,104,283,737  | 112,534,090,600 | 112,736,273,238 |
| 유동 파생상품 금융자산                                     | 1,175,887,098   | 0               | 1,177,252,950   |
| 당기법인세자산  | 99,504,249      | 0               | 0               |
| 비유동자산  | 72,258,406,495  | 64,904,999,266  | 63,949,024,330  |
| 매출채권 및 기타비유동채권                                   | 3,653,227,536   | 772,509,828     | 12,147,746,608  |
| 비유동계약자산  | 0               | 1,183,349,917   | 0               |
| 비유동당기손익인식금융자산                                    | 5,947,761,289   | 909,476,083     | 0               |
| 유형자산   | 54,908,801,484  | 53,347,251,895  | 43,107,463,390  |
| 영업권 이외의 무형자산                                     | 1,756,429,354   | 736,033,519     | 612,086,287     |
| 비유동파생상품자산  | 0               | 1,139,144,715   | 0               |
| 이연법인세자산  | 5,992,186,832   | 6,817,233,309   | 8,081,728,045   |
| 자산총계   | 241,385,473,368 | 292,834,853,561 | 320,260,269,597 |
| 부채   |                 |                 |                 |
| 유동부채   | 114,049,428,856 | 166,123,580,964 | 239,562,405,654 |
| 매입채무 및 기타유동채무                                    | 18,409,009,067  | 11,479,818,972  | 27,501,293,083  |
| 유동 금융기관 차입금(사채 제외)                               | 16,260,000,000  | 38,530,000,000  | 22,150,000,000  |
| 유동 금융기관 차입금 및 비유동 금융기관 차입금<br>(사채 제외)의 유동성 대체 부분 | 4,833,300,000   | 1,466,600,000   | 1,466,600,000   |
| 유동 파생상품 금융부채                                     | 3,401,691,085   | 0               | 6,741,089,262   |
| 당기법인세부채  | 1,543,831,933   | 601,939,232     | 1,076,322,681   |
| 기타 유동부채  | 536,690         | 167,442,940     | 155,139,440     |
| 유동 제품보증충당부채                                      | 1,338,182,731   | 3,500,565,233   | 10,714,009,523  |
| 유동성전환사채  | 8,044,157,829   | 0               | 30,373,153,313  |
| 유동계약부채   | 60,010,312,310  | 110,142,158,141 | 138,130,918,011 |
| 유동 리스부채  | 208,407,211     | 235,056,446     | 1,253,880,341   |
| 비유동부채  | 25,360,407,643  | 42,112,098,632  | 6,557,292,714   |
| 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대<br>채 부분              | 20,000,000,000  | 19,833,300,000  | 6,299,900,000   |
| 비유동성전환사채   | 3,473,298,923   | 15,362,785,812  | 0               |
| 비유동 파생상품 금융부채                                    | 1,468,778,753   | 6,370,017,047   | 0               |

|                     |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 비유동 순확정급여부채         | 0               | 266,628,699     | 0               |
| 비유동종업원급여충당부채        | 352,000,431     | 237,176,871     | 204,342,386     |
| 비유동 리스부채            | 66,329,536      | 42,190,203      | 53,050,328      |
| 부채총계                | 139,409,836,499 | 208,235,679,596 | 246,119,698,368 |
| 자본                  |                 |                 |                 |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | 101,975,636,869 | 84,599,173,965  | 74,140,571,229  |
| 자본금                 | 6,141,201,000   | 6,141,201,000   | 6,141,201,000   |
| 기타자본구성요소            | 25,575,280,391  | 27,143,110,187  | 26,295,523,959  |
| 기타포괄손익누적액           | 162,408,863     | (2,651,613)     | (24,258,301)    |
| 이익잉여금(결손금)          | 70,096,746,615  | 51,317,514,391  | 41,728,104,571  |
| 비지배지분               | 0               | 0               | 0               |
| 자본총계                | 101,975,636,869 | 84,599,173,965  | 74,140,571,229  |
| 자본과부채총계             | 241,385,473,368 | 292,834,853,561 | 320,260,269,597 |

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 23 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 22 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 21 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

|                    | 제 23 기          | 제 22 기          | 제 21 기          |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액                | 184,211,329,846 | 128,744,388,506 | 340,051,608,007 |
| 매출원가               | 145,339,696,311 | 103,857,464,793 | 299,764,760,778 |
| 매출총이익              | 38,871,633,535  | 24,886,923,713  | 40,286,847,229  |
| 판매 및 일반관리비         | 14,306,372,604  | 14,795,526,951  | 16,406,787,121  |
| 영업이익(손실)           | 24,565,260,931  | 10,091,396,762  | 23,880,060,108  |
| 기타이익               | 245,715,234     | 782,228,863     | 638,393,689     |
| 기타비용               | 115,645,199     | 118,280,289     | 164,298,340     |
| 금융수익               | 9,212,079,409   | 11,538,125,426  | 8,603,823,377   |
| 금융원가               | 10,425,101,609  | 9,674,250,847   | 9,280,538,726   |
| 법인세비용차감전순이익(손실)    | 23,482,308,766  | 12,619,219,915  | 23,677,440,108  |
| 법인세비용(수익)          | 2,848,251,692   | 1,637,343,655   | 3,673,597,600   |
| 당기순이익(손실)          | 20,634,057,074  | 10,981,876,260  | 20,003,842,508  |
| 당기순이익의 귀속          |                 |                 |                 |
| 지배기업의 소유주지분        | 20,634,057,074  | 10,981,876,260  | 20,003,842,508  |
| 비지배지분              | 0               | 0               | 0               |
| 기타포괄손익             | 507,602,156     | (163,649,652)   | (308,303,246)   |
| 당기손익으로 재분류되지 않는항목  |                 |                 |                 |
| 순확정급여부채의 재측정요소     | 342,541,680     | (185,256,340)   | (287,045,374)   |
| 당기손익으로 재분류되는 항목    |                 |                 |                 |
| 세후기타포괄손익, 외화환산외환차이 | 165,060,476     | 21,606,688      | (21,257,872)    |
| 당기총포괄이익(손실)        | 21,141,659,230  | 10,818,226,608  | 19,695,539,262  |

|                     |                |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| 당기총포괄손익의 귀속         |                |                |                |
| 지배기업소유지분            | 21,141,659,230 | 10,818,226,608 | 19,695,539,262 |
| 비지배주주지분             | 0              | 0              | 0              |
| 주당이익                |                |                |                |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | 1,735          | 910            | 1,646          |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원) | 1,529          | 890            | 1,596          |

### 2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 23 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 22 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 21 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

|                              | 자본                  |                 |              |                |                        |       |                 |
|------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|----------------|------------------------|-------|-----------------|
|                              | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 |                 |              |                |                        | 비지배지분 | 자본 합계           |
|                              | 자본금                 | 기타불입자본          | 기타포괄손익누계액    | 이익잉여금          | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 |       |                 |
| 2023.01.01 (기초자본)            | 6,141,201,000       | 28,294,931,299  | (3,000,429)  | 22,011,307,437 | 56,444,439,307         | 0     | 56,444,439,307  |
| 포괄손익                         | 0                   | 0               | (21,257,872) | 19,716,797,134 | 19,695,539,262         | 0     | 19,695,539,262  |
| 당기순이익(손실)                    | 0                   | 0               | 0            | 20,003,842,508 | 20,003,842,508         | 0     | 20,003,842,508  |
| 기타포괄손익                       | 0                   | 0               | (21,257,872) | (287,045,374)  | (308,303,246)          | 0     | (308,303,246)   |
| 순확정급여부채의 재 측정요소              | 0                   | 0               | 0            | (287,045,374)  | (287,045,374)          | 0     | (287,045,374)   |
| 세후 기타포괄손익, 해외사업장환산을 제외한 외환차이 | 0                   | 0               | (21,257,872) | 0              | (21,257,872)           | 0     | (21,257,872)    |
| 소유주와의 거래로 인한 증가(감소), 자본      | 0                   | (1,999,407,340) | 0            | 0              | (1,999,407,340)        | 0     | (1,999,407,340) |
| 복합금융상품 상환                    | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 복합금융상품 전환                    | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 복합금융상품 발행                    | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 자본조정잉여금처분                    | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금         | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 자기주식의 처분 및 발행                | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 자기주식의 취득                     | 0                   | (1,999,407,340) | 0            | 0              | (1,999,407,340)        | 0     | (1,999,407,340) |
| 자기주식 소각                      | 0                   | 0               | 0            | 0              | 0                      | 0     | 0               |
| 2023.12.31 (기말자본)            | 6,141,201,000       | 26,295,523,959  | (24,258,301) | 41,728,104,571 | 74,140,571,229         | 0     | 74,140,571,229  |
| 2024.01.01 (기초자본)            | 6,141,201,000       | 26,295,523,959  | (24,258,301) | 41,728,104,571 | 74,140,571,229         | 0     | 74,140,571,229  |
| 포괄손익                         | 0                   | 0               | 21,606,688   | 10,796,619,920 | 10,818,226,608         | 0     | 10,818,226,608  |
| 당기순이익(손실)                    | 0                   | 0               | 0            | 10,981,876,260 | 10,981,876,260         | 0     | 10,981,876,260  |
| 기타포괄손익                       | 0                   | 0               | 21,606,688   | (185,256,340)  | (163,649,652)          | 0     | (163,649,652)   |
| 순확정급여부채의 재 측정요소              | 0                   | 0               | 0            | (185,256,340)  | (185,256,340)          | 0     | (185,256,340)   |
| 세후 기타포괄손익, 해외사업장환산을 제외한 외환차이 | 0                   | 0               | 21,606,688   | 0              | 21,606,688             | 0     | 21,606,688      |

|                                    |               |                 |             |                 |                 |   |                 |
|------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|
| 소유주와의 거래로 인한<br>증가(감소), 자본         | 0             | 847,586,228     | 0           | (1,207,210,100) | (359,623,872)   | 0 | (359,623,872)   |
| 복합금융상품 상환                          | 0             | (4,496,267,706) | 0           | 0               | (4,496,267,706) | 0 | (4,496,267,706) |
| 복합금융상품 전환                          | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 복합금융상품 발행                          | 0             | 6,343,860,724   | 0           | 0               | 6,343,860,724   | 0 | 6,343,860,724   |
| 자본조정잉여금처분                          | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 소유주에 대한 배분으로<br>인식된 배당금            | 0             | 0               | 0           | (1,207,210,100) | (1,207,210,100) | 0 | (1,207,210,100) |
| 자기주식의 처분 및 발<br>행                  | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 자기주식의 취득                           | 0             | (1,000,006,790) | 0           | 0               | (1,000,006,790) | 0 | (1,000,006,790) |
| 자기주식 소각                            |               | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 2024.12.31 (기말자본)                  | 6,141,201,000 | 27,143,110,187  | (2,651,613) | 51,317,514,391  | 84,599,173,965  | 0 | 84,599,173,965  |
| 2025.01.01 (기초자본)                  | 6,141,201,000 | 27,143,110,187  | (2,651,613) | 51,317,514,391  | 84,599,173,965  | 0 | 84,599,173,965  |
| 포괄손익                               | 0             | 0               | 165,060,476 | 20,976,598,754  | 21,141,659,230  | 0 | 21,141,659,230  |
| 당기순이익(손실)                          | 0             | 0               | 0           | 20,634,057,074  | 20,634,057,074  | 0 | 20,634,057,074  |
| 기타포괄손익                             | 0             | 0               | 165,060,476 | 342,541,680     | 507,602,156     | 0 | 507,602,156     |
| 순확정금융부채의 재<br>측정요소                 | 0             | 0               | 0           | 342,541,680     | 342,541,680     | 0 | 342,541,680     |
| 세후 기타포괄손익,<br>해외사업장환산을 제외한<br>외환차이 | 0             | 0               | 165,060,476 | 0               | 165,060,476     | 0 | 165,060,476     |
| 소유주와의 거래로 인한<br>증가(감소), 자본         | 0             | (1,567,829,796) | 0           | (2,197,366,530) | (3,765,196,326) | 0 | (3,765,196,326) |
| 복합금융상품 상환                          | 0             | (1,565,809,206) | 0           | 0               | (1,565,809,206) | 0 | (1,565,809,206) |
| 복합금융상품 전환                          | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 복합금융상품 발행                          | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 자본조정잉여금처분                          | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 소유주에 대한 배분으로<br>인식된 배당금            | 0             | 0               | 0           | (1,194,735,500) | (1,194,735,500) | 0 | (1,194,735,500) |
| 자기주식의 처분 및 발<br>행                  | 0             | 0               | 0           | 0               | 0               | 0 | 0               |
| 자기주식의 취득                           | 0             | (1,002,027,380) | 0           | (2,624,240)     | (1,004,651,620) | 0 | (1,004,651,620) |
| 자기주식 소각                            | 0             | 1,000,006,790   | 0           | (1,000,006,790) | 0               | 0 | 0               |
| 2025.12.31 (기말자본)                  | 6,141,201,000 | 25,575,280,391  | 162,408,863 | 70,096,746,615  | 101,975,636,869 | 0 | 101,975,636,869 |

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 23 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 22 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 21 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

|                 | 제 23 기          | 제 22 기           | 제 21 기          |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름  | 62,139,032,502  | (20,387,135,344) | 110,578,614,318 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 62,824,730,274  | (18,839,937,268) | 111,479,098,487 |
| 이자의 수취          | 2,219,481,386   | 1,173,673,381    | 584,201,071     |
| 이자의 지급          | (1,621,466,260) | (1,434,412,331)  | (1,414,255,415) |

|                   |                  |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 법인세의 납부(환급)       | (1,283,712,898)  | (1,286,459,126)  | (70,429,825)     |
| 투자활동으로 인한 현금흐름    | (9,462,968,316)  | (22,871,720,326) | (21,360,459,406) |
| 단기금융상품의 순증감       | 4,363,250,143    | (10,490,364,744) | (10,850,000,000) |
| 당기손익인식금융자산의 순증감   | (6,673,493,446)  | (379,390,174)    | (207,437,352)    |
| 단기대여금의 증가         | (86,000,000)     | 0                | (905,000,000)    |
| 단기대여금의 감소         | 45,000,000       | 45,000,000       | 850,000,000      |
| 장기대여금의 증가         | (400,000,000)    | 0                | 0                |
| 보증금의 증가           | (2,679,177,506)  | (154,593,936)    | (339,614,899)    |
| 보증금의 감소           | 185,224,398      | 1,247,578,408    | 283,036,056      |
| 유형자산의 취득          | (3,155,022,153)  | (12,649,604,216) | (10,608,556,097) |
| 무형자산의 취득          | (1,246,012,601)  | (348,407,664)    | (678,773,140)    |
| 파생상품거래로 인한 현금흐름   | 183,262,849      | (141,938,000)    | 698,038,344      |
| 국고보조금의 증가         | 0                | 0                | 386,029,500      |
| 유형자산의 처분          | 0                | 0                | 11,818,182       |
| 재무활동으로 인한 현금흐름    | (31,286,043,232) | 11,349,218,351   | (25,220,886,979) |
| 단기차입금의 차입         | 5,500,000,000    | 40,509,128,237   | 20,673,248,577   |
| 단기차입금의 상환         | (27,770,000,000) | (24,129,128,237) | (39,283,248,526) |
| 전환사채의 상환          | (9,831,693,756)  | (40,000,000,000) | 0                |
| 전환사채의 발행          | 0                | 24,996,517,520   | 0                |
| 장기차입금의 차입         | 5,000,000,000    | 15,000,000,000   | 6,300,000,000    |
| 장기차입금의 상환         | 0                | 0                | (5,150,000,000)  |
| 리스부채의 감소          | (518,362,356)    | (1,353,482,279)  | (2,644,879,690)  |
| 유동장기부채의 상환        | (1,466,600,000)  | (1,466,600,000)  | (3,116,600,000)  |
| 자기주식의 취득          | (1,004,651,620)  | (1,000,006,790)  | (1,999,407,340)  |
| 배당금의 지급           | (1,194,735,500)  | (1,207,210,100)  | 0                |
| 현금의 증가(감소)(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ) | 21,390,020,954   | (31,909,637,319) | 63,997,267,933   |
| 기초현금및현금성자산        | 43,672,770,634   | 75,181,093,996   | 11,518,438,232   |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과  | (81,489,674)     | 401,313,957      | (334,612,169)    |
| 기말현금및현금성자산        | 64,981,301,914   | 43,672,770,634   | 75,181,093,996   |

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 (연결)

##### 1. 일반사항

주식회사 앰플러스(이하 '지배기업')와 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 '연결회사')는 2003년 4월 설립되어 전기자동차용 리튬이온 이차전지 장비를 생산하여 판매하고 있으며, 본사는 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27에 위치하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

| 구 분  | 당기말        |        | 전기말        |        |
|------|------------|--------|------------|--------|
|      | 소유주식수(주)   | 지분율(%) | 소유주식수(주)   | 지분율(%) |
| 김종성  | 2,576,996  | 21.2   | 2,576,996  | 21.0   |
| 자기주식 | 327,173    | 2.7    | 335,047    | 2.7    |
| 기타   | 9,253,487  | 76.1   | 9,370,359  | 76.3   |
| 합 계  | 12,157,656 | 100    | 12,282,402 | 100    |

### 1.1 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업                                    | 소재지 | 당기말<br>지배지분율 | 전기말<br>지배지분율 | 결산월 | 업종          |
|---|-----|--------------|--------------|-----|-------------|
| mPLUS Hungary Limited Liability Company | 헝가리 | 100%         | 100%         | 12월 | 제품 설치, 유지보수 |
| MPLUS US CORPORATION                    | 미국  | 100%         | 100%         | 12월 | 제품 설치, 유지보수 |
| mPLUS Sweden AB                         | 스웨덴 | 100%         | 100%         | 12월 | 제품 설치, 유지보수 |

### 1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

보고기간 종료일 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 당기말                                     | 자산      | 부채    | 자본      | 매출      | 당기순손익     | 총포괄손익     |
|---|---------|-------|---------|---------|-----------|-----------|
| mPLUS Hungary Limited Liability Company | 948,416 | 9,624 | 938,792 | 284,642 | (358,437) | (189,594) |
| MPLUS US CORPORATION                    | 291,656 | 1,862 | 289,794 | 631,482 | 89,354    | 85,267    |
| mPLUS Sweden AB                         | 1,880   | 94    | 1,786   | -       | (526)     | (222)     |

(단위: 천원)

| 전기말                                     | 자산        | 부채     | 자본        | 매출        | 당기순손익   | 총포괄손익   |
|---|-----------|--------|-----------|-----------|---------|---------|
| mPLUS Hungary Limited Liability Company | 1,189,179 | 60,794 | 1,128,385 | 1,505,747 | 786,000 | 782,967 |
| MPLUS US CORPORATION                    | 207,358   | 2,831  | 204,527   | 1,124,639 | 10,080  | 34,656  |
| mPLUS Sweden AB                         | 2,007     | -      | 2,007     | -         | (1,169) | (1,105) |

## 2-1. 회계정책 목록 (연결)

### 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시

된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

## 2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 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 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

무·저해지상품 해지율 추정에 예외모형을 사용한 경우 관련 정보를 적절하게 제공하기 위해, 구체적인 사항을 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 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 추

가 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

동 개정사항은 전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, 자연에 의존하는 전력을 매입하거나 매도하는 계약이 '자가사용' 예외 요구사항의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 기업이 일부 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 예상 전력거래의 위험회피에서 위험회피수단으로 지정하는 경우, 예상 전력거래의 변동 가능 명목수량을 위험회피대상항목으로 지정할 수 있음을 명확히 하고, 관련 공시를 추가하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하며, 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시키고 목적적합한 정보를 제공하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다. 동 기준서는 연결손익계산서에 포함된 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류하고, 연결손익계산서에 특정 총합계와 중간합계를 표시하도록 요구합니다. 또한 '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시를 요구하고, 주요 연결재무제표와 주석의 역할에 따라 재무정보를 통합하거나 세분화하는 요구사항을 포함합니다.

동 기준서는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 기준서는 소급 적용이 요구되므로, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 동 기준서를 적용하여 재작성됩니다. 당사는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

## 2.3 무형자산

### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

| 구 분   | 내 용 연 수 |
|-------|---------|
| 특허권   | 10년     |
| 산업재산권 | 5년      |
| 소프트웨어 | 5년      |

## 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다.

| 구분  | 내용연수 |
|-----|------|
| 개발비 | 5년   |

당사의 보고기간말 현재 주요 개발비 및 당기에 인식한 주요 프로젝트는 주석 15에서 제공하고 있습니다.

## 3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.4 연결

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

### (1) 종속기업

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

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

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## 2.5 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간 종료일의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-

공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

### (2) 측정

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

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

#### ① 채무상품

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

##### (가) 상각후원가

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

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### ② 지분상품

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

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

#### (3) 손상

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

#### (4) 인식과 제거

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

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

## (5) 금융상품의 상계

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

### 2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

### 2.8 매출채권

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

### 2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 재공품은 개별법, 원재료는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

### 2.10 유형자산

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

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

| 과 목   | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 건물    | 40년     |
| 차량운반구 | 5년      |
| 공구와기구 | 5년      |
| 비품    | 5년      |
| 시설장치  | 5년      |

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

### 2.11 정부보조금

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

## 2.12 비금융자산의 손상

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

## 2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간 종료일 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초로 공정가치로 인식되고, 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.14 금융부채

### (1) 분류 및 측정

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

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

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

### (2) 제거

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

## 2.15 복합금융상품

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

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

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

## 2.16 총당부채

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

## 2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와

관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.18 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

### (2) 기타장기종업원급여

장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기간 근무한 임직원은 차등한 금액의 보상을 지급받을 수 있는 권리가 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적인 보험계리인에 의해 평가됩니다.

### (3) 주식기준보상

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

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

## 2.19 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

연결회사의 기계 사업부문은 고객이 주문한 특수기계를 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 수개월간의 제작 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한

부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

## 2.20 리스

연결회사는 다양한 사무실, 창고, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다.

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 비품 등으로 구성되어 있습니다.

### 2.21 차입원가

연결회사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

### 2.22 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

## 2-2. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

|             |            |
|-------------|------------|
|             | 재무제표발행승인일  |
| 재무제표의 발행승인일 | 2026-02-06 |

## 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천 (연결)

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

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### (1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석18참조).

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

#### (2) 금융상품의 공정가치

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

#### (3) 금융자산의 손상

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

#### (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (5) 리스

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

#### (6) 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 총당부채를 인식하고 있습니다. 연결회사는 보고기간 종료일 현재 품질보증예상액과 관련된 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석20 참조).

### 4. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                              | 환위험   | 이자율위험   | 신용위험  | 유동성위험  | 자본위험  |
|------------------------------|---|---|---|--|---|
| 위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술 | 경영진은 연결회사의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. | 이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. | 신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하고 있습니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정됩니다. 신용한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. | 연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. | 연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적 자본 구조를 유지하는 것입니다. 연결회사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다. |

## 시장위험에 대한 공시

### 외화금융자산의 통화별 내역

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

|                  | 위험         |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  | 금융자산, 분류 합계 |
|------------------|------------|------------|-------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----|--|-------------|
|                  | 총위험        |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |
|                  | 현금자산, 분류   |            |             |     |     |     | 단기금융자산 |     |     |     |     |           | 매출채권및기타채권 |           |     |  |             |
| 가능 통화 또는 표시 통화   |            |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |
|                  | USD        | CNY        | JPY         | SEK | EUR | USD | CNY    | JPY | SEK | EUR | USD | CNY       | JPY       | SEK       | EUR |  |             |
| 외화금융자산, 기초종      |            |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |
| 회금액 USD [USD, 밀] | 16,479,736 |            |             |     |     |     | 0      |     |     |     |     | 3,173,610 |           |           |     |  |             |
| 외화금융자산, 기초종      |            |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |
| 회금액 CNY [CNY, 밀] |            | 40,456,387 |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           | 7,816,523 |           |     |  |             |
| 외화금융자산, 기초종      |            |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |
| 회금액 JPY [JPY, 밀] |            |            | 108,165,897 |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           | 4,578,013 |     |  |             |
| 외화금융자산, 기초종      |            |            |             |     |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |
| 회금액 SEK [SEK, 밀] |            |            |             | 871 |     |     |        |     |     |     |     |           |           |           |     |  |             |

|                  |            |           |         |     |           |   |  |  |  |  |           |           |        |  |  |         |            |  |
|------------------|------------|-----------|---------|-----|-----------|---|--|--|--|--|-----------|-----------|--------|--|--|---------|------------|--|
| 외화금융자산, 기초종      |            |           |         |     |           |   |  |  |  |  |           |           |        |  |  |         |            |  |
| 회금액 EUR [EUR, 일] |            |           |         |     | 3,007,784 |   |  |  |  |  |           |           |        |  |  |         | 521,169    |  |
| 외화금융자산, 연회환      | 23,646,774 | 8,283,850 | 992,563 | 136 | 5,070,281 | 0 |  |  |  |  | 4,546,777 | 1,600,511 | 42,009 |  |  | 878,530 | 45,061,431 |  |
| 상금액              |            |           |         |     |           |   |  |  |  |  |           |           |        |  |  |         |            |  |

전기

(단위 : 천원)

|                  |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
|------------------|--------------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|------------|-----------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|-------------|
|                  | 위험           |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
|                  | 환위험          |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
|                  | 금융자산, 분류     |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
|                  | 현금및현금성자산     |           |             |     |           | 단기금융자산    |     |     |     |     | 매출채권및기타채권  |           |           |     |           |            |           | 금융자산, 분류 합계 |
|                  | 가능통화 또는 표시통화 |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
|                  | USD          | CNY       | JPY         | SEK | EUR       | USD       | CNY | JPY | SEK | EUR | USD        | CNY       | JPY       | SEK | EUR       |            |           |             |
| 외화금융자산, 기초종      |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
| 회금액 USD [USD, 일] | 3,052,055    |           |             |     |           | 5,282,279 |     |     |     |     | 21,621,762 |           |           |     |           |            |           |             |
| 외화금융자산, 기초종      |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
| 회금액 CNY [CNY, 일] |              | 8,948,294 |             |     |           |           |     |     |     |     |            | 4,469,022 |           |     |           |            |           |             |
| 외화금융자산, 기초종      |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
| 회금액 JPY [JPY, 일] |              |           | 952,340,203 |     |           |           |     |     |     |     |            |           | 4,737,913 |     |           |            |           |             |
| 외화금융자산, 기초종      |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
| 회금액 SEK [SEK, 일] |              |           |             | 871 |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
| 외화금융자산, 기초종      |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |
| 회금액 EUR [EUR, 일] |              |           |             |     | 979,529   |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            | 3,452,596 |             |
| 외화금융자산, 연회환      | 4,486,521    | 1,801,023 | 8,918,476   | 116 | 1,497,436 | 7,764,950 |     |     |     |     | 31,783,991 | 899,480   | 44,370    |     | 5,278,087 | 62,474,450 |           |             |
| 상금액              |              |           |             |     |           |           |     |     |     |     |            |           |           |     |           |            |           |             |

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

|                             |              |     |       |             |
|-----------------------------|--------------|-----|-------|-------------|
|                             | 위험           |     |       |             |
|                             | 환위험          |     |       |             |
|                             | 금융부채, 분류     |     |       | 금융부채, 분류 합계 |
|                             | 매입채무및기타채무    |     |       |             |
|                             | 가능통화 또는 표시통화 |     |       |             |
|                             | USD          | CNY | EUR   |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일] | 86,345       |     |       |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 CNY [CNY, 일] |              | 0   |       |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일] |              |     | 4,174 |             |

|                    |         |   |       |         |
|--------------------|---------|---|-------|---------|
| 외화금융부채, 원<br>화환산금액 | 123,897 | 0 | 7,036 | 130,933 |
|--------------------|---------|---|-------|---------|

전기

(단위 : 천원)

| 위험                                 |         |         |         |                 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------|
| 환위험                                |         |         |         |                 |
| 금융부채, 분류                           |         |         |         | 금융부채, 분류 합<br>계 |
| 매입채무및기타채무                          |         |         |         |                 |
| 기능통화 또는 표시통화                       |         |         |         |                 |
| USD                                | CNY     | EUR     |         |                 |
| 외화금융부채, 기<br>초통화금액 USD<br>[USD, 일] | 415,204 |         |         |                 |
| 외화금융부채, 기<br>초통화금액 CNY<br>[CNY, 일] |         | 795,029 |         |                 |
| 외화금융부채, 기<br>초통화금액 EUR<br>[EUR, 일] |         |         | 151,300 |                 |
| 외화금융부채, 원<br>화환산금액                 | 610,350 | 160,016 | 231,297 | 1,001,663       |

시장위험의 각 유형별 민감도분석

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

| 위험                       |   |   |   |   |   |  |
|--------------------------|---|---|---|---|---|--|
| 환위험                      |   |   |   |   |   | 이자율위험  |
| USD                      | CNY   | JPY   | SEK   | EUR   |   |  |
| 시장위험의 각 유형<br>별 민감도분석 기술 | 보고기간 종료일 현<br>재 다른 모든 변수가<br>일정하고, 각 외화에<br>대한 원화의 환율<br>10%변동 시<br>연결회사의 세전 이<br>익에 미치는 영향은<br>다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현<br>재 다른 모든 변수가<br>일정하고, 각 외화에<br>대한 원화의 환율<br>10%변동 시<br>연결회사의 세전 이<br>익에 미치는 영향은<br>다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현<br>재 다른 모든 변수가<br>일정하고, 각 외화에<br>대한 원화의 환율<br>10%변동 시<br>연결회사의 세전 이<br>익에 미치는 영향은<br>다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현<br>재 다른 모든 변수가<br>일정하고, 각 외화에<br>대한 원화의 환율<br>10%변동 시<br>연결회사의 세전 이<br>익에 미치는 영향은<br>다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현<br>재 다른 모든 변수가<br>일정하고, 각 외화에<br>대한 원화의 환율<br>10%변동 시<br>연결회사의 세전 이<br>익에 미치는 영향은<br>다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현<br>재 다른 모든 변수가<br>일정하고, 이자율의<br>1% 변동 시 연결회사<br>의 세전이 익에 미치<br>는 영향은 아래 표와<br>같습니다. |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 증가    | 2,806,965   | 988,436   | 103,457   | 14  | 594,178   |  |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 감소    |   |   |   |   |   | (410,933)  |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 증가    |   |   |   |   |   | 410,933  |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 감소    | (2,806,965)   | (988,436)   | (103,457)   | (14)  | (594,178)   |  |

|                          | 위험   |  |  |  |  | 이자율위험   |
|--------------------------|--|--|--|--|--|---|
|                          | 환위험  |  |  |  |  |   |
|                          | USD  | CNY  | JPY  | SEK  | EUR  |   |
| 시장위험의 각 유형<br>별 민감도분석 기술 | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 이자율의 1% 변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 증가    | 4,342,511  | 254,049  | 896,285  |  | 12   | 654,423   |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 감소    |  |  |  |  |  | (598,299)   |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 증가    |  |  |  |  |  | 598,299   |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 감소    | (4,342,511)  | (254,049)  | (896,285)  |  | (12)   | (654,423)   |

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                     | 현금성자산      | 단기금융자산     | 매출채권및기타채권  | 계약자산       | 금융상품 합계     |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 신용위험에 대한 최대<br>노출정도 | 64,981,262 | 20,807,600 | 19,177,396 | 14,196,539 | 119,162,797 |

전기

(단위 : 천원)

|                     | 현금성자산      | 단기금융자산     | 매출채권및기타채권  | 계약자산       | 금융상품 합계     |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 신용위험에 대한 최대<br>노출정도 | 43,672,737 | 23,063,250 | 19,312,092 | 29,160,461 | 115,208,540 |

매출채권과 계약자산

매출채권과 계약자산

당기

(단위 : 천원)

|         | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계    |
|---------|------------|-------------|------------|
| 유동매출채권  | 15,091,902 | (7,178,780) | 7,913,122  |
| 유동계약자산  | 14,196,539 |             | 14,196,539 |
| 비유동계약자산 | 0          |             | 0          |

전기

(단위 : 천원)

|  | 총장부금액 | 손상차손누계액 | 장부금액 합계 |
|--|-------|---------|---------|
|  |       |         |         |

|         |            |             |            |
|---------|------------|-------------|------------|
| 유동매출채권  | 25,270,091 | (8,395,475) | 16,874,616 |
| 유동계약자산  | 27,797,111 |             | 27,797,111 |
| 비유동계약자산 | 1,183,350  |             | 1,183,350  |

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                    |                 |                            |                            |       |       |               |               | 금융자산      |  |
|--------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|-------|-------|---------------|---------------|-----------|--|
| 금융자산 분류            | 매출채권            | 금융자산의 손상차손 전채금액            | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액  | 총장부금액 | 연체상태          | 현재            | 7,338,576 |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       |               | 3개월 이내        |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       |               | 3개월 초과 6개월 이내 |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       |               | 6개월 초과        |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       |               | 현재            |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       |               | 3개월 이내        |           |  |
|                    |                 | 3개월 초과 6개월 이내              |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    |                 | 6개월 초과                     |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    |                 | 현재                         |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    |                 | 3개월 이내                     |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    |                 | 3개월 초과 6개월 이내              | 519,420                    |       |       |               |               |           |  |
|                    |                 | 6개월 초과                     |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 현재              |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 이내          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 6개월 초과          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 현재              |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 이내          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내   | 7,233,906                  |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 6개월 초과          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 현재              |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 이내          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 6개월 초과          | (7,178,780)                |                            |       |       |               |               |           |  |
| 금융자산의 손상차손 전채금액 합계 |                 |                            |                            |       |       |               |               | 7,913,122 |  |
| 계약자산               | 금융자산의 손상차손 전채금액 | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액                       | 총장부금액 | 연체상태  | 현재            | 3,883,903     |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       | 3개월 이내        |               |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       | 3개월 초과 6개월 이내 |               |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       | 6개월 초과        |               |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       | 현재            |               |           |  |
|                    |                 |                            |                            |       |       | 3개월 이내        |               |           |  |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 6개월 초과          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 현재              |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 이내          | 3,509,470                  |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내   | 6,803,167                  |                            |       |       |               |               |           |  |
|                    | 6개월 초과          |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 현재                 |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 3개월 이내             |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 3개월 초과 6개월 이내      |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 6개월 초과             |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 현재                 |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 3개월 이내             |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 3개월 초과 6개월 이내      |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 6개월 초과             |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 현재                 |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |
| 3개월 이내             |                 |                            |                            |       |       |               |               |           |  |

|                    |  |  |  |  |  |  |               |            |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
|                    |  |  |  |  |  |  | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|                    |  |  |  |  |  |  | 6개월 초과        |            |
| 금융자산의 손상차손 전채금액 합계 |  |  |  |  |  |  |               | 14,196,539 |

전기

(단위 : 천원)

|                    |               |                 |                            |      |       |      | 금융자산          |            |
|--------------------|---------------|-----------------|----------------------------|------|-------|------|---------------|------------|
| 금융자산 분류            | 매출채권          | 금융자산의 손상차손 전채금액 | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액 | 총장부금액 | 연체상태 | 현재            |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 3개월 이내        |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 6개월 초과        |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 현재            |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 3개월 이내        |            |
|                    |               | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 6개월 초과          |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 현재              |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 3개월 이내          |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 3개월 초과 6개월 이내   | 729,227                    |      |       |      |               |            |
|                    |               | 6개월 초과          |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 현재            |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 이내        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내 |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 6개월 초과        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 현재            | 15,726,464      |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 이내        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내 |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 6개월 초과        | 8,814,399       |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 현재            | (5,100)         |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 이내        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내 |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 6개월 초과        | (8,390,375)     |                            |      |       |      |               |            |
| 금융자산의 손상차손 전채금액 합계 |               |                 |                            |      |       |      |               | 16,874,615 |
| 금융자산 분류            | 계약자산          | 금융자산의 손상차손 전채금액 | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액 | 총장부금액 | 연체상태 | 현재            | 13,451,594 |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 3개월 이내        |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 6개월 초과        |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 현재            |            |
|                    |               |                 |                            |      |       |      | 3개월 이내        |            |
|                    |               | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 6개월 초과          |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 현재              |                            |      |       |      |               |            |
|                    |               | 3개월 이내          | 1,319,938                  |      |       |      |               |            |
|                    |               | 3개월 초과 6개월 이내   | 924,062                    |      |       |      |               |            |
|                    |               | 6개월 초과          | 13,284,867                 |      |       |      |               |            |
|                    | 현재            |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 이내        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내 |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 6개월 초과        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 현재            |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 이내        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내 |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 6개월 초과        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 현재            |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 이내        |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 3개월 초과 6개월 이내 |                 |                            |      |       |      |               |            |
|                    | 6개월 초과        |                 |                            |      |       |      |               |            |
| 금융자산의 손상차손 전채금액 합계 |               |                 |                            |      |       |      |               | 28,980,461 |

## 비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                       | 1년 이내      | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계   |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름  | 18,409,009 | 0           | 0           | 11,479,819 | 29,888,828 |
| 단기차입금, 미할인현금흐름        | 16,634,110 | 0           | 0           | 0          | 16,634,110 |
| 장기차입금, 미할인현금흐름        | 6,942,803  | 4,111,359   | 12,649,752  | 3,885,969  | 27,589,883 |
| 전환사채, 미할인현금흐름         | 11,579,999 | 5,520,400   | 0           | 0          | 17,100,399 |
| 총 리스부채                | 251,095    | 67,610      | 0           | 0          | 318,705    |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 53,817,016 | 9,699,369   | 12,649,752  | 15,365,788 | 91,531,925 |

전기

(단위 : 천원)

|                       | 1년 이내      | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계    |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름  | 11,479,819 | 0           | 0           | 0          | 11,479,819  |
| 단기차입금, 미할인현금흐름        | 39,308,356 | 0           | 0           | 0          | 39,308,356  |
| 장기차입금, 미할인현금흐름        | 2,412,398  | 6,894,111   | 8,888,313   | 6,619,740  | 24,814,562  |
| 전환사채, 미할인현금흐름         | 0          | 0           | 0           | 27,602,000 | 27,602,000  |
| 총 리스부채                | 221,083    | 59,343      | 1,522       | 0          | 281,948     |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 53,421,656 | 6,953,454   | 8,889,835   | 34,221,740 | 103,486,685 |

## 자본위험관리

### 자본위험관리

당기

(단위 : 천원)

|          | 자본위험         |
|----------|--------------|
| 총 차입금    | 52,885,493   |
| 현금및현금성자산 | (64,981,302) |
| 순부채      | (12,095,809) |
| 자본       | 101,975,637  |
| 총자본      | 89,879,828   |
| 자본조달비율   |              |

전기

(단위 : 천원)

|  | 자본위험 |
|--|------|
|  |      |



금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

|             |                      | 금융자산        | 금융자산, 공정가치  |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 금융자산, 분류    | 현금성자산                | 64,981,302  | 64,981,302  |
|             | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 20,807,600  | 20,807,600  |
|             | 파생상품자산               | 1,175,887   | 1,175,887   |
|             | 대여금 및 수취채권           | 11,974,819  | 11,974,819  |
|             | 장기금융상품               | 5,947,761   | 5,947,761   |
| 금융자산, 분류 합계 |                      | 104,887,369 | 104,887,369 |

전기

(단위 : 천원)

|             |                      | 금융자산       | 금융자산, 공정가치 |
|-------------|----------------------|------------|------------|
| 금융자산, 분류    | 현금성자산                | 43,672,771 | 43,672,771 |
|             | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 23,063,250 | 23,063,250 |
|             | 파생상품자산               | 1,139,145  | 1,139,145  |
|             | 대여금 및 수취채권           | 19,290,928 | 19,290,928 |
|             | 장기금융상품               | 909,476    | 909,476    |
| 금융자산, 분류 합계 |                      | 88,075,570 | 88,075,570 |

금융부채의 공시

금융부채의 공시

당기

(단위 : 천원)

|             |             | 금융부채       | 금융부채, 공정가치 |
|-------------|-------------|------------|------------|
| 금융부채, 분류    | 매입채무 및 기타채무 | 18,409,009 | 18,409,009 |
|             | 단기차입금       | 16,260,000 | 16,260,000 |
|             | 장기 차입금      | 24,833,300 | 24,833,300 |
|             | 전환사채, 순액    | 11,517,457 | 11,517,457 |
|             | 파생상품 금융부채   | 4,870,470  | 4,870,470  |
|             | 리스 부채       | 274,737    | 274,737    |
| 금융부채, 분류 합계 |             | 76,164,973 | 76,164,973 |

전기

(단위 : 천원)

|          |             | 금융부채       | 금융부채, 공정가치 |
|----------|-------------|------------|------------|
| 금융부채, 분류 | 매입채무 및 기타채무 | 11,479,819 | 11,479,819 |
|          | 단기차입금       | 38,530,000 | 38,530,000 |
|          | 장기 차입금      | 21,299,900 | 21,299,900 |
|          | 전환사채, 순액    | 15,362,786 | 15,362,786 |
|          | 파생상품 금융부채   | 6,370,017  | 6,370,017  |
|          |             |            |            |

|             |       |            |            |
|-------------|-------|------------|------------|
|             | 리스 부채 | 277,246    | 277,246    |
| 금융부채, 분류 합계 |       | 93,319,768 | 93,319,768 |

공정가치 서열체계의 수준

공정가치 서열체계의 수준

(단위 : 원)

|                  |                | 공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술   |
|------------------|----------------|--|
| 공정가치 서열체계의 모든 수준 | 공정가치 서열체계 수준 1 | - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)   |
|                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2) |
|                  | 공정가치 서열체계 수준 3 | - 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)                            |

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                             | 금융자산, 분류         |                |                |
|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|
|                             | 공정가치로 측정하는 금융자산  |                |                |
|                             | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |                |                |
|                             | 공정가치 서열체계 수준 1   | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 장기금융상품                      | 5,947,761        |                |                |
| 파생상품자산                      |                  |                | 1,175,887      |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산 |                  |                | 기초주식 가격 등      |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 |                  |                | 옵션모델 등         |

|   |                                 |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산 | 당기 중 수준1과 수준2 간의 유의적인 이동은 없습니다. |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|

전기

(단위 : 천원)

| 금융자산, 분류                                      |                                 |                |                |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| 공정가치로 측정하는 금융자산                               |                                 |                |                |
| 공정가치 서열체계의 모든 수준                              |                                 |                |                |
|   | 공정가치 서열체계 수준 1                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 장기금융상품  | 909,476                         |                |                |
| 파생상품자산  |                                 |                | 1,139,145      |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산                   |                                 |                | 기초주식 가격 등      |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산                   |                                 |                | 옵션모델 등         |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산 | 전기 중 수준1과 수준2 간의 유의적인 이동은 없습니다. |                |                |

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 금융부채, 분류                                      |                                 |                |                |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| 공정가치로 측정하는 금융부채                               |                                 |                |                |
| 공정가치 서열체계의 모든 수준                              |                                 |                |                |
|   | 공정가치 서열체계 수준 1                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 파생상품 금융부채                                     |                                 |                | 4,870,470      |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 기초주식 가격 등      |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 옵션모델 등         |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | 당기 중 수준1과 수준2 간의 유의적인 이동은 없습니다. |                |                |

전기

(단위 : 천원)

| 금융부채, 분류                                      |                                 |                |                |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| 공정가치로 측정하는 금융부채                               |                                 |                |                |
| 공정가치 서열체계의 모든 수준                              |                                 |                |                |
|   | 공정가치 서열체계 수준 1                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 파생상품 금융부채                                     |                                 |                | 6,370,017      |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 기초주식 가격 등      |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 옵션모델 등         |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | 전기 중 수준1과 수준2 간의 유의적인 이동은 없습니다. |                |                |

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

(단위 : 천원)

| 공정가치 서열체계의 모든 수준                        |             |
|---|-------------|
| 공정가치 서열체계 수준 3                          |             |
| 금융자산, 분류                                |             |
| 공정가치로 측정하는 금융자산                         |             |
| 파생상품자산                                  |             |
| 기초 자산                                   | 1,139,145   |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산 | 2,656,531   |
| 발행, 공정가치측정, 자산                          | 0           |
| 결제, 공정가치측정, 자산                          | (2,619,788) |
| 기말 자산                                   | 1,175,887   |

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

(단위 : 천원)

| 공정가치 서열체계의 모든 수준 |  |
|------------------|--|
| 공정가치 서열체계 수준 3   |  |

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 금융부채, 분류        |
|  | 공정가치로 측정하는 금융부채 |
|  | 파생상품 금융부채       |
| 기초 부채                                      | 6,370,017       |
| 당기손익으로 인식된 손실(이익)(외환차이 제외),<br>공정가치 측정, 부채 | 921,715         |
| 발행, 공정가치측정, 부채                             | 0               |
| 결제, 공정가치측정, 부채                             | (2,421,262)     |
| 기말 부채                                      | 4,870,470       |

## 6. 범주별 금융상품 (연결)

### 금융자산의 공시

#### 금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |                      | 금융자산, 범주   |                      |                       | 금융자산, 범주 합계 |
|------|----------------------|------------|----------------------|-----------------------|-------------|
|      |                      | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 파생상품자산<br>전환사채 파생상품자산 |             |
| 금융자산 |                      |            |                      |                       | 104,887,369 |
| 금융자산 | 장기금융상품               | 5,947,761  |                      |                       | 5,947,761   |
|      | 현금및현금성자산             |            | 64,981,302           |                       | 64,981,302  |
|      | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 |            | 20,807,600           |                       | 20,807,600  |
|      | 매출채권 및 기타채권          |            | 11,974,819           |                       | 11,974,818  |
|      | 파생상품 금융자산            |            |                      | 1,175,887             | 1,175,887   |

전기

(단위 : 천원)

|      |                      | 금융자산, 범주   |                      |                       | 금융자산, 범주 합계 |
|------|----------------------|------------|----------------------|-----------------------|-------------|
|      |                      | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 파생상품자산<br>전환사채 파생상품자산 |             |
| 금융자산 |                      |            |                      |                       | 88,075,570  |
| 금융자산 | 장기금융상품               | 909,476    |                      |                       | 909,476     |
|      | 현금및현금성자산             |            | 43,672,771           |                       | 43,672,771  |
|      | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 |            | 23,063,250           |                       | 23,063,250  |
|      | 매출채권 및 기타채권          |            | 19,290,929           |                       | 19,290,929  |
|      | 파생상품 금융자산            |            |                      | 1,139,145             | 1,139,145   |

### 금융부채의 공시

#### 금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

|  |  | 금융부채, 범주  |           | 금융부채, 범주 합계 |
|--|--|-----------|-----------|-------------|
|  |  | 상각후원가로 측정 | 파생상품 금융부채 |             |
|  |  |           |           |             |

|      |   | 하는 금융자산, 범주 | 전환사채 파생상품 부채 |            |
|------|---|-------------|--------------|------------|
| 금융부채 |   |             |              | 76,164,973 |
| 금융부채 | 매입채무 및 기타 유동채무                              | 18,409,009  |              | 18,409,009 |
|      | 유동 금융기관 차입금(사채 제외)                          | 16,260,000  |              | 16,260,000 |
|      | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 및 비유동성 대체 부분 | 24,833,300  |              | 24,833,300 |
|      | 전환사채  | 11,517,457  |              | 11,517,456 |
|      | 리스부채  | 274,737     |              | 274,737    |
|      | 파생상품 금융부채                                   |             | 4,870,470    | 4,870,470  |
|      |   |             |              |            |

전기

(단위 : 천원)

|      |   | 금융부채, 범주    |              | 금융부채, 범주 합계 |
|------|---|-------------|--------------|-------------|
|      |   | 상각후원가로 측정   | 파생상품 금융부채    |             |
|      |   | 하는 금융자산, 범주 | 전환사채 파생상품 부채 |             |
| 금융부채 |   |             |              | 93,319,768  |
| 금융부채 | 매입채무 및 기타 유동채무                              | 11,479,819  |              | 11,479,819  |
|      | 유동 금융기관 차입금(사채 제외)                          | 38,530,000  |              | 38,530,000  |
|      | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 및 비유동성 대체 부분 | 21,299,900  |              | 21,299,900  |
|      | 전환사채  | 15,362,786  |              | 15,362,786  |
|      | 리스부채  | 277,246     |              | 277,246     |
|      | 파생상품 금융부채                                   |             | 6,370,017    | 6,370,017   |
|      |   |             |              |             |

금융상품의 범주별 손익의 공시

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

| 자산과 부채 |          |          |
|--------|----------|----------|
|        | 금융자산, 범주 | 금융부채, 범주 |

|                              | 당기손익인식금융<br>자산 | 상각후원가로 측정<br>하는 금융자산, 범<br>주 | 파생상품자산    | 상각후원가로 측정<br>하는 금융부채, 범<br>주 |
|------------------------------|----------------|------------------------------|-----------|------------------------------|
| 당기손익인식금융<br>자산평가이익(금융<br>수익) | 296,461        |                              |           |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산평가손실(금융<br>원가) | 525,346        |                              |           |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산처분이익(금융<br>수익) | 216,307        |                              |           |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산처분손실(금융<br>원가) | 290,080        |                              |           |                              |
| 대손상각비(대손총<br>당금환입)           |                | (1,216,694)                  |           |                              |
| 외환차익(금융수익<br>)               |                | 3,311,013                    |           | 0                            |
| 외환차손(금융원가<br>)               |                | 1,814,803                    |           | 0                            |
| 외화환산이익(금융<br>수익)             |                | 563,052                      |           | 2,160                        |
| 외화환산손실(금융<br>원가)             |                | 478,301                      |           | 124                          |
| 이자수익(금융수익<br>)               |                | 1,785,971                    |           |                              |
| 파생상품거래이익<br>(금융수익)           |                |                              | 260,178   |                              |
| 파생상품평가이익<br>(금융수익)           |                |                              | 1,595,167 |                              |
| 파생상품거래손실<br>(금융원가)           |                |                              | 76,915    |                              |
| 파생상품평가손실<br>(금융원가)           |                |                              | 1,036,239 |                              |
| 사채상환이익(금융<br>수익)             |                |                              |           | 0                            |
| 사채상환손실(금융<br>원가)             |                |                              |           | 2,741,649                    |
| 이자비용(금융원가<br>)               |                |                              |           | 3,461,645                    |

전기

(단위 : 천원)

| 자산과 부채                       |                |                              |           |                              |
|------------------------------|----------------|------------------------------|-----------|------------------------------|
|                              |                | 금융자산, 범주                     |           | 금융부채, 범주                     |
|                              | 당기손익인식금융<br>자산 | 상각후원가로 측정<br>하는 금융자산, 범<br>주 | 파생상품자산    | 상각후원가로 측정<br>하는 금융부채, 범<br>주 |
| 당기손익인식금융<br>자산평가이익(금융<br>수익) | 53,300         |                              |           |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산평가손실(금융<br>원가) | 46,587         |                              |           |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산처분이익(금융<br>수익) | 0              |                              |           |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산처분손실(금융<br>원가) | 0              |                              |           |                              |
| 대손상각비(대손충<br>당금환입)           |                | (1,142,415)                  |           |                              |
| 외환차익(금융수익<br>)               |                | 1,617,612                    |           | 13,366                       |
| 외환차손(금융원가<br>)               |                | 599,943                      |           | 203,129                      |
| 외화환산이익(금융<br>수익)             |                | 3,161,657                    |           | 271                          |
| 외화환산손실(금융<br>원가)             |                | 353,518                      |           | 15,570                       |
| 이자수익(금융수익<br>)               |                | 1,934,822                    |           |                              |
| 파생상품거래이익<br>(금융수익)           |                |                              | 297,670   |                              |
| 파생상품평가이익<br>(금융수익)           |                |                              | 1,550,392 |                              |
| 파생상품거래손실<br>(금융원가)           |                |                              | 446,516   |                              |
| 파생상품평가손실<br>(금융원가)           |                |                              | 3,207,450 |                              |
| 사채상환이익(금융<br>수익)             |                |                              |           | 2,909,036                    |
| 사채상환손실(금융<br>원가)             |                |                              |           | 0                            |
| 이자비용(금융원가<br>)               |                |                              |           | 4,801,537                    |

## 7. 사용이 제한된 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

|             |                      |                      |       | 사용이 제한된 금융 자산 | 사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명 |
|-------------|----------------------|----------------------|-------|---------------|----------------------|
| 금융자산, 분류    | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 담보제공처 | 산업은행          | 12,000,000           |
|             |                      |                      |       | 하나은행          |                      |
|             |                      |                      |       | 부산은행          | 5,000,000            |
|             |                      |                      |       | 우리은행          | 1,700,000            |
| 금융자산, 분류 합계 |                      |                      |       | 18,700,000    | 정기예금 질권설정 등          |

전기

(단위 : 천원)

|             |                      |                      |       | 사용이 제한된 금융 자산 | 사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명 |
|-------------|----------------------|----------------------|-------|---------------|----------------------|
| 금융자산, 분류    | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 담보제공처 | 산업은행          |                      |
|             |                      |                      |       | 하나은행          |                      |
|             |                      |                      |       | 부산은행          |                      |
|             |                      |                      |       | 우리은행          |                      |
| 금융자산, 분류 합계 |                      |                      |       | 15,298,300    |                      |

## 8.9. 금융상품 (연결)

장단기금융상품의 세부내역에 대한 공시

장단기금융상품의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         |        |                      | 장단기금융상품    |
|---------|--------|----------------------|------------|
| 장단기금융상품 |        |                      | 26,755,361 |
| 장단기금융상품 | 단기금융상품 |                      | 20,807,600 |
|         | 단기금융상품 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 18,700,000 |
|         |        | 상각후원가측정채무증권          | 2,107,600  |
|         | 장기금융상품 |                      | 5,947,761  |
|         | 장기금융상품 | 장기예금                 | 1,356,405  |
|         |        | 당기손익-공정가치측정지분증권      | 600,000    |
|         |        | 기타장기금융상품             | 3,991,357  |

전기

(단위 : 천원)

|         |        |  | 장단기금융상품    |
|---------|--------|--|------------|
| 장단기금융상품 |        |  | 23,972,726 |
| 장단기금융상품 | 단기금융상품 |  | 23,063,250 |

|  |        |                      |            |
|--|--------|----------------------|------------|
|  | 단기금융상품 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기에금 | 23,063,250 |
|  |        | 상각후원가측정채무증권          | 0          |
|  | 장기금융상품 |                      | 909,476    |
|  | 장기금융상품 | 장기에금                 | 909,476    |
|  |        | 당기손익-공정가치측정지분증권      | 0          |
|  |        | 기타장기금융상품             | 0          |

장단기금융상품의 변동내역에 대한 공시

장단기금융상품의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                       | 장단기금융상품     |
|-----------------------|-------------|
| 기초금융자산                | 23,972,726  |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 446,929     |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산    | 6,698,957   |
| 제거에 따른 감소, 금융자산       | (4,363,250) |
| 기말금융자산                | 26,755,361  |

전기

(단위 : 천원)

|                       | 장단기금융상품    |
|-----------------------|------------|
| 기초금융자산                | 13,164,370 |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 432,437    |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산    | 10,375,919 |
| 제거에 따른 감소, 금융자산       | 0          |
| 기말금융자산                | 23,972,726 |

파생상품의 세부내역에 대한 공시

파생상품의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           | 금융상품      |
|-----------|-----------|
|           | 파생상품      |
|           | 전환사채 파생상품 |
| 파생상품 금융자산 | 1,175,887 |
| 파생상품 금융부채 | 4,870,470 |

전기

(단위 : 천원)

|  | 금융상품 |
|--|------|
|--|------|

|           |           |
|-----------|-----------|
|           | 파생상품      |
|           | 전환사채 파생상품 |
| 파생상품 금융자산 | 1,139,145 |
| 파생상품 금융부채 | 6,370,017 |

### 10. 매출채권 및 기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |                       | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계     |           |
|-------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------|
| 매출채권 및 기타채권 합계    |                       | 19,153,598 | (7,178,780) | 11,974,818  |           |
| 매출채권 및 기타채권<br>합계 | 매출채권 및 기타유동채권 합계      | 15,500,371 | (7,178,780) | 8,321,591   |           |
|                   | 매출채권 및 기타유동<br>채권 합계  | 유동매출채권     | 15,091,902  | (7,178,780) | 7,913,122 |
|                   |                       | 단기미수금      | 1,804       | 0           | 1,804     |
|                   |                       | 단기미수수익     | 310,665     | 0           | 310,665   |
|                   | 단기대여금                 | 96,000     | 0           | 96,000      |           |
|                   | 매출채권 및 기타비유동채권 합계     | 3,653,228  | 0           | 3,653,228   |           |
|                   | 매출채권 및 기타비유<br>동채권 합계 | 장기보증금      | 3,253,227   | 0           | 3,253,227 |
|                   | 장기대여금                 | 400,000    | 0           | 400,000     |           |

전기

(단위 : 천원)

|                   |                       | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계     |            |
|-------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 매출채권 및 기타채권 합계    |                       | 27,686,404 | (8,395,475) | 19,290,929  |            |
| 매출채권 및 기타채권<br>합계 | 매출채권 및 기타유동채권 합계      | 26,913,895 | (8,395,475) | 18,518,418  |            |
|                   | 매출채권 및 기타유동<br>채권 합계  | 유동매출채권     | 25,270,091  | (8,395,475) | 16,874,616 |
|                   |                       | 단기미수금      | 819,567     | 0           | 819,567    |
|                   |                       | 단기미수수익     | 769,237     | 0           | 769,237    |
|                   | 단기대여금                 | 55,000     | 0           | 55,000      |            |
|                   | 매출채권 및 기타비유동채권 합계     | 772,510    | 0           | 772,510     |            |
|                   | 매출채권 및 기타비유<br>동채권 합계 | 장기보증금      | 772,509     | 0           | 772,509    |
|                   | 장기대여금                 | 0          | 0           | 0           |            |

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |  | 금융상품        |
|-------------------|--|-------------|
|                   |  | 매출채권        |
|                   |  | 장부금액        |
|                   |  | 손상차손누계액     |
| 기초금융자산            |  | (8,395,475) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 |  | 1,216,693   |
| 제각을 통한 감소, 금융자산   |  | 0           |
| 기말금융자산            |  | (7,178,783) |

전기

(단위 : 천원)

|  |  | 금융상품 |
|--|--|------|
|--|--|------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
|                   | 매출채권         |
|                   | 장부금액         |
|                   | 손상차손누계액      |
| 기초금융자산            | (12,151,841) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 1,142,416    |
| 제각을 통한 감소, 금융자산   | 2,613,950    |
| 기말금융자산            | (8,395,475)  |

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|               |               |                  |                     |      |      |         |               | 금융자산      |
|---------------|---------------|------------------|---------------------|------|------|---------|---------------|-----------|
| 금융자산, 분류      | 매출채권          | 금융상품의 신용손상       | 신용이 손상되지 않은<br>금융상품 | 장부금액 | 연체상태 | 총장부금액   | 현재            | 7,338,576 |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 이내        |           |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 초과 6개월 이내 | 519,420   |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 6개월 초과        |           |
|               |               |                  |                     |      |      | 손상차손누계액 | 현재            |           |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 이내        |           |
|               |               |                  | 3개월 초과 6개월 이내       |      |      |         |               |           |
|               |               |                  | 6개월 초과              |      |      |         |               |           |
|               |               | 금융상품의 신용손상<br>합계 | 신용이 손상된 금융상<br>품    | 장부금액 | 연체상태 | 총장부금액   | 현재            |           |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 이내        |           |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 초과 6개월 이내 |           |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 6개월 초과        | 7,233,906 |
| 손상차손누계액       | 현재            |                  |                     |      |      |         |               |           |
|               | 3개월 이내        |                  |                     |      |      |         |               |           |
|               | 3개월 초과 6개월 이내 |                  |                     |      |      |         |               |           |
|               | 6개월 초과        | (7,178,780)      |                     |      |      |         |               |           |
| 금융상품의 신용손상 합계 |               |                  |                     |      |      |         |               | 7,913,122 |

전기

(단위 : 천원)

|               |               |                  |                     |      |      |         |               | 금융자산       |
|---------------|---------------|------------------|---------------------|------|------|---------|---------------|------------|
| 금융자산, 분류      | 매출채권          | 금융상품의 신용손상       | 신용이 손상되지 않은<br>금융상품 | 장부금액 | 연체상태 | 총장부금액   | 현재            | 15,726,464 |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 이내        |            |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 초과 6개월 이내 | 729,227    |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 6개월 초과        |            |
|               |               |                  |                     |      |      | 손상차손누계액 | 현재            |            |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 이내        |            |
|               |               |                  | 3개월 초과 6개월 이내       |      |      |         |               |            |
|               |               |                  | 6개월 초과              |      |      |         |               |            |
|               |               | 금융상품의 신용손상<br>합계 | 신용이 손상된 금융상<br>품    | 장부금액 | 연체상태 | 총장부금액   | 현재            |            |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 이내        |            |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|               |               |                  |                     |      |      |         | 6개월 초과        | 8,814,399  |
| 손상차손누계액       | 현재            |                  |                     |      |      |         |               |            |
|               | 3개월 이내        |                  |                     |      |      |         |               |            |
|               | 3개월 초과 6개월 이내 |                  |                     |      |      |         |               |            |
|               | 6개월 초과        | (8,395,475)      |                     |      |      |         |               |            |
| 금융상품의 신용손상 합계 |               |                  |                     |      |      |         |               | 16,874,615 |

### 11. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|        |               | 공시금액      |
|--------|---------------|-----------|
| 기타유동자산 |               | 4,440,360 |
| 기타유동자산 | 공급자에 대한 유동선급금 | 2,623,193 |
|        | 유동선급비용        | 1,202,002 |
|        | 유동부가세미수금      | 615,165   |

전기

(단위 : 천원)

|        |               | 공시금액      |
|--------|---------------|-----------|
| 기타유동자산 |               | 2,344,213 |
| 기타유동자산 | 공급자에 대한 유동선급금 | 911,528   |
|        | 유동선급비용        | 1,246,953 |
|        | 유동부가세미수금      | 185,732   |

## 12. 재고자산 (연결)

재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

|             | 총장부금액      | 재고자산 평가총당금  | 장부금액 합계    |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 유동 원재료와 저장품 | 17,639,095 | (4,216,633) | 13,422,462 |
| 유동재공품       | 42,805,946 | (1,124,125) | 41,681,821 |
| 유동재고자산      | 60,445,041 | (5,340,758) | 55,104,284 |

전기

(단위 : 천원)

|             | 총장부금액       | 재고자산 평가총당금  | 장부금액 합계     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 유동 원재료와 저장품 | 11,700,759  | (4,151,979) | 7,548,780   |
| 유동재공품       | 107,727,227 | (2,741,916) | 104,985,311 |
| 유동재고자산      | 119,427,986 | (6,893,895) | 112,534,091 |

담보로 제공된 재고자산

담보로 제공된 재고자산

(단위 : 천원)

| 담보제공처            |            |            |            |
|------------------|------------|------------|------------|
| 수출입은행            |            |            |            |
| 자산               |            | 자산 합계      |            |
| 원재료              | 재공품        |            |            |
| 담보 재고자산          | 13,422,462 | 41,681,821 | 55,104,283 |
| 우발부채의 추정채무영향(재고) |            |            | 13,000,000 |

비용으로 인식한 재고자산의 금액

비용으로 인식한 재고자산의 금액

당기

(단위 : 천원)

|                        | 공시금액        |
|------------------------|-------------|
| 재고자산평가손실               | 2,431,058   |
| 재고자산평가손실환입             | (3,984,196) |
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 90,821,000  |

전기

(단위 : 천원)

|                        | 공시금액        |
|------------------------|-------------|
| 재고자산평가손실               | 7,252,126   |
| 재고자산평가손실환입             | (2,766,774) |
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 42,567,903  |

### 13-1. 유형자산 (연결)

유형자산의 장부금액에 대한 공시

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |        | 총장부금액      | 감가상각누계액 및<br>상각누계액 | 장부금액 합계    |
|------|--------|------------|--------------------|------------|
| 유형자산 |        | 64,338,574 | (9,429,772)        | 54,908,801 |
| 유형자산 | 토지     | 31,072,676 | 0                  | 31,072,676 |
|      | 건물     | 23,755,441 | (4,339,264)        | 19,416,177 |
|      | 기계장치   | 3,961,336  | (2,256,499)        | 1,704,837  |
|      | 사무용비품  | 1,795,277  | (1,236,898)        | 558,379    |
|      | 차량운반구  | 1,487,934  | (939,934)          | 548,000    |
|      | 공구와기구  | 717,583    | (282,760)          | 434,823    |
|      | 사용권자산  | 667,059    | (374,417)          | 292,642    |
|      | 건설중인자산 | 881,267    | 0                  | 881,267    |

전기

(단위 : 천원)

|      |      | 총장부금액      | 감가상각누계액 및<br>상각누계액 | 장부금액 합계    |
|------|------|------------|--------------------|------------|
| 유형자산 |      | 61,068,213 | (7,720,962)        | 53,347,252 |
| 유형자산 | 토지   | 6,659,878  | 0                  | 6,659,878  |
|      | 건물   | 23,755,441 | (3,744,028)        | 20,011,413 |
|      | 기계장치 | 2,193,190  | (1,825,923)        | 367,267    |
|      |      |            |                    |            |

|  |        |            |           |            |
|--|--------|------------|-----------|------------|
|  | 사무용품   | 1,678,713  | (996,189) | 682,524    |
|  | 차량운반구  | 1,145,833  | (692,067) | 453,766    |
|  | 공구와기구  | 266,503    | (206,550) | 59,953     |
|  | 사용권자산  | 548,421    | (256,205) | 292,216    |
|  | 건설중인자산 | 24,820,234 | 0         | 24,820,234 |

### 유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|                          | 토지         | 건물         | 기계장치      | 사무용품      | 차량운반구     | 공구와기구    | 사용권자산     | 건설중인자산       | 유형자산 합계     |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------|-------------|
| 기초 유형자산                  | 6,659,878  | 20,011,413 | 367,267   | 682,524   | 453,766   | 59,953   | 292,216   | 24,820,234   | 53,347,252  |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0          | 0          | 19,786    | 119,771   | 342,101   | 346,080  | 644,805   | 2,327,192    | 3,799,735   |
| 처분, 유형자산                 | 0          | 0          | 0         | (1)       | 0         | 0        | (91,442)  | 0            | (91,443)    |
| 감가상각비, 유형자산              | 0          | (595,236)  | (430,576) | (243,916) | (247,867) | (76,210) | (552,937) | 0            | (2,146,741) |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산      | 24,412,798 | 0          | 1,748,360 | 0         | 0         | 105,000  | 0         | (26,266,158) | 0           |
| 기말 유형자산                  | 31,072,676 | 19,416,177 | 1,704,837 | 558,378   | 548,000   | 434,823  | 292,642   | 881,267      | 54,908,801  |

전기

(단위 : 천원)

|                          | 토지        | 건물         | 기계장치      | 사무용품      | 차량운반구     | 공구와기구    | 사용권자산       | 건설중인자산     | 유형자산 합계     |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|
| 기초 유형자산                  | 6,659,878 | 20,606,649 | 652,007   | 734,868   | 593,747   | 102,589  | 1,360,164   | 12,397,561 | 43,107,463  |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0         | 0          | 0         | 180,315   | 46,617    | 0        | 406,985     | 12,422,673 | 13,056,590  |
| 처분, 유형자산                 | 0         | 0          | 0         | (5,072)   | 0         | 0        | (44,676)    | 0          | (49,748)    |
| 감가상각비, 유형자산              | 0         | (595,236)  | (284,740) | (254,587) | (186,598) | (42,636) | (1,430,257) | 0          | (2,794,052) |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산      | 0         | 0          | 0         | 27,000    | 0         | 0        | 0           | 0          | 27,000      |
| 기말 유형자산                  | 6,659,878 | 20,011,413 | 367,267   | 682,524   | 453,766   | 59,953   | 292,216     | 24,820,234 | 53,347,252  |

### 감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

|             | 매출원가      | 판매비와 일반관리비 | 경상연구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|------------|---------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 1,898,523 | 248,218    |         | 2,146,741 |

전기

(단위 : 천원)

|             | 매출원가      | 판매비와 일반관리비 | 경상연구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|------------|---------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 2,558,557 | 235,495    |         | 2,794,052 |

### 13-2. 차입원가 (연결)

유형자산의 자본화된 차입원가에 대한 공시

유형자산의 자본화된 차입원가에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                | 유형자산    |
|--------------------------------|---------|
| 자본화된 차입원가                      | 472,000 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.037   |

전기

(단위 : 천원)

|                                | 유형자산    |
|--------------------------------|---------|
| 자본화된 차입원가                      | 750,000 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.037   |

### 13-3. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                                   | 토지와 건물1의 담<br>보권자 신한은행                     | 토지와 건물2의 담<br>보권자 우리은행                     | 토지와 건물3의 담<br>보권자 산업은행                     | 건물4의 담보권자<br>국민은행                          |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 담보로 제공된 유<br>형자산                  | 9,508,619                                  | 21,584,916                                 | 3,431,547                                  | 1,288,808                                  |
| 담보부 금융기관<br>차입금(사채 제외)            | 1,243,300                                  | 9,500,000                                  | 15,000,000                                 | 0  |
| 우발부채의 추정재<br>무영향                  | 6,960,000                                  | 15,960,000                                 | 18,000,000                                 | 1,800,000                                  |
| 우발부채의 추정재<br>무영향[USD]<br>[USD, 일] | 8,160,000                                  |  |  |  |
| 약정에 대한 설명                         | 회사는 차입약정<br>등과 관련하여 담<br>보를 제공하고 있<br>습니다. | 회사는 차입약정<br>등과 관련하여 담<br>보를 제공하고 있<br>습니다. | 회사는 차입약정<br>등과 관련하여 담<br>보를 제공하고 있<br>습니다. | 회사는 차입약정<br>등과 관련하여 담<br>보를 제공하고 있<br>습니다. |

### 14-1. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|          | 자산      |        | 자산 합계   |
|----------|---------|--------|---------|
|          | 유형자산    |        |         |
|          | 건물      | 차량운반구  |         |
| 기말 사용권자산 | 277,507 | 15,135 | 292,642 |

전기

(단위 : 천원)

|          | 자산      |       | 자산 합계   |
|----------|---------|-------|---------|
|          | 유형자산    |       |         |
|          | 건물      | 차량운반구 |         |
| 기말 사용권자산 | 285,943 | 6,273 | 292,216 |

증가된 사용권자산에 대한 공시

증가된 사용권자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           | 공시금액    |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 추가 | 644,805 |

전기

(단위 : 천원)

|           | 공시금액    |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 추가 | 406,985 |

리스관련 손익에 대한 공시

리스관련 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|              | 자산      |         | 자산 합계   |
|--------------|---------|---------|---------|
|              | 사용권자산   |         |         |
|              | 건물      | 차량운반구   |         |
| 감가상각비, 사용권자산 | 437,016 | 115,921 | 552,937 |

전기

(단위 : 천원)

|              | 자산        |        | 자산 합계     |
|--------------|-----------|--------|-----------|
|              | 사용권자산     |        |           |
|              | 건물        | 차량운반구  |           |
| 감가상각비, 사용권자산 | 1,415,201 | 15,055 | 1,430,256 |

리스의 총 현금유출에 대한 공시

리스의 총 현금유출에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                               | 공시금액      |
|-------------------------------|-----------|
| 리스 현금유출                       | 1,901,840 |
| 리스부채에 대한 이자비용                 | 20,877    |
| 단기리스료 및 소액리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 1,362,601 |

전기

(단위 : 천원)

|                               | 공시금액      |
|-------------------------------|-----------|
| 리스 현금유출                       | 2,769,813 |
| 리스부채에 대한 이자비용                 | 54,121    |
| 단기리스료 및 소액리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 1,362,210 |

### 14-2. 리스부채 (연결)

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

|          | 공시금액    |
|----------|---------|
| 비유동 리스부채 | 66,330  |
| 유동 리스부채  | 208,407 |
| 리스부채 합계  | 274,737 |

전기

(단위 : 천원)

|          | 공시금액    |
|----------|---------|
| 비유동 리스부채 | 42,190  |
| 유동 리스부채  | 235,056 |
| 리스부채 합계  | 277,246 |

### 15. 무형자산 (연결)

무형자산의 장부금액에 대한 공시

무형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |                          | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |          | 컴퓨터소프트웨어    | 진행중인무형자산  | 영업권 이외의 무형자산 |
|------|--------------------------|---------------------------|----------|-------------|-----------|--------------|
|      |                          | 특허권                       | 산업재산권    |             |           |              |
| 장부금액 | 총장부금액                    | 388,394                   | 21,838   | 3,060,416   | 1,115,014 | 4,585,662    |
|      | 감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액 | (163,254)                 | (21,838) | (2,434,545) | 0         | (2,619,637)  |
|      |                          |                           |          |             |           |              |

|      |       |         |   |           |           |           |
|------|-------|---------|---|-----------|-----------|-----------|
|      | 정부보조금 | 0       | 0 | (209,596) | 0         | (209,596) |
| 장부금액 | 합계    | 225,140 | 0 | 416,275   | 1,115,014 | 1,756,429 |

전기

(단위 : 천원)

|      |                          | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |          | 컴퓨터소프트웨어    | 진행중인무형자산 | 영업권 이외의 무형자산 |
|------|--------------------------|---------------------------|----------|-------------|----------|--------------|
|      |                          | 특허권                       | 산업재산권    |             |          |              |
| 장부금액 | 총장부금액                    | 270,156                   | 21,838   | 3,047,656   | 0        | 3,339,650    |
|      | 감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액 | (133,490)                 | (21,838) | (2,127,164) | 0        | (2,282,492)  |
|      | 정부보조금                    | 0                         | 0        | (321,124)   | 0        | (321,124)    |
|      | 장부금액 합계                  | 136,666                   | 0        | 599,368     | 0        | 736,034      |

### 무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

전기

(단위 : 천원)

|                                  | 영업권 이외의 무형자산              |      |            |       |      |            |           |           |            |           |           |            | 합계 |
|----------------------------------|---------------------------|------|------------|-------|------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----|
|                                  | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |      |            |       |      |            | 컴퓨터소프트웨어  |           |            | 진행중인 자산   |           |            |    |
|                                  | 특허권                       |      |            | 산업재산권 |      |            | 내부창출 무형자산 |           |            | 외부취득 무형자산 |           |            |    |
|                                  | 외부취득                      | 내부창출 | 내부창출 여부 합계 | 외부취득  | 내부창출 | 내부창출 여부 합계 | 외부취득      | 내부창출      | 내부창출 여부 합계 | 외부취득      | 내부창출      | 내부창출 여부 합계 |    |
| 기초 영업권 이외의 무형자산                  | 136,666                   |      | 136,666    |       |      | 0          | 599,368   | 599,368   | 0          | 0         | 0         | 736,034    |    |
| 사유권유발 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산 | 118,239                   |      | 118,239    |       |      | 0          | 12,760    | 12,760    | 0          | 1,115,014 | 1,115,014 | 1,246,013  |    |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산             | (29,765)                  |      | (29,765)   |       |      | 0          | (195,852) | (195,852) | 0          | 0         | 0         | (225,617)  |    |
| 처분, 영업권 이외의 무형자산                 | 0                         |      | 0          |       |      | 0          | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0          |    |
| 대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산      | 0                         |      | 0          |       |      | 0          | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0          |    |
| 기말 영업권 이외의 무형자산                  | 225,140                   |      | 225,140    |       |      | 0          | 416,275   | 416,275   | 0          | 1,115,014 | 1,115,014 | 1,756,429  |    |

전기

(단위 : 천원)

|                                  | 영업권 이외의 무형자산              |      |            |       |      |            |           |           |            |           |           |            | 합계 |
|----------------------------------|---------------------------|------|------------|-------|------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----|
|                                  | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |      |            |       |      |            | 컴퓨터소프트웨어  |           |            | 진행중인 자산   |           |            |    |
|                                  | 특허권                       |      |            | 산업재산권 |      |            | 내부창출 무형자산 |           |            | 외부취득 무형자산 |           |            |    |
|                                  | 외부취득                      | 내부창출 | 내부창출 여부 합계 | 외부취득  | 내부창출 | 내부창출 여부 합계 | 외부취득      | 내부창출      | 내부창출 여부 합계 | 외부취득      | 내부창출      | 내부창출 여부 합계 |    |
| 기초 영업권 이외의 무형자산                  | 152,484                   |      | 152,484    |       |      | 0          | 430,172   | 430,172   | 29,430     | 0         | 29,430    | 612,086    |    |
| 사유권유발 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산 | 6,587                     |      | 6,587      |       |      | 0          | 253,621   | 253,621   | 88,200     | 0         | 88,200    | 348,408    |    |
| 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산             | (22,405)                  |      | (22,405)   |       |      | 0          | (175,042) | (175,042) | 0          | 0         | 0         | (197,447)  |    |
| 처분, 영업권 이외의 무형자산                 | 0                         |      | 0          |       |      | 0          | (13)      | (13)      | 0          | 0         | 0         | (13)       |    |
| 대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산      | 0                         |      | 0          |       |      | 0          | 90,630    | 90,630    | (117,630)  | 0         | (117,630) | (27,000)   |    |

|                 |         |         |   |         |         |   |   |   |         |
|-----------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---|---|---------|
| 개발 영업권 이외의 무형자산 | 136,666 | 136,666 | 0 | 599,368 | 599,368 | 0 | 0 | 0 | 736,034 |
|-----------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---|---|---------|

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

|           |            | 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 |
|-----------|------------|----------------------|
| 기능별 항목    | 매출원가       | 109,400              |
|           | 판매비와 일반관리비 | 116,217              |
| 기능별 항목 합계 |            | 225,617              |

전기

(단위 : 천원)

|           |            | 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 |
|-----------|------------|----------------------|
| 기능별 항목    | 매출원가       | 86,242               |
|           | 판매비와 일반관리비 | 111,205              |
| 기능별 항목 합계 |            | 197,447              |

기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|              |              |                          | 기업의 중요한 무형자산 | 기업의 중요한 무형자산에 대한 기술  |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--|
| 기업에 중요한 무형자산 | 자본화된 개발비 지출액 | 고속 DNC 설비 개발 (각형 400cpm) | 1,115,014    | 개발중, 고속 DNC 설비 개발 (각형 400cpm)은 신규 고속화 장비 개발 프로젝트로서, 2026년 4월 도입 예정입니다. |

연구개발지출액에 대한 공시

연구개발지출액에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                  | 자본화된 개발비 지출액 | 판매비와 일반관리비 | 기능별 항목 합계 |
|------------------|--------------|------------|-----------|
| 인건비, 연구와 개발 비용   |              |            | 3,169,496 |
| 외주용역비, 연구와 개발 비용 |              |            | 24,210    |
| 기타비용, 연구와 개발 비용  |              |            | 1,383,889 |

|                      |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 연구와 개발 비용            | 1,115,014 | 3,912,581 | 5,027,595 |
| 연구와 개발 비용의 매출액 대비 비율 |           |           | 0.0300    |

### 16. 매입채무 및 기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

|                  |                 | 공시금액       |
|------------------|-----------------|------------|
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 |                 | 18,409,009 |
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 | 유동매입채무          | 14,417,368 |
|                  | 단기미지급금          | 2,401,555  |
|                  | 유동으로 분류되는 미지급비용 | 1,590,086  |

전기

(단위 : 천원)

|                  |                 | 공시금액       |
|------------------|-----------------|------------|
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 |                 | 11,479,819 |
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 | 유동매입채무          | 8,055,590  |
|                  | 단기미지급금          | 1,435,489  |
|                  | 유동으로 분류되는 미지급비용 | 1,988,740  |

### 17. 차입금 (연결)

단기차입금에 대한 세부 정보

단기차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방 | 차입금, 만기 | 차입금, 이자율   | 유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |         |      |        |  |
|-------|------|-------|---------|------------|--------------------|---|---------|------|--------|--|
|       |      |       |         |            |                    |   | 범위      | 상위범위 | 하위범위   |  |
| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방 | 신한은행    | 2026-08-16 | 910,000            | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조) |         |      |        |  |
|       |      |       |         |            |                    |   | 범위      | 상위범위 | 0.0390 |  |
|       |      |       |         |            |                    |   |         | 하위범위 | 0.0366 |  |
|       |      |       |         |            |                    |   | 범위 합계   |      |        |  |
|       |      |       |         |            |                    |   | 한국수출입은행 | 범위   | 상위범위   |  |
|       |      |       |         |            |                    |   |         |      | 하위범위   |  |
|       |      | 범위 합계 |         |            |                    |   |         |      |        |  |
|       |      | 산업은행  | 범위      | 상위범위       |                    |   |         |      |        |  |
|       |      |       |         | 하위범위       |                    |   |         |      |        |  |
|       |      |       | 범위 합계   |            |                    |   |         |      |        |  |
|       |      | 우리은행  | 범위      | 상위범위       |                    |   |         |      |        |  |
|       |      |       |         |            |                    |   |         |      |        |  |

|          |  |  |      |       |            |        |            |   |  |  |
|----------|--|--|------|-------|------------|--------|------------|---|--|--|
|          |  |  |      | 하위범위  |            |        |            |   |  |  |
|          |  |  |      | 범위 합계 | 2026-06-12 | 0.0394 | 5,000,000  | 해당 약정과 관련하여 회사의 토지와 건물에 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조)   |  |  |
|          |  |  | 하나은행 | 범위    | 상위범위       |        |            |   |  |  |
|          |  |  |      | 범위 합계 | 2026-06-26 | 0.0386 | 10,350,000 | 해당 약정과 관련하여 신용보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석 13.29 참조). |  |  |
| 차입금명칭 합계 |  |  |      |       |            |        | 16,260,000 |   |  |  |

전기

(단위 : 천원)

|       |      |       |         |       | 차입금, 만기    | 차입금, 이자율 | 유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |
|-------|------|-------|---------|-------|------------|----------|--------------------|---|
| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방 |         | 범위    | 상위범위       |          | 0.0390             |   |
|       |      |       |         | 범위    | 하위범위       |          | 0.0366             |   |
|       |      |       | 신한은행    | 범위 합계 | 2026-08-16 |          | 6,030,000          | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조) |
|       |      |       |         | 범위    | 상위범위       |          |                    |   |
|       |      |       | 한국수출입은행 | 범위 합계 |            |          | 10,000,000         | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 채고자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조)             |
|       |      |       |         | 범위    | 하위범위       |          |                    |   |
|       |      |       | 산업은행    | 범위    | 상위범위       |          |                    |   |
|       |      |       |         | 범위 합계 |            |          | 3,000,000          |   |
|       |      |       | 우리은행    | 범위    | 상위범위       |          |                    |   |
|       |      |       |         | 범위 합계 | 2026-06-12 | 0.0394   | 5,000,000          | 해당 약정과 관련하여 회사의 토지와 건물에 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조)                                   |
|       |      |       | 하나은행    | 범위    | 상위범위       |          |                    |   |
|       |      |       |         | 범위 합계 | 2026-06-26 | 0.0386   | 14,500,000         | 해당 약정과 관련하여   |

|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  | 여 신용보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다<br>(주석 13.29 참조). |  |
| 차입금명칭 합계 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,530,000                                     |  |

### 장기차입금에 대한 세부 정보

장기차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

|          |      |       |      | 차입금, 만기    | 차입금, 이자율 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |  |
|----------|------|-------|------|------------|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 차입금명칭    | 원화대출 | 거래상대방 | 부산은행 | 2030-05-20 | 0.0130   | 5,000,000           |                                |                                 | 회사의 정기에금이 담보로 제공되어 있습니다.(주석13.29 참조)                            |  |
|          |      |       | 신한은행 | 2026-08-06 | 0.0435   | 333,300             |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조) |  |
|          |      |       | 우리은행 | 2026-08-06 | 0.0409   | 4,500,000           |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조) |  |
|          |      |       | 산업은행 | 2032-05-23 | 0.0458   | 15,000,000          |                                |                                 | 회사의 토지와 건물 및 정기에금이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조)                  |  |
| 차입금명칭 합계 |      |       |      |            |          |                     | 24,833,300                     | (4,833,300)                     | 20,000,000  |  |

전기

(단위 : 천원)

|       |      |       |      | 차입금, 만기    | 차입금, 이자율 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |
|-------|------|-------|------|------------|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방 | 부산은행 |            |          |                     |                                |                                 |   |
|       |      |       | 신한은행 | 2026-08-06 | 0.0435   | 999,900             |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조) |
|       |      |       | 우리은행 | 2026-08-06 | 0.0409   | 5,300,000           |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고  |

|          |  |  |      |            |        |            |             |            |  |
|----------|--|--|------|------------|--------|------------|-------------|------------|--|
|          |  |  |      |            |        |            |             |            | 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조)   |
|          |  |  | 산업은행 | 2032-05-23 | 0.0458 | 15,000,000 |             |            | 회사의 토지와 건물 및 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 13.29 참조) |
| 차입금명칭 합계 |  |  |      |            |        | 21,299,900 | (1,466,600) | 19,833,300 |  |

## 전환사채에 대한 정보

전환사채에 대한 정보

당기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭    | 제4회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 제5회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 차입금명칭 합계   |
|----------|---------------|-------------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------|------------|------------|
|          | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    |            |
|          | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            |            |
| 차입금, 발행일 |               |             |           | 2024-10-11 |               |             |           | 2024-10-11 |            |
| 차입금, 만기  |               |             |           | 2029-10-11 |               |             |           | 2029-10-11 |            |
| 상환보장수익률  |               |             |           | 0.02       |               |             |           | 0.02       |            |
| 전환사채     | 8,579,999     | (3,512,820) | 893,006   | 5,960,185  | 8,000,000     | (3,275,369) | 832,640   | 5,557,271  | 11,517,456 |

전기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭    | 제4회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 제5회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 차입금명칭 합계   |
|----------|---------------|-------------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------|------------|------------|
|          | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    |            |
|          | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            |            |
| 차입금, 발행일 |               |             |           | 2024-10-11 |               |             |           | 2024-10-11 |            |
| 차입금, 만기  |               |             |           | 2029-10-11 |               |             |           | 2029-10-11 |            |
| 상환보장수익률  |               |             |           | 0.02       |               |             |           | 0.02       |            |
| 전환사채     | 15,000,000    | (7,343,518) | 1,561,200 | 9,217,682  | 10,000,000    | (4,895,696) | 1,040,800 | 6,145,104  | 15,362,786 |

## 전환사채에 대한 세부 정보

## 전환사채에 대한 세부 정보

(단위 : 원)

|          | 제4회 무보증사모전환사채  | 제5회 무보증사모전환사채  |
|----------|----------------|----------------|
| 차입금, 발행일 | 2024-10-11     | 2024-10-11     |
| 차입금, 만기  | 2029-10-11     | 2029-10-11     |
| 액면가액     | 15,000,000,000 | 10,000,000,000 |
| 발행가액     | 15,000,000,000 | 10,000,000,000 |
| 누적전환청구가액 | 6,420,000,576  | 2,000,000,000  |
| 잔여가액     | 8,579,999,424  | 8,000,000,000  |
| 액면이자율    | 0              | 0              |
| 상환보장수익률  | 0.02           | 0.02           |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 상환방법                      | 전환되지 않을 경우 만기일에 액면가액을 일시 상환  | 전환되지 않을 경우 만기일에 액면가액을 일시 상환  |
| 전환가액                      | 10,656원(단, 무상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)   | 10,656원(단, 무상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)   |
| 잔여가액 전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수 | 기명식 보통주 805,180주   | 기명식 보통주 750,751주   |
| 전환청구기간                    | 2025년 10월 11일 부터 2029년 09월 11일   | 2025년 10월 11일 부터 2029년 09월 11일   |
| 조기상환청구권(Put Option)       | 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2026년 10월 11일부터 57개월이 되는 2029년 07월 11일까지 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 원금에 해당하는 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.  | 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2026년 10월 11일부터 57개월이 되는 2029년 07월 11일까지 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 원금에 해당하는 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.  |
| 매도상환권(Call Option)        | 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자'(이하 "매수인")는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 10월 11일 및 이후, 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 2027년 10월 11일까지, 매 3개월에 해당하는 날마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 최대주주가 지정하는 자 등에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 위 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. (전자등록총액의 40%에서 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자가 최대주주등 행사한도 내에서 실제 행사한 물량에 해당하는 금액을 공제한 금액까지) | 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자'(이하 "매수인")는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 10월 11일 및 이후, 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 2027년 10월 11일까지, 매 3개월에 해당하는 날마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 최대주주가 지정하는 자 등에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 위 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. (전자등록총액의 40%에서 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자가 최대주주등 행사한도 내에서 실제 행사한 물량에 해당하는 금액을 공제한 금액까지) |

### 18. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

|             | 공시금액      |
|-------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익) | 2,126,102 |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)       | 825,045   |
| 기타포괄손익에 포함되는, 전환권대가에 관련되는 법인세       | 0         |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | (102,896) |
| 법인세비용(수익)                           | 2,848,251 |

전기

(단위 : 천원)

|                                     | 공시금액      |
|-------------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익)                         | 812,076   |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)       | 1,264,495 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 전환권대가에 관련되는 법인세       | (488,176) |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | 48,949    |
| 법인세비용(수익)                           | 1,637,344 |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

|                                    | 공시금액        |
|------------------------------------|-------------|
| 회계이익                               | 23,482,309  |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익)                 | 4,962,413   |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 142,309     |
| 세액공제                               | (2,572,960) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과                   | (81,270)    |
| 당기이전의 법인세효과                        | 67,511      |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과   | 330,248     |
| 법인세비용(수익)                          | 2,848,251   |
| 평균유효세율                             | 0.1213      |

전기

(단위 : 천원)

|                                    | 공시금액       |
|------------------------------------|------------|
| 회계이익                               | 12,619,220 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익)                 | 2,520,481  |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 307        |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 세액공제                             | (883,308) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과                 | 0         |
| 당기이전의 법인세효과                      | 0         |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | (136)     |
| 법인세비용(수익)                        | 1,637,344 |
| 평균유효세율                           | 0.1300    |

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                   | 확정급여채무   | 제품보증충당부채  | 전환사채전환권조정 | 파생상품부채      | 파생상품자산  | 대손충당금       | 미사용 세액공제    | 기타          | 일시적차이, 미사용<br>세무상 결손금과 미<br>사용 세액공제 합계 |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|--|
| 기초 이연법인세부<br>채(자산)                | (55,725) | (731,618) | 2,013,699 | (1,331,334) | 238,081 | (1,650,179) | (3,397,128) | (1,903,029) | (6,817,233)                            |
| 당기손익으로 인식<br>한 이연법인세비용<br>(수익)    | (47,171) | 407,778   | (788,872) | 152,680     | 46,483  | (12,722)    | 1,173,147   | (209,174)   | 722,149                                |
| 자본에 직접 가감되<br>는 항목과 관련된 이<br>연법인세 | 102,896  | 0         | 0         | 0           | 0       | 0           | 0           | 0           | 102,896                                |
| 기말 이연법인세부<br>채(자산)                | 0        | (323,840) | 1,224,827 | (1,178,654) | 284,564 | (1,662,901) | (2,223,981) | (2,112,203) | (5,992,188)                            |

전기

(단위 : 천원)

|                                   | 확정급여채무   | 제품보증충당부채    | 전환사채전환권조정 | 파생상품부채      | 파생상품자산  | 대손충당금       | 미사용 세액공제    | 기타          | 일시적차이, 미사용<br>세무상 결손금과 미<br>사용 세액공제 합계 |
|-----------------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|--|
| 기초 이연법인세부<br>채(자산)                | 0        | (2,239,228) | 2,011,423 | (1,407,444) | 244,602 | (2,395,453) | (3,224,762) | (1,070,866) | (8,081,728)                            |
| 당기손익으로 인식<br>한 이연법인세비용<br>(수익)    | (6,776)  | 1,507,610   | (485,900) | 76,110      | (6,521) | 745,274     | (172,366)   | (832,163)   | 825,268                                |
| 자본에 직접 가감되<br>는 항목과 관련된 이<br>연법인세 | (48,949) | 0           | 488,176   | 0           | 0       | 0           | 0           | 0           | 439,227                                |
| 기말 이연법인세부<br>채(자산)                | (55,725) | (731,618)   | 2,013,699 | (1,331,334) | 238,081 | (1,650,179) | (3,397,128) | (1,903,029) | (6,817,233)                            |

19. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여 |
|--|---------------------------|

|              | 제도           |
|--------------|--------------|
| 확정급여채무, 현재가치 | 9,671,343    |
| 사외적립자산, 공정가치 | (10,662,700) |
| 순확정급여부채(자산)  | (991,357)    |

전기

(단위 : 천원)

|              | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여 제도 |
|--------------|------------------------------|
| 확정급여채무, 현재가치 | 9,217,267                    |
| 사외적립자산, 공정가치 | (8,950,638)                  |
| 순확정급여부채(자산)  | 266,629                      |

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|   | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산       |
|---|--------------|--------------|
| 기초 순확정급여부채(자산)                              | 9,217,267    | (8,950,638)  |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산)                         | 2,238,412    |              |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)                       | 337,777      | (326,898)    |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)                    | (1,626,533)  | 464,695      |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이익(손실), 순확정급여부채(자산) | 12,463       |              |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)  | (215,713)    |              |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)       | (292,329)    |              |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)     |              | 50,141       |
| 제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)                  |              | (1,900,000)  |
| 기타 변동에 의한 감소(증가), 순확정급여부채(자산)               |              |              |
| 기말 순확정급여부채(자산)                              | 9,671,343    | (10,662,701) |

|   | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산      |
|---|--------------|-------------|
| 기초 순확정급여부채(자산)                              | 7,525,004    | (7,525,004) |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산)                         | 2,116,860    |             |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)                       | 309,925      | (313,021)   |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)                    | (945,493)    | 731,455     |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이익(손실), 순확정급여부채(자산) | 0            |             |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)  | 214,210      |             |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)       | (3,239)      |             |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)     |              | 23,234      |
| 제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)                  |              | (1,800,000) |
| 기타 변동에 의한 감소(증가), 순확정급여부채(자산)               |              | (67,302)    |
| 기말 순확정급여부채(자산)                              | 9,217,267    | (8,950,638) |

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치에 대한 공시

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치에 대한 공시

(단위 : 천원)

|  | 공시금액      |
|--|-----------|
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | 1,933,000 |

보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정

보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정  
당기

|                  | 가중범위   |
|------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 0.0442 |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0484 |
|----------------------|--------|

전기

|                      | 가중범위   |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정     | 0.0408 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0503 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

|   | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 보험수리적 가정 합계  |
|---|------------------|----------------------|--|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율             | 0.0100           | 0.0100               |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 증가율(감소율) | (0.0440)         | 0.0500               |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율             | (0.0010)         | (0.0010)             |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 증가율(감소율) | 0.0490           | (0.0460)             |  |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술     |                  |                      | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. |

전기

|  | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 보험수리적 가정 합계 |
|--|------------------|----------------------|-------------|
|--|------------------|----------------------|-------------|

|   |          |          |  |
|---|----------|----------|--|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율             | 0.0010   | 0.0010   |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 증가율(감소율) | (0.0440) | 0.0490   |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율             | (0.0010) | (0.0010) |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 증가율(감소율) | 0.0480   | (0.0450) |  |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술     |          |          | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. |

확정급여채무의 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

확정급여채무의 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                  | 1년 이내     | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계   |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,488,905 | 2,998,735   | 4,729,823   | 20,470,197 | 29,687,660 |
| 확정급여채무의 가중 평균만기                  |           |             |             |            | 4년10개월     |

전기

(단위 : 천원)

|                                  | 1년 이내     | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계   |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,544,372 | 2,657,195   | 4,864,571   | 19,767,583 | 28,833,721 |
| 확정급여채무의 가중 평균만기                  |           |             |             |            | 5년         |

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|   | 공시금액     |
|---|----------|
| 기초 비유동종업원급여충당부채                         | 237,177  |
| 기타종업원급여의 과거근무원가                         | 20,130   |
| 기타장기종업원급여부채의 당기근무원가                     | 50,593   |
| 기타장기종업원급여의 이자비용                         | 9,268    |
| 기타장기종업원급여의 지급액                          | (72,500) |
| 기타장기종업원급여부채의 재무적 가정 변동에 발생하는 손실(이익)     | (5,897)  |
| 장기종업원급여부채의 인구통계적가정 변동 발생에 의한 재측정 손실(이익) | 12,881   |
| 장기종업원급여부채의 경험적 조정에 의한 손실(이익)            | 100,349  |
| 기말 비유동종업원급여충당부채                         | 352,000  |

전기

(단위 : 천원)

|   | 공시금액     |
|---|----------|
| 기초 비유동종업원급여충당부채                         | 204,342  |
| 기타종업원급여의 과거근무원가                         | 0        |
| 기타장기종업원급여부채의 당기근무원가                     | 48,007   |
| 기타장기종업원급여의 이자비용                         | 9,107    |
| 기타장기종업원급여의 지급액                          | (37,013) |
| 기타장기종업원급여부채의 재무적 가정 변동에 발생하는 손실(이익)     | 12,733   |
| 장기종업원급여부채의 인구통계적가정 변동 발생에 의한 재측정 손실(이익) | 0        |
| 장기종업원급여부채의 경험적 조정에 의한 손실(이익)            | 0        |
| 기말 비유동종업원급여충당부채                         | 237,177  |

20. 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 주석 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |                  | 제품보증충당부채  |
|-------------------|------------------|-----------|
| 기타충당부채의 변동에 대한 조정 |                  |           |
| 기타충당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타충당부채        | 3,500,565 |
|                   | 당기에 추가된 충당부채 합계, | 1,293,230 |

|                 |  |             |
|-----------------|--|-------------|
|                 | 기타총당부채   |             |
|                 | 환입된 총당부채, 기타총당부채   | (3,382,051) |
|                 | 대체와 기타 변동에 따른 증가<br>(감소), 기타총당부채   | (73,561)    |
|                 | 기말 기타총당부채  | 1,338,183   |
| 총당부채의 성격에 대한 기술 | 연결회사는 보고기간 종료일 현재 설비 및 개조 매출과 관련하여 품질보증수리와 관련한 총당부채를 계상하고 있으며, 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다. |             |

전기

(단위 : 천원)

|                   |  | 제품보증총당부채    |
|-------------------|--|-------------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 |  |             |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채  | 10,714,010  |
|                   | 당기에 추가된 총당부채 합계,<br>기타총당부채   | 378,165     |
|                   | 환입된 총당부채, 기타총당부채   | (7,075,528) |
|                   | 대체와 기타 변동에 따른 증가<br>(감소), 기타총당부채   | (516,082)   |
|                   | 기말 기타총당부채  | 3,500,565   |
| 총당부채의 성격에 대한 기술   | 연결회사는 보고기간 종료일 현재 설비 및 개조 매출과 관련하여 품질보증수리와 관련한 총당부채를 계상하고 있으며, 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다. |             |

## 21. 기타유동부채 및 계약부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                    | 공시금액       |
|--------------------|------------|
| 유동계약부채             | 60,010,312 |
| 단기예수금              | 537        |
| 유동계약부채 및 기타유동부채 합계 | 60,010,849 |

전기

(단위 : 천원)

|                    | 공시금액        |
|--------------------|-------------|
| 유동계약부채             | 110,142,158 |
| 단기예수금              | 167,443     |
| 유동계약부채 및 기타유동부채 합계 | 110,309,601 |

22-1. 자본금, 적립금, 기타지분 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기

|         | 보통주         |
|---------|-------------|
| 수권주식수   | 100,000,000 |
| 주당 액면가액 | 500         |
| 발행주식수   | 12,157,656  |
| 보통주자본금  | 6,141,201   |

전기

|         | 보통주         |
|---------|-------------|
| 수권주식수   | 100,000,000 |
| 주당 액면가액 | 500         |
| 발행주식수   | 12,282,402  |
| 보통주자본금  | 6,141,201   |

발행주식 수 변동에 대한 공시

발행주식 수 변동에 대한 공시

당기

|         | 보통주        |
|---------|------------|
| 기초발행주식수 | 12,282,402 |
| 자기주식 소각 | 124,746    |
| 기말발행주식수 | 12,157,656 |

전기

|         | 보통주        |
|---------|------------|
| 기초발행주식수 | 12,282,402 |
| 자기주식 소각 | 0          |
| 기말발행주식수 | 12,282,402 |

22-2. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

|          |         | 공시금액       |
|----------|---------|------------|
| 기타자본구성요소 |         | 25,575,280 |
| 기타자본구성요소 | 주식발행초과금 | 13,751,626 |
|          | 기타자본잉여금 | 12,724,683 |

|            |                  |             |
|------------|------------------|-------------|
|            | 자기주식             | (4,393,962) |
|            | 자기주식처분손실         | (149,398)   |
|            | 전환권대가            | 3,642,331   |
| 이익잉여금(결손금) |                  | 70,096,747  |
|            | 이익준비금            | 351,984     |
| 이익잉여금(결손금) | 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 69,744,763  |

전기

(단위 : 천원)

|            |                  | 공시금액        |
|------------|------------------|-------------|
| 기타자본구성요소   |                  | 27,143,110  |
| 기타자본구성요소   | 주식발행초과금          | 13,751,626  |
|            | 기타자본잉여금          | 11,588,962  |
|            | 자기주식             | (4,391,941) |
|            | 자기주식처분손실         | (149,398)   |
|            | 전환권대가            | 6,343,861   |
| 이익잉여금(결손금) |                  | 51,317,514  |
|            | 이익준비금            | 232,510     |
| 이익잉여금(결손금) | 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 51,085,004  |

### 23. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           |                     | 공시금액        |
|-----------|---------------------|-------------|
| 판매비및일반관리비 |                     | 14,306,373  |
| 판매비및일반관리비 | 급여, 판관비             | 5,282,362   |
|           | 퇴직급여, 판관비           | 517,580     |
|           | 복리후생비, 판관비          | 542,197     |
|           | 여비교통비, 판관비          | 304,079     |
|           | 세금과공과, 판관비          | 976,828     |
|           | 감가상각비, 판관비          | 248,218     |
|           | 임차료, 판관비            | 326,175     |
|           | 보험료, 판관비            | 430,608     |
|           | 경상개발비, 판관비          | 3,912,581   |
|           | 지급수수료, 판관비          | 2,402,723   |
|           | 무형자산상각비, 판관비        | 116,217     |
|           | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (1,216,694) |
|           | 기타판매비와관리비           | 463,499     |

전기

(단위 : 천원)

|           |                     | 공시금액        |
|-----------|---------------------|-------------|
| 판매비및일반관리비 |                     | 14,795,527  |
| 판매비및일반관리비 | 급여, 판관비             | 5,403,968   |
|           | 퇴직급여, 판관비           | 636,262     |
|           | 복리후생비, 판관비          | 544,222     |
|           | 여비교통비, 판관비          | 424,019     |
|           | 세금과공과, 판관비          | 325,412     |
|           | 감가상각비, 판관비          | 235,495     |
|           | 임차료, 판관비            | 369,796     |
|           | 보험료, 판관비            | 575,360     |
|           | 경상개발비, 판관비          | 4,467,581   |
|           | 지급수수료, 판관비          | 2,218,170   |
|           | 무형자산상각비, 판관비        | 111,205     |
|           | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (1,142,415) |
|           | 기타판매비와관리비           | 626,452     |

비용처리된 경상개발비에 대한 공시

비용처리된 경상개발비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|            |            | 공시금액      |
|------------|------------|-----------|
| 경상개발비, 판관비 |            | 3,912,581 |
| 경상개발비, 판관비 | 경상개발비      | 4,041,849 |
|            | 연구비지원금(수익) | (129,268) |

전기

(단위 : 천원)

|            |            | 공시금액      |
|------------|------------|-----------|
| 경상개발비, 판관비 |            | 4,467,581 |
| 경상개발비, 판관비 | 경상개발비      | 4,577,122 |
|            | 연구비지원금(수익) | (109,542) |

#### 24. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액       |
|-----------------|------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | 63,303,489 |
| 원재료와 소모품의 사용액   | 27,517,283 |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 종업원급여비용         | 27,634,647  |
| 감가상각비 및 무형자산상각비 | 2,372,358   |
| 운반비             | 1,639,962   |
| 지급수수료           | 5,765,368   |
| 외주용역비           | 24,341,594  |
| 임차료             | 1,386,943   |
| 기타 비용           | 5,684,425   |
| 성격별 비용 합계       | 159,646,069 |

전기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액        |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | (2,883,441) |
| 원재료와 소모품의 사용액   | 45,451,344  |
| 종업원급여비용         | 6,040,230   |
| 감가상각비 및 무형자산상각비 | 2,991,500   |
| 운반비             | 1,159,933   |
| 지급수수료           | 6,584,282   |
| 외주용역비           | 30,317,859  |
| 임차료             | 1,362,210   |
| 기타 비용           | 27,629,075  |
| 성격별 비용 합계       | 118,652,992 |

## 25. 기타수익과 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

|      |              | 공시금액    |
|------|--------------|---------|
| 기타이익 |              | 245,715 |
| 기타이익 | 잡이익          | 245,715 |
| 기타손실 |              | 115,645 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실     | 1       |
|      | 무형자산처분손실     | 0       |
|      | 단기매매금융자산처분손실 | 0       |
|      | 잡손실          | 115,644 |

전기

(단위 : 천원)

|      |          | 공시금액    |
|------|----------|---------|
| 기타이익 |          | 782,229 |
| 기타이익 | 잡이익      | 782,229 |
| 기타손실 |          | 118,280 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실 | 5,073   |

|  |              |         |
|--|--------------|---------|
|  | 무형자산처분손실     | 13      |
|  | 단기매매금융자산처분손실 | 810     |
|  | 잡손실          | 112,384 |

26. 금융수익과 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

|      |                          | 공시금액       |
|------|--------------------------|------------|
| 금융수익 |                          | 9,212,079  |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익)               | 1,791,854  |
|      | 당기손익인식금융자산평가이익<br>(금융수익) | 296,461    |
|      | 당기손익인식금융자산처분이익<br>(금융수익) | 216,307    |
|      | 파생상품거래이익(금융수익)           | 260,178    |
|      | 사채상환이익(금융수익)             | 0          |
|      | 외환차익(금융수익)               | 3,311,013  |
|      | 외화환산이익(금융수익)             | 565,212    |
|      | 파생상품평가이익(금융수익)           | 2,771,054  |
| 금융원가 |                          | 10,425,102 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가)               | 3,461,646  |
|      | 파생상품거래손실(금융원가)           | 76,915     |
|      | 당기손익인식금융자산평가손실<br>(금융원가) | 525,346    |
|      | 파생상품평가손실(금융원가)           | 1,036,239  |
|      | 사채상환손실(금융원가)             | 2,741,649  |
|      | 당기손익인식금융자산처분손실<br>(금융원가) | 290,080    |
|      | 외환차손(금융원가)               | 1,814,803  |
|      | 외화환산손실(금융원가)             | 478,425    |

전기

(단위 : 천원)

|      |                          | 공시금액       |
|------|--------------------------|------------|
| 금융수익 |                          | 11,538,125 |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익)               | 1,934,822  |
|      | 당기손익인식금융자산평가이익<br>(금융수익) | 53,300     |
|      | 당기손익인식금융자산처분이익<br>(금융수익) | 0          |
|      | 파생상품거래이익(금융수익)           | 297,670    |

|      |                      |           |
|------|----------------------|-----------|
|      | 사채상환이익(금융수익)         | 2,909,036 |
|      | 외환차익(금융수익)           | 1,630,976 |
|      | 외화환산이익(금융수익)         | 3,161,929 |
|      | 파생상품평가이익(금융수익)       | 1,550,392 |
| 금융원가 |                      | 9,674,251 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가)           | 4,801,537 |
|      | 파생상품거래손실(금융원가)       | 446,516   |
|      | 당기손익인식금융자산평가손실(금융원가) | 46,587    |
|      | 파생상품평가손실(금융원가)       | 3,207,450 |
|      | 사채상환손실(금융원가)         | 0         |
|      | 당기손익인식금융자산처분손실(금융원가) | 0         |
|      | 외환차손(금융원가)           | 803,072   |
|      | 외화환산손실(금융원가)         | 369,089   |

## 27. 주당이익 (연결)

주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

|             | 보통주            |
|-------------|----------------|
| 지배기업의 소유주지분 | 20,634,057,074 |
| 가중평균유통보통주식수 | 11,889,446     |
| 기본주당이익(손실)  | 1,735          |

전기

(단위 : 원)

|             | 보통주            |
|-------------|----------------|
| 지배기업의 소유주지분 | 10,981,876,260 |
| 가중평균유통보통주식수 | 12,064,657     |
| 기본주당이익(손실)  | 910            |

가중평균유통보통주식수의 산정

가중평균유통보통주식수의 산정

당기

|             | 보통주        |
|-------------|------------|
| 유통주식수의 수량   | 11,947,355 |
| 자기주식 효과     | (57,909)   |
| 가중평균유통보통주식수 | 11,889,446 |

전기

|             | 보통주        |
|-------------|------------|
| 유통주식수의 수량   | 12,072,101 |
| 자기주식 효과     | (7,444)    |
| 가중평균유통보통주식수 | 12,064,657 |

회석주당이익

회석주당이익

당기

(단위 : 원)

|                                     | 보통주             |
|-------------------------------------|-----------------|
| 지배기업의 소유주지분                         | 20,634,057,074  |
| 전환사채 상각 이자비용                        | 1,446,054,763   |
| 전환사채 파생상품평가손익                       | (1,372,239,107) |
| 전환사채 파생상품거래손익                       | (144,960,914)   |
| 회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 20,562,911,816  |
| 가중평균유통보통주식수                         | 11,889,446      |
| 전환사채 전환효과                           | 1,555,930       |
| 조정된 가중평균유통보통주식수                     | 13,445,376      |
| 회석주당이익(손실)                          | 1,529           |
| 회석여부                                | 회석              |

전기

(단위 : 원)

|                                     | 보통주            |
|-------------------------------------|----------------|
| 지배기업의 소유주지분                         | 10,981,876,260 |
| 전환사채 상각 이자비용                        | 409,742,179    |
| 전환사채 파생상품평가손익                       | 1,310,732,982  |
| 전환사채 파생상품거래손익                       | 117,737,286    |
| 회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 12,820,088,707 |
| 가중평균유통보통주식수                         | 12,064,657     |
| 전환사채 전환효과                           | 2,346,095      |
| 조정된 가중평균유통보통주식수                     | 14,410,752     |
| 회석주당이익(손실)                          | 890            |
| 회석여부                                | 회석             |

## 28. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

|                |                            | 공시금액         |
|----------------|----------------------------|--------------|
| 당기순이익(손실)      |                            | 20,634,057   |
| 당기순이익조정을 위한 가감 |                            |              |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 퇴직급여                       | 2,249,290    |
|                | 감가상각비                      | 2,146,741    |
|                | 무형자산상각비                    | 225,617      |
|                | 대손상각비(환입)                  | (1,216,694)  |
|                | 외화환산손실                     | 478,425      |
|                | 이자비용                       | 3,461,645    |
|                | 판매보증비(환입)                  | (2,162,383)  |
|                | 파생상품평가손실                   | 1,036,239    |
|                | 파생상품거래손실                   | 76,915       |
|                | 재고자산평가손실(환입)               | (1,553,138)  |
|                | 재고자산처분손실                   | 0            |
|                | 파생상품평가이익                   | (2,771,054)  |
|                | 파생상품거래이익                   | (260,178)    |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산<br>평가이익     | (296,461)    |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산<br>평가손실     | 525,346      |
|                | 외화환산이익                     | (565,212)    |
|                | 유형자산처분손실                   | 1            |
|                | 무형자산처분손실                   | 0            |
|                | 단기투자자산처분손실                 | 290,080      |
|                | 사채상환손실                     | 2,741,649    |
|                | 사채상환이익                     | 0            |
|                | 이자수익                       | (1,464,956)  |
|                | 지급임차료                      | 1,500        |
| 잡이익            | (5,432)                    |              |
| 법인세비용          | 2,848,252                  |              |
| 운전자본의 증가(감소)   |                            |              |
| 운전자본의 증가(감소)   | 매출채권 및 기타채권의 감소(증<br>가) 조정 | 25,944,775   |
|                | 기타유동자산의 감소(증가) 조정          | (2,096,147)  |
|                | 재고자산의 감소(증가)               | 58,982,945   |
|                | 매입채무 및 기타채무의 증가(감<br>소)    | 7,148,575    |
|                | 기타유동부채의 증가(감소)             | (169,909)    |
|                | 계약부채의 증가(감소)               | (50,131,846) |

|               |                     |             |
|---------------|---------------------|-------------|
|               | 기타장기종업원급여부채의 증가(감소) | 114,824     |
|               | 총당부채의 증가(감소)        | 0           |
|               | 퇴직급여채무의 증가(감소)      | (1,626,533) |
|               | 사외적립자산의공정가치의 감소(증가) | (1,762,203) |
| 영업에서 창출된 현금흐름 |                     | 62,824,730  |

전기

(단위 : 천원)

|                |                    | 공시금액        |
|----------------|--------------------|-------------|
| 당기순이익(손실)      |                    | 10,981,876  |
| 당기순이익조정을 위한 가감 |                    |             |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 퇴직급여               | 2,113,764   |
|                | 감가상각비              | 2,794,052   |
|                | 무형자산상각비            | 197,447     |
|                | 대손상각비(환입)          | (1,142,414) |
|                | 외화환산손실             | 369,089     |
|                | 이자비용               | 4,801,537   |
|                | 판매보증비(환입)          | 5,519,168   |
|                | 파생상품평가손실           | 3,207,450   |
|                | 파생상품거래손실           | 446,516     |
|                | 재고자산평가손실(환입)       | 4,485,353   |
|                | 재고자산처분손실           | 35,541      |
|                | 파생상품평가이익           | (1,550,392) |
|                | 파생상품거래이익           | (297,670)   |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산평가이익 | (53,300)    |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산평가손실 | 46,587      |
|                | 외화환산이익             | (3,161,929) |
|                | 유형자산처분손실           | 5,073       |
|                | 무형자산처분손실           | 13          |
|                | 단기투자자산처분손실         | 810         |
|                | 사채상환손실             | 0           |
|                | 사채상환이익             | (2,909,036) |
|                | 이자수익               | (1,934,822) |
|                | 지급임차료              | 0           |
| 잡이익            | 0                  |             |
| 법인세비용          | 1,637,344          |             |
| 운전자본의 증가(감소)   |                    |             |

|               |                        |              |
|---------------|------------------------|--------------|
| 운전자본의 증가(감소)  | 매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정 | 13,223,516   |
|               | 기타유동자산의 감소(증가) 조정      | 5,088,839    |
|               | 재고자산의 감소(증가)           | (4,318,711)  |
|               | 매입채무 및 기타채무의 증가(감소)    | (15,735,365) |
|               | 기타유동부채의 증가(감소)         | 12,304       |
|               | 계약부채의 증가(감소)           | (27,988,760) |
|               | 기타장기종업원급여부채의 증가(감소)    | (12,732,612) |
|               | 충당부채의 증가(감소)           | 32,834       |
|               | 퇴직급여채무의 증가(감소)         | (945,494)    |
|               | 사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)   | (1,068,545)  |
| 영업에서 창출된 현금흐름 |                        | (18,839,937) |

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                | 단기차입금        | 장기 차입금     | 리스 부채     | 전환사채        | 미지급배당금      | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 재무활동에서 생기는 기초 부채               | 38,530,000   | 21,299,900 | 277,247   | 15,365,074  | 0           | 75,472,221       |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)  | (22,270,000) | 3,533,400  | (518,362) | 0           | (1,194,736) | (20,449,698)     |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | 0            | 0          | 515,852   | (3,847,617) | 1,194,736   | (2,137,030)      |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채               | 16,260,000   | 24,833,300 | 274,737   | 11,517,457  | 0           | 52,885,494       |

전기

(단위 : 천원)

|                                | 단기차입금      | 장기 차입금     | 리스 부채       | 전환사채         | 미지급배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|--------------|--------|------------------|
| 재무활동에서 생기는 기초 부채               | 22,150,000 | 7,766,500  | 1,306,931   | 30,373,153   | 0      | 61,596,584       |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)  | 16,380,000 | 13,533,400 | (1,353,482) | (15,003,482) | 0      | 13,556,436       |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | 0          | 0          | 323,798     | (4,597)      | 0      | 319,201          |

|                     |            |            |         |            |   |            |
|---------------------|------------|------------|---------|------------|---|------------|
| 재무활동에서 생기는<br>기말 부채 | 38,530,000 | 21,299,900 | 277,247 | 15,365,074 | 0 | 75,472,221 |
|---------------------|------------|------------|---------|------------|---|------------|

현금 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

현금 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 자기주식의 이익 소각       | 1,000,007 |
| 장기차입금의 유동성 대체     | 4,833,300 |
| 사외적립자산 초과적립액 대체   | 991,357   |
| 사용권자산 및 리스부채 인식   | 644,805   |
| 전환권대가의 기타자본잉여금 대체 | 1,135,721 |

전기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 자기주식의 이익 소각       | 0         |
| 장기차입금의 유동성 대체     | 1,466,600 |
| 사외적립자산 초과적립액 대체   | 0         |
| 사용권자산 및 리스부채 인식   | 406,985   |
| 전환권대가의 기타자본잉여금 대체 | 0         |

## 29. 우발부채, 우발자산 및 약정사항 (연결)

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

|       |      |        |      |        | 총 대출약정금액  | 약정 금액[USD] | 금융기관 차입금(사 | 약정에 대한 설명  | 보증처                    |
|-------|------|--------|------|--------|-----------|------------|------------|--|------------------------|
|       |      |        |      |        |           | [USD, 일]   | 채 제외)      |  |                        |
| 거래상대방 | 신한은행 | 약정의 유형 | 대출약정 | 일반자금대출 | 5,000,000 |            | 0          | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사 및 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다. | 한국무역보험공사, 신용보증기금, 대표이사 |
|       |      |        |      | 시설자금대출 | 1,243,300 |            | 1,243,300  | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사 및 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다. | 한국무역보험공사, 대표이사         |

|       |        |           |           |            |           |            |  |              |
|-------|--------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--|--------------|
|       |        |           | 파생상품 한도약정 |            | 2,000,000 |            | 파생상품약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.                                | 대표이사         |
|       |        | 약정의 유형 합계 |           |            |           |            |  |              |
| 수출입은행 | 약정의 유형 | 대출약정      | 일반자금대출    | 10,000,000 |           | 0          | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.         | 대표이사         |
|       |        |           | 시설자금대출    |            |           |            |  |              |
|       |        | 파생상품 한도약정 |           |            |           |            |  |              |
|       |        | 약정의 유형 합계 |           |            |           |            |  |              |
| 산업은행  | 약정의 유형 | 대출약정      | 일반자금대출    |            |           |            |  |              |
|       |        |           | 시설자금대출    | 15,000,000 |           | 15,000,000 | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물, 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다. | 대표이사         |
|       |        | 파생상품 한도약정 |           |            |           |            |  |              |
|       |        | 약정의 유형 합계 |           |            |           |            |  |              |
| 우리은행  | 약정의 유형 | 대출약정      | 일반자금대출    | 4,500,000  |           | 4,500,000  | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.       | 대표이사         |
|       |        |           | 시설자금대출    | 5,000,000  |           | 5,000,000  | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.       | 대표이사         |
|       |        | 파생상품 한도약정 |           |            |           |            |  |              |
|       |        | 약정의 유형 합계 |           |            |           |            |  |              |
| 하나은행  | 약정의 유형 | 대출약정      | 일반자금대출    | 10,350,000 |           | 10,350,000 | 해당 약정과 관련하여 대표이사, 신용보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.                        | 신용보증기금, 대표이사 |
|       |        |           | 시설자금대출    |            |           |            |  |              |
|       |        | 파생상품 한도약정 |           |            |           |            |  |              |
|       |        | 약정의 유형 합계 |           |            |           |            |  |              |
| 국민은행  | 약정의 유형 | 대출약정      | 일반자금대출    | 4,500,000  |           | 0          | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터  | 대표이사         |

|       |          |           |           |           |            |           |  |  |
|-------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|
| 거래상대방 |          | 파생상품 한도약정 | 시설자금대출    |           |            |           | 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다. |  |
|       |          |           | 파생상품 한도약정 |           |            |           |  |  |
|       |          |           | 약정의 유형 합계 |           |            |           |  |  |
|       | 부신은행     | 대출약정      | 일반자금대출    | 5,000,000 |            | 5,000,000 | 해당 약정과 관련하여 회사의 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다.       |  |
|       |          |           |           | 시설자금대출    |            |           |  |  |
|       |          |           | 파생상품 한도약정 |           |            |           |  |  |
|       |          | 약정의 유형 합계 |           |           |            |           |  |  |
|       | 농협은행     | 대출약정      | 일반자금대출    |           |            |           |  |  |
|       |          |           | 시설자금대출    |           |            |           |  |  |
|       |          | 파생상품 한도약정 |           |           |            |           |  |  |
|       |          | 약정의 유형 합계 |           |           |            |           |  |  |
|       | 거래상대방 합계 |           |           |           | 60,593,300 | 2,000,000 | 41,093,300                                 |  |

### 보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

| 거래상대방  | 은행명       | 우발부채항목      | 기업의(으로의) 보증금<br>액 (비 PF) | 기업의(으로의) 보증금<br>액 (비 PF)[EUR] | 기업의(으로의) 보증금<br>액 (비 PF)[USD] | 지급보증에 대한 비고<br>(설명) | 보증처  |      |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|--|------|
|        |           |             |                          | [EUR, 일]                      | [USD, 일]                      |                     |  |      |
| 거래상대방  | 신한은행      | 우발부채항목      | 계약이행 및 하자보증              |                               | 1,587,864                     |                     |  |      |
|        |           |             | 계약이행보증                   |                               |                               | 2,744,650           |  |      |
|        |           |             | 지급보증                     |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 선수금환급보증                  |                               |                               | 7,764,090           |  |      |
|        |           |             | 수출신용보증                   |                               |                               |                     |  |      |
|        |           | 우발부채항목 합계   |                          |                               |                               |                     |  |      |
|        | 우리은행      | 우발부채항목      | 계약이행 및 하자보증              |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 계약이행보증                   |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 지급보증                     |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 선수금환급보증                  |                               | 902,878                       |                     | 해당 약정과 관련하여 회사의 토지와 건물의 일부가 담보로 제공되어 있으며, 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다 | 대표이사 |
|        |           |             | 수출신용보증                   |                               |                               |                     |  |      |
|        |           | 우발부채항목 합계   |                          |                               |                               |                     |  |      |
|        | 기술보증기금    | 우발부채항목      | 계약이행 및 하자보증              |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 계약이행보증                   |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 지급보증                     |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 선수금환급보증                  |                               |                               |                     |  |      |
|        |           |             | 수출신용보증                   |                               |                               |                     |  |      |
|        | 우발부채항목 합계 |             |                          |                               |                               |                     |  |      |
| 신용보증기금 | 우발부채항목    | 계약이행 및 하자보증 |                          |                               |                               |                     |  |      |
|        |           | 계약이행보증      |                          |                               |                               |                     |  |      |
|        |           | 지급보증        | 9,315,000                |                               |                               |                     |  |      |
|        |           | 수출신용보증      |                          |                               |                               |                     |  |      |

|           |           |             |             |            |  |  |  |
|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|--|--|--|
| 한국무역보험공사  | 우발부채항목    | 선수금환급보증     |             |            |  |  |  |
|           |           | 수출신용보증      |             |            |  |  |  |
|           | 우발부채항목 합계 |             |             |            |  |  |  |
|           | 우발부채항목    | 계약이행 및 하자보증 |             |            |  |  |  |
|           |           | 계약이행보증      |             |            |  |  |  |
|           |           | 지급보증        |             |            |  |  |  |
|           |           | 선수금환급보증     |             |            |  |  |  |
|           |           | 수출신용보증      | 5,000,000   |            |  |  |  |
|           | 우발부채항목 합계 |             |             |            |  |  |  |
|           | 서울보증보험    | 우발부채항목      | 계약이행 및 하자보증 | 27,185,234 |  |  | 소송관련 공탁금 지급 보증이 포함되어 있으며 이행 및 하자보증과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다. |
| 계약이행보증    |           |             |             |            |  |  |  |
| 지급보증      |           |             |             |            |  |  |  |
| 선수금환급보증   |           |             |             |            |  |  |  |
| 수출신용보증    |           |             |             |            |  |  |  |
| 우발부채항목 합계 |           |             |             |            |  |  |  |

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

|                     | 보증 관련 우발부채  |
|---------------------|---|
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 당기말 현재 연결회사의 우리은행, 신한은행의 차입금과 관련하여 KB손해보험에 대한 재산종합보험 지급청구채권이 질권설정되어 있습니다. (질권 설정 금액: 23,170백만원) |
| 우발부채의 추정재무영향        | 23,170  |

법적소송우발부채에 대한 공시

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

|       | 우발부채         |        | 우발부채 합계 |
|-------|--------------|--------|---------|
|       | 법적소송우발부채     |        |         |
|       | 법적소송우발부채의 분류 |        |         |
|       | 피소(피고)       | 제소(원고) |         |
| 소송 건수 | 1            | 1      | 2       |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 |  | 당기말 현재 연결회사는 정상적인 영업과정에서 발생한 소송사건(총 소송건수 2건, 원고 소송건수 1건, 피고 소송건수 1건)이 진행 중에 있습니다. 회사의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다. |
|---------------------|--|--|

### 30. 특수관계자 (연결)

보고기간종료일 현재 연결회사의 최대주주는 대표이사입니다.

#### (1) 특수관계자 현황

| 구 분        | 당기말    | 전기말    |
|------------|--------|--------|
| 기타특수관계자(*) | 삼화프라스틱 | 삼화프라스틱 |

(\*)연결회사의 대표이사가 삼화프라스틱의 대표자입니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

|          | 임직원      |
|----------|----------|
| 기초 대여거래  | 55,000   |
| 대여거래, 대여 | 486,000  |
| 대여거래, 회수 | (45,000) |
| 기말 대여거래  | 496,000  |

전기

(단위 : 천원)

|          | 임직원      |
|----------|----------|
| 기초 대여거래  | 100,000  |
| 대여거래, 대여 | 0        |
| 대여거래, 회수 | (45,000) |
| 기말 대여거래  | 55,000   |

주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 급여 | 3,230,933 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 286,240   |
| 주요 경영진에 대한 보상       | 3,517,173 |

전기 (단위 : 천원)

|                     | 공시금액      |
|---------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 급여   | 2,294,559 |
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 211,446   |
| 주요 경영진에 대한 보상       | 2,506,005 |

### 31. 영업부문 (연결)

주요 고객에 대한 공시

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|                | A고객       | B고객        | C고객       | D고객        | E고객        |
|----------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| 수익(매출액)        | 9,718,380 | 41,086,513 | 6,955,005 | 55,678,206 | 25,003,834 |
| 기업전체 수익에 대한 비율 | 0.053     | 0.223      | 0.038     | 0.302      | 0.136      |

전기 (단위 : 천원)

|                | A고객        | B고객        | C고객        | D고객   | E고객   |
|----------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| 수익(매출액)        | 13,623,162 | 45,717,129 | 21,517,541 | 2,277 | 0     |
| 기업전체 수익에 대한 비율 | 0.106      | 0.355      | 0.167      | 0.000 | 0.000 |

### 32. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|                  | 공시금액        |
|------------------|-------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 184,211,331 |

전기 (단위 : 천원)

|                  | 공시금액        |
|------------------|-------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 128,744,389 |

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

| 지역                 |                     |               |                    |                     |               |               |                    |               |                     |               |               | 지역 합계              |                     |               |                    |
|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|
| 한국                 |                     |               | 중국                 |                     |               | 기타 아시아        |                    |               | 미주                  |               |               |                    | 유럽                  |               |                    |
| 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기 | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기 | 재화나 용역의 이전 시기 |                    | 재화나 용역의 이전 시기 | 재화나 용역의 이전 시기       |               | 재화나 용역의 이전 시기 |                    | 재화나 용역의 이전 시기       |               |                    |
| 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 |               | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 |               | 재화나 용역의 이전 시기 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 |               | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 |               | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 |

|                  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |            |           |            |            |             |
|------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 1,358,232 | 71,964,992 | 73,323,224 | 25,744,914 | 19,469,102 | 45,214,016 | 13,335,281 | 27,751,232 | 41,086,513 | 3,447,463 | 7,266,686 | 10,714,149 | 2,456,121 | 11,417,308 | 13,873,429 | 184,211,331 |
|------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|

분기 (단위 : 천원)

| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 지역            |                     |               |                     |               |                     |               |                     |               |                     |               |                     |               |                     |               | 지역 합계 |
|------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|-------|
|                  | 한국            |                     |               | 중국                  |               |                     | 기타 아시아        |                     |               | 미주                  |               |                     | 유럽            |                     |               |       |
|                  | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 | 기간에 걸쳐 이관되는 재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시기 |       |
| 9,641,663        | 1,629,704     | 11,271,368          | 19,414,751    | 3,218,033           | 22,632,784    | 43,224,881          | 2,452,248     | 45,717,129          | 30,462,412    | 1,099,529           | 31,561,941    | 17,063,594          | 497,573       | 17,561,167          | 128,744,389   |       |

고객과의 계약에서 생기는 계약부채에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 계약부채에 대한 공시  
분기 (단위 : 천원)

|                                | 공시금액          |
|--------------------------------|---------------|
| 기초 계약부채                        | 110,142,158   |
| 수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약부채 | 104,430,089   |
| 수행의무를 이행함에 따른 감소, 계약부채         | (154,561,935) |
| 기말 계약부채                        | 60,010,312    |
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익            | 84,419,739    |

분기 (단위 : 천원)

|                                | 공시금액          |
|--------------------------------|---------------|
| 기초 계약부채                        | 138,130,918   |
| 수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약부채 | 91,311,366    |
| 수행의무를 이행함에 따른 감소, 계약부채         | (119,300,126) |
| 기말 계약부채                        | 110,142,158   |
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익            | 119,300,126   |

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보 (단위 : 천원)

|                | 장비 A                                 | 장비 B                                 | 장비 C                                 | 장비 D                                 | 장비 E                                 | 장비 F                                 | 장비 G                                 | 장비 H                                 | 장비 I                                 | 계조 A                                 |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 계약일, 수주산업      | 2023-05-23                           | 2023-04-28                           | 2023-04-29                           | 2023-04-14                           | 2023-04-22                           | 2022-03-15                           | 2023-02-03                           | 2022-03-29                           | 2022-07-25                           | 2025-01-31                           |
| 계약상 납품기한, 수주산업 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검사 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 |
| 진행률, 수주산업      | 1.00                                 | 1.00                                 | 0.96                                 | 0.82                                 | 0.81                                 | 1.00                                 | 1.00                                 | 1.00                                 | 1.00                                 | 1.00                                 |
| 계약자산, 수주산업     |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 계약자산, 수주산업     | 계약자산                                 | 369,912                              | 1,908,598                            | 70,518                               | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 1,081,387                            |
| 계약자산, 수주산업     | 손실충당금, 계약자산                          | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    |

|            |            |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |  |
|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|--|
| 수취채권, 수주선입 |            |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |  |
| 수취채권, 수주선입 | 고객과의 계약에서  |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |  |
|            | 생기는 수취채권   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248,371 | 0 | 0 |  |
|            | 고객과의 계약에서  |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |  |
|            | 생기는 수취채권 순 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 0 | 0 |  |
|            | 실종당금       |   |   |   |   |   |   |   |         |   |   |  |

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

|        |               |
|--------|---------------|
| 제 23 기 | 2025.12.31 현재 |
| 제 22 기 | 2024.12.31 현재 |
| 제 21 기 | 2023.12.31 현재 |

(단위 : 원)

|                                   | 제 23 기          | 제 22 기          | 제 21 기          |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자산                                |                 |                 |                 |
| 유동자산                              | 167,957,129,645 | 226,566,526,529 | 255,691,809,148 |
| 현금및현금성자산                          | 63,962,610,079  | 42,558,666,579  | 74,772,402,018  |
| 단기금융상품                            | 20,807,600,000  | 23,063,250,143  | 12,620,028,578  |
| 매출채권및기타채권                         | 8,321,597,335   | 18,330,876,902  | 46,952,800,222  |
| 유동계약자산                            | 14,196,538,959  | 27,797,111,411  | 0               |
| 기타유동자산                            | 4,388,612,437   | 2,282,530,894   | 7,433,052,142   |
| 재고자산                              | 55,104,283,737  | 112,534,090,600 | 112,736,273,238 |
| 파생상품자산                            | 1,175,887,098   | 0               | 1,177,252,950   |
| 비유동자산                             | 72,365,294,571  | 65,000,995,882  | 64,053,576,676  |
| 매출채권 및 기타비유동채권                    | 3,629,297,709   | 737,978,598     | 12,121,085,684  |
| 비유동계약자산                           | 0               | 1,183,349,917   | 0               |
| 비유동당기손익인식금융자산                     | 5,947,761,289   | 909,476,083     | 0               |
| 종속기업투자주식                          | 131,213,270     | 131,213,270     | 131,213,270     |
| 유형자산                              | 54,908,406,117  | 53,346,566,471  | 43,107,463,390  |
| 영업권 이외의 무형자산                      | 1,756,429,354   | 736,033,519     | 612,086,287     |
| 파생상품자산                            | 0               | 1,139,144,715   | 0               |
| 이연법인세자산                           | 5,992,186,832   | 6,817,233,309   | 8,081,728,045   |
| 자산총계                              | 240,322,424,216 | 291,567,522,411 | 319,745,385,824 |
| 부채                                |                 |                 |                 |
| 유동부채                              | 114,085,536,966 | 166,059,955,684 | 239,434,709,485 |
| 매입채무 및 기타유동채무                     | 18,445,670,629  | 11,469,335,927  | 27,373,596,914  |
| 유동 금융기관 차입금(사채 제외)                | 16,260,000,000  | 38,530,000,000  | 22,150,000,000  |
| 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의<br>유동성 대체 부분 | 4,833,300,000   | 1,466,600,000   | 1,466,600,000   |
| 파생상품부채                            | 3,401,691,085   | 0               | 6,741,089,262   |
| 당기법인세부채                           | 1,543,737,331   | 549,340,117     | 1,076,322,681   |

|                                    |                 |                 |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 기타 유동부채                            | 77,840          | 166,899,820     | 155,139,440     |
| 품질보증충당부채                           | 1,338,182,731   | 3,500,565,233   | 10,714,009,523  |
| 계약부채                               | 60,010,312,310  | 110,142,158,141 | 138,130,918,011 |
| 전환사채                               | 8,044,157,829   | 0               | 30,373,153,313  |
| 리스부채                               | 208,407,211     | 235,056,446     | 1,253,880,341   |
| 비유동부채                              | 25,360,407,643  | 42,112,098,632  | 6,557,292,714   |
| 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의<br>비유동성 대체 부분 | 20,000,000,000  | 19,833,300,000  | 6,299,900,000   |
| 비유동성전환사채                           | 3,473,298,923   | 15,362,785,812  |                 |
| 파생상품부채                             | 1,468,778,753   | 6,370,017,047   | 0               |
| 퇴직급여부채                             | 0               | 266,628,699     | 0               |
| 비유동종업원급여충당부채                       | 352,000,431     | 237,176,871     | 204,342,386     |
| 비유동 리스부채                           | 66,329,536      | 42,190,203      | 53,050,328      |
| 부채총계                               | 139,445,944,609 | 208,172,054,316 | 245,992,002,199 |
| 자본                                 |                 |                 |                 |
| 자본금                                | 6,141,201,000   | 6,141,201,000   | 6,141,201,000   |
| 기타불입자본                             | 25,575,280,391  | 27,143,110,187  | 26,295,523,959  |
| 이익잉여금(결손금)                         | 69,159,998,216  | 50,111,156,908  | 41,316,658,666  |
| 자본총계                               | 100,876,479,607 | 83,395,468,095  | 73,753,383,625  |
| 자본과부채총계                            | 240,322,424,216 | 291,567,522,411 | 319,745,385,824 |

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 23 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 22 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 21 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

|                 | 제 23 기          | 제 22 기          | 제 21 기          |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액             | 184,589,487,485 | 128,362,494,774 | 339,990,982,349 |
| 매출원가            | 146,105,002,054 | 105,600,863,512 | 301,379,045,487 |
| 매출총이익           | 38,484,485,431  | 22,761,631,262  | 38,611,936,862  |
| 판매 및 일반관리비      | 13,644,110,447  | 13,603,244,570  | 15,050,173,190  |
| 영업이익(손실)        | 24,840,374,984  | 9,158,386,692   | 23,561,763,672  |
| 기타이익            | 192,496,727     | 782,215,996     | 631,694,470     |
| 기타손실            | 114,124,062     | 118,099,193     | 164,298,340     |
| 금융수익            | 9,209,755,907   | 11,537,182,932  | 8,602,688,571   |
| 금융원가            | 10,397,471,021  | 9,625,391,652   | 9,174,902,280   |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 23,731,032,535  | 11,734,294,775  | 23,456,946,093  |
| 법인세비용(수익)       | 2,827,366,377   | 1,547,330,093   | 3,664,444,065   |
| 당기순이익(손실)       | 20,903,666,158  | 10,186,964,682  | 19,792,502,028  |

|                     |                |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| 기타포괄손익              | 342,541,680    | (185,256,340)  | (287,045,374)  |
| 당기손익으로 재분류되지 않는항목   |                |                |                |
| 순확정급여부채의 재측정요소      | 342,541,680    | (185,256,340)  | (287,045,374)  |
| 당기총포괄이익(손실)         | 21,246,207,838 | 10,001,708,342 | 19,505,456,654 |
| 주당이익                |                |                |                |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | 1,758          | 844            | 1,629          |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원) | 1,549          | 834            | 1,582          |

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 23 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 22 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 21 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

|                      | 자본            |                 |                 |                 |
|----------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      | 자본금           | 기타불입자본          | 이익잉여금           | 자본 합계           |
| 2023.01.01 (기초자본)    | 6,141,201,000 | 28,294,931,299  | 21,811,202,012  | 56,247,334,311  |
| 포괄손익                 | 0             | 0               | 19,505,456,654  | 19,505,456,654  |
| 당기순이익(손실)            | 0             | 0               | 19,792,502,028  | 19,792,502,028  |
| 기타포괄손익               | 0             | 0               | (287,045,374)   | (287,045,374)   |
| 순확정급여부채의 재측정요소       | 0             | 0               | (287,045,374)   | (287,045,374)   |
| 소유주와의 거래 합계          | 0             | (1,999,407,340) | 0               | (1,999,407,340) |
| 복합금융상품 발행            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 복합금융상품 상환            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 복합금융상품 전환            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자기주식의 취득             | 0             | (1,999,407,340) | 0               | (1,999,407,340) |
| 자기주식의 처분 및 발행        | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자본조정잉여금처분            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자기주식 소각              | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 2023.12.31 (기말자본)    | 6,141,201,000 | 26,295,523,959  | 41,316,658,666  | 73,753,383,625  |
| 2024.01.01 (기초자본)    | 6,141,201,000 | 26,295,523,959  | 41,316,658,666  | 73,753,383,625  |
| 포괄손익                 | 0             | 0               | 10,001,708,342  | 10,001,708,342  |
| 당기순이익(손실)            | 0             | 0               | 10,186,964,682  | 10,186,964,682  |
| 기타포괄손익               | 0             | 0               | (185,256,340)   | (185,256,340)   |
| 순확정급여부채의 재측정요소       | 0             | 0               | (185,256,340)   | (185,256,340)   |
| 소유주와의 거래 합계          | 0             | 847,586,228     | (1,207,210,100) | (359,623,872)   |
| 복합금융상품 발행            | 0             | 6,343,860,724   | 0               | 6,343,860,724   |
| 복합금융상품 상환            | 0             | (4,496,267,706) | 0               | (4,496,267,706) |
| 복합금융상품 전환            | 0             | 0               | 0               | 0               |

|                      |               |                 |                 |                 |
|----------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | 0             | 0               | (1,207,210,100) | (1,207,210,100) |
| 자기주식의 취득             | 0             | (1,000,006,790) | 0               | (1,000,006,790) |
| 자기주식의 처분 및 발행        | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자본조정잉여금처분            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자기주식 소각              | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 2024.12.31 (기말자본)    | 6,141,201,000 | 27,143,110,187  | 50,111,156,908  | 83,395,468,095  |
| 2025.01.01 (기초자본)    | 6,141,201,000 | 27,143,110,187  | 50,111,156,908  | 83,395,468,095  |
| 포괄손익                 | 0             | 0               | 21,246,207,838  | 21,246,207,838  |
| 당기순이익(손실)            | 0             | 0               | 20,903,666,158  | 20,903,666,158  |
| 기타포괄손익               | 0             | 0               | 342,541,680     | 342,541,680     |
| 순확정급여부채의 재측정요소       | 0             | 0               | 342,541,680     | 342,541,680     |
| 소유주와의 거래 합계          |               | (1,567,829,796) | (2,197,366,530) | (3,765,196,326) |
| 복합금융상품 발행            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 복합금융상품 상환            | 0             | (1,565,809,206) | 0               | (1,565,809,206) |
| 복합금융상품 전환            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금 | 0             | 0               | (1,194,735,500) | (1,194,735,500) |
| 자기주식의 취득             | 0             | (1,002,027,380) | (2,624,240)     | (1,004,651,620) |
| 자기주식의 처분 및 발행        | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자본조정잉여금처분            | 0             | 0               | 0               | 0               |
| 자기주식 소각              | 0             | 1,000,006,790   | (1,000,006,790) | 0               |
| 2025.12.31 (기말자본)    | 6,141,201,000 | 25,575,280,391  | 69,159,998,216  | 100,876,479,607 |

4-4. 현금흐름표  
현금흐름표

제 23 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 22 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 21 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

|                 | 제 23 기          | 제 22 기           | 제 21 기           |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름  | 62,234,261,827  | (21,101,464,449) | 110,275,337,284  |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 62,747,928,643  | (19,590,851,054) | 111,176,240,024  |
| 이자의 수취          | 2,218,618,265   | 1,172,843,615    | 583,782,500      |
| 이자의 지급          | (1,621,466,260) | (1,434,412,331)  | (1,414,255,415)  |
| 법인세의 납부(환급)     | (1,110,818,821) | (1,249,044,679)  | (70,429,825)     |
| 투자활동으로 인한 현금흐름  | (9,462,785,421) | (22,862,803,298) | (21,348,476,351) |
| 단기금융상품의 순증감     | 4,363,250,143   | (10,490,364,744) | (10,850,000,000) |
| 당기손익인식금융자산의 순증감 | (6,673,493,446) | (379,390,174)    | (207,437,352)    |
| 단기대여금의 증가       | (86,000,000)    | 0                | (905,000,000)    |
| 단기대여금의 감소       | 45,000,000      | 45,000,000       | 850,000,000      |
| 장기대여금의 증가       | (400,000,000)   | 0                | 0                |

|                   |                  |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보증금의 증가           | (2,679,177,506)  | (154,593,936)    | (327,631,844)    |
| 보증금의 감소           | 185,224,398      | 1,255,448,714    | 283,036,056      |
| 유형자산의 취득          | (3,154,839,258)  | (12,648,557,494) | (10,608,556,097) |
| 무형자산의 취득          | (1,246,012,601)  | (348,407,664)    | (678,773,140)    |
| 파생상품거래로 인한 현금흐름   | 183,262,849      | (141,938,000)    | 698,038,344      |
| 국고보조금의 증가         | 0                | 0                | 386,029,500      |
| 유형자산의 처분          | 0                | 0                | 11,818,182       |
| 재무활동으로 인한 현금흐름    | (31,286,043,232) | 11,349,218,351   | (25,216,318,044) |
| 단기차입금의 차입         | 5,500,000,000    | 40,509,128,237   | 20,673,248,577   |
| 단기차입금의 상환         | (27,770,000,000) | (24,129,128,237) | (42,399,848,526) |
| 장기차입금의 차입         | 5,000,000,000    | 15,000,000,000   | 6,300,000,000    |
| 장기차입금의 상환         | 0                | 0                | (5,150,000,000)  |
| 전환사채의 상환          | (9,831,693,756)  | (40,000,000,000) | 0                |
| 전환사채의 발행          | 0                | 24,996,517,520   | 0                |
| 리스부채의 감소          | (518,362,356)    | (1,353,482,279)  | (2,640,310,755)  |
| 유동장기부채의 상환        | (1,466,600,000)  | (1,466,600,000)  |                  |
| 자기주식의 취득          | (1,004,651,620)  | (1,000,006,790)  | (1,999,407,340)  |
| 배당금의 지급           | (1,194,735,500)  | (1,207,210,100)  | 0                |
| 주식발행비             | 0                | 0                | 0                |
| 현금의 증가(감소)(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ) | 21,485,433,174   | (32,615,049,396) | 63,710,542,889   |
| 기초현금및현금성자산        | 42,558,666,579   | 74,772,402,018   | 11,375,207,926   |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과  | (81,489,674)     | 401,313,957      | (313,348,797)    |
| 기말현금및현금성자산        | 63,962,610,079   | 42,558,666,579   | 74,772,402,018   |

## 5. 재무제표 주석

### 1. 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재

#### 1. 일반사항

주식회사 엠플러스(이하 "회사")는 2003년 4월 설립되어 전기 자동차용 리튬이온 이차전지 장비를 생산하여 판매하고 있으며, 본사는 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27에 위치하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

| 구 분  | 당기말        |        | 전기말        |        |
|------|------------|--------|------------|--------|
|      | 소유주식수(주)   | 지분율(%) | 소유주식수(주)   | 지분율(%) |
| 김종성  | 2,576,996  | 21.2   | 2,576,996  | 21.0   |
| 자기주식 | 327,173    | 2.7    | 335,047    | 2.7    |
| 기타   | 9,253,487  | 76.1   | 9,370,359  | 76.3   |
| 합 계  | 12,157,656 | 100    | 12,282,402 | 100    |

## 2-1. 회계정책 목록

### 2. 중요한 회계정책

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

#### 2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 및 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

#### 2.2 회계정책과 공시의 변경

##### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 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 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

무·저해지상품 해지율 추정에 예외모형을 사용한 경우 관련 정보를 적절하게 제공하기 위해, 구체적인 사항을 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### 2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 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.

- 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 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약  
 동 개정사항은 전력 생산의 원천이 통제할 수 없는 자연 조건(예: 날씨)에 의존하기 때문에 기업이 기초 전력량의 변동성에 노출되는 계약으로 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 정의하고, 자연에 의존하는 전력을 매입하거나 매도하는 계약이 '자가사용' 예외 요구사항의 평가 대상임을 명확히 하였습니다. 또한, 기업이 일부 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약을 예상 전력거래의 위험회피에서 위험회피수단으로 지정하는 경우, 예상 전력거래의 변동 가능 명목수량을 위험회피대상항목으로 지정할 수 있음을 명확히 하고, 관련 공시를 추가하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 제정  
 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하며, 기업 간 재무성과의 비교가능성을 향상시키고 목적적합한 정보를 제공하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다. 동 기준서는 손익계산서에 포함된 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류하고, 손익계산서에 특정 총합계와 중간합계를 표시하도록 요구합니다. 또한 '경영진이 정의한 성과측정치'의 공시를 요구하고, 주요 재무제표와 주석의 역할에 따라 재무정보를 통합하거나 세분화하는 요구사항을 포함합니다.

동 기준서는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 기준서는 소급 적용이 요구되므로, 2026년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 비교정보는 동 기

준서를 적용하여 재작성됩니다. 당사는 동 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

### 2.3 무형자산

#### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

| 구 분   | 내 용 연 수 |
|-------|---------|
| 특허권   | 10년     |
| 산업재산권 | 5년      |
| 소프트웨어 | 5년      |

#### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다.

| 구분  | 내용연수 |
|-----|------|
| 개발비 | 5년   |

당사의 보고기간말 현재 주요 개발비 및 당기에 인식한 주요 프로젝트는 주석 16에서 제공하고 있습니다.

#### 3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간 종료일의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

### (2) 측정

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

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

## ① 채무상품

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

### (가) 상각후원가

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

### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

## ② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로

구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

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

### (4) 인식과 제거

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

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

### (5) 금융상품의 상계

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

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

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

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 재공품은 개별법, 원재료는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

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

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

| 과 목   | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 건물    | 40년     |
| 차량운반구 | 5년      |
| 공구와기구 | 5년      |
| 비품    | 5년      |
| 시설장치  | 5년      |

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

## 2.10 정부보조금

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

## 2.11 비금융자산의 손상

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

## 2.12 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간 종료일 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.13 금융부채

### (1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는

경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

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

## (2) 제거

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

### 2.14 복합금융상품

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

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

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

### 2.15 총당부채

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

### 2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

## 2.17 종업원급여

### (1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

### (2) 기타장기종업원급여

장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기간 근무한 임직원은 차등한 금액의 보상을 지급받을 수 있는 권리가 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적인 보험계리인에 의해 평가됩니다.

### (3) 주식기준보상

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

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

#### 2.18 수익인식

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

회사의 기계 사업부문은 고객이 주문한 특수기계를 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 수개월간의 제작 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### 2.19 리스

회사는 다양한 사무실, 창고, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다.

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

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

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

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽

계 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무실 비품 등으로 구성되어 있습니다.

## 2.20 차입원가

회사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자기에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

## 2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

## 2-2. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

|             |            |
|-------------|------------|
|             | 재무제표발행승인일  |
| 재무제표의 발행승인일 | 2026-02-06 |

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

#### 3. 중요한 회계추정 및 가정

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

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

##### (1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석19참조).

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

##### (2) 금융상품의 공정가치

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

##### (3) 금융자산의 손상

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

##### (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

##### (5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유

인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

(6) 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 총당부채를 인식하고 있습니다. 회사는 보고기간 종료일 현재 품질보증예상액과 관련된 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석21 참조).

4. 금융상품/위험회피회계 및 위험관리

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                              | 환위험   | 이자율위험  | 신용위험  | 유동성위험  | 자본위험   |
|------------------------------|---|--|---|--|--|
| 위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술 | 경영진은 회사의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. | 이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. | 신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하고 있습니다. 개별적인 위험 한도는 회사가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. | 회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. | 회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본 구조를 유지하는 것입니다. 회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다. |

시장위험에 대한 공시

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| 위험                    | 총위험        |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            | 계 |
|-----------------------|------------|------------|-------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----|-------------|------------|---|
|                       | 금융자산, 분류   |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           | 매출채권및기타채권 |     | 금융자산, 분류, 합 |            |   |
|                       | 현금및현금성자산   |            |             |     |           |     | 단기금융자산 |     |     |     |           |           |           |     |             |            | 계 |
|                       | USD        | CNY        | JPY         | SEK | EUR       | USD | CNY    | JPY | SEK | EUR | USD       | CNY       | JPY       | SEK | EUR         |            |   |
| 외화금융자산, 기             |            |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 USD<br>[USD, 일] | 16,479,736 |            |             |     |           | 0   |        |     |     |     | 3,201,941 |           |           |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |            |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 CNY<br>[CNY, 일] |            | 40,456,387 |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           | 7,816,523 |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |            |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 JPY<br>[JPY, 일] |            |            | 108,165,897 |     |           |     |        |     |     |     |           |           | 4,578,013 |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |            |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 SEK<br>[SEK, 일] |            |            |             | 871 |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |            |            |             |     |           |     |        |     |     |     |           |           |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 EUR<br>[EUR, 일] |            |            |             |     | 3,007,784 |     |        |     |     |     |           |           |           |     | 521,160     |            |   |
| 외화금융자산, 문<br>회계상금액    | 23,646,774 | 8,283,850  | 992,563     | 136 | 5,070,281 | 0   |        |     |     |     | 4,594,465 | 1,600,511 | 42,009    |     | 878,530     | 45,109,119 |   |

반기

(단위 : 천원)

| 위험                    | 총위험       |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            | 계 |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------|-----|-----------|-----------|--------|-----|-----|-----|------------|---------|-----------|-----|-------------|------------|---|
|                       | 금융자산, 분류  |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         | 매출채권및기타채권 |     | 금융자산, 분류, 합 |            |   |
|                       | 현금및현금성자산  |           |             |     |           |           | 단기금융자산 |     |     |     |            |         |           |     |             |            | 계 |
|                       | USD       | CNY       | JPY         | SEK | EUR       | USD       | CNY    | JPY | SEK | EUR | USD        | CNY     | JPY       | SEK | EUR         |            |   |
| 외화금융자산, 기             |           |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 USD<br>[USD, 일] | 3,052,055 |           |             |     |           | 5,282,279 |        |     |     |     | 21,621,762 |         |           |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |           |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 CNY<br>[CNY, 일] |           | 6,948,294 |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         | 4,469,022 |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |           |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 JPY<br>[JPY, 일] |           |           | 962,340,203 |     |           |           |        |     |     |     |            |         | 4,737,913 |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |           |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 SEK<br>[SEK, 일] |           |           |             | 871 |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            |   |
| 외화금융자산, 기             |           |           |             |     |           |           |        |     |     |     |            |         |           |     |             |            |   |
| 총회계금액 EUR<br>[EUR, 일] |           |           |             |     | 979,529   |           |        |     |     |     |            |         |           |     | 3,452,596   |            |   |
| 외화금융자산, 문<br>회계상금액    | 4,486,521 | 1,801,023 | 8,918,476   | 116 | 1,497,436 | 7,764,950 |        |     |     |     | 31,783,991 | 899,480 | 44,370    |     | 5,276,087   | 62,474,450 |   |

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

| 위험                          |         |     |       |             |
|-----------------------------|---------|-----|-------|-------------|
| 환위험                         |         |     |       |             |
| 금융부채, 분류                    |         |     |       | 금융부채, 분류 합계 |
| 매입채무및기타채무                   |         |     |       |             |
| 기능통화 또는 표시통화                |         |     |       |             |
| USD                         | CNY     | EUR |       |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일] | 86,345  |     |       |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 CNY [CNY, 일] |         | 0   |       |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일] |         |     | 4,174 |             |
| 외화금융부채, 원화환산금액              | 123,897 | 0   | 7,036 | 130,933     |

전기

(단위 : 천원)

| 위험                          |         |         |         |             |
|-----------------------------|---------|---------|---------|-------------|
| 환위험                         |         |         |         |             |
| 금융부채, 분류                    |         |         |         | 금융부채, 분류 합계 |
| 매입채무및기타채무                   |         |         |         |             |
| 기능통화 또는 표시통화                |         |         |         |             |
| USD                         | CNY     | EUR     |         |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일] | 415,204 |         |         |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 CNY [CNY, 일] |         | 795,029 |         |             |
| 외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일] |         |         | 151,300 |             |
| 외화금융부채, 원화환산금액              | 610,350 | 160,016 | 231,297 | 1,001,663   |

시장위험의 각 유형별 민감도분석

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

| 위험                       |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 환위험                      |  |  |  |  |  | 이자율위험   |
| USD                      | CNY  | JPY  | SEK  | EUR  |  |   |
| 시장위험의 각 유형<br>별 민감도분석 기술 | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 이자율의 1% 변동 시 연결회사의 세전이 익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 증가    | 2,811,734  | 988,436  | 103,457  | 14   | 594,178  |   |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 감소    |  |  |  |  |  | (410,933)   |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 증가    |  |  |  |  |  | 410,933   |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 감소    | (2,811,734)  | (988,436)  | (103,457)  | (14)   | (594,178)  |   |

| 위험                       |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------|--|--|--|--|--|---|
| 환위험                      |  |  |  |  |  | 이자율위험   |
| USD                      | CNY  | JPY  | SEK  | EUR  |  |   |
| 시장위험의 각 유형<br>별 민감도분석 기술 | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 각 외화에 대한 원화의 환율 10%변동 시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. | 보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고, 이자율의 1% 변동 시 연결회사의 세전이 익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 증가    | 3,566,016  | 254,049  | 896,285  | 12   | 654,423  |   |
| 시장변수 상승 시 당<br>기손익 감소    |  |  |  |  |  | (598,299)   |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 증가    |  |  |  |  |  | 598,299   |
| 시장변수 하락 시 당<br>기손익 감소    | (3,566,016)  | (254,049)  | (896,285)  | (12)   | (654,423)  |   |

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험 익스포저에 대한 공시

|  |       |        |           |      |         |
|--|-------|--------|-----------|------|---------|
|  | 현금성자산 | 단기금융자산 | 매출채권및기타채권 | 계약자산 | 금융상품 합계 |
|--|-------|--------|-----------|------|---------|

|                  |            |            |            |            |             |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 신용위험에 대한 최대 노출정도 | 63,962,610 | 20,807,600 | 19,153,472 | 14,196,539 | 118,120,221 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|

전기

(단위 : 천원)

|                  | 현금성자산      | 단기금융자산     | 매출채권및기타채권  | 계약자산       | 금융상품 합계     |
|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 신용위험에 대한 최대 노출정도 | 42,558,667 | 23,063,250 | 27,485,494 | 28,980,461 | 122,087,872 |

매출채권과 계약자산

매출채권과 계약자산

당기

(단위 : 천원)

|         | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계    |
|---------|------------|-------------|------------|
| 유동매출채권  | 15,091,909 | (7,178,780) | 7,913,129  |
| 유동계약자산  | 14,196,539 |             | 14,196,539 |
| 비유동계약자산 | 0          |             | 0          |

전기

(단위 : 천원)

|         | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계    |
|---------|------------|-------------|------------|
| 유동매출채권  | 25,082,547 | (8,395,475) | 16,687,072 |
| 유동계약자산  | 27,797,111 |             | 27,797,111 |
| 비유동계약자산 | 1,183,350  |             | 1,183,350  |

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 금융자산 분류 | 매출채권                    | 금융자산의 손상차손 전채금액            | 기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액 | 연체상태 | 금융자산          |               |         |
|---------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------|------|---------------|---------------|---------|
|         |                         |                            |                         |      |      | 현재            | 7,338,582     |         |
|         | 총장부금액                   | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 |                         |      |      | 현재            | 7,338,582     |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 이내        |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 초과 6개월 이내 |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 6개월 초과        |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 현재            |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 이내        |               |         |
|         | 손상차손누계액                 |                            |                         |      |      |               | 3개월 초과 6개월 이내 |         |
|         |                         |                            |                         |      |      |               | 6개월 초과        |         |
|         |                         |                            |                         |      |      |               | 현재            |         |
|         |                         |                            |                         |      |      |               | 3개월 이내        |         |
|         |                         |                            |                         |      |      |               | 3개월 초과 6개월 이내 | 519,420 |
|         |                         |                            |                         |      |      |               | 6개월 초과        |         |
| 총장부금액   | 기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산 |                            |                         |      |      | 현재            |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 이내        |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 초과 6개월 이내 |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 6개월 초과        |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 현재            |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 이내        |               |         |
| 손상차손누계액 |                         |                            |                         |      |      | 3개월 초과 6개월 이내 |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 6개월 초과        |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 현재            |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 이내        |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 초과 6개월 이내 | 7,233,906     |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 6개월 초과        |               |         |
| 총장부금액   | 손상된 금융자산                |                            |                         |      |      | 현재            |               |         |
|         |                         |                            |                         |      |      | 3개월 이내        |               |         |

|                    |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
|--------------------|-----------------|----------------------------|-----------|---------------|------|--------|---------------|-------------|-----------|
|                    |                 |                            |           |               |      |        | 3개월 초과 6개월 이내 |             |           |
|                    |                 |                            |           |               |      |        | 6개월 초과        | (7,178,780) |           |
|                    |                 | 금융자산의 손상차손 전체금액 합계         |           |               |      |        |               |             | 7,913,128 |
| 계약자산               | 금융자산의 손상차손 전체금액 | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액      | 총장부금액         | 연체상태 | 현재     | 3,883,903     |             |           |
|                    |                 |                            |           |               |      | 3개월 이내 |               |             |           |
|                    |                 |                            |           | 3개월 초과 6개월 이내 |      |        |               |             |           |
|                    |                 |                            |           | 6개월 초과        |      |        |               |             |           |
|                    |                 |                            |           | 현재            |      |        |               |             |           |
|                    |                 |                            |           | 3개월 이내        |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 3개월 초과 6개월 이내              |           |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 6개월 초과                     |           |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 현재                         | 3,509,470 |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 3개월 이내                     | 6,803,167 |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 3개월 초과 6개월 이내              |           |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 6개월 초과                     |           |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 현재                         |           |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 3개월 이내                     |           |               |      |        |               |             |           |
|                    |                 | 3개월 초과 6개월 이내              |           |               |      |        |               |             |           |
| 6개월 초과             |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 현재                 |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 3개월 이내             |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 3개월 초과 6개월 이내      |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 6개월 초과             |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 현재                 |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 3개월 이내             |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 3개월 초과 6개월 이내      |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 6개월 초과             |                 |                            |           |               |      |        |               |             |           |
| 금융자산의 손상차손 전체금액 합계 |                 |                            |           |               |      |        | 14,196,539    |             |           |

전기

(단위 : 천원)

|                    |             |                 |                            |       |               |      | 금융자산       |  |
|--------------------|-------------|-----------------|----------------------------|-------|---------------|------|------------|--|
| 금융자산, 분류           | 매출채권        | 금융자산의 손상차손 전체금액 | 기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산 | 장부금액  | 총장부금액         | 연체상태 | 현재         |  |
|                    |             |                 |                            |       |               |      | 3개월 이내     |  |
|                    |             |                 |                            |       | 3개월 초과 6개월 이내 |      |            |  |
|                    |             |                 |                            |       | 6개월 초과        |      |            |  |
|                    |             |                 |                            |       | 현재            |      |            |  |
|                    |             |                 |                            |       | 3개월 이내        |      |            |  |
|                    |             | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |       |               |      |            |  |
|                    |             | 6개월 초과          |                            |       |               |      |            |  |
|                    |             | 현재              | 729,227                    |       |               |      |            |  |
|                    |             | 3개월 이내          |                            |       |               |      |            |  |
|                    |             | 3개월 초과 6개월 이내   |                            |       |               |      |            |  |
|                    |             | 6개월 초과          |                            |       |               |      |            |  |
|                    |             | 현재              | 15,538,922                 |       |               |      |            |  |
|                    |             | 3개월 이내          |                            |       |               |      |            |  |
|                    |             | 3개월 초과 6개월 이내   | 8,814,398                  |       |               |      |            |  |
| 6개월 초과             |             |                 |                            |       |               |      |            |  |
| 현재                 | (5,100)     |                 |                            |       |               |      |            |  |
| 3개월 이내             |             |                 |                            |       |               |      |            |  |
| 3개월 초과 6개월 이내      |             |                 |                            |       |               |      |            |  |
| 6개월 초과             | (8,390,375) |                 |                            |       |               |      |            |  |
| 금융자산의 손상차손 전체금액 합계 |             |                 |                            |       |               |      | 16,687,072 |  |
| 계약자산               | 금융자산의 손상차손  | 기간이 경과되지 않았     | 장부금액                       | 총장부금액 | 연체상태          | 현재   | 13,451,594 |  |

|                    |  |       |                         |  |         |               |            |
|--------------------|--|-------|-------------------------|--|---------|---------------|------------|
|                    |  | 전체금액  | 거나 손상되지 않은 금융자산         |  | 손상차손누계액 | 3개월 이내        | 1,319,938  |
|                    |  |       |                         |  |         | 3개월 초과 6개월 이내 | 924,062    |
|                    |  |       |                         |  |         | 6개월 초과        | 13,284,867 |
|                    |  |       |                         |  |         | 현재            |            |
|                    |  |       | 기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산 |  | 총장부금액   | 3개월 이내        |            |
|                    |  |       |                         |  |         | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|                    |  |       |                         |  |         | 6개월 초과        |            |
|                    |  |       |                         |  |         | 현재            |            |
|                    |  |       | 손상된 금융자산                |  | 손상차손누계액 | 3개월 이내        |            |
|                    |  |       |                         |  |         | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|                    |  |       |                         |  |         | 6개월 초과        |            |
|                    |  |       |                         |  |         | 현재            |            |
|                    |  | 총장부금액 | 3개월 이내                  |  |         |               |            |
|                    |  |       | 3개월 초과 6개월 이내           |  |         |               |            |
|                    |  |       | 6개월 초과                  |  |         |               |            |
|                    |  |       | 현재                      |  |         |               |            |
| 금융자산의 손상차손 전체금액 합계 |  |       |                         |  |         | 28,980,461    |            |

### 비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                       | 1년 이내      | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과     | 합계 구간 합계   |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름  | 18,445,671 | 0           | 0           | 0         | 18,445,671 |
| 단기차입금, 미할인현금흐름        | 16,634,110 | 0           | 0           | 0         | 16,634,110 |
| 장기차입금, 미할인현금흐름        | 6,942,803  | 4,111,359   | 12,649,752  | 3,885,969 | 27,589,883 |
| 전환사채, 미할인현금흐름         | 11,579,999 | 5,520,400   | 0           | 0         | 17,100,399 |
| 총 리스부채                | 251,095    | 67,610      | 0           | 0         | 318,705    |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 53,853,678 | 9,699,369   | 12,649,752  | 3,885,969 | 80,088,768 |

전기

(단위 : 천원)

|                      | 1년 이내      | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계   |
|----------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름 | 11,469,336 | 0           | 0           | 0          | 11,469,336 |
| 단기차입금, 미할인현금흐름       | 39,308,356 |             | 0           | 0          | 39,308,356 |
| 장기차입금, 미할인현금흐름       | 2,412,398  | 6,894,111   | 8,888,313   | 6,619,740  | 24,814,562 |
| 전환사채, 미할인현금흐름        | 0          | 0           | 0           | 27,602,000 | 27,602,000 |

|                           |            |           |           |            |             |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 총 리스부채                    | 221,083    | 59,343    | 1,522     | 0          | 281,948     |
| 비파생금융부채, 할인<br>되지 않은 현금흐름 | 53,411,173 | 6,953,454 | 8,889,835 | 34,221,740 | 103,476,202 |

자본위험관리

자본위험관리

당기

(단위 : 천원)

|          | 자본위험         |
|----------|--------------|
| 총 차입금    | 52,885,493   |
| 현금및현금성자산 | (63,962,610) |
| 순부채      | (11,077,117) |
| 자본       | 100,876,480  |
| 총자본      | 89,799,363   |
| 자본조달비율   |              |

전기

(단위 : 천원)

|          | 자본위험         |
|----------|--------------|
| 총 차입금    | 75,469,932   |
| 현금및현금성자산 | (42,558,667) |
| 순부채      | 32,911,265   |
| 자본       | 83,395,468   |
| 총자본      | 116,306,733  |
| 자본조달비율   | 0.2830       |

5. 공정가치측정

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 공통자산, 공<br>평가치 | 금융자산, 분류             |                      |                      |                             |                      |                      |                      |                             |                      |                      |                      |                             |                      |                      |                      |                             | 공통자산, 분<br>류 합계      |                      |                      |                             |           |             |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|-------------|
|                | 현금성자산                |                      |                      |                             | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 |                      |                      |                             | 피생상품자산               |                      |                      |                             | 대여금 및 수취채권           |                      |                      |                             |                      | 장기금융상품               |                      |                             |           |             |
|                | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      |                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                             |           |             |
|                | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 |           |             |
|                |                      |                      |                      | 63,962,610                  |                      |                      |                      | 20,807,600                  |                      |                      |                      | 1,175,887                   | 1,175,887            |                      |                      |                             | 11,950,895           | 5,947,761            |                      |                             | 5,947,761 | 103,844,753 |

전기

(단위 : 천원)

| 공통자산, 공<br>평가치 | 금융자산, 분류             |                      |                      |                             |                      |                      |                      |                             |                      |                      |                      |                             |                      |                      |                      |                             | 공통자산, 분<br>류 합계      |                      |                      |                             |         |            |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------|------------|
|                | 현금성자산                |                      |                      |                             | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 |                      |                      |                             | 피생상품자산               |                      |                      |                             | 대여금 및 수취채권           |                      |                      |                             |                      | 장기금융상품               |                      |                             |         |            |
|                | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                      | 공정가치 서                      |                      | 공정가치 서열체계의 모든 수준     |                      |                             |         |            |
|                | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>1 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>2 | 공정가치 서<br>별개 수준<br>3 | 공정가치 서<br>별개계의 모<br>든 수준 합계 |         |            |
|                |                      |                      |                      | 42,558,667                  |                      |                      |                      | 23,063,250                  |                      |                      |                      | 1,139,145                   | 1,139,145            |                      |                      |                             | 19,068,856           | 909,476              |                      |                             | 909,476 | 86,739,394 |

## 부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 금융부채, 분류         |           | 단기차입금       |      |           |             |           |      |             |           |           |             |           |           | 장기차입금       |      |           |             | 전환사채, 준역  |      |             |           | 파생상품 금융부채 |             |           |           | 리스 부채     |      |         |           | 금융부채, 분류 합계 |
|------------------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|-----------|------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|-----------|------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------|---------|-----------|-------------|
| 매입채무 및 기타채무      |           | 공정가치        |      |           |             |           |      |             |           |           |             |           |           | 공정가치        |      |           |             | 공정가치      |      |             |           | 공정가치      |             |           |           |           |      |         |           |             |
| 공정가치 측정단계의 모든 수준 |           | 서열체계의 모든 수준 |      |           | 서열체계의 모든 수준 |           |      | 서열체계의 모든 수준 |           |           | 서열체계의 모든 수준 |           |           | 서열체계의 모든 수준 |      |           | 서열체계의 모든 수준 |           |      | 서열체계의 모든 수준 |           |           | 서열체계의 모든 수준 |           |           |           |      |         |           |             |
| 공정가치             | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치 | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치 | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치 | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치 | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치 |         |           |             |
| 서열체계 수준 1        | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3   | 합계   | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2   | 서열체계 수준 3 | 합계   | 서열체계 수준 1   | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3 | 합계          | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3   | 합계   | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2   | 서열체계 수준 3 | 합계   | 서열체계 수준 1   | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3 | 합계          | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3 | 합계   |         |           |             |
| 금융부채, 공정가치       |           |             |      | 18,445,67 |             |           |      | 16,260,00   |           |           |             | 24,833,30 |           |             |      | 11,517,45 |             |           |      | 4,870,470   | 4,870,470 |           |             |           |           |           |      | 274,737 | 76,201,63 |             |
|                  |           |             | 1    |           |             |           | 0    |             |           |           | 0           |           |           |             | 7    |           |             |           |      |             |           |           |             |           |           |           |      | 5       |           |             |

전기

(단위 : 천원)

| 금융부채, 분류         |           | 단기차입금       |      |           |             |           |      |             |           |           |             |           |           | 장기차입금       |      |           |             | 전환사채, 준역  |      |             |           | 파생상품 금융부채 |             |           |           | 리스 부채     |      |         |           | 금융부채, 분류 합계 |
|------------------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|-----------|------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|------|-----------|-------------|-----------|------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------|---------|-----------|-------------|
| 매입채무 및 기타채무      |           | 공정가치        |      |           |             |           |      |             |           |           |             |           |           | 공정가치        |      |           |             | 공정가치      |      |             |           | 공정가치      |             |           |           |           |      |         |           |             |
| 공정가치 측정단계의 모든 수준 |           | 서열체계의 모든 수준 |      |           | 서열체계의 모든 수준 |           |      | 서열체계의 모든 수준 |           |           | 서열체계의 모든 수준 |           |           | 서열체계의 모든 수준 |      |           | 서열체계의 모든 수준 |           |      | 서열체계의 모든 수준 |           |           | 서열체계의 모든 수준 |           |           |           |      |         |           |             |
| 공정가치             | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치 | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치 | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치 | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치 | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치        | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치      | 공정가치 | 공정가치    |           |             |
| 서열체계 수준 1        | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3   | 합계   | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2   | 서열체계 수준 3 | 합계   | 서열체계 수준 1   | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3 | 합계          | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3   | 합계   | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2   | 서열체계 수준 3 | 합계   | 서열체계 수준 1   | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3 | 합계          | 서열체계 수준 1 | 서열체계 수준 2 | 서열체계 수준 3 | 합계   |         |           |             |
| 금융부채, 공정가치       |           |             |      | 11,469,33 |             |           |      | 38,530,00   |           |           |             | 21,299,90 |           |             |      | 15,362,78 |             |           |      | 6,370,017   | 6,370,017 |           |             |           |           |           |      | 277,246 | 93,309,28 |             |
|                  |           |             | 6    |           |             |           | 0    |             |           |           | 0           |           |           |             | 6    |           |             |           |      |             |           |           |             |           |           |           |      | 5       |           |             |

## 금융자산의 공시

### 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

|             | 금융자산                 | 금융자산, 공정가치  |            |
|-------------|----------------------|-------------|------------|
| 금융자산, 분류    | 현금성자산                | 63,962,610  | 63,962,610 |
|             | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 20,807,600  | 20,807,600 |
|             | 파생상품자산               | 1,175,887   | 1,175,887  |
|             | 대여금 및 수취채권           | 11,950,895  | 11,950,895 |
|             | 장기금융상품               | 5,947,761   | 5,947,761  |
| 금융자산, 분류 합계 | 103,844,753          | 103,844,753 |            |

전기

(단위 : 천원)

|             | 금융자산                 | 금융자산, 공정가치 |            |
|-------------|----------------------|------------|------------|
| 금융자산, 분류    | 현금성자산                | 42,558,667 | 42,558,667 |
|             | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 23,063,250 | 23,063,250 |
|             | 파생상품자산               | 1,139,145  | 1,139,145  |
|             | 대여금 및 수취채권           | 19,068,856 | 19,068,856 |
|             | 장기금융상품               | 909,476    | 909,476    |
| 금융자산, 분류 합계 | 86,739,394           | 86,739,394 |            |

## 금융부채의 공시

### 금융부채의 공시

당기

(단위 : 천원)

|             |             | 금융부채       | 금융부채, 공정가치 |
|-------------|-------------|------------|------------|
| 금융부채, 분류    | 매입채무 및 기타채무 | 18,445,671 | 18,445,671 |
|             | 단기차입금       | 16,260,000 | 16,260,000 |
|             | 장기 차입금      | 24,833,300 | 24,833,300 |
|             | 전환사채, 순액    | 11,517,457 | 11,517,457 |
|             | 파생상품 금융부채   | 4,870,470  | 4,870,470  |
|             | 리스 부채       | 274,737    | 274,737    |
| 금융부채, 분류 합계 |             | 76,201,635 | 76,201,635 |

전기

(단위 : 천원)

|             |             | 금융부채       | 금융부채, 공정가치 |
|-------------|-------------|------------|------------|
| 금융부채, 분류    | 매입채무 및 기타채무 | 11,469,336 | 11,469,336 |
|             | 단기차입금       | 38,530,000 | 38,530,000 |
|             | 장기 차입금      | 21,299,900 | 21,299,900 |
|             | 전환사채, 순액    | 15,362,786 | 15,362,786 |
|             | 파생상품 금융부채   | 6,370,017  | 6,370,017  |
|             | 리스 부채       | 277,246    | 277,246    |
| 금융부채, 분류 합계 |             | 93,309,285 | 93,309,285 |

공정가치 서열체계의 수준

공정가치 서열체계의 수준

(단위 : 원)

|                  |                | 공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술   |
|------------------|----------------|--|
| 공정가치 서열체계의 모든 수준 | 공정가치 서열체계 수준 1 | - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)   |
|                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2) |
|                  | 공정가치 서열체계 수준 3 | - 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)                            |

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시  
당기

(단위 : 천원)

|  | 금융자산, 분류                              |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  | 공정가치로 측정하는 금융자산                       |                   |                   |
|  | 공정가치 서열체계의 모든 수준                      |                   |                   |
|  | 공정가치 서열체계 수준<br>1                     | 공정가치 서열체계 수준<br>2 | 공정가치 서열체계 수준<br>3 |
| 장기금융상품   | 5,947,761                             |                   |                   |
| 파생상품자산   |                                       |                   | 1,175,887         |
| 공정가치측정에 사용된<br>투입변수에 대한 기술,<br>자산                        |                                       |                   | 기초주식 가격 등         |
| 공정가치측정에 사용된<br>평가기법에 대한 기술,<br>자산                        |                                       |                   | 옵션모델 등            |
| 공정가치 서열체계의 수<br>준 1과 수준 2 사이에 이<br>동이 없었다는 사실을<br>기술, 자산 | 당기 중 수준1과 수준2<br>간의 유의적인 이동은<br>없습니다. |                   |                   |

전기

(단위 : 천원)

|  | 금융자산, 분류                              |                   |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  | 공정가치로 측정하는 금융자산                       |                   |                   |
|  | 공정가치 서열체계의 모든 수준                      |                   |                   |
|  | 공정가치 서열체계 수준<br>1                     | 공정가치 서열체계 수준<br>2 | 공정가치 서열체계 수준<br>3 |
| 장기금융상품   | 909,476                               |                   |                   |
| 파생상품자산   |                                       |                   | 1,139,145         |
| 공정가치측정에 사용된<br>투입변수에 대한 기술,<br>자산                        |                                       |                   | 기초주식 가격 등         |
| 공정가치측정에 사용된<br>평가기법에 대한 기술,<br>자산                        |                                       |                   | 옵션모델 등            |
| 공정가치 서열체계의 수<br>준 1과 수준 2 사이에 이<br>동이 없었다는 사실을<br>기술, 자산 | 전기 중 수준1과 수준2<br>간의 유의적인 이동은<br>없습니다. |                   |                   |

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시  
부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시  
당기

(단위 : 천원)

|   | 금융부채, 분류                        |                |                |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
|   | 공정가치로 측정하는 금융부채                 |                |                |
|   | 공정가치 서열체계의 모든 수준                |                |                |
|   | 공정가치 서열체계 수준 1                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 파생상품 금융부채                                     |                                 |                | 4,870,470      |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 기초주식 가격 등      |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 옵션모델 등         |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | 당기 중 수준1과 수준2 간의 유의적인 이동은 없습니다. |                |                |

전기

(단위 : 천원)

|   | 금융부채, 분류                        |                |                |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
|   | 공정가치로 측정하는 금융부채                 |                |                |
|   | 공정가치 서열체계의 모든 수준                |                |                |
|   | 공정가치 서열체계 수준 1                  | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 파생상품 금융부채                                     |                                 |                | 6,370,017      |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 기초주식 가격 등      |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채                   |                                 |                | 옵션모델 등         |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | 전기 중 수준1과 수준2 간의 유의적인 이동은 없습니다. |                |                |

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

(단위 : 천원)

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
|  | 공정가치 서열체계 수준 3   |
|  | 금융자산, 분류         |

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 공정가치로 측정하는 금융자산 |
|  | 파생상품자산          |
| 기초 자산                                      | 1,139,145       |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외),<br>공정가치 측정, 자산 | 2,656,531       |
| 발행, 공정가치측정, 자산                             | 0               |
| 결제, 공정가치측정, 자산                             | (2,619,788)     |
| 기말 자산                                      | 1,175,887       |

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

(단위 : 천원)

|  |                  |
|--|------------------|
|  | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
|  | 공정가치 서열체계 수준 3   |
|  | 금융부채, 분류         |
|  | 공정가치로 측정하는 금융부채  |
|  | 파생상품 금융부채        |
| 기초 부채                                      | 6,370,017        |
| 당기손익으로 인식된 손실(이익)(외환차이 제외),<br>공정가치 측정, 부채 | 921,715          |
| 발행, 공정가치측정, 부채                             | 0                |
| 결제, 공정가치측정, 부채                             | (2,421,262)      |
| 기말 부채                                      | 4,870,470        |

## 6. 범주별 금융상품

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |                          | 금융자산, 범주       |                          |                           | 금융자산, 범주 합계 |
|------|--------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
|      |                          | 당기손익인식금융자<br>산 | 상각후원가로 측정하<br>는 금융자산, 범주 | 파생상품자산<br>전환사채 파생상품자<br>산 |             |
| 금융자산 |                          |                |                          |                           | 103,844,753 |
| 금융자산 | 장기금융상품                   | 5,947,761      |                          |                           | 5,947,761   |
|      | 현금및현금성자산                 |                | 63,962,610               |                           | 63,962,610  |
|      | 현금성자산으로 분류<br>되지 않는 단기예금 |                | 20,807,600               |                           | 20,807,600  |
|      | 매출채권 및 기타채권              |                | 11,950,895               |                           | 11,950,895  |
|      | 파생상품 금융자산                |                |                          | 1,175,887                 | 1,175,887   |

전기

(단위 : 천원)

|      |                      | 금융자산, 범주   |                      |             | 금융자산, 범주 합계 |
|------|----------------------|------------|----------------------|-------------|-------------|
|      |                      | 당기손익인식금융자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 파생상품자산      |             |
|      |                      |            |                      | 전환사채 파생상품자산 |             |
| 금융자산 |                      |            |                      |             | 86,739,394  |
| 금융자산 | 장기금융상품               | 909,476    |                      |             | 909,476     |
|      | 현금및현금성자산             |            | 42,558,667           |             | 42,558,667  |
|      | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 |            | 23,063,250           |             | 23,063,250  |
|      | 매출채권 및 기타채권          |            | 19,068,856           |             | 19,068,855  |
|      | 파생상품 금융자산            |            |                      | 1,139,145   | 1,139,145   |

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |   | 금융부채, 범주             |             | 금융부채, 범주 합계 |
|------|---|----------------------|-------------|-------------|
|      |   | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 파생상품 금융부채   |             |
|      |   |                      | 전환사채 파생상품부채 |             |
| 금융부채 |   |                      |             | 76,201,635  |
| 금융부채 | 매입채무 및 기타 유동채무                              | 18,445,671           |             | 18,445,671  |
|      | 유동 금융기관 차입금(사채 제외)                          | 16,260,000           |             | 16,260,000  |
|      | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 및 비유동성 대체 부분 | 24,833,300           |             | 24,833,300  |
|      | 전환사채  | 11,517,457           |             | 11,517,457  |
|      | 리스부채  | 274,737              |             | 274,737     |
|      | 파생상품 금융부채                                   |                      | 4,870,470   | 4,870,470   |

전기

(단위 : 천원)

|      |                    | 금융부채, 범주             |             | 금융부채, 범주 합계 |
|------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|
|      |                    | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 파생상품 금융부채   |             |
|      |                    |                      | 전환사채 파생상품부채 |             |
| 금융부채 |                    |                      |             | 93,309,285  |
| 금융부채 | 매입채무 및 기타 유동채무     | 11,469,336           |             | 11,469,336  |
|      | 유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 38,530,000           |             | 38,530,000  |

|  |   |            |           |            |
|--|---|------------|-----------|------------|
|  | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 및 비유동성 대체 부분 | 21,299,900 |           | 21,299,900 |
|  | 전환사채  | 15,362,786 |           | 15,362,786 |
|  | 리스부채  | 277,246    |           | 277,246    |
|  | 파생상품 금융부채                                   |            | 6,370,017 | 6,370,017  |

금융상품의 범주별 손익의 공시

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

| 자산과 부채                 |             |                      |        |                      |
|------------------------|-------------|----------------------|--------|----------------------|
| 금융자산, 범주               |             |                      |        | 금융부채, 범주             |
|                        | 당기손익인식금융 자산 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주 | 파생상품자산 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주 |
| 당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익) | 296,461     |                      |        |                      |
| 당기손익인식금융 자산평가손실(금융 원가) | 525,346     |                      |        |                      |
| 당기손익인식금융 자산처분이익(금융 수익) | 216,307     |                      |        |                      |
| 당기손익인식금융 자산처분손실(금융 원가) | 290,080     |                      |        |                      |
| 대손상각비(대손충당금환입)         |             | (1,216,694)          |        |                      |
| 외환차익(금융수익)             |             | 3,309,553            |        | 0                    |
| 외환차손(금융원가)             |             | 1,787,172            |        | 0                    |
| 외화환산이익(금융수익)           |             | 563,052              |        | 2,160                |
| 외화환산손실(금융원가)           |             | 478,301              |        | 124                  |
| 이자수익(금융수익)             |             | 1,790,991            |        |                      |

|                    |  |  |           |           |
|--------------------|--|--|-----------|-----------|
| 파생상품거래이익<br>(금융수익) |  |  | 260,178   |           |
| 파생상품평가이익<br>(금융수익) |  |  | 2,771,054 |           |
| 파생상품거래손실<br>(금융원가) |  |  | 76,915    |           |
| 파생상품평가손실<br>(금융원가) |  |  | 1,036,239 |           |
| 사채상환이익(금융<br>수익)   |  |  |           | 0         |
| 사채상환손실(금융<br>원가)   |  |  |           | 2,741,649 |
| 이자비용(금융원가<br>)     |  |  |           | 3,461,645 |

전기

(단위 : 천원)

|                              | 자산과 부채         |                              |          |                              |
|------------------------------|----------------|------------------------------|----------|------------------------------|
|                              | 금융자산, 범주       |                              | 금융부채, 범주 |                              |
|                              | 당기손익인식금융<br>자산 | 상각후원가로 측정<br>하는 금융자산, 범<br>주 | 파생상품자산   | 상각후원가로 측정<br>하는 금융부채, 범<br>주 |
| 당기손익인식금융<br>자산평가이익(금융<br>수익) | 53,300         |                              |          |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산평가손실(금융<br>원가) | 46,587         |                              |          |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산처분이익(금융<br>수익) | 0              |                              |          |                              |
| 당기손익인식금융<br>자산처분손실(금융<br>원가) | 0              |                              |          |                              |
| 대손상각비(대손총<br>당금환입)           |                | (1,142,415)                  |          |                              |
| 외환차익(금융수익<br>)               |                | 1,617,499                    |          | 13,366                       |
| 외환차손(금융원가<br>)               |                | 551,084                      |          | 203,129                      |
| 외화환산이익(금융<br>수익)             |                | 3,161,657                    |          | 271                          |
| 외화환산손실(금융<br>원가)             |                | 353,518                      |          | 15,570                       |

|                |  |           |           |           |
|----------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 이자수익(금융수익)     |  | 1,933,992 |           |           |
| 파생상품거래이익(금융수익) |  |           | 297,670   |           |
| 파생상품평가이익(금융수익) |  |           | 1,550,392 |           |
| 파생상품거래손실(금융원가) |  |           | 446,516   |           |
| 파생상품평가손실(금융원가) |  |           | 3,207,450 |           |
| 사채상환이익(금융수익)   |  |           |           | 2,909,036 |
| 사채상환손실(금융원가)   |  |           |           | 0         |
| 이자비용(금융원가)     |  |           |           | 4,801,537 |

### 7. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

|             |                      |                      |       |      | 사용이 제한된 금융 자산 | 사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명 |
|-------------|----------------------|----------------------|-------|------|---------------|----------------------|
| 금융자산, 분류    | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 담보제공처 | 산업은행 | 12,000,000    |                      |
|             |                      |                      |       | 하나은행 |               |                      |
|             |                      |                      |       | 부산은행 | 5,000,000     |                      |
|             |                      |                      |       | 우리은행 | 1,700,000     |                      |
| 금융자산, 분류 합계 |                      |                      |       |      | 18,700,000    | 정기예금 질권설정등           |

전기

(단위 : 천원)

|             |                      |                      |       |      | 사용이 제한된 금융 자산 | 사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명 |
|-------------|----------------------|----------------------|-------|------|---------------|----------------------|
| 금융자산, 분류    | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 담보제공처 | 산업은행 |               |                      |
|             |                      |                      |       | 하나은행 |               |                      |
|             |                      |                      |       | 부산은행 |               |                      |
|             |                      |                      |       | 우리은행 |               |                      |
| 금융자산, 분류 합계 |                      |                      |       |      | 15,298,300    |                      |

### 8.9. 금융상품

장단기금융상품의 세부내역에 대한 공시

장단기금융상품의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         | 장단기금융상품    |
|---------|------------|
| 장단기금융상품 | 26,755,361 |

|          |        |                      |            |
|----------|--------|----------------------|------------|
| 장단기금융상품  | 단기금융상품 |                      | 20,807,600 |
|          | 단기금융상품 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 18,700,000 |
|          |        | 상각후원가측정채무증권          | 2,107,600  |
|          | 장기금융상품 |                      | 5,947,761  |
|          | 장기금융상품 | 장기예금                 | 1,356,405  |
|          |        | 당기손익-공정가치측정지분증권      | 600,000    |
| 기타장기금융상품 |        | 3,991,357            |            |

전기

(단위 : 천원)

|          |        | 장단기금융상품              |            |
|----------|--------|----------------------|------------|
| 장단기금융상품  |        | 23,972,726           |            |
| 장단기금융상품  | 단기금융상품 |                      | 23,063,250 |
|          | 단기금융상품 | 현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금 | 23,063,250 |
|          |        | 상각후원가측정채무증권          | 0          |
|          | 장기금융상품 |                      | 909,476    |
|          | 장기금융상품 | 장기예금                 | 909,476    |
|          |        | 당기손익-공정가치측정지분증권      | 0          |
| 기타장기금융상품 |        | 0                    |            |

장단기금융상품의 변동내역에 대한 공시

장단기금융상품의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                       | 장단기금융상품     |
|-----------------------|-------------|
| 기초금융자산                | 23,972,726  |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 446,929     |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산    | 6,698,957   |
| 제거에 따른 감소, 금융자산       | (4,363,250) |
| 기말금융자산                | 26,755,361  |

전기

(단위 : 천원)

|                       | 장단기금융상품    |
|-----------------------|------------|
| 기초금융자산                | 13,164,370 |
| 발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산 | 432,437    |
| 공정가치측정의 증가(감소), 자산    | 10,375,919 |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 제거에 따른 감소, 금융자산 | 0          |
| 기말금융자산          | 23,972,726 |

파생상품의 세부내역에 대한 공시

파생상품의 세부내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           |           |
|-----------|-----------|
|           | 금융상품      |
|           | 파생상품      |
|           | 전환사채 파생상품 |
| 파생상품 금융자산 | 1,175,887 |
| 파생상품 금융부채 | 4,870,470 |

전기

(단위 : 천원)

|           |           |
|-----------|-----------|
|           | 금융상품      |
|           | 파생상품      |
|           | 전환사채 파생상품 |
| 파생상품 금융자산 | 1,139,145 |
| 파생상품 금융부채 | 6,370,017 |

### 10. 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |                       |         | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계    |
|-------------------|-----------------------|---------|------------|-------------|------------|
| 매출채권 및 기타채권 합계    |                       |         | 19,129,675 | (7,178,780) | 11,950,895 |
| 매출채권 및 기타채권<br>합계 | 매출채권 및 기타유동채권 합계      |         | 15,500,378 | (7,178,780) | 8,321,597  |
|                   | 매출채권 및 기타유동<br>채권 합계  | 유동매출채권  | 15,091,909 | (7,178,780) | 7,913,129  |
|                   |                       | 단기미수금   | 1,804      | 0           | 1,804      |
|                   |                       | 단기미수수익  | 310,665    | 0           | 310,665    |
|                   |                       | 단기대여금   | 96,000     | 0           | 96,000     |
|                   | 매출채권 및 기타비유동채권 합계     |         | 3,629,298  | 0           | 3,629,298  |
|                   | 매출채권 및 기타비유<br>동채권 합계 | 장기보증금   | 3,229,297  | 0           | 3,229,297  |
| 장기대여금             |                       | 400,000 | 0          | 400,000     |            |

전기

(단위 : 천원)

|                   |                      |         | 총장부금액      | 손상차손누계액     | 장부금액 합계    |
|-------------------|----------------------|---------|------------|-------------|------------|
| 매출채권 및 기타채권 합계    |                      |         | 27,464,330 | (8,395,475) | 19,068,855 |
| 매출채권 및 기타채권<br>합계 | 매출채권 및 기타유동채권 합계     |         | 26,726,352 | (8,395,475) | 18,330,877 |
|                   | 매출채권 및 기타유동<br>채권 합계 | 유동매출채권  | 25,082,547 | (8,395,475) | 16,687,072 |
|                   |                      | 단기미수금   | 819,567    | 0           | 819,567    |
|                   |                      | 단기미수수익  | 769,238    | 0           | 769,238    |
|                   |                      | 단기대여금   | 55,000     | 0           | 55,000     |
|                   | 매출채권 및 기타비유동채권 합계    |         | 737,979    | 0           | 737,979    |
| 매출채권 및 기타비유       | 장기보증금                | 737,978 | 0          | 737,978     |            |

|  |        |       |   |   |   |
|--|--------|-------|---|---|---|
|  | 동채권 합계 | 장기대여금 | 0 | 0 | 0 |
|--|--------|-------|---|---|---|

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |             |
|-------------------|-------------|
|                   | 금융상품        |
|                   | 매출채권        |
|                   | 장부금액        |
|                   | 손상차손누계액     |
| 기초금융자산            | (8,395,475) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 1,216,695   |
| 제각을 통한 감소, 금융자산   | 0           |
| 기말금융자산            | (7,178,780) |

전기

(단위 : 천원)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
|                   | 금융상품         |
|                   | 매출채권         |
|                   | 장부금액         |
|                   | 손상차손누계액      |
| 기초금융자산            | (12,151,841) |
| 기대신용손실전(환)입, 금융자산 | 1,142,416    |
| 제각을 통한 감소, 금융자산   | 2,613,950    |
| 기말금융자산            | (8,395,475)  |

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 금융자산 분류       | 매출채권        | 금융상품의 신용손상    | 신용이 손상되지 않은 금융상품 | 장부금액 | 총장부금액 | 연체상태 | 금융자산          |           |
|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------|------|---------------|-----------|
|               |             |               |                  |      |       |      | 현재            | 손상차손누계액   |
|               |             | 신용이 손상된 금융상품  |                  |      | 총장부금액 |      | 현재            | 7,338,582 |
|               |             |               |                  |      |       |      | 3개월 이내        |           |
|               |             |               |                  |      |       |      | 3개월 초과 6개월 이내 | 519,420   |
|               |             |               |                  |      |       |      | 6개월 초과        |           |
|               |             |               |                  |      |       |      | 현재            |           |
|               |             |               |                  |      |       |      | 3개월 이내        |           |
|               |             | 3개월 초과 6개월 이내 |                  |      |       |      |               |           |
|               |             | 6개월 초과        |                  |      |       |      |               |           |
|               |             | 현재            |                  |      |       |      |               |           |
|               |             | 3개월 이내        |                  |      |       |      |               |           |
|               |             | 3개월 초과 6개월 이내 | 7,233,906        |      |       |      |               |           |
|               |             | 6개월 초과        |                  |      |       |      |               |           |
| 현재            |             |               |                  |      |       |      |               |           |
| 3개월 이내        |             |               |                  |      |       |      |               |           |
| 3개월 초과 6개월 이내 |             |               |                  |      |       |      |               |           |
| 6개월 초과        | (7,178,780) |               |                  |      |       |      |               |           |
| 금융상품의 신용손상 합계 |             |               |                  |      |       |      |               | 7,913,128 |

전기

(단위 : 천원)

| 금융자산 분류 | 매출채권 | 금융상품의 신용손상 | 신용이 손상되지 않은 금융상품 | 장부금액 | 총장부금액 | 연체상태 | 금융자산   |            |
|---------|------|------------|------------------|------|-------|------|--------|------------|
|         |      |            |                  |      |       |      | 현재     | 손상차손누계액    |
|         |      |            |                  |      |       |      | 현재     | 15,538,922 |
|         |      |            |                  |      |       |      | 3개월 이내 |            |

|               |             |  |  |  |  |               |            |
|---------------|-------------|--|--|--|--|---------------|------------|
|               |             |  |  |  |  | 3개월 초과 6개월 이내 | 729,227    |
|               |             |  |  |  |  | 6개월 초과        |            |
|               |             |  |  |  |  | 현재            |            |
|               |             |  |  |  |  | 3개월 이내        |            |
|               |             |  |  |  |  | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|               |             |  |  |  |  | 6개월 초과        |            |
|               |             |  |  |  |  | 현재            |            |
|               |             |  |  |  |  | 3개월 이내        |            |
|               |             |  |  |  |  | 3개월 초과 6개월 이내 |            |
|               |             |  |  |  |  | 6개월 초과        | 8,814,398  |
|               |             |  |  |  |  | 현재            |            |
|               |             |  |  |  |  | 3개월 이내        |            |
| 3개월 초과 6개월 이내 |             |  |  |  |  |               |            |
| 6개월 초과        | (8,395,475) |  |  |  |  |               |            |
| 금융상품의 신용손상 합계 |             |  |  |  |  |               | 16,687,072 |

### 11. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|        |               | 공시금액      |
|--------|---------------|-----------|
| 기타유동자산 |               | 4,388,612 |
| 기타유동자산 | 공급자에 대한 유동선급금 | 1,201,579 |
|        | 유동선급비용        | 610,193   |
|        | 유동부가세미수금      | 4,388,612 |

전기

(단위 : 천원)

|        |               | 공시금액      |
|--------|---------------|-----------|
| 기타유동자산 |               | 2,282,531 |
| 기타유동자산 | 공급자에 대한 유동선급금 | 872,070   |
|        | 유동선급비용        | 1,237,479 |
|        | 유동부가세미수금      | 172,981   |

### 12. 재고자산

재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

|             | 총장부금액      | 재고자산 평가총당금  | 장부금액 합계    |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 유동 원재료와 저장품 | 17,639,095 | (4,216,632) | 13,422,463 |
| 유동재공품       | 42,805,946 | (1,124,125) | 41,681,821 |
| 유동재고자산      | 60,445,041 | (5,340,757) | 55,104,284 |

전기

(단위 : 천원)

|  | 총장부금액 | 재고자산 평가총당금 | 장부금액 합계 |
|--|-------|------------|---------|
|--|-------|------------|---------|

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 유동 원재료와 저장품 | 11,700,759  | (4,151,979) | 7,548,780   |
| 유동재공품       | 107,727,227 | (2,741,916) | 104,985,311 |
| 유동재고자산      | 119,427,986 | (6,893,895) | 112,534,091 |

담보로 제공된 재고자산

담보로 제공된 재고자산

(단위 : 천원)

|                  |            |            |            |
|------------------|------------|------------|------------|
|                  | 담보제공처      |            |            |
|                  | 수출입은행      |            |            |
|                  | 자산         |            | 자산 합계      |
|                  | 원재료        | 재공품        |            |
| 담보 재고자산          | 13,422,462 | 41,681,821 | 55,104,283 |
| 우발부채의 추정채무영향(재고) |            |            | 13,000,000 |

비용으로 인식한 재고자산의 금액

비용으로 인식한 재고자산의 금액

당기

(단위 : 천원)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
|                        | 공시금액        |
| 재고자산평가손실               | 2,431,058   |
| 재고자산평가손실환입             | (3,984,196) |
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 90,821,000  |

전기

(단위 : 천원)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
|                        | 공시금액        |
| 재고자산평가손실               | 7,252,126   |
| 재고자산평가손실환입             | (2,766,774) |
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 42,567,903  |

### 13. 타 기업에 대한 지분의 공시

#### 13. 종속기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회사명                                     | 주요영업활동        | 소재지 | 지분율  | 당기말     | 전기말     |
|---|---------------|-----|------|---------|---------|
| mPLUS Hungary Limited Liability Company | 설비 유지 보수<br>등 | 헝가리 | 100% | 12,144  | 12,144  |
| MPLUS US CORPORATION                    |               | 미국  | 100% | 115,890 | 115,890 |
| mPLUS Sweden AB                         |               | 스웨덴 | 100% | 3,180   | 3,180   |

|    |   |         |         |
|----|---|---------|---------|
| 합계 | - | 131,214 | 131,214 |
|----|---|---------|---------|

(2) 보고기간 종료일 현재 종속기업의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 회사명                                     | 자산      | 부채    | 자본      | 매출      | 당기순손익     | 총포괄손익     |
|---|---------|-------|---------|---------|-----------|-----------|
| mPLUS Hungary Limited Liability Company | 948,416 | 9,624 | 938,792 | 284,642 | (358,437) | (189,594) |
| MPLUS US CORPORATION                    | 291,656 | 1,862 | 289,794 | 631,482 | 89,354    | 85,267    |
| mPLUS Sweden AB                         | 1,880   | 94    | 1,786   | -       | (526)     | (222)     |

### 14-1. 유형자산

유형자산의 장부금액에 대한 공시

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |        | 총장부금액      | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 장부금액 합계    |
|------|--------|------------|-----------------|------------|
| 유형자산 |        | 64,337,343 | (9,428,938)     | 54,908,406 |
| 유형자산 | 토지     | 31,072,676 | 0               | 31,072,676 |
|      | 건물     | 23,755,440 | (4,339,263)     | 19,416,177 |
|      | 기계장치   | 3,961,336  | (2,256,499)     | 1,704,837  |
|      | 사무용비품  | 1,794,047  | (1,236,064)     | 557,983    |
|      | 차량운반구  | 1,487,934  | (939,934)       | 548,000    |
|      | 공구와기구  | 717,583    | (282,760)       | 434,823    |
|      | 사용권자산  | 667,060    | (374,418)       | 292,642    |
|      | 건설중인자산 | 881,267    | 0               | 881,267    |

전기

(단위 : 천원)

|      |        | 총장부금액      | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 장부금액 합계    |
|------|--------|------------|-----------------|------------|
| 유형자산 |        | 61,067,166 | (7,720,600)     | 53,346,566 |
| 유형자산 | 토지     | 6,659,878  | 0               | 6,659,878  |
|      | 건물     | 23,755,441 | (3,744,028)     | 20,011,413 |
|      | 기계장치   | 2,193,190  | (1,825,923)     | 367,267    |
|      | 사무용비품  | 1,677,666  | (995,827)       | 681,839    |
|      | 차량운반구  | 1,145,833  | (692,067)       | 453,766    |
|      | 공구와기구  | 266,503    | (206,550)       | 59,953     |
|      | 사용권자산  | 548,421    | (256,205)       | 292,216    |
|      | 건설중인자산 | 24,820,234 | 0               | 24,820,234 |

## 유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|                          | 토지         | 건물         | 기계장치      | 사무용비품     | 차량운반구     | 공구외기구    | 사용권자산     | 건설중인자산       | 유형자산 합계     |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------|-------------|
| 기초 유형자산                  | 6,659,878  | 20,011,413 | 367,267   | 681,839   | 453,766   | 59,953   | 292,216   | 24,820,234   | 53,346,566  |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0          | 0          | 19,786    | 119,681   | 342,101   | 346,080  | 644,805   | 2,327,191    | 3,799,644   |
| 처분, 유형자산                 | 0          | 0          | 0         | (1)       | 0         | 0        | (91,442)  | 0            | (91,443)    |
| 감가상각비, 유형자산              | 0          | (595,235)  | (430,577) | (243,536) | (247,867) | (76,210) | (552,937) | 0            | (2,146,361) |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산      | 24,412,798 | 0          | 1,748,360 | 0         | 0         | 105,000  | 0         | (26,266,158) | 0           |
| 기말 유형자산                  | 31,072,676 | 19,416,178 | 1,704,837 | 557,983   | 548,000   | 434,823  | 292,642   | 881,267      | 54,908,406  |

전기

(단위 : 천원)

|                          | 토지        | 건물         | 기계장치      | 사무용비품     | 차량운반구     | 공구외기구    | 사용권자산       | 건설중인자산     | 유형자산 합계     |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|
| 기초 유형자산                  | 6,659,878 | 20,606,649 | 652,007   | 734,868   | 593,747   | 102,589  | 1,360,164   | 12,397,561 | 43,107,463  |
| 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산 | 0         | 0          | 0         | 179,268   | 46,617    | 0        | 406,985     | 12,422,673 | 13,055,543  |
| 처분, 유형자산                 | 0         | 0          | 0         | (5,073)   | 0         | 0        | (44,676)    | 0          | (49,749)    |
| 감가상각비, 유형자산              | 0         | (595,236)  | (284,740) | (254,224) | (186,598) | (42,636) | (1,430,257) | 0          | (2,793,691) |
| 대체에 따른 증가(감소), 유형자산      | 0         | 0          | 0         | 27,000    | 0         | 0        | 0           | 0          | 27,000      |
| 기말 유형자산                  | 6,659,878 | 20,011,413 | 367,267   | 681,839   | 453,766   | 59,953   | 292,216     | 24,820,234 | 53,346,566  |

### 감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

|             | 매출원가      | 판매비와 일반관리비 | 경상연구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|------------|---------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 1,898,523 | 247,838    |         | 2,146,361 |

전기

(단위 : 천원)

|             | 매출원가      | 판매비와 일반관리비 | 경상연구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|-------------|-----------|------------|---------|-----------|
| 감가상각비, 유형자산 | 2,558,557 | 235,134    | 0       | 2,793,691 |

### 14-2. 차입원가

유형자산의 자본화된 차입원가에 대한 공시

유형자산의 자본화된 차입원가에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|  |      |
|--|------|
|  | 유형자산 |
|--|------|

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 자본화된 차입원가                      | 472,000 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.037   |

전기

(단위 : 천원)

|                                | 유형자산    |
|--------------------------------|---------|
| 자본화된 차입원가                      | 750,000 |
| 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율 | 0.037   |

### 14-3. 담보제공자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                                | 토지와 건물1의 담보권자 신한은행              | 토지와 건물2의 담보권자 우리은행              | 토지와 건물3의 담보권자 산업은행              | 건물4의 담보권자 국민은행                  |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 담보로 제공된 유형자산                   | 9,508,619                       | 21,584,916                      | 3,431,547                       | 1,288,808                       |
| 담보부 금융기관 차입금(사채 제외)            | 1,243,300                       | 9,500,000                       | 15,000,000                      | 0                               |
| 우발부채의 추정재무영향                   | 6,960,000                       | 15,960,000                      | 18,000,000                      | 1,800,000                       |
| 우발부채의 추정재무영향 [USD]<br>[USD, 일] | 8,160,000                       | 0                               |                                 |                                 |
| 약정에 대한 설명                      | 회사는 차입약정 등과 관련하여 담보를 제공하고 있습니다. | 회사는 차입약정 등과 관련하여 담보를 제공하고 있습니다. | 회사는 차입약정 등과 관련하여 담보를 제공하고 있습니다. | 회사는 차입약정 등과 관련하여 담보를 제공하고 있습니다. |

### 15-1. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|          | 자산      |        | 자산 합계   |
|----------|---------|--------|---------|
|          | 유형자산    |        |         |
|          | 건물      | 차량운반구  |         |
| 기말 사용권자산 | 277,507 | 15,135 | 292,642 |

전기

(단위 : 천원)

|          | 자산      |       | 자산 합계   |
|----------|---------|-------|---------|
|          | 유형자산    |       |         |
|          | 건물      | 차량운반구 |         |
| 기말 사용권자산 | 285,943 | 6,273 | 292,216 |

증가된 사용권자산에 대한 공시

증가된 사용권자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           | 공시금액    |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 추가 | 644,805 |

전기

(단위 : 천원)

|           | 공시금액    |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 추가 | 406,985 |

리스관련 손익에 대한 공시

리스관련 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|              | 자산      |         | 자산 합계   |
|--------------|---------|---------|---------|
|              | 사용권자산   |         |         |
|              | 건물      | 차량운반구   |         |
| 감가상각비, 사용권자산 | 437,016 | 115,921 | 552,937 |

전기

(단위 : 천원)

|              | 자산        |        | 자산 합계     |
|--------------|-----------|--------|-----------|
|              | 사용권자산     |        |           |
|              | 건물        | 차량운반구  |           |
| 감가상각비, 사용권자산 | 1,415,201 | 15,055 | 1,430,256 |

리스의 총 현금유출에 대한 공시

리스의 총 현금유출에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                               | 공시금액      |
|-------------------------------|-----------|
| 리스 현금유출                       | 1,590,631 |
| 리스부채에 대한 이자비용                 | 20,877    |
| 단기리스료 및 소액리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 1,051,392 |

전기

(단위 : 천원)

|                               | 공시금액      |
|-------------------------------|-----------|
| 리스 현금유출                       | 2,103,126 |
| 리스부채에 대한 이자비용                 | 54,121    |
| 단기리스료 및 소액리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 695,523   |

15-2. 리스부채

리스부채의 유동 및 비유동 구분

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

|          | 공시금액    |
|----------|---------|
| 비유동 리스부채 | 66,330  |
| 유동 리스부채  | 208,407 |
| 리스부채 합계  | 274,737 |

전기

(단위 : 천원)

|          | 공시금액    |
|----------|---------|
| 비유동 리스부채 | 42,190  |
| 유동 리스부채  | 235,056 |
| 리스부채 합계  | 277,246 |

16. 무형자산

무형자산의 장부금액에 대한 공시

무형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |                          | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |          | 컴퓨터소프트웨어    | 진행중인무형자산  | 영업권 이외의 무형자산 |
|------|--------------------------|---------------------------|----------|-------------|-----------|--------------|
|      |                          | 특허권                       | 산업재산권    |             |           |              |
| 장부금액 | 총장부금액                    | 388,394                   | 21,838   | 3,060,416   | 1,115,014 | 4,585,662    |
|      | 감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액 | (163,254)                 | (21,838) | (2,434,545) | 0         | (2,619,637)  |
|      | 정보보호금                    | 0                         | 0        | (209,596)   | 0         | (209,596)    |
|      | 장부금액 합계                  | 225,140                   | 0        | 416,275     | 1,115,014 | 1,756,429    |

전기

(단위 : 천원)

|      |                          | 저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |          | 컴퓨터소프트웨어    | 진행중인무형자산 | 영업권 이외의 무형자산 |
|------|--------------------------|---------------------------|----------|-------------|----------|--------------|
|      |                          | 특허권                       | 산업재산권    |             |          |              |
| 장부금액 | 총장부금액                    | 270,156                   | 21,838   | 3,047,656   | 0        | 3,339,650    |
|      | 감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액 | (133,490)                 | (21,838) | (2,127,164) | 0        | (2,282,492)  |

|         |            |   |         |           |         |           |
|---------|------------|---|---------|-----------|---------|-----------|
|         | 각누계액 및 손상차 |   |         |           |         |           |
|         | 손누계액       |   |         |           |         |           |
|         | 정부보조금      | 0 | 0       | (321,124) | 0       | (321,124) |
| 장부금액 합계 | 136,666    | 0 | 599,368 | 0         | 736,034 |           |

### 무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위: 천원)

| 영입권 이외의 무형자산                     | 영입권 이외의 무형자산              |       |            |         |       |            |          |           |            |              |       |            |           |           |            | 영입권 이외의 무형자산 합계 |
|----------------------------------|---------------------------|-------|------------|---------|-------|------------|----------|-----------|------------|--------------|-------|------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
|                                  | 지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |       |            |         |       |            |          |           |            |              |       |            |           |           |            |                 |
|                                  | 특허권                       |       |            | 산업재산권   |       |            | 컴퓨터소프트웨어 |           |            | 자본화된 개발비 지출액 |       |            | 진행중인 자산   |           |            |                 |
|                                  | 내부창출 여부                   |       | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부 |       | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부  |           | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부      |       | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부   |           | 내부창출 여부 합계 |                 |
| 외부 취득                            | 내부창출                      | 외부 취득 |            | 내부창출    | 외부 취득 |            | 내부창출     | 외부 취득     |            | 내부창출         | 외부 취득 |            | 내부창출      |           |            |                 |
| 기초 영입권 이외의 무형자산                  | 136,666                   |       | 136,666    |         | 0     | 599,368    |          | 599,368   |            |              |       | 0          | 0         | 0         | 736,034    |                 |
| 사람결함을 통한 취득 이외의 증가, 영입권 이외의 무형자산 | 118,239                   |       | 118,239    |         | 0     | 12,760     |          | 12,760    |            |              |       | 0          | 1,115,014 | 1,115,014 | 1,246,013  |                 |
| 기타 상각비, 영입권 이외의 무형자산             | (29,765)                  |       | (29,765)   |         | 0     | (195,852)  |          | (195,852) |            |              |       | 0          | 0         | 0         | (225,617)  |                 |
| 처분, 영입권 이외의 무형자산                 | 0                         |       | 0          |         | 0     | 0          |          | 0         |            |              |       | 0          | 0         | 0         | 0          |                 |
| 대체에 따른 증가 (광스), 영입권 이외의 무형자산     | 0                         |       | 0          |         | 0     | 0          |          | 0         |            |              |       | 0          | 0         | 0         | 0          |                 |
| 개발 영입권 이외의 무형자산                  | 225,140                   |       | 225,140    |         | 0     | 416,275    |          | 416,275   |            |              |       | 0          | 1,115,014 | 1,115,014 | 1,756,429  |                 |

전기

(단위: 천원)

| 영입권 이외의 무형자산                     | 영입권 이외의 무형자산              |       |            |         |       |            |          |           |            |              |       |            |         |           |            | 영입권 이외의 무형자산 합계 |
|----------------------------------|---------------------------|-------|------------|---------|-------|------------|----------|-----------|------------|--------------|-------|------------|---------|-----------|------------|-----------------|
|                                  | 지적권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권 |       |            |         |       |            |          |           |            |              |       |            |         |           |            |                 |
|                                  | 특허권                       |       |            | 산업재산권   |       |            | 컴퓨터소프트웨어 |           |            | 자본화된 개발비 지출액 |       |            | 진행중인 자산 |           |            |                 |
|                                  | 내부창출 여부                   |       | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부 |       | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부  |           | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부      |       | 내부창출 여부 합계 | 내부창출 여부 |           | 내부창출 여부 합계 |                 |
| 외부 취득                            | 내부창출                      | 외부 취득 |            | 내부창출    | 외부 취득 |            | 내부창출     | 외부 취득     |            | 내부창출         | 외부 취득 |            | 내부창출    |           |            |                 |
| 기초 영입권 이외의 무형자산                  | 152,484                   |       | 152,484    |         | 0     | 430,172    |          | 430,172   |            |              |       | 29,430     | 0       | 29,430    | 612,086    |                 |
| 사람결함을 통한 취득 이외의 증가, 영입권 이외의 무형자산 | 6,587                     |       | 6,587      |         | 0     | 253,621    |          | 253,621   |            |              |       | 88,200     | 0       | 88,200    | 348,408    |                 |
| 기타 상각비, 영입권 이외의 무형자산             | (22,405)                  |       | (22,405)   |         | 0     | (175,042)  |          | (175,042) |            |              |       | 0          | 0       | 0         | (197,447)  |                 |
| 처분, 영입권 이외의 무형자산                 | 0                         |       | 0          |         | 0     | (13)       |          | (13)      |            |              |       | 0          | 0       | 0         | (13)       |                 |
| 대체에 따른 증가 (광스), 영입권 이외의 무형자산     | 0                         |       | 0          |         | 0     | 90,630     |          | 90,630    |            |              |       | (117,630)  | 0       | (117,630) | (27,000)   |                 |
| 개발 영입권 이외의 무형자산                  | 136,666                   |       | 136,666    |         | 0     | 599,368    |          | 599,368   |            |              |       | 0          | 0       | 0         | 736,034    |                 |

### 무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

|           |            |                      |
|-----------|------------|----------------------|
|           |            | 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 |
| 기능별 항목    | 매출원가       | 109,400              |
|           | 판매비와 일반관리비 | 116,217              |
| 기능별 항목 합계 |            | 225,617              |

전기

(단위 : 천원)

|           |            |                      |
|-----------|------------|----------------------|
|           |            | 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 |
| 기능별 항목    | 매출원가       | 86,242               |
|           | 판매비와 일반관리비 | 111,205              |
| 기능별 항목 합계 |            | 197,447              |

기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|              |              |                          | 기업의 중요한 무형자산 | 기업의 중요한 무형자산에 대한 기술  |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--|
| 기업에 중요한 무형자산 | 자본화된 개발비 지출액 | 고속 DNC 설비 개발 (각형 400cpm) | 1,115,014    | 개발중, 고속 DNC 설비 개발 (각형 400cpm)은 신규 고속화 장비 개발 프로젝트로서, 2026년 4월 도입 예정입니다. |

연구개발지출액에 대한 공시

연구개발지출액에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                      | 자본화된 개발비 지출액 | 판매비와 일반관리비 | 기능별 항목 합계 |
|----------------------|--------------|------------|-----------|
| 인건비, 연구와 개발 비용       |              |            | 3,619,496 |
| 외주용역비, 연구와 개발 비용     |              |            | 24,210    |
| 기타비용, 연구와 개발 비용      |              |            | 1,383,889 |
| 연구와 개발 비용            | 1,115,014    | 3,912,581  | 5,027,595 |
| 연구와 개발 비용의 매출액 대비 비율 |              |            | 0.0300    |

### 17. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

|                  |                 | 공시금액       |
|------------------|-----------------|------------|
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 |                 | 18,445,671 |
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 | 유동매입채무          | 14,414,213 |
|                  | 단기미지급금          | 2,441,372  |
|                  | 유동으로 분류되는 미지급비용 | 1,590,086  |

전기

(단위 : 천원)

|                  |                 | 공시금액       |
|------------------|-----------------|------------|
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 |                 | 11,469,336 |
| 매입채무 및 기타유동채무 합계 | 유동매입채무          | 8,054,585  |
|                  | 단기미지급금          | 1,429,515  |
|                  | 유동으로 분류되는 미지급비용 | 1,985,236  |

### 18. 차입금

단기차입금에 대한 세부 정보

단기차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방      | 차입금, 만기 | 차입금, 이자율   | 유동 금융기관 차입금(사채 제외)              | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |         |      |        |
|-------|------|------------|---------|------------|---------------------------------|---|---------|------|--------|
|       |      |            |         |            |                                 |   | 범위      | 상위범위 | 하위범위   |
| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방      | 신한은행    | 2026-08-16 | 910,000                         | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조) |         |      |        |
|       |      |            |         |            |                                 |   | 범위      | 상위범위 | 0.0390 |
|       |      |            |         |            |                                 |   | 범위      | 하위범위 | 0.0366 |
|       |      |            |         |            |                                 |   | 범위      | 합계   |        |
|       |      |            |         |            |                                 |   | 한국수출입은행 | 상위범위 |        |
|       |      |            |         |            |                                 |   | 범위      | 하위범위 |        |
|       |      |            | 범위      | 합계         |                                 |   |         |      |        |
|       |      |            | 산업은행    | 상위범위       |                                 |   |         |      |        |
|       |      |            | 범위      | 하위범위       |                                 |   |         |      |        |
|       |      |            | 범위      | 합계         |                                 |   |         |      |        |
|       |      |            | 우리은행    | 상위범위       |                                 |   |         |      |        |
|       |      |            | 범위      | 하위범위       |                                 |   |         |      |        |
| 범위    | 합계   | 2026-06-12 | 0.0394  | 5,000,000  | 해당 약정과 관련하여 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되 |   |         |      |        |

|          |  |  |      |    |      |            |        |            |   |
|----------|--|--|------|----|------|------------|--------|------------|---|
|          |  |  |      |    |      |            |        |            | 어 있습니다.(주석 14,31 참조)                                  |
|          |  |  | 하나은행 | 범위 | 상위범위 |            |        |            |   |
|          |  |  |      |    | 하위범위 |            |        |            |   |
|          |  |  | 범위   | 범위 | 범위   | 2026-06-26 | 0.0386 | 10,350,000 | 해당 약정과 관련하여 신용보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석 14,31 참조). |
| 차입금명칭 합계 |  |  |      |    |      |            |        |            | 16,260,000  |

전기

(단위 : 천원)

|       |      |       |         |    |      | 차입금, 만기 | 차입금, 이자율   | 유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술 |   |
|-------|------|-------|---------|----|------|---------|------------|--------------------|----------------------|---|
| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방 | 신한은행    | 범위 | 상위범위 |         | 0.0390     |                    |                      |   |
|       |      |       |         |    | 하위범위 |         | 0.0366     |                    |                      |   |
|       |      |       |         | 범위 | 범위   | 범위      | 2026-08-16 |                    | 6,030,000            | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14,31 참조) |
|       |      |       | 한국수출입은행 | 범위 | 상위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         |    | 하위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         | 범위 | 범위   | 범위      |            |                    | 10,000,000           | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 채고자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14,31 참조)             |
|       |      |       | 산업은행    | 범위 | 상위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         |    | 하위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         | 범위 | 범위   | 범위      |            |                    | 3,000,000            |   |
|       |      |       | 우리은행    | 범위 | 상위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         |    | 하위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         | 범위 | 범위   | 범위      | 2026-06-12 | 0.0394             | 5,000,000            | 해당 약정과 관련하여 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14,31 참조)                                   |
|       |      |       | 하나은행    | 범위 | 상위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         |    | 하위범위 |         |            |                    |                      |   |
|       |      |       |         | 범위 | 범위   | 범위      | 2026-06-26 | 0.0386             | 14,500,000           | 해당 약정과 관련하여 신용보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석 14,31 참조).                                 |

|          |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| 차입금명칭 합계 |  |  |  |  |  |  |  | 38,530,000 |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|

### 장기차입금에 대한 세부 정보

장기차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

|          |      |       |      | 차입금, 만기    | 차입금, 이자율   | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |
|----------|------|-------|------|------------|------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
| 차입금명칭    | 원화대출 | 거래상대방 | 부산은행 | 2030-05-20 | 0.0130     | 5,000,000           |                                |                                 | 회사의 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조)                           |
|          |      |       | 신한은행 | 2026-08-06 | 0.0435     | 333,300             |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조) |
|          |      |       | 우리은행 | 2026-08-06 | 0.0409     | 4,500,000           |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조) |
|          |      |       | 산업은행 | 2032-05-23 | 0.0458     | 15,000,000          |                                |                                 | 회사의 토지와 건물 및 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조)                  |
| 차입금명칭 합계 |      |       |      |            | 24,833,300 | (4,833,300)         | 20,000,000                     |                                 |   |

전기

(단위 : 천원)

|       |      |       |      | 차입금, 만기    | 차입금, 이자율 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외) | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분 | 비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분 | 차입금에 대한 세부 정보 공시의 기술  |
|-------|------|-------|------|------------|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
| 차입금명칭 | 원화대출 | 거래상대방 | 부산은행 |            |          |                     |                                |                                 |   |
|       |      |       | 신한은행 | 2026-08-06 | 0.0435   | 999,900             |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조) |
|       |      |       | 우리은행 | 2026-08-06 | 0.0409   | 5,300,000           |                                |                                 | 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조) |
|       |      |       |      |            |          |                     |                                |                                 |   |

|          |  |  |      |            |        |            |             |            |  |
|----------|--|--|------|------------|--------|------------|-------------|------------|--|
|          |  |  | 산업은행 | 2032-05-23 | 0.0458 | 15,000,000 |             |            | 회사의 토지와 건물 및 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14.31 참조) |
| 차입금명칭 합계 |  |  |      |            |        | 21,299,900 | (1,466,600) | 19,833,300 |  |

### 전환사채에 대한 정보

전환사채에 대한 정보

당기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭    | 제4회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 제5회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 차입금명칭 합계   |
|----------|---------------|-------------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------|------------|------------|
|          | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    |            |
|          | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            |            |
| 차입금, 발행일 |               |             |           | 2024-10-11 |               |             |           | 2024-10-11 |            |
| 차입금, 만기  |               |             |           | 2029-10-11 |               |             |           | 2029-10-11 |            |
| 상환보장수익률  |               |             |           | 0.02       |               |             |           | 0.02       |            |
| 전환사채     | 8,579,999     | (3,512,820) | 893,006   | 5,960,185  | 8,000,000     | (3,275,369) | 832,640   | 5,557,271  | 11,517,457 |

전기

(단위 : 천원)

| 차입금명칭    | 제4회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 제5회 무보증사모전환사채 |             |           |            | 차입금명칭 합계   |
|----------|---------------|-------------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------|------------|------------|
|          | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    | 장부금액          |             |           | 장부금액 합계    |            |
|          | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            | 총장부금액         | 현재가치할인차금    | 전환사채상환할증금 |            |            |
| 차입금, 발행일 |               |             |           | 2024-10-11 |               |             |           | 2024-10-11 |            |
| 차입금, 만기  |               |             |           | 2029-10-11 |               |             |           | 2029-10-11 |            |
| 상환보장수익률  |               |             |           | 0.02       |               |             |           | 0.02       |            |
| 전환사채     | 15,000,000    | (7,343,518) | 1,561,200 | 9,217,682  | 10,000,000    | (4,895,696) | 1,040,800 | 6,145,104  | 15,362,786 |

### 전환사채에 대한 세부 정보

### 전환사채에 대한 세부 정보

(단위 : 원)

|          | 제4회 무보증사모전환사채               | 제5회 무보증사모전환사채               |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| 차입금, 발행일 | 2024-10-11                  | 2024-10-11                  |
| 차입금, 만기  | 2029-10-11                  | 2029-10-11                  |
| 액면가액     | 15,000,000,000              | 10,000,000,000              |
| 발행가액     | 15,000,000,000              | 10,000,000,000              |
| 누적전환청구가액 | 6,420,000,576               | 2,000,000,000               |
| 잔여가액     | 8,579,999,424               | 8,000,000,000               |
| 액면이자율    | 0                           | 0                           |
| 상환보장수익률  | 0.02                        | 0.02                        |
| 상환방법     | 전환되지 않을 경우 만기일에 액면가액을 일시 상환 | 전환되지 않을 경우 만기일에 액면가액을 일시 상환 |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| 전환가액                      | 10,656원(단, 무상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)   | 10,656원(단, 무상증자를 하는 경우 등 기타 사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 조정될 수 있음)   |
| 잔여가액 전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수 | 기명식 보통주 805,180주   | 기명식 보통주 750,751주   |
| 전환청구기간                    | 2025년 10월 11일 부터 2029년 09월 11일   | 2025년 10월 11일 부터 2029년 09월 11일   |
| 조기상환청구권(Put Option)       | 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2026년 10월 11일부터 57개월이 되는 2029년 07월 11일까지 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 원금에 해당하는 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.  | 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2026년 10월 11일부터 57개월이 되는 2029년 07월 11일까지 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 원금에 해당하는 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.  |
| 매도상환권(Call Option)        | 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자'(이하 "매수인")는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 10월 11일 및 이후, 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 2027년 10월 11일까지, 매 3개월에 해당하는 날마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 최대주주가 지정하는 자 등에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 위 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. (전자등록총액의 40%에서 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자가 최대주주등 행사한도 내에서 실제 행사한 물량에 해당하는 금액을 공제한 금액까지) | 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자'(이하 "매수인")는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2025년 10월 11일 및 이후, 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 2027년 10월 11일까지, 매 3개월에 해당하는 날마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 최대주주가 지정하는 자 등에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 위 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. (전자등록총액의 40%에서 최대주주 및 최대주주가 지정하는 자가 최대주주등 행사한도 내에서 실제 행사한 물량에 해당하는 금액을 공제한 금액까지) |

## 19. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

|                               | 공시금액      |
|-------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익)                   | 2,105,217 |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | 825,045   |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 기타포괄손익에 포함되는, 전환권대가에 관련되는 법인세       | 0         |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | (102,896) |
| 법인세비용(수익)                           | 2,827,366 |

전기

(단위 : 천원)

|                                     | 공시금액      |
|-------------------------------------|-----------|
| 당기법인세비용(수익)                         | 722,062   |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)       | 1,264,495 |
| 기타포괄손익에 포함되는, 전환권대가에 관련되는 법인세       | (488,176) |
| 기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세 | 48,949    |
| 법인세비용(수익)                           | 1,547,330 |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

|                                    | 공시금액        |
|------------------------------------|-------------|
| 회계이익                               | 23,731,033  |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익)                 | 5,019,869   |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 142,309     |
| 세액공제                               | (2,572,960) |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과                   | (81,270)    |
| 당기이전의 법인세효과                        | 67,511      |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과   | 251,907     |
| 법인세비용(수익)                          | 2,827,366   |
| 평균유효세율                             | 0.1190      |

전기

(단위 : 천원)

|                                    | 공시금액       |
|------------------------------------|------------|
| 회계이익                               | 11,734,295 |
| 적용세율에 의한 법인세비용(수익)                 | 2,430,467  |
| 과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과 | 307        |
| 세액공제                               | (883,308)  |
| 세율 변경으로 인한 법인세효과                   | 0          |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 당기이전의 법인세효과                      | 0         |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과 | (136)     |
| 법인세비용(수익)                        | 1,547,330 |
| 평균유효세율                           | 0.1320    |

### 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                   | 확정급여채무   | 제품보증충당부채  | 전환사채전환권조정 | 파생상품부채      | 파생상품자산  | 대손충당금       | 미사용 세액공제    | 기타          | 일시적차이, 미사용<br>세무상 결손금과 미<br>사용 세액공제 합계 |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|--|
| 기초 이연법인세부<br>채(자산)                | (55,725) | (731,618) | 2,013,699 | (1,331,334) | 238,081 | (1,650,179) | (3,397,128) | (1,903,029) | (6,817,233)                            |
| 당기손익으로 인식<br>한 이연법인세비용<br>(수익)    | (47,171) | 407,778   | (788,872) | 152,680     | 46,483  | (12,722)    | 1,173,147   | (209,174)   | 722,149                                |
| 자본에 직접 가감되<br>는 항목과 관련된 이<br>연법인세 | 102,896  | 0         | 0         | 0           | 0       | 0           | 0           | 0           | 102,896                                |
| 기말 이연법인세부<br>채(자산)                | 0        | (323,840) | 1,224,827 | (1,178,654) | 284,564 | (1,662,901) | (2,223,981) | (2,112,203) | (5,992,188)                            |

전기

(단위 : 천원)

|                                   | 확정급여채무   | 제품보증충당부채    | 전환사채전환권조정 | 파생상품부채      | 파생상품자산  | 대손충당금       | 미사용 세액공제    | 기타          | 일시적차이, 미사용<br>세무상 결손금과 미<br>사용 세액공제 합계 |
|-----------------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|--|
| 기초 이연법인세부<br>채(자산)                | 0        | (2,239,228) | 2,011,423 | (1,407,444) | 244,602 | (2,395,453) | (3,224,762) | (1,070,866) | (8,081,728)                            |
| 당기손익으로 인식<br>한 이연법인세비용<br>(수익)    | (6,776)  | 1,507,610   | (485,900) | 76,110      | (6,521) | 745,274     | (172,366)   | (832,163)   | 825,268                                |
| 자본에 직접 가감되<br>는 항목과 관련된 이<br>연법인세 | (48,949) | 0           | 488,176   | 0           | 0       | 0           | 0           | 0           | 439,227                                |
| 기말 이연법인세부<br>채(자산)                | (55,725) | (731,618)   | 2,013,699 | (1,331,334) | 238,081 | (1,650,179) | (3,397,128) | (1,903,029) | (6,817,233)                            |

## 20. 종업원급여

### 확정급여제도에 대한 공시

### 확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
|              | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여<br>제도 |
| 확정급여채무, 현재가치 | 9,671,343                       |

|              |              |
|--------------|--------------|
| 사외적립자산, 공정가치 | (10,662,700) |
| 순확정급여부채(자산)  | (991,357)    |

전기

(단위 : 천원)

|              | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여 제도 |
|--------------|------------------------------|
| 확정급여채무, 현재가치 | 9,217,267                    |
| 사외적립자산, 공정가치 | (8,950,638)                  |
| 순확정급여부채(자산)  | 266,629                      |

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|   | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산       |
|---|--------------|--------------|
| 기초 순확정급여부채(자산)                              | 9,217,267    | (8,950,638)  |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산)                         | 2,238,412    |              |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)                       | 337,777      | (326,898)    |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)                    | (1,626,533)  | 464,695      |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이익(손실), 순확정급여부채(자산) | 12,463       |              |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)  | (215,713)    |              |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)       | (292,329)    |              |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)     |              | 50,141       |
| 제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)                  |              | (1,900,000)  |
| 기타 변동에 의한 감소(증가), 순확정급여부채(자산)               |              |              |
| 기말 순확정급여부채(자산)                              | 9,671,343    | (10,662,701) |

전기

(단위 : 천원)

|  | 확정급여채무의 현재가치 | 사외적립자산 |
|--|--------------|--------|
|--|--------------|--------|

|   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| 기초 순확정급여부채(자산)                              | 7,525,004 | (7,525,004) |
| 당기근무원가, 순확정급여부채(자산)                         | 2,116,860 |             |
| 이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)                       | 309,925   | (313,021)   |
| 제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)                    | (945,493) | 731,455     |
| 인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이익(손실), 순확정급여부채(자산) | 0         |             |
| 재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)  | 214,210   |             |
| 경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)       | (3,239)   |             |
| 이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)     |           | 23,234      |
| 제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)                  |           | (1,800,000) |
| 기타 변동에 의한 감소(증가), 순확정급여부채(자산)               |           | (67,302)    |
| 기말 순확정급여부채(자산)                              | 9,217,267 | (8,950,638) |

보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정

보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정  
당기

|                      | 가중범위   |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정     | 0.0442 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0484 |

전기

|                      | 가중범위   |
|----------------------|--------|
| 할인율에 대한 보험수리적 가정     | 0.0408 |
| 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 0.0503 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시  
당기

|   | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 보험수리적 가정 합계  |
|---|------------------|----------------------|--|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율             | 0.0010           | 0.0010               |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 증가율(감소율) | (0.0440)         | 0.0050               |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율             | (0.0010)         | (0.0010)             |  |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 증가율(감소율) | 0.0490           | (0.0460)             |  |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술     |                  |                      | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. |

전기

|   | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 | 보험수리적 가정 합계 |
|---|------------------|----------------------|-------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율             | 0.0010           | 0.0010               |             |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 증가율(감소율) | (0.0440)         | 0.0490               |             |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율             | (0.0010)         | (0.0010)             |             |

|   |        |          |  |
|---|--------|----------|--|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 증가율(감소율) | 0.0480 | (0.0450) |  |
| 보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술     |        |          | 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. |

확정급여채무의 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

확정급여채무의 급여지급액의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                  | 1년 이내     | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계   |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,488,905 | 2,998,735   | 4,729,823   | 20,470,197 | 29,687,660 |
| 확정급여채무의 가중 평균만기                  |           |             |             |            | 4년10개월     |

전기

(단위 : 천원)

|                                  | 1년 이내     | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과      | 합계 구간 합계   |
|----------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
| 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치 | 1,544,372 | 2,657,195   | 4,864,571   | 19,767,583 | 28,833,721 |
| 확정급여채무의 가중 평균만기                  |           |             |             |            | 5년         |

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                     | 공시금액    |
|---------------------|---------|
| 기초 비유동종업원급여충당부채     | 237,177 |
| 기타종업원급여의 과거근무원가     | 20,130  |
| 기타장기종업원급여부채의 당기근무원가 | 50,593  |
| 기타장기종업원급여의 이자비용     | 9,268   |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| 기타장기종업원급여의 지급액                        | (72,500) |
| 기타장기종업원급여부채의 재무적 가정 변동에 발생하는 손실(이익)   | (5,897)  |
| 기타장기종업원급여부채의 인구통계적가정 변동 발생에 의한 손실(이익) | 12,881   |
| 기타장기종업원급여부채의 경험적 가정 변동에 발생하는 손실(이익)   | 100,349  |
| 기말 비유동종업원급여충당부채                       | 352,000  |

전기

(단위 : 천원)

|                                       | 공시금액     |
|---------------------------------------|----------|
| 기초 비유동종업원급여충당부채                       | 204,342  |
| 기타종업원급여의 과거근무원가                       | 0        |
| 기타장기종업원급여부채의 당기근무원가                   | 48,007   |
| 기타장기종업원급여의 이자비용                       | 9,107    |
| 기타장기종업원급여의 지급액                        | (37,013) |
| 기타장기종업원급여부채의 재무적 가정 변동에 발생하는 손실(이익)   | 12,733   |
| 기타장기종업원급여부채의 인구통계적가정 변동 발생에 의한 손실(이익) |          |
| 기타장기종업원급여부채의 경험적 가정 변동에 발생하는 손실(이익)   |          |
| 기말 비유동종업원급여충당부채                       | 237,177  |

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치에 대한 공시

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치에 대한 공시

(단위 : 천원)

|  | 공시금액      |
|--|-----------|
| 다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치 | 1,933,000 |

## 21. 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 주석

기타충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |                            | 제품보증충당부채  |
|-------------------|----------------------------|-----------|
| 기타충당부채의 변동에 대한 조정 |                            |           |
| 기타충당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타충당부채                  | 3,500,565 |
|                   | 당기에 추가된 충당부채 합계,<br>기타충당부채 | 1,293,230 |

|                 |                                  |  |
|-----------------|----------------------------------|--|
|                 | 환입된 총당부채, 기타총당부채                 | (3,382,051)  |
|                 | 대체와 기타 변동에 따른 증가<br>(감소), 기타총당부채 | (73,561)   |
|                 | 기말 기타총당부채                        | 1,338,183  |
| 총당부채의 성격에 대한 기술 |                                  | 회사는 보고기간 종료일 현재 설비 및 개조 매출과 관련하여 품질보증수리와 관련한 총당부채를 계상하고 있으며, 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다. |

전기

(단위 : 천원)

|                   |                                  | 제품보증총당부채   |
|-------------------|----------------------------------|--|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 |                                  |  |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채                        | 10,714,010   |
|                   | 당기에 추가된 총당부채 합계,<br>기타총당부채       | 378,165  |
|                   | 환입된 총당부채, 기타총당부채                 | (7,075,528)  |
|                   | 대체와 기타 변동에 따른 증가<br>(감소), 기타총당부채 | (516,082)  |
|                   | 기말 기타총당부채                        | 3,500,565  |
| 총당부채의 성격에 대한 기술   |                                  | 회사는 보고기간 종료일 현재 설비 및 개조 매출과 관련하여 품질보증수리와 관련한 총당부채를 계상하고 있으며, 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다. |

## 22. 기타유동부채 및 계약부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                    | 공시금액       |
|--------------------|------------|
| 유동 계약부채            | 60,010,312 |
| 단기예수금              | 78         |
| 유동계약부채 및 기타유동부채 합계 | 60,010,390 |

전기

(단위 : 천원)

|                    | 공시금액        |
|--------------------|-------------|
| 유동 계약부채            | 110,142,158 |
| 단기예수금              | 166,900     |
| 유동계약부채 및 기타유동부채 합계 | 110,309,058 |

23-1. 자본금, 적립금, 기타지분

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         | 보통주         |
|---------|-------------|
| 수권주식수   | 100,000,000 |
| 주당 액면가액 | 500         |
| 발행주식수   | 12,157,656  |
| 보통주자본금  | 6,141,201   |

전기

(단위 : 천원)

|         | 보통주         |
|---------|-------------|
| 수권주식수   | 100,000,000 |
| 주당 액면가액 | 500         |
| 발행주식수   | 12,282,402  |
| 보통주자본금  | 6,141,201   |

발행주식 수 변동에 대한 공시

발행주식 수 변동에 대한 공시

당기

|         | 보통주        |
|---------|------------|
| 기초발행주식수 | 12,282,402 |
| 자기주식 소각 | 124,746    |
| 기말발행주식수 | 12,157,656 |

전기

|         | 보통주        |
|---------|------------|
| 기초발행주식수 | 12,282,402 |
| 자기주식 소각 | 0          |
| 기말발행주식수 | 12,282,402 |

23-2. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

|          |         | 공시금액       |
|----------|---------|------------|
| 기타자본구성요소 |         | 25,575,280 |
| 기타자본구성요소 | 주식발행초과금 | 13,751,626 |
|          | 기타자본잉여금 | 12,724,682 |
|          |         |            |

|            |                  |             |
|------------|------------------|-------------|
|            | 자기주식             | (4,393,961) |
|            | 자기주식처분손실         | (149,398)   |
|            | 전환권대가            | 3,642,331   |
| 이익잉여금(결손금) |                  | 69,159,998  |
|            | 이익준비금            | 351,984     |
| 이익잉여금(결손금) | 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 68,808,014  |

전기

(단위 : 천원)

|            |                  | 공시금액        |
|------------|------------------|-------------|
| 기타자본구성요소   |                  | 27,143,110  |
| 기타자본구성요소   | 주식발행초과금          | 13,751,626  |
|            | 기타자본잉여금          | 11,588,962  |
|            | 자기주식             | (4,391,941) |
|            | 자기주식처분손실         | (149,398)   |
|            | 전환권대가            | 6,343,861   |
| 이익잉여금(결손금) |                  | 50,111,157  |
|            | 이익준비금            | 232,510     |
| 이익잉여금(결손금) | 미처분이익잉여금(미처리결손금) | 49,878,647  |

#### 24. 이익잉여금 처분계산서

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 원)

|                |   | 공시금액            |
|----------------|---|-----------------|
| 미처분이익잉여금       |   | 68,808,014,416  |
| 전기이월이익잉여금      |   | 48,564,437,608  |
| 당기순이익(손실)      |   | 20,903,666,158  |
| 순확정급여부채의 재측정요소 |   | 342,541,680     |
| 자기주식 소각        |   | (1,002,631,030) |
| 이익잉여금 처분액      |   | (2,609,966,260) |
| 이익잉여금 처분액      | 법정적립금 이전 처분   | (237,269,660)   |
|                | 재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 | (2,372,696,600) |
|                | 보통주에 지급될 주당배당금  | 200             |
|                | 보통주 주당 배당률  | 0.4000          |
| 차기이월 미처분이익잉여금  |   | 66,198,048,156  |

전기

(단위 : 원)

|                |   | 공시금액            |
|----------------|---|-----------------|
| 미처분이익잉여금       |   | 49,878,646,658  |
| 전기이월이익잉여금      |   | 39,876,938,316  |
| 당기순이익(손실)      |   | 10,186,964,682  |
| 순확정급여부채의 재측정요소 |   | (185,256,340)   |
| 자기주식 소각        |   | 0               |
| 이익잉여금 처분액      |   | (1,314,209,050) |
| 이익잉여금 처분액      | 법정적립금 이전 처분   | (119,473,550)   |
|                | 재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금 | (1,194,735,500) |
|                | 보통주에 지급될 주당배당금  | 100             |
|                | 보통주 주당 배당률  | 0.2000          |
| 차기이월 미처분이익잉여금  |   | 48,564,437,608  |

## 25. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           |                     | 공시금액        |
|-----------|---------------------|-------------|
| 판매비및일반관리비 |                     | 13,644,110  |
| 판매비및일반관리비 | 급여, 판관비             | 5,101,649   |
|           | 퇴직급여, 판관비           | 517,580     |
|           | 복리후생비, 판관비          | 490,294     |
|           | 여비교통비, 판관비          | 304,079     |
|           | 세금과공과, 판관비          | 958,796     |
|           | 감가상각비, 판관비          | 247,838     |
|           | 임차료, 판관비            | 14,966      |
|           | 보험료, 판관비            | 430,608     |
|           | 경상개발비, 판관비          | 3,912,581   |
|           | 지급수수료, 판관비          | 2,328,499   |
|           | 무형자산상각비, 판관비        | 116,217     |
|           | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (1,216,694) |
|           | 기타판매비와관리비           | 437,697     |

전기

(단위 : 천원)

|           |         | 공시금액       |
|-----------|---------|------------|
| 판매비및일반관리비 |         | 13,603,245 |
| 판매비및일반관리비 | 급여, 판관비 | 5,262,984  |

|  |                     |             |
|--|---------------------|-------------|
|  | 퇴직급여, 판관비           | 636,262     |
|  | 복리후생비, 판관비          | 498,869     |
|  | 여비교통비, 판관비          | 348,723     |
|  | 세금과공과, 판관비          | 282,500     |
|  | 감가상각비, 판관비          | 235,133     |
|  | 임차료, 판관비            | 18,800      |
|  | 보험료, 판관비            | 547,470     |
|  | 경상개발비, 판관비          | 4,467,581   |
|  | 지급수수료, 판관비          | 1,820,372   |
|  | 무형자산상각비, 판관비        | 111,205     |
|  | 대손상각비(대손충당금환입), 판관비 | (1,142,415) |
|  | 기타판매비와관리비           | 515,761     |

비용처리된 경상개발비에 대한 공시

비용처리된 경상개발비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|            |            | 공시금액      |
|------------|------------|-----------|
| 경상개발비, 판관비 |            | 3,912,581 |
| 경상개발비, 판관비 | 경상개발비      | 4,003,868 |
|            | 연구비지원금(수익) | (91,287)  |

전기

(단위 : 천원)

|            |            | 공시금액      |
|------------|------------|-----------|
| 경상개발비, 판관비 |            | 4,467,581 |
| 경상개발비, 판관비 | 경상개발비      | 4,577,122 |
|            | 연구비지원금(수익) | (109,542) |

## 26. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액       |
|-----------------|------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | 63,303,489 |
| 원재료와 소모품의 사용액   | 27,517,283 |
| 종업원급여비용         | 27,453,934 |
| 감가상각비 및 무형자산상각비 | 2,371,978  |
| 운반비             | 1,639,962  |
| 지급수수료           | 5,162,167  |
| 외주용역비           | 24,341,594 |

|           |             |
|-----------|-------------|
| 임차료       | 1,075,734   |
| 기타 비용     | 6,882,972   |
| 성격별 비용 합계 | 159,749,113 |

전기 (단위 : 천원)

|                 | 공시금액        |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | (2,883,441) |
| 원재료와 소모품의 사용액   | 45,362,807  |
| 종업원급여비용         | 28,721,005  |
| 감가상각비 및 무형자산상각비 | 2,991,137   |
| 운반비             | 1,159,933   |
| 지급수수료           | 6,085,620   |
| 외주용역비           | 30,317,859  |
| 임차료             | 695,523     |
| 기타 비용           | 6,753,665   |
| 성격별 비용 합계       | 119,204,108 |

## 27. 기타수익과 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

|      |              | 공시금액    |
|------|--------------|---------|
| 기타이익 |              | 192,497 |
| 기타이익 | 잡이익          | 192,497 |
| 기타손실 |              | 114,124 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실     | 1       |
|      | 무형자산처분손실     | 0       |
|      | 단기매매금융자산처분손실 | 0       |
|      | 잡손실          | 114,123 |

전기 (단위 : 천원)

|      |              | 공시금액    |
|------|--------------|---------|
| 기타이익 |              | 782,216 |
| 기타이익 | 잡이익          | 782,216 |
| 기타손실 |              | 118,099 |
| 기타손실 | 유형자산처분손실     | 5,073   |
|      | 무형자산처분손실     | 13      |
|      | 단기매매금융자산처분손실 | 810     |
|      | 잡손실          | 112,203 |

28. 금융수익과 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

|      |                          | 공시금액       |
|------|--------------------------|------------|
| 금융수익 |                          | 9,209,756  |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익)               | 1,790,991  |
|      | 당기손익인식금융자산평가이익<br>(금융수익) | 296,461    |
|      | 당기손익인식금융자산처분이익<br>(금융수익) | 216,307    |
|      | 파생상품거래이익(금융수익)           | 260,178    |
|      | 파생상품평가이익(금융수익)           | 2,771,054  |
|      | 사채상환이익(금융수익)             | 0          |
|      | 외환차익(금융수익)               | 3,309,553  |
|      | 외화환산이익(금융수익)             | 565,212    |
| 금융원가 |                          | 10,397,471 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가)               | 3,461,645  |
|      | 파생상품거래손실(금융원가)           | 76,915     |
|      | 당기손익인식금융자산평가손실<br>(금융원가) | 525,346    |
|      | 당기손익인식금융자산처분손실<br>(금융원가) | 290,080    |
|      | 사채상환손실(금융원가)             | 2,741,649  |
|      | 파생상품평가손실(금융원가)           | 1,036,239  |
|      | 외환차손(금융원가)               | 1,787,172  |
|      | 외화환산손실(금융원가)             | 478,425    |

전기

(단위 : 천원)

|      |                          | 공시금액       |
|------|--------------------------|------------|
| 금융수익 |                          | 11,537,183 |
| 금융수익 | 이자수익(금융수익)               | 1,933,992  |
|      | 당기손익인식금융자산평가이익<br>(금융수익) | 53,300     |
|      | 당기손익인식금융자산처분이익<br>(금융수익) | 0          |
|      | 파생상품거래이익(금융수익)           | 297,670    |
|      | 파생상품평가이익(금융수익)           | 1,550,392  |
|      | 사채상환이익(금융수익)             | 2,909,036  |
|      | 외환차익(금융수익)               | 1,630,864  |
|      | 외화환산이익(금융수익)             | 3,161,929  |

|      |                      |           |
|------|----------------------|-----------|
| 금융원가 |                      | 9,625,392 |
| 금융원가 | 이자비용(금융원가)           | 4,801,537 |
|      | 파생상품거래손실(금융원가)       | 446,516   |
|      | 당기손익인식금융자산평가손실(금융원가) | 46,587    |
|      | 당기손익인식금융자산처분손실(금융원가) | 0         |
|      | 사채상환손실(금융원가)         | 0         |
|      | 파생상품평가손실(금융원가)       | 3,207,450 |
|      | 외환차손(금융원가)           | 754,213   |
|      | 외화환산손실(금융원가)         | 369,089   |

## 29. 주당이익

주당이익

주당이익

당기

(단위 : 원)

|             | 보통주            |
|-------------|----------------|
| 당기순이익(손실)   | 20,903,666,158 |
| 가중평균유통보통주식수 | 11,889,446     |
| 기본주당이익(손실)  | 1,758          |

전기

(단위 : 원)

|             | 보통주            |
|-------------|----------------|
| 당기순이익(손실)   | 10,186,964,682 |
| 가중평균유통보통주식수 | 12,064,657     |
| 기본주당이익(손실)  | 844            |

가중평균유통보통주식수의 산정

가중평균유통보통주식수의 산정

당기

|             | 보통주        |
|-------------|------------|
| 유통주식수의 수량   | 11,947,355 |
| 자기주식 효과     | (57,909)   |
| 가중평균유통보통주식수 | 11,889,446 |

전기

|           | 보통주        |
|-----------|------------|
| 유통주식수의 수량 | 12,072,101 |
| 자기주식 효과   | (7,444)    |

|             |            |
|-------------|------------|
| 가중평균유통보통주식수 | 12,064,657 |
|-------------|------------|

회석주당이익

회석주당이익

당기

(단위 : 원)

|                                     | 보통주             |
|-------------------------------------|-----------------|
| 당기순이익(손실)                           | 20,903,666,158  |
| 전환사채 상각 이자비용                        | 1,446,054,763   |
| 전환사채 파생상품평가손익                       | (1,372,239,107) |
| 전환사채 파생상품거래손익                       | (144,960,914)   |
| 회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 20,832,520,900  |
| 가중평균유통보통주식수                         | 11,889,446      |
| 전환사채 전환효과                           | 1,555,930       |
| 조정된 가중평균유통보통주식수                     | 13,445,376      |
| 회석주당이익(손실)                          | 1,549           |
| 회석여부                                | 회석              |

전기

(단위 : 원)

|                                     | 보통주            |
|-------------------------------------|----------------|
| 당기순이익(손실)                           | 10,186,964,682 |
| 전환사채 상각 이자비용                        | 409,742,179    |
| 전환사채 파생상품평가손익                       | 1,310,732,982  |
| 전환사채 파생상품거래손익                       | 117,737,286    |
| 회석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실) | 12,025,177,129 |
| 가중평균유통보통주식수                         | 12,064,657     |
| 전환사채 전환효과                           | 2,346,095      |
| 조정된 가중평균유통보통주식수                     | 14,410,752     |
| 회석주당이익(손실)                          | 834            |
| 회석여부                                | 회석             |

### 30. 현금흐름표

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

|                | 공시금액       |
|----------------|------------|
| 당기순이익(손실)      | 20,903,666 |
| 당기순이익조정을 위한 가감 |            |

|                |                            |              |
|----------------|----------------------------|--------------|
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 퇴직급여                       | 2,249,290    |
|                | 감가상각비                      | 2,146,361    |
|                | 무형자산상각비                    | 225,617      |
|                | 대손상각비(환입)                  | (1,216,694)  |
|                | 외화환산손실                     | 478,425      |
|                | 이자비용                       | 3,461,645    |
|                | 판매보증비(환입)                  | (2,162,383)  |
|                | 파생상품평가손실                   | 1,036,239    |
|                | 파생상품거래손실                   | 76,915       |
|                | 파생상품평가이익                   | (2,771,054)  |
|                | 파생상품거래이익                   | (260,178)    |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산<br>평가이익     | (296,461)    |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산<br>평가손실     | 525,346      |
|                | 외화환산이익                     | (565,212)    |
|                | 재고자산평가손실(환입)               | (1,553,138)  |
|                | 재고자산처분손실                   | 0            |
|                | 유형자산처분손실                   | 1            |
|                | 무형자산처분손실                   | 0            |
|                | 단기투자자산처분손실                 | 290,080      |
|                | 사채상환손실                     | 2,741,649    |
|                | 사채상환이익                     | 0            |
|                | 이자수익                       | (1,464,093)  |
|                | 지급임차료                      | 1,500        |
|                | 잡이익                        | (5,432)      |
| 법인세비용          | 2,827,367                  |              |
| 운전자본의 증가(감소)   |                            |              |
| 운전자본의 증가(감소)   | 매출채권 및 기타채권의 감소(증<br>가) 조정 | 25,757,228   |
|                | 기타유동자산의 감소(증가) 조정          | (2,106,082)  |
|                | 재고자산의 감소(증가)               | 58,982,945   |
|                | 매입채무 및 기타채무의 증가(감<br>소)    | 7,019,964    |
|                | 기타유동부채의 증가(감소)             | (169,825)    |
|                | 계약부채의 증가(감소)               | (50,131,846) |
|                | 기타장기종업원급여부채의 증가<br>(감소)    | 114,824      |
|                | 총당부채의 증가(감소)               | 0            |
|                | 퇴직급여채무의 증가(감소)             | (1,626,533)  |

|               |                         |             |
|---------------|-------------------------|-------------|
|               | 사외적립자산의공정가치의 감소<br>(증가) | (1,762,203) |
| 영업에서 창출된 현금흐름 |                         | 62,747,929  |

전기

(단위 : 천원)

|                |                            | 공시금액        |
|----------------|----------------------------|-------------|
| 당기순이익(손실)      |                            | 10,186,965  |
| 당기순이익조정을 위한 가감 |                            |             |
| 당기순이익조정을 위한 가감 | 퇴직급여                       | 2,113,764   |
|                | 감가상각비                      | 2,793,690   |
|                | 무형자산상각비                    | 197,447     |
|                | 대손상각비(환입)                  | (1,142,414) |
|                | 외화환산손실                     | 369,089     |
|                | 이자비용                       | 4,801,537   |
|                | 판매보증비(환입)                  | 5,519,168   |
|                | 파생상품평가손실                   | 3,207,450   |
|                | 파생상품거래손실                   | 446,516     |
|                | 파생상품평가이익                   | (1,550,392) |
|                | 파생상품거래이익                   | (297,670)   |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산<br>평가이익     | (53,300)    |
|                | 당기손익공정가치측정금융자산<br>평가손실     | 46,587      |
|                | 외화환산이익                     | (3,161,929) |
|                | 재고자산평가손실(환입)               | 4,485,353   |
|                | 재고자산처분손실                   | 35,541      |
|                | 유형자산처분손실                   | 5,073       |
|                | 무형자산처분손실                   | 13          |
|                | 단기투자자산처분손실                 | 810         |
|                | 사채상환손실                     | 0           |
|                | 사채상환이익                     | (2,909,036) |
|                | 이자수익                       | (1,933,992) |
|                | 지급임차료                      | 0           |
| 잡이익            | 0                          |             |
| 법인세비용          | 1,547,330                  |             |
| 운전자본의 증가(감소)   |                            |             |
| 운전자본의 증가(감소)   | 매출채권 및 기타채권의 감소(증<br>가) 조정 | 13,200,314  |
|                | 기타유동자산의 감소(증가) 조정          | 5,150,521   |
|                | 재고자산의 감소(증가)               | (4,318,711) |

|               |                     |              |
|---------------|---------------------|--------------|
|               | 매입채무 및 기타채무의 증가(감소) | (15,639,758) |
|               | 기타유동부채의 증가(감소)      | 11,760       |
|               | 계약부채의 증가(감소)        | (27,988,760) |
|               | 기타장기종업원급여부채의 증가(감소) | (12,732,612) |
|               | 충당부채의 증가(감소)        | 32,834       |
|               | 퇴직급여채무의 증가(감소)      | (945,494)    |
|               | 사외적립자산의공정가치의 감소(증가) | (1,068,545)  |
| 영업에서 창출된 현금흐름 |                     | (19,590,851) |

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                                | 단기차입금        | 장기 차입금     | 리스 부채     | 전환사채        | 미지급배당금      | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| 재무활동에서 생기는 기초 부채               | 38,530,000   | 21,299,900 | 277,247   | 15,365,074  | 0           | 75,472,221       |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)  | (22,270,000) | 3,533,400  | (518,362) | 0           | (1,194,736) | (20,449,698)     |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | 0            | 0          | 515,852   | (3,847,617) | 1,194,736   | (2,137,030)      |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채               | 16,260,000   | 24,833,300 | 274,737   | 11,517,457  | 0           | 52,885,494       |

전기

(단위 : 천원)

|                                | 단기차입금      | 장기 차입금     | 리스 부채       | 전환사채         | 미지급배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--------------------------------|------------|------------|-------------|--------------|--------|------------------|
| 재무활동에서 생기는 기초 부채               | 22,150,000 | 7,766,500  | 1,306,931   | 30,373,153   | 0      | 61,596,584       |
| 재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)  | 16,380,000 | 13,533,400 | (1,353,482) | (15,003,482) | 0      | 13,556,436       |
| 그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소) | 0          | 0          | 323,798     | (4,597)      | 0      | 319,201          |
| 재무활동에서 생기는 기말 부채               | 38,530,000 | 21,299,900 | 277,247     | 15,365,074   | 0      | 75,472,221       |

현금 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

현금 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 자기주식의 이익 소각       | 1,000,007 |
| 장기차입금의 유동성 대체     | 4,833,300 |
| 사외적립자산 초과적립액 대체   | 991,357   |
| 사용권자산 및 리스부채 인식   | 644,805   |
| 전환권대가의 기타자본잉여금 대체 | 1,135,721 |

전기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 자기주식의 이익 소각       | 0         |
| 장기차입금의 유동성 대체     | 1,466,600 |
| 사외적립자산 초과적립액 대체   | 0         |
| 사용권자산 및 리스부채 인식   | 406,985   |
| 전환권대가의 기타자본잉여금 대체 | 0         |

### 31. 우발부채, 우발자산 및 약정사항

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

| 거래상대방 | 신한은행 | 약정의 유형 | 대출약정      | 총 대출약정금액  | 약정 금액 [USD]<br>[USD, 일] | 금융기관 차입금(사<br>채 제외) | 약정에 대한 설명  | 보증처            |
|-------|------|--------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------|--|----------------|
|       |      |        | 일반자금대출    | 5,000,000 |                         | 0                   | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사 및 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다. | 한국무역보험공사, 대표이사 |
|       |      |        | 시설자금대출    | 1,243,300 |                         | 1,243,300           | 해당 약정과 관련하여 한국무역보험공사 및 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다. | 한국무역보험공사, 대표이사 |
|       |      |        | 파생상품 한도약정 |           | 2,000,000               |                     | 파생상품약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.                                      | 대표이사           |

|       |           |           |        |            |  |            |  |              |
|-------|-----------|-----------|--------|------------|--|------------|--|--------------|
|       | 약정의 유형 합계 |           |        |            |  |            |  |              |
| 수출입은행 | 약정의 유형    | 대출약정      | 일반자금대출 | 10,000,000 |  | 0          | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다.         | 대표이사         |
|       |           |           | 시설자금대출 |            |  |            |  |              |
|       |           | 파생상품 한도약정 |        |            |  |            |  |              |
|       | 약정의 유형 합계 |           |        |            |  |            |  |              |
| 산업은행  | 약정의 유형    | 대출약정      | 일반자금대출 |            |  |            |  |              |
|       |           |           | 시설자금대출 | 15,000,000 |  | 15,000,000 | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물, 정기예금이 담보로 제공되어 있습니다. | 대표이사         |
|       |           | 파생상품 한도약정 |        |            |  |            |  |              |
|       | 약정의 유형 합계 |           |        |            |  |            |  |              |
| 우리은행  | 약정의 유형    | 대출약정      | 일반자금대출 | 4,500,000  |  | 4,500,000  | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.       | 대표이사         |
|       |           |           | 시설자금대출 | 5,000,000  |  | 5,000,000  | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.       | 대표이사         |
|       |           | 파생상품 한도약정 |        |            |  |            |  |              |
|       | 약정의 유형 합계 |           |        |            |  |            |  |              |
| 하나은행  | 약정의 유형    | 대출약정      | 일반자금대출 | 10,350,000 |  | 10,350,000 | 해당 약정과 관련하여 대표이사, 신용보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.                        | 신용보증기금, 대표이사 |
|       |           |           | 시설자금대출 |            |  |            |  |              |
|       |           | 파생상품 한도약정 |        |            |  |            |  |              |
|       | 약정의 유형 합계 |           |        |            |  |            |  |              |
| 국민은행  | 약정의 유형    | 대출약정      | 일반자금대출 | 4,500,000  |  | 0          | 해당 약정과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.       | 대표이사         |

|       |          |           |        |           |            |           |                                      |                                      |  |
|-------|----------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 거래상대방 |          | 파생상품 한도약정 | 시설자금대출 |           |            |           | 다.                                   |                                      |  |
|       |          |           | 일반자금대출 | 5,000,000 |            | 5,000,000 | 해당 약정과 관련하여 회사의 정기에금이 담보로 제공되어 있습니다. |                                      |  |
|       |          |           | 시설자금대출 |           |            |           |                                      |                                      |  |
|       | 부산은행     | 약정의 유형    | 대출약정   | 시설자금대출    |            |           |                                      |                                      |  |
|       |          |           |        | 일반자금대출    | 5,000,000  |           | 5,000,000                            | 해당 약정과 관련하여 회사의 정기에금이 담보로 제공되어 있습니다. |  |
|       |          |           |        | 시설자금대출    |            |           |                                      |                                      |  |
|       | 농협은행     | 약정의 유형    | 대출약정   | 시설자금대출    |            |           |                                      |                                      |  |
|       |          |           |        | 일반자금대출    |            |           |                                      |                                      |  |
|       |          |           |        | 시설자금대출    |            |           |                                      |                                      |  |
|       | 거래상대방 합계 |           |        |           | 60,593,300 | 2,000,000 | 41,093,300                           |                                      |  |

### 보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

| 거래상대방     | 우발부채항목    | 기업의(으로의) 보증금<br>액 (비 PF) | 기업의(으로의) 보증금<br>액 (비 PF)[EUR]<br>[EUR, 일] | 기업의(으로의) 보증금<br>액 (비 PF)[USD]<br>[USD, 일] | 지급보증에 대한 비고<br>(설명) | 보증처       |  |        |
|-----------|-----------|--------------------------|---|---|---------------------|-----------|--|--------|
|           |           |                          |   |   |                     |           | 계약이행 및 하자보증  | 계약이행보증 |
| 거래상대방     | 신한은행      | 우발부채항목                   | 계약이행 및 하자보증                               | 1,587,864                                 |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 계약이행보증                                    |   |                     | 2,744,650 |  |        |
|           |           |                          | 지급보증                                      |   |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 선수금환급보증                                   |   |                     | 7,764,090 |  |        |
|           |           |                          | 수출신용보증                                    |   |                     |           |  |        |
|           | 우발부채항목 합계 |                          |   |   |                     |           |  |        |
|           | 우리은행      | 우발부채항목                   | 계약이행 및 하자보증                               |   |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 계약이행보증                                    |   |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 지급보증                                      |   |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 선수금환급보증                                   | 902,878                                   |                     |           | 해당 약정과 관련하여 회사의 토지와 건물의 일부가 담보로 제공되어 있으며, 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다 | 대표이사   |
|           |           |                          | 수출신용보증                                    |   |                     |           |  |        |
|           | 우발부채항목 합계 |                          |   |   |                     |           |  |        |
|           | 기술보증기금    | 우발부채항목                   | 계약이행 및 하자보증                               |   |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 계약이행보증                                    |   |                     |           |  |        |
|           |           |                          | 지급보증                                      |   |                     |           |  |        |
| 선수금환급보증   |           |                          |   |   |                     |           |  |        |
| 수출신용보증    |           |                          |   |   |                     |           |  |        |
| 우발부채항목 합계 |           |                          |   |   |                     |           |  |        |
| 신용보증기금    | 우발부채항목    | 계약이행 및 하자보증              |   |   |                     |           |  |        |
|           |           | 계약이행보증                   |   |   |                     |           |  |        |
|           |           | 지급보증                     | 9,315,000                                 |   |                     |           |  |        |
|           |           | 선수금환급보증                  |   |   |                     |           |  |        |
|           |           | 수출신용보증                   |   |   |                     |           |  |        |
| 우발부채항목 합계 |           |                          |   |   |                     |           |  |        |
| 한국무역보험공사  | 우발부채항목    | 계약이행 및 하자보증              |   |   |                     |           |  |        |
|           |           | 계약이행보증                   |   |   |                     |           |  |        |

|        |           |             |            |  |  |   |      |
|--------|-----------|-------------|------------|--|--|---|------|
| 서울보증보험 | 우발부채항목    | 지급보증        |            |  |  |   |      |
|        |           | 선수금환급보증     |            |  |  |   |      |
|        |           | 수출신용보증      | 5,000,000  |  |  |   |      |
|        | 우발부채항목 합계 |             |            |  |  |   |      |
|        | 우발부채항목    | 계약이행 및 하자보증 | 27,185,234 |  |  | 소송관련 공탁금 지급 보증이 포함되어 있으며 이행 및 하자보증과 관련하여 대표이사로 부터 지급보증을 제공 받고 있습니다. | 대표이사 |
|        |           | 계약이행보증      |            |  |  |   |      |
|        |           | 지급보증        |            |  |  |   |      |
|        |           | 선수금환급보증     |            |  |  |   |      |
|        |           | 수출신용보증      |            |  |  |   |      |
|        | 우발부채항목 합계 |             |            |  |  |   |      |

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

|                     | 보증 관련 우발부채   |
|---------------------|--|
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 당기말 현재 우리은행, 신한은행의 차입금과 관련하여 KB손해보험에 대한재산종합보험 지급청구 채권이 질권설정되어 있습니다. (질권 설정 금액: 23,170백 만원) |
| 우발부채의 추정재무영향        | 23,170   |

법적소송우발부채에 대한 공시

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                     | 우발부채  |        | 우발부채 합계 |
|---------------------|---|--------|---------|
|                     | 법적소송우발부채  |        |         |
|                     | 법적소송우발부채의 분류  |        |         |
|                     | 피소(피고)  | 제소(원고) |         |
| 소송 건수               | 1   | 1      | 2       |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 당기말 현재 회사는 정상적인 영업과정에서 발생한 소송사건(총 소송 건수 2건, 원고 소송건수 1건, 피고 소송건수 1건)이 진행 중에 있습니다. 회사의 경영진은 이러한 소송사건의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다. |        |         |

### 32. 특수관계자

보고기간 종료일 현재 회사의 최대주주는 대표이사입니다.

(1) 특수관계자 현황

| 구 분         | 당기말                                     | 전기말                                     |
|-------------|---|---|
| 종속기업        | mPLUS Hungary Limited Liability Company | mPLUS Hungary Limited Liability Company |
|             | MPLUS US CORPORATION                    | MPLUS US CORPORATION                    |
|             | mPLUS Sweden AB                         | mPLUS Sweden AB                         |
| 기타특수관계자 (*) | 삼화프라스틱                                  | 삼화프라스틱                                  |

(\*) 회사의 대표이사가 삼화프라스틱의 대표자입니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

|          | 임직원      |
|----------|----------|
| 기초 대여거래  | 55,000   |
| 대여거래, 대여 | 486,000  |
| 대여거래, 회수 | (45,000) |
| 기말 대여거래  | 496,000  |

전기

(단위 : 천원)

|          | 임직원      |
|----------|----------|
| 기초 대여거래  | 100,000  |
| 대여거래, 대여 | 0        |
| 대여거래, 회수 | (45,000) |
| 기말 대여거래  | 55,000   |

주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : 천원)

|                     | 공시금액      |
|---------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 급여   | 3,230,933 |
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 286,240   |
| 주요 경영진에 대한 보상       | 3,517,173 |

전기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 급여 | 2,294,559 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 | 211,446   |
| 주요 경영진에 대한 보상       | 2,506,005 |

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         |                       | mPLUS Hungary Limited Liability Company | MPLUS US CORPORATION | 전체 특수관계자 합계 |
|---------|-----------------------|---|----------------------|-------------|
| 특수관계자거래 |                       |   |                      |             |
| 특수관계자거래 | 매출 등에서 발생하는 수익, 특수관계자 | 451,430                                 | 0                    | 451,430     |
|         | 매입 등에서 발생하는 비용, 특수관계자 | 282,809                                 | 631,585              | 914,394     |

전기

(단위 : 천원)

|         |                       | mPLUS Hungary Limited Liability Company | MPLUS US CORPORATION | 전체 특수관계자 합계 |
|---------|-----------------------|---|----------------------|-------------|
| 특수관계자거래 |                       |   |                      |             |
| 특수관계자거래 | 매출 등에서 발생하는 수익, 특수관계자 | 0                                       | 0                    | 0           |
|         | 매입 등에서 발생하는 비용, 특수관계자 | 1,030,816                               | 1,122,002            | 2,152,818   |

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |               | mPLUS Hungary Limited Liability Company | MPLUS US CORPORATION | 전체 특수관계자 합계 |
|-------------------|---------------|---|----------------------|-------------|
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 |               |   |                      |             |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | 채무액, 특수관계자거래  | 7,036                                   | 40,652               | 47,688      |
|                   | 수취채권, 특수관계자거래 | 0                                       | 0                    | 0           |

전기

(단위 : 천원)

|  |  | mPLUS Hungary | MPLUS US | 전체 특수관계자 |
|--|--|---------------|----------|----------|
|--|--|---------------|----------|----------|

|                   |               |                           |             |    |
|-------------------|---------------|---------------------------|-------------|----|
|                   |               | Limited Liability Company | CORPORATION | 합계 |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 |               |                           |             |    |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | 채무액, 특수관계자거래  | 0                         | 0           | 0  |
|                   | 수취채권, 특수관계자거래 | 0                         | 0           | 0  |

### 33. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                  |             |
|------------------|-------------|
|                  | 공시금액        |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 184,589,487 |

전기

(단위 : 천원)

|                  |             |
|------------------|-------------|
|                  | 공시금액        |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 128,362,495 |

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

| 지역               | 한국                 |                     | 중국                 |                     | 기타 아시아             |                     | 미주                 |                     | 유럽                 |                     | 지역 합계     |            |           |            |            |             |
|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                  | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     |           |            |           |            |            |             |
|                  | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 |           |            |           |            |            |             |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 1,398,232          | 71,984,992          | 73,323,224         | 25,744,914          | 19,469,102         | 45,214,015          | 13,335,280         | 27,751,232          | 41,086,512         | 3,374,191           | 7,266,686 | 10,640,876 | 2,907,550 | 11,417,308 | 14,324,858 | 184,589,487 |

전기

(단위 : 천원)

| 지역               | 한국                 |                     | 중국                 |                     | 기타 아시아             |                     | 미주                 |                     | 유럽                 |                     | 지역 합계     |            |            |         |            |             |
|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------|------------|------------|---------|------------|-------------|
|                  | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     | 재화나 용역의 이전 시기      |                     |           |            |            |         |            |             |
|                  | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 | 한 시점에 이전하는 재화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스 |           |            |            |         |            |             |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 9,641,662          | 1,629,704           | 11,271,367         | 19,414,752          | 3,218,033          | 22,632,784          | 43,224,881         | 2,494,248           | 45,717,129         | 30,462,412          | 1,099,529 | 31,561,941 | 16,681,701 | 497,573 | 17,179,274 | 128,362,495 |

고객과의 계약에서 생기는 계약부채에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 계약부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|  |      |
|--|------|
|  | 공시금액 |
|--|------|

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 기초 계약부채                        | 110,142,158   |
| 수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약부채 | 104,430,089   |
| 수행의무를 이행함에 따른 감소, 계약부채         | (154,561,935) |
| 기말 계약부채                        | 60,010,312    |
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익            | 84,419,739    |

전기

(단위 : 천원)

|                                | 공시금액          |
|--------------------------------|---------------|
| 기초 계약부채                        | 138,130,918   |
| 수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약부채 | 91,311,366    |
| 수행의무를 이행함에 따른 감소, 계약부채         | (119,300,126) |
| 기말 계약부채                        | 110,142,158   |
| 기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익            | 119,300,126   |

### 직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

|                | 장비 A                                 | 장비 B                                 | 장비 C                                 | 장비 D                                 | 장비 E                                 | 장비 F                                 | 장비 G                                 | 장비 H                                 | 장비 I                                 | 개조 A                                 |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 계약일, 수주산업      | 2023-05-23                           | 2023-04-28                           | 2023-04-29                           | 2023-04-14                           | 2023-04-22                           | 2022-03-15                           | 2023-02-03                           | 2022-03-29                           | 2022-07-25                           | 2025-01-31                           |
| 계약상 납품기한, 수주산업 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 | 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다 |
| 진행률, 수주산업      | 1.00                                 | 1.00                                 | 0.96                                 | 0.82                                 | 0.81                                 | 1.00                                 | 1.00                                 | 1.00                                 | 1.00                                 | 1.00                                 |
| 계약자산, 수주산업     |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 계약자산, 수주산업     | 369,912                              | 1,908,598                            | 70,518                               | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 1,081,387                            |
| 손실충당금, 계약자산    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    |
| 수취채권, 수주산업     |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 수취채권, 수주산업     | 고객과의 계약에서 생기는 수취채권                   | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 248,371                              | 0                                    | 0                                    |
| 수취채권, 수주산업     | 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 손실충당금             | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    | 0                                    |

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사 이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요 수단으로 배당을 실시하고 있습니다. 배당에 관한 사항은 회사의 지속성장을 위한 투자, 재무구조, 경영환경 및 잉여현금 흐름의 상황 등을 고려하여 결정할 계획입니다.

## 나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

### (1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

| 구분                                | 결산배당 | 분기·중간배당 |
|-----------------------------------|------|---------|
| 정관상 배당액 결정 기관                     | 주주총회 | 이사회     |
| 정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부 | ○    | X       |
| 배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획             | -    | -       |

### (2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

| 구분   | 결산월       | 배당여부 | 배당액 확정일       | 배당기준일         | 배당 예측가능성 제공여부 | 비고         |
|------|-----------|------|---------------|---------------|---------------|------------|
| 결산배당 | 2025년 12월 | ○    | 2026년 03월 24일 | 2026년 03월 31일 | ○             | 주주총회 결의 예정 |
| 결산배당 | 2024년 12월 | ○    | 2026년 03월 25일 | 2024년 12월 31일 | X             | 주주총회 결의    |
| 결산배당 | 2023년 12월 | ○    | 2024년 03월 08일 | 2023년 12월 31일 | X             | 주주총회 결의    |

## 다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관에서는 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

### 제57조(이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제 1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.  
※ 제16조제1항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

### 제58조(반기배당)

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 6월의 말일(이하 “반기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 「상법」 제462조의3의 규정에 따라 반기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 반기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 반기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  1. 직전결산기의 자본금의 액
  2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익으로 배당하거나 또는 지급하기로 정한 금액
  4. 반기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 사업연도 개시일 이후 반기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 반기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 반기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 반기배당 기준일 직후에 발행된 것으로

본다.

⑤ 제9조의 종류주식에 대한 반기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

## 라. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

### (1) 주요배당지표

| 구 분            | 주식의 종류 | 당기     | 전기     | 전전기    |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
|                |        | 제23기   | 제22기   | 제21기   |
| 주당액면가액(원)      |        | 500    | 500    | 500    |
| (연결)당기순이익(백만원) |        | 20,634 | 10,982 | 20,004 |
| (별도)당기순이익(백만원) |        | 20,904 | 10,187 | 19,792 |
| (연결)주당순이익(원)   |        | 1,735  | 910    | 1,716  |
| 현금배당금총액(백만원)   |        | 2,373  | 1,195  | 1,207  |
| 주식배당금총액(백만원)   |        | -      | -      | -      |
| (연결)현금배당성향(%)  |        | 11.5   | 10.9   | 6.03   |
| 현금배당수익률(%)     | 보통주    | 1.70   | 1.30   | 0.87   |
|                | 우선주    | -      | -      | -      |
| 주식배당수익률(%)     | 보통주    | -      | -      | -      |
|                | 우선주    | -      | -      | -      |
| 주당 현금배당금(원)    | 보통주    | 200    | 100    | 100    |
|                | 우선주    | -      | -      | -      |
| 주당 주식배당(주)     | 보통주    | -      | -      | -      |
|                | 우선주    | -      | -      | -      |

※ (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.

※ (연결)주당순이익은 보통주 기본주당이이익입니다. 기본주당이이익 산출근거는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' '3. 연결재무제표 주석' 중 '주당이이익' 항목을 참조하시기 바랍니다.

### (2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수  |      | 평균 배당수익률 |        |
|----------|------|----------|--------|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간   | 최근 5년간 |
| -        | 1    | 0.72     | 0.57   |

※ 결산배당은 2023년(제21기)부터 연속 배당 중입니다.

※ 평균 배당수익률의 최근 3년간은 2022년(제20기)부터 2024년(제22기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2020년(제18기)부터 2024년(제22기)까지 기간입니다. 2025년(제23기) 배당수익률은 상기 '주요 배당지표'를참고하시기 바랍니다(보통주 1.70%).

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 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      |
| 2019.08.21     | 전환권행사        | 보통주            | 11,941    | 500        | 20,936         | 제1회차 CB |
| 2019.10.23     | 전환권행사        | 보통주            | 23,882    | 500        | 20,936         | 제1회차 CB |
| 2020.01.16     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 20,000    | 500        | 5,000          | -       |
| 2020.02.18     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 8,000     | 500        | 5,000          | -       |
| 2020.03.11     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 4,000     | 500        | 5,000          | -       |
| 2020.05.18     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 4,000     | 500        | 5,000          | -       |
| 2020.08.18     | 전환권행사        | 보통주            | 81,198    | 500        | 20,936         | 제1회차 CB |
| 2020.08.20     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 4,000     | 500        | 5,000          | -       |
| 2020.08.31     | 전환권행사        | 보통주            | 95,528    | 500        | 20,936         | 제1회차 CB |
| 2020.09.21     | 전환권행사        | 보통주            | 71,646    | 500        | 20,936         | 제1회차 CB |
| 2020.09.24     | 무상증자         | 보통주            | 5,364,088 | 500        | 500            | -       |
| 2020.09.25     | 전환권행사        | 보통주            | 223,002   | 500        | 10,538         | 제1회차 CB |
| 2020.09.29     | 전환권행사        | 보통주            | 142,342   | 500        | 10,538         | 제1회차 CB |
| 2020.10.06     | 전환권행사        | 보통주            | 47,447    | 500        | 10,538         | 제1회차 CB |
| 2020.12.24     | 전환권행사        | 보통주            | 37,957    | 500        | 10,538         | 제1회차 CB |
| 2021.01.18     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 39,729    | 500        | 2,517          | -       |
| 2021.01.19     | 전환권행사        | 보통주            | 52,192    | 500        | 10,538         | 제1회차 CB |
| 2021.01.25     | 주식매수선택권행사    | 보통주            | 59,594    | 500        | 2,517          | -       |
| 2021.11.01     | 전환권행사        | 보통주            | 80,879    | 500        | 12,364         | 제2회차 CB |
| 2022.01.06     | 전환권행사        | 보통주            | 323,519   | 500        | 12,364         | 제2회차 CB |
| 2022.01.10     | 전환권행사        | 보통주            | 24,263    | 500        | 12,364         | 제2회차 CB |
| 2022.01.28     | 전환권행사        | 보통주            | 56,615    | 500        | 12,364         | 제2회차 CB |
| 2022.02.10     | 전환권행사        | 보통주            | 323,519   | 500        | 12,364         | 제2회차 CB |
| 2022.08.23     | 전환권행사        | 보통주            | 71,171    | 500        | 10,538         | 제1회차 CB |

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주)

| 종류\구분                   | 회차  | 발행일        | 만기일        | 권면(전자등록)총액 | 전환대상<br>주식의 종류 | 전환정부가능기간                  | 전환조건        |        | 미상환사채      |           | 비고 |
|-------------------------|-----|------------|------------|------------|----------------|---------------------------|-------------|--------|------------|-----------|----|
|                         |     |            |            |            |                |                           | 전환비율<br>(%) | 전환가액   | 권면(전자등록)총액 | 전환가능주식수   |    |
| 무기명식 무보증<br>무담보 사모 전환사채 | 제4회 | 2024.10.11 | 2029.10.11 | 15,000     | 기명식<br>보통주     | 2025.10.11~<br>2029.09.11 | 100         | 10,656 | 8,580      | 805,180   | -  |
| 무기명식 무보증<br>무담보 사모 전환사채 | 제5회 | 2024.10.11 | 2029.10.11 | 10,000     | 기명식<br>보통주     | 2025.10.11~<br>2029.09.11 | 100         | 10,656 | 8,000      | 750,751   | -  |
| 합 계                     | -   | -          | -          | 25,000     | -              | -                         | -           | -      | 16,580     | 1,555,931 | -  |

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사     | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자          | 권면(전자등록)총액 | 이자율 | 평가등급<br>(평가기관) | 만기일           | 상환<br>여부 | 주관회사 |
|----------|------|------|---------------|------------|-----|----------------|---------------|----------|------|
| (주)엠펙플러스 | 회사채  | 사모   | 2024년 10월 11일 | 15,000     | 0   | -              | 2029년 10월 11일 | 미상환      | -    |
| (주)엠펙플러스 | 회사채  | 사모   | 2024년 10월 11일 | 10,000     | 0   | -              | 2029년 10월 11일 | 미상환      | -    |
| 합 계      | -    | -    | -             | 25,000     | -   | -              | -             | -        | -    |

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----|
|      |       |              |              |              |              |               |       |     |

|           |    |   |   |   |        |   |   |   |        |
|-----------|----|---|---|---|--------|---|---|---|--------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | - | - | - | -      | - | - | - | -      |
|           | 사모 | - | - | - | 16,580 | - | - | - | 16,580 |
|           | 합계 | - | - | - | 16,580 | - | - | - | 16,580 |

### 마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

※ 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공시서류 작성 기준일까지 자금사용이 완료되지 않았거나, 당해 사업연도 중 자금사용이 완료된 자금조달 실적이 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조 기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한사항은 "Ⅲ.재무에 관한 사항"의 주석부문을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업년도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

| 구분     | 계정과목 | 채권금액       | 대손충당금      | 대손충당금<br>설정률 |
|--------|------|------------|------------|--------------|
| 2025년말 | 매출채권 | 15,091,902 | 7,178,780  | 47.57%       |
|        | 계약자산 | 14,196,539 | -          | 0.00%        |
|        | 미수금  | 1,804      | -          | 0.00%        |
|        | 기타자산 | 8,859,241  | -          | 0.00%        |
|        | 합계   | 38,149,486 | 7,178,780  | 18.82%       |
| 2024년말 | 매출채권 | 25,270,091 | 8,395,475  | 33.22%       |
|        | 계약자산 | 28,980,461 | -          | 0.00%        |
|        | 미수금  | 819,567    | -          | 0.00%        |
|        | 기타자산 | 2,506,222  | -          | 0.00%        |
|        | 합계   | 57,576,341 | 8,395,475  | 14.58%       |
| 2023년말 | 매출채권 | 23,057,606 | 1,680,121  | 7.29%        |
|        | 계약자산 | 50,344,941 | 10,471,720 | 20.80%       |
|        | 미수금  | 3,016,188  | -          | 0.00%        |
|        | 합계   | 76,418,735 | 12,151,841 | 15.90%       |

주) 매출채권은 장기성 매출채권, 받을어음이 포함된 금액이며, 현재가치할인차금은 반영하지 않은 금액입니다.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

| 구분                | 2025년     | 2024년       | 2023년      |
|-------------------|-----------|-------------|------------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계  | 8,395,475 | 12,151,841  | 11,816,146 |
| 2. 순 대손처리액(①-②±③) | -817,561  | (376,416)   | 335,695    |
| ① 대손처리액(상각채권액)    | -         | 2,237,534   | 335,695    |
| ② 상각채권회수액         | 817,561   | -           | -          |
| ③ 기타증감액           | -         | (2,613,950) | -          |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액  | 399,134   | 3,379,950   | -          |
| 4. 기말 대손충당금 잔액합계  | 7,178,780 | 8,395,475   | 12,151,841 |

주1. 매출채권에 대한 대손충당금 변동현황입니다.

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정기준

매출채권에 대한 개별평가 및 집합평가를 통해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 개별평가의 경우 정상회수기간에서 1년을 초과한 채권을 대상으로 하며 해당 매출채권 중 회수가능성이 매우 낮다고 판단되면 100% 대손충당금을 설정하고 있습니다. 개별평가에 포함되지 않는 매출채권에 대해서는 과거 경험률을 바탕으로 집합평가를 통해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당해 기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황

(4)-1 매출채권

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

| 구 분             |                   | 일반            | 특수관계자 | 계           |   |
|-----------------|-------------------|---------------|-------|-------------|---|
| 매출채권 잔액         |                   | 7,913,122     | -     | 7,913,122   |   |
| 정상채권            | 연체되지 않은 채권        | 15,091,902    | -     | 15,091,902  |   |
|                 | 연체되었으나 손상되지 않은 채권 | 3개월 이하        | -     | -           | - |
|                 |                   | 3개월 초과 6개월 이하 | -     | -           | - |
|                 |                   | 6개월 초과        | -     | -           | - |
|                 |                   | 소 계           | -     | -           | - |
| 손상채권(대손충당금 설정액) |                   | (7,178,780)   | -     | (7,178,780) |   |

주1. 매출채권은 장기성 매출채권, 받을어음이 포함된 금액이며 특수관계자 관련 매출채권 잔액은 존재하지 않습니다.

주2. 현재가치할인차금은 반영하지 않은 금액입니다.

(4)-2 계약자산

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원)

| 구 분               |                     | 일반            | 특수관계자      | 계          |            |
|-------------------|---------------------|---------------|------------|------------|------------|
| 계약자산 잔액           |                     | 14,196,539    | -          | 14,196,539 |            |
| 정상 계약자산           | 연체되지 않은 계약자산        | 3,883,903     | -          | 3,883,903  |            |
|                   | 연체되었으나 손상되지 않은 계약자산 | 3개월 이하        | 3,509,470  | -          | 3,509,470  |
|                   |                     | 3개월 초과 6개월 이하 | 6,803,166  | -          | 6,803,166  |
|                   |                     | 6개월 초과        | -          | -          | -          |
|                   |                     | 소 계           | 10,312,636 | -          | 10,312,636 |
| 손상계약자산(대손충당금 설정액) |                     | -             | -          | -          |            |

주1. 계약자산은 장기성 계약자산이 포함된 금액이며 특수관계자 관련 계약자산 잔액은 존재하지 않습니다.

주2. 현재가치할인차금은 반영하지 않은 금액입니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

| 계정과목 | 2025년      | 2024년       | 2023년       |
|------|------------|-------------|-------------|
| 제 품  | -          | -           | -           |
| 재공품  | 41,681,821 | 104,985,311 | 102,101,870 |
| 원재료  | 13,422,462 | 7,548,780   | 10,577,992  |

|                    |            |             |             |
|--------------------|------------|-------------|-------------|
| 미착품                | -          | -           | 56,411      |
| 합계                 | 55,104,284 | 112,534,091 | 112,736,273 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) | 22.83      | 38.43       | 35.11       |
| 재고자산회전율(회수)        | 1.73       | 0.92        | 1.91        |

주1. 총자산대비 재고자산 구성비율(%) : [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]

주2. 재고자산회전율 : [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고) ÷ 2}]

## (2) 재고자산의 실사내용

### (2)-1 재고자산 실사 현황

당사는 연1회 외부감사인의 입회하에 재고자산실사를 실시하고 있습니다. 외부감사인은 연1회 당사의 재고자산 실사에 입회. 확인을 하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인합니다.

### (2)-2 장기체화재고 등의 내역

(단위 : 천원)

| 계정과목 | 취득원가       | 보유금액       | 평가총당금       | 기말잔액       | 비고 |
|------|------------|------------|-------------|------------|----|
| 재공품  | 42,805,946 | 42,805,946 | (1,124,125) | 41,681,821 | -  |
| 원재료  | 17,639,095 | 17,639,095 | (4,216,633) | 13,422,462 | -  |
| 합계   | 60,445,041 | 60,445,041 | (5,340,758) | 55,104,284 | -  |

## 라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위: 천원)

| 프로젝트 | 계약일        | 계약상<br>완성(납품)기한(*) | 진행률  | 계약자산      |       | 수취채권    |       |
|------|------------|--------------------|------|-----------|-------|---------|-------|
|      |            |                    |      | 총액        | 손실총당금 | 총액      | 손실총당금 |
| 장비 A | 2023-05-23 | -                  | 100% | 369,912   | -     | -       | -     |
| 장비 B | 2023-04-28 | -                  | 100% | 1,908,598 | -     | -       | -     |
| 장비 C | 2023-04-29 | -                  | 96%  | 70,518    | -     | -       | -     |
| 장비 D | 2023-04-14 | -                  | 82%  | -         | -     | -       | -     |
| 장비 E | 2023-04-22 | -                  | 81%  | -         | -     | -       | -     |
| 장비 F | 2022-03-15 | -                  | 100% | -         | -     | -       | -     |
| 장비 G | 2023-02-03 | -                  | 100% | -         | -     | -       | -     |
| 장비 H | 2022-03-29 | -                  | 100% | -         | -     | 248,371 | -     |
| 장비 I | 2022-07-25 | -                  | 100% | -         | -     | -       | -     |
| 개조 A | 2025-01-31 | -                  | 100% | 1,081,387 | -     | -       | -     |

(\*) 계약상 납품기한은 품질 검수 완료 등의 조건부로 기재되어 있습니다.

※ 고객과의 계약이 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 수행의무를 포함하고 그 거래가격이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 수주 계약 현황입니다. 당기 말 현재 수익이 발생하지 않은 건설계약은 제외하였습니다.

- ※ 해당 계약의 발주처는 고객사의 영업비밀 보호 요청으로 상세히 기재하지 않았습니다.
- ※ 상기 표는 연결재무제표 기준으로 작성되었으며, 별도재무제표 기준 수주계약 현황은 연결과 동일하여 생략하였습니다.

#### 마. 공정가치 평가 내역

공정가치 평가방법 및 내역은 "III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 5. 공정가치를 참고하시기 바랍니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 보고서의 '이사의 경영진단 및 분석의견'에 기재된 내용 중 매출 전망, 수주 확대 계획, 수주잔고 추이, 설비투자 계획, 연구개발 성과, 시장 성장률 전망, 신규 고객사 확보 계획 및 기타 장래 사업계획 등은 회사의 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이러한 예측정보는 작성일 현재 이용 가능한 정보 및 경영진의 합리적인 가정에 근거하여 작성된 것이며, 향후 발생할 수 있는 다양한 불확실성과 위험 요인에 따라 실제 경과와 중요한 차이가 발생할 수 있습니다. 특히 당사가 영위하는 2차전지 장비사업은 다음과 같은 요인에 의해 영향을 받을 수 있습니다.

- 1) 글로벌 전기차(EV) 수요 및 에너지저장장치 시장 성장률 변동
- 2) 주요 배터리 제조사의 설비투자 계획 변경 또는 지연
- 3) 고객사의 프로젝트 일정 조정, 납기 지연 또는 발주 취소
- 4) 원자재 가격 및 주요 부품 수급 상황 변화
- 5) 환율 변동, 금리 상승 및 글로벌 경기 둔화
- 6) 정부의 친환경 정책, 보조금 제도 및 통상환경 변화
- 7) 경쟁 심화에 따른 수주 단가 하락 및 수익성 변동
- 8) 기술개발 일정 지연 또는 신공정 전환에 따른 투자 리스크

또한, 당사는 프로젝트 기반 수주산업의 특성상 계약 체결 시점과 매출 인식 시점 간의 시차가 존재하며, 공정 진행률 및 고객사의 검수 일정에 따라 매출 및 손익이 기간별로 변동될 수 있습니다. 이에 따라 특정 시점의 수주잔고 또는 수주계약 체결 사실이 반드시 향후 일정 기간 내 동일한 수준의 매출 또는 이익 실현으로 이어진다고 단정할 수 없습니다. 본 보고서에 포함된 예측정보는 미래의 경영성과를 보장하는 것이 아니며, 투자자는 이러한 불확실성과 위험요인을 충분히 고려하여 투자 판단을 하시기를 바랍니다. 회사는 관련 법령에서 요구되는 경우를 제외하고는 본 보고서에 포함된 예측정보를 수정 또는 갱신할 의무를 부담하지 않습니다.

### 2. 개요

당사는 2차전지 제조공정에 적용되는 장비의 개발, 설계, 제조 및 설치를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 주요 제품은 이차전지 조립장비로 구성되어 있으며 노칭기 → 스타킹기 → 탭웰딩기 → 패키징기 → 디개싱기로 구분됩니다. 또한, 국내외 배터리 제조사를 주요 고객으로 하고 있으며, 당사의 매출은 고객사의 생산라인 증설 및 신규 투자에 따른 수주를 기반으로 발생하는 프로젝트형 사업구조의 특성을 가지고 있습니다. 보고기간 중 글로벌 2차전지 사업은 전기차(EV) 수요 성장률 조정, 글로벌 경기 둔화, 주요 배터리 제조사의 설비투자 집행 속도 조절 등의 영향으로 단기적인 변동성을 보였습니다. 특히 일부 고객사의 투자 일정 조정 및 프로젝트 납기 변경이 발생함에 따라 수주 및 매출 인식 시점에 일정 부분 영향을 받았습니다. 당사의 사업구조는 수주 계약 체결 이후 설계·제작·설치 및 고객사 검수 완료 시점까지 일정 기간이 소요되는 특성이 있으며, 진행률 및 납품 일정에 따라 매출이 인식됩니다. 이에 따라 특정 분기 또는 사업연도의 실적은 수주 시점, 프로젝트 진행 상황 및 고객사의 검수 일정 등에 의해 변동될 수 있습니다. 보고기간 말 현재 당사는 확보된 수주잔고를 기반으로 안정적인 매출 기반을 유지하고 있으며, 핵심 공정 장비의 기술 경쟁력 강화, 원가 경쟁력 제고 및 해외 고객 다변화를 통해 중장기 성장 기반을 확보하고자 노력하고 있습니다. 또한

연구개발 투자 확대를 통해 고도화된 배터리 기술 트렌드(차세대 배터리 공정 등)에 대응하고 있습니다. 경영진은 대외 환경의 불확실성이 지속되고 있는 점을 고려하여 보수적인 수주 관리, 원가 통제 강화 및 재무건전성 유지에 중점을 두고 있으며, 시장환경 변화에 유연하게 대응할 수 있도록 내부 관리체계를 지속적으로 점검·보완하고 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태 (단위 : 백만원)

| 과목        | 제 23(당)기 | 제 22(전)기 | 증감액     | 증감율     |
|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 유동자산      | 169,127  | 227,930  | -58,803 | -26%    |
| 비유동자산     | 72,258   | 64,905   | 7,353   | 11%     |
| 자산총계      | 241,385  | 292,835  | -51,450 | -18%    |
| 유동부채      | 114,049  | 166,124  | -52,075 | -31%    |
| 비유동부채     | 25,360   | 42,112   | -16,752 | -40%    |
| 부채총계      | 139,409  | 208,236  | -68,827 | -33%    |
| 자본금       | 6,141    | 6,141    | 0       | 0%      |
| 기타불입자본    | 25,575   | 27,140   | -1,568  | -6%     |
| 기타포괄손익누계액 | 162      | -3       | 165     | -5,500% |
| 이익잉여금     | 70,097   | 51,318   | 18,779  | 37%     |
| 자본총계      | 101,976  | 84,599   | 17,376  | 21%     |
| 자본잉여금     | 25,738   | 27,140   | -1,403  | -5%     |

당사의 2025년말 기준 자산총계는 2,414억원이며, 유동자산은 전년 대비 26%가 감소한 1,691억원, 비유동자산은 전년 대비 11%가 증가한 723억원입니다. 유동자산의 감소는 장기 프로젝트 완료에 따른 매출 인식으로 재고자산 감소의 영향입니다. 부채총계는 1,394억원이며, 유동부채는 전년 대비 31%가 감소한 1,140억원이고, 비유동부채는 전년 대비 40% 감소한 254억원입니다. 유동부채의 감소는 차입금 상환, 비유동부채의 감소는 전환사채의 상환 및 유동성 대체 등의 영향입니다. 유동비율(유동자산/유동부채)은 148%이고, 부채비율(부채총계/자본총계)은 137%로 전년대비 109%포인트 감소하였습니다. 자본총계는 전년대비 21%가 증가한 1,020억원입니다.

#### 나. 영업실적 (단위 : 백만원)

| 과목         | 제 23(당)기 | 제 22(전)기 | 증감액    | 증감율 |
|------------|----------|----------|--------|-----|
| 매출액        | 184,211  | 128,744  | 55,467 | 43% |
| 매출원가       | 145,340  | 103,857  | 41,483 | 40% |
| 매출총이익      | 38,871   | 24,887   | 13,984 | 56% |
| 판관비와 일반관리비 | 14,306   | 14,796   | -490   | -3% |

|              |        |        |        |      |
|--------------|--------|--------|--------|------|
| 영업이익         | 24,565 | 10,091 | 14,474 | 143% |
| 기타수익         | 246    | 782    | -536   | -69% |
| 기타비용         | 116    | 168    | -2     | -2%  |
| 금융수익         | 9,212  | 11,538 | -2,326 | -20% |
| 금융원가         | 10,425 | 9,674  | 751    | 8%   |
| 법인세비용차감전 순이익 | 23,482 | 12,619 | 10,863 | 86%  |
| 법인세비용        | 2,848  | 1,637  | 1,211  | 74%  |
| 당기순이익        | 20,634 | 10,982 | 9,652  | 88%  |

당사의 2025년 매출액은 전년대비 43%가 증가한 1,842억원으로 매출 증가에 따라 영업이익은 전년 대비 143% 증가한 246억원입니다. 이는 기술 및 제품 경쟁력 강화에 따른 해외시장의 고수익성 장비 매출 증가에 기인합니다. 당기순이익은 전년 대비 88% 증가한 206억원을 기록하였습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 유동성에 관한 사항

2025년말 기준 당사는 현금 및 현금성자산 650억원과 단기금융자산 208억원을 포함하여 총 유동자산 1,691억원을 보유하고 있습니다.

##### 나. 차입금에 관한 사항

2025년말 기준 당사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.  
(단위 : 천원)

| 금융기관명 | 구 분    | 한도약정       | 차입잔액       |
|-------|--------|------------|------------|
| 신한은행  | 일반자금대출 | 5,000,000  | 0          |
|       | 시설자금대출 | 1,243,300  | 1,243,300  |
| 수출입은행 | 일반자금대출 | 10,000,000 | 0          |
| 산업은행  | 일반자금대출 | 0          | 0          |
|       | 시설자금대출 | 15,000,000 | 15,000,000 |
| 우리은행  | 일반자금대출 | 4,500,000  | 4,500,000  |
|       | 시설자금대출 | 5,000,000  | 5,000,000  |
| 하나은행  | 일반자금대출 | 10,350,000 | 10,350,000 |
| 부산은행  | 일반자금대출 | 5,000,000  | 5,000,000  |
| 농협은행  | 일반자금대출 | 300,000    | 0          |
| 국민은행  | 일반자금대출 | 4,500,000  | 0          |
| 합 계   |        | 60,893,300 | 41,093,300 |

## 5. 부외거래

부외거래란 재무상태표에 직접 인식되지 아니하였으나 향후 회사의 재무상태, 경영성과 또는 현금흐름에 영향을 미칠 수 있는 거래를 의미합니다. 보고기간 종료일 현재 당사는 특수목적법인을 통한 자금조달, 매출채권 유동화, 구조화금융, 파생상품을 이용한 차입구조 등 재무제표에 직접 반영되지 않는 중요한 구조화 거래는 수행하고 있지 않습니다. 다만, 당사는 2차전지 제조공정 장비를 설계·제작·설치하는 프로젝트 기반 수주산업의 특성상 계약 체결 시 금융기관을 통한 계약이행보증, 하자보증 등 각종 지급보증을 제공하고 있습니다. 이러한 보증은 통상적인 영업활동 과정에서 발생하는 것으로, 관련 보증 내역 및 우발채무는 재무제표 주석에 기재되어 있습니다. 또한 일부 장기 프로젝트의 경우 고객사와의 계약 조건에 따라 계약상 의무 이행 여부에 따라 재무적 영향이 발생할 수 있습니다. 경영진은 수주 단계에서의 계약 조건 검토, 프로젝트 관리 강화 및 보증한도 관리 등을 통해 관련 위험을 통제하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 경영진은 상기 보증 및 우발채무가 당사의 재무구조 또는 유동성에 중대한 영향을 미칠 가능성은 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 향후 새로운 부외거래 또는 재무구조에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사항이 발생하는 경우 관련 법령에 따라 공시할 예정입니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' '5. 재무제표 주석'에서 2. 중요한 회계정책을 참고하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

'Ⅱ. 사업의 내용' 중 '5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

## 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   |
|--------------|-------------|--------|------|---------|---------------------|---------|--|
| 제23기<br>(당기) | 감사보고서       | 대주회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음             | 해당사항 없음 | <p>- 진행률에 따른 프로젝트 매출 인식의 적정성</p> <p>회사는 장비 및 개조 프로젝트와 관련하여 한국채택국제회계기준 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」에 따라 프로젝트 진행률을 기준으로 매출을 인식하고 있습니다.</p> <p>프로젝트 매출은 회사 재무제표에서 중요한 비중을 차지하며, 프로젝트별 진행 상황에 따라 누적 매출이 산정됩니다. 이러한 과정에서 진행률 산정 및 누적 매출 계산의 적정성에 따라 당기 매출이 영향을 받을 수 있습니다.</p> <p>따라서 우리는 진행률에 따른 프로젝트 매출 인식의 적정성을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.</p> <p>이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 회사의 수익 인식 정책 및 주요 계약 조건에 대한 이해</li> <li>· 주요 프로젝트에 대한 누적 매출 계산의 정확성 검토</li> <li>· 전기로부터 이월된 누적매출액의 정확성 검증</li> <li>· 주요 프로젝트에 대한 계약서 및 관련 증빙 검토</li> </ul>    |
|              | 연결감사<br>보고서 | 대주회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음             | 해당사항 없음 | <p>- 진행률에 따른 프로젝트 매출 인식의 적정성</p> <p>연결회사는 장비 및 개조 프로젝트와 관련하여 한국채택국제회계기준 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」에 따라 프로젝트 진행률을 기준으로 매출을 인식하고 있습니다.</p> <p>프로젝트 매출은 연결재무제표에서 중요한 비중을 차지하며, 프로젝트별 진행 상황에 따라 누적 매출이 산정됩니다. 이러한 과정에서 진행률 산정 및 누적 매출 계산의 적정성에 따라 당기 매출이 영향을 받을 수 있습니다.</p> <p>따라서 우리는 진행률에 따른 프로젝트 매출 인식의 적정성을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.</p> <p>이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연결회사의 수익 인식 정책 및 주요 계약 조건에 대한 이해</li> <li>· 주요 프로젝트에 대한 누적 매출 계산의 정확성 검토</li> <li>· 전기로부터 이월된 누적매출액의 정확성 검증</li> <li>· 주요 프로젝트에 대한 계약서 및 관련 증빙 검토</li> </ul> |
| 제22기<br>(전기) | 감사보고서       | 대주회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음             | 해당사항 없음 | <p>매출의 실재성</p> <p>- 계약 유형별로 주요 계약서를 징구하여 수익인식기준 5단계 모형에 따른 수</p>   |

|               |          |        |      |         |         |  |
|---------------|----------|--------|------|---------|---------|--|
|               |          |        |      |         |         | <p>익인식 기준의 적정성 검토</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당기 중 인식된 매출 계약에 대하여 확대된 표본추출방식을 이용한 계약서 및 매출 인식 관련 증빙 검토 등 세부실증절차 수행</li> <li>- 주요 매출채권 거래처에 대해 외부조회 확인 및 미회신처에 대한 대체적 절차 수행</li> </ul>   |
|               | 연결감사 보고서 | 대주회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | <p>매출의 실재성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 계약 유형별로 주요 계약서를 징구하여 수익인식기준 5단계 모형에 따른 수익인식 기준의 적정성 검토</li> <li>- 당기 중 인식된 매출 계약에 대하여 확대된 표본추출방식을 이용한 계약서 및 매출 인식 관련 증빙 검토 등 세부실증절차 수행</li> <li>- 주요 매출채권 거래처에 대해 외부조회 확인 및 미회신처에 대한 대체적 절차 수행</li> </ul>          |
| 제21기<br>(전전기) | 감사보고서    | 동현회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | <p>수익인식</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당기 중 발생한 매출거래에 대하여 표본추출방식을 이용한 세부실증절차 수행</li> <li>- 보고기간말 전후 발생한 매출거래에 대한 수익인식의 기간귀속을 확인하는 절차 수행</li> <li>- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인</li> <li>- 매출유형별로 과거기간과의 실적비교, 월별 실적의 추세 분석 등 분석적절차 수행</li> </ul> |
|               | 연결감사 보고서 | 동현회계법인 | 적정의견 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 | <p>수익인식</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 당기 중 발생한 매출거래에 대하여 표본추출방식을 이용한 세부실증절차 수행</li> <li>- 보고기간말 전후 발생한 매출거래에 대한 수익인식의 기간귀속을 확인하는 절차 수행</li> <li>- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인</li> <li>- 매출유형별로 과거기간과의 실적비교, 월별 실적의 추세 분석 등 분석적절차 수행</li> </ul> |

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도      | 감사인    | 내용                       | 감사계약내역 |       | 실제수행내역 |       |
|-----------|--------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|
|           |        |                          | 보수     | 시간    | 보수     | 시간    |
| 제23기(당기)  | 대주회계법인 | 별도 및 연결 반기검토, 중간감사, 결산감사 | 150    | 1,594 | 150    | 1,588 |
| 제22기(전기)  | 대주회계법인 | 별도 및 연결 반기검토, 중간감사, 결산감사 | 150    | 1,594 | 150    | 1,594 |
| 제21기(전전기) | 동현회계법인 | 별도 및 연결 반기검토, 중간감사, 결산감사 | 210    | 1,600 | 140    | 1,384 |

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

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

**라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과 의 비감사용역 계약체결 현황**

| 사업연도      | 네트워크 회계법인명 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|-----------|------------|-------|------|--------|------|----|
| 제23기(당기)  | -          | -     | -    | -      | -    | -  |
|           | -          | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제22기(전기)  | -          | -     | -    | -      | -    | -  |
|           | -          | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제21기(전전기) | -          | -     | -    | -      | -    | -  |
|           | -          | -     | -    | -      | -    | -  |

**마. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과**

| 구분 | 일자            | 참석자                         | 방식   | 주요 논의 내용                              |
|----|---------------|-----------------------------|------|---------------------------------------|
| 1  | 2025년 02월 14일 | 회사 : 감사 등<br>감사인 : 업무수행이사 등 | 서면회의 | 감사인의 독립성 확인<br>기말감사 진행결과 보고           |
| 2  | 2025년 07월 11일 | 회사 : 감사 등<br>감사인 : 업무수행이사 등 | 서면회의 | 2025년 핵심 감사항목 선정 논의<br>외부감사 계획 보고     |
| 3  | 2025년 07월 25일 | 회사 : 감사 등<br>감사인 : 업무수행이사 등 | 서면회의 | 2025년 반기검토 결과 보고<br>중간/기말 감사 계획       |
| 4  | 2025년 11월 21일 | 회사 : 감사 등<br>감사인 : 업무수행이사 등 | 서면회의 | 감사인의 독립성 확인<br>핵심 감사항목 및 중간감사 진행결과 보고 |
| 5  | 2026년 02월 13일 | 회사 : 감사 등<br>감사인 : 업무수행이사 등 | 서면회의 | 감사인의 독립성 확인<br>기말감사 진행결과 보고           |

**바. 회계감사인의 변경**

전전기 감사 계약기간 만료로 인하여 2024년 2월 7일 감사인선임위원회에서 2024 ~ 2026사업연도 외부감사인으로 대주회계법인을 선임하였으며, 2023사업연도 주주총회일인 2024년 3월 26일에 외부감사인 선임 보고를 하였습니다.

**2. 내부통제에 관한 사항**

**가. 내부회계 관리 제도**

**(1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과**

| 사업연도      | 구분          | 운영실태 보고서 보고일자 | 평가 결론                            | 중요한 취약점 | 시정조치 계획 등 |
|-----------|-------------|---------------|----------------------------------|---------|-----------|
| 제23기 (당기) | 내부회계 관리제도   | 2026년 02월 02일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -       | -         |
|           | 연결내부회계 관리제도 | -             | -                                | -       | -         |
| 제22기 (전기) | 내부회계 관리제도   | 2025년 01월 23일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -       | -         |

|               |                |               |                                  |   |   |
|---------------|----------------|---------------|----------------------------------|---|---|
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | - | - |
| 제21기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 2024년 01월 29일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | - | - |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | - | - |

(2) 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도          | 구분             | 평가보고서<br>보고일자 | 평가 결론                            | 중요한<br>취약점 | 시정조치<br>계획 등 |
|---------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제23기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2026년 02월 02일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |
| 제22기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2025년 02월 03일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |
| 제21기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 2024년 02월 06일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | -          | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |

(3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

| 사업연도          | 구분             | 감사인    | 유형<br>(감사/경도) | 감사의견 또는<br>검토결론 | 지적사항 | 회사의<br>대응조치 |
|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|------|-------------|
| 제23기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 대주회계법인 | 감사            | 적정의견            | -    | -           |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -    | -           |
| 제22기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 대주회계법인 | 감사            | 적정의견            | -    | -           |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -    | -           |
| 제21기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 동현회계법인 | 감사            | 적정의견            | -    | -           |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -    | -           |

나. 내부회계 관리·운영 조직

(1) 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

| 소속기관<br>또는 부서 | 총 원 | 내부회계담당인력의 공인회계사 자격증<br>보유비율 |    | 내부회계담당<br>인력의 |
|---------------|-----|-----------------------------|----|---------------|
|               |     | 인원                          | 비율 |               |
|               |     |                             |    |               |

|        |   | 내부회계<br>담당인력수(A) | 공인회계사자격증<br>소지자수(B) | 비율<br>(B/A*100) | 평균경력월수 |
|--------|---|------------------|---------------------|-----------------|--------|
| 경영기획부  | 1 | 1                | -                   | -               | 42     |
| 내부회계팀  | 2 | 2                | -                   | -               | 42     |
| 기타관련부서 | - | -                | -                   | -               | -      |

(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 |
| 경영기획부 부서장  | 최형섭 | -             | 3년 6개월           | 24년 0개월  | 4               | 16 |
| 재무회계팀장     | 안정국 | -             | 6개월              | 26년 5개월  | 4               | 20 |
| 재무회계팀원     | 박영민 | -             | 1년 8개월           | 16년 10개월 | 4               | 8  |
| 재무회계팀원     | 윤혜은 | -             | 8년 4개월           | 18년 5개월  | 4               | 20 |
| 재무회계팀원     | 장선아 | -             | 1년 5개월           | 7년 10개월  | 4               | 4  |
| 재무회계팀원     | 한승호 | -             | 2년 11개월          | 2년 11개월  | 4               | 12 |
| 재무회계팀원     | 김주아 | -             | 1년 8개월           | 2년 10개월  | 4               | 8  |
| 재무회계팀원     | 김현지 | -             | 1년 3개월           | 1년 3개월   | 4               | 4  |

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사 이사회는 보고서 제출일 현재 3명의 사내이사(대표이사 포함)와 1명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 김종성 사내이사이며, 당사의 대표이사를 겸하고 있어 이사회의 의장직을 원활하게 수행할 것으로 기대되어 의장으로 선출되었습니다.

(단위 : 명)

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

#### 나. 중요 의결사항

| 회차    | 개최일자     | 의 안 내 용  | 가결여부 | 이사의성명                 |                       |                       |                      |
|-------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|       |          |  |      | 김종성<br>(출석률:<br>100%) | 고강호<br>(출석률:<br>100%) | 박양석<br>(출석률:<br>100%) | 박신석<br>(출석률:<br>33%) |
|       |          |  |      | 찬반여부                  |                       |                       |                      |
| 25-01 | 25.01.08 | 운영자금 대출의 건 (대환)  | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-02 | 25.02.07 | 2024년 내부 결산 확정 의 건                                       | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-03 | 25.02.27 | 전자투표 채택의 건   | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-04 | 25.03.10 | 제22기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정, 승인의 건                          | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-05 | 25.04.28 | 외화지급보증(선수금 환급) 신청의 건                                     | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-06 | 25.05.08 | 제23기 2025년 1분기 내부 결산 확정 의 건                              | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-07 | 25.05.09 | 기술혁신융자사업 대출(부산은행 50억원)의 건                                | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-08 | 25.05.13 | 수출성장자금 대출(한국수출입은행 50억원)의 건                               | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-09 | 25.05.30 | 내부회계관리규정 개정의 건   | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-10 | 25.06.17 | 외화지급보증(선수금 환급) 신청의 건                                     | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-11 | 25.06.18 | 자기주식 소각 결정의 건  | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-12 | 25.06.23 | 자기주식 취득 결정의 건  | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-13 | 25.06.26 | 기채에 관한 건(수출성장자금 대출)                                      | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-14 | 25.07.28 | 외화지급보증(선수금 지급보증) 신청의 건<br>외화지급보증(계약이행증권) 신청의 건           | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-15 | 25.08.08 | 제23기 2025년 상반기 내부 결산 확정 의 건                              | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-16 | 25.08.21 | 타법인 CB 투자의 건(30억원)                                       | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-17 | 25.09.08 | 제4회, 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채 Call Option 행사의 건               | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-18 | 25.10.13 | 전환사채 발행 후 만기전 사채 취득의 건(Call Option 행사분)                  | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-19 | 25.11.03 | 외화지급보증(선수금 지급보증) 신청의 건                                   | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |
| 25-20 | 25.11.12 | 제23기 2025년 3분기 내부 결산 확정 에 관한 건<br>전환사채 발행 후 만기전 일부 취득의 건 | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                   |
| 25-21 | 25.12.09 | 외화지급보증(선수금 지급보증) 신청의 건                                   | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 불참                   |

|       |          |                  |    |    |    |    |    |
|-------|----------|------------------|----|----|----|----|----|
| 25-22 | 25.12.15 | 정기주주총회 기준일 결정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 |
|-------|----------|------------------|----|----|----|----|----|

#### 다. 이사회내 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

#### 라. 이사의 독립성

당사는 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지 않습니다. 등기이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 사내이사(이사회)의 추천으로 이뤄집니다. 이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다.

상기의 절차 등에 따라 선임된 등기이사는 아래와 같습니다.

| 구분   | 성명  | 선임배경   | 회사와의 거래 | 최대주주등과의 관계 | 임기 | 연임여부(횟수) |
|------|-----|--------|---------|------------|----|----------|
| 대표이사 | 김종성 | 이사회 추천 | -       | 본인         | 3년 | 연임(7회)   |
| 이사   | 고강호 | 이사회 추천 | -       | 등기임원       | 3년 | 신임       |
| 이사   | 박양석 | 이사회 추천 | -       | 등기임원       | 3년 | 연임(1회)   |
| 사외이사 | 박신석 | 이사회 추천 | -       | 등기임원       | 3년 | 연임(1회)   |

당사는 이사의 독립성을 확보하기 위해서, 상법 제363조 제2항 및 당사 정관 제24조에 의거 주주총회 목적사항이 이사 선임에 관한 사항인 경우 서면결의에 의한 의결권을 보장하기 위해 이사후보자의 성명, 약력, 추천인 등 상법 시행령이 정하는 후보자에 관한 사항을 총회 2주 전에 주주에게 서면 및 전자공시를 통해 통지를 발송하여 공고하고 있습니다. 신고서 제출일 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의해 추천된 이사는 없습니다.

#### 마. 사외이사 후보 추천위원회

당사는 최근 사업연도말 자산 2조원 미만의 법인으로 상법상 사외이사 후보 추천위원회 의무 설치 대상법인에 해당되지 않습니다. 이에 따라 당사는 사업보고서 기준일 현재 사외이사 후보 추천위원회가 설치되어 있지 않습니다.

#### 바. 사외이사의 전문성

##### (1) 사외이사 지원조직 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없습니다. 다만, ESG기획부에서 회사 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의 응답 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

##### (2) 사외이사 교육 미실시 내역

| 사외이사 교육 실시여부 | 사외이사 교육 미실시 사유   |
|--------------|--|
| 미실시          | 관련 업무에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 경영상 중요한 사항이 발생할 경우 별도의 교육을 진행할 예정입니다. |

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

당사는 최근 사업연도말 자산총액 2조원 이상의 대형 상장법인이 아니므로 감사 위원회 설치 의무가 없으며, 상법 제542조의10 및 시행령 제36조의 규정에 의해 주주총회 결의에 의하여 선임된 적합한 자격을 갖춘 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

### 나. 감사에 관한 사항

#### (1) 감사의 인적사항

선출기준: 당사는 현재 감사 선출에 대한 별도의 기준을 운영하고 있지 않으나, 법령 및 정관에서 정한 사항을 모두 준수하며, 결격사유가 없는 이 중 이사회가 엄격한 심사를 거친 후 추천된 이를 주주총회에서 선임하고 있습니다.

| 성명  | 상근여부 | 주요경력   | 책임 및 권한 | 선출기준   | 회계전문가 여부 |
|-----|------|--|---------|--------|----------|
| 김무홍 | 상근   | 서울대학교/공과대학 섬유공학과 졸업<br>前) 롯데그룹 (1981~2012)<br>前) ㈜BMP코리아 대표이사<br>前) 더필 상임고문<br>現) ㈜엠플러스 상근감사 | 업무 감사   | 이사회 추천 | 해당없음     |

#### (2) 감사의 독립성

당사의 감사는 상법상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

| 조항                 | 내용   | 비고 |
|--------------------|--|----|
| 제 50조<br>[감사의 직무등] | 제50조 (감사의 직무 등)<br>①감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.<br>②감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있으며, 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 할 염려가 있다고 인정한 때에는 이사회에 이를 보고 하여야 한다.<br>③감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.<br>④감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.<br>⑤감사에 대해서는 제38조 3항의 규정을 준용한다.<br>⑥감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.<br>⑦감사는 필요하면 회의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.<br>⑧제7항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. | -  |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 제51조<br>(감사록) | 감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다. | - |
|---------------|---|---|

### (3) 감사의 주요 활동 내역

| 회차    | 개최일자     | 의 안 내 용  | 가결여부 | 비고 |
|-------|----------|--|------|----|
| 25-01 | 25.01.08 | 운영자금 대출의 건 (대환)  | 가결   | 참석 |
| 25-02 | 25.02.07 | 2024년 내부 결산 확정 의 건   | 가결   | 참석 |
| 25-03 | 25.02.27 | 전자투표 채택 의 건  | 가결   | 참석 |
| 25-04 | 25.03.10 | 제22기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정, 승인의 건                            | 가결   | 참석 |
| 25-05 | 25.04.28 | 외화지급보증(선수금 환급) 신청 의 건                                      | 가결   | 참석 |
| 25-06 | 25.05.08 | 제23기 2025년 1분기 내부 결산 확정 의 건                                | 가결   | 참석 |
| 25-07 | 25.05.09 | 기술혁신융자사업 대출(부산은행 50억원) 의 건                                 | 가결   | 참석 |
| 25-08 | 25.05.13 | 수출성장자금 대출(한국수출입은행 50억원) 의 건                                | 가결   | 참석 |
| 25-09 | 25.05.30 | 내부회계관리규정 개정 의 건  | 가결   | 참석 |
| 25-10 | 25.06.17 | 외화지급보증(선수금 환급) 신청 의 건                                      | 가결   | 참석 |
| 25-11 | 25.06.18 | 자기주식 소각 결정 의 건   | 가결   | 참석 |
| 25-12 | 25.06.23 | 자기주식 취득 결정 의 건   | 가결   | 참석 |
| 25-13 | 25.06.26 | 기재에 관한 건(수출성장자금 대출)  | 가결   | 참석 |
| 25-14 | 25.07.28 | 외화지급보증(선수금 지급보증) 신청 의 건<br>외화지급보증(계약이행증권) 신청 의 건           | 가결   | 참석 |
| 25-15 | 25.08.08 | 제23기 2025년 상반기 내부 결산 확정 의 건                                | 가결   | 참석 |
| 25-16 | 25.08.21 | 타법인 CB 투자의 건(30억원)   | 가결   | 참석 |
| 25-17 | 25.09.08 | 제4회, 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채 Call Option 행사의 건                 | 가결   | 참석 |
| 25-18 | 25.10.13 | 전환사채 발행 후 만기 전 사채 취득 의 건(Call Option 행사분)                  | 가결   | 참석 |
| 25-19 | 25.11.03 | 외화지급보증(선수금 지급보증) 신청 의 건                                    | 가결   | 찬성 |
| 25-20 | 25.11.12 | 제23기 2025년 3분기 내부 결산 확정 에 관한 건<br>전환사채 발행 후 만기 전 일부 취득 의 건 | 가결   | 찬성 |
| 25-21 | 25.12.09 | 외화지급보증(선수금 지급보증) 신청 의 건                                    | 가결   | 찬성 |
| 25-22 | 25.12.15 | 정기주주총회 기준일 결정 의 건  | 가결   | 찬성 |

### (4) 감사 교육 실시 계획

감사의 역할과 책임을 명확히 인지하고 법률/제도 변화를 신속히 모니터링하여 효과적으로 내부감사활동을 수행할 수 있도록 대내외 교육을 실시할 계획입니다.

### (5) 감사 교육 실시 현황

| 교육일자          | 교육실시주체  | 주요 교육내용                                     |
|---------------|---------|---|
| 2025년 05월 09일 | 한국 딜로이트 | 이사회와 감사위원회를 위한 2025 기업 지배구조의 미래             |
| 2025년 06월 02일 | 코스닥협회   | 2025년 사외이사 및 감사(위원회) 등을 위한 자본시장 주요 이슈 전문 연수 |
| 2025년 07월 01일 | 삼정KPMG  | KPMG 감사위원회 지원센터(ACI) 세미나                    |

|               |         |                           |
|---------------|---------|---------------------------|
| 2025년 11월 12일 | 한국 딜로이트 | 새로운환경에 직면한 이사회, 감사위원회의 과제 |
| 2025년 12월 02일 | 코스닥협회   | 코스닥 내부감사 포럼               |

(6) 감사 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)            | 주요 활동내역           |
|--------|--------|---------------------|-------------------|
| 내부회계팀  | 2      | 팀장1, 팀원1<br>(평균 3년) | 이사회 및 각종 경영 현황 보고 |

(7) 준법지원인 지원조직 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

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

나. 소수주주권의 행사여부

최근 5사업연도 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구 분                              | 주식의 종류 | 주식수        | 비고 |
|----------------------------------|--------|------------|----|
| 발행주식총수(A)                        | 보통주    | 12,157,656 | -  |
|                                  | 우선주    | -          | -  |
| 의결권없는 주식수(B)                     | 보통주    | 327,173    | -  |
|                                  | 우선주    | -          | -  |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된<br>주식수(C)    | 보통주    | -          | -  |
|                                  | 우선주    | -          | -  |
| 기타 법률에 의하여<br>의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 보통주    | -          | -  |
|                                  | 우선주    | -          | -  |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                  | 보통주    | -          | -  |
|                                  | 우선주    | -          | -  |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수                | 보통주    | 11,830,483 | -  |

|                         |     |   |   |
|-------------------------|-----|---|---|
| (F = A - B - C - D + E) | 우선주 | - | - |
|-------------------------|-----|---|---|

라. 주식사무

|                            |  |               |              |
|----------------------------|--|---------------|--------------|
| <p>정관 제10조<br/>[신주인수권]</p> | <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1 항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 의하여 이사회 결의로 일반 공모방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 배정하거나, 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>3. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 주권을 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> </ol> <p>③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>제 2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 그 납입기일의 2주 전까지 관련 법령에서 정하는 사항을 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 한국거래소 상장 후에는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의거하여 처리한다.</p> |               |              |
| <p>결산일</p>                 | <p>12월 31일</p>   | <p>정기주주총회</p> | <p>매 결산기</p> |

|              |   |
|--------------|---|
| 주주명부<br>폐쇄시기 | <p>① 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다.</p> <p>② 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.</p> <p>③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>※ 「주식.사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주식등을 전자등록한 경우 주주명부 폐쇄기간의 설정이 불필요하므로 기준일 제도만으로 운영할 수도 있음.</p> |
| 명의개서<br>대리인  | 한국에탁결제원<br>(주소 : 부산광역시 남구 문현금융로 40 (문현동, 부산국제금융센터)<br>(TEL : 1577-6600 / 051-519-1500)  |
| 공고 방법        | 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.mplusi.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 한국경제신문에 게재한다.  |
| 주주의 특전       | 해당사항 없음   |

#### 마. 주주총회 의사록 요약

| 주총일자                 | 안 건   | 결의 내용   |
|----------------------|---|---------|
| 정기주주총회<br>(23.03.28) | <p>제1호의안 : 제20기(2022년) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서 승인의 건</p> <p>제2호의안 : 이사 선임의 건</p> <p>제2-1호 의안 : 사내이사 고강호 선임의건 / 신임</p> <p>제2-2호 의안 : 사외이사 박신석 선임의건 / 중임</p> <p>제3호의안 : 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제4호의안 : 감사 보수한도 승인의 건</p> | 원안대로 승인 |
| 정기주주총회<br>(24.03.26) | <p>제1호의안 : 제21기(2023년) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서 승인의 건 [현금배당 주당 : 100원]</p> <p>제2호의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 김종성 중임)</p> <p>제3호의안 : 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제4호의안 : 감사 보수한도 승인의 건</p>  | 원안대로 승인 |
| 정기주주총회<br>(25.03.25) | <p>제1호의안 : 제22기(2024년) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서 승인의 건 [현금배당 주당 : 100원]</p> <p>제2호의안 : 사내이사 선임의 건 (박양석 중임)</p> <p>제3호의안 : 상근감사 선임의 건 (김무홍 중임)</p> <p>제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제5호의안 : 감사 보수한도 승인의 건</p>            | 원안대로 승인 |



## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 성명  | 관계  | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 |       |           |       | 비고    |
|-----|-----|--------|-------------|-------|-----------|-------|-------|
|     |     |        | 기 초         |       | 기 말       |       |       |
|     |     |        | 주식수         | 지분율   | 주식수       | 지분율   |       |
| 김종성 | 본인  | 보통주    | 2,576,996   | 20.98 | 2,576,996 | 21.20 | 주1)   |
| 박준용 | 임원  | 보통주    | 24,681      | 0.20  | 0         | 0     | 임원 퇴임 |
| 고강호 | 임원  | 보통주    | 29,797      | 0.24  | 29,797    | 0.25  | 주1)   |
| 이형진 | 임원  | 보통주    | 55,797      | 0.45  | 55,797    | 0.46  | 주1)   |
| 김영미 | 친인척 | 보통주    | 41,320      | 0.34  | 41,320    | 0.34  | -     |
| 김기현 | 친인척 | 보통주    | 46,500      | 0.38  | 46,500    | 0.38  | 주1)   |
| 김영란 | 친인척 | 보통주    | 33,320      | 0.27  | 33,320    | 0.27  | 주1)   |
| 김경상 | 임원  | 보통주    | 16,600      | 0.14  | 0         | 0     | 임원 퇴임 |
| 박현수 | 친인척 | 보통주    | 10,000      | 0.08  | 10,000    | 0.08  | 주1)   |
| 박신석 | 임원  | 보통주    | 9,703       | 0.08  | 9,703     | 0.08  | 주1)   |
| 최형섭 | 임원  | 보통주    | 46,000      | 0.37  | 46,000    | 0.38  | -     |
| 한봉수 | 임원  | 보통주    | 488         | 0.00  | 488       | 0.00  | -     |
| 노승완 | 임원  | 보통주    | 0           | 0     | 8,147     | 0.07  | 주2)   |
| 박희진 | 임원  | 보통주    | 0           | 0     | 12,000    | 0.10  | 주2)   |
| 임준호 | 임원  | 보통주    | 0           | 0     | 300       | 0.00  | 주2)   |
| 계   |     | 보통주    | 2,891,202   | 23.54 | 2,870,368 | 23.61 | -     |
|     |     | 우선주    | -           | -     | -         | -     | -     |

주1) 자기주식 소각에 따른 발행주식총수 감소로 소유주식수 변동은 없으나 지분율이 변동되었습니다.

주2) 임원(미등기) 선임에 따른 기보유주식의 신규 보고입니다.

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

※ 최대주주의 주요경력은 VIII-1. 임원 및 직원 등의 현황을 참고하십시오.

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 4. 최대주주 변동현황

당사는 최근 3사업연도 중 최대주주 변동내역이 없습니다.

### 5. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분       | 주주명 | 소유주식수     | 지분율(%) | 비고 |
|----------|-----|-----------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 김종성 | 2,576,996 | 21.20  | -  |
|          | -   | -         | -      | -  |
| 우리사주조합   |     | -         | -      | -  |

## 6. 소액주주 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분   | 주주        |           |           | 소유주식      |            |           | 비고 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----|
|      | 소액<br>주주수 | 전체<br>주주수 | 비율<br>(%) | 소액<br>주식수 | 총발행<br>주식수 | 비율<br>(%) |    |
| 소액주주 | 14,263    | 14,287    | 99.84     | 7,526,225 | 12,157,656 | 61.92     | -  |

\*상기 소액주주현황은 최대주주(주요주주)및 특수관계인을 제외한 지분율 1%미만 소액주주 내역입니다.

\*2025년 12월 31일 기준 주주명부를 기준으로 작성하였습니다.

## 7. 최근 6개월간 주가 및 거래실적

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주, 원)

| 종류     | 2025년 |           |           |           |           |           |           |
|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        | 07월   | 08월       | 09월       | 10월       | 11월       | 12월       |           |
| 보통주    | 최 고   | 9,590     | 12,670    | 14,930    | 18,330    | 16,230    | 15,020    |
|        | 최 저   | 8,240     | 8,450     | 11,400    | 13,250    | 13,450    | 11,810    |
|        | 평 균   | 8,917     | 10,416    | 12,971    | 15,798    | 14,962    | 13,376    |
| 최고일거래량 |       | 306,112   | 512,183   | 1,093,697 | 1,180,884 | 592,982   | 230,212   |
| 최저일거래량 |       | 36,138    | 30,691    | 71,463    | 116,999   | 61,817    | 41,305    |
| 월간 거래량 |       | 2,130,995 | 3,701,337 | 5,784,649 | 6,613,811 | 3,540,781 | 2,085,227 |

※ 최고, 최저, 평균 금액은 종가 기준임.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

##### (1) 등기 임원

(기준일 : 2025년 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 |              |             |            |
| 강종성 | 남  | 1965.11 | 대표이사 | 사내이사       | 상근       | 경영총괄     | 서울대학교/기계설계학/박사<br>Univ. of Illinois at Chicago (석사)<br>Univ. of Illinois at Chicago (박사)<br>前) 삼성전관/전지생산기술/과장<br>前) 삼성SDS/컨설팅팀/책임<br>現) ㈜엠플러스 대표이사                           | 2,576,996    | -            | 최대주주 본인      | 22년<br>08개월 | 2027.03.23 |
| 고강호 | 남  | 1966.09 | 전무이사 | 사내이사       | 상근       | 기술연구소    | 서울대학교/기계설계학/박사<br>서울대학교/기계설계학/박사<br>前) GM대우테크놀러지/개발팀/과장<br>前) 국민대학교/자동차공학/연교수<br>現) ㈜엠플러스 전무이사   | 29,797       | -            | -            | 20년<br>11개월 | 2026.03.27 |
| 박양석 | 남  | 1957.09 | 이사   | 사내이사       | 상근       | 감사실      | 한양대학교 금속공학(학사)<br>Univ. of Missouri, Rolla 금속공학(석사)<br>Univ. of Illinois at Chicago 금속공학(박사)<br>前) (주)삼성SDS 영엄전학실장(상무)<br>前) ㈜다우기술 사업본부장(전무)<br>前) ㈜삼우&S 대표이사<br>現) ㈜엠플러스 이사 | -            | -            | -            | 8년<br>09개월  | 2028.03.24 |
| 박신석 | 남  | 1966.10 | 이사   | 사외이사       | 비상근      | 사외이사     | 서울대 기계설계학 학사/석사<br>미국 MIT기계공학박사<br>일본Nissan자동차 방문연구원<br>Harvard대/MIT/일본 Keio대 방문 교수<br>現) 일본 Soft Servo System, Inc. 기술고문<br>現) 고려대학교 교수(기계공학과)                              | 9,703        | -            | -            | 5년<br>09개월  | 2026.03.27 |
| 김우홍 | 남  | 1955.01 | 감사   | 감사         | 상근       | 감사       | 서울대학교/공과대학 섬유공학과 졸<br>前) 롯데그룹 (1981~2012)<br>前) (주)BMP코리아 대표이사<br>前) 더필 상임고문<br>現) ㈜엠플러스 상근감사  | -            | -            | -            | 6년<br>09개월  | 2028.03.24 |

#### <등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황>

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

| 구분 | 성명  | 성별 | 출생년월    | 사외이사<br>후보자<br>해당여부 | 주요경력  | 선·해임<br>예정일 | 최대주주와의<br>관계 |
|----|-----|----|---------|---------------------|---|-------------|--------------|
| 선임 | 고강호 | 남  | 1966.09 | 사내이사                | 국민대학교/자동차공학/연구교수<br>(주)엠플러스 전무이사                        | 2026.03.24  | -            |
| 선임 | 김대경 | 남  | 1986.07 | 사외이사                | 하버드대학교 박사후연구원<br>고려대학교 스마트모빌리티학부 조교수<br>고려대학교 기계공학부 조교수 | 2026.03.24  | -            |

(2) 미등기 임원

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

| 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위   | 등기임원<br>여부 | 상근<br>여부 | 담당업무   | 주요경력  | 소유주식수        |              | 최대주주와의<br>관계 | 재직기간       |
|-----|----|---------|------|------------|----------|--------|---|--------------|--------------|--------------|------------|
|     |    |         |      |            |          |        |   | 의결권<br>있는 주식 | 의결권<br>없는 주식 |              |            |
| 이형진 | 남  | 1966.02 | 전무이사 | 미등기        | 상근       | 구매본부   | (주)엠플러스   | 55,797       | -            | -            | 5년 이상      |
| 한봉수 | 남  | 1966.03 | 상무이사 | 미등기        | 상근       | 미래전략센터 | 서울대학교/기계설계/학사<br>서울대학교/정밀가공/석사<br>前) 삼성전자/삼성리서치/오픈이노베이션<br>그룹장<br>前) 삼성전자/삼성협력센터/프로 컨설턴트<br>現) (주)엠플러스 상무이사                     | 488          | -            | -            | 1년<br>05개월 |
| 박정아 | 여  | 1977.05 | 상무이사 | 미등기        | 상근       | 경영지원본부 | 연세대학교/화학/학사<br>Columbia University, MBA(경영학 석사)<br>前) 맥쿼리증권/Equity Research/상무<br>前) SK온/Global Alliance/부사장<br>現) (주)엠플러스 상무이사 | -            | -            | -            | 1년         |
| 김종석 | 남  | 1967.12 | 상무이사 | 미등기        | 상근       | 시스템사업부 | 카이스트대학교/재료공학/학사<br>카이스트대학원/재료공학/석사<br>카이스트대학원/재료공학/박사<br>前) LG에너지솔루션 연구위원 (18년 재직)<br>: 이차전지, OLED소자 개발<br>現) 엠플러스 시스템사업부 상무이사  | -            | -            | -            | 11개월       |
| 이재명 | 남  | 1975.11 | 상무이사 | 미등기        | 상근       | 시스템제어부 | 청주대학교/컴퓨터공학/학사<br>주성대학교/전자계산과/전문학사<br>前) 원익피앤이/제어SW팀/상무이사<br>前) 프리투콘/대표이사<br>現) (주)엠플러스 상무이사                                    | -            | -            | -            | 05개월       |
| 김병엽 | 남  | 1969.12 | 상무이사 | 미등기        | 상근       | 영업본부   | 한양대학교/정밀기계공학/학사<br>한양대학교/정밀기계공학/석사<br>前) 씨크/영업본부/전무<br>前) 하나기술/영업그룹/상무<br>現) (주)엠플러스 상무이사                                       | -            | -            | -            | 05개월       |

|     |   |         |    |     |    |        |  |        |   |   |            |
|-----|---|---------|----|-----|----|--------|--|--------|---|---|------------|
| 김병만 | 남 | 1972.02 | 이사 | 미등기 | 상근 | 시스템개발부 | KAIST/기계공학<br>前) 대우조선해양/로봇연구소/차장<br>前) 삼성중공업/메카트로닉스연구소/수석연구원<br>現) ㈜엠플러스 이사              | -      | - | - | 4년         |
| 최형섭 | 남 | 1970.07 | 이사 | 미등기 | 상근 | 경영기획부  | 서강대학교/경영학/학사<br>前) 삼성전자/지원팀/차장<br>前) 삼성디스플레이/지원팀/부장<br>前) 한양이엔지/시스템사업부/이사<br>現) ㈜엠플러스 이사 | 46,000 | - | - | 3년<br>04개월 |
| 주진규 | 남 | 1975.12 | 이사 | 미등기 | 상근 | 구매부    | ㈜엠플러스  | -      | - | - | 5년 이상      |
| 박희진 | 남 | 1979.06 | 이사 | 미등기 | 상근 | 설계1부   | ㈜엠플러스  | 12,000 | - | - | 5년 이상      |
| 노승완 | 남 | 1978.01 | 이사 | 미등기 | 상근 | 설계2부   | ㈜엠플러스  | 8,147  | - | - | 5년 이상      |
| 임준호 | 남 | 1972.01 | 이사 | 미등기 | 상근 | 부품사업부  | ㈜엠플러스  | 300    | - | - | 5년 이상      |

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 5년이상 재직 미등기임원의 주요경력, 재직기간의 기재를 생략하였습니다.  
 - 미등기임원 홍정민은 2025년 10월 31일 개인사유로 사임하였습니다.  
 - 미등기임원 박준용, 김경상, 백승룡은 2025년 12월 31일 개인사유로 사임하였습니다.

<공시기준일 이후 미등기임원의 변동>

| 구분<br>(사유) | 변동일        | 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위   | 담당업무   | 주요경력  | 최대주주의 관계 |
|------------|------------|-----|----|---------|------|--------|---|----------|
| 임원선임       | 2026.02.01 | 이성진 | 남  | 1968.10 | 상무이사 | DX&C본부 | 서울대학교 대학원/기계역학/박사<br>서울대학교 대학원/기계역학/석사<br>서울대학교/기계설계학/학사<br>前) 삼성전자 생산기술연구소 그룹장 (14년 10개월)<br>前) AP시스템 신규사업부 사업부장[6년]<br>前) LG에너지솔루션 제조지능화센터 센터장 (4년 6개월)<br>現) 엠플러스 DX&C본부 본부장 (4개월) | -        |

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 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) |     |             |             |             |             |   |   |    |
| 전체   | 남  | 292               | -            | 10         | -            | 302 | 4년 08개월     | 19,826      | 66          | -           | - | - | -  |
| 전체   | 여  | 48                | -            | 8          | 1            | 56  | 3년 07개월     | 2,750       | 49          | -           | - | - | -  |
| 합 계  |    | 340               | -            | 18         | 1            | 358 | 4년 06개월     | 22,576      | 63          | -           | - | - | -  |

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 미등기임원을 포함하였습니다.

<육아지원제도 사용현황>

(단위:명, %)

| 구 분                                  | 당기(23기)    | 전기(22기)    | 전전기(21기)   |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| 육아휴직 사용자수(남)                         | 7          | 2          | 2          |
| 육아휴직 사용자수(여)                         | 2          | 1          | 0          |
| <b>육아휴직 사용자수(전체)</b>                 | <b>9</b>   | <b>3</b>   | <b>2</b>   |
| 육아휴직 사용률(남)                          | 32%        | 12%        | 18%        |
| 육아휴직 사용률(여)                          | 9%         | 6%         | 0%         |
| <b>육아휴직 사용률(전체)</b>                  | <b>41%</b> | <b>18%</b> | <b>18%</b> |
| 육아휴직 복귀 후<br>12개월 이상 근속자(남)          | 0          | 0          | 1          |
| 육아휴직 복귀 후<br>12개월 이상 근속자(여)          | 0          | 0          | 0          |
| <b>육아휴직 복귀 후<br/>12개월 이상 근속자(전체)</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>1</b>   |
| 육아기 단축근무제 사용자 수                      | 1          | 1          | 3          |
| 배우자 출산휴가 사용자 수                       | 13         | 14         | 9          |

※ 육아휴직 사용률 계산법 산식에 대한 설명 (당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자/당해 출생 일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

<유연근무제도 사용현황>

(단위:명)

| 구분                   | 당기(23기) | 전기(22기) | 전전기(21기) |
|----------------------|---------|---------|----------|
| 유연근무제 활용 여부          | X       | X       | X        |
| 시차출퇴근제 사용자 수         | -       | -       | -        |
| 선택근무제 사용자 수          | -       | -       | -        |
| 원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수 | -       | -       | -        |

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구 분   | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 15  | 2,280   | 152      | -  |

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

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

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|------|-----------|----|
| 5   | 850  | 170       | -  |

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 인원수 | 보수총액 | 1인당<br>평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|------|--------------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3   | 758  | 253          | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | 1   | 19   | 19           | -  |
| 감사위원회 위원                    | -   | -    | -            | -  |
| 감사                          | 1   | 73   | 73           | -  |

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

※ 개인별 보수총액이 5억원 이상에 해당하는 이사 및 감사는 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

※ 개인별 보수총액이 5억원 이상에 해당하는 이사 및 감사는 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>  
 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 |     |   |
|----------|---------|-----|---|
|          | 상장      | 비상장 | 계 |
| (주)엠플러스  | -       | 3   | 3 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

| 출자 목적 | 출자회사수 |     |   | 총 출자금액   |         |       |          |
|-------|-------|-----|---|----------|---------|-------|----------|
|       | 상장    | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소)  |       | 기말 장부 가액 |
|       |       |     |   |          | 취득 (처분) | 평가 손익 |          |
| 경영참여  | -     | 3   | 3 | 131,214  | -       | -     | 131,214  |
| 일반투자  | -     | -   | - | -        | -       | -     | -        |
| 단순투자  | -     | 1   | 1 | -        | 600,000 | -     | 600,000  |
| 계     | -     | 4   | 4 | 131,214  | 600,000 | -     | 731,214  |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 가지급금·대여금(증권 대여 포함) 및 가수금 내역

(단위: 천원)

| 관계        | 종류  | 목적       | 금액      | 비고 |
|-----------|-----|----------|---------|----|
| 특수관계인(임원) | 대여금 | 주택구입자금 등 | 400,000 | -  |

#### 나. 담보제공 내역

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 채무보증 내역

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 라. 매출,매입거래

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 마. 증권 등 매수 또는 매도 내역

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 바. 부동산 매매 및 임대차 내역

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

### 가. 공시 진행상황

| 신고일자   | 제목                  | 신고내용   | 신고사항의 진행상황       |
|--|---------------------|--|------------------|
| 최초 2023.02.20<br>정정 2023.11.21<br>정정 2024.12.12  | 단일판매.<br>공급계약<br>체결 | 1. 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>2. 고객사 : Our Next Energy Inc.<br>3. 총계약금액 : 53,771,487,467원<br>4. 계약기간 : 2023.02.16 ~ 2026.10.31 | 진행중              |
| 최초 2023.08.23<br>정정 2023.12.04<br>정정 2024.08.05<br>정정 2024.10.23<br>정정 2025.06.17<br>정정 2025.12.30 | 단일판매.<br>공급계약<br>체결 | 1. 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>2. 고객사 : 글로벌 배터리 회사 (미국 법인)<br>3. 총계약금액 : 16,997,903,689원<br>4. 계약기간 : 2023.08.22 ~ 2026.06.30   | 해지<br>2026.01.16 |
| 최초 2025.03.26<br>정정 2025.05.16<br>정정 2025.05.19<br>정정 2026.02.04<br>정정 2026.02.20                  | 단일판매.<br>공급계약<br>체결 | 1. 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>2. 고객사 : 영업비밀 요청으로 미기재<br>3. 총계약금액 : 40,268,605,350원<br>4. 계약기간 : 2025.03.25 ~ 2026.12.08        | 진행중              |
| 최초 2025.07.24  | 단일판매.<br>공급계약<br>체결 | 1. 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>2. 고객사 : 영업비밀 요청으로 미기재<br>3. 총계약금액 : 23,500,000,000원<br>4. 계약기간 : 2025.07.21 ~ 2027.11.30        | 진행중              |

### 나. 계약 진행상황

| 신고일자   | 계약내역  | 계약금액총액  | 판매·공급금액                   |                            | 대금수령금액                    |                            |
|--|---|---|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
|  |   |   | 당기<br>(24.01.01~24.12.31) | 누적<br>(최초계약일<br>~24.12.31) | 당기<br>(24.01.01~24.12.31) | 누적<br>(최초계약일<br>~24.12.31) |
| 최초<br>2023.02.20<br><br>정정<br>2023.11.21<br><br>정정<br>2024.12.12 | - 계약명 : 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>- 계약상대방 : Our Next Energy Inc.<br>- 계약기간 : 2023.02.16 ~ 2026.10.31<br>- 주요 계약조건 : 계약금 30%, 중도금 60%, 잔금 10% | 53,771,487,467원<br><br>(USD<br>41,605,917.26) | -                         | -                          | -                         | \$23,692,580.26            |

|                  |   |  |   |   |                |                |
|------------------|---|--|---|---|----------------|----------------|
| 최초<br>2025.03.26 | - 계약명 : 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>- 계약상대방 : 글로벌 배터리 회사<br>- 계약기간 : 2025.03.25 ~ 2026.12.08<br>- 주요 계약조건 : 계약금 30%, 중도금 60%, 잔금 10% | 40,268,605,350원<br>(USD 27,451,500.00) | - | - | \$7,764,090.00 | \$7,764,090.00 |
| 정정<br>2025.05.16 |   |  |   |   |                |                |
| 정정<br>2025.05.19 |   |  |   |   |                |                |
| 정정<br>2026.02.04 |   |  |   |   |                |                |
| 정정<br>2026.02.20 |   |  |   |   |                |                |
| 최초<br>2025.07.24 | - 계약명 : 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>- 계약상대방 : 비공개<br>- 계약기간 : 2025.07.21 ~ 2027.11.30<br>- 주요 계약조건 : 계약금 20%, 중도금 70%, 잔금 10%        | 23,500,000,000원                        | - | - | 4,700,000,000원 | 4,700,000,000원 |

<향후 추진계획>

| 신고일자  | 계약명   | 계약금액총액                                 | 향후 추진계획            |                    | 변동 가능성  |
|---|---|--|--------------------|--------------------|---|
|   |   |  | 판매·공급이행            | 대금수령               |   |
| 최초 2023.02.20<br>정정 2023.11.21<br>정정 2024.12.12                                   | - 계약명 : 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>- 계약상대방 : Our Next Energy Inc.<br>- 계약기간 : 2023.02.16 ~ 2026.10.31<br>- 주요 계약조건 : 계약금 30%, 중도금 60%, 잔금 10% | 53,771,487,467원<br>(USD 41,605,917.26) | 계약 조건에 따라<br>진행 예정 | 계약 조건에 따라<br>진행 예정 | - 계약기간, 계약금액 등은 고객사 수요 및 사업 경과에 따라 변동될 수 있음<br>- 기 공시사항에 변동사항 발생시 별도 공시 예정임 |
| 최초 2025.03.26<br>정정 2025.05.16<br>정정 2025.05.19<br>정정 2026.02.04<br>정정 2026.02.20 | - 계약명 : 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>- 계약상대방 : 글로벌 배터리 회사<br>- 계약기간 : 2025.03.25 ~ 2026.12.08<br>- 주요 계약조건 : 계약금 30%, 중도금 60%, 잔금 10%           | 40,268,605,350원<br>(USD 27,451,500.00) | 계약 조건에 따라<br>진행 예정 | 계약 조건에 따라<br>진행 예정 | - 계약기간, 계약금액 등은 고객사 수요 및 사업 경과에 따라 변동될 수 있음<br>- 기 공시사항에 변동사항 발생시 별도 공시 예정임 |
| 최초 2025.07.24   | - 계약명 : 2차 전지 조립공정 제조 설비 공급계약<br>- 계약상대방 : 비공개<br>- 계약기간 : 2025.07.21 ~ 2027.11.30<br>- 주요 계약조건 : 계약금 20%, 중도금 70%, 잔금 10%                  | 23,500,000,000원                        | 계약 조건에 따라<br>진행 예정 | 계약 조건에 따라<br>진행 예정 | - 계약기간, 계약금액 등은 고객사 수요 및 사업 경과에 따라 변동될 수 있음<br>- 기 공시사항에 변동사항 발생시 별도 공시 예정임 |

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

당기말 현재 연결회사는 정상적인 영업과정에서 발생한 소송사건(총 소송건수 2건, 원고 소송건수 1건, 피고 소송건수 1건)이 진행 중에 있습니다. 회사의 경영진은 이러한 소송사건의

결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

**나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**다. 채무보증 현황**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**라. 채무인수약정 현황**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

**마. 그밖의 우발채무 등**

기타 우발채무에 관한 사항은 「III. 재무에 관한사항, '3. 연결재무제표 주석, 주석29. 약정 사항 및 우발부채」를 참고하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

**가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**나. 중소기업기준 검토표**

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**다. 외국지주회사의 자회사 현황**

당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**라. 법적위험 변동사항**

당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**마. 합병 등 사후정보**

당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**바. 녹색경영**

당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**사. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항**

당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**아. 조건부자본증권의 전환 · 채무조정 사유 등의 변동현황**  
당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

**자. 보호예수 현황**  
당사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

| 상호                                      | 설립일        | 주소  | 주요사업        | 최근사업연도말<br>자산총액 | 지배관계 근거             | 주요종속<br>회사 여부 |
|---|------------|-----|-------------|-----------------|---------------------|---------------|
| mPLUS Hungary Limited Liability Company | 2019.01.17 | 헝가리 | 제품 설치, 유지보수 | 948,416         | 지분율<br>과반수<br>이상 보유 | -             |
| mPLUS-US Corporation                    | 2021.08.13 | 미국  | 제품 설치, 유지보수 | 291,656         | 지분율<br>과반수<br>이상 보유 | -             |
| mPLUS Sweden AB                         | 2022.10.26 | 스웨덴 | 제품 설치, 유지보수 | 1,880           | 지분율<br>과반수<br>이상 보유 | -             |

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명                                     | 법인등록번호 |
|------|-----|---|--------|
| 상장   | -   | -                                       | -      |
|      |     | -                                       | -      |
| 비상장  | 3   | mPLUS Hungary Limited Liability Company | -      |
|      |     | mPLUS-US Corporation                    | -      |
|      |     | mPLUS Sweden AB                         | -      |

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

| 법인명 | 상장<br>여부 | 최초취득일자 | 출자<br>목적 | 최초취득금액 | 기초잔액 |     |    | 증가(감소) |    | 기말잔액 |     |    | 최근사업연도<br>재무현황 |    |
|-----|----------|--------|----------|--------|------|-----|----|--------|----|------|-----|----|----------------|----|
|     |          |        |          |        | 수량   | 지분율 | 장부 | 취득(처분) | 평가 | 수량   | 지분율 | 장부 | 총자산            | 당기 |

|   |     |            | 가액                    | 수량      | 금액 | 손익  |         |   |         | 가액 | 순손익  |         |           |          |
|---|-----|------------|-----------------------|---------|----|-----|---------|---|---------|----|------|---------|-----------|----------|
| mPLUS Hungary<br>Limited Liability<br>Company | 비상장 | 2019.01.17 | 유럽시장 진출을<br>위한 자회사 설립 | 12,144  | -  | 100 | 12,144  | - | -       | -  | 100  | 12,144  | 948,416   | -358,437 |
| mPLUS-US<br>Corporation                       | 비상장 | 2021.08.13 | 미국시장 진출을<br>위한 자회사 설립 | 115,890 | -  | 100 | 115,890 | - | -       | -  | 100  | 115,890 | 291,656   | 89,354   |
| mPLUS<br>Sweden AB                            | 비상장 | 2022.10.26 | 유럽시장 진출을<br>위한 자회사 설립 | 3,180   | -  | 100 | 3,180   | - | -       | -  | 100  | 3,180   | 1,880     | -526     |
| 미래지주-IBKVC<br>딤테크 제1호 투자조합                    | 비상장 | 2025.01.31 | 단순 투자                 | -       | -  | -   | -       | - | 600,000 | -  | 9.09 | 600,000 | 6,370,013 | -234,937 |
| 합 계   |     |            |                       | -       | -  | -   | 131,214 | - | 600,000 | -  | -    | 731,214 | 7,611,965 | -504,546 |

## 4. 지적재산권 현황

☞ 본문 위치로 이동

### <특허권 - 국내>

| 번호 | 구분  | 내용   | 권리자   | 출원일        | 등록일        | 주주관청     |
|----|-----|--|-------|------------|------------|----------|
| 1  | 특허권 | 착색 및 기립 보조기구                               | ㈜엠플러스 | 2009.01.06 | 2011.01.31 | 대한민국 특허청 |
| 2  | 특허권 | 이차전지 제조방법 및 이차전지                           | ㈜엠플러스 | 2009.09.15 | 2012.01.13 | 대한민국 특허청 |
| 3  | 특허권 | 이차 전지용 소킹 팔레트                              | ㈜엠플러스 | 2010.02.05 | 2012.02.08 | 대한민국 특허청 |
| 4  | 특허권 | 공구 이송용 자동 착탈 장치                            | ㈜엠플러스 | 2011.05.04 | 2013.04.12 | 대한민국 특허청 |
| 5  | 특허권 | 이차 전지용 극판 비전 검사 방법                         | ㈜엠플러스 | 2011.12.09 | 2013.08.06 | 대한민국 특허청 |
| 6  | 특허권 | 이차 전지 소킹 팔레트                               | ㈜엠플러스 | 2012.01.03 | 2013.09.06 | 대한민국 특허청 |
| 7  | 특허권 | 이차 전지용 극판 스탬핑 장치                           | ㈜엠플러스 | 2012.01.30 | 2013.09.06 | 대한민국 특허청 |
| 8  | 특허권 | 이차 전지용 극판 스테킹 가이드 시스템                      | ㈜엠플러스 | 2012.01.30 | 2013.09.06 | 대한민국 특허청 |
| 9  | 특허권 | 이차 전지용 극판 컷터 어셈블리                          | ㈜엠플러스 | 2012.02.09 | 2013.09.13 | 대한민국 특허청 |
| 10 | 특허권 | 이차 전지 전해액 필링 머신                            | ㈜엠플러스 | 2012.02.29 | 2013.08.07 | 대한민국 특허청 |
| 11 | 특허권 | 이차 전지 소킹 팔레트                               | ㈜엠플러스 | 2012.04.12 | 2013.04.12 | 대한민국 특허청 |
| 12 | 특허권 | 이차 전지용 극판 컷터 어셈블리                          | ㈜엠플러스 | 2012.05.08 | 2014.04.18 | 대한민국 특허청 |
| 13 | 특허권 | 이차 전지용 극판 스테킹 장치                           | ㈜엠플러스 | 2012.07.16 | 2013.11.07 | 대한민국 특허청 |
| 14 | 특허권 | 이차 전지용 극판 클리닝 장치                           | ㈜엠플러스 | 2012.09.18 | 2015.02.16 | 대한민국 특허청 |
| 15 | 특허권 | 이차 전지용 극판 스테킹 장치 및 이를 이용한 이차 전지용 극판 스테킹 방법 | ㈜엠플러스 | 2012.12.24 | 2014.09.05 | 대한민국 특허청 |
| 16 | 특허권 | 이차 전지용 극판 치수 보정 장치                         | ㈜엠플러스 | 2013.07.03 | 2015.03.31 | 대한민국 특허청 |
| 17 | 특허권 | 이차 전지용 극판 스탬핑 방법 및 이에 의한 이차 전지용 극판         | ㈜엠플러스 | 2013.11.06 | 2015.01.09 | 대한민국 특허청 |
| 18 | 특허권 | 이차 전지용 극판 스테킹 장치                           | ㈜엠플러스 | 2014.03.25 | 2016.09.27 | 대한민국 특허청 |
| 19 | 특허권 | 불량 극판 취출 효율과 작업 속도를 향상시킨 이차전지용 극판 스테킹 장치   | ㈜엠플러스 | 2016.06.20 | 2018.03.20 | 대한민국 특허청 |
| 20 | 특허권 | 노칭기 금형 스크랩 배출 서버                           | ㈜엠플러스 | 2017.02.24 | 2018.04.23 | 대한민국 특허청 |
| 21 | 특허권 | 노칭기 금형 스크랩 서버 어셈블리                         | ㈜엠플러스 | 2017.02.24 | 2018.04.23 | 대한민국 특허청 |
| 22 | 특허권 | 와인딩 방식의 전지 캔 내부 젤리를 고정구조                   | ㈜엠플러스 | 2017.04.11 | 2018.11.20 | 대한민국 특허청 |
| 23 | 특허권 | 전지셀 극판 고정구조 및 극판 고정방법                      | ㈜엠플러스 | 2017.05.11 | 2019.02.12 | 대한민국 특허청 |
| 24 | 특허권 | Z폴딩 방식에서의 각도를 이용한 극판 적층방법 및 극판 적층장치        | ㈜엠플러스 | 2017.12.27 | 2019.07.30 | 대한민국 특허청 |
| 25 | 특허권 | 파우치 보형물 삼입 이차전지                            | ㈜엠플러스 | 2017.12.27 | 2019.03.20 | 대한민국 특허청 |
| 26 | 특허권 | 광방식용 고정클램프                                 | ㈜엠플러스 | 2017.12.27 | 2019.03.20 | 대한민국 특허청 |
| 27 | 특허권 | 이차전지용 극판 이송 컨베이어 벨트 사행 방지 장치               | ㈜엠플러스 | 2018.03.13 | 2019.07.30 | 대한민국 특허청 |
| 28 | 특허권 | 이차전지용 자동극판 정력 균일화 조정기구                     | ㈜엠플러스 | 2018.05.08 | 2019.07.30 | 대한민국 특허청 |
| 29 | 특허권 | 극판 사행 교정 효율을 향상시킨 노칭복합장비                   | ㈜엠플러스 | 2018.12.10 | 2021.08.24 | 대한민국 특허청 |
| 30 | 특허권 | 이차전지 극판 적재 분리형 매거진                         | ㈜엠플러스 | 2018.12.10 | 2020.06.29 | 대한민국 특허청 |
| 31 | 특허권 | 노칭 금형의 옛지포지션 컨트롤러 기능을 구현한 노칭 복합장비          | ㈜엠플러스 | 2019.03.22 | 2021.02.17 | 대한민국 특허청 |
| 32 | 특허권 | 캐리어 운반용 트랙구조를 구비한 이차전지 제조 공정용 캐리어          | ㈜엠플러스 | 2019.06.04 | 2021.05.25 | 대한민국 특허청 |
| 33 | 특허권 | 이차전지 제조 공정용 캐리어의 평탄도 조절장치                  | ㈜엠플러스 | 2019.06.04 | 2021.01.13 | 대한민국 특허청 |

|    |     |  |       |            |            |          |
|----|-----|--|-------|------------|------------|----------|
| 34 | 특허권 | 이차전지 젤리롤 투입정도 개선 시스템                                     | ㈜엠플러스 | 2019.06.25 | 2021.01.13 | 대한민국 특허청 |
| 35 | 특허권 | 이차전지 젤리롤 로딩 픽업 장치 및 로딩 픽업 방법                             | ㈜엠플러스 | 2019.06.25 | 2021.04.06 | 대한민국 특허청 |
| 36 | 특허권 | 이차전지 젤리롤 얼라인 장치  | ㈜엠플러스 | 2019.06.25 | 2021.02.17 | 대한민국 특허청 |
| 37 | 특허권 | 진공 캐리어   | ㈜엠플러스 | 2019.10.02 | 2021.07.20 | 대한민국 특허청 |
| 38 | 특허권 | 이차전지 극판 노칭 금형 및 노칭 금형 제조방법                               | ㈜엠플러스 | 2019.10.23 | 2021.05.11 | 대한민국 특허청 |
| 39 | 특허권 | 이차전지 극판 노칭 효율을 향상시킨 노칭 금형 및                              | ㈜엠플러스 | 2019.10.23 | 2021.10.26 | 대한민국 특허청 |
| 40 | 특허권 | 이차전지용 파우치 커터 및 그 조립방법                                    | ㈜엠플러스 | 2019.12.12 | 2021.08.03 | 대한민국 특허청 |
| 41 | 특허권 | 이차전지용 파우치의 실링부 두께 측정장치 및 파우치의 실링부 두께 측정방법                | ㈜엠플러스 | 2019.12.31 | 2022.07.05 | 대한민국 특허청 |
| 42 | 특허권 | 스톱핑 수단을 이용한 이차전지 패키징 시스템의 파우치 밴딩 가이드 장치 및 파우치 밴딩 방법      | ㈜엠플러스 | 2020.04.02 | 2021.09.14 | 대한민국 특허청 |
| 43 | 특허권 | 이차전지 패키징 시스템의 파우치 밴딩 가이드 장치 및 파우치 밴딩 방법                  | ㈜엠플러스 | 2020.04.02 | 2021.09.04 | 대한민국 특허청 |
| 44 | 특허권 | 레이저 노칭기의 스크랩 배출 컨베이어 및 스크랩 배출방법                          | ㈜엠플러스 | 2020.04.20 | 2021.05.11 | 대한민국 특허청 |
| 45 | 특허권 | 스택장비의 젤리롤 스택 테이블의 맨드릴 쿠션 장치 및 젤리롤 언충 스택방법                | ㈜엠플러스 | 2020.05.07 | 2022.08.02 | 대한민국 특허청 |
| 46 | 특허권 | 극판 스테킹 석션 플레이트 및 이를 이용한 극판 스테킹 방법                        | ㈜엠플러스 | 2020.06.08 | 2022.08.23 | 대한민국 특허청 |
| 47 | 특허권 | 실링 평탄도를 개선한 실링유닛 및 이를 이용한 실링 평탄도 셋팅 방법                   | ㈜엠플러스 | 2020.06.25 | 2021.10.05 | 대한민국 특허청 |
| 48 | 특허권 | 이차전지 제조 공정 캐리어용 레일 구조 및 캐리어용 레일 구조 및 캐리어용 레일구조 제조방법      | ㈜엠플러스 | 2020.07.31 | 2021.01.26 | 대한민국 특허청 |
| 49 | 특허권 | 불량 극판 배출 시스템 및 불량 극판 배출 방법                               | ㈜엠플러스 | 2020.08.10 | 2021.03.18 | 대한민국 특허청 |
| 50 | 특허권 | 노칭 스크랩 무부하 배출 시스템 및 스크랩 배출방법                             | ㈜엠플러스 | 2020.08.10 | 2021.12.21 | 대한민국 특허청 |
| 51 | 특허권 | 극판 자동 장력 조절에 의한 주행 안정화 장치 및 극판 사행 조정방법                   | ㈜엠플러스 | 2020.08.10 | 2021.01.26 | 대한민국 특허청 |
| 52 | 특허권 | 극판 오토스플라이싱 비전 자동 정렬장치 및 극판 오토스플라이싱 비전 자동 정렬방법            | ㈜엠플러스 | 2020.08.10 | 2021.01.05 | 대한민국 특허청 |
| 53 | 특허권 | 이차전지 극판 경로 보정 시스템 및 경로 보정방법                              | ㈜엠플러스 | 2020.08.10 | 2021.02.17 | 대한민국 특허청 |
| 54 | 특허권 | 이차전지 패키징 시스템의 파우치 밴딩 유닛 및                                | ㈜엠플러스 | 2020.12.21 | 2021.10.05 | 대한민국 특허청 |
| 55 | 특허권 | 전극탭 테이핑 장치   | ㈜엠플러스 | 2021.02.18 | 2023.09.19 | 대한민국 특허청 |
| 56 | 특허권 | 노칭 극판 적재 배출 1열 매거진 시스템 및 극판 적재 배출 방법                     | ㈜엠플러스 | 2021.03.05 | 2021.09.14 | 대한민국 특허청 |
| 57 | 특허권 | 가압 유지 장치를 구비한 연료전지 스택용 이너 트레이 및 연료전지 스택 방법               | ㈜엠플러스 | 2021.04.20 | 2023.04.24 | 대한민국 특허청 |
| 58 | 특허권 | 토글 클램프를 구비한 연료전지 스택용 이너 트레이 및 연료전지 스택 방법                 | ㈜엠플러스 | 2021.04.20 | 2023.04.24 | 대한민국 특허청 |
| 59 | 특허권 | 기어식 가압 유지 장치를 구비한 연료전지 스택용 이너 트레이 및 연료전지 스택 방법           | ㈜엠플러스 | 2021.04.20 | 2023.04.24 | 대한민국 특허청 |
| 60 | 특허권 | 연료전지 스택 제조장치 자동화 공정                                      | ㈜엠플러스 | 2021.04.20 | 2023.07.18 | 대한민국 특허청 |
| 61 | 특허권 | 이차전지 극판 레이저 노칭기 및 레이저 노칭 방법                              | ㈜엠플러스 | 2021.06.14 | 2021.11.16 | 대한민국 특허청 |
| 62 | 특허권 | 이차전지 극판 레이저 노칭 이물질 배기 장치 및 이물질 배기 방법                     | ㈜엠플러스 | 2021.06.14 | 2021.11.16 | 대한민국 특허청 |
| 63 | 특허권 | 2장의 극판과 분리막을 고속 적층할 수 있는 스택 테이블 구조 및 적층방법                | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.10.10 | 대한민국 특허청 |
| 64 | 특허권 | 요동롤러에 의한 전지용 극판 적층 시스템 및 적층방법                            | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.10.10 | 대한민국 특허청 |
| 65 | 특허권 | 이피씨 액츄에이터 기능을 갖춘 가이드 롤러 장치 및 분리 막 가이드 방법                 | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.10.31 | 대한민국 특허청 |
| 66 | 특허권 | 2장의 극판과 분리막을 고속 적층할 수 있는 그림 구조 및 2장의 극판과 분리막 그림 방법       | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.10.24 | 대한민국 특허청 |
| 67 | 특허권 | 이차전지 극판과 분리막 동시 적층장치                                     | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.10.24 | 대한민국 특허청 |
| 68 | 특허권 | 라이네이팅 및 제트 폴딩 스택 시스템 및 라이네이팅 및 제트 폴딩 스택 방법               | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.11.29 | 대한민국 특허청 |
| 69 | 특허권 | 위치 가변 피애플 유닛과 가이드 롤러 요동 운동에 의한 전 지용 극판 적층 시스템 및 극판 적층 방법 | ㈜엠플러스 | 2021.06.21 | 2023.11.21 | 대한민국 특허청 |
| 70 | 특허권 | 이차전지 초음파 용접장치  | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2024.11.12 | 대한민국 특허청 |
| 71 | 특허권 | 이차전지 탭웰딩 조립기용 써피 자동 보정 시스템                               | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2025.05.14 | 대한민국 특허청 |
| 72 | 특허권 | 이차전지 제조용 포밍 라인의 파우치 보정 시스템                               | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2025.07.18 | 대한민국 특허청 |
| 73 | 특허권 | 오토 클리어런스 타입 파우치 커팅 유닛 및 파우치 커팅 방법                        | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2023.12.12 | 대한민국 특허청 |
| 74 | 특허권 | 타공 절연 테이프를 이용한 전해액 함침 촉진 방법                              | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2023.04.04 | 대한민국 특허청 |
| 75 | 특허권 | 이차전지 테이프 오토 스플라이싱 장비 및 이차전지 테이프 자동 스플라이싱 방법              | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2023.05.16 | 대한민국 특허청 |
| 76 | 특허권 | 각형 이차전지 터미널 Z 폴딩 장치 및 Z 폴딩 방법                            | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2023.05.30 | 대한민국 특허청 |
| 77 | 특허권 | 각형 이차전지 캔캡 싸이드 용접 장치 및 용접 방법                             | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2023.06.26 | 대한민국 특허청 |
| 78 | 특허권 | 포밍 구동부 플로팅 타입 이차전지 파우치 포밍 금형 장치 및 파우치 포밍 금형 자동 셋팅 방법     | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2025.05.27 | 대한민국 특허청 |
| 79 | 특허권 | 이차전지 탭 초음파 용접 장치의 호온 각도 조정 장치 및 호온 각도 조정 방법              | ㈜엠플러스 | 2022.07.11 | 2024.11.12 | 대한민국 특허청 |
| 80 | 특허권 | 이차전지용 파우치 실링부 파이널 자동 두께 측정기 및 파우치 실링부 파이널 자동 두께 측정 방법    | ㈜엠플러스 | 2022.07.08 | 2023.09.12 | 대한민국 특허청 |
| 81 | 특허권 | 밴딩 구조를 향상시킨 이차전지 패키징 시스템의 파우치 밴딩 유닛 및 파우치 밴딩 방법          | ㈜엠플러스 | 2022.07.14 | 등록결정       | 대한민국 특허청 |
| 82 | 특허권 | 스택테이블과 가이드롤러의 교차 구동에 의한 분리막 공급장치 및 공급방법                  | ㈜엠플러스 | 2023.06.27 | 2024.03.05 | 대한민국 특허청 |
| 83 | 특허권 | 이차전지 각형 캔 젤리롤 인서트 시스템                                    | ㈜엠플러스 | 2023.07.19 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 84 | 특허권 | 이차전지 각형 캔 조립 시스템 및 조립 방법                                 | ㈜엠플러스 | 2023.07.19 | 심사중        | 대한민국 특허청 |

|     |     |   |       |            |            |          |
|-----|-----|---|-------|------------|------------|----------|
| 85  | 특허권 | 이차전지 극판 오토 텐션 밸런싱 장치 및 이차전지 극판 오토 텐션 밸런싱 방법                       | ㈜엠플러스 | 2023.07.19 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 86  | 특허권 | 레이와 롤러의 접촉 정밀도를 향상시킨 이차전지 제조 공정용 캐리어 및 롤러 접촉 조정방법                 | ㈜엠플러스 | 2023.08.25 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 87  | 특허권 | 각형 이차전지 포일 밴딩 장치 및 포일 밴딩 방법                                       | ㈜엠플러스 | 2023.08.25 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 88  | 특허권 | 이차전지 제조 공정용 캐리어의 젤리를 상판 평탄도 조절장치 및 젤리를 상판 평탄도 조절방법                | ㈜엠플러스 | 2023.09.07 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 89  | 특허권 | 이차전지 노칭 컨베이어 벨트 사행 보정 장치 및 컨베이어 벨트 사행 보정 방법                       | ㈜엠플러스 | 2023.09.14 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 90  | 특허권 | 이차전지 노칭기 비전 컨베이어 및 이차전지 전극 이송 치수 측정 석션 방법                         | ㈜엠플러스 | 2023.09.14 | 등록결정       | 대한민국 특허청 |
| 91  | 특허권 | 극판 이송용 출 구조 컨베이어 시스템 및 극판 이송 방법                                   | ㈜엠플러스 | 2023.09.14 | 2025.09.16 | 대한민국 특허청 |
| 92  | 특허권 | 전극 이송용 트윈 컨베이어 구조 및 전극 이송 방법                                      | ㈜엠플러스 | 2023.09.14 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 93  | 특허권 | 노칭 서보 제어장치 및 이차전지 극판 셀 높이와 코팅 높이 조정 방법                            | ㈜엠플러스 | 2023.09.14 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 94  | 특허권 | 슬리팅 노칭 공정 시스템 및 이차전지 극판 슬리팅 및 노칭 방                                | ㈜엠플러스 | 2023.09.14 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 95  | 특허권 | 이차전지 젤리를 CC 용접용 백플레이트 장치 및 이를 이용한 CC 용접용 조립방법                     | ㈜엠플러스 | 2023.10.23 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 96  | 특허권 | 에어 나이프 블로워를 이용한 탭 정렬 적재 장치 및 탭 정렬 방법                              | ㈜엠플러스 | 2023.10.17 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 97  | 특허권 | 이차전지 노칭 극판 이송 피딩 롤러 및 피딩 롤러 코팅 방법                                 | ㈜엠플러스 | 2023.10.23 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 98  | 특허권 | 포일 탭 다이렉트 용접 지그 및 포일 탭 다이렉트 용접 방법                                 | ㈜엠플러스 | 2024.01.18 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 99  | 특허권 | 리튬 메탈 복합 음극재의 그리드와 탭의 구조 및 용접 불량 개선을 위한 용접 방법                     | ㈜엠플러스 | 2024.07.22 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 100 | 특허권 | 리튬 메탈 복합 음극재 탭의 용접 불량 개선 방법 및 리튬 메탈 복합 음극재 탭 구조                   | ㈜엠플러스 | 2024.07.22 | 등록결정       | 대한민국 특허청 |
| 101 | 특허권 | 탭 용접 불량 개선을 위한 젤리를 리튬 메탈 복합 음극재 제조 방법 및 젤리를 리튬 메탈 복합 음극재 구조       | ㈜엠플러스 | 2024.07.22 | 등록결정       | 대한민국 특허청 |
| 102 | 특허권 | 이차전지 전극 공급 다기능 서보 구조 및 이차전지 전극 자동 공급방법                            | ㈜엠플러스 | 2024.05.22 | 등록결정       | 대한민국 특허청 |
| 103 | 특허권 | 캠랩 가로 웰딩 방법   | ㈜엠플러스 | 2024.07.30 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 104 | 특허권 | 캠랩 가로 웰딩 장치   | ㈜엠플러스 | 2024.07.30 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 105 | 특허권 | 이차전지 전극 자동 공급장치 및 전극 자동 공급방법                                      | ㈜엠플러스 | 2024.05.29 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 106 | 특허권 | 이차전지 초고속 듀얼 커팅 시스템 및 이차전지 초고속 듀얼 커팅 방법                            | ㈜엠플러스 | 2024.06.13 | 2025.01.21 | 대한민국 특허청 |
| 107 | 특허권 | 이차전지 노칭 4분할 극판 배출 유닛 및 이차전지 노칭 극판 배출 방법                           | ㈜엠플러스 | 2024.12.30 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 108 | 특허권 | 이차전지 젤리를 탭 용접 기변형 캐리어 구조 및 이차전지 젤리를 탭 유닛 기변 용접 방법                 | ㈜엠플러스 | 2024.12.20 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 109 | 특허권 | 이차전지 극판 노칭기 서브피딩 유닛 어셈블리 및 이차전지 극판 노칭기 극판서브 피딩 방법                 | ㈜엠플러스 | 2024.06.27 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 110 | 특허권 | 각형 이차전지 포일 밴딩 및 캠 도킹 방법 및 각형 이차전지 사이드 터미널 어셈블리                    | ㈜엠플러스 | 2024.07.11 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 111 | 특허권 | 마스크 지그 교체 편의성을 향상시킨 레이저 웰딩 장치 및 마스크 지그 초기 셋팅 방법                   | ㈜엠플러스 | 2024.07.11 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 112 | 특허권 | 이차전지용 극판 이매 분리 장치 및 이차전지 극판 이매 분리 방법                              | ㈜엠플러스 | 2024.09.09 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 113 | 특허권 | 이차전지 극판 커팅 사행 보정 시스템 및 이차전지 극판 커팅 사행 보정 방법                        | ㈜엠플러스 | 2024.09.26 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 114 | 특허권 | 이차전지 극판 커팅 스트리퍼 구조 및 이차전지 극판 스트리핑 방법                              | ㈜엠플러스 | 2024.09.26 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 115 | 특허권 | 이차전지 전지셀 스윙 스택 시스템 및 이차전지 극판 스윙 스택방법                              | ㈜엠플러스 | 2024.12.09 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 116 | 특허권 | 사행 보정 기능을 구비한 이차전지 극판 초고속 노칭 시스템 및 이차전지 극판 초고속 노칭 방법              | ㈜엠플러스 | 2024.12.06 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 117 | 특허권 | 이차전지 극판 픽업 및 플레이스 시스템 및 이차전지 극판 픽업 및 플레이스 방법                      | ㈜엠플러스 | 2024.12.17 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 118 | 특허권 | 스택 연와인더 유닛 로터리 타입 오토 스프라이싱 공정 단순화 장치                              | ㈜엠플러스 | 2024.12.24 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 119 | 특허권 | 이차전지 젤리를 핫스탬핑 공정의 면압 제거 장치 및 면압 제거 방법                             | ㈜엠플러스 | 2024.12.24 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 120 | 특허권 | 이차전지 고속화 노칭 커팅 시스템 및 이차전지 고속화 노칭 커팅 방법                            | ㈜엠플러스 | 2025.01.07 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 121 | 특허권 | 각형 이차전지 전해액 직접 주입 장치 및 이에 의한 전해액 주입 방법                            | ㈜엠플러스 | 2025.01.09 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 122 | 특허권 | 로터리 테이프 부착 장치 및 테이프 부착 방법   | ㈜엠플러스 | 2025.02.13 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 123 | 특허권 | 전극 사행 보정 시스템 및 전극 사행 보정 방법  | ㈜엠플러스 | 2025.03.12 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 124 | 특허권 | 전지 극판 초고속 듀얼 커팅 시스템 및 이차전지 극판 초고속 듀얼 커팅 방법                        | ㈜엠플러스 | 2025.03.24 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 125 | 특허권 | 비접촉 크리너 폭 조절 장치   | ㈜엠플러스 | 2025.05.22 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 126 | 특허권 | 2축 연와인더 릴 기준면 자동 조정 장치  | ㈜엠플러스 | 2025.05.26 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 127 | 특허권 | 전극 이송 컨베이어 석션 개선 시스템 및 전극 이송 석션 개선 방법                             | ㈜엠플러스 | 2025.07.24 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 128 | 특허권 | 솔로우 스타트/스탑 기능이 요구되는 롤 정비 대상 버퍼링을 통한 품질 안정화 시스템 및 이를 이용한 품질 안정화 방법 | ㈜엠플러스 | 2025.10.02 | 심사중        | 대한민국 특허청 |
| 129 | 특허권 | 노칭장비 고속화를 위한 더블 액티브 버퍼 시스템 및 더블 액티브 버퍼링 방법                        | ㈜엠플러스 | 2025.10.02 | 심사중        | 대한민국 특허청 |

<특허권 - 해외>

| 번호 | 구분  | 내용              | 권리자   | 출원일        | 등록일        | 주무관청   |
|----|-----|-----------------|-------|------------|------------|--------|
| 1  | 특허권 | 이차전지용 극판 스탬핑 장치 | ㈜엠플러스 | 2014.07.30 | 2016.07.06 | 중국 특허청 |

|    |     |   |       |            |            |          |
|----|-----|---|-------|------------|------------|----------|
| 2  | 특허권 | 이차전지용 극판컷터 어셈블리   | ㈜엠플러스 | 2014.08.08 | 2016.07.06 | 중국 특허청   |
| 3  | 특허권 | 이차전지용 극판 스테킹 장치   | ㈜엠플러스 | 2013.05.23 | 2017.05.31 | 중국 특허청   |
| 4  | 특허권 | 캐리어 운반용 트랙구조를 구비한 이차전지 제조 공정용 캐리어                         | ㈜엠플러스 | 2021.12.31 | 심사중        | 유럽 특허청   |
| 5  | 특허권 | 캐리어 운반용 트랙구조를 구비한 이차전지 제조 공정용 캐리어                         | ㈜엠플러스 | 2022.01.27 | 2025.02.18 | 미국 특허청   |
| 6  | 특허권 | 진공 캐리어  | ㈜엠플러스 | 2022.04.26 | 2025.02.11 | 미국 특허청   |
| 7  | 특허권 | 이차전지 팩키징 시스템의 파우치 밴딩 가이드 장치 및 파우치 밴딩 방법                   | ㈜엠플러스 | 2022.10.03 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 8  | 특허권 | 레이저 노칭기의 스크랩 배출 커베이어 및 스크랩 배출방법                           | ㈜엠플러스 | 2022.10.19 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 9  | 특허권 | 이차전지의 스테킹용 분리막 장력 조절장치                                    | ㈜엠플러스 | 2022.10.25 | 2025.05.20 | 미국 특허청   |
| 10 | 특허권 | 이차전지 탭 초음파 용접장치의 혼 각도 조정장치 및 혼 각도 조정방법                    | ㈜엠플러스 | 2022.10.27 | 2025.01.07 | 미국 특허청   |
| 11 | 특허권 | 이차전지의 극판 적층용 분리막 장력 조절장치 및 분리막 조절방법                       | ㈜엠플러스 | 2022.11.29 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 12 | 특허권 | 캐리어 리프트 록킹 구조 및 캐리어 이동시 리프트 처짐 방지 록킹 방법                   | ㈜엠플러스 | 2023.01.20 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 13 | 특허권 | 극판 노칭 장치 커팅 시스템 및 극판 컷터 셋팅 방법                             | ㈜엠플러스 | 2023.03.27 | 2025.02.05 | 일본 특허청   |
| 14 | 특허권 | 이차전지 전극 자동 공급장치 및 전극 자동 공급방법                              | ㈜엠플러스 | 2023.07.28 | 등록결정       | 미국 특허청   |
| 15 | 특허권 | 각형 사이드 터미널 레이저 용접 장비 및 용접 방법                              | ㈜엠플러스 | 2024.12.06 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 16 | 특허권 | 이차전지 초고속 듀얼 커팅 시스템 및 이차전지 초고속 듀얼 커팅 방법                    | ㈜엠플러스 | 2025.06.05 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 17 | 특허권 | 피딩보정 기능을 구비한 이차전지 극판 초고속 듀얼 커팅 시스템 및 이차전지 극판 초고속 듀얼 커팅 방법 | ㈜엠플러스 | 2025.06.05 | 심사중        | 미국 특허청   |
| 18 | 특허권 | 이차전지 초고속 듀얼 커팅 시스템 및 이차전지 초고속 듀얼 커팅 방법                    | ㈜엠플러스 | 2025.06.11 | 심사중        | PCT 국제출원 |
| 19 | 특허권 | 피딩보정 기능을 구비한 이차전지 극판 초고속 듀얼 커팅 시스템 및 이차전지 극판 초고속 듀얼 커팅 방법 | ㈜엠플러스 | 2025.08.05 | 심사중        | PCT 국제출원 |
| 20 | 특허권 | 이차전지용 극판 이매 분리장치 및 이차전지 극판 이매 분리 방법                       | ㈜엠플러스 | 2025.09.01 | 심사중        | PCT 국제출원 |

### <디자인 - 국내>

| 번호 | 구분  | 내용       | 권리자   | 출원일        | 등록일        | 적용제품    | 주무관청     |
|----|-----|----------|-------|------------|------------|---------|----------|
| 1  | 디자인 | 이차전지용 극판 | ㈜엠플러스 | 2013.02.22 | 2014.01.23 | 이차전지 일반 | 대한민국 특허청 |
| 2  | 디자인 | 이차전지용 극판 | ㈜엠플러스 | 2013.02.22 | 2014.01.23 | 이차전지 일반 | 대한민국 특허청 |
| 3  | 디자인 | 이차전지용 극판 | ㈜엠플러스 | 2013.02.22 | 2014.04.25 | 이차전지 일반 | 대한민국 특허청 |
| 4  | 디자인 | 이차전지용 극판 | ㈜엠플러스 | 2013.02.22 | 2014.04.25 | 이차전지 일반 | 대한민국 특허청 |
| 5  | 디자인 | 이차전지용 극판 | ㈜엠플러스 | 2013.02.22 | 2014.04.25 | 이차전지 일반 | 대한민국 특허청 |

### <디자인 - 해외>

| 번호 | 구분  | 내용                                      | 권리자   | 출원일        | 등록일        | 적용제품    | 주무관청   |
|----|-----|---|-------|------------|------------|---------|--------|
| 1  | 디자인 | ELECTRODE PLATE FOR SECONDARY BATTERY   | ㈜엠플러스 | 2011.10.13 | 2015.06.02 | 이차전지 일반 | 미국 특허청 |
| 2  | 디자인 | ELECTRODE PLATE FOR SECONDARY BATTERY   | ㈜엠플러스 | 2011.10.13 | 2015.06.02 | 이차전지 일반 | 미국 특허청 |
| 3  | 디자인 | ELECTRODE PLATE FOR SECONDARY BATTERY   | ㈜엠플러스 | 2011.10.13 | 2015.06.02 | 이차전지 일반 | 미국 특허청 |
| 4  | 디자인 | ELECTRODE PLATE FOR SECONDARY BATTERY   | ㈜엠플러스 | 2011.10.13 | 2015.06.02 | 이차전지 일반 | 미국 특허청 |
| 5  | 디자인 | ELECTRODE PLATE FOR A SECONDARY BATTERY | ㈜엠플러스 | 2011.10.13 | 2013.06.19 | 이차전지 일반 | 중국 특허청 |

## 【 전문가의 확인 】

## 1. 전문가의 확인

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.