

# 목 차

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 사업 보고서 .....                  | 1  |
| 【대표이사 등의 확인】 .....            | 2  |
| I. 회사의 개요 .....               | 3  |
| 1. 회사의 개요 .....               | 3  |
| 2. 회사의 연혁 .....               | 6  |
| 3. 자본금 변동사항 .....             | 8  |
| 4. 주식의 총수 등 .....             | 8  |
| 5. 정관에 관한 사항 .....            | 10 |
| II. 사업의 내용 .....              | 13 |
| 1. 사업의 개요 .....               | 13 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 .....          | 13 |
| 3. 원재료 및 생산설비 .....           | 15 |
| 4. 매출 및 수주상황 .....            | 17 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 .....          | 20 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 .....        | 25 |
| 7. 기타 참고사항 .....              | 27 |
| III. 재무에 관한 사항 .....          | 34 |
| 1. 요약재무정보 .....               | 34 |
| 2. 연결재무제표 .....               | 36 |
| 3. 연결재무제표 주식 .....            | 36 |
| 4. 재무제표 .....                 | 37 |
| 4-1. 재무상태표 .....              | 37 |
| 4-2. 손익계산서 .....              | 38 |
| 4-3. 포괄손익계산서 .....            | 39 |
| 4-4. 자본변동표 .....              | 40 |
| 4-5. 현금흐름표 .....              | 41 |
| 5. 재무제표 주식 .....              | 43 |
| 1. 회사의 개요 .....               | 43 |
| 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 ..... | 43 |
| 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정 .....  | 66 |
| 4. 재무위험관리 .....               | 67 |
| 5. 사용이 제한된 금융자산 .....         | 72 |
| 6. 매출채권 및 기타채권 .....          | 73 |
| 7. 채고자산 .....                 | 76 |
| 8. 장기투자증권 .....               | 77 |
| 9. 파생상품 .....                 | 77 |
| 10. 범주별 금융상품 .....            | 80 |
| 11. 관계기업 투자주식 .....           | 86 |
| 12. 유형자산 .....                | 87 |
| 13. 사용권자산 및 리스부채 .....        | 92 |
| 14. 무형자산 .....                | 94 |
| 15. 투자부동산 .....               | 96 |
| 16. 기타자산 .....                | 97 |
| 17. 매입채무및기타채무 .....           | 98 |
| 18. 기타부채 .....                | 99 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 19. 차입금 및 사채 .....                 | 100 |
| 20. 퇴직급여제도 .....                   | 101 |
| 21. 충당부채 .....                     | 106 |
| 22. 자본금 및 주식발행초과금 .....            | 107 |
| 23. 기타자본항목 .....                   | 111 |
| 24. 기타포괄손익누계액 .....                | 112 |
| 25. 결손금 .....                      | 113 |
| 26. 수익 .....                       | 114 |
| 27. 부문정보 .....                     | 116 |
| 28. 건설형 공사계약 .....                 | 117 |
| 29. 비용의 성격별 분류 .....               | 119 |
| 30. 판매비와관리비 .....                  | 119 |
| 31. 금융수익 및 금융비용 .....              | 120 |
| 32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 .....        | 121 |
| 33. 법인세비용(수익) .....                | 122 |
| 34. 주당손익 .....                     | 126 |
| 35. 우발채무와 약정사항 .....               | 127 |
| 36. 지급보증 및 담보제공 .....              | 129 |
| 37. 특수관계자 거래 .....                 | 130 |
| 38. 현금흐름표 .....                    | 131 |
| 39. 매각예정자산 .....                   | 136 |
| 6. 배당에 관한 사항 .....                 | 138 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....    | 141 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....      | 141 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ..... | 143 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 .....              | 145 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....          | 156 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 .....             | 167 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 .....               | 167 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 .....               | 169 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....      | 171 |
| 1. 이사회에 관한 사항 .....                | 171 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 .....               | 176 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 .....             | 181 |
| VII. 주주에 관한 사항 .....               | 184 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....       | 187 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 .....             | 187 |
| 2. 임원의 보수 등 .....                  | 190 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....            | 194 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 .....              | 228 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....  | 232 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....            | 232 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 .....             | 233 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 .....              | 235 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....  | 236 |
| XII. 상세표 .....                     | 239 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....          | 239 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 2. 계열회사 현황(상세).....  | 239 |
| 3. 타법인출자 현황(상세)..... | 264 |
| 【 전문가의 확인 】 .....    | 265 |
| 1. 전문가의 확인.....      | 265 |
| 2. 전문가와의 이해관계 .....  | 265 |

# 사업보고서

(제 26 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

한화엔진 주식회사(구, HSD엔진주식회사)

대 표 이 사 :

유문기

본 점 소 재 지 :

경상남도 창원시 성산구 공단로 67(신촌동)

(전 화)055-260-6000

(홈페이지) <https://www.hanwha-engine.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 회계팀장 (성 명) 이득규

(전 화) 055-260-6402

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사 등의 확인 · 서명

### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2025. 3. 18.

한화엔진 주식회사

대표이사

유 문 기



신고업무담당이사

김 진 영



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '한화엔진 주식회사'이며, 영문명은 'Hanwha Engine Co., Ltd.' 입니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '한화엔진(주)'라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1999년 12월 30일에 설립되었으며, 2011년 1월 4일 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 본사의 주소 : 경상남도 창원시 성산구 공단로 67(신촌동)

(2) 전화번호 : 055-260-6000

(3) 홈페이지 주소 : <http://www.hanwha-engine.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않으며, 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제2조의2에 따른 벤처기업 및 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조에 따른 중견기업에도 해당되지 않습니다.

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

※ 2024년 2월 27일 최대주주 변동 및 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따라 2024년 4월 1일자로 한화 기업집단으로 계열 편입됨.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

현재 선박엔진사업, AM사업, 디젤발전사업 및 환경오염방지시설(이하 "SCR")업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

(1) 주요 사업의 내용

- 1) 선박엔진 및 SCR사업: 대형선박 또는 특수선의 추진용 저·중속엔진 및 선박 내 발전용 보조엔진의 공급, 선박엔진의 환경오염방지 시설 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조
- 2) AM사업: 선박엔진용 주요 부품 판매 및 유상서비스 등
- 3) 디젤발전사업: 디젤발전소용 저·중속엔진 및 원자력발전소의 비상발전용 중속엔진 그리고 그 주변기기의 공급 및 설치

(2) 신규사업에 관한 사항

- 해당사항 없음

(3) 종속회사의 주요 사업의 내용

- 해당사항 없음

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 회사채 신용평가

| 평가일        | 평가대상<br>유가증권 등 | 평가대상 유가증권의<br>신용등급 | 평가회사<br>(신용평가등급범위)    | 평가구분 |
|------------|----------------|--------------------|-----------------------|------|
| 2019.01.18 | 회사채            | BBB                | 나이스신용평가(주)<br>(AAA~D) | 수시평정 |
| 2019.01.24 | 회사채            | BBB-               | 한국신용평가(주)<br>(AAA~D)  | 수시평정 |
| 2019.04.16 | 회사채            | BBB                | 한국기업평가(주)<br>(AAA~D)  | 본평정  |
| 2019.04.16 | 회사채            | BBB-               | 나이스신용평가(주)<br>(AAA~D) | 본평정  |

(2) 신용평가 등급체계와 부여 의미 (회사채)

| 신용등급 | 등급의 정의  |
|------|---|
| AAA  | 채무상환능력이 최고 수준, 예측가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적 |
| AA   | 채무상환능력이 매우 우수, 예측가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성 낮음    |

|     |  |
|-----|--|
| A   | 채무상환능력이 우수, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해 높음   |
| BBB | 채무상환능력은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성 내포             |
| BB  | 최소한의 채무상환능력은 인정, 장래의 안정성 면에서는 투기적인 요소가 내포        |
| B   | 채무상환능력이 부족하며, 안정성이 가변적이어서 매우 투기적                 |
| CCC | 채무불이행이 발생할 가능성 높음                                |
| CC  | 채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음                            |
| C   | 채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높음, 합리적 예측범위 내에서 채무불이행 발생 불가피 |
| D   | 현재 채무불이행 상태에 있음                                  |

※ AA부터 B까지는 동일 등급 내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우에는 "+" 또는 "-"의 기호를 부여하고 있음.

### (3) 기업어음 신용평가

| 평가일        | 평가대상<br>유가증권 등 | 평가대상 유가증권의<br>신용등급 | 평가회사<br>(신용평가등급범위)   | 평가구분 |
|------------|----------------|--------------------|----------------------|------|
| 2019.12.13 | 기업어음           | B+                 | 한국기업평가(주)<br>(A1~D)  | 정기평정 |
| 2019.12.16 | 기업어음           | B+                 | 나이스신용평가(주)<br>(A1~D) | 정기평정 |
| 2020.05.12 | 기업어음           | B+                 | 나이스신용평가(주)<br>(A1~D) | 본평정  |
| 2020.05.15 | 기업어음           | B+                 | 한국기업평가(주)<br>(A1~D)  | 본평정  |
| 2020.12.01 | 기업어음           | B+                 | 나이스신용평가(주)<br>(A1~D) | 정기평정 |
| 2020.12.22 | 기업어음           | B+                 | 한국기업평가(주)<br>(A1~D)  | 정기평정 |

### (4) 신용평가 등급체계와 부여 의미 (기업어음)

| 신용등급 | 등급의 정의  |
|------|---|
| A1   | 단기 채무상환능력이 매우 우수, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성 낮음    |
| A2   | 단기 채무상환능력이 우수, 장래 환경변화에 의해 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해 높음 |
| A3   | 단기 채무상환능력은 있으나, 장래 환경변화에 따라 저하될 가능성 내포              |
| B    | 최소한의 단기적 채무상환능력은 인정, 안정성은 가변적이어서 투기적                |
| C    | 단기적 채무상환능력이 의문시 됨. 채무불이행이 발생할 가능성 높음                |
| D    | 채무불이행 상태에 있음.                                       |

※ A2부터 B까지는 등급내에서 상대적인 우열에 따라 "+" 또는 "-"의 기호를 부여하고 있음.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장<br>(또는 등록·지정)현황 | 주권상장<br>(또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형 |
|----------------------|----------------------|---------|
| 유가증권시장 상장            | 2011년 01월 04일        | 해당사항 없음 |

## 2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

본점 소재지 : 경상남도 창원시 성산구공단로 67(신촌동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자          | 주총종류 | 선임   |   | 임기만료<br>또는 해임  |
|---------------|------|--|---|--|
|               |      | 신규   | 재선임   |  |
| 2021년 03월 25일 | 정기주총 | -  | 대표이사: 고영열<br>사내이사: 김관식<br>기타비상무이사: 이병국<br>기타비상무이사: 정승원<br>기타비상무이사: 김락구<br>기타비상무이사: 이남령<br>사외이사: 홍성표<br>사외이사: 이계연<br>사외이사: 김철<br>사외이사: 김동회 | -  |
| 2022년 01월 11일 | 임시주총 | 사내이사: 이인<br>사내이사: 최종태<br>사외이사: 강재현   | -   | 기타비상무이사: 이병국<br>기타비상무이사: 정승원<br>기타비상무이사: 김락구<br>기타비상무이사: 이남령<br>사외이사: 이계연<br>사외이사: 김철  |
| 2023년 03월 23일 | 정기주총 | -  | 사외이사: 홍성표<br>사외이사: 김동회  | -  |
| 2024년 02월 27일 | 임시주총 | 대표이사: 유문기<br>사내이사: 김홍기<br>사내이사: 강민욱<br>기타비상무이사: 임성빈<br>사외이사: 김중환<br>사외이사: 유가영<br>사외이사: 김용환 | -   | 대표이사: 고영열<br>사내이사: 김관식<br>사내이사: 이인<br>사내이사: 최종태<br>사외이사: 홍성표<br>사외이사: 강재현<br>사외이사: 김동회 |

※ 사외이사는 감사(위원회) 위원 겸직

※ 2024년 당기말 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명(유문기, 김홍기, 강민욱), 기타비상무

이사 1명(임성빈),사외이사 3명(김중환, 유가영, 김용환)으로 총 7명의 이사로 구성되어 있음

다. 최대주주의 변동

| 변경일자          | 변경전 최대주주                             | 변경후 최대주주 | 비고 |
|---------------|--------------------------------------|----------|----|
| 2021년 12월 03일 | 소시어스웰투시 인베스트먼트제1호<br>기업재무안정사모투자 합자회사 | 인화정공(주)  | -  |
| 2024년 02월 27일 | 인화정공(주)                              | 한화임팩트(주) | -  |

라. 상호의 변경

| 일자            | 변경 전      | 변경 후      | 변경 사유   | 비고 |
|---------------|-----------|-----------|---------|----|
| 2024. 02. 27. | HSD엔진주식회사 | 한화엔진 주식회사 | 최대주주 변동 | -  |

※ 2024년 2월 27일 제2024-1차 임시주주총회에서 '한화엔진 주식회사'로 변경됨.

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

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용  
- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화  
- 해당사항 없음

야. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

| 일자       | 중요사항   | 비고 |
|----------|--|----|
| 2009. 08 | 세계 최단기간 누계생산 6,000만 마력 달성                        | -  |
| 2010. 11 | 세계 최단기간 누계생산 7,000만 마력 달성                        | -  |
| 2011. 01 | 한국거래소 유가증권시장 상장                                  | -  |
| 2011. 04 | 동반성장 우수 모기업 대통령 표창                               | -  |
| 2011. 05 | 싱글PPM 우수모기업 부문 대통령상 수상                           | -  |
| 2012. 01 | 세계 최단기간 누계생산 8,000만 마력 달성                        | -  |
| 2013. 03 | 세계최초 선박용 이중연료 저속엔진 상용화 성공                        | -  |
| 2013. 09 | 세계최초 선박용 저온탈질시스템(LP SCR) 독자 개발                   | -  |
| 2014. 01 | 친환경 · 고효율 선박엔진 '제너레이션 엑스(Generation X) 엔진' 공동 개발 | -  |
| 2014. 06 | 세계최초 선박용 이중 연료 저속엔진 상업생산 성공                      | -  |
| 2014. 10 | 저온탈질설비(LP SCR) 세계최초 수주                           | -  |
| 2015. 10 | 친환경 저온탈질설비(LP SCR) 선박엔진 시운전 성공                   | -  |
| 2016. 01 | 차세대 환경촉매 개발을 위한 연구협력(KIST) 협약 체결                 | -  |
| 2017. 01 | 저속엔진 누계생산 1억 마력 달성                               | -  |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| 2018. 02 | 고온탈질설비(HP SCR) 장착 선박용 저속엔진 수주                                  | - |
| 2018. 05 | 회사분할합병 결정(주주총회 승인)   | - |
| 2018. 06 | 최대주주 변경(소시어스웰투시 인베스트먼트제1호 기업재무안정사모투자 합자회사) 및 HSD엔진 주식회사로 사명 변경 | - |
| 2021. 12 | 최대주주 변경(인화정공주)   | - |
| 2023. 08 | HSDMI 자회사 매각   | - |
| 2024. 02 | 최대주주 변경(한화임팩트㈜) 및 한화엔진 주식회사로 사명 변경                             | - |

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

| 종류  | 구분     | 제26기<br>(2024년말) | 제25기<br>(2023년말) | 제24기<br>(2022년말) | 제23기<br>(2021년말) | 제22기<br>(2020년말) |
|-----|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 83,447,142       | 71,543,994       | 71,543,994       | 46,721,246       | 32,947,142       |
|     | 액면금액   | 1,000            | 1,000            | 1,000            | 1,000            | 1,000            |
|     | 자본금    | 83,447,142,000   | 71,543,994,000   | 71,543,994,000   | 46,721,246,000   | 32,947,142,000   |
| 우선주 | 발행주식총수 | -                | -                | -                | -                | -                |
|     | 액면금액   | -                | -                | -                | -                | -                |
|     | 자본금    | -                | -                | -                | -                | -                |
| 기타  | 발행주식총수 | -                | -                | -                | -                | -                |
|     | 액면금액   | -                | -                | -                | -                | -                |
|     | 자본금    | -                | -                | -                | -                | -                |
| 합계  | 자본금    | 83,447,142,000   | 71,543,994,000   | 71,543,994,000   | 46,721,246,000   | 32,947,142,000   |

※ 2024년 2월 28일자 제3차배정 유상증자로 11,903,148주가 발행되어 발행주식 총수와 자본금은 각각 83,447,142주와 83,447백만원으로 변경됨.

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 구분                   | 주식의 종류      |            |             | 비고         |                    |
|----------------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------------|
|                      | 보통주         | 우선주        | 합계          |            |                    |
| I. 발행할 주식의 총수        | 200,000,000 | -          | 200,000,000 | -          |                    |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수  | 120,000,000 | -          | 120,000,000 | -          |                    |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | 36,552,858  | -          | 36,552,858  | -          |                    |
|                      | 1. 감자       | 36,552,858 | -           | 36,552,858 | 회사 분할합병에 따른 주식수 감소 |
|                      | 2. 이익소각     | -          | -           | -          | -                  |
|                      | 3. 상환주식의 상환 | -          | -           | -          | -                  |

|                       |       |            |   |            |                        |
|-----------------------|-------|------------|---|------------|------------------------|
|                       | 4. 기타 | -          | - | -          | -                      |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) |       | 83,447,142 | - | 83,447,142 | -                      |
| V. 자기주식수              |       | 21,607     | - | 21,607     | 분할합병 및 무상증자로 발생한 단주 취득 |
| VI. 유통주식수 (IV-V)      |       | 83,425,535 | - | 83,425,535 | -                      |
| VII. 자기주식 보유비율        |       | 0.03       | - | 0.03       | -                      |

※ 2024년 2월 27일 제2024-1차 임시주주총회에서 정관변경으로 발행할 주식의 총수가 기존 1억 7천만주에서 2억주로 변경됨.

#### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 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       | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 직접 취득    | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 장외       | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 직접 취득    | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 공개매수     | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 소계(a)    | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  | 신탁<br>계약에 의한<br>취득 | 수탁자 보유물량 | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 현물보유물량   | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 소계(b)    | -    | -      | -     | -     | -    | -      |                           |
|                                  |                    | 기타 취득(c) | 보통주  | 21,607 | -     | -     | -    | 21,607 | 분할합병 및 무상증자로<br>발생한 단주 취득 |
|                                  | 총 계(a+b+c)         |          | 보통주  | 21,607 | -     | -     | -    | 21,607 | -                         |
|                                  |                    |          |      | -      | -     | -     | -    | -      | -                         |

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 개요

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2024년 2월 27일이며, 2025년 3월 26일개최 예정인 제26기 정기주주총회에 상정될 안건 중 정관 일부 변경(안)의 건이 포함되어 있습니다.

※ 제26기 정기주주총회에서 상정될 정관 일부 변경의 건 내용은 아래와 같습니다.

| 변경전 내용  | 변경후 내용   | 변경의 목적       |
|---|--|--------------|
| 제2조(목적)<br><u>(추가)</u><br><u>12.</u> 위 각호에 관련되는 제반사업 일체 | 제2조(목적)<br><u>12. 선박대여업</u><br><u>13.</u> 위 각호에 관련되는 제반사업 일체 | 특수 바지선 운용 목적 |

### 나. 정관 변경 이력

| 정관변경일         | 해당주총명           | 주요변경사항  | 변경이유   |
|---------------|-----------------|---|--|
| 2021년 03월 25일 | 제22기 정기주주총회     | 1. 신주 배당기산일 관련 규정 삭제 및 동등배당 조항 신설<br>2. 명의개서대리인 대행업무 폐지 및 전자증권제도 개선<br>3. 전환사채발행의 전환일 이자 지급일 의무 명확<br>4. 감사위원회 위원 분리 선임 및 결의요건 완화 신설  | 상법개정에 따른 정관 변경<br>전자증권제도 도입에 따른 후속 정관 반영                   |
| 2023년 03월 23일 | 제24기 정기주주총회     | 1. 발행예정주식의 총수를 1억 2천만주에서 1억 7천만주로 변경<br>2. 주주명부 작성 및 비치에 대한 전자문서화 신설  | 유무상증자로 인한 발행가능 주식수 감소에 따른 수권주식수 증가<br>전자증권 제도 도입에 따른 규정 신설 |
| 2024년 02월 27일 | 제2024-1차 임시주주총회 | 1. 상호 및 홈페이지 변경<br>2. 발행예정주식의 총수를 1억 7천만주에서 2억주로 변경<br>3. 발행주식의 종류 추가 및 종류주식 관련 세부조항 변경<br>4. 신주 발행요건, 발행한도 등 신주발행 관련 세부조항 변경<br>5. 주식매수선택권 부여대상 및 행사기간 등 관련규정 정비<br>6. 배당기준 변경<br>7. 전환사채 및 신주인수권부사채 발행대상, 청구기간 등 변경<br>8. 주주총회 소집권자, 의장, 사외이사 유고시 대응 규정 신설<br>9. 이사 임기 변경 및 이사회 구성요건 강화<br>10. 이사의 직무, 보고의무 및 보수 지급 규정 결의요건 강화<br>11. 감사위원회 독립성 강화규정 신설 | 최대주주 변경에 따른 정관 변경  |

※ 2025년 3월 26일 개최 예정인 제26기 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 다. 사업목적 현황

| 구분 | 사업목적                               | 사업영위 여부 |
|----|------------------------------------|---------|
| 1  | 각종 엔진과 엔진장착설비의 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조 | 영위      |
| 2  | 동력전달장치 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조         | 영위      |
| 3  | 조선용 기자재의 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조       | 영위      |

|    |                                  |    |
|----|----------------------------------|----|
| 4  | 해양플랜트용 기자재의 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조  | 영위 |
| 5  | 밸브 및 파이프 가공품 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조 | 영위 |
| 6  | 전기공사업                            | 영위 |
| 7  | 기술용역업                            | 영위 |
| 8  | 수출입업                             | 영위 |
| 9  | 부동산 매매업 및 임대업                    | 영위 |
| 10 | 환경오염방지시설의 설계, 제조, 판매, 설치 및 개조    | 영위 |
| 11 | 강제 판매 및 고철매매업                    | 영위 |
| 12 | 위 각호에 관련되는 제반사업 일체               | 영위 |

(2) 사업목적 변경 내용 및 추가 현황

1) 사업목적 변경 내용

| 구분 | 변경일        | 사업목적 |           |
|----|------------|------|-----------|
|    |            | 변경 전 | 변경 후      |
| 추가 | 2025.03.26 | -    | 12. 선박대여업 |

※ 2025년 3월 26일 개최 예정인 제26기 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2) 변경 사유

당사 제품 운반용으로 취득한 특수 바지선을 효율적으로 운용하기 위하여 제2025-2 차 이사회(2025.02.25)에서 사업목적 추가에 대한 안건을 상정하였습니다.

(3) 정관상 사업목적 추가 현황표

| 구분 | 사업목적  | 추가일자       |
|----|-------|------------|
| 1  | 선박대여업 | 2025.03.26 |

※ 2025년 3월 26일 개최 예정인 제26기 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

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

당사 전용으로 설계된 특수 바지선 위탁 운용 목적으로 선박대여업을 추가합니다.

2)시장의 주요 특성·규모 및 성장성

운송서비스를 일부 내재화하는 것으로 당사 본업 이외에 시장노출은 없습니다.

3)신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

운송서비스를 일부 내재화하는 것으로 신규사업에 해당하지 않습니다.

4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도

및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)  
사업목적 추가에 따른 기존 사업체계의 변동은 없습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

신규 추가된 사업목적은 기존 운송서비스를 위해 추가된 것으로 기존 추진하던 사업과 연관되어 있습니다.

6) 주요 위험

운송 효율화를 위한 특수 바지선 운용 목적으로, 해운 사업의 시장이나 위험에 노출되지 않음을 알려드립니다.

7) 향후 추진계획

당사 선박엔진운송 외 제3자대상 운송서비스의 향후 추진계획은 현재로서는 없습니다.

8) 미추진 사유

- 해당사항 없음

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업의 개요

당사는 조선 산업의 핵심 기자재인 대형 선박용 엔진 제작을 중심으로 엔진 부품의 판매와 서비스를 제공하고 있으며, 디젤엔진을 이용한 발전시설을 공급하는 종합 엔진메이커입니다. 단기간에 누계 저속엔진 생산 1억마력을 달성하였으며, 2014년 세계 최초 선박용 이중연료(DF) 엔진 상용화 및 독자 기술로 친환경 탈질시스템(DeIN<sub>x</sub>)을 개발하는 등 기술개발을 선도하고 있습니다.

#### (1) 선박엔진 및 SCR사업

세계 선박용 엔진 생산 Top Maker로서 저속엔진 시장점유율 세계 2위를 유지하고 있으며, 엔진 설계, 생산, 판매부터 AM(After Market) 서비스로 이어지는 일관된 서비스 체제로 운영되고 있습니다. 이러한 풍부한 생산 경험을 바탕으로 다양한 고객의 니즈와 엄격한 환경규제에 선제적으로 대응하고 있습니다. SCR사업은 독자적인 기술로 개발한 친환경 탈질시스템(DeIN<sub>x</sub>)으로 선박엔진과 패키지 수주 또는 개별 수주하는 방식이며, IMO-TierIII 규제에 맞춰 개발하여 공급하고 있습니다.

#### (2) AM사업

AM사업은 전 세계 네트워크를 통해 선박엔진 및 발전엔진 등 엔진에 필요한 다양한 주요 순정부품 및 각종 서비스를 제공하고 있습니다.

#### (3) 디젤발전사업

전력시설이 부족한 신흥국가 및 도서지역을 중심으로 친환경 디젤발전시설을 공급하고 있으며, 또한 원자력 발전소에 비상용으로 설치되는 비상발전기를 공급하여 품질의 우수성과 성능을 인정받고 있습니다.

#### 나. 사업의 주요 제품별 매출

당기에 선박엔진 및 SCR 사업은 10,552억원으로 87.8%를 차지하며, AM사업, 디젤발전사업 및 임대 등으로 1,470억원, 12.2%로 전체 12,022억원의 매출 실적을 기록하였습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 억원,%)

| 사업부문           | 제26기   |       | 제25기  |       | 제24기  |       |
|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | 매출     | 비율    | 매출    | 비율    | 매출    | 비율    |
| 선박엔진 및 SCR     | 10,552 | 87.8  | 7,315 | 85.6  | 6,447 | 84.4  |
| AM, 디젤발전 및 임대등 | 1,470  | 12.2  | 1,229 | 14.4  | 1,195 | 15.6  |
| 합 계            | 12,022 | 100.0 | 8,544 | 100.0 | 7,642 | 100.0 |

### 2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 사업부문 | 매출유형  | 품 목           | 구체적용도                        | 주요상표등 | 제26기      |        |
|------|-------|---------------|------------------------------|-------|-----------|--------|
|      |       |               |                              |       | 매출액       | 비율     |
| 선박엔진 | 제조판매  | 선박용 엔진 및 SCR  | 선박 주추진기관                     | -     | 1,055,200 | 87.77  |
| 기타   | 제조판매외 | AM, 디젤발전 및 임대 | 엔진부품, 발전용 디젤엔진<br>및 부동산 임대 등 | -     | 147,005   | 12.23  |
| 합 계  |       |               |                              |       | 1,202,205 | 100.00 |

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 선박용 엔진은 선종 및 조선소(고객)별 또는 환경오염방지시설(SCR) 제품의 패키지 포함 여부 등 공급 범위와 엔진 타입에 따라서 제품별 가격 편차가 크므로 가격변동을 수치화하기는 어렵습니다. 하지만, IMO(국제해사기구)의 환경규제 강화로 인해 친환경 고효율 선박으로 전환이 가속화되고 있으며, 최근 수주가 증가하고 있는친환경 이중연료엔진(DF엔진)은 일반적으로 디젤엔진보다는 높은 가격대가 형성되고 있습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

| 사업부문                   | 매입유형      | 품 목                        | 구체적용도    | 제26기    | 제25기    | 제24기    |
|------------------------|-----------|----------------------------|----------|---------|---------|---------|
| 선박엔진,SCR,<br>디젤발전 및 부품 | 원재료, 상품 등 | Crankshaft, Turbocharger 등 | 디젤엔진 제작용 | 863,604 | 730,618 | 655,304 |

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

| 품 명  | 품 목              | 제26기    | 제25기      | 제24기      |
|------|------------------|---------|-----------|-----------|
| 선박엔진 | Steel Plate(TON) | 959,000 | 1,095,000 | 1,145,000 |

- 산출기준 : Steel Plate(스틸엔메탈 뉴스 공시기준(시중 유통가, SS400 20T))

#### 다. 생산능력 및 생산실적 그리고 가동률

##### (1) 생산능력

(단위 : 천마력)

| 사업부문             | 품 목             | 사업소 | 제26기  | 제25기  | 제24기  |
|------------------|-----------------|-----|-------|-------|-------|
| 선박엔진 및<br>디젤발전사업 | 선박용/육상용<br>디젤엔진 | 본사  | 3,468 | 3,400 | 4,000 |

#### [생산능력의 산출근거]

##### 가) 산출방법 등

##### 1) 산출기준 : 최대 생산능력 기준

※ 최대생산능력은 L/T 단축 및 생산성 향상 등에 따라 증가될 수 있음.

※ 최대생산능력은 설비능력 Capa.가 아닌 가용생산 Capa.로 산정함.

##### 2) 산출방법 : 최대 생산마력 (BHP기준)

##### 나) 평균가동시간

일평균가동시간 : 10 시간, 월평균근무일수 : 19.6 일

연간가동일수 : 235 일, 연간가동시간 : 2,350 시간

※ 디젤발전사업의 경우 전기 생산이 필요한 전 세계 도서 지역에 디젤 발전소를 건설

· 공급하는 역무를 담당하고 있어 당사 생산 Capa. 산정 내용에는 포함되지 않음.

##### (2) 생산실적

(단위 : 천마력)

| 사업부문 | 품 목 | 사업소 | 제26기 | 제25기 | 제24기 |
|------|-----|-----|------|------|------|
|------|-----|-----|------|------|------|

|               |              |    |       |       |       |
|---------------|--------------|----|-------|-------|-------|
| 선박엔진 및 디젤발전사업 | 선박용/육상용 디젤엔진 | 본사 | 3,265 | 3,191 | 3,776 |
|---------------|--------------|----|-------|-------|-------|

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천마력)

| 사업부문          | 품 목          | 당기 생산능력 | 당기 생산실적 | 평균가동률 |
|---------------|--------------|---------|---------|-------|
| 선박엔진 및 디젤발전사업 | 선박용/육상용 디젤엔진 | 3,468   | 3,265   | 94.1% |

(※ 평균 가동률 = 해당기간 생산실적 ÷ 해당기간 최대 생산능력)

라. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 변동

| 일 자      | 내 용                          | 비 고 |
|----------|------------------------------|-----|
| 1984. 06 | 조립 1공장(두산에너빌리티(구. 두산중공업)) 준공 | -   |
| 1995. 08 | 조립 2공장(삼성중공업) 준공             | -   |
| 2001. 06 | 조립 2공장 증설                    | -   |
| 2002. 03 | 통합공장 준공(1공장 이전)              | -   |
| 2004. 10 | 조립 1,2공장 조립시설 증설             | -   |
| 2005. 03 | 가공기계 등 생산시설 증설               | -   |
| 2005. 12 | 엔진조립 및 생산시설 증설               | -   |
| 2006. 03 | 가공기계 및 시운전 시설 증설             | -   |
| 2007. 06 | 조립 3-1공장 준공 및 가공설비 증설        | -   |
| 2008. 10 | 조립 3-2공장 준공                  | -   |
| 2014. 10 | 조립 2공장 이중연료엔진 조립시설 증설        | -   |
| 2019. 10 | 조립 3-1공장 이중연료엔진 조립시설 증설      | -   |
| 2022. 10 | 조립 1공장 이중연료엔진 조립시설 증설        | -   |
| 2023. 11 | 조립 1공장 이중연료엔진 조립시설 추가 증설     | -   |
| 2023. 11 | 조립 3-1공장 이중연료엔진 조립시설 추가 증설   | -   |
| 2023. 11 | 조립 3-2공장 이중연료엔진 조립시설 증설      | -   |

당사의 생산에 중요한 시설 등으로는 저·중속엔진 조립공장 및 시운전설비, 대형물 가공기계 등의 생산설비를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 보유중인 유형자산의 현황 및 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분       | 토지          | 건물         | 구축물       | 기계장치       | 기타유형자산    | 건설중인자산     | 합계          |
|----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| 기초장부금액   | 230,461,041 | 88,676,042 | 2,252,395 | 49,130,012 | 6,610,697 | 2,818,343  | 379,948,530 |
| 취득/자본적지출 | -           | 6,816,822  | 543,900   | 20,426,398 | 7,194,846 | 13,380,517 | 48,362,483  |
| 대체       | -           | 32,400     | 70,076    | 175,418    | 149,664   | (427,558)  | -           |
| 처분       | -           | (21,564)   | -         | (370,323)  | (5,091)   | -          | (396,978)   |

|            |             |              |              |               |              |            |               |
|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| 감가상각       | -           | (4,101,083)  | (359,787)    | (5,228,093)   | (2,727,963)  | -          | (12,416,926)  |
| 기말장부금액     | 230,461,041 | 91,402,617   | 2,506,584    | 64,133,412    | 11,222,153   | 15,771,302 | 415,497,109   |
| - 취득원가     | 136,281,518 | 163,075,154  | 14,489,988   | 234,227,244   | 51,209,312   | 15,771,302 | 615,054,518   |
| - 감가상각누계액  | -           | (71,498,647) | (11,979,593) | (169,032,245) | (39,987,159) | -          | (292,497,644) |
| - 손상차손누계액  | -           | (173,890)    | (3,811)      | (1,061,587)   | -            | -          | (1,239,288)   |
| - 재평가이익누계액 | 94,179,523  | -            | -            | -             | -            | -          | 94,179,523    |

※ 유형자산의 담보제공 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 36. 지급 보증 및 담보제공, (2) 담보제공 내역」을 참조.

## (2) 설비의 신설·매입 계획 등

### 1) 진행중인 투자내역

당기말 현재 투자실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 투자구분      | 투자대상     | 투자효과                | 제26기   | 제25기   | 제24기   | 비고 |
|-----------|----------|---------------------|--------|--------|--------|----|
| 신증설 / 개보수 | 기계설비 등   | 설비 및 작업장 등 신증설 및 개선 | 48,620 | 31,484 | 8,109  | -  |
| 기술개발      | 무형자산 등   | 신제품개발 등             | 230    | 204    | 296    | -  |
| IT 등      | SW, HW 등 | IT 시스템 구축 등         | 3,119  | 281    | 1,708  | -  |
| 합 계       |          |                     | 51,969 | 31,970 | 10,113 | -  |

※ 기술개발 투자액 중 일부는 경상개발비로 반영하고 있음.

### 2) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

| 투자구분      | 예상투자금액   |         | 연도별 예상투자액 |         |        | 투자효과                | 비고 |
|-----------|----------|---------|-----------|---------|--------|---------------------|----|
|           | 자산형태     | 금액      | 제27기      | 제28기    | 제29기   |                     |    |
| 신증설 / 개보수 | 기계설비 등   | 226,956 | 71,756    | 111,800 | 43,400 | 설비 및 작업장 등 신증설 및 개선 | -  |
| 기술개발      | 무형자산 등   | 1,848   | 803       | 780     | 265    | 신제품개발 등             | -  |
| IT 등      | SW, HW 등 | 6,017   | 4,017     | 1,000   | 1,000  | IT 시스템 구축 등         | -  |
| 합 계       |          | 234,821 | 76,576    | 113,580 | 44,665 | -                   | -  |

※ 사업환경에 따라 향후 일정 및 투자금액은 조정될 수 있음.

※ 기술개발 예상투자액 중 일부는 경상개발비로 반영될 수 있음.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문                          | 매출유형 | 품 목                        |     | 제26기      | 제25기    | 제24기    |         |
|-------------------------------|------|----------------------------|-----|-----------|---------|---------|---------|
| 선박엔진<br>/SCR,AM사업 및<br>디젤발전 등 | 제 품  | 선박용엔진/<br>엔진부품, 디젤<br>엔진 등 | 수 출 |           | 408,268 | 309,280 | 315,526 |
|                               |      |                            | 내수  | Local수출   | 704,893 | 458,258 | 352,899 |
|                               |      |                            |     | 국내        | 89,044  | 86,846  | 96,254  |
|                               |      | 소 계                        |     | 1,202,205 | 854,384 | 764,679 |         |

|     |           |         |         |
|-----|-----------|---------|---------|
| 조 정 | -         | -       | (436)   |
| 합 계 | 1,202,205 | 854,384 | 764,243 |

※당기 및 전기 매출실적은 IFRS 개별재무제표기준이며, 전전기는 연결재무제표로 작성된 매출 실적임.

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### (1) 판매경로

선박엔진사업은 국내 대형조선소(삼성중공업, 한화오션), 해외 조선소를 상대로 영업활동을 하여 직접 공급계약을 체결하며, 이에 대한 AM사업은 선주사와 직접 공급계약을 체결하는 직접 판매와 대리점을 통해 판매하는 간접 판매를 통해 이루어지고 있습니다. 디젤발전사업의 경우에는 세계 각국 전력청 및 민간개발업체 주관 디젤발전 PJT에 단독 입찰 또는 타 업체와 전략적 제휴를 통한 공동 입찰 방식으로 참여하며, 우선협상대상자로 선정될 경우 상세 계약조건협의를 거쳐 프로젝트 주관 전력청 또는 민간개발업체와 직접 계약을 체결하고 있습니다.

### (2) 판매방법 및 조건

선박엔진사업은 조선소의 요구사양에 따라 견적 제출 및 가격을 협상하고 계약을 체결합니다. 통상 수금조건은 선수금, 잔금으로 구분되며 그 비율은 시장 상황 및 PJT별 특성에 따라 결정됩니다. AM사업은 선주 또는 선주의 문의를 받은 대리점이 당사에 특정 부품의 견적을 요청하여 협의가 개시되는 경우와 당사가 직접 선주의 예방정비 일정에 따라 소요되는 부품들을 선 제안하여 협의가 시작되는 경우가 있습니다. 두가지 경우 모두 납기 및 가격 협의를 거쳐 계약을 체결하게 됩니다. 디젤발전사업은 일반적으로 발주처의 입찰안내서(ITB, Invitation To Bidder) 발급, 입찰서 제출, 기술평가, 우선협상자 선정, 계약체결, 발전소 건설 및 Turn-Over하는 형태로 진행되며, 수금조건은 입찰안내서에 명기된 발주처 제시 조건에 따라 결정됩니다. 그러나 발주처 또는 PJT의 특성에 따라 ITB 발급 전에 사전 자격 심사(Pre-Qualification) 단계를 실시하여 기본 자격을 충족한 업체에 한하여 공식입찰에 참여할 자격을 주는 경우도 있습니다.

### (3) 판매전략

당사의 주요 판매전략은 아래와 같습니다.

#### 1) 선박엔진 및 SCR사업

- 고객가치 기반의 차별화 Marketing 추진
- 다양한 엔진제작 경험 확보를 바탕으로 시장수요에 적극적 대응
- 친환경 엔진(LNG 및 메탄올 추진 등) 전문 메이커로서 시장 포지셔닝
- 수주 Pool 확대 및 영업이익 극대화를 고려한 조선소별 전략적 수주 활동 추진
- 조선소 엔진 선택에 영향력을 행사하는 주요 선주에 대한 사전 영업활동
- 시장 환경 변화에 적기 및 유연한 대응

#### 2) AM사업

- 고객 Needs의 맞춤형 Marketing 추진
- 엔진부품 시장 환경 변화에 적기 및 유연한 대응
- 선주의 예방정비에 필요한 부품들을 장기공급 Package상품으로 개발하여 맞춤형으로 제공하는 적극적 영업 확대
- 환경규제 강화 정책과 연계된 수주활동 추진

3) 디젤발전사업

- 핵심고객과의 Partnership 강화를 통한 수주 Pool 확대

(4) 주요 매출처 현황 및 매출 비중

(단위 : 백만원, %)

| 주요매출처              | 제26기 매출액  | 점유율   | 비고 |
|--------------------|-----------|-------|----|
| 한화오션(주)            | 402,234   | 33.5  | -  |
| 삼성중공업(주)거제조선소      | 302,290   | 25.1  |    |
| JIANGSU NEW YANGZI | 96,581    | 8.0   |    |
| Zhoushan Changhong | 68,354    | 5.7   |    |
| 기타                 | 332,746   | 27.7  |    |
| 합계                 | 1,202,205 | 100.0 |    |

※ 당기 매출액은 IFRS 재무제표 기준으로 작성된 매출액임.

다. 수주상황

당기말 현재 주요 사업부문별 수주상황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

| 사업부문 | 수주일자 | 납기 | 전기이월 수주잔고 | 증감액    | 매출계상액  | 수주잔고   |
|------|------|----|-----------|--------|--------|--------|
| 선박엔진 | -    | -  | 25,453    | 18,900 | 10,790 | 33,563 |
| 디젤발전 | -    | -  | 19        | 270    | 11     | 279    |
| 합계   | -    | -  | 25,472    | 19,170 | 10,801 | 33,842 |

※ 납기는 각 계약건별 모두 상이하여 당기말 현재 기준의 수주현황을 포괄적으로 작성함.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 위험관리

당사의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험 하에서도 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 재무구조를 개선하고 자금운영의 효율성을 제고하는데 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 자금부서에서 주관하고 있으며 관련부서와의 긴밀한 협조하에 재무위험 관리정책을 수립하며 재무위험의 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 수행하고 있으며, 정기적인 모니터링을 통해 발생할 수 있는 재무위험의 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

#### (1) 시장위험

##### 1) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당사는 우선적으로 수출과 수입 통화대응을 통한 Natural Hedge로 환율변동 노출금액을 상쇄하여 외환위험을 축소하고, 잔여 환율변동 노출금액에 대해서는 환위험관리규정에 따라 선물환 등 파생상품을 이용하여 환율변동위험을 관리하고 있습니다.

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

(당기말)

(단위 : 천원)

| 구 분     | USD          | EUR          | CNY       | CHF         | 기타(주1)    | 합계           |
|---------|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| 외화 금융자산 | 203,470,807  | 2,310,758    | 276,082   | -           | 610,216   | 206,667,863  |
| 외화 금융부채 | (44,889,723) | (13,243,570) | (141,769) | (1,253,370) | (525,368) | (60,053,800) |
| 차감 계    | 158,581,084  | (10,932,812) | 134,313   | (1,253,370) | 84,848    | 146,614,063  |

(주1) 기타 통화는 USD, EUR, CNY, CHF를 제외한 기타 외화로서 원화로 환산된 금액입니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

| 구 분     | USD          | EUR          | CNY     | CHF       | 기타(주1)    | 합계           |
|---------|--------------|--------------|---------|-----------|-----------|--------------|
| 외화 금융자산 | 111,639,875  | 1,322,272    | 153,008 | -         | 94,192    | 113,209,347  |
| 외화 금융부채 | (39,416,190) | (15,655,620) | -       | (341,456) | (677,137) | (56,090,403) |
| 차감 계    | 72,223,685   | (14,333,348) | 153,008 | (341,456) | (582,945) | 57,118,944   |

(주1) 기타 통화는 USD, EUR, CNY, CHF를 제외한 기타 외화로서 원화로 환산된 금액입니다.

당기 손익으로 인식한 외화환산손익은 순액으로 (-)908,040천원 (전기: 344,383천원)입니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 환율이 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분    | 당기말         |              | 전기말         |             |
|-------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|       | 10 % 환율 인상시 | 10% 환율 인하시   | 10 % 환율 인상시 | 10% 환율 인하시  |
| 세전순이익 | 14,661,406  | (14,661,406) | 5,711,894   | (5,711,894) |

상기 민감도 분석은 보고기간 말 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

## 2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 내부 유보자금을 활용한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기차입구조 개선, 고정 대 변동금리 조건의 차입금 적정비율 유지 및 정기적인 국내·외 금리동향 모니터링을 통해 대응방안을 수립하여 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자율 변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분   | 당기말         | 전기말          |
|------|-------------|--------------|
| 금융자산 | 122,703,295 | 102,603,890  |
| 금융부채 | -           | (19,695,118) |
| 차감 계 | 122,703,295 | 82,908,772   |

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채의 이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분    | 당기말       |             | 전기말     |           |
|-------|-----------|-------------|---------|-----------|
|       | 1% 상승시    | 1% 하락시      | 1% 상승시  | 1% 하락시    |
| 세전순이익 | 1,227,033 | (1,227,033) | 829,088 | (829,088) |

### 3) 가격위험

당사의 경영진은 지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 또한 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득과 매각 결정에는 이사회 승인이 필요합니다.

#### (2) 신용위험

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 뿐 아니라, 지분증권 성격이 아닌 공정가치측정금융자산, 금융기관예치금, 파생금융상품 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보장을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 정기적으로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 천원)

| 구분         | 당기말         | 전기말         |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| 대여금 및 수취채권 | 현금및현금성자산    | 133,001,192 | 102,831,937 |
|            | 장·단기금융상품    | 6,655,163   | 21,202,163  |
|            | 매출채권 및 기타채권 | 135,080,973 | 86,308,204  |
|            | 장·단기대여금     | 466,467     | 497,924     |
|            | 장기기타채권      | 1,493,532   | 589,923     |
| 파생상품평가자산   | 3,519,404   | 10,264,576  |             |
| 합계         | 280,216,731 | 221,694,727 |             |

상기 금융자산 이외에 금융보증계약으로 인해 피보증인의 청구에 의해 당사가 지급하여야 할 지급보증한도액(주석 36 참조)이 신용위험에 노출된 최대금액입니다.

#### (3) 유동성위험

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다.

당사는 정기적인 자금수지계획의 수립을 토대로 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 파생금융상품을 제외한 주요 금융부채의 명목가액에 대한 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

| 과 목     | 장부금액        | 계약상 원금      |             |            |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------|
|         |             | 합계          | 1년 미만       | 1년 초과      |
| 금융부채    | 245,159,776 | 249,652,492 | 191,408,730 | 57,811,865 |
| 금융부채 이자 | -           | 3,847,959   | 3,134,553   | 713,406    |
| 합계      | 245,159,776 | 253,500,451 | 194,543,283 | 58,525,271 |

(전기말)

(단위 : 천원)

| 과목      | 장부금액        | 계약상 원금      |             |            |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------|
|         |             | 합계          | 1년 미만       | 1년 초과      |
| 금융부채    | 419,680,785 | 424,078,294 | 370,346,950 | 53,731,344 |
| 금융부채 이자 | -           | 10,205,615  | 6,952,528   | 3,253,087  |
| 합계      | 419,680,785 | 434,283,909 | 377,299,478 | 56,984,431 |

상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 원금으로 재무상태표상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다. 한편 상기 비파생금융부채와 별도로 당기말 현재 당사가 제공한 금융보증계약으로 인하여 피보증인의 청구에 의해 부담할 수 있는 보증의 최대 금액은 주석 36과 같습니다.

#### (4) 자본위험

자본위험의 관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적자본구조를 유지하는 것입니다.

최적자본구조를 달성하기 위하여 동종산업내의 타사와 마찬가지로 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분   | 당기말           | 전기말         |
|------|---------------|-------------|
| 부채총계 | 1,019,806,164 | 912,709,874 |

|      |             |             |
|------|-------------|-------------|
| 자본총계 | 393,295,790 | 224,148,291 |
| 부채비율 | 259.30%     | 407.19%     |

나. 파생상품거래 현황

(1) 당사의 위험회피회계처리의 개요

당사는 미래 외화현금흐름의 위험을 회피할 목적으로 산업은행 등과 통화선도(환율변동 위험회피목적) 및 통화스왑(금리 및 환율변동 위험회피목적)에 의한 파생상품계약을 체결하고, 파생상품계약과 관련하여 발생한 손익은 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하고 있으며, 회사의 위험회피회계처리의 내용은 다음과 같습니다.

| 구분                            | 위험회피수단 | 내 용  |
|-------------------------------|--------|--|
| 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품 | 통화선도   | 공정가치위험회피 - 외화채권의 수령시 또는 외화채무 지급시 노출되는 환율변동위험에 대해 만기시 외화가액을 원화금액으로 고정   |
|                               | 통화스왑   | 공정가치 및 현금흐름위험회피 - 변동금리외화부채의 상환시 노출되는 금리 및 환율변동위험에 대해 만기시 고정금리원화금액으로 고정 |

(2) 파생상품계약 체결 현황

1) 통화선도계약

당사는 미래 외화현금흐름의 환율변동에 따른 위험을 회피하고자 당기말 현재 258건의 통화선도계약을 산업은행의 7개 금융기관과 체결하고 있는 바, 그 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, EUR, 천원)

| 매입  |               | 매도  |               | 만기일                   | 선물환율(원) (주1) |
|-----|---------------|-----|---------------|-----------------------|--------------|
| KRW | 2,034,093,041 | USD | 1,581,404,606 | 2025.01.07~2028.08.18 | 1,286.26     |
| KRW | 1,371,876     | EUR | 932,000       | 2025.01.27            | 1,471.97     |

(주1) 선물환율은 계약금액으로 가중평균한 값임.

2) 통화스왑 계약

당사는 차입금의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화 스왑을 체결하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

| 구분        | 지급    | 수취                | 계약체결일      | 만기일        | 계약금액       |
|-----------|-------|-------------------|------------|------------|------------|
| 통화스왑(CRS) | 4.62% | USD SOFR 3M+1.25% | 2023-04-28 | 2026-04-28 | 30,000,000 |

(3) 파생상품 평가내역

당기말과 전기말 현재 위험회피회계 적용하는 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : USD, EUR, 천원)

| 위험회피수단 | 매입  |               | 매도  |               | 파생상품평가        | 파생상품          | 확정계약        | 확정계약        | 현금흐름위험 |
|--------|-----|---------------|-----|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------|
|        | 통화  | 금액            | 통화  | 금액            | 자산(부채)        | 평가손익          | 자산(부채)      | 평가손익        | 회피평가손익 |
| 통화선도   | KRW | 2,034,093,041 | USD | 1,581,404,606 | (234,009,287) | (231,544,867) | 239,372,329 | 288,234,043 | -      |

|          |     |            |     |            |               |               |             |             |           |
|----------|-----|------------|-----|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-----------|
|          | KRW | 1,371,876  | EUR | 932,000    | (53,325)      | (53,325)      | -           | 49,039      | -         |
| 통화스왑(주1) | USD | 31,887,760 | KRW | 46,869,586 | 3,519,404     | 5,539,714     | (240,604)   | (388,872)   | (367,126) |
| 합계       |     |            |     |            | (230,543,208) | (226,058,478) | 239,131,725 | 287,894,210 | (367,126) |

우리는행과 변동금리(USD SOFR 3M + 1.25%) 외화차입금 USD 30백만(만기: 2026년 4월 28일)을 고정금리(4.62%)

(주1) 40,200백만원으로

스왑하는 계약을 통해 환율 및 이자율위험을 관리하고 있습니다.

(전기말)

(단위 : USD, EUR, 천원)

| 위험회피수단   | 매입  |               | 매도  |               | 파생상품평가<br>자산(부채) | 파생상품<br>평가손익 | 확정계약<br>자산(부채) | 확정계약<br>평가손익 | 현금흐름위험<br>회피평가손익 |
|----------|-----|---------------|-----|---------------|------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|
|          | 통화  | 금액            | 통화  | 금액            |                  |              |                |              |                  |
| 통화선도     | KRW | 1,635,013,683 | USD | 1,303,010,528 | (14,761,605)     | (8,571,334)  | 20,732,698     | 62,115,055   | -                |
|          | KRW | 1,738,416     | EUR | 1,242,000     | (28,947)         | (58,143)     | 44,119         | 93,164       | -                |
| 통화스왑(주1) | USD | 33,059,583    | KRW | 42,641,903    | (2,272,184)      | (1,542,903)  | 148,269        | 148,269      | (560,817)        |
| 합계       |     |               |     |               | (17,062,736)     | (10,172,380) | 20,925,086     | 62,356,488   | (560,817)        |

우리는행과 변동금리(USD SOFR 3M + 1.25%) 외화차입금 USD 30백만(만기: 2026년 4월 28일)을 고정금리(4.62%)

(주1) 40,200백만원으로

스왑하는 계약을 통해 환율 및 이자율위험을 관리하고 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 통화스왑관련 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : USD)

| 구분        | 지급    | 수취                | 계약체결일      | 만기일        | 계약금액       |
|-----------|-------|-------------------|------------|------------|------------|
| 통화스왑(CRS) | 4.62% | USD SOFR 3M+1.25% | 2023-04-28 | 2026-04-28 | 30,000,000 |

(전기말)

(단위 : USD)

| 구분        | 지급    | 수취                | 계약체결일      | 만기일        | 계약금액       |
|-----------|-------|-------------------|------------|------------|------------|
| 통화스왑(CRS) | 4.62% | USD SOFR 3M+1.25% | 2023-04-28 | 2026-04-28 | 30,000,000 |

상기 통화스왑은 위험회피회계를 적용하였습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요 계약

(1) 기술도입계약

| 구분   | 계약상대방                               | 계약의 목적 및 내용               | 계약체결일      | 계약기간                    |
|------|-------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| 저속엔진 | MAN Energy Solutions (Denmark)      | 2행정 선박용/육상용<br>디젤엔진 제작/판매 | 2019.10.24 | 2020.01.01 ~ 2029.12.31 |
|      | WinGD Ltd (Winterthur Gas & Diesel) | 2행정 선박용 디젤엔진<br>제작/판매     | 2021.11.12 | 2022.01.01 ~ 2031.12.31 |

|              |  |                                      |            |                         |
|--------------|--|--------------------------------------|------------|-------------------------|
|              | WinGD Ltd (Winterthur Gas & Diesel)          | 2행정 선박용 이종연료 디젤엔진<br>제작/판매           | 2021.11.12 | 2022.01.01 ~ 2031.12.31 |
| 중속엔진         | MAN Energy Solutions (Denmark)               | 4행정 선박용/육상용<br>디젤엔진 제작/판매            | 2021.11.30 | 2022.01.01 ~ 2025.12.31 |
|              | MAN Energy Solutions SE                      |                                      |            |                         |
| Turbocharger | Turbo Systems Switzerland Ltd                | 2행정 디젤엔진용<br>Turbocharger 제작/판매      | 2010.09.08 | 2010.09.08 ~ 2024.12.31 |
|              | Mitsubishi Heavy Industries MM&E Co.,<br>Ltd | 2행정 디젤엔진용<br>Turbocharger 제작/판매      | 2019.12.31 | 2021.01.01 ~ 2025.12.31 |
| SCR          | 한국과학기술연구원                                    | 육상 발전용 디젤엔진의 배연가스 제거용 SCR촉매<br>제작/판매 | 2014.05.30 | 2019.01.01 ~ 2028.12.31 |

## 나. 연구개발활동

### (1) 연구개발활동의 개요

당사는 환경규제 강화와 선박엔진 사업분야의 경쟁 심화에 대응하여 친환경·고효율엔진 생산, 탈질시스템(SCR) 및 첨단 ICT 기술을 활용한 선박용 친환경 기자재와 육상용 친환경기술 등을 연구 개발하고 있습니다.

### (2) 연구개발 담당조직

| 소속    | 팀명       | 주요 업무   |
|-------|----------|---|
| R&D센터 | 제어기술팀    | 성능, 구조/재료,<br>메카트로닉스/제어,<br>친환경·고효율 선박엔진 기자재 개발 |
|       | 친환경기술개발팀 |   |

### (3) 연구개발비용

(단위 : 백만원, %)

| 과 목                                       |               | 제26기  | 제25기  | 제24기  |
|---|---------------|-------|-------|-------|
| 연구개발비용 계                                  |               | 3,770 | 3,183 | 2,899 |
| 회계처리                                      | 개발비 자산화(무형자산) | -     | -     | -     |
|   | 연구개발비(비용)     | 3,770 | 3,183 | 2,899 |
| 연구개발비 / 매출액 비율<br>[연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100] |               | 0.31% | 0.37% | 0.38% |

### (4) 연구개발 실적 및 주요과제

#### 1) 최근 5개년 연구개발 실적

| 소속    | 개량/개선 | 신기술/신제품 | 미래사업 | 합계 |
|-------|-------|---------|------|----|
| R&D센터 | 1     | 19      | -    | 20 |

#### 2) 주요과제

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

| 소속 | 연구개발과제 | 완료연월 | 연구결과 및 기대효과 |
|----|--------|------|-------------|
|----|--------|------|-------------|

|                           |   |  |   |
|---------------------------|---|--|---|
| 한화엔진(주)<br>R&D센터          | Compact HP SCR 모델 개발                    | 2020.06  | High Pressure SCR 구조부품 Compact 및 HP SCR PIPE 배관응력해석 기술 확보 등으로 고객 VOC 대응 및 가격 경쟁력 강화     |
|                           | LP SCR 시스템 Compact화                     | 2021.02  | Low Pressure SCR 시스템 Compact 추진으로 고객 VOC 대응 및 가격 경쟁력 강화                                 |
|                           | SCR Remote 제어 시스템 개발                    | 2021.02  | 조선소 Cable 설치작업 및 시운전 M/H 축소를 위한 Remote 통신 제어 시스템 개발하여 제품 경쟁력 강화                         |
|                           | AR/VR 기반 DeNOx 교육 시스템 개발                | 2021.02  | 고객 및 유관부서의 SCR 운전역량 강화 및 기술 대응력 향상을 위해 AR/VR 기술을 활용한 교육 시스템 개발                          |
|                           | Web기반 실시간 원격정보 제공 시스템 개발                | 2021.02  | Web기반 원격 모니터링 통해 SCR 운전데이터 수집 및 효율적 관리하는 고객 기술 지원 서비스 개발                                |
|                           | Engine Data Integration System(EDIS) 개발 | 2021.11  | 조선소 원가절감 기회 제공을 통한 엔진 수주 경쟁력을 강화하고, 스마트십 대응 기술 개발을 위한 고장 진단용 Platform 구축                |
|                           | LP SCR 구조부품 Compact화                    | 2022.01  | Low Pressure SCR 구조부품 Compact 추진으로 고객 VOC 대응 및 가격 경쟁력 강화                                |
|                           | HP SCR Remote 제어 시스템 개발                 | 2022.01  | 조선소 Cable 설치작업 및 시운전 M/H 축소를 위한 HP SCR Remote 통신 제어 시스템 개발                              |
|                           | 엔진 주요 구동부 진단 시스템 개발                     | 2022.06  | Smart Engine 진단 Solution Service 제공을 위한 자체 DB & Network Platform 확보                     |
|                           | Laser 적층을 이용한 Cermet 코팅 및 재제조 기술 개발     | 2022.10  | Laser 적층을 이용한 Cermet 코팅과 보수 용접에 대한 기반 기술 확보로 제품 개발 및 사업화 기반 구축                          |
|                           | 원격 EPL System 선급 형식 승인                  | 2022.11  | 자체 개발품인 원격 EPL System에 대한 신뢰성 제고 및 선급 인증서 확보  |
|                           | 머신러닝 기술을 이용한 SCR 고장 진단 모델 설계            | 2023.01  | 머신러닝 분석을 위한 Cloud 환경을 구축하고, SCR 운전 데이터 분석 기술 개발   |
|                           | 암모니아 엔진용 SCR 환원제 공급 시스템 개발              | 2023.02  | 암모니아 엔진용 SCR 환원제 공급 시스템에 대한 Concept 기술 확보   |
|                           | WMS 스마트십 Interface 개발                   | 2023.04  | 스마트십 솔루션 관련 통신 기술 확보, SCR 관련 고객지원 Quality 향상 및 시장 경쟁력 향상                                |
|                           | iCER 설계 검증을 위한 해석 평가 기술 개발              | 2023.09  | 5X72DF용 ICER EGC의 유동, 냉각 및 구조/진동 평가를 위한 해석 기술 확보 및 설계 검증 기술 확보                          |
|                           | 암모니아 엔진용 산화 촉매(AOC) 개발                  | 2023.12  | 암모니아 연료 엔진에서 배출되는 대기환경 오염물질을 저감하는 촉매 기술 확보  |
|                           | 엔진 성능 진단 시스템 개발                         | 2023.12  | Fuel Type 및 Engine Emission Mode 등에 따른 엔진 연료 소모량을 계산하고 ISO Correction 기준 으로 평가하는 시스템 개발 |
|                           | 엔진 진단 시스템 GUI 디자인 개발                    | 2023.12  | 상품 경쟁력 강화 및 사업화를 위해 모니터링 프로그램 전문 GUI 디자인을 개발하고 엔진 성능평가 및 부품관리 프로그램에 적용함                 |
| 메탄올엔진용 SCR 촉매량 최적화        | 2024.11                                 | LNG엔진 대비 메탄올엔진 촉매량 10% 축소 및 메탄올엔진 출력별 촉매량 도출함                      |   |
| 스마트십 플랫폼 연동구동부 모니터링 시스템실증 | 2024.12                                 | 엔진 구동부 모니터링 시스템을 스마트십 플랫폼에 연동하여 실 운영 환경에서 커미셔닝 후 시스템의 기능 및 성능을 검증함 |   |

## 7. 기타 참고사항

### 가. 사업관련 중요 지적재산권 등 보유현황

(1) 고유한 상표 관리 정책  
- 해당사항 없음

(2) 지적재산권에 관한 내용  
1) 출원건수

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 건)

| 구분 | 특허권 | 실용신안권 | 의장권 | 상표권 | 저작권 | 합계 |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| 국내 | 56  | -     | -   | -   | -   | 56 |
| 해외 | -   | -     | -   | 1   | -   | 1  |

## 2) 등록건수

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 건)

| 구분 | 특허권 | 실용신안권 | 의장권 | 상표권 | 저작권 | 합계  |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 국내 | 135 | -     | 8   | 14  | 105 | 262 |
| 해외 | 26  | 5     | -   | 7   | -   | 38  |

## 3) 주요 지적재산권 등록 현황

당기 중 등록된 주요 지적재산권 현황은 아래와 같습니다.

| 등록번호       | 등록일        | 특허명                          | 비고 |
|------------|------------|------------------------------|----|
| 10-2626176 | 2024.01.12 | 환원제 분해 시스템                   | -  |
| 10-2652534 | 2024.03.26 | 질소산화물 저감 및 불활성 가스 공급 통합 시스템  | -  |
| 10-2712898 | 2024.09.27 | 환원제 분사 장치                    | -  |
| 10-2735614 | 2024.11.25 | 배기가스 후처리 시스템 및 이를 포함하는 동력 장치 | -  |
| 10-2735617 | 2024.11.25 | 선택적 촉매 환원 시스템                | -  |
| 10-2735619 | 2024.11.25 | 선택적 촉매 환원 시스템                | -  |
| 10-2745935 | 2024.12.18 | 암모니아 공급 시스템                  | -  |

### 나. 관계법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

- 해당사항 없음

### 다. 환경관련 규제사항

'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 라. 녹색경영'의 내용을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 사업부문의 시장 여건 및 영업 개황

#### (1) 산업의 특성

선박엔진사업은 조선산업의 시장환경과 밀접한 관계를 가지며 세계 경기변동, 원자재 가격, 환율 변동 및 국제적인 환경 등 거시경제적 변수에 따라 시황이 변동되는 특성을 지니고 있습니다. 부품사업은 선박의 운영과 관련된 필수재를 공급하는 성격으로 상대적으로 시황 영향을 적게 받지만, 해운산업의 경기변동과 연관이 있는 특징을 가지고 있습니다. 디젤발전사업은 세계 각국의 중장기 전력개발 계획에 따라 추진되며, 지역별 산업의 성장과 글로벌 에너지 수요에 따라 변동되는 특성을 지니고 있습니다. 다만, 최근 전 세계적인 친환경에너지 전환 추세에 따라 디젤발전사업의 전망은 정체된 상황입니다.

#### 1) 선박엔진 및 SCR사업

선박의 심장이라 불리는 선박엔진은 2000년대에 들어 조선산업의 호황과 더불어 급성장한

산업으로서, 일반적으로 선박가액의 약 10%가량을 차지하고 있는 핵심 품목입니다. 선박용 저속엔진시장은 원천 기술을 보유한 기술사(Licensor)로 MAN-ES(덴마크), WinGD(스위스), Mitsubishi중공업(일본)이 있으나, 세계 시장은 MAN-ES와 WinGD엔진이 시장을 양분하고 있으며, Mitsubishi중공업 독자모델인 UE Type의 세계시장 점유율은 미미한 수준입니다. 원천 기술사들은 시장의 요구사항(고효율, 고출력, 저연비 및 친환경 등)을 충족시키기 위해 설계 개선 및 신형 엔진 개발에 지속적인 투자를 하고 있으며, Licensee들은 저속엔진을 제작하여 전 세계 조선소에 공급하고 있습니다.

선박에 있어서 저속엔진은 주 추진기관이며 핵심기자재입니다. 따라서 엔진산업은 해운 및 조선산업과 밀접한 관계가 있으며, 해운 및 조선산업이 발달한 국가들은 경쟁력을 갖춘 엔진 Maker들을 많이 보유하고 있습니다. 국내시장은 한화엔진, HD현대중공업, HD현대마린엔진(구. STX중공업)이 MAN-ES 또는 WinGD사와 기술제휴 계약을 체결하고 선박용 중·대형 저속엔진을 생산하고 있으며, 전 세계 생산량의 약 50%를 공급하고 있습니다. 일본의 경우 Mitsui, Hitachi, Japan Engine 등이 자국 내수시장 물량을 기반으로 안정적 사업활동을 영위 중이며, 중국의 경우 2000년 이후 조선산업의 빠른 성장으로 다수의 엔진업체들이 설립되었습니다.

중국내 주요 엔진 Maker 중 국영 CSSC 산하의 CMD(CSSC-MES Diesel), HHM(Hudong Heavy Machinery), CMP(CSSC Marine Power) 등은 CSSC 산하 엔진회사들의 중간지주 역할을 하는 CPG(CSSC Power Group)의 자회사로 편입되었습니다.

CSIC 산하의 YMD(Yichang Marine Diesel), DMD(Dalian Marine Diesel), QMD(Qingdao Haixi Marine Diesel) 등은 CSE(CSIC Diesel Engine) 자회사로 편입되어 사업을 영위하고 있었는데, 최근 CPG와 CSE간의 구매일원화, 영업일원화 등 협력을 통한 경쟁력 강화활동이 단계적으로 진행되고 있습니다. 중국의 민영 엔진 Maker로는 YCMP(Yuchai Marine Power), Hengli(Hengli Engine) 등이 중국 조선소를 상대로 물량을 공급하고 있습니다.

선박용 중속엔진은 선박에 필요한 전기를 생산하는 보기용 엔진 및 중·소형 선박의 추진용(군함, 해저 시추선, 크루즈선, Ferry선 등)으로 사용되고 있으며, 대형 저속엔진 1대 당 선박의 종류 및 크기에 따라 통상 보기용 중속 엔진 3~5대가 세트로 적용되고 있습니다. 선박용 중속엔진시장은 MAN-ES, Wartsila뿐만 아니라 일본의 Yanmar, Daihatsu, Kawasaki, 미국의 Caterpillar 및 한국의 HD현대중공업 등 다수의 Licensor가 있으며, Licensor들도 직접 엔진을 생산/판매하고 있습니다. 따라서 선박용 중속엔진시장에서는 Licensor들의 시장 지배력이 상대적으로 강하다고 할 수 있으며, 저속엔진 대비 해외시장진입에 제약이 있습니다. SCR은 2016년 1월 1일부터 발효된 국제해사기구(IMO)의 질소산화물 배출규제기준(IMO Tier III)을 충족시키기 위한 장치로서 당사는 점차 강화되는 국제 환경규제에 적극 대응하기 위해 세계 최초로 독자적인 선박용 저온탈질시스템(LPSCR : DelNOx)을 개발하였습니다. 2014년 10월에 저온탈질설비(LP SCR)를 장착한선박용 저속엔진을 최초로 수주하였고, 2018년 고온탈질시스템(HP SCR : DelNOx)을 개발하여 판매하고 있습니다. SCR은 선박엔진과 패키지로 수주하는 방식과 개별 수주하는 방식으로 구분되며, 당사는 자체개발한 SCR제품을 통해 선박엔진의 질소산화물 저감을 위한 종합 Solution Provider로서의 입지를 더욱 확대해 나가고 있습니다.

## 2) AM사업

AM사업은 선박엔진 및 발전엔진에 대한 부품이나 서비스를 공급하는 사업이며 원천기술을 보유한 기술사(MAN-ES, WinGD, Wartsila 등)와 당사를 비롯한 엔진 Maker가 경쟁하는 독특한 특성을 가지고 있습니다. 당사는 엔진 Maker로서 기존에 공급했던 선박용 및 발전용 엔진에 대한 A/S 관련 부품 판매 및 기술서비스를 제공하고 있으며, 최근 환경 규제 강화로 인한 순정부품 수요 증가, 선주의 예방정비에 필요한 부품들을 장기공급 Package상품으로 개발하여 맞춤형으로 제공하는 적극 영업확대 등으로 사업이 성장하는 추세입니다.

### 3) 디젤발전사업

경제협력개발기구(OECD)에 가입되지 않은 신흥국가를 중심으로 전력 수요의 지속적인 성장에 따라, 전력시설이 부족하고 단기간에 전력이 필요한 개발도상국, 기존 발전시설 노후 국가 및 재정 부족에 따른 민자발전(IPP)이 허용된 국가를 중심으로 디젤발전사업 수요가 지속될 것으로 예상됩니다. 디젤발전사업은 엔진을 사용한 발전시설로서 기저부하용, Peak Load, Emergency용으로 폭넓게 설치/활용되고 있고, 회전 속도에 따라 저속, 중속 및 고속 엔진으로 구분하고 있으며 당사는 저속 및 중속 엔진에 주력하고 있습니다. 저속 디젤발전은 국가별 중장기 전력 수급 계획에 따라 국제 공개 입찰 형태로 중속 디젤발전에 비해 낮은 유지/보수비용과 높은 효율을 장점으로 도서지방의 기저부하용으로 주로 사용됩니다. 중속 디젤발전은 사용 목적에 따라 기존 전력망에 접근하기 힘든 도서지방의 소규모 기저부하용, 전력소요 급증 지역의 Captive용, 대규모 플랜트 또는 건물의 Emergency용으로 주로 사용되고 있습니다. 원전 비상발전기는 원전의 안전성 및 신뢰성 확보에 필요한 핵심 주요기기로서 발전소 외부전원 상실사고(Loss of Off Site Power : LOSP) 시 또는 원자로 냉각제 상실사고(Loss-of-Coolant Accident : LOCA)와 외부전원 상실사고가 동시에 발생하더라도 원자로를 안전하게 정지시키는 데 필요한 비상 전력을 공급하는 기기입니다.

## (2) 산업의 성장성

### 1) 선박엔진 및 SCR사업

선박엔진사업은 해운 및 조선산업과 밀접한 연관성이 있으며, 국내 조선산업은 영업력, 연구개발, 생산능력 면에서 세계 조선산업의 선두권에 위치하고 있습니다. 2003년부터 2008년까지 선박의 대량 발주가 이어지는 등 최대의 호황을 누렸으나, 2008년 9월 미국발 금융 위기, 2011년 그리스발 재정 위기, 2016년 국제해사기구(IMO)의 질소산화물 배출규제 기준(IMO Tier III) 발효에 따른 선박 조기 발주(2014~2015년) 및 2020년 COVID-19 등으로 글로벌 경기 침체와 조선/해운산업 발주 감소가 있었습니다. 그러나, 각 Event 발생 1~2년 뒤에는 발주가 급격하게 회복하는 사이클을 반복해오고 있으며, 신조발주와 연동되어 세계 엔진업체들 또한 생산능력대비 실제 가동률의 증감이 발생되어 왔습니다. 향후에도 세계 경제성장에 따른 물동량 증가와 국제해사기구(IMO)의 환경규제 강화, 탄소중립 실현을 위한 친환경 연료추진 선박 발주 및 노후선 교체 수요 증가로 신조발주는 지속적으로 견조할 것으로 전망됩니다. 특히, 컨테이너선은 발주가 감소될 것이라는 예상과 달리 2024년 6월부터 홍해 사태 및 파나마운하 가뭄으로 인한 톤마일 증가 등으로 발주가 크게 증가하였고, 이러한 조선업의 호황은 선박엔진 및 SCR의 발주 급증으로 이어지고 있습니다. 또한, 당사가 강점이 있는 저속 이중연료엔진이 기존 LNG운반선 뿐만 아니라, 일반 상선(컨테이너선, 탱커선, 벌커선 등)에도 확대되는 추세가 확인하여 중장기적으로 안정적인 생산물량의 확보가 가능할 것으로 전망됩니다.

### 2) AM사업

저/중속엔진 부품판매 시장은 원천기술을 보유한 기술사(Licensor)인 MAN-ES(덴마크), WinGD(스위스)가 전세계 Network를 통하여 시장을 선도하고 있으며, 비순정품 시장도 형성되어 경쟁이 치열한 상황입니다. 그러나, 글로벌 환경규제 강화에 따라 친환경 이중연료엔진(Dual Fuel 엔진)을 적용한 신조 선박 발주가 증가하고 있으며, 고객의 Dual Fuel 엔진의 운영경험 부족 및 요구되는 정비 기술력 수준이 높아짐에 따라 비순정품 시장이 축소되면서 당사 AM사업의 성장 가능성이 증가하고 있습니다. 당사는 이러한 부품시장 변화에 적극 대처하고 AM사업을 지속 성장시키기 위해 고객 대상 직접영업 확대, 고객의 특성을 고려한 맞춤형 전략상품 개발, 물류 및 서비스 인프라 구축 등 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

### 3) 디젤발전사업

저속 디젤발전시장은 연평균 100MW 규모로 전력청 주관의 국제공개 입찰을 통해 그리스 및 중남미 지역 등 기존 발전소의 Extension 프로젝트 중심으로 프로젝트 발주가 되었으나, 최근 발주 빈도가 크게 줄어들고 있습니다. 중속 디젤발전시장은 아프리카, 아시아 개발도상국 중심으로 시장 개방 및 산업 가속화에 따른 단납기 디젤 발전소 건설 수요가 발생되고 있습니다. 향후 연간 시장규모는 약 5~6GW로 예상되며, 단순 디젤연료를 사용하는 발전이 아닌 친환경 연료(Gas, Dual Fuel 등)를 사용하는 시장으로 성장할 것이라 전망됩니다.

### (3) 경기변동의 특성

#### 1) 선박엔진 및 SCR사업

당사의 주력사업인 선박엔진사업은 전방산업인 조선산업의 경기변동과 밀접한 연관관계가 있으며, 조선산업은 해운산업에 영향을 받는 특성이 있습니다. 조선시장은 세계 경제성장률, 선박해체 사이클 및 국제적 환경규제 등에 따라 주기적으로 시장의 확대와 축소가 반복되는 경향이 있으며, 선박엔진의 매출은 선박 건조 일정에 직접적인 영향을 받습니다. 통상 선박의 수명과 엔진의 수명은 25년 내외로 동일하다고 인식되고 있으므로, 주기적인 선박 대체 수요와 연동하여 선박엔진 수요도 발생하는 특성을 지니고 있습니다. 그러나, 환경 규제(IMO의 NOx, SOx, CO2 배출 규제 강화) 및 안전 규제 강화(해상운항 규정 강화) 등으로 선박의 폐선 연령이 과거 대비 단축되고 있으며, 동 주기가 일치하지 않는 경향도 있습니다. 당사의 선박엔진사업은 수출(Local 수출 및 직수출)이 전체 매출 비중의 90% 이상을 차지하고 있으므로 환율 및 금리 등 국내외 경제상황과도 많은 연관관계를 가지고 있습니다.

#### 2) AM사업

선박엔진에 부품을 공급·판매하는 선박엔진 AM사업은 해운산업의 경기변동과 밀접한 연관관계가 있습니다. 해운산업의 경기의 변동에 따라 운항하는 선박의 수량이 변동되며, 선박의 운항시간이 변동됨에 따라 소요되는 부품의 판매가 변동되는 특성이 있습니다. 발전엔진은 육상에 설치되어 운전되는 엔진으로 각국의 환경규제 및 엄격한 품질관리로 인하여 엔진을 직접 제작·공급한 엔진 Maker나 원천기술을 보유한 기술사(Licensors)가 해당 엔진에 부품을 공급·판매하고 있어, 디젤발전엔진의 수요에 따라 발전엔진부품 수요가 많은 상관관계를 가지고 있습니다.

### 3) 디젤발전사업

주요 국가에서는 전력 수급을 효과적으로 계획, 통제하기 위해 전력개발계획을 수립하여 중장기적으로 추진하고 있으므로 디젤발전사업은 여타 산업에 비해 경기변동의 영향이 상대적으로 적은 특성을 갖고 있습니다. 하지만 경기변동에 따른 국제원유가격의 상승과 하락이 디젤발전사업의 신규 투자에 영향을 미칠 수 있습니다. 경제활동의 원동력인 중간 생산재(에너지)를 생산하는 기간산업이자 설비산업으로서 투자규모가 비교적 크고 자본의 회수기간이 길어 전반적인 경기상황, 정부의 사회간접자본 투자정책, 기업의 설비투자 동향 등에 따라 수요와 공급이 결정되고 있습니다.

### (4) 경쟁요소

저속엔진은 License 산업으로 원천기술을 보유한 기술사(Licensors)는 직접 생산에 참여하지 않고 Licensee인 엔진 Maker들과 기술제휴계약 체결을 통해 경쟁 체제를 구축하고 있습니다. 중속엔진의 경우에는 기술사(Licensors)도 직접 생산 및 경쟁에 참여하고 있습니다. 국내 선박엔진시장은 한화엔진, HD현대중공업, STX엔진, HD현대마린엔진(구. STX중공업)이 시장진입의 제한성(Captive Market / In-House 물량), 생산설비 상의 차별화 등으로 국내 시장의 판도는 큰 변화 없이 지속적으로 유지되고 있습니다. 해외시장에서는 중국 엔진

Maker, 일본 엔진 Maker 등과 가격, 품질, 생산경쟁력에서의 우위를 바탕으로 수주 경쟁을 하고 있습니다. 특히, 원가경쟁력은 산업 내 생존 및 성장에 필수 요소로 간주되는바, 당사는 전사적 원가절감 활동 및 생산성 향상을 지속적으로 추진해오고 있으며, 시장점유율 확대와 수익률 증대를 위해 총력을 기울이고 있습니다.

디젤발전사업의 경쟁력은 엔지니어링, 원자재 구매, 기자재 설계/생산, 시공 전 과정의 유기적인 결합을 통해 발전소 효율, 설비 경제성, 납기 등 고객의 요구에 부응할 수 있는가에 좌우됩니다. 세계적 디젤발전 공급업체들은 현지의 경쟁력 있는 파트너사와 전략적 제휴를 통해 확보한 기술과 생산능력을 바탕으로 시장점유율을 확대하고 있으며, 설계, 엔지니어링 등 고부가가치 부문의 사업분야는 자체 수행하고, 단순설비의 생산과 설치 등은 후발업체와의 협력계약 등 수직적 재편을 통해 수익성을 높이고 있습니다.

#### (5) 자원조달의 특성

엔진사업은 부품의 안정적인 조달이 매우 중요한 사업으로서 당사는 고품질의 부품을 적기에 안정적으로 조달하기 위한 Global Sourcing 체제를 갖추었으며, 협력업체와의 정기적인 교류활동을 통한 원활한 Communication과 전자구매시스템(e-Sourcing), 물류시스템 구축 등 최적의 조달체계를 갖추고 있습니다.

#### (6) 신규사업에 관한 사항

당사는 국내외 시장 환경 및 정책 변화에 대응하기 위해 선박엔진 및 엔진 부품과 관련된 친환경, 고효율화 위주의 엔진 개발화에 발맞춰 사업포트폴리오 확대를 추진하고 있으며, 탈탄소화와 선박 디지털화를 위한 친환경 선박시대에 맞추어 선박엔진 관련 신규사업 기회 발굴을 위한 다양한 사업화를 검토 중에 있습니다.

#### (7) 영업개황 및 시장점유율

##### 1) 영업개황

2024년 세계 선박시장은 친환경기술 중심으로 LNG운반선과 초대형 컨테이너선 등 고부가가치 선박이 성장을 주도하였으며, 2023년 대비 약 34%가 증가한 65.8m CGT(표준화 선박톤수)가 발주되었습니다. 선종별로는 홍해 지역의 해상운송 혼란과 친환경 선박 교체 수요의 증가로 컨테이너선은 전년 대비 173% 증가한 4.4m TEU가 발주되었고, 글로벌 에너지 수요 증가세 지속으로 LNG선을 포함한 가스선과 Tanker는 전년대비 각각 34%와 41%의 발주가 증가하였습니다. 2024년 발주된 선박은 50%이상이 LNG, 메탄올 등 대체연료 사용이 가능한 이중연료(Dual Fuel)엔진을 채택하였고, 이는 이중연료엔진이 최초로 상용화된 2013년 이후 가장 높은 비율이며 IMO(International Maritime Organization, 국제해사기구)의 환경규제 시행 및 강화로 지속적인 비중 확대가 예상됩니다. 중국은 기존 조선소 확장 및 유휴 조선소를 재가동하여 생산Capa.를 확대하였으며, 가격경쟁력과 대규모 생산능력 기반으로 가스선을 제외한 모든 선종에서 한국의 수주량을 앞서며, CGT 기준 2024년 세계 선박 발주량의 70%이상을 수주하였습니다. 주요 대형 조선소가 이미 3년치 이상의 수주 잔고를 확보한 상황에서 선별 수주를 추진하는 Seller's Market 지속으로 전 선종의 선가가 상승하였고, 클락슨 신조선가 지수는 2023년 대비 6% 이상 상승한 189p를 기록하였으며 당분간 고선가 추세가 지속될 가능성이 높아 보입니다. 그리고, 해운시장도 파나마운하 가뭄에 따른 운항 축소, 23년 4분기 이스라엘-팔레스타인 전쟁 발발, 후티 반군의 수에즈운하 통과 선박 공격 및 봉쇄 리스크, 미국의 대중 수입품 관세 부과 등으로 2023년 12월부터 컨테이너선 운임(SCFI)이 급등하고 있으며, 2024년 9월말부터 운임은 일부 하락하였으나 전년평균 대비 여전히 높은 수준을 유지하고 있습니다. 높은 운임으로 재무적 능력을 갖춘 선도 해운사들이 친환경선박으로 선대를 교체하는 선제적인 투자를 지속하여 시장을 선도하고 있습니다. 특히, 친환경선박의 핵심 기자재인 친환경 엔진(DF엔진)의 경우 LNG, LPG, 메탄올, 암모니아

등 대체연료를 사용하는 DF(Dual-Fuel) 추진엔진이 다양한 선종으로 확대 적용되고 있으며, IMO Tier III 규제 충족을 위한 탈질설비(SCR, EGR, iCER) 적용 비중 확대 등 친환경·고효율 기자재 수요가 지속적으로 증가될 것으로 예상되는 등 당사에게는 우호적인 사업환경이 당분간 지속될 것으로 보입니다.

2) 시장점유율

ㄱ) 선박엔진사업

당사는 대형 상선에 탑재되는 저속엔진 누적판매기준 세계 2위의 시장점유율을 유지하고 있으며, 한국 3개 엔진업체가 전세계 엔진의 평균 50% 이상을 생산하여 선박에 탑재하고 있습니다.

ㄴ) AM사업

부품판매시장은 원천기술사와 경쟁 및 유사품 시장의 존재로 선박엔진 점유율보다는 낮지만 수주 활성화 영업전략 추진을 통해 매출 증가 및 점유율 개선이 진행되고 있습니다.

ㄷ) 디젤발전사업

저속 디젤발전시장은 기술사(Licensor)가 시장에 참여하지 않으므로 엔진업체가 직접 시장 참여가 가능하여 당사를 비롯한 HD현대중공업, HD현대마린엔진(구. STX중공업), STX엔진, Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S 등의 업체가 시장에 참여하고 있고, 중속디젤발전시장은 Licensor가 직접 시장에 참여하고 있어 전략시장의 경우 Licensee의 시장 참여를 제한하고 있으나, 가격 및 납기의 우수성으로 주요 기자재(엔진 및 발전기)에 대해 기술사(Licensor)의 Sub-contractor로서 시장에 참여하고 있습니다.

마. 사업부문별 주요 재무현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 억원)

| 사업부문                     | 구분   | 제26기   |        | 제25기   |        | 제24기  |         |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
|                          |      | 금액     | 비율     | 금액     | 비율     | 금액    | 비율      |
| 선박엔진/SCR,<br>AM 및 디젤발전사업 | 총매출액 | 12,022 | 100.0% | 8,544  | 100.0% | 7,642 | 100.0%  |
|                          | 영업이익 | 715    | 5.9%   | 87     | 1.0%   | (295) | (-)3.9% |
|                          | 자산   | 14,131 | 100.0% | 11,369 | 100.0% | 9,562 | 100.0%  |

바. 공시대상기간 중 신규사업 추진 현황

- 해당사항 없음

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 구분          | 제26기                      | 제25기                      | 제24기                      |
|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 회계처리기준      | K-IFRS<br>재무제표            | K-IFRS<br>재무제표            | K-IFRS<br>연결재무제표          |
|             | 2024년 12월말                | 2023년 12월말                | 2022년 12월말                |
| [유동자산]      | 785,001                   | 655,667                   | 471,073                   |
| · 당좌자산      | 414,675                   | 253,675                   | 211,853                   |
| · 재고자산      | 370,326                   | 366,492                   | 252,293                   |
| · 매각예정자산    | -                         | 35,500                    | 6,927                     |
| [비유동자산]     | 628,101                   | 481,191                   | 485,157                   |
| · 투자자산      | 2,794                     | 4,611                     | 44,760                    |
| · 유형자산      | 415,497                   | 379,948                   | 354,242                   |
| · 사용권자산     | 10,091                    | 10,792                    | 10,742                    |
| · 투자부동산     | 48,966                    | 48,966                    | 47,192                    |
| · 무형자산      | 5,713                     | 2,862                     | 3,448                     |
| · 기타비유동자산   | 145,040                   | 34,012                    | 24,773                    |
| 자산총계        | 1,413,102                 | 1,136,858                 | 956,230                   |
| [유동부채]      | 586,563                   | 603,568                   | 498,756                   |
| [비유동부채]     | 433,243                   | 309,142                   | 235,848                   |
| 부채총계        | 1,019,806                 | 912,710                   | 734,604                   |
| [자본금]       | 83,447                    | 71,544                    | 71,544                    |
| [자본잉여금]     | 350,249                   | 273,461                   | 273,461                   |
| [기타자본항목]    | (54,910)                  | (54,910)                  | (54,910)                  |
| [기타포괄손익누계액] | 85,556                    | 85,311                    | 79,076                    |
| [이익잉여금]     | (71,046)                  | (151,258)                 | (147,545)                 |
| 자본총계        | 393,296                   | 224,148                   | 221,626                   |
| 부채와 자본총계    | 1,413,102                 | 1,136,858                 | 956,230                   |
|             | 2024.01.01~<br>2024.12.31 | 2023.01.01~<br>2023.12.31 | 2022.01.01~<br>2022.12.31 |
| 매출액         | 1,202,205                 | 854,384                   | 764,243                   |
| 영업이익(손실)    | 71,532                    | 8,729                     | (29,534)                  |
| 계속사업이익(손실)  | 79,160                    | (426)                     | (40,272)                  |
| 당기순이익(손실)   | 79,160                    | (426)                     | (40,272)                  |

|                 |        |       |          |
|-----------------|--------|-------|----------|
| 지배기업지분순이익(손실)   | 79,160 | (426) | (40,272) |
| 비지배지분순이익(손실)    | -      | -     | -        |
| 기본주당순이익(손실) (원) | 968    | (6)   | (647)    |
| 희석주당순이익(손실) (원) | 968    | (6)   | (647)    |
| 연결에 포함된 기업수     | -      | -     | 1        |

※제 26기(당기)는 주주총회 승인 전 개별재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

- 해당사항 없음

## 3. 연결재무제표 주석

- 해당사항 없음

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표 재무상태표

제 26 기      2024.12.31 현재  
제 25 기      2023.12.31 현재  
제 24 기      2022.12.31 현재

(단위 : 원)

|           | 제 26 기            | 제 25 기            | 제 24 기          |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 자산        |                   |                   |                 |
| 유동자산      | 785,001,242,520   | 655,667,267,221   | 471,073,549,323 |
| 현금및현금성자산  | 133,001,192,448   | 102,831,937,306   | 54,559,248,122  |
| 단기금융상품    | 6,649,163,071     | 18,612,468,393    | 15,156,821,146  |
| 단기대여금     | 117,500,000       | 113,900,000       | 100,500,000     |
| 매출채권및기타채권 | 135,080,972,500   | 86,308,203,686    | 71,262,893,167  |
| 계약자산      | 4,492,991,856     | 700,696,803       | 0               |
| 당기법인세자산   | 0                 | 385,461,933       | 211,852,028     |
| 파생상품평가자산  | 575,439,134       | 5,376,782,255     | 26,864,011,792  |
| 확정계약평가자산  | 118,303,845,396   | 22,604,813,262    | 29,050,983,688  |
| 재고자산      | 370,325,626,778   | 366,491,883,400   | 252,292,722,915 |
| 기타유동자산    | 16,454,511,337    | 16,741,120,183    | 14,647,137,265  |
| 매각예정자산    | 0                 | 35,500,000,000    | 6,927,379,200   |
| 비유동자산     | 628,100,711,706   | 481,190,898,045   | 485,156,745,315 |
| 장기금융상품    | 6,000,000         | 2,589,694,465     | 7,895,662,158   |
| 장기투자증권    | 1,152,769,500     | 482,769,500       | 112,769,500     |
| 관계기업투자    | 1,286,540,692     | 1,154,805,021     | 36,484,567,469  |
| 장기대여금     | 348,967,450       | 384,024,287       | 266,742,409     |
| 장기기타채권    | 1,493,531,543     | 589,923,317       | 591,966,475     |
| 유형자산      | 415,497,108,879   | 379,948,529,509   | 354,241,662,501 |
| 사용권자산     | 10,090,997,265    | 10,791,771,281    | 10,742,300,647  |
| 투자부동산     | 48,965,820,000    | 48,965,820,000    | 47,192,314,400  |
| 무형자산      | 5,712,946,637     | 2,861,608,459     | 3,448,288,018   |
| 파생상품평가자산  | 2,943,964,954     | 4,887,793,888     | 265,621,040     |
| 확정계약평가자산  | 121,071,573,581   | 14,087,543,306    | 9,766,573,566   |
| 이연법인세자산   | 16,906,839,034    | 13,062,189,791    | 13,110,980,327  |
| 기타비유동자산   | 2,623,652,171     | 1,384,425,221     | 1,037,296,805   |
| 자산총계      | 1,413,101,954,226 | 1,136,858,165,266 | 956,230,294,638 |
| 부채        |                   |                   |                 |
| 유동부채      | 586,563,184,908   | 603,567,818,478   | 498,756,380,835 |

|               |                   |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 매입채무 및 기타유동채무 | 160,663,678,334   | 199,823,968,298   | 133,169,767,748   |
| 계약부채          | 226,940,112,679   | 180,982,118,270   | 125,312,311,812   |
| 단기차입금         | 30,000,000,000    | 153,000,000,000   | 125,000,000,000   |
| 유동성장기차입금      | 0                 | 17,055,748,000    | 57,055,748,000    |
| 파생상품평가부채      | 125,568,699,614   | 16,820,687,783    | 31,228,786,756    |
| 확정계약평가부채      | 165,632,404       | 10,848,463,262    | 730,968,119       |
| 당기법인세부채       | 869,528,748       | 0                 | 0                 |
| 유동성충당부채       | 4,565,942,400     | 5,418,085,301     | 9,805,646,816     |
| 기타 유동부채       | 37,789,590,729    | 19,618,747,564    | 16,453,151,584    |
| 비유동부채         | 433,242,979,432   | 309,142,055,652   | 235,848,085,863   |
| 사채            | 43,947,006,810    | 38,452,734,365    | 0                 |
| 장기차입금         | 0                 | 2,639,370,000     | 19,695,118,000    |
| 장기기타채무        | 10,549,090,748    | 8,708,964,190     | 8,747,386,104     |
| 계약부채          | 253,183,142,390   | 227,220,410,124   | 150,627,169,494   |
| 순확정급여부채       | 5,049,885,231     | 7,110,698,579     | 4,818,175,225     |
| 파생상품평가부채      | 108,493,911,973   | 10,506,624,125    | 6,869,163,042     |
| 확정계약평가부채      | 78,060,982        | 4,918,807,007     | 26,237,490,489    |
| 비유동충당부채       | 5,582,277,475     | 5,957,985,629     | 15,612,386,425    |
| 기타 비유동부채      | 6,359,603,823     | 3,626,461,633     | 3,241,197,084     |
| 부채총계          | 1,019,806,164,340 | 912,709,874,130   | 734,604,466,698   |
| 자본            |                   |                   |                   |
| 자본금           | 83,447,142,000    | 71,543,994,000    | 71,543,994,000    |
| 자본잉여금         | 350,248,552,157   | 273,460,959,097   | 273,460,959,097   |
| 기타자본항목        | (54,909,839,886)  | (54,909,839,886)  | (54,909,839,886)  |
| 기타포괄손익누계액     | 85,556,135,854    | 85,311,493,597    | 79,075,993,165    |
| 이익잉여금(결손금)    | (71,046,200,239)  | (151,258,315,672) | (147,545,278,436) |
| 자본총계          | 393,295,789,886   | 224,148,291,136   | 221,625,827,940   |
| 부채와 자본총계      | 1,413,101,954,226 | 1,136,858,165,266 | 956,230,294,638   |

※ 제 26기(당기)는 주주총회 승인 전 개별채무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 채무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-2. 손익계산서 손익계산서

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|  | 제 26 기 | 제 25 기 | 제 24 기 |
|--|--------|--------|--------|
|--|--------|--------|--------|

|                     |                   |                 |                  |
|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| 영업수익                | 1,202,204,707,511 | 854,384,414,147 | 764,242,847,008  |
| 매출원가                | 1,085,864,356,443 | 810,920,171,022 | 761,981,340,050  |
| 매출총이익               | 116,340,351,068   | 43,464,243,125  | 2,261,506,958    |
| 판매비와관리비             | 44,808,629,876    | 34,735,677,951  | 31,795,724,321   |
| 영업이익                | 71,531,721,192    | 8,728,565,174   | (29,534,217,363) |
| 금융수익                | 355,346,826,230   | 127,764,284,301 | 137,101,783,385  |
| 금융비용                | 352,407,910,060   | 141,915,142,908 | 147,236,708,129  |
| 기타영업외수익             | 3,464,654,027     | 8,389,053,240   | 3,878,009,938    |
| 기타영업외비용             | 661,972,248       | 4,080,473,016   | 1,528,521,634    |
| 지분법적용투자손익           | 80,784,080        | 176,736,085     | (1,348,972,554)  |
| 법인세비용차감전순이익(손실)     | 77,354,103,221    | (936,977,124)   | (38,668,626,357) |
| 법인세수익(비용)           | 1,805,445,266     | 510,550,512     | (1,603,765,898)  |
| 당기순이익(손실)           | 79,159,548,487    | (426,426,612)   | (40,272,392,255) |
| 주당이익                |                   |                 |                  |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | 968               | (6)             | (647)            |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원) | 968               | (6)             | (647)            |

※제 26기(당기)는 주주총회 승인 전 개별재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-3. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|                               | 제 26 기         | 제 25 기          | 제 24 기           |
|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 당기순이익(손실)                     | 79,159,548,487 | (426,426,612)   | (40,272,392,255) |
| 기타포괄손익                        | 1,297,209,203  | 2,948,889,808   | 3,281,495,297    |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목      |                |                 |                  |
| 확정급여제도의재측정요소                  | 1,052,566,946  | (3,286,610,624) | 3,093,092,055    |
| 토지재평가잉여금                      | 0              | 6,449,906,970   | 1,022,541,458    |
| 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익) |                |                 |                  |
| 해외사업환산손익                      | 0              | 352,909,018     | (328,271,637)    |
| 지분법자본변동                       | 50,951,591     | (6,498,533)     | (505,866,579)    |
| 파생상품평가손익(세후OCI)               | 193,690,666    | (560,817,023)   | 0                |
| 당기총포괄이익                       | 80,456,757,690 | 2,522,463,196   | (36,990,896,958) |

※제 26기(당기)는 주주총회 승인 전 개별재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 4-4. 자본변동표

### 자본변동표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|                     | 자본             |                  |                  |                |                   |                  |
|---------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|                     | 자본금            | 자본잉여금            | 기타자본항목           | 기타포괄손익누계액      | 이익잉여금             | 자본 합계            |
| 2022.01.01 (기초자본)   | 46,721,246,000 | 208,952,943,609  | (54,788,960,036) | 79,022,727,838 | (70,806,639,324)  | 209,101,318,087  |
| 회계정책변경에 따른 증가(감소)   | 0              | 0                | 0                | 0              | (39,694,476,827)  | (39,694,476,827) |
| 포괄손익                | 0              | 0                | 0                | 188,403,242    | (37,179,300,200)  | (36,990,896,958) |
| 당기순이익(손실)           | 0              | 0                | 0                | 0              | (40,272,392,255)  | (40,272,392,255) |
| 확정급여제도의재측정요소        | 0              | 0                | 0                | 0              | 3,093,092,055     | 3,093,092,055    |
| 해외사업환산손익            | 0              | 0                | 0                | (328,271,637)  | 0                 | (328,271,637)    |
| 지분법자본변동             | 0              | 0                | 0                | (505,866,579)  | 0                 | (505,866,579)    |
| 토지재평가잉여금            | 0              | 0                | 0                | 1,022,541,458  | 0                 | 1,022,541,458    |
| 파생상품평가손익(세후OCI)     | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 소유주와의 거래            | 24,822,748,000 | 64,508,015,488   | (120,879,850)    | 0              | 0                 | 89,209,883,638   |
| 유상증자                | 12,900,000,000 | 77,142,000,000   | 0                | 0              | 0                 | 90,042,000,000   |
| 무상증자                | 11,922,748,000 | (11,922,748,000) | (120,879,850)    | 0              | 0                 | (120,879,850)    |
| 신주발행비용              | 0              | (711,236,512)    | 0                | 0              | 0                 | (711,236,512)    |
| 주식기준보상              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 토지 재평가잉여금의 이익잉여금 대체 | 0              | 0                | 0                | (135,137,915)  | 135,137,915       | 0                |
| 2022.12.31 (기말자본)   | 71,543,994,000 | 273,460,959,097  | (54,909,839,886) | 79,075,993,165 | (147,545,278,436) | 221,625,827,940  |
| 2023.01.01 (기초자본)   | 71,543,994,000 | 273,460,959,097  | (54,909,839,886) | 79,075,993,165 | (147,545,278,436) | 221,625,827,940  |
| 회계정책변경에 따른 증가(감소)   | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 포괄손익                | 0              | 0                | 0                | 6,235,500,432  | (3,713,037,236)   | 2,522,463,196    |
| 당기순이익(손실)           | 0              | 0                | 0                | 0              | (426,426,612)     | (426,426,612)    |
| 확정급여제도의재측정요소        | 0              | 0                | 0                | 0              | (3,286,610,624)   | (3,286,610,624)  |
| 해외사업환산손익            | 0              | 0                | 0                | 352,909,018    | 0                 | 352,909,018      |
| 지분법자본변동             | 0              | 0                | 0                | (6,498,533)    | 0                 | (6,498,533)      |
| 토지재평가잉여금            | 0              | 0                | 0                | 6,449,906,970  | 0                 | 6,449,906,970    |
| 파생상품평가손익(세후OCI)     | 0              | 0                | 0                | (560,817,023)  | 0                 | (560,817,023)    |
| 소유주와의 거래            | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 유상증자                | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 무상증자                | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 신주발행비용              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 주식기준보상              | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 토지 재평가잉여금의 이익잉여금 대체 | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 2023.12.31 (기말자본)   | 71,543,994,000 | 273,460,959,097  | (54,909,839,886) | 85,311,493,597 | (151,258,315,672) | 224,148,291,136  |
| 2024.01.01 (기초자본)   | 71,543,994,000 | 273,460,959,097  | (54,909,839,886) | 85,311,493,597 | (151,258,315,672) | 224,148,291,136  |
| 회계정책변경에 따른 증가(감소)   | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 포괄손익                | 0              | 0                | 0                | 244,642,257    | 80,212,115,433    | 80,456,757,690   |
| 당기순이익(손실)           | 0              | 0                | 0                | 0              | 79,159,548,487    | 79,159,548,487   |
| 확정급여제도의재측정요소        | 0              | 0                | 0                | 0              | 1,052,566,946     | 1,052,566,946    |
| 해외사업환산손익            | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 지분법자본변동             | 0              | 0                | 0                | 50,951,591     | 0                 | 50,951,591       |
| 토지재평가잉여금            | 0              | 0                | 0                | 0              | 0                 | 0                |
| 파생상품평가손익(세후OCI)     | 0              | 0                | 0                | 193,690,666    | 0                 | 193,690,666      |
| 소유주와의 거래            | 11,903,148,000 | 76,787,593,060   | 0                | 0              | 0                 | 88,690,741,060   |
| 유상증자                | 11,903,148,000 | 75,743,349,205   | 0                | 0              | 0                 | 87,646,497,205   |

|                     |                |                 |                  |                |                  |                 |
|---------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 무상증자                | 0              | 0               | 0                | 0              | 0                | 0               |
| 신주발행비용              | 0              | 0               | 0                | 0              | 0                | 0               |
| 주식기준보상              | 0              | 1,044,243,855   | 0                | 0              | 0                | 1,044,243,855   |
| 토지 재평가잉여금의 이익잉여금 대체 | 0              | 0               | 0                | 0              | 0                | 0               |
| 2024.12.31 (기말자본)   | 83,447,142,000 | 350,248,552,157 | (54,909,839,886) | 85,556,135,854 | (71,046,200,239) | 393,295,789,886 |

※제 26기(당기)는 주주총회 승인 전 개별재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 4-5. 현금흐름표 현금흐름표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

|                     | 제 26 기           | 제 25 기           | 제 24 기           |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| 영업활동현금흐름            | 90,375,704,938   | 70,152,111,710   | (21,112,695,156) |
| 영업에서 창출된 현금         | 94,628,861,956   | 79,414,350,361   | (13,086,838,904) |
| 당기순이익(손실)           | 79,159,548,487   | (426,426,612)    | (40,272,392,255) |
| 조정                  | (41,969,614,429) | (48,099,933,526) | (52,375,931,722) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 57,438,927,898   | 127,940,710,499  | 79,561,485,073   |
| 이자의 수취              | 3,997,892,735    | 2,074,593,619    | 780,813,330      |
| 이자의 지급              | (7,110,920,745)  | (11,178,033,469) | (8,762,529,928)  |
| 배당금의 수취             | 18,447,759       | 14,811,104       | 21,420,357       |
| 법인세의 납부             | (1,158,576,767)  | (173,609,905)    | (65,560,011)     |
| 투자활동현금흐름            | (4,313,730,256)  | (30,279,343,322) | (54,509,174,178) |
| 단기금융상품의 감소          | 29,712,468,393   | 15,156,821,146   | 12,702,287,146   |
| 장기금융상품의 감소          | 280,268,718      | 1,000,000,000    | 0                |
| 단기대여금의 감소           | 0                | 0                | 7,350,000,000    |
| 장기대여금의 감소           | 276,600,000      | 106,800,000      | 144,600,000      |
| 유형자산의 처분            | 489,075,451      | 212,393,639      | 18,942,126       |
| 투자부동산의 처분           | 0                | 0                | 520,370,000      |
| 매각예정자산의 처분          | 35,500,000,000   | 0                | 0                |
| 단기금융상품의 증가          | (15,100,000,000) | (11,076,325,105) | (15,156,821,146) |
| 장기금융상품의 증가          | (60,000,000)     | (3,152,640,196)  | (7,489,662,158)  |
| 단기대여금의 증가           | 0                | (472,064,250)    | (7,350,000,000)  |
| 장기대여금의 증가           | (240,250,000)    | (280,000,000)    | (70,500,000)     |
| 장기금융자산의 증가          | (670,000,000)    | (370,000,000)    | 0                |
| 유형자산의 취득            | (51,003,779,564) | (31,064,243,996) | (9,018,325,746)  |
| 투자부동산의 취득           | 0                | 0                | (22,534,400)     |
| 무형자산의 취득            | (3,498,113,254)  | (340,084,560)    | (637,530,000)    |
| 관계기업투자주식의 증가        | 0                | 0                | (35,500,000,000) |

|                  |                   |                  |                  |
|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 재무활동현금흐름         | (57,294,452,673)  | 8,755,941,225    | 76,752,246,016   |
| 단기차입금의 차입        | 28,000,000,000    | 127,000,000,000  | 81,000,000,000   |
| 사채의 발행           | 0                 | 39,898,500,000   | 0                |
| 장기차입금의 차입        | 10,000,000,000    | 0                | 1,159,000,000    |
| 유상증자             | 87,646,497,205    | 0                | 90,042,000,000   |
| 단기차입금의 상환        | (151,000,000,000) | (99,000,000,000) | (84,202,100,213) |
| 유동성장기차입금의 상환     | (17,319,685,000)  | (57,055,748,000) | (8,528,134,000)  |
| 장기차입금의 상환        | (12,426,413,621)  | 0                | 0                |
| 금융리스부채의 상환       | (2,194,851,257)   | (2,086,810,775)  | (1,886,403,409)  |
| 신주발행비 지급         | 0                 | 0                | (711,236,512)    |
| 자기주식의 취득         | 0                 | 0                | (120,879,850)    |
| 외화환산으로 인한 현금의 변동 | 1,401,733,133     | (356,020,429)    | (643,394,733)    |
| 현금의 증가           | 30,169,255,142    | 48,272,689,184   | 486,981,949      |
| 기초의 현금           | 102,831,937,306   | 54,559,248,122   | 54,072,266,173   |
| 기말의 현금           | 133,001,192,448   | 102,831,937,306  | 54,559,248,122   |

※제 26기(당기)는 주주총회 승인 전 개별재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

한화엔진 주식회사(이하 '당사')는 1999년 12월 30일에 설립되었으며, 2011년 1월 4일자로 한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당사는 경상남도 창원특례시에 공장을 두고 있으며, 선박용 엔진, 육상용 발전엔진 및 원자력 비상발전기 등의 생산·판매업을 영위하고 있습니다.

당사는 2024년 2월 27일을 기준으로 최대주주가 인화정공(주)에서 한화임팩트(주)로 변경되었습니다. 당사는 2024년 2월 27일 제 2024-1차 임시주주총회를 통해 사명을 HSD엔진 주식회사에서 한화엔진 주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

| 주주명           | 소유 보통주식수(주) | 지분율     |
|---------------|-------------|---------|
| 한화임팩트(주) (주1) | 27,345,628  | 32.77%  |
| 국민연금기금        | 10,623,118  | 12.73%  |
| 인화정공(주)       | 8,285,765   | 9.93%   |
| 우리사주조합        | 69,616      | 0.08%   |
| 자기주식          | 21,607      | 0.03%   |
| 강성운 (미등기임원)   | 2,800       | 0.00%   |
| 기타            | 37,098,608  | 44.46%  |
| 합 계           | 83,447,142  | 100.00% |

(주1) 한화임팩트(주)는 인화정공(주)로부터 15,442,480주를 인수하는 주식매매계약과 11,903,148주를 제3자 배정 유상증자로 인수하는 신주인수계약이 2024년 2월 27일 거래 종결됨에 따라, 한화임팩트(주)는 27,345,628주를 취득하여 최대주주로 변경됨.

### 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

#### (1) 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법을 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사는 전기 중 종속기업인 HSD Marine Industry(Dalian) Co., Ltd.를 매각하였으며 이로 인해 전기부터 연결재무제표를 작성하지 않습니다. 따라서 당기의 재무제표는 개별재무제표이며, 당기 재무제표에 포함된 비교표시 대상 전기 재무제표는 연결기준으로 작성하였습니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의

특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다.

또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

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

(2) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 당사가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란

피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자에 대해서 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 당사의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 해당 기준서에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

### (3) 수익인식

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

#### 1) 수행의무의 식별

당사는 선박용 엔진 및 육상용 발전엔진 등을 생산 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식합니다.

#### 2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행 의무

기업회계기준서 제1115호에 따라 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

#### 3) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### 4) 고객에게 지급할 대가

당사의 고객에게 지급할 대가에는 당사가 고객(또는 고객에게서 기업의 재화나 용역을 구매하는 다른 당사자)에게 지급하

거나 지급할 것으로 예상하는 현금 금액을 포함하며, 또한 고객이 당사에 이전하는 구별되는 재화나 용역의 대가로 지급하는 것이 아니라면, 그 대가는 수익에서 차감하여 회계처리하고 있습니다.

#### 5) 유의적인 금융요소

기업회계기준서 제1115호 적용시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 회사에 제공되는 경우, 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식하여야 합니다.

당사에 유의적인 금융요소의 영향은 없습니다.

#### 6) 보증의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리 합니다.

#### 7) 계약 잔액

##### 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

##### 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다.

##### 계약부채

계약부채는 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다. 만약 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 당사는 지급이 되었거나 지급기일 중 이른시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

#### (4) 리스

##### 1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율

- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받은 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.  
지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용합니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

## 2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실총당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

## (5) 외화환산

재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이

자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이

- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

#### (6) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (7) 퇴직급여비용과 해고급여

당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하

는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준

- 서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

#### (8) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 당사는 시장조건이 아닌 가득조건에 따라 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정치에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (9) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

##### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 총당부채를 인식합니다. 총당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세 효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

## 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에

는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(10) 유형자산

당사는 유형자산 중 토지에 대하여 재평가모형을 선택하고 있습니다. 토지를 제외한 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

| 구분     | 내용연수     |
|--------|----------|
| 건물     | 20 ~ 40년 |
| 건축물    | 10 ~ 20년 |
| 기계장치   | 5 ~ 20년  |
| 기타유형자산 | 3 ~ 12년  |

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 매 보고기간말의 공정가치를 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (12) 무형자산

### 1) 개별취득하는 무형자산

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

### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

### 4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

#### (13) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (14) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (15) 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행

한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

#### 1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재무를 총당부채로 인식 및 측정하고 있습니다. 당사가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

#### 2) 제품보증

제품보증총당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

### (16) 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 당사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

### (17) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (18) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

#### 1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금

용자산을 보유한다.

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

#### 1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대 현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도

이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 31참고).

#### 1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었다라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

#### 1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제 1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품(금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

#### 1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최

- 초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른

- 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로

지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

## 2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.  
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외)환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

## 3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 총당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

### 3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용

할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다.

당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동
- 으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

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

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

### 3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음

사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 당사가 소구활동을 하지 않으면, 채무자가 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 유의적으로 증가하는 경우

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

### 3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

### 3-4) 제각정책

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지에 대해 개별적으로 평가하고, 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

### 3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거 정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다.

리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실총당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간

기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

#### 4) 금융자산의 제거

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

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

#### (19) 금융부채와 지분상품

##### 1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

##### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

##### 3) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다.

이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다. 자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

#### 4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

#### 5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우  
최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근
- 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 당사가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 파생상품(금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업 회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항

## 목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

### 6) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

### 7) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

### 8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '외화환산손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

#### 9) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

#### (20) 파생상품

당사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다.

파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+ )의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

#### 1) 위험회피회계

당사는 확정계약의 외화위험회피를 공정가치위험회피로 회계처리하고 있습니다.

당사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우

- 위험회피관계의 위험회피비율이 당사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상 항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

당사는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

당사는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치 변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

당사는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 당사는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

주석 9에서는 위험회피목적으로 이용된 파생상품의 공정가치에 대한 상세한 내용을 기술하고 있습니다.

## 2) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다.

위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

#### (21) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

당사는 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

#### (22) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다.

이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

당사가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 당사는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다.

### 3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

주석 2에 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

#### (1) 미사용 세무상결손금의 실현가능성

당사는 향후 경영성과에 대한 추정 등을 종합적으로 고려하여 전체 미사용 세무상 결손금 중 213,574백만원에 대해서는 자산성이 있다고 판단하였으며, 관련하여 이연법인세자산 49,336백만 원을 인식하였습니다.

#### 4. 재무위험관리

당사의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험하에서도 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 재무구조를 개선하고 자금운영의 효율성을 제고하는데 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 자금부서에서 주관하고 있으며 관련부서와의 긴밀한 협조하에 재무위험 관리정책을 수립하여 재무위험의 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 수행하고 있으며, 정기적인 모니터링을 통해 발생할 수 있는 재무위험의 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는 데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당사는 우선적으로 수출과 수입통화 대응을 통한 Natural Hedge로 환율변동 노출금액을 상쇄하여 외환위험을 축소하고, 잔여 환율변동 노출금액에 대해서는 환위험관리규정에 따라 선물환 등 파생상품을 이용하여 환율변동위험을 관리하고 있습니다.

외화금융자산 및 부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

|         | 위험           |              |           |             |           |              | 통화 합계 |
|---------|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-------|
|         | 시장위험         |              |           |             |           |              |       |
|         | 환위험          |              |           |             |           |              |       |
|         | 기능통화 또는 표시통화 |              |           |             |           | 기능통화 또는 표시   |       |
|         | USD          | EUR          | CNY       | CHF         | 그밖의 통화    |              |       |
| 외화 금융자산 | 203,470,807  | 2,310,758    | 276,082   | 0           | 610,216   | 206,667,863  |       |
| 외화 금융부채 | (44,889,723) | (13,243,570) | (141,769) | (1,253,370) | (525,368) | (60,053,800) |       |
| 차감 계    | 158,581,084  | (10,932,812) | 134,313   | (1,253,370) | 84,848    | 146,614,063  |       |

전기

(단위 : 천원)

|         | 위험           |              |         |           |           |              | 통화 합계 |
|---------|--------------|--------------|---------|-----------|-----------|--------------|-------|
|         | 시장위험         |              |         |           |           |              |       |
|         | 환위험          |              |         |           |           |              |       |
|         | 기능통화 또는 표시통화 |              |         |           |           | 기능통화 또는 표시   |       |
|         | USD          | EUR          | CNY     | CHF       | 그밖의 통화    |              |       |
| 외화 금융자산 | 111,639,875  | 1,322,272    | 153,008 | 0         | 94,192    | 113,209,347  |       |
| 외화 금융부채 | (39,416,190) | (15,655,620) | 0       | (341,456) | (677,137) | (56,090,403) |       |
| 차감 계    | 72,223,685   | (14,333,348) | 153,008 | (341,456) | (582,945) | 57,118,944   |       |

(주1) 기타 통화는 USD, EUR, CNY, CHF를 제외한 기타 외화로서 원화로 환산된 금액입니다.

외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산

당기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액      |
|-------------------|-----------|
| 순회폐성자산에 대한 이익(손실) | (908,040) |

전기

(단위 : 천원)

|                   | 공시금액    |
|-------------------|---------|
| 순회폐성자산에 대한 이익(손실) | 344,383 |

환위험 민감도분석

당기

(단위 : 천원)

|                      | 위험   |
|----------------------|--|
|                      | 시장위험   |
|                      | 환위험  |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가    | 14,661,406   |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소    | 14,661,406   |

전기

(단위 : 천원)

|                      | 위험   |
|----------------------|--|
|                      | 시장위험   |
|                      | 환위험  |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가    | 5,711,894  |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소    | 5,711,894  |

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화하는 데 있습니다

이를 위해 내부 유보자금을 활용한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동금리 조건의 차입금 적정비율 유지 및 정기적인 국내·외 금리동향 모니터링을 통해 대응방안을 수립하여 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

이자율위험의 노출정도

당기

(단위 : 천원)

|  | 위험 |
|--|----|
|--|----|

|      |             |
|------|-------------|
|      | 시장위험        |
|      | 이자율위험       |
|      | 이자율 유형      |
|      | 변동이자율       |
| 금융자산 | 122,703,295 |
| 금융부채 | 0           |
| 차감 계 | 122,703,295 |

전기 (단위 : 천원)

|      |              |
|------|--------------|
|      | 위험           |
|      | 시장위험         |
|      | 이자율위험        |
|      | 이자율 유형       |
|      | 변동이자율        |
| 금융자산 | 102,603,890  |
| 금융부채 | (19,695,118) |
| 차감 계 | 82,908,772   |

이자율위험 민감도분석

당기 (단위 : 천원)

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | 위험   |
|                      | 시장위험   |
|                      | 이자율위험  |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리 부 금융자산 및 부채의 이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가    | 1,227,033  |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소    | 1,227,033  |

전기 (단위 : 천원)

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | 위험   |
|                      | 시장위험   |
|                      | 이자율위험  |
| 시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술 | 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리 부 금융자산 및 부채의 이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 |
| 시장변수 상승 시 당기손익 증가    | 829,088  |
| 시장변수 하락 시 당기손익 감소    | 829,088  |

당사의 경영진은 지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 또한 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득과 매각 결정에는 이사회 의 승인이 필요합니다.

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 뿐 아니라, 지분증권 성격이 아닌 공정가치측정금융자산, 금융기관예치금, 파생금융상품 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

|                  | 금융상품        |           |             |         |           |           | 금융상품 합계     |
|------------------|-------------|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|-------------|
|                  | 대여금 및 수취채권  |           |             |         |           | 파생상품자산    |             |
|                  | 현금및현금성자산    | 장단기금융상품   | 매출채권 및 기타채권 | 장단기대여금  | 장기기타채권    |           |             |
| 신용위험에 대한 최대 노출정도 | 133,001,192 | 6,655,163 | 135,080,973 | 466,467 | 1,493,532 | 3,519,404 | 280,216,731 |

전기

(단위 : 원)

|                  | 금융상품        |            |             |         |         |            | 금융상품 합계     |
|------------------|-------------|------------|-------------|---------|---------|------------|-------------|
|                  | 대여금 및 수취채권  |            |             |         |         | 파생상품자산     |             |
|                  | 현금및현금성자산    | 장단기금융상품    | 매출채권 및 기타채권 | 장단기대여금  | 장기기타채권  |            |             |
| 신용위험에 대한 최대 노출정도 | 102,831,937 | 21,202,163 | 86,308,204  | 497,924 | 589,923 | 10,264,576 | 221,694,727 |

상기 금융자산 이외에 금융보증계약으로 인해 피보증인의 청구에 의해 당사가 지급하여야 할 지급보증한도액이 신용위험에 노출된 최대금액입니다(주석 36 참조).

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사는 정기적인 자금수지계획의 수립을 토대로 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|  | 위험 |
|--|----|
|  |    |

|                       |                          | 유동성위험       |            |             |
|-----------------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                          | 합계 구간       |            | 합계 구간 합계    |
|                       |                          | 1년 미만       | 1년 초과      |             |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 |                          | 194,543,283 | 58,525,271 | 253,500,451 |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 비파생금융부채 원금, 할인되지 않은 현금흐름 | 191,408,730 | 57,811,865 | 249,652,492 |
|                       | 비파생금융부채 이자, 할인되지 않은 현금흐름 | 3,134,553   | 713,406    | 3,847,959   |
| 비파생금융부채, 장부금액         |                          |             |            | 245,159,776 |
| 비파생금융부채, 장부금액         | 비파생금융부채 원금               |             |            | 245,159,776 |
|                       | 비파생금융부채 이자               |             |            | 0           |

전기

(단위 : 천원)

|                       |                          | 위험          |            |             |
|-----------------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                          | 유동성위험       |            | 합계 구간 합계    |
|                       |                          | 합계 구간       |            |             |
|                       |                          | 1년 미만       | 1년 초과      |             |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 |                          | 377,299,478 | 56,984,431 | 434,283,909 |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 비파생금융부채 원금, 할인되지 않은 현금흐름 | 370,346,950 | 53,731,344 | 424,078,294 |
|                       | 비파생금융부채 이자, 할인되지 않은 현금흐름 | 6,952,528   | 3,253,087  | 10,205,615  |
| 비파생금융부채, 장부금액         |                          |             |            | 419,680,785 |
| 비파생금융부채, 장부금액         | 비파생금융부채 원금               |             |            | 419,680,785 |
|                       | 비파생금융부채 이자               |             |            | 0           |

상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 원금으로 재무상태표상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다. 한편 상기 비파생금융부채와 별도로 당기말 현재 당사가 제공한 금융보증계약으로 인하여 피보증인의 청구에 의해 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 주석 36와 같습니다.

자본위험의 관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적자본구조를 유지하는 것입니다.

최적자본구조를 달성하기 위하여 동종산업내의 타사와 마찬가지로 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      | 공시금액          |
|------|---------------|
| 부채총계 | 1,019,806,164 |
| 자본총계 | 393,295,790   |
| 부채비율 | 2.5930        |

전기

(단위 : 천원)

|      | 공시금액        |
|------|-------------|
| 부채총계 | 912,709,874 |
| 자본총계 | 224,148,291 |
| 부채비율 | 4.0719      |

### 5. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산 - 합계열

당기

(단위 : 천원)

|              | 단기금융상품    | 장기금융상품 | 금융자산, 분류 합계 |
|--------------|-----------|--------|-------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 6,649,163 | 6,000  | 6,655,163   |

전기

(단위 : 천원)

|              | 단기금융상품     | 장기금융상품    | 금융자산, 분류 합계 |
|--------------|------------|-----------|-------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 18,612,469 | 2,329,694 | 20,942,163  |

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

|                     | 금융자산, 분류  |           |           |          |           |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                     | 단기금융상품    |           |           | 장기금융상품   |           |
|                     | 단기금융상품 1  | 단기금융상품 2  | 단기금융상품 3  | 장기금융상품 1 | 장기금융상품 2  |
| 사용이 제한된 금융자산        | 4,000,000 | 2,649,163 | 0         | 6,000    | 0         |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 산업은행 질권설정 | 경남은행 질권설정 | 신한은행 질권설정 | 당좌개설보증금  | 경남은행 질권설정 |

전기

(단위 : 천원)

|  | 금융자산, 분류 |          |          |          |          |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 단기금융상품   |          |          | 장기금융상품   |          |
|  | 단기금융상품 1 | 단기금융상품 2 | 단기금융상품 3 | 장기금융상품 1 | 장기금융상품 2 |

|                     |           |           |           |         |           |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 사용이 제한된 금융자산        | 8,000,000 | 8,912,469 | 1,700,000 | 6,000   | 2,323,694 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 산업은행 질권설정 | 경남은행 질권설정 | 신한은행 질권설정 | 당좌개설보증금 | 경남은행 질권설정 |

## 6. 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

|                 | 채권액         | 손실충당금       | 현재가치할인차금 | 장부금액 합계     |
|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------|
| 유동매출채권          | 136,795,975 | (2,879,212) | 0        | 133,916,763 |
| 단기미수금           | 615,638     | 0           | 0        | 615,638     |
| 단기미수수익          | 527,322     | 0           | 0        | 527,322     |
| 단기보증금           | 21,250      | 0           | 0        | 21,250      |
| 매출채권 및 기타 유동채권  | 137,960,185 | (2,879,212) | 0        | 135,080,973 |
| 장기보증금           | 1,571,949   | 0           | (78,417) | 1,493,532   |
| 매출채권 및 기타 비유동채권 | 1,571,949   | 0           | (78,417) | 1,493,532   |
| 매출채권 및 기타 채권    | 139,532,134 | (2,879,212) | (78,417) | 136,574,505 |

전기

(단위 : 천원)

|                 | 채권액        | 손실충당금       | 현재가치할인차금 | 장부금액 합계    |
|-----------------|------------|-------------|----------|------------|
| 유동매출채권          | 86,395,145 | (2,814,007) | 0        | 83,581,138 |
| 단기미수금           | 2,035,495  | 0           | 0        | 2,035,495  |
| 단기미수수익          | 670,321    | 0           | 0        | 670,321    |
| 단기보증금           | 21,250     | 0           | 0        | 21,250     |
| 매출채권 및 기타 유동채권  | 89,122,211 | (2,814,007) | 0        | 86,308,204 |
| 장기보증금           | 602,566    | 0           | (12,643) | 589,923    |
| 매출채권 및 기타 비유동채권 | 602,566    | 0           | (12,643) | 589,923    |
| 매출채권 및 기타 채권    | 89,724,777 | (2,814,007) | (12,643) | 86,898,127 |

당사는 매출채권에 대한 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망 정보가 포함됩니다.

개별적으로 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|  |          |
|--|----------|
|  | 금융자산, 분류 |
|--|----------|

|      |                      |
|------|----------------------|
|      | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 |
|      | 매출채권                 |
|      | 금융상품의 신용손상           |
|      | 신용이 손상된 금융상품         |
|      | 장부금액                 |
|      | 손상차손누계액              |
| 금융자산 | (2,606,547)          |

전기

(단위 : 천원)

|      |                      |
|------|----------------------|
|      | 금융자산, 분류             |
|      | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 |
|      | 매출채권                 |
|      | 금융상품의 신용손상           |
|      | 신용이 손상된 금융상품         |
|      | 장부금액                 |
|      | 손상차손누계액              |
| 금융자산 | (2,606,547)          |

한편, 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 금융기관 예치금 및 파생금융상품은 자산의 성격상 손상징후를 개별적으로 식별하여 손상금액을 인식하고 있습니다.

당사의 총당금 설정률표는 과거의 연체일수에 기초하여 각 사업부별로 별도 구분하고 있습니다. 하기는 사업부별로 손실률을 적용한 기댓값을 합하여 산출하였습니다.

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시 - 합계

당기

(단위 : 천원)

|      |                      |             |
|------|----------------------|-------------|
|      | 금융자산, 분류             |             |
|      | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 |             |
|      | 매출채권 및 미수금           |             |
|      | 장부금액                 |             |
|      | 총장부금액                | 손상차손누계액     |
| 장부금액 | 137,411,613          | (2,879,212) |

전기

(단위 : 천원)

|      |                      |             |
|------|----------------------|-------------|
|      | 금융자산, 분류             |             |
|      | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 |             |
|      | 매출채권 및 미수금           |             |
|      | 장부금액                 |             |
|      | 총장부금액                | 손상차손누계액     |
| 장부금액 | 88,430,640           | (2,814,007) |

당기

(단위 : 천원)

| 금융자산, 분류             |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
|----------------------|-------------|-----------|------------------|-----------------------|---------|------------|---------|---------|------------------|-----------------------|-----------|------------|----|--------|------------------|-----------------------|-------|------------|-----------|--------|------------------|-----------------------|-------|------------|-------------|
| 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 매출채권 및 미수금           |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 기대신용손실 평가 방법         |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 기대신용손실의 검증 평가        |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  | 기대신용손실의 개별 평가         |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 장부금액                 |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 총장부금액                |             |           |                  |                       | 손상차손누계액 |            |         |         |                  | 총장부금액                 |           |            |    |        | 손상차손누계액          |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 연계상태                 |             |           |                  |                       | 연계상태    |            |         |         |                  | 연계상태                  |           |            |    |        | 연계상태             |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 평가                   | 경상          | 3개월 이내    | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상   | 연계상태<br>합계 | 경상      | 3개월 이내  | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상     | 연계상태<br>합계 | 경상 | 3개월 이내 | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상 | 연계상태<br>합계 | 경상        | 3개월 이내 | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상 | 연계상태<br>합계 |             |
|                      |             |           |                  |                       |         |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            | 평가          |
| 기대손실률                | 0.0000      | 0.0001    | 0.0019           | 0.0023                | 0.8576  |            |         |         |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            | 1.0000    |        |                  |                       |       |            |             |
| 장부금액                 | 121,440,410 | 9,775,964 | 1,326,901        | 1,955,247             | 306,544 |            | (1,718) | (1,013) | (2,528)          | (4,508)               | (282,898) |            |    |        |                  |                       |       |            | 2,606,547 |        |                  |                       |       |            | (2,606,547) |

전기

(단위 : 천원)

| 금융자산, 분류             |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
|----------------------|------------|-----------|------------------|-----------------------|---------|------------|------|--------|------------------|-----------------------|-----------|------------|----|--------|------------------|-----------------------|-------|------------|-----------|--------|------------------|-----------------------|-------|------------|-------------|
| 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 매출채권 및 미수금           |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 기대신용손실 평가 방법         |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 기대신용손실의 검증 평가        |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  | 기대신용손실의 개별 평가         |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 장부금액                 |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 총장부금액                |            |           |                  |                       | 손상차손누계액 |            |      |        |                  | 총장부금액                 |           |            |    |        | 손상차손누계액          |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 연계상태                 |            |           |                  |                       | 연계상태    |            |      |        |                  | 연계상태                  |           |            |    |        | 연계상태             |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            |             |
| 평가                   | 경상         | 3개월 이내    | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상   | 연계상태<br>합계 | 경상   | 3개월 이내 | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상     | 연계상태<br>합계 | 경상 | 3개월 이내 | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상 | 연계상태<br>합계 | 경상        | 3개월 이내 | 3개월 초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이<br>내 | 1년 이상 | 연계상태<br>합계 |             |
|                      |            |           |                  |                       |         |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            |           |        |                  |                       |       |            | 평가          |
| 기대손실률                | 0.0000     | 0.0000    | 0.0000           | 0.0001                | 0.8419  |            |      |        |                  |                       |           |            |    |        |                  |                       |       |            | 1.0000    |        |                  |                       |       |            |             |
| 장부금액                 | 78,544,955 | 6,279,593 | 610,496          | 142,704               | 246,345 |            | (16) | (4)    | (14)             | (20)                  | (207,406) |            |    |        |                  |                       |       |            | 2,606,547 |        |                  |                       |       |            | (2,606,547) |

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|        | 금융상품        |
|--------|-------------|
|        | 매출채권        |
|        | 장부금액        |
|        | 손상차손누계액     |
| 기초     | (2,814,007) |
| 설정(환입) | (65,205)    |
| 제각     | 0           |
| 기말     | (2,879,212) |

전기

(단위 : 천원)

|        | 금융상품        |
|--------|-------------|
|        | 매출채권        |
|        | 장부금액        |
|        | 손상차손누계액     |
| 기초     | (2,831,505) |
| 설정(환입) | 17,498      |

|    |             |
|----|-------------|
| 제각 | 0           |
| 기말 | (2,814,007) |

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시 - 합계

당기

(단위 : 천원)

|        |             |
|--------|-------------|
|        | 금융상품        |
|        | 매출채권 및 기타채권 |
|        | 장부금액        |
|        | 손상차손누계액     |
| 기초     | (2,814,007) |
| 설정(환입) | (65,205)    |
| 제각     | 0           |
| 기말     | (2,879,212) |

전기

(단위 : 천원)

|        |             |
|--------|-------------|
|        | 금융상품        |
|        | 매출채권 및 기타채권 |
|        | 장부금액        |
|        | 손상차손누계액     |
| 기초     | (2,831,505) |
| 설정(환입) | 17,498      |
| 제각     | 0           |
| 기말     | (2,814,007) |

## 7. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

|               | 취득원가        | 평가총당금        | 장부금액 합계     |
|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 재공품           | 247,407,265 | (4,551,825)  | 242,855,440 |
| 원재료           | 123,767,211 | (7,159,166)  | 116,608,045 |
| 미착품           | 10,862,142  | 0            | 10,862,142  |
| 합계            | 382,036,618 | (11,710,991) | 370,325,627 |
| 재고자산 평가손실(환입) |             |              | (7,246,782) |

전기

(단위 : 천원)

|     | 취득원가        | 평가총당금       | 장부금액 합계     |
|-----|-------------|-------------|-------------|
| 재공품 | 245,365,915 | (9,245,543) | 236,120,372 |
| 원재료 | 129,348,078 | (9,712,229) | 119,635,849 |

|               |             |              |              |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| 미착품           | 10,735,662  | 0            | 10,735,662   |
| 합계            | 385,449,655 | (18,957,772) | 366,491,883  |
| 재고자산 평가손실(환입) |             |              | (16,693,060) |

한편 재고자산 중 일부는 수출입은행 차입금 한도약정 및 수출이행성보증에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 36 참조).

## 8. 장기투자증권

장기투자증권의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

|                   |                     |          |           |            |             |             |
|-------------------|---------------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|
|                   | 측정 전체               |          |           |            |             |             |
|                   | 취득원가                |          |           |            |             |             |
|                   | 금융자산, 범주            |          |           |            |             |             |
|                   | 당기손익인식금융자산          |          |           |            |             |             |
|                   | 지분증권                |          |           |            |             |             |
|                   | 출자금                 |          |           |            | 시장성 없는 지분증권 | 금융자산, 범주 합계 |
|                   | 한국조선해양기자재<br>공업협동조합 | 전기공사공제조합 | 자본재공제조합   | 기계설비건설공제조합 | 캐스코         |             |
| 비유동당기손익인식<br>금융자산 | 20,000              | 52,047   | 1,040,000 | 40,722     | 1           | 1,152,770   |

전기

(단위 : 천원)

|                   |                     |          |         |            |             |             |
|-------------------|---------------------|----------|---------|------------|-------------|-------------|
|                   | 측정 전체               |          |         |            |             |             |
|                   | 취득원가                |          |         |            |             |             |
|                   | 금융자산, 범주            |          |         |            |             |             |
|                   | 당기손익인식금융자산          |          |         |            |             |             |
|                   | 지분증권                |          |         |            |             |             |
|                   | 출자금                 |          |         |            | 시장성 없는 지분증권 | 금융자산, 범주 합계 |
|                   | 한국조선해양기자재<br>공업협동조합 | 전기공사공제조합 | 자본재공제조합 | 기계설비건설공제조합 | 캐스코         |             |
| 비유동당기손익인식<br>금융자산 | 20,000              | 52,047   | 370,000 | 40,722     | 1           | 482,770     |

공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단되는 당기손익-공정가치측정 금융자산에 대하여는 취득원가를 공정가치로 측정하였습니다.

## 9. 파생상품

파생상품에 대한 세부 정보 공시

|  |             |
|--|-------------|
|  | 파생상품 목적의 지정 |
|--|-------------|

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
|                                 | 위험회피 목적   |  |
|                                 | 위험회피수단  |  |
|                                 | 파생상품  |  |
|                                 | 파생상품 계약 유형  |  |
|                                 | 통화 관련   |  |
|                                 | 파생상품 유형   |  |
|                                 | 선도계약  | 스왑계약   |
| 위험회피수단이 포함된 재무상<br>대표 항목에 대한 기술 | 공정가치위험회피 - 외화채권 수<br>령시 또는 외화채무 지급시 노출<br>되는 환율변동위험에 대해 만기<br>시 외화가액을 원화금액으로 고<br>정 | 공정가치 및 현금흐름위험회피 -<br>변동금리외화부채의 상환시 노<br>출되는 금리 및 환율변동위험에<br>대해 만기시 고정금리원화금액<br>으로 고정 |

위험회피에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|                      | 파생상품 계약 유형    |           |            |                |
|----------------------|---------------|-----------|------------|----------------|
|                      | 통화 관련         |           |            |                |
|                      | 파생상품 유형       |           |            | 파생상품 유형 합<br>계 |
|                      | 선도계약          |           | 스왑계약       |                |
|                      | 통화선도계약 1      | 통화선도계약 2  | 통화스왑계약     |                |
| 매입                   | 2,034,093,041 | 1,371,876 |            |                |
| 매입 (USD) [USD,<br>일] |               |           | 31,887,760 |                |
| 매도                   |               |           | 46,869,586 |                |
| 매도 (USD) [USD,<br>일] | 1,581,404,606 |           |            |                |
| 매도 (EUR) [EUR,<br>일] |               | 932,000   |            |                |
| 파생상품평가자산<br>(부채)     | (234,009,287) | (53,325)  | 3,519,404  | (230,543,208)  |
| 파생상품평가손익<br>조정       | (231,544,867) | (53,325)  | 5,539,714  | (226,058,478)  |
| 확정계약자산(부채<br>)       | 239,372,329   | 0         | (240,604)  | 239,131,725    |
| 확정계약평가손익             | 288,234,043   | 49,039    | (388,872)  | 287,894,210    |
| 현금흐름위험회피<br>평가손익     | 0             | 0         | (367,126)  | (367,126)      |

전기

(단위 : 천원)

| 파생상품 계약 유형        |               |           |             |              |
|-------------------|---------------|-----------|-------------|--------------|
| 통화 관련             |               |           |             |              |
| 파생상품 유형           |               |           |             | 파생상품 유형 합계   |
| 선도계약              |               |           | 스왑계약        |              |
| 통화선도계약 1          | 통화선도계약 2      | 통화스왑계약    |             |              |
| 매입                | 1,635,013,683 | 1,738,416 |             |              |
| 매입 (USD) [USD, 일] |               |           | 33,059,583  |              |
| 매도                |               |           | 42,641,903  |              |
| 매도 (USD) [USD, 일] | 1,303,010,528 |           |             |              |
| 매도 (EUR) [EUR, 일] |               | 1,242,000 |             |              |
| 파생상품평가자산 (부채)     | (14,761,605)  | (28,947)  | (2,272,184) | (17,062,736) |
| 파생상품평가손익 조정       | (8,571,334)   | (58,143)  | (1,542,903) | (10,172,380) |
| 확정계약자산(부채)        | 20,732,698    | 44,119    | 148,269     | 20,925,086   |
| 확정계약평가손익          | 62,115,055    | 93,164    | 148,269     | 62,356,488   |
| 현금흐름위험회피 평가손익     | 0             | 0         | (560,817)   | (560,817)    |

통화스왑에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

| 파생상품 계약 유형           |                     |
|----------------------|---------------------|
| 통화 관련                |                     |
| 파생상품 유형              |                     |
| 스왑계약                 |                     |
| 통화스왑(주1)             |                     |
| 거래상대방                |                     |
| 우리은행                 |                     |
| 지급이자율, 스왑계약          | USD SOFR 3M + 1.25% |
| 지급원금, 스왑계약 [USD, 백만] | 30                  |
| 수취이자율, 스왑계약          | 0.0462              |
| 수취원금, 스왑계약           | 40,200              |
| 만기일, 스왑계약            | 2026-04-28          |
| 파생상품순자산              | 3,519               |
| 파생상품평가손익(OCI)        | (477)               |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 법인세효과           | 110   |
| 파생상품평가손익(세후OCI) | (367) |

스왑계약에 대한 세부 정보 공시  
당기

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
|                     | 파생상품 목적의 지정       |
|                     | 위험회피 목적           |
|                     | 위험회피수단            |
|                     | 파생상품              |
|                     | 파생상품 계약 유형        |
|                     | 통화 관련             |
|                     | 파생상품 유형           |
|                     | 스왑계약              |
| 지급                  | 0.0462            |
| 수취                  | USD SOFR 3M+1.25% |
| 계약체결일               | 2023-04-28        |
| 만기일                 | 2026-04-28        |
| 계약금액 (USD) [USD, 일] | 30,000,000        |

전기

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
|                     | 파생상품 목적의 지정       |
|                     | 위험회피 목적           |
|                     | 위험회피수단            |
|                     | 파생상품              |
|                     | 파생상품 계약 유형        |
|                     | 통화 관련             |
|                     | 파생상품 유형           |
|                     | 스왑계약              |
| 지급                  | 0.0462            |
| 수취                  | USD SOFR 3M+1.25% |
| 계약체결일               | 2023-04-28        |
| 만기일                 | 2026-04-28        |
| 계약금액 (USD) [USD, 일] | 30,000,000        |

통화스왑은 위험회피회계를 적용하였습니다.

## 10. 범주별 금융상품

금융자산의 범주별 공시  
당기

(단위 : 천원)

|      |                   | 상각후원가측정금융<br>자산(주1) | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 위험회피파생상품  | 금융자산, 범주 합계 |
|------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------------|
| 금융자산 |                   | 276,697,327         | 1,152,770            | 3,519,404 | 281,369,501 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산          | 133,001,192         | 0                    | 0         | 133,001,192 |
|      | 장단기금융상품           | 6,655,163           | 0                    | 0         | 6,655,163   |
|      | 매출채권및기타채권         | 135,080,973         | 0                    | 0         | 135,080,973 |
|      | 파생상품평가자산          | 0                   | 0                    | 3,519,404 | 3,519,404   |
|      | 장단기대여금            | 466,467             | 0                    | 0         | 466,467     |
|      | 비유동당기손익인식<br>금융자산 | 0                   | 1,152,770            | 0         | 1,152,770   |
|      | 장기기타채권            | 1,493,532           | 0                    | 0         | 1,493,532   |

전기

(단위 : 천원)

|      |                   | 상각후원가측정금융<br>자산(주1) | 당기손익-공정가치<br>측정 금융자산 | 위험회피파생상품   | 금융자산, 범주 합계 |
|------|-------------------|---------------------|----------------------|------------|-------------|
| 금융자산 |                   | 211,430,151         | 482,770              | 10,264,576 | 222,177,497 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산          | 102,831,937         | 0                    | 0          | 102,831,937 |
|      | 장단기금융상품           | 21,202,163          | 0                    | 0          | 21,202,163  |
|      | 매출채권및기타채권         | 86,308,204          | 0                    | 0          | 86,308,204  |
|      | 파생상품평가자산          | 0                   | 0                    | 10,264,576 | 10,264,576  |
|      | 장단기대여금            | 497,924             | 0                    | 0          | 497,924     |
|      | 비유동당기손익인식<br>금융자산 | 0                   | 482,770              | 0          | 482,770     |
|      | 장기기타채권            | 589,923             | 0                    | 0          | 589,923     |

(주1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융자산의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하여 상각 후원가를 공정가치로 측정하였습니다.

금융자산의 범주별 공시 - 공정가치

당기

(단위 : 천원)

|      |               | 공정가치        |
|------|---------------|-------------|
| 금융자산 |               | 281,369,501 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산      | 133,001,192 |
|      | 장단기금융상품       | 6,655,163   |
|      | 매출채권및기타채권     | 135,080,973 |
|      | 파생상품평가자산      | 3,519,404   |
|      | 장단기대여금        | 466,467     |
|      | 비유동당기손익인식금융자산 | 1,152,770   |
|      | 장기기타채권        | 1,493,532   |

전기

(단위 : 천원)

|      |          | 공정가치        |
|------|----------|-------------|
| 금융자산 |          | 222,177,497 |
| 금융자산 | 현금및현금성자산 | 102,831,937 |
|      | 장단기금융상품  | 21,202,163  |

|  |               |            |
|--|---------------|------------|
|  | 매출채권및기타채권     | 86,308,204 |
|  | 파생상품평가자산      | 10,264,576 |
|  | 장단기대여금        | 497,924    |
|  | 비유동당기손익인식금융자산 | 482,770    |
|  | 장기기타채권        | 589,923    |

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |           | 상각후원가측정금융부채(주1) | 위험회피파생상품    | 금융부채, 분류 합계 |
|------|-----------|-----------------|-------------|-------------|
| 금융부채 |           | 245,159,776     | 234,062,612 | 479,222,388 |
| 금융부채 | 매입채무및기타채무 | 160,663,678     | 0           | 160,663,678 |
|      | 차입금 및 사채  | 73,947,007      | 0           | 73,947,007  |
|      | 파생상품평가부채  | 0               | 234,062,612 | 234,062,612 |
|      | 장기기타부채    | 10,549,091      | 0           | 10,549,091  |

전기

(단위 : 천원)

|      |           | 상각후원가측정금융부채(주1) | 위험회피파생상품   | 금융부채, 분류 합계 |
|------|-----------|-----------------|------------|-------------|
| 금융부채 |           | 419,680,784     | 27,327,312 | 447,008,096 |
| 금융부채 | 매입채무및기타채무 | 199,823,968     | 0          | 199,823,968 |
|      | 차입금 및 사채  | 211,147,852     | 0          | 211,147,852 |
|      | 파생상품평가부채  | 0               | 27,327,312 | 27,327,312  |
|      | 장기기타부채    | 8,708,964       | 0          | 8,708,964   |

(주1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하여 상각후원가를 공정가치로 측정하였습니다.

금융부채의 범주별 공시 - 공정가치

당기

(단위 : 천원)

|      |           | 공정가치        |
|------|-----------|-------------|
| 금융부채 |           | 479,222,388 |
| 금융부채 | 매입채무및기타채무 | 160,663,678 |
|      | 차입금 및 사채  | 73,947,007  |
|      | 파생상품부채    | 234,062,612 |
|      | 장기기타부채    | 10,549,091  |

전기

(단위 : 천원)

|  |  | 공정가치 |
|--|--|------|
|  |  |      |

|      |           |             |
|------|-----------|-------------|
| 금융부채 |           | 447,008,096 |
| 금융부채 | 매입채무및기타채무 | 199,823,968 |
|      | 차입금 및 사채  | 211,147,852 |
|      | 파생상품부채    | 27,327,312  |
|      | 장기기타부채    | 8,708,964   |

공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술

|                                  | 공정가치 서열체계 수준 1                         | 공정가치 서열체계 수준 2   | 공정가치 서열체계 수준 3  |
|----------------------------------|--|--|---|
| 공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술 | 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격 | 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 | 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) |

자산 및 부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      |                 | 측정 전체            |                |                |                     |
|------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|
|      |                 | 공정가치             |                |                |                     |
|      |                 | 반복적인 공정가치측정치     |                |                |                     |
|      |                 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |                |                | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
|      |                 | 공정가치 서열체계 수준 1   | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |                     |
| 금융자산 |                 | 0                | 3,519,404      | 1,152,770      | 4,672,174           |
| 금융자산 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 0                | 0              | 1,152,770      | 1,152,770           |
|      | 위험회피파생상품        | 0                | 3,519,404      | 0              | 3,519,404           |
| 금융부채 |                 | 0                | (234,062,612)  | 0              | (234,062,612)       |
| 금융부채 | 위험회피파생상품        | 0                | (234,062,612)  | 0              | (234,062,612)       |
| 차감 계 |                 | 0                | (230,543,208)  | 1,152,770      | (229,390,438)       |

전기

(단위 : 천원)

|      |            | 측정 전체            |                |                |                     |
|------|------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|
|      |            | 공정가치             |                |                |                     |
|      |            | 반복적인 공정가치측정치     |                |                |                     |
|      |            | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |                |                | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
|      |            | 공정가치 서열체계 수준 1   | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |                     |
| 금융자산 |            | 0                | 10,264,576     | 482,770        | 10,747,346          |
| 금융자산 | 당기손익-공정가치측 | 0                | 0              | 482,770        | 482,770             |

|      |          |   |              |         |              |
|------|----------|---|--------------|---------|--------------|
|      | 정금융자산    |   |              |         |              |
|      | 위험회피파생상품 | 0 | 10,264,576   | 0       | 10,264,576   |
| 금융부채 |          | 0 | (27,327,312) | 0       | (27,327,312) |
| 금융부채 | 위험회피파생상품 | 0 | (27,327,312) | 0       | (27,327,312) |
| 차감 계 |          | 0 | (17,062,736) | 482,770 | (16,579,966) |

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 고시되는 시장가격에 기초하여 산정되며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용하며, 이 때 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 금융상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 금융상품은 수준 3에 포함됩니다.

평가기법 및 투입변수 수준2

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
|                         | 평가기법  |  |
|                         | 수익접근법   |  |
|                         | 현금흐름할인법   |  |
|                         | 관측할 수 있는 투입변수   |  |
|                         | 선도환율, 측정 투입변수   | 할인율, 측정 투입변수                                 |
| 공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술 | 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 시장에서 공시된 선도환율에 기초함. (통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정함) | 보고기간 말 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 결정함 |

금융상품 범주별 손익 - 합계열

당기

(단위 : 천원)

|      |      | 금융자산, 범주   | 금융부채, 범주    |
|------|------|------------|-------------|
| 당기손익 |      |            |             |
| 당기손익 | 이자   | 4,093,478  | (7,728,105) |
|      | 배당   | 18,448     | 0           |
|      | 평가이익 | 0          | 0           |
|      | 평가손실 | 0          | 0           |
|      | 손상   | 65,205     | 0           |
|      | 환변동  | 23,865,234 | (6,557,229) |

|        |    |          |   |
|--------|----|----------|---|
|        | 처분 | (52,473) | 0 |
| 기타포괄손익 |    | 0        | 0 |

전기

(단위 : 천원)

|        |      | 금융자산, 범주  | 금융부채, 범주     |
|--------|------|-----------|--------------|
| 당기손익   |      |           |              |
| 당기손익   | 이자   | 1,753,097 | (12,354,723) |
|        | 배당   | 14,811    | 0            |
|        | 평가이익 | 0         | 0            |
|        | 평가손실 | 0         | 0            |
|        | 손상   | 454,567   | 0            |
|        | 환변동  | 352,900   | 808,750      |
|        | 처분   | 0         | 0            |
| 기타포괄손익 |      | 0         | 0            |

금융상품 범주별 손익

당기

(단위 : 천원)

|        |      | 자산과 부채          |                   |                 |
|--------|------|-----------------|-------------------|-----------------|
|        |      | 금융자산, 범주        |                   | 금융부채, 범주        |
|        |      | 상각후원가로측정하는 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 상각후원가로측정하는 금융부채 |
| 당기손익   |      |                 |                   |                 |
| 당기손익   | 이자   | 4,093,478       | 0                 | (7,728,105)     |
|        | 배당   | 0               | 18,448            | 0               |
|        | 평가이익 | 0               | 0                 | 0               |
|        | 평가손실 | 0               | 0                 | 0               |
|        | 손상   | 65,205          | 0                 | 0               |
|        | 환입   | 0               | (12,742)          | 0               |
|        | 환변동  | 23,865,234      | 0                 | (6,557,229)     |
|        | 처분   | (39,731)        | 0                 | 0               |
|        | 기타   | 0               | 0                 | 0               |
| 기타포괄손익 |      | 0               | 0                 | 0               |

전기

(단위 : 천원)

|      |  | 자산과 부채          |                   |                 |
|------|--|-----------------|-------------------|-----------------|
|      |  | 금융자산, 범주        |                   | 금융부채, 범주        |
|      |  | 상각후원가로측정하는 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 상각후원가로측정하는 금융부채 |
| 당기손익 |  |                 |                   |                 |

|        |      |           |        |              |
|--------|------|-----------|--------|--------------|
| 당기손익   | 이자   | 1,753,097 | 0      | (12,354,723) |
|        | 배당   | 0         | 14,811 | 0            |
|        | 평가이익 | 0         | 0      | 0            |
|        | 평가손실 | 0         | 0      | 0            |
|        | 손상   | 454,567   | 0      | 0            |
|        | 환입   |           | 0      | 0            |
|        | 환변동  | 352,900   | 0      | 808,750      |
|        | 처분   | 0         | 0      | 0            |
|        | 기타   | 0         | 0      | 0            |
| 기타포괄손익 |      | 0         | 0      | 0            |

파생상품의 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

|   |                | 파생상품 목적의 지정   |
|---|----------------|---------------|
|   |                | 위험회피 목적       |
|   |                | 자산과 부채        |
|   |                | 파생상품          |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 |                | (294,505,857) |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 | 파생상품평가손실(금융원가) | (226,058,478) |
|   | 파생상품거래손실(금융원가) | (68,447,379)  |
| 기타포괄손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 |                | 193,691       |

전기

(단위 : 천원)

|   |                | 파생상품 목적의 지정  |
|---|----------------|--------------|
|   |                | 위험회피 목적      |
|   |                | 자산과 부채       |
|   |                | 파생상품         |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 |                | (63,322,720) |
| 당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 | 파생상품평가손실(금융원가) | (10,172,380) |
|   | 파생상품거래손실(금융원가) | (53,150,340) |
| 기타포괄손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산 |                | (560,817)    |

11. 관계기업 투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회사명  | 소재국<br>가 | 지분율<br>(%) | 취득가액      |           | 장부가액      |           | 순자산 지분해당액 |           |
|--|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |          |            | 당기말       | 전기말       | 당기말       | 전기말       | 당기말       | 전기말       |
| Dalian Samyoung Doosan<br>Metal Product Co., Ltd.(이하<br>'DSDMP')(주1) | 중국       | 10.80      | 2,675,402 | 2,675,402 | 1,286,541 | 1,154,805 | 1,286,541 | 1,154,805 |
| 합계   |          |            | 2,675,402 | 2,675,402 | 1,286,541 | 1,154,805 | 1,286,541 | 1,154,805 |

(주1) 피투자기업에 대한 직접지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 이사선임권을 보유하고 있으므로 유의적인 영향력을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

한편, 상기의 종속기업 및 관계기업 주식은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없습니다.

(2) 당기와 전기의 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

| 구분    | 기초        | 지분법손익  | 지분법자본변동 | 당기말       |
|-------|-----------|--------|---------|-----------|
| DSDMP | 1,154,805 | 80,784 | 50,952  | 1,286,541 |
| 합계    | 1,154,805 | 80,784 | 50,952  | 1,286,541 |

(전기)

(단위 : 천원)

| 구분       | 기초         | 지분법손익   | 지분법자본변동 | 대체           | 당기말       |
|----------|------------|---------|---------|--------------|-----------|
| DSDMP    | 984,567    | 176,737 | (6,499) | -            | 1,154,805 |
| 소시어스 제5호 | 35,500,000 | -       | -       | (35,500,000) | -         |
| 합계       | 36,484,567 | 176,737 | (6,499) | (35,500,000) | 1,154,805 |

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

| 회사명   | 자산         |         | 부채        |         | 매출액        | 당기순손익   | 총포괄손익     | 관계기업<br>배당금 |
|-------|------------|---------|-----------|---------|------------|---------|-----------|-------------|
|       | 유동자산       | 비유동자산   | 유동부채      | 비유동부채   |            |         |           |             |
| DSDMP | 20,276,551 | 748,836 | 8,976,050 | 136,923 | 21,498,091 | 748,001 | 1,219,775 | -           |

(전기말)

(단위 : 천원)

| 회사명   | 자산         |         | 부채        |        | 매출액        | 당기순손익     | 총포괄손익     | 관계기업<br>배당금 |
|-------|------------|---------|-----------|--------|------------|-----------|-----------|-------------|
|       | 유동자산       | 비유동자산   | 유동부채      | 비유동부채  |            |           |           |             |
| DSDMP | 17,950,047 | 356,487 | 7,527,649 | 86,246 | 24,276,403 | 1,636,445 | 1,576,274 | -           |

## 12. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|          | 토지          | 건물         | 건축물       | 기계장치       | 기타유형자산    | 건설중인자산     | 유형자산 합계     |
|----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| 기초 유형자산  | 230,461,041 | 88,676,042 | 2,252,395 | 49,130,012 | 6,610,697 | 2,818,343  | 379,948,530 |
| 취득/자본적지출 | 0           | 6,816,822  | 543,900   | 20,426,398 | 7,194,846 | 13,380,517 | 48,362,483  |
| 대체       | 0           | 32,400     | 70,076    | 175,418    | 149,664   | (427,558)  | 0           |
| 재평가      |             |            |           |            |           |            |             |

|         |             |             |           |             |             |            |              |
|---------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 처분      | 0           | (21,564)    | 0         | (370,323)   | (5,091)     | 0          | (396,978)    |
| 감가상각    | 0           | (4,101,083) | (359,787) | (5,228,093) | (2,727,963) | 0          | (12,416,926) |
| 기말 유형자산 | 230,461,041 | 91,402,617  | 2,506,584 | 64,133,412  | 11,222,153  | 15,771,302 | 415,497,109  |

전기

(단위 : 천원)

|          | 토지          | 건물          | 구축물       | 기계장치        | 기타유형자산      | 건설중인자산      | 유형자산 합계      |
|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 기초 유형자산  | 222,205,116 | 93,819,310  | 2,666,146 | 27,549,801  | 4,943,489   | 3,057,802   | 354,241,663  |
| 취득/자본적지출 | 0           | 884,282     | 30,150    | 24,644,368  | 3,047,901   | 2,818,343   | 31,425,044   |
| 대체       | 0           | 0           | 0         | 2,040,846   | 1,016,448   | (3,057,802) | (508)        |
| 재평가      | 8,255,925   | 0           | 0         | 0           | 0           | 0           | 8,255,925    |
| 처분       | 0           | (1,880,143) | (95,007)  | (119,118)   | (3,490)     | 0           | (2,097,758)  |
| 감가상각     | 0           | (4,147,406) | (348,894) | (4,985,885) | (2,393,651) | 0           | (11,875,836) |
| 기말 유형자산  | 230,461,041 | 88,676,042  | 2,252,395 | 49,130,012  | 6,610,697   | 2,818,343   | 379,948,530  |

유형자산의 변동에 대한 조정 - 합계열

당기

(단위 : 천원)

|      | 취득원가        | 감가상각누계액       | 손상차손누계액     | 재평가잉여금     |
|------|-------------|---------------|-------------|------------|
| 유형자산 | 615,054,518 | (292,497,643) | (1,239,289) | 94,179,523 |

전기

(단위 : 천원)

|      | 취득원가        | 감가상각누계액       | 손상차손누계액     | 재평가잉여금     |
|------|-------------|---------------|-------------|------------|
| 유형자산 | 570,547,088 | (283,538,793) | (1,239,288) | 94,179,523 |

유형자산의 변동에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

|      | 토지          |         | 건물      |            |             | 구축물          |           |        | 기계장치       |              |         | 기타유형자산 |             |               | 건설중인자산      |        |            |              |         |        |            |   |   |   |
|------|-------------|---------|---------|------------|-------------|--------------|-----------|--------|------------|--------------|---------|--------|-------------|---------------|-------------|--------|------------|--------------|---------|--------|------------|---|---|---|
|      | 취득원가        | 감가상각누계액 | 손상차손누계액 | 재평가잉여금     | 취득원가        | 감가상각누계액      | 손상차손누계액   | 재평가잉여금 | 취득원가       | 감가상각누계액      | 손상차손누계액 | 재평가잉여금 | 취득원가        | 감가상각누계액       | 손상차손누계액     | 재평가잉여금 | 취득원가       | 감가상각누계액      | 손상차손누계액 | 재평가잉여금 |            |   |   |   |
| 유형자산 | 136,281,518 | 0       | 0       | 94,179,523 | 163,075,154 | (71,498,646) | (173,890) | 0      | 14,489,968 | (11,979,593) | (3,811) | 0      | 234,227,244 | (189,032,246) | (1,061,588) | 0      | 51,209,312 | (39,987,158) | 0       | 0      | 15,771,302 | 0 | 0 | 0 |

전기

(단위 : 천원)

|      | 토지          |         | 건물      |            |             | 구축물          |           |        | 기계장치       |              |         | 기타유형자산 |             |               | 건설중인자산      |        |            |              |         |        |           |   |   |   |
|------|-------------|---------|---------|------------|-------------|--------------|-----------|--------|------------|--------------|---------|--------|-------------|---------------|-------------|--------|------------|--------------|---------|--------|-----------|---|---|---|
|      | 취득원가        | 감가상각누계액 | 손상차손누계액 | 재평가잉여금     | 취득원가        | 감가상각누계액      | 손상차손누계액   | 재평가잉여금 | 취득원가       | 감가상각누계액      | 손상차손누계액 | 재평가잉여금 | 취득원가        | 감가상각누계액       | 손상차손누계액     | 재평가잉여금 | 취득원가       | 감가상각누계액      | 손상차손누계액 | 재평가잉여금 |           |   |   |   |
| 유형자산 | 136,281,518 | 0       | 0       | 94,179,523 | 156,261,589 | (67,411,657) | (173,890) | 0      | 13,900,679 | (11,644,473) | (3,811) | 0      | 215,791,588 | (165,599,984) | (1,061,587) | 0      | 45,493,376 | (38,882,679) | 0       | 0      | 2,818,343 | 0 | 0 | 0 |

유형자산, 재평가

당기

(단위 : 천원)

|                     | 토지          |
|---------------------|-------------|
| 유형자산, 재평가된 자산, 원가기준 | 136,281,518 |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 측정기준, 유형자산                    | 당사는 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.                     |
| 재평가기준일, 유형자산                  | 2023-12-31   |
| 독립적인 평가인의 재평가 참여에 대한 설명, 유형자산 | 당기말 토지의 공정가치는 당사와 독립적인 태평양감정평가법인이 2023년 12월 31일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 태평양감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다. |

전기

(단위 : 천원)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | 토지   |
| 유형자산, 재평가된 자산, 원가기준           | 136,281,518  |
| 측정기준, 유형자산                    | 당사는 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.                     |
| 재평가기준일, 유형자산                  | 2023-12-31   |
| 독립적인 평가인의 재평가 참여에 대한 설명, 유형자산 | 당기말 토지의 공정가치는 당사와 독립적인 태평양감정평가법인이 2023년 12월 31일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 태평양감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다. |

보험가입자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|            | 재산종합보험      | 화재보험            |
|------------|-------------|-----------------|
| 보험에 가입된 자산 | 건물 및 기계장치 등 | 일부 기계장치 및 공기구 등 |
| 약정 금액      | 608,696,555 | 101,432,113     |

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|              |                        |
|--------------|------------------------|
|              | 경남은행, 산업은행, 우리은행, 하나은행 |
| 담보로 제공된 유형자산 | 268,932,268            |

토지의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|    |                   |                   |                   |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|
|    | 측정 전체             |                   |                   |
|    | 공정가치              |                   |                   |
|    | 반복적인 공정가치측정치      |                   |                   |
|    | 공정가치 서열체계의 모든 수준  |                   |                   |
|    | 공정가치 서열체계 수준<br>1 | 공정가치 서열체계 수준<br>2 | 공정가치 서열체계 수준<br>3 |
| 토지 | 0                 | 0                 | 230,461,041       |

전기

(단위 : 천원)

|    |                   |                   |                   |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|
|    | 측정 전체             |                   |                   |
|    | 공정가치              |                   |                   |
|    | 반복적인 공정가치측정치      |                   |                   |
|    | 공정가치 서열체계의 모든 수준  |                   |                   |
|    | 공정가치 서열체계 수준<br>1 | 공정가치 서열체계 수준<br>2 | 공정가치 서열체계 수준<br>3 |
| 토지 | 0                 | 0                 | 230,461,041       |

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

|  | 시점수정(지가변동률)   | 개별요인(획지조건 등)  | 그 밖의 요인(지가수준 등)   |
|--|---|---|---|
| 관측가능하지 않은 투입 변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산 | (공시지가기준평가방법) 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되,공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를반영하여 공정가치를 측정함 | (공시지가기준평가방법) 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되,공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를반영하여 공정가치를 측정함 | (공시지가기준평가방법) 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되,공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를반영하여 공정가치를 측정함 |

|   |                                       |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 공정가치측정에 사용된<br>관측가능하지 않은 투입<br>변수간 상호관계가 있는<br>경우에는 그러한 상호관<br>계에 대해서도 설명하고<br>관측가능하지 않은 투입<br>변수의 변동이 공정가치<br>에 미치는 효과를 그러<br>한 상호관계가 어떻게<br>확대 혹은 축소시키는지<br>에 대한 기술, 자산 | 지가변동률이 상승(하락<br>)하면 공정가치는 증가<br>(감소)함 | 획지조건 등의 보정치<br>가 증가(감소)하면 공정가<br>치는 증가(감소)함 | 지가수준 등에 대한 보<br>정치가 증가(감소)하면<br>공정가치는 증가(감소<br>)함 |
|---|---------------------------------------|---|---|

토지의 변동에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

|       |        | 토지          |
|-------|--------|-------------|
| 기초 자산 |        | 230,461,041 |
| 재평가   |        |             |
| 재평가   | 기타포괄손익 | 0           |
|       | 당기손익   | 0           |
| 기말 자산 |        | 230,461,041 |

전기

(단위 : 천원)

|       |        | 토지          |
|-------|--------|-------------|
| 기초 자산 |        | 222,205,116 |
| 재평가   |        |             |
| 재평가   | 기타포괄손익 | 8,254,425   |
|       | 당기손익   | 1,500       |
| 기말 자산 |        | 230,461,041 |

재평가잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|           | 공시금액        |
|-----------|-------------|
| 기초 재평가잉여금 | 110,508,571 |
| 증가        | 0           |
| 기말 재평가잉여금 | 110,508,571 |

전기

(단위 : 천원)

|           | 공시금액        |
|-----------|-------------|
| 기초 재평가잉여금 | 102,254,146 |
| 증가        | 8,254,425   |

|           |             |
|-----------|-------------|
| 기말 재평가잉여금 | 110,508,571 |
|-----------|-------------|

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

|                 | 매출원가       | 판매비와관리비 | 판매비와관리비-경<br>상연구개발비 | 기능별 항목 합계  |
|-----------------|------------|---------|---------------------|------------|
| 감가상각비, 유형<br>자산 | 11,898,427 | 480,865 | 37,634              | 12,416,926 |

전기

(단위 : 천원)

|                 | 매출원가       | 판매비와관리비 | 판매비와관리비-경<br>상연구개발비 | 기능별 항목 합계  |
|-----------------|------------|---------|---------------------|------------|
| 감가상각비, 유형<br>자산 | 11,428,979 | 421,217 | 25,640              | 11,875,836 |

### 13. 사용권자산 및 리스부채

사용권자산에 대한 양적 정보 공시 - 합계열

당기

(단위 : 천원)

|       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액 합계    |
|-------|------------|-------------|------------|
| 사용권자산 | 15,811,413 | (5,720,416) | 10,090,997 |

전기

(단위 : 천원)

|       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액 합계    |
|-------|------------|-------------|------------|
| 사용권자산 | 14,972,596 | (4,180,825) | 10,791,771 |

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|       | 자산         |             |           | 차량운반구     |           |         |
|-------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액 합계   | 취득원가      | 감가상각누계액   | 장부금액 합계 |
| 사용권자산 | 14,561,719 | (5,027,536) | 9,534,183 | 1,249,694 | (692,880) | 556,814 |

전기

(단위 : 천원)

|       | 자산         |             |            | 차량운반구     |           |         |
|-------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|---------|
|       | 취득원가       | 감가상각누계액     | 장부금액 합계    | 취득원가      | 감가상각누계액   | 장부금액 합계 |
| 사용권자산 | 13,844,185 | (3,769,467) | 10,074,718 | 1,128,411 | (411,358) | 717,053 |

사용권자산 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|            | 건물          | 차량운반구     | 자산 합계       |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 기초 사용권자산   | 10,074,718  | 717,053   | 10,791,771  |
| 취득액        | 1,590,705   | 225,384   | 1,816,089   |
| 사용권자산감가상각비 | (2,017,416) | (364,002) | (2,381,418) |
| 기타(리스변경)   | (113,824)   | (21,621)  | (135,445)   |
| 기말 사용권자산   | 9,534,183   | 556,814   | 10,090,997  |

전기

(단위 : 천원)

|            | 건물          | 차량운반구     | 자산 합계       |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 기초 사용권자산   | 10,390,294  | 352,007   | 10,742,301  |
| 취득액        | 1,668,837   | 701,753   | 2,370,590   |
| 사용권자산감가상각비 | (1,896,343) | (329,940) | (2,226,283) |
| 기타(리스변경)   | (88,070)    | (6,767)   | (94,837)    |
| 기말 사용권자산   | 10,074,718  | 717,053   | 10,791,771  |

리스이용자의 리스에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|                | 공시금액      |
|----------------|-----------|
| 사용권자산 감가상각비    | 2,381,418 |
| 리스부채 이자비용      | 748,713   |
| 단기리스 관련 비용     | 74,366    |
| 소액기초자산리스 관련 비용 | 38,484    |

전기

(단위 : 천원)

|                | 공시금액      |
|----------------|-----------|
| 사용권자산 감가상각비    | 2,226,283 |
| 리스부채 이자비용      | 789,696   |
| 단기리스 관련 비용     | 17,126    |
| 소액기초자산리스 관련 비용 | 46,489    |

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

|          | 공시금액       |
|----------|------------|
| 유동 리스부채  | 2,415,586  |
| 비유동 리스부채 | 8,086,193  |
| 리스부채     | 10,501,779 |

전기

(단위 : 천원)

|          | 공시금액       |
|----------|------------|
| 유동 리스부채  | 2,447,188  |
| 비유동 리스부채 | 8,708,964  |
| 리스부채     | 11,156,152 |

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      | 1년 이내     | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과     | 합계 구간 합계   |
|------|-----------|-------------|-----------|------------|
| 리스부채 | 3,557,817 | 5,622,142   | 6,213,723 | 15,393,682 |

전기

(단위 : 천원)

|      | 1년 이내     | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과     | 합계 구간 합계   |
|------|-----------|-------------|-----------|------------|
| 리스부채 | 3,540,206 | 5,583,366   | 7,055,874 | 16,179,446 |

#### 14. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시 - 합계열

당기

(단위 : 천원)

|                  |          | 총장부금액      | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 장부금액 합계   |
|------------------|----------|------------|-----------------|-----------|
| 기초 영업권 이외의 무형자산  |          | 7,986,232  | (5,124,624)     | 2,861,608 |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 |          |            |                 |           |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 | 취득/자본적지출 |            |                 | 3,568,113 |
|                  | 대체       |            |                 | (191,607) |
|                  | 상각       |            |                 | (525,168) |
| 기말 영업권 이외의 무형자산  |          | 11,362,738 | (5,649,791)     | 5,712,947 |

전기

(단위 : 천원)

|                  |          | 총장부금액     | 감가상각누계액 및 상각누계액 | 장부금액 합계   |
|------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|
| 기초 영업권 이외의 무형자산  |          | 7,646,146 | (4,197,858)     | 3,448,288 |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 |          |           |                 |           |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 | 취득/자본적지출 |           |                 | 340,085   |
|                  | 대체       |           |                 | 0         |
|                  | 상각       |           |                 | (926,765) |
| 기말 영업권 이외의 무형자산  |          | 7,986,232 | (5,124,624)     | 2,861,608 |

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|                  |          | 영업권 이외의 무형자산 |                 |           | 기타무형자산    |                 |           | 비율권   |                 |           | 건설중인자산    |                 |           |
|------------------|----------|--------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
|                  |          | 장부금액         |                 | 장부금액 합계   | 장부금액      |                 | 장부금액 합계   | 장부금액  |                 | 장부금액 합계   | 장부금액      |                 | 장부금액 합계   |
|                  |          | 총장부금액        | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           | 총장부금액     | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           | 총장부금액     | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           |
| 기초 영업권 이외의 무형자산  |          | 4,488,909    | (3,344,624)     | 1,144,285 | 3,213,723 | (1,780,000)     | 1,433,723 | 0     | 0               | 0         | 283,600   | 0               | 283,600   |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 |          |              |                 |           |           |                 |           |       |                 |           |           |                 |           |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 | 취득/자본적지출 |              |                 | 70,000    |           |                 | 0         |       |                 | 121,607   |           |                 | 3,376,506 |
|                  | 대체       |              |                 | 283,600   |           |                 | 0         |       |                 | (121,607) |           |                 | (353,600) |
| 신입의 변동           | 상각       |              |                 | (505,168) |           |                 | (20,000)  |       |                 | 0         |           |                 | 0         |
| 개발 영업권 이외의 무형자산  |          | 4,842,509    | (3,849,791)     | 992,719   | 3,213,723 | (1,800,000)     | 1,413,723 | 0     | 0               | 0         | 3,306,506 | 0               | 3,306,506 |

전기

(단위 : 천원)

|                  |          | 영업권 이외의 무형자산 |                 |           | 기타무형자산    |                 |           | 비율권   |                 |         | 건설중인자산  |                 |           |
|------------------|----------|--------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|-----------------|---------|---------|-----------------|-----------|
|                  |          | 장부금액         |                 | 장부금액 합계   | 장부금액      |                 | 장부금액 합계   | 장부금액  |                 | 장부금액 합계 | 장부금액    |                 | 장부금액 합계   |
|                  |          | 총장부금액        | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           | 총장부금액     | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           | 총장부금액 | 감가상각누계액 및 상각누계액 |         | 총장부금액   | 감가상각누계액 및 상각누계액 |           |
| 기초 영업권 이외의 무형자산  |          | 4,116,773    | (2,597,858)     | 1,518,915 | 3,213,723 | (1,600,000)     | 1,613,723 |       |                 | 0       | 315,650 |                 | 315,650   |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 |          |              |                 |           |           |                 |           |       |                 |         |         |                 |           |
| 영업권 이외의 무형자산의 변동 | 취득/자본적지출 |              |                 | 56,485    |           |                 | 0         |       |                 | 0       |         |                 | 283,600   |
|                  | 대체       |              |                 | 315,650   |           |                 | 0         |       |                 | 0       |         |                 | (315,650) |
| 신입의 변동           | 상각       |              |                 | (746,765) |           |                 | (180,000) |       |                 | 0       |         |                 | 0         |
| 개발 영업권 이외의 무형자산  |          | 4,488,909    | (3,344,624)     | 1,144,285 | 3,213,723 | (1,780,000)     | 1,433,723 | 0     | 0               | 0       | 283,600 | 0               | 283,600   |

무상할당 배출권 및 외부매입 탄소배출권에 대한 공시

(단위 : 천원)

|              | 공시금액    |
|--------------|---------|
| 무상할당 배출권     | 0       |
| 외부 매입, 탄소배출권 | 121,607 |

내용연수가 비한정인 무형자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|     |              |
|-----|--------------|
|     | 영업권 이외의 무형자산 |
|     | 기타무형자산       |
|     | 회원권          |
| 회원권 | 1,413,722    |

전기

(단위 : 천원)

|     |              |
|-----|--------------|
|     | 영업권 이외의 무형자산 |
|     | 기타무형자산       |
|     | 회원권          |
| 회원권 | 1,413,722    |

비용으로 인식한 연구 및 개발 비용

당기

(단위 : 천원)

|           |           |
|-----------|-----------|
|           | 공시금액      |
| 연구와 개발 비용 | 3,770,421 |

전기 (단위 : 천원)

|           |           |
|-----------|-----------|
|           | 공시금액      |
| 연구와 개발 비용 | 3,182,757 |

무형자산상각비의 배분

당기 (단위 : 천원)

|                          | 판매비와 일반관리비 | 판매비와관리비-경상연<br>구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|--------------------------|------------|---------------------|-----------|
| 기타 상각비, 영업권 이<br>외의 무형자산 | 525,168    | 0                   | 525,168   |

전기 (단위 : 천원)

|                          | 판매비와 일반관리비 | 판매비와관리비-경상연<br>구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|--------------------------|------------|---------------------|-----------|
| 기타 상각비, 영업권 이<br>외의 무형자산 | 806,765    | 120,000             | 926,765   |

회사가 할당받거나 매입한 온실가스 배출권에 대한 공시

|                               | 계획기간     |          |          |        |        |               |
|-------------------------------|----------|----------|----------|--------|--------|---------------|
|                               | 제1차 계획기간 | 제2차 계획기간 | 제3차 계획기간 |        |        |               |
|                               |          |          | 2021년    | 2022년  | 2023년  | 2024년 당기분(주1) |
| 무상할당배출권의 수<br>량 (단위: tCO2-eq) | 131,372  | 87,074   | 26,784   | 26,784 | 23,899 | 26,532        |
| 매입배출권의 수량<br>(단위: tCO2-eq)    | 0        | 0        | 0        | 0      | 13,589 | 0             |
| 매도배출권의 수량<br>(단위: tCO2-eq)    | (18,176) | (19,527) | (2,514)  | 0      | 0      | 0             |
| 차입배출권의 수량<br>(단위: tCO2-eq)    | 0        | 0        | 0        | 2,885  | 0      | 0             |
| 이월배출권의 수량<br>(단위: tCO2-eq)    | 46,399   | 54,911   | 1,500    | 5,000  | 0      | 0             |
| 이행연도별 수량 (단<br>위: tCO2-eq)    | 159,595  | 122,458  | 25,770   | 34,669 | 37,488 | 26,532        |

(주1) 제3차 계획기간(2021년-2025년)의 무상할당배출권 총량은 130,531 KAU입니다.

## 15. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|           |     | 토지         | 건물     | 자산 합계      |
|-----------|-----|------------|--------|------------|
| 기초 투자부동산  |     | 48,943,080 | 22,740 | 48,965,820 |
| 투자부동산의 변동 |     |            |        |            |
| 투자부동산의 변동 | 재평가 | 0          | 0      | 0          |
|           | 처분  | 0          | 0      | 0          |
| 기말 투자부동산  |     | 48,943,080 | 22,740 | 48,965,820 |

전기

(단위 : 천원)

|           |     | 토지         | 건물     | 자산 합계      |
|-----------|-----|------------|--------|------------|
| 기초 투자부동산  |     | 47,169,780 | 22,534 | 47,192,314 |
| 투자부동산의 변동 |     |            |        |            |
| 투자부동산의 변동 | 재평가 | 1,773,300  | 206    | 1,773,506  |
|           | 처분  | 0          | 0      | 0          |
| 기말 투자부동산  |     | 48,943,080 | 22,740 | 48,965,820 |

한편, 상기 투자부동산은 차입금 및 수입신용장 개설과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 36 참조).

당기말과 전기말 현재 투자부동산(토지)에 대한 공정가치의 서열체계는 수준 3으로 분류됩니다(주석 12 참조).

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기

(단위 : 천원)

|      |  | 공시금액    |
|------|--|---------|
| 임대수익 |  | 671,997 |
| 원가   |  | 85,508  |

전기

(단위 : 천원)

|      |  | 공시금액    |
|------|--|---------|
| 임대수익 |  | 671,933 |
| 원가   |  | 84,239  |

## 16. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|        |        | 공시금액      |
|--------|--------|-----------|
| 기타유동자산 |        |           |
| 기타유동자산 | 유동선급금  | 115,679   |
|        | 유동선급비용 | 3,114,587 |

|         |           |            |
|---------|-----------|------------|
|         | 유동부가세대급금  | 13,224,245 |
|         | 기타유동자산    | 16,454,511 |
| 기타비유동자산 |           |            |
|         | 비유동선급금    | 0          |
|         | 장기선급비용    | 2,623,652  |
|         | 비유동부가세대급금 | 0          |
|         | 기타비유동자산   | 2,623,652  |

전기

(단위 : 천원)

|         |           | 공시금액       |
|---------|-----------|------------|
| 기타유동자산  |           |            |
|         | 유동선급금     | 645,299    |
|         | 유동선급비용    | 3,543,025  |
|         | 유동부가세대급금  | 12,552,796 |
|         | 기타유동자산    | 16,741,120 |
| 기타비유동자산 |           |            |
|         | 비유동선급금    | 0          |
|         | 장기선급비용    | 1,384,425  |
|         | 비유동부가세대급금 | 0          |
|         | 기타비유동자산   | 1,384,425  |

### 17. 매입채무및기타채무

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

|                |          | 공시금액        |
|----------------|----------|-------------|
| 매입채무 및 기타유동채무  |          |             |
|                | 유동매입채무   | 141,198,813 |
|                | 단기미지급금   | 15,087,216  |
|                | 단기미지급비용  | 1,465,563   |
|                | 단기예수보증금  | 0           |
|                | 단기임대보증금  | 496,500     |
|                | 유동 리스부채  | 2,415,586   |
|                | 합계       | 160,663,678 |
| 매입채무 및 기타비유동채무 |          |             |
|                | 비유동매입채무  | 0           |
|                | 장기미지급금   | 0           |
|                | 장기미지급비용  | 2,462,898   |
|                | 장기예수보증금  | 0           |
|                | 장기임대보증금  | 0           |
|                | 비유동 리스부채 | 8,086,193   |

|  |    |            |
|--|----|------------|
|  | 합계 | 10,549,091 |
|--|----|------------|

전기

(단위 : 천원)

|                |          | 공시금액        |
|----------------|----------|-------------|
| 매입채무 및 기타유동채무  |          |             |
| 매입채무 및 기타유동채무  | 유동매입채무   | 182,897,289 |
|                | 단기미지급금   | 12,172,095  |
|                | 단기미지급비용  | 1,822,396   |
|                | 단기예수보증금  | 0           |
|                | 단기임대보증금  | 485,000     |
|                | 유동 리스부채  | 2,447,188   |
|                | 합계       | 199,823,968 |
| 매입채무 및 기타비유동채무 |          |             |
| 매입채무 및 기타비유동채무 | 비유동매입채무  | 0           |
|                | 장기미지급금   | 0           |
|                | 장기미지급비용  | 0           |
|                | 장기예수보증금  | 0           |
|                | 장기임대보증금  | 0           |
|                | 비유동 리스부채 | 8,708,964   |
|                | 합계       | 8,708,964   |

### 18. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|            |                      | 공시금액       |
|------------|----------------------|------------|
| 그밖의 유동부채   |                      |            |
| 그밖의 유동부채   | 단기예수금                | 1,487,543  |
|            | 단기선수수익               | 178,711    |
|            | 유동 미지급비용 및 기타 유동부채   | 35,162,305 |
|            | 기타장기종업원급여부채의 유동성 부분  | 961,032    |
|            | 합계                   | 37,789,591 |
| 그밖의 비유동 부채 |                      |            |
| 그밖의 비유동 부채 | 장기예수금                | 0          |
|            | 장기선수수익               | 0          |
|            | 비유동 미지급비용 및 기타 비유동부채 | 0          |
|            | 기타장기종업원급여부채          | 6,359,604  |
|            | 합계                   | 6,359,604  |

전기

(단위 : 천원)

|            |                      | 공시금액       |
|------------|----------------------|------------|
| 그밖의 유동부채   |                      |            |
| 그밖의 유동부채   | 단기예수금                | 1,200,655  |
|            | 단기선수수익               | 201,987    |
|            | 유동 미지급비용 및 기타 유동부채   | 17,839,836 |
|            | 기타장기종업원급여부채의 유동성 부분  | 376,270    |
|            | 합계                   | 19,618,748 |
| 그밖의 비유동 부채 |                      |            |
| 그밖의 비유동 부채 | 장기예수금                | 0          |
|            | 장기선수수익               | 0          |
|            | 비유동 미지급비용 및 기타 비유동부채 | 0          |
|            | 기타장기종업원급여부채          | 3,626,462  |
|            | 합계                   | 3,626,462  |

### 19. 차입금 및 사채

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

|          | 경남은행1  | 경남은행2   | 산업은행1      | 산업은행2      | 우리은행   | 농협은행   | 하나은행1   | 하나은행2   | 거래상대방 합계   |
|----------|--------|---------|------------|------------|--------|--------|---------|---------|------------|
| 이자율      | 0.0000 | 0.0642  | 0.0508     | 0.0450     | 0.0000 | 0.0000 | 0.0672  | 0.0671  |            |
| 기준이자율    |        | 3M 금용채  |            |            |        |        | 3M CD   | 3M CD   |            |
| 기준이자율 조정 |        | 0.02420 |            |            |        |        | 0.02878 | 0.02878 |            |
| 단기차입금    | 0      |         | 10,000,000 | 20,000,000 | 0      | 0      |         |         | 30,000,000 |
| 장기차입금    |        | 0       |            |            |        |        | 0       | 0       | 0          |
| 유동성 대체   |        |         |            |            |        |        |         |         | 0          |
| 차감계      |        |         |            |            |        |        |         |         | 0          |

전기

(단위 : 천원)

|          | 경남은행1      | 경남은행2     | 산업은행1      | 산업은행2      | 우리은행       | 농협은행       | 하나은행1      | 하나은행2     | 거래상대방 합계     |
|----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| 이자율      | 0.0000     | 0.0642    | 0.0508     | 0.0450     | 0.0000     | 0.0000     | 0.0672     | 0.0671    |              |
| 기준이자율    |            | 3M 금용채    |            |            |            |            | 3M CD      | 3M CD     |              |
| 기준이자율 조정 |            | 0.02420   |            |            |            |            | 0.02878    | 0.02878   |              |
| 단기차입금    | 15,000,000 |           | 90,000,000 | 20,000,000 | 18,000,000 | 10,000,000 |            |           | 153,000,000  |
| 장기차입금    |            | 3,695,118 |            |            |            |            | 12,000,000 | 4,000,000 | 19,695,118   |
| 유동성 대체   |            |           |            |            |            |            |            |           | (17,055,748) |
| 차감계      |            | 0         |            |            |            |            | 0          | 0         | 2,639,370    |

당기말 현재 당사는 장단기차입금과 관련하여 유형자산 및 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 36 참조).

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

|    |            |
|----|------------|
|    | 외화변동금리부사채  |
| 만기 | 2026-04-28 |

|          |             |
|----------|-------------|
| 이자율      | 0.0462      |
| 기준이자율    | USD SOFR 3M |
| 기준이자율 조정 | 0.0125      |
| 사채       | 44,100,000  |
| 사채할인발행차감 | (152,993)   |
| 차감 계     | 43,947,007  |

전기 (단위 : 천원)

| 외화변동금리부사채 |             |
|-----------|-------------|
| 만기        | 2026-04-28  |
| 이자율       | 0.0462      |
| 기준이자율     | USD SOFR 3M |
| 기준이자율 조정  | 0.0125      |
| 사채        | 38,682,000  |
| 사채할인발행차감  | (229,266)   |
| 차감 계      | 38,452,734  |

(주1) 상기 외화변동금리부사채(FRN)에 대하여 우리은행에서 지급보증받고있습니다(주석 36 참조).

상기 사채는 환율 및 이자율 변동위험을 회피하기 위해 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 발행일 이후 만기 일시상환조건으로, 이자지급은 3개월 후급조건입니다(주석 9 참조).

해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

## 20. 퇴직급여제도

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|                |              | 공시금액         |
|----------------|--------------|--------------|
| 제도의 초과(과소) 적립액 |              |              |
| 제도의 초과(과소) 적립액 | 확정급여채무, 현재가치 | 45,132,841   |
|                | 사외적립자산, 공정가치 | (40,082,956) |
|                | 순확정급여부채      | 5,049,885    |

전기 (단위 : 천원)

|                |              | 공시금액         |
|----------------|--------------|--------------|
| 제도의 초과(과소) 적립액 |              |              |
| 제도의 초과(과소) 적립액 | 확정급여채무, 현재가치 | 41,929,818   |
|                | 사외적립자산, 공정가치 | (34,819,119) |
|                | 순확정급여부채      | 7,110,699    |

당기손익에 포함되는 확정급여제도의 퇴직급여비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                               |                   | 공시금액      |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| 당기손익에 포함되는 퇴직급여비용, 확정급여제도     |                   |           |
| 당기손익에 포함되는 퇴직급여<br>비용, 확정급여제도 | 당기근무원가            | 3,892,527 |
|                               | 과거근무원가            | 0         |
|                               | 순이자비용(수익), 확정급여제도 | 349,167   |
|                               | 합계                | 4,241,694 |

전기

(단위 : 천원)

|                               |                   | 공시금액      |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| 당기손익에 포함되는 퇴직급여비용, 확정급여제도     |                   |           |
| 당기손익에 포함되는 퇴직급여<br>비용, 확정급여제도 | 당기근무원가            | 3,431,400 |
|                               | 과거근무원가            | 2,320,247 |
|                               | 순이자비용(수익), 확정급여제도 | 356,528   |
|                               | 합계                | 6,108,175 |

원가, 판매비와관리비, 경상연구개발비로 대체된 퇴직급여에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      | 매출원가      | 판매비와관리비 | 판매비와관리비-경<br>상연구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|------|-----------|---------|---------------------|-----------|
| 퇴직급여 | 3,170,629 | 914,999 | 156,066             | 4,241,694 |

전기

(단위 : 천원)

|      | 매출원가      | 판매비와관리비   | 판매비와관리비-경<br>상연구개발비 | 기능별 항목 합계 |
|------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| 퇴직급여 | 4,483,197 | 1,382,544 | 242,434             | 6,108,175 |

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                     |          | 확정급여채무의 현<br>재가치 | 사외적립자산       |
|---------------------|----------|------------------|--------------|
| 기초 순확정급여부채(자산)      |          | 41,929,818       | (34,819,119) |
| 순확정급여채무(자산)의 변동     |          |                  |              |
| 순확정급여채무(자<br>산)의 변동 | 당기근무원가   | 3,892,527        |              |
|                     | 과거근무원가   | 0                | 0            |
|                     | 이자비용(수익) | 1,987,413        | (1,638,246)  |
|                     | 재측정요소    | (1,735,720)      | 366,972      |
|                     |          |                  |              |

|                |         |                                     |             |              |
|----------------|---------|-------------------------------------|-------------|--------------|
|                | 재측정요소   | 인구통계적가정의<br>변동으로 인한 보<br>험수리적손익     | 139,442     |              |
|                |         | 재무적가정의 변동<br>으로 인한 보험수<br>리적손익      | 2,073,149   |              |
|                |         | 경험조정으로 인한<br>보험수리적손익                | (3,948,311) |              |
|                |         | 사외적립자산의 수<br>익(이자수익에 포<br>함된 금액 제외) |             | 366,972      |
|                | 불입      |                                     |             | (6,000,000)  |
|                | 퇴직금 지급액 | (3,335,361)                         |             | 2,007,437    |
|                | 계열사전입   | 2,394,164                           |             |              |
| 기말 순확정급여부채(자산) |         |                                     | 45,132,841  | (40,082,956) |

전기

(단위 : 천원)

|                     |             | 확정급여채무의 현<br>재가치                    | 사외적립자산       |         |
|---------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|---------|
| 기초 순확정급여부채(자산)      |             | 35,390,325                          | (30,572,150) |         |
| 순확정급여채무(자산)의 변동     |             |                                     |              |         |
| 순확정급여채무(자<br>산)의 변동 | 당기근무원가      | 3,431,400                           |              |         |
|                     | 과거근무원가      | 2,320,247                           |              |         |
|                     | 이자비용(수익)    | 1,847,655                           | (1,491,127)  |         |
|                     | 재측정요소       | 4,058,032                           | 214,445      |         |
|                     | 재측정요소       | 인구통계적가정의<br>변동으로 인한 보<br>험수리적손익     | 228,160      |         |
|                     |             | 재무적가정의 변동<br>으로 인한 보험수<br>리적손익      | 2,615,305    |         |
|                     |             | 경험조정으로 인한<br>보험수리적손익                | 1,214,567    |         |
|                     |             | 사외적립자산의 수<br>익(이자수익에 포<br>함된 금액 제외) |              | 214,445 |
|                     | 불입          |                                     | (6,250,000)  |         |
| 퇴직금 지급액             | (5,117,841) | 3,279,713                           |              |         |
| 계열사전입               | 0           |                                     |              |         |
| 기말 순확정급여부채(자산)      |             | 41,929,818                          | (34,819,119) |         |

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         | 공시금액   |
|---------|--------|
| 할인율     | 0.0444 |
| 미래임금상승률 | 0.0300 |

전기

(단위 : 천원)

|         | 공시금액   |
|---------|--------|
| 할인율     | 0.0501 |
| 미래임금상승률 | 0.0300 |

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|    | 공시금액       |
|----|------------|
| 채권 | 7,564      |
| 증권 | 17,783,139 |
| 예금 | 18,609,296 |
| 기타 | 3,682,957  |
| 합계 | 40,082,956 |

전기

(단위 : 천원)

|    | 공시금액       |
|----|------------|
| 채권 | 7,298      |
| 증권 | 11,140,383 |
| 예금 | 22,638,527 |
| 기타 | 1,032,911  |
| 합계 | 34,819,119 |

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|   | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 |
|---|------------------|----------------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율                   | 0.0100           | 0.0100               |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소) | (3,532,616)      | 4,184,700            |

|   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가율(감소율) | (0.0780)  | 0.0930      |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율                     | 0.0100    | 0.0100      |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)   | 4,034,171 | (3,715,678) |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율) | 0.0890    | (0.0820)    |

전기

(단위 : 천원)

|   | 할인율에 대한 보험수리적 가정 | 미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정 |
|---|------------------|----------------------|
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율                     | 0.0100           | 0.0100               |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)   | (3,268,639)      | 3,899,453            |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가율(감소율) | (0.0780)         | 0.0930               |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율                     | 0.0100           | 0.0100               |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)   | 3,737,923        | (3,454,933)          |
| 보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율) | 0.0890           | (0.0820)             |

확정급여채무 지급액의 만기 분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|     | 1년 이내     | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 10년 이내 | 10년 초과     |
|-----|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 지급액 | 2,912,567 | 3,579,206   | 13,921,886  | 25,505,479   | 98,909,247 |

전기

(단위 : 천원)

|     | 1년 이내     | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 5년 이내 | 5년 초과 10년 이내 | 10년 초과     |
|-----|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|
| 지급액 | 2,547,887 | 3,014,321   | 12,688,200  | 26,970,038   | 92,086,542 |

확정급여채무의 가중평균만기에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                |          |
|----------------|----------|
|                | 공시금액     |
| 확정급여채무의 가중평균만기 | 8년9개월14일 |

당사는 일부 임직원에 대하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운영되고 있습니다.

확정기여제도에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                |         |
|----------------|---------|
|                | 공시금액    |
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 404,843 |

21. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |            | 하자보수총당부채   | 손실부담계약총당부채  | 배출권(주1)    | 기타총당부채 합계  |             |
|-------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 |            |            |             |            |            |             |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채  | 10,034,513 | 1,341,558   | 0          | 11,376,071 |             |
|                   | 기타총당부채의 변동 |            |             |            |            |             |
|                   | 기타총당부채의 변동 | 설정(환입)     | 1,881,970   | (924,849)  | 302,713    | 1,259,834   |
|                   |            | 사용         | (2,308,038) | 0          | 0          | (2,308,038) |
|                   |            | 상계         | 0           | 0          | (179,647)  | (179,647)   |
| 기말 기타총당부채         | 9,608,445  | 416,709    | 123,066     | 10,148,220 |            |             |

전기

(단위 : 천원)

|                   |            | 하자보수총당부채  | 손실부담계약총당부채  | 배출권(주1)      | 기타총당부채 합계  |              |
|-------------------|------------|-----------|-------------|--------------|------------|--------------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 |            |           |             |              |            |              |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채  | 9,472,550 | 15,945,483  | 0            | 25,418,033 |              |
|                   | 기타총당부채의 변동 |           |             |              |            |              |
|                   | 기타총당부채의 변동 | 설정(환입)    | 2,610,193   | (14,603,925) | 0          | (11,993,732) |
|                   |            | 사용        | (2,048,230) | 0            | 0          | (2,048,230)  |
|                   |            | 상계        | 0           | 0            | 0          | 0            |
| 기말 기타총당부채         | 10,034,513 | 1,341,558 | 0           | 11,376,071   |            |              |

(주1) 당사는 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야하는 현재의무가 존재하고, 해당의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높아 그 의무를 총당부채로 계상하였습니다.

유동 및 비유동 기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액      |
|-----------------|-----------|
| 유동하자보수총당부채      | 4,360,461 |
| 유동 손실부담계약총당부채   | 82,415    |
| 유동 그 밖의 기타총당부채  | 123,066   |
| 유동 합계           | 4,565,942 |
| 비유동하자보수총당부채     | 5,247,984 |
| 비유동 손실부담계약총당부채  | 334,294   |
| 비유동 그 밖의 기타총당부채 | 0         |
| 비유동 합계          | 5,582,278 |

전기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액      |
|-----------------|-----------|
| 유동하자보수총당부채      | 5,209,711 |
| 유동 손실부담계약총당부채   | 208,374   |
| 유동 그 밖의 기타총당부채  | 0         |
| 유동 합계           | 5,418,085 |
| 비유동하자보수총당부채     | 4,824,802 |
| 비유동 손실부담계약총당부채  | 1,133,184 |
| 비유동 그 밖의 기타총당부채 | 0         |
| 비유동 합계          | 5,957,986 |

## 22. 자본금 및 주식발행초과금

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

|                |                   | 공시금액        |
|----------------|-------------------|-------------|
| 수권주식수 (단위 : 주) |                   | 200,000,000 |
| 주당 액면가액        |                   | 1,000       |
| 발행주식수          |                   |             |
| 발행주식수          | 기초 발행주식수 (단위 : 주) | 71,543,994  |
|                | 유상증자 주식수 (단위 : 주) | 11,903,148  |
|                | 기말 발행주식수 (단위 : 주) | 83,447,142  |

전기

(단위 : 원)

|                |  | 공시금액        |
|----------------|--|-------------|
| 수권주식수 (단위 : 주) |  | 170,000,000 |
| 주당 액면가액        |  | 1,000       |
| 발행주식수          |  |             |

|       |                   |            |
|-------|-------------------|------------|
| 발행주식수 | 기초 발행주식수 (단위 : 주) | 71,543,994 |
|       | 유상증자 주식수 (단위 : 주) | 0          |
|       | 기말 발행주식수 (단위 : 주) | 71,543,994 |

자본금 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|      | 자본금        |
|------|------------|
| 기초   | 71,543,994 |
| 유상증자 | 11,903,148 |
| 기말   | 83,447,142 |

전기 (단위 : 천원)

|      | 자본금        |
|------|------------|
| 기초   | 71,543,994 |
| 유상증자 | 0          |
| 기말   | 71,543,994 |

주식발행초과금 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|      | 주식발행초과금     |
|------|-------------|
| 기초   | 273,460,959 |
| 유상증자 | 75,743,349  |
| 기말   | 349,204,308 |

전기 (단위 : 천원)

|      | 주식발행초과금     |
|------|-------------|
| 기초   | 273,460,959 |
| 유상증자 | 0           |
| 기말   | 273,460,959 |

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|       | 자본          |           | 자본 합계       |
|-------|-------------|-----------|-------------|
|       | 자본잉여금       |           |             |
|       | 주식발행초과금     | 기타자본잉여금   |             |
| 자본잉여금 | 349,204,308 | 1,044,244 | 350,248,552 |

전기 (단위 : 천원)

|       |             |         |             |
|-------|-------------|---------|-------------|
|       | 자본          |         | 자본 합계       |
|       | 자본잉여금       |         |             |
|       | 주식발행초과금     | 기타자본잉여금 |             |
| 자본잉여금 | 273,460,959 | 0       | 273,460,959 |

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                                       |                        | 주식기준보상약정  |   |
|---------------------------------------|------------------------|---|---|
|                                       |                        | 양도제한조건부주식(RSU)  |   |
|                                       |                        | 임원에게 부여한 양도제한조건부주식(RSU)   | 직원에게 부여한 양도제한조건부주식(RSU)                             |
| 주식기준보상약정의 발행할 주식의 종류                  |                        | 한화엔진 주식회사 보통주식  | 한화엔진 주식회사 보통주식                                      |
| 결제 방식                                 |                        | 주식결제형 주식선택권<br>55,782 주, 주가가치연<br>동현금 536,400 천원  | 주식결제형 주식선택권<br>369,694 주, 주가가치연<br>동현금 3,529,734 천원 |
| 결제 방식                                 | 주식결제형 주식선택권<br>(단위: 주) | 55,782  | 369,694   |
|                                       | 주가가치연동현금               | 536,400   | 3,529,734   |
| 주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수<br>량 (단위: 주) |                        | 111,564   | 739,388   |
| 주식기준보상약정의 행사가격에 대한 기술                 |                        | 현행 주식기준보상제도<br>는 행사가격이 없음   | 현행 주식기준보상제도<br>는 행사가격이 없음                           |
| 주식기준보상약정의 부여기준일 (주1)                  |                        | 2024-03-13  | 2024-02-28  |
| 주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술                 |                        | 당해년도 해당 보직에서<br>6개월 이상 근무하는 경<br>우 부여된 RSU를 조정<br>하지 않음   | 부여기준일부터 2027년<br>02월 27일까지 근무하<br>는 경우 가득됨          |
| 주식기준보상약정의 행사가능시점에 대한 기술               |                        | RSU에 대한 지급효력은<br>임원의 재직여부와 관계<br>없이 2034년 3월까지 발<br>생 (단, 중도지급조건에<br>해당하는 경우, 회사는<br>임원에게 이를 지급할<br>수 있음) | 2027-03-02  |

(주1) 상기 부여건은 2024년 8월에 효력이 발생하였습니다.

주식결제형 주식선택권의 수량에 대한 공시

|  |                |
|--|----------------|
|  | 주식기준보상약정       |
|  | 양도제한조건부주식(RSU) |

|                   | 주식결제형 주식선택권                 |                             |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                   | 임원에게 부여한 양도제한조건<br>부주식(RSU) | 직원에게 부여한 양도제한조건<br>부주식(RSU) |
| 기초 잔여주 (단위: 주)    | 0                           | 0                           |
| 부여 (단위: 주)        | 55,782                      | 369,694                     |
| 소멸 (단위: 주)        | 0                           | 0                           |
| 기말 잔여주 (단위: 주)    | 55,782                      | 369,694                     |
| 행사가능한 주식수 (단위: 주) | 0                           | 0                           |

현금결제형 주식선택권의 수량에 대한 공시

|                   | 주식기준보상약정                    |                             |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                   | 양도제한조건부주식(RSU)              |                             |
|                   | 현금결제형 주식선택권                 |                             |
|                   | 임원에게 부여한 양도제한조건<br>부주식(RSU) | 직원에게 부여한 양도제한조건<br>부주식(RSU) |
| 기초 잔여주 (단위: 주)    | 0                           | 0                           |
| 부여 (단위: 주)        | 55,782                      | 369,694                     |
| 소멸 (단위: 주)        | 0                           | 0                           |
| 기말 잔여주 (단위: 주)    | 55,782                      | 369,694                     |
| 행사가능한 주식수 (단위: 주) | 0                           | 0                           |

주가가치연동현금과 관련하여 인식한 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|      | 주식기준보상약정       |
|------|----------------|
|      | 양도제한조건부주식(RSU) |
|      | 주가가치연동현금       |
| 부채금액 | 2,462,898      |

전기

(단위 : 천원)

|      | 주식기준보상약정       |
|------|----------------|
|      | 양도제한조건부주식(RSU) |
|      | 주가가치연동현금       |
| 부채금액 | 0              |

주가가치연동현금의 내재가치에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | 주식기준보상약정   |
|                             | 양도제한조건부주식(RSU)                                       |
|                             | 주가가치연동현금   |
| 내재가치                        | 16,427   |
| 공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권 | 회사는 매 기말 유가증권시장에서 거래되는 주식의 시가를 기준으로 내재가치를 평가하고 있습니다. |

전기

(단위 : 원)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
|                             | 주식기준보상약정       |
|                             | 양도제한조건부주식(RSU) |
|                             | 주가가치연동현금       |
| 내재가치                        | 0              |
| 공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권 |                |

비용으로 인식한 주식기준보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|             |                |
|-------------|----------------|
|             | 양도제한조건부주식(RSU) |
| 주식결제형 주식선택권 | 1,148,870      |
| 주식가치연동현금    | 2,302,657      |
| 합계          | 3,451,527      |

전기

(단위 : 천원)

|             |                |
|-------------|----------------|
|             | 양도제한조건부주식(RSU) |
| 주식결제형 주식선택권 | 0              |
| 주식가치연동현금    | 0              |
| 합계          | 0              |

### 23. 기타자본항목

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

|          |              |
|----------|--------------|
|          | 공시금액         |
| 자기주식     | (151,113)    |
| 감자차손     | (55,380,205) |
| 주식선택권    | 621,478      |
| 기타자본구성요소 | (54,909,840) |

전기

(단위 : 천원)

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

|          |              |
|----------|--------------|
| 자기주식     | (151,113)    |
| 감자차손     | (55,380,205) |
| 주식선택권    | 621,478      |
| 기타자본구성요소 | (54,909,840) |

당기말 현재 임직원이 행사가능한 주식선택권은 없습니다.

자기주식에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|                | 보통주     |
|----------------|---------|
| 자기주식수 (단위 : 주) | 21,607  |
| 취득원가           | 151,113 |
| 장부금액           | 151,113 |

전기 (단위 : 천원)

|                | 보통주     |
|----------------|---------|
| 자기주식수 (단위 : 주) | 21,607  |
| 취득원가           | 151,113 |
| 장부금액           | 151,113 |

#### 24. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|          | 공시금액       |
|----------|------------|
| 지분법자본변동  | 942,171    |
| 파생상품평가이익 | (367,126)  |
| 토지재평가잉여금 | 84,981,091 |
| 합계       | 85,556,136 |

전기 (단위 : 천원)

|          | 공시금액       |
|----------|------------|
| 지분법자본변동  | 891,220    |
| 파생상품평가이익 | (560,817)  |
| 토지재평가잉여금 | 84,981,091 |
| 합계       | 85,311,494 |

기타포괄손익누계액 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|    | 공시금액       |
|----|------------|
| 기초 | 85,311,494 |

|               |            |
|---------------|------------|
| 자산재평가_기타포괄    | 0          |
| 파생상품평가        | 193,690    |
| 관계기업 기타포괄손익지분 | 50,952     |
| 해외사업환산대       | 0          |
| 기말            | 85,556,136 |

전기 (단위 : 천원)

|               | 공시금액       |
|---------------|------------|
| 기초            | 79,075,993 |
| 자산재평가_기타포괄    | 6,449,907  |
| 파생상품평가        | (560,817)  |
| 관계기업 기타포괄손익지분 | (6,499)    |
| 해외사업환산대       | 352,910    |
| 기말            | 85,311,494 |

## 25. 결손금

이익잉여금 (결손금)

당기 (단위 : 천원)

|                  | 공시금액         |
|------------------|--------------|
| 법정적립금            | 1,200,000    |
| 임의적립금            | 2,700,000    |
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | (74,946,200) |
| 이익잉여금(결손금)       | (71,046,200) |

전기 (단위 : 천원)

|                  | 공시금액          |
|------------------|---------------|
| 법정적립금            | 1,200,000     |
| 임의적립금            | 2,700,000     |
| 미처분이익잉여금(미처리결손금) | (155,158,316) |
| 이익잉여금(결손금)       | (151,258,316) |

법정적립금인 이익준비금은 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 합니다.

이익잉여금 (결손금) 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

|               | 공시금액          |
|---------------|---------------|
| 기초 이익잉여금(결손금) | (151,258,316) |
| 연결범위변동(주1)    | 0             |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 당기순이익(손실)               | 79,159,549   |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | 1,052,567    |
| 기말 이익잉여금(결손금)           | (71,046,200) |

전기

(단위 : 천원)

|                         | 공시금액          |
|-------------------------|---------------|
| 기초 이익잉여금(결손금)           | (147,041,967) |
| 연결범위변동(주1)              | (503,311)     |
| 당기순이익(손실)               | (426,427)     |
| 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | (3,286,611)   |
| 기말 이익잉여금(결손금)           | (151,258,316) |

(주1) 전기중 종속회사 매각에 따라 발생한 변동금액입니다

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

|              |                         | 공시금액          |
|--------------|-------------------------|---------------|
| 미처리결손금       |                         | (74,946,200)  |
| 미처리결손금       | 전기이월미처리결손금              | (155,158,316) |
|              | 연결범위변동                  | 0             |
|              | 당기순이익(손실)               | 79,159,549    |
|              | 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | 1,052,567     |
| 임의적립금 등의 이입액 |                         | 0             |
| 결손금 처리액      |                         | 0             |
| 차기이월미처리결손금   |                         | (74,946,200)  |

전기

(단위 : 천원)

|              |                         | 공시금액          |
|--------------|-------------------------|---------------|
| 미처리결손금       |                         | (155,158,316) |
| 미처리결손금       | 전기이월미처리결손금              | (150,941,967) |
|              | 연결범위변동                  | (503,311)     |
|              | 당기순이익(손실)               | (426,427)     |
|              | 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) | (3,286,611)   |
| 임의적립금 등의 이입액 |                         | 0             |
| 결손금 처리액      |                         | 0             |
| 차기이월미처리결손금   |                         | (155,158,316) |

## 26. 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|               | 공시금액          |
|---------------|---------------|
| 재화의 판매로 인한 매출 | 1,176,633,103 |
| 공사매출          | 24,899,608    |
| 기타매출          | 671,997       |
| 수익(매출액)       | 1,202,204,708 |

전기

(단위 : 천원)

|               | 공시금액        |
|---------------|-------------|
| 재화의 판매로 인한 매출 | 829,836,986 |
| 공사매출          | 23,875,495  |
| 기타매출          | 671,933     |
| 수익(매출액)       | 854,384,414 |

고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                         | 공시금액        |
|-------------------------|-------------|
| 매출채권및기타채권에 포함되어 있는 수취채권 | 136,795,975 |
| 계약자산                    | 4,492,992   |
| 선수금                     | 465,185,029 |
| 계약부채                    | 14,938,226  |

전기

(단위 : 천원)

|                         | 공시금액        |
|-------------------------|-------------|
| 매출채권및기타채권에 포함되어 있는 수취채권 | 86,395,146  |
| 계약자산                    | 700,697     |
| 선수금                     | 406,017,271 |
| 계약부채                    | 2,185,257   |

계약자산은 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전한 재화나 용역에 대해 대가를 받을 권리가 발생하였으나 미청구한 금액으로 청구시 수취채권으로 대체됩니다. 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 건설계약 등을 위해 고객으로부터 선수취한 금액으로 고객에게 재화나 용역을 이전함에 따라 수익으로 대체됩니다.

재화나 용역의 이전 시기에 따른 매출액 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         | 한 시점에 이전하는 재<br>화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는<br>재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시<br>기 합계 |
|---------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 수익(매출액) | 1,176,633,103          | 25,571,605             | 1,202,204,708        |

전기

(단위 : 천원)

|         | 한 시점에 이전하는 재<br>화나 서비스 | 기간에 걸쳐 이전하는<br>재화나 서비스 | 재화나 용역의 이전 시<br>기 합계 |
|---------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 수익(매출액) | 829,836,986            | 24,547,428             | 854,384,414          |

## 27. 부문정보

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|     | 기업 전체 총계   |             |             | 기업 전체 총계 합<br>계 |
|-----|------------|-------------|-------------|-----------------|
|     | 영업부문       |             |             |                 |
|     | 지역         |             |             |                 |
|     | 본사 소재지 국가  |             | 외국          |                 |
|     | 국내판매       | Local수출     | 직수출         |                 |
| 매출액 | 89,043,717 | 704,892,755 | 408,268,236 | 1,202,204,708   |

전기

(단위 : 천원)

|     | 기업 전체 총계   |             |             | 기업 전체 총계 합<br>계 |
|-----|------------|-------------|-------------|-----------------|
|     | 영업부문       |             |             |                 |
|     | 지역         |             |             |                 |
|     | 본사 소재지 국가  |             | 외국          |                 |
|     | 국내판매       | Local수출     | 직수출         |                 |
| 매출액 | 86,846,444 | 458,257,876 | 309,280,094 | 854,384,414     |

주요 고객에 대한 공시 - 합계

당기

(단위 : 천원)

|     | 매출액의 10% 이상인 단일 외부고객 |
|-----|----------------------|
| 매출액 | 704,523,928          |

전기

(단위 : 천원)

|     | 매출액의 10% 이상인 단일 외부고객 |
|-----|----------------------|
| 매출액 | 446,353,533          |

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|              |                                      |                                      |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|              | 한화오션(구.대우조선해양)                       | 삼성중공업                                |
| 영업수익         | 402,233,561                          | 302,290,367                          |
| 주요 고객에 대한 정보 | 당기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지할 경우 기재하였습니다. | 당기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지할 경우 기재하였습니다. |

전기

(단위 : 천원)

|              |                                      |                                      |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|              | 한화오션(구.대우조선해양)                       | 삼성중공업                                |
| 영업수익         | 232,608,567                          | 213,744,966                          |
| 주요 고객에 대한 정보 | 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지할 경우 기재하였습니다. | 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지할 경우 기재하였습니다. |

## 28. 건설형 공사계약

발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

당기

(단위 : 천원)

|               |              |                                     |
|---------------|--------------|-------------------------------------|
|               |              | 기업 전체 총계                            |
|               |              | 영업부문                                |
|               |              | 디젤엔진 및 용역                           |
| 건설형공사계약 공사손익  |              |                                     |
| 건설형공사계약 공사손익  | 누적공사수익       | 92,531,390                          |
|               | 누적공사원가       | 60,989,641                          |
|               | 누적공사이익       | 31,541,749                          |
|               | 공사대금미수금 청구분  | 2,396,185                           |
|               | 공사대금미수금 미청구분 | 4,492,992                           |
|               | 계약부채         | 14,938,226                          |
| 건설계약 잔액의 변동내역 |              |                                     |
| 건설계약 잔액의 변동내역 | 발주처          | KHNP 외 4개사                          |
|               | 공사명          | 신고리 #5,6 비상발전기 및 대체 교류전원 디젤발전기 외 5건 |
|               | 공사기간         | 2015-11-14~2028-02-28               |
|               | 기초 수주잔고      | 74,623,813                          |
|               | 증감(주1)       | 36,077,631                          |
|               | 수익인식(주2)     | (27,599,059)                        |
|               | 기말 수주잔고      | 83,102,385                          |

전기

(단위 : 천원)

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  |  | 기업 전체 총계 |
|  |  | 영업부문     |

|               |              | 디젤엔진 및 용역                           |
|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 건설형공사계약 공사손익  |              |                                     |
| 건설형공사계약 공사손익  | 누적공사수익       | 66,869,331                          |
|               | 누적공사원가       | 49,512,904                          |
|               | 누적공사이익       | 17,356,427                          |
|               | 공사대금미수금 청구분  | 3,516,819                           |
|               | 공사대금미수금 미청구분 | 700,697                             |
|               | 계약부채         | 2,185,257                           |
| 건설계약 잔액의 변동내역 |              |                                     |
| 건설계약 잔액의 변동내역 | 발주처          | KHNP 외 3개사                          |
|               | 공사명          | 신고리 #5,6 비상발전기 및 대체 교류전원 디젤발전기 외 4건 |
|               | 공사기간         | 2015-11-14~2028-02-28               |
|               | 기초 수주잔고      | 10,106,872                          |
|               | 증감(주1)       | 88,457,775                          |
|               | 수익인식(주2)     | (23,940,834)                        |
|               | 기말 수주잔고      | 74,623,813                          |

(주1) 건설형 공사계약의 계약금액 변동, 신규계약 등으로 인한 변동입니다.

(주2) 수익인식에는 선도매출분은 제외하였습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

|              | 기업 전체 총계  |
|--------------|-----------|
|              | 영업부문      |
|              | 디젤엔진 및 용역 |
| 계약금액 변동      | 901,061   |
| 추정총계약원가 변동   | 562,378   |
| 당기손익에 미치는 영향 | 329,090   |
| 미래손익에 미치는 영향 | 9,593     |
| 계약자산 변동      | 562,378   |

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 것이며, 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

|       | NAKILAT 부품 및 정비 서비스 | STASCO 부품 및 정비 서비스 (주1) |
|-------|---------------------|-------------------------|
| 계약일   | 2023-03-08          | 2023-03-08              |
| 완료예정일 | 2028-02-28          | 2028-02-28              |
| 진행률   | 0.4667              | 0.3500                  |

|            |            |           |           |
|------------|------------|-----------|-----------|
| 계약자산, 수주산업 |            |           |           |
| 계약자산, 수주산업 | 계약자산 총액    | 4,492,992 | 0         |
|            | 계약자산 손실충당금 | 0         | 0         |
| 수취채권, 수주산업 |            |           |           |
| 수취채권, 수주산업 | 매출채권 총액    | 1,001,391 | 1,394,794 |
|            | 매출채권 손실충당금 | 109       | 152       |

(주1) 본 계약은 개별PJT로서는 전기 매출액 5%미만이나 당사와 Nakilat Shipping (Qatar) 및 Shell International Trading and Shipping 3자간 일괄계약 건이므로 추가 기재함.

### 29. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액          |
|-----------------|---------------|
| 재고자산의 변동        | (9,288,131)   |
| 사용된 원재료         | 863,604,150   |
| 종업원급여           | 83,357,418    |
| 복리후생비           | 20,270,271    |
| 감가상각비 및 무형자산상각비 | 15,323,512    |
| 기술사용료           | 52,861,314    |
| 충당부채의 설정(환입)    | 1,259,834     |
| 기타 비용           | 103,284,618   |
| 합계              | 1,130,672,986 |

전기

(단위 : 천원)

|                 | 공시금액         |
|-----------------|--------------|
| 재고자산의 변동        | (86,780,281) |
| 사용된 원재료         | 730,617,591  |
| 종업원급여           | 64,022,068   |
| 복리후생비           | 16,206,427   |
| 감가상각비 및 무형자산상각비 | 15,028,883   |
| 기술사용료           | 41,822,669   |
| 충당부채의 설정(환입)    | (11,993,732) |
| 기타 비용           | 76,732,224   |
| 합계              | 845,655,849  |

### 30. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|  | 공시금액 |
|--|------|
|  |      |

|         |           |            |
|---------|-----------|------------|
| 판매비와관리비 |           | 44,808,630 |
| 판매비와관리비 | 급여        | 18,707,612 |
|         | 복리후생비     | 4,601,188  |
|         | 퇴직급여      | 940,152    |
|         | 주식보상비용    | 1,897,870  |
|         | 지급수수료     | 7,837,165  |
|         | 감가상각비     | 480,865    |
|         | 사용권자산상각비  | 1,455,599  |
|         | 무형자산상각비   | 525,168    |
|         | 광고선전비     | 428,694    |
|         | 임차료       | 369,839    |
|         | 대손상각비(환입) | 65,205     |
|         | 경상연구개발비   | 3,770,421  |
|         | 기타        | 3,728,852  |

전기

(단위 : 천원)

|         |           | 공시금액       |
|---------|-----------|------------|
| 판매비와관리비 |           | 34,735,678 |
| 판매비와관리비 | 급여        | 13,953,715 |
|         | 복리후생비     | 3,857,736  |
|         | 퇴직급여      | 1,404,396  |
|         | 주식보상비용    | 0          |
|         | 지급수수료     | 5,818,578  |
|         | 감가상각비     | 421,217    |
|         | 사용권자산상각비  | 1,412,584  |
|         | 무형자산상각비   | 806,764    |
|         | 광고선전비     | 51,640     |
|         | 임차료       | 229,623    |
|         | 대손상각비(환입) | (17,498)   |
|         | 경상연구개발비   | 3,182,757  |
|         | 기타        | 3,614,166  |

### 31. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

|      |       | 공시금액        |
|------|-------|-------------|
| 금융수익 |       | 355,346,826 |
| 금융수익 | 이자수익  | 4,093,478   |
|      | 배당금수익 | 18,448      |
|      | 외환차익  | 45,657,267  |

|       |          |             |
|-------|----------|-------------|
|       | 외화환산이익   | 4,708,241   |
|       | 파생상품거래이익 | 5,657,432   |
|       | 파생상품평가이익 | 5,545,766   |
|       | 확정계약평가이익 | 289,666,194 |
| 금융비용  |          | 352,407,910 |
| 금융비용  | 이자비용     | 7,728,105   |
|       | 지급보증료    | 4,090,282   |
|       | 외환차손     | 27,441,222  |
|       | 외화환산손실   | 5,616,281   |
|       | 파생상품거래손실 | 74,104,811  |
|       | 파생상품평가손실 | 231,604,243 |
|       | 확정계약평가손실 | 1,771,985   |
|       | 채무상환손실   | 50,981      |
| 순금융비용 |          | 2,938,916   |

전기

(단위 : 천원)

|       |          | 공시금액         |
|-------|----------|--------------|
| 금융수익  |          | 127,764,284  |
| 금융수익  | 이자수익     | 1,753,097    |
|       | 배당금수익    | 14,811       |
|       | 외환차익     | 28,257,350   |
|       | 외화환산이익   | 1,668,539    |
|       | 파생상품거래이익 | 9,276,533    |
|       | 파생상품평가이익 | 10,396,818   |
|       | 확정계약평가이익 | 76,397,136   |
| 금융비용  |          | 141,915,143  |
| 금융비용  | 이자비용     | 12,354,723   |
|       | 지급보증료    | 3,759,462    |
|       | 외환차손     | 27,440,083   |
|       | 외화환산손실   | 1,324,155    |
|       | 파생상품거래손실 | 62,426,873   |
|       | 파생상품평가손실 | 20,569,199   |
|       | 확정계약평가손실 | 14,040,648   |
|       | 채무상환손실   | 0            |
| 순금융비용 |          | (14,150,859) |

### 32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

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

|          |               |           |
|----------|---------------|-----------|
| 기타영업외수익  |               | 3,464,654 |
| 기타영업외수익  | 임대료           | 167,858   |
|          | 유형자산처분이익      | 303,203   |
|          | 장기금융자산처분이익    | 12,742    |
|          | 재평가이익         | 0         |
|          | 투자부동산평가이익     | 0         |
|          | 잡이익           | 2,980,851 |
| 기타영업외비용  |               | 661,972   |
| 기타영업외비용  | 유형자산처분손실      | 211,161   |
|          | 매각예정비유동자산처분손실 | 0         |
|          | 기타의대손상각비      | 0         |
|          | 기부금           | 13,071    |
|          | 장기금융자산처분손실    | 39,731    |
|          | 잡손실           | 398,009   |
| 순기타영업외비용 |               | 2,802,682 |

전기

(단위 : 천원)

|          |               | 공시금액      |
|----------|---------------|-----------|
| 기타영업외수익  |               | 8,389,053 |
| 기타영업외수익  | 임대료           | 151,990   |
|          | 유형자산처분이익      | 47,548    |
|          | 장기금융자산처분이익    | 0         |
|          | 재평가이익         | 1,500     |
|          | 투자부동산평가이익     | 1,773,506 |
|          | 잡이익           | 6,414,509 |
| 기타영업외비용  |               | 4,080,473 |
| 기타영업외비용  | 유형자산처분손실      | 1,932,912 |
|          | 매각예정비유동자산처분손실 | 1,389,321 |
|          | 기타의대손상각비      | 472,064   |
|          | 기부금           | 40,000    |
|          | 장기금융자산처분손실    | 0         |
|          | 잡손실           | 246,176   |
| 순기타영업외비용 |               | 4,308,580 |

### 33. 법인세비용(수익)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

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

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 당기법인세 부담액           | 2,413,567   |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | (3,844,649) |
| 자본에 직접 반영된 법인세 변동액  | (374,363)   |
| 기타                  | 0           |
| 법인세비용(수익)           | (1,805,445) |

전기

(단위 : 천원)

|                     | 공시금액      |
|---------------------|-----------|
| 당기법인세 부담액           | 0         |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 48,791    |
| 자본에 직접 반영된 법인세 변동액  | (650,188) |
| 기타                  | 90,846    |
| 법인세비용(수익)           | (510,551) |

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시 - 합계열

당기

(단위 : 천원)

|                 | 일시적차이에 대한 이연법인세 | 이월결손금 및 세액공제 | 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계 |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| 기초 이연법인세부채(자산)  | 43,625,825      | (56,688,015) | (13,062,190)                    |
| 이연법인세부채(자산)의 변동 |                 |              |                                 |
| 이연법인세부채(자산)의 변동 | 손익(주1)          | 970,317      | (4,219,012)                     |
|                 | 자본              | 0            | 374,363                         |
| 기말 이연법인세부채(자산)  | 38,810,859      | (55,717,698) | (16,906,839)                    |

전기

(단위 : 천원)

|                 | 일시적차이에 대한 이연법인세 | 이월결손금 및 세액공제 | 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계 |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------|
| 기초 이연법인세부채(자산)  | 44,420,526      | (57,531,506) | (13,110,980)                    |
| 이연법인세부채(자산)의 변동 |                 |              |                                 |
| 이연법인세부채(자산)의 변동 | 손익(주1)          | 843,491      | (601,398)                       |
|                 | 자본              | 0            | 650,188                         |
| 기말 이연법인세부채(자산)  | 43,625,825      | (56,688,015) | (13,062,190)                    |

(주1) 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이로 인한 손익효과가 포함되어 있습니다

|                              |
|------------------------------|
| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 |
|------------------------------|

| 일시적차이에 대한 이연법인세 |           |             |           |          |             |           |           |              |      |             |           |          |       |             |            |           |           |             | 이월결손금       | 세액공제         |           |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|--------------|------|-------------|-----------|----------|-------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| 회계연도            | 과잉환산손익    | 평가상각비       | 대손충당금     | 미수수익     | 채고자산        | 과잉상용      | 확정계약      | 미지급비용        | 선수수익 | 이자보수충당부채    | 손상부담금     | 배출부채     | 중속회사주 | 의적금여액       | 자산재평가      | 선급금       | 리스자산      | 리스부채        |             |              | 기타        |
| 기초 이연법인세부채(자산)  | 79,541    | (2,699,198) | (440,514) | 154,844  | (4,438,687) | 723,739   | 2,528,799 | (4,881,762)  | 0    | (2,317,972) | (309,900) | 0        | 0     | (2,800,522) | 58,564,695 | (844,198) | 2,492,899 | (2,183,327) | (2,614)     | (56,688,015) | 0         |
| 이연법인세자산(부채)의 변동 |           |             |           |          |             |           |           |              |      |             |           |          |       |             |            |           |           |             |             |              |           |
| 이연법인세 손익(주1)    | (289,249) | (426,634)   | 96,731    | (33,033) | 1,733,448   | 1,091,746 | 389,323   | (5,186,326)  | 0    | 98,422      | 213,640   | (28,428) | 0     | 644,863     | 0          | 194,296   | (161,879) | (242,584)   | (3,283,665) | 7,352,344    | 6,382,027 |
| 자산(부채)의 변동      | 자본        | 0           | 0         | 0        | 0           | 58,182    | 0         | 0            | 0    | 0           | 0         | 0        | 0     | 316,181     | 0          | 0         | 0         | 0           | 0           | 0            | 0         |
| 기말 이연법인세부채(자산)  | (209,708) | (3,125,830) | (343,783) | 121,811  | (2,705,239) | 1,873,667 | 2,918,122 | (10,068,088) | 0    | (2,219,550) | (96,260)  | (28,428) | 0     | (1,839,478) | 58,564,695 | (849,902) | 2,331,020 | (2,425,911) | (3,286,279) | (49,335,671) | 6,382,027 |

전기

(단위 : 천원)

| 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 |           |             |           |         |             |             |           |             |             |             |             |      |             |             |            |           |           |             | 이월결손금   | 세액공제         |    |
|------------------------------|-----------|-------------|-----------|---------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------|----|
| 회계연도                         | 과잉환산손익    | 평가상각비       | 대손충당금     | 미수수익    | 채고자산        | 과잉상용        | 확정계약      | 미지급비용       | 선수수익        | 이자보수충당부채    | 손상부담금       | 배출부채 | 중속회사주       | 의적금여액       | 자산재평가      | 선급금       | 리스자산      | 리스부채        |         |              | 기타 |
| 기초 이연법인세부채(자산)               | (303,978) | (2,329,739) | 0         | 71,345  | (2,219,453) | (2,282,438) | 2,444,118 | (3,593,461) | 1,780,395   | (1,953,906) | (3,289,082) | 0    | (1,115,988) | 838,447     | 56,491,394 | (741,716) | 2,339,832 | (1,734,559) | (885)   | (57,531,506) | 0  |
| 이연법인세자산(부채)의 변동              |           |             |           |         |             |             |           |             |             |             |             |      |             |             |            |           |           |             |         |              |    |
| 이연법인세 손익(주1)                 | 383,519   | (389,457)   | (440,514) | 83,499  | (2,219,234) | 3,154,841   | 84,681    | (1,288,301) | (1,780,395) | (364,086)   | 2,979,182   | 0    | 1,115,988   | (2,653,103) | 268,763    | (102,482) | 153,067   | (448,768)   | (1,369) | 843,491      | 0  |
| 자산(부채)의 변동                   | 자본        | 0           | 0         | 0       | 0           | (168,464)   | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0    | 0           | (985,866)   | 1,804,518  | 0         | 0         | 0           | 0       | 0            | 0  |
| 기말 이연법인세부채(자산)               | 79,541    | (2,699,198) | (440,514) | 154,844 | (4,438,687) | 723,739     | 2,528,799 | (4,881,762) | 0           | (2,317,972) | (309,900)   | 0    | 0           | (2,800,522) | 58,564,695 | (844,198) | 2,492,899 | (2,183,327) | (2,614) | (56,688,015) | 0  |

(주1) 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이로 인한 손익효과가 포함되어 있습니다

이연법인세로 인식하지 않은 차감할(가산할) 일시적차이에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|            | 공시금액        |
|------------|-------------|
| 차감할일시적차이   | 5,537,391   |
| 기부금한도초과    | 1,617,254   |
| 미사용 세무상결손금 | 364,276,102 |
| 미사용 세액공제   | 0           |

전기

(단위 : 천원)

|            | 공시금액        |
|------------|-------------|
| 차감할일시적차이   | 12,056,721  |
| 기부금한도초과    | 1,925,862   |
| 미사용 세무상결손금 | 403,372,859 |
| 미사용 세액공제   | 662,367     |

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금의 만료시기에 대한 공시

(단위 : 천원)

|  | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 | 미사용결손금의 만료 |
|--|-------|-------------|-------------|-------|------------|
|  |       |             |             |       |            |

|            |         |            |         |             |             |
|------------|---------|------------|---------|-------------|-------------|
|            |         |            |         |             | 시기 합계       |
| 차감할일시적차이   | 0       | 0          | 0       | 5,537,391   | 5,537,391   |
| 기부금한도초과    | 220,715 | 674,375    | 624,191 | 97,973      | 1,617,254   |
| 미사용 세무상결손금 | 0       | 21,666,854 | 0       | 342,609,248 | 364,276,102 |

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제 환경과 산업에 대한 전망 등 다양한요소들에 달려 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세  
당기

(단위 : 천원)

|                     | 공시금액         |
|---------------------|--------------|
| 확정급여제도 재측정요소, 세전금액  | (3,979,462)  |
| 확정급여제도 재측정요소, 법인세효과 | 919,256      |
| 확정급여제도 재측정요소, 세후금액  | (3,060,206)  |
| 토지재평가잉여금, 세전금액      | 110,508,571  |
| 토지재평가잉여금, 법인세효과     | (25,527,480) |
| 토지재평가잉여금, 세후금액      | 84,981,091   |
| 파생상품평가, 세전금액        | (477,407)    |
| 파생상품평가, 법인세효과       | 110,281      |
| 파생상품평가, 세후금액        | (367,126)    |
| 세전 금액 합계            | 106,051,702  |
| 법인세 효과 합계           | (24,497,943) |
| 세후 금액 합계            | 81,553,759   |

전기

(단위 : 천원)

|                     | 공시금액         |
|---------------------|--------------|
| 확정급여제도 재측정요소, 세전금액  | (5,348,210)  |
| 확정급여제도 재측정요소, 법인세효과 | 1,235,436    |
| 확정급여제도 재측정요소, 세후금액  | (4,112,774)  |
| 토지재평가잉여금, 세전금액      | 110,508,571  |
| 토지재평가잉여금, 법인세효과     | (25,527,480) |
| 토지재평가잉여금, 세후금액      | 84,981,091   |
| 파생상품평가, 세전금액        | (729,281)    |
| 파생상품평가, 법인세효과       | 168,464      |
| 파생상품평가, 세후금액        | (560,817)    |
| 세전 금액 합계            | 104,431,080  |
| 법인세 효과 합계           | (24,123,580) |
| 세후 금액 합계            | 80,307,500   |

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

|                               |                         | 공시금액        |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| 법인세비용차감전순손실                   |                         | 77,354,103  |
| 국내법인세율로 계산된 법인세수익             |                         | 17,868,798  |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정          |                         |             |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정          | 비일시적차이                  | 2,056,250   |
|                               | 이연법인세 미인식분 변동           | (7,387,859) |
|                               | 과거기간에 인식되지 않은 세무상결손금 인식 | (8,559,282) |
|                               | 세액공제                    | (1,385,426) |
|                               | 기타                      | (4,397,926) |
| 법인세비용(수익)                     |                         | (1,805,445) |
| 평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1) |                         | 0.00        |

전기

(단위 : 천원)

|                               |                         | 공시금액        |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| 법인세비용차감전순손실                   |                         | (936,977)   |
| 국내법인세율로 계산된 법인세수익             |                         | (216,442)   |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정          |                         |             |
| 회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정          | 비일시적차이                  | (2,244,601) |
|                               | 이연법인세 미인식분 변동           | 4,363,315   |
|                               | 과거기간에 인식되지 않은 세무상결손금 인식 | 0           |
|                               | 세액공제                    | 0           |
|                               | 기타                      | (2,407,606) |
| 법인세비용(수익)                     |                         | (510,551)   |
| 평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1) |                         | 0.00        |

(주1) 당기와 전기에는 법인세수익이 발생하여 유효세율을 계산하지 않았습니다.

### 34. 주당손익

주당이익

당기

(단위 : 천원)

|                      | 보통주        |
|----------------------|------------|
| 보통주 당기순이익(손실)        | 79,159,548 |
| 가중평균유통보통주식수 (단위 : 주) | 81,745,668 |
| 기본주당이익(손실) (단위: 원)   | 968        |

전기

(단위 : 천원)

|  | 보통주 |
|--|-----|
|--|-----|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 보통주 당기순이익(손실)        | (426,427)  |
| 가중평균유통보통주식수 (단위 : 주) | 72,630,055 |
| 기본주당이익(손실) (단위: 원)   | (6)        |

가중평균유통보통주식수에 대한 공시

당기

|                     | 기초 가중평균유통보<br>통주식수 (주1)  | 유상증자                      | 주식매수권                    | 자기주식                     | 가중평균유통보통주<br>식수 합계 |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 기간                  | 2024.1.1 ~<br>2024.12.31 | 2024.2.28 ~<br>2024.12.31 | 2024.3.13~2024.12.<br>31 | 2024.1.1 ~<br>2024.12.31 |                    |
| 주식수 (단위 : 주)        | 72,651,662               | 10,795,480                | 38,457                   | (21,607)                 | 83,463,992         |
| 가중치                 | 366                      | 308                       | 294                      | 366                      |                    |
| 적수 (단위 : 주)         | 26,590,508,292           | 3,325,007,846             | 11,306,358               | (7,908,162)              | 29,918,914,334     |
| 가중평균주식수 (단위<br>: 주) | 72,651,662               | 9,084,721                 | 30,892                   | (21,607)                 | 81,745,668         |

전기

|                     | 기초 가중평균유통보<br>통주식수 (주1)      | 유상증자 | 주식매수권 | 자기주식                         | 가중평균유통보통주<br>식수 합계 |
|---------------------|------------------------------|------|-------|------------------------------|--------------------|
| 기간                  | 2023. 1. 1 ~ 2023.<br>12. 31 |      |       | 2023. 1. 1 ~ 2023.<br>12. 31 |                    |
| 주식수 (단위 : 주)        | 72,651,662                   | 0    |       | (21,607)                     | 72,630,055         |
| 가중치                 | 365                          | 0    |       | 365                          |                    |
| 적수 (단위 : 주)         | 26,517,856,630               | 0    |       | (7,886,555)                  | 26,509,970,075     |
| 가중평균주식수 (단위<br>: 주) | 72,651,662                   | 0    |       | (21,607)                     | 72,630,055         |

(주1) 유상증자로 인한 조정비율을 고려한 주식 수 입니다.

당기 및 전기 중 희석성 잠재적보통주는 주식매수권이 있습니다. 당기말 현재 희석성 잠재적보통주  
의 반희석효과로 인하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### 35. 우발채무와 약정사항

견질어음과 수표에 관한 공시

|                 | 제공한 지급보증   |
|-----------------|--|
| 피보증처명           | 한화오션(구, 대우조선해양) 외 4개 회사  |
| 보증종류            | 선수금환급 및 계약이행 보증  |
| 지급보증에 대한 비교(설명) | 당기말 현재 선수금환급 및 계약이행 보증 등과<br>관련하여 백지어음 5매(전기말 : 5매)를 한화오션<br>(구, 대우조선해양) 외 4개 회사에 견질로 제공하<br>고 있습니다. |



|           |   |
|-----------|---|
| 계약건수      | 8   |
| 지급한 기술사용료 | 53,261,502  |
| 약정에 대한 설명 | 당기말 현재 당사는 엔진제작 등을 위해 8건의 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연간 제작한 엔진의 누적 마력에 따라 일정률의 기술사용료를 지급하도록 되어 있습니다. |

전기

(단위 : 천원)

|           |   |
|-----------|---|
|           | 기술도입계약  |
| 계약건수      | 9   |
| 지급한 기술사용료 | 44,505,017  |
| 약정에 대한 설명 | 전기말 현재 당사는 엔진제작 등을 위해 9건의 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연간 제작한 엔진의 누적 마력에 따라 일정률의 기술사용료를 지급하도록 되어 있습니다. |

### 36. 지급보증 및 담보제공

당사가 제공받은 지급보증에 대한 공시 - 합계열

(단위 : 천원)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
|                      | 제공받은 지급보증         |
| 지급보증액                | 47,172,282        |
| 지급보증액 (USD) [USD, 일] | 363,221,523       |
| 보증내역                 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 |

당사가 제공받은 지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

|                         |             |                |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |
|-------------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         | 지급보증의 구분    |                |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |
|                         | 제공받은 지급보증   |                |             |             |             |             |             |                   |                   |                   |
|                         | 제공받은 지급보증 1 | 제공받은 지급보증 2    | 제공받은 지급보증 3 | 제공받은 지급보증 4 | 제공받은 지급보증 5 | 제공받은 지급보증 6 | 제공받은 지급보증 7 | 제공받은 지급보증 8       | 제공받은 지급보증 9       | 제공받은 지급보증 10      |
| 보증회사                    | 하나은행        | 우리은행           | 경남은행        | 기업은행        | 수출입은행       | 농협은행        | 대구은행        | 자본재경제조합           | 서울보증보험            | 서울보증보험            |
| 지급보증액                   |             |                |             |             |             |             | 0           | 42,869,546        |                   | 4,302,736         |
| 지급보증액 (USD)<br>[USD, 일] | 1,850,000   | 30,600,000     | 36,845,699  | 13,360,000  | 83,767,340  | 9,922,000   | 13,402,478  | 0                 | 173,474,006       |                   |
| 보증내역                    | 계약이행, 선수금환급 | 기타외화지급보증 (FRN) | 선수금환급, 하자보증 | 선수금환급       | 선수금환급, 하자보증 | 선수금환급       | 선수금환급       | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 |

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

|        |      |            |      |                              |        |
|--------|------|------------|------|------------------------------|--------|
|        | 산업은행 | 우리은행       | 하나은행 | 경남은행                         | 수출입은행  |
| 담보제공대상 | 일반대출 | 일반대출, 지급보증 | 일반대출 | 일반대출, 한도대출, 시설대출, 통화선도, 지급보증 | 수출성장자금 |

|              |             |             |             |             |             |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 담보제공자산       | 토지,건물,기계장치  | 토지,건물,기계장치  | 토지,건물,기계장치  | 토지,건물,기계장치  | 재고자산        |
| 담보제공 재고자산    |             |             |             |             | 202,850,019 |
| 담보로 제공된 유형자산 | 379,896,506 | 374,899,813 | 374,899,813 | 379,185,206 |             |
| 설정금액         | 103,565,340 | 72,000,000  | 24,000,000  | 66,964,056  | 62,500,000  |
| 관련채무         | 30,000,000  | 55,603,180  | 14,700,000  | 69,963,065  | 22,000,000  |

### 37. 특수관계자 거래

#### 특수관계자 내역에 대한 공시

|                 |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|
|                 | 전체 특수관계자  |   |   |
|                 | 특수관계자   |   |   |
|                 | 지배주주  | 관계기업  | 기타특수관계자   |
| 회사명칭            | 한화임팩트(주)  | DSDMP   | (주)한화 등   |
| 특수관계의 성격에 대한 기술 | 2024년 2월 27일 당사의 최대주주가 인화정공(주)에서 한화임팩트(주)로 변경되었습니다. | 회사는 2024년 2월 27일 소시어스 소시어스 제5호기업재무안정사모투자합자회사 지분을 전액 매각하여 특수관계가 소멸하였습니다. | 기타특수관계자는 독점규제및공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있습니다 |

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|         |       |             |              |           |          |         |           |           |                    |             |             |
|---------|-------|-------------|--------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
|         |       | 전체 특수관계자    |              |           |          |         |           |           |                    | 전체 특수관계자 합계 |             |
|         |       | 특수관계자       |              |           |          |         |           |           |                    |             |             |
|         |       | 그 밖의 특수관계자  |              |           |          |         |           |           | 회사에 유의적 영향력이 있는 기업 |             |             |
|         |       | 한화오션(주)     | 한화에어로스페이스(주) | 한화손해보험(주) | 한화시스템(주) | (주)한화   | 한화갤러리아(주) | 한화생명보험(주) | 한화호텔앤드리조트(주)       | 인화정공        |             |
| 특수관계자거래 |       |             |              |           |          |         |           |           |                    |             |             |
| 특수관계자거래 | 매출    | 358,829,454 | 540,600      | 0         | 0        | 0       | 0         | 0         | 0                  | 0           | 359,370,054 |
|         | 기타 수익 | 0           | 86,497       | 12,749    | 0        | 0       | 0         | 0         | 0                  | 0           | 99,246      |
|         | 매입    | 0           | 0            | 0         | 491,190  | 0       | 0         | 0         | 0                  | 0           | 491,190     |
|         | 기타 비용 | 10,095      | 2,707,375    | 1,269,868 | 426,683  | 460,608 | 216,596   | 30,150    | 27,989             |             | 5,149,364   |

전기

(단위 : 천원)

|         |       |            |              |           |          |       |           |           |                    |             |            |
|---------|-------|------------|--------------|-----------|----------|-------|-----------|-----------|--------------------|-------------|------------|
|         |       | 전체 특수관계자   |              |           |          |       |           |           |                    | 전체 특수관계자 합계 |            |
|         |       | 특수관계자      |              |           |          |       |           |           |                    |             |            |
|         |       | 그 밖의 특수관계자 |              |           |          |       |           |           | 회사에 유의적 영향력이 있는 기업 |             |            |
|         |       | 한화오션(주)    | 한화에어로스페이스(주) | 한화손해보험(주) | 한화시스템(주) | (주)한화 | 한화갤러리아(주) | 한화생명보험(주) | 한화호텔앤드리조트(주)       | 인화정공        |            |
| 특수관계자거래 |       |            |              |           |          |       |           |           |                    |             |            |
| 특수관계자거래 | 매출    |            |              |           |          |       |           |           |                    | 1,560,753   | 1,560,753  |
|         | 기타 수익 |            |              |           |          |       |           |           |                    | 0           | 0          |
|         | 매입    |            |              |           |          |       |           |           |                    | 33,096,412  | 33,096,412 |
|         | 기타 비용 |            |              |           |          |       |           |           |                    | 0           | 0          |

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                   |      | 연계 특수관계자   |              |             |          |       |           |          |           |           |             |      | 전체 특수관계자 합계            |
|-------------------|------|------------|--------------|-------------|----------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|------|------------------------|
|                   |      | 특수관계자      |              |             |          |       |           |          |           |           |             |      |                        |
|                   |      | 그 밖의 특수관계자 |              |             |          |       |           |          |           |           |             |      |                        |
|                   |      | 한화오션(주)    | 한화호텔앤드리조트(주) | 한화에너지시스템(주) | 한화시스템(주) | (주)한화 | 한화손해보험(주) | (주)한화이글스 | 한화생명보험(주) | 한화글러리아(주) | 한화푸드테크 주식회사 | 인화정공 | 회사에 유의적 영향력<br>이 있는 기업 |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 |      |            |              |             |          |       |           |          |           |           |             |      |                        |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | 매출채권 | 48,222,615 | 0            | 4,290       | 0        | 0     | 0         | 41,067   | 0         | 0         | 0           | 0    | 48,267,972             |
|                   | 기타채권 | 0          | 124,256      | 0           | 0        | 0     | 0         | 0        | 47,326    | 0         | 0           | 0    | 171,582                |
|                   | 매입채무 | 1,110      | 0            | 32,481      | 328,385  | 0     | 36,931    | 0        | 0         | 55,869    | 44,200      | 0    | 498,976                |
|                   | 기타채무 | 92,621,099 | 0            | 0           | 0        | 0     | 0         | 0        | 0         | 0         | 0           | 0    | 92,621,099             |

전기

(단위 : 천원)

|                   |      | 연계 특수관계자   |              |             |          |       |           |          |           |           |             |           | 전체 특수관계자 합계            |
|-------------------|------|------------|--------------|-------------|----------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------------------|
|                   |      | 특수관계자      |              |             |          |       |           |          |           |           |             |           |                        |
|                   |      | 그 밖의 특수관계자 |              |             |          |       |           |          |           |           |             |           |                        |
|                   |      | 한화오션(주)    | 한화호텔앤드리조트(주) | 한화에너지시스템(주) | 한화시스템(주) | (주)한화 | 한화손해보험(주) | (주)한화이글스 | 한화생명보험(주) | 한화글러리아(주) | 한화푸드테크 주식회사 | 인화정공      | 회사에 유의적 영향력<br>이 있는 기업 |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 |      |            |              |             |          |       |           |          |           |           |             |           |                        |
| 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | 매출채권 |            |              |             |          |       |           |          |           |           |             | 551,940   | 551,940                |
|                   | 기타채권 |            |              |             |          |       |           |          |           |           |             | 0         | 0                      |
|                   | 매입채무 |            |              |             |          |       |           |          |           |           |             | 8,590,859 | 8,590,859              |
|                   | 기타채무 |            |              |             |          |       |           |          |           |           |             | 0         | 0                      |

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : 천원)

|        | 공시금액      |
|--------|-----------|
| 종업원급여  | 2,720,440 |
| 퇴직급여   | 138,820   |
| 주식기준보상 | 1,517,828 |
| 합계     | 4,377,088 |

전기

(단위 : 천원)

|        | 공시금액      |
|--------|-----------|
| 종업원급여  | 2,388,289 |
| 퇴직급여   | 120,233   |
| 주식기준보상 | 0         |
| 합계     | 2,508,522 |

38. 현금흐름표

현금의 유출입이 없는 비용 및 수익

당기

(단위 : 천원)

|  | 공시금액 |
|--|------|
|  |      |

|                   |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|
| 현금유출 없는 비용 등의 가산  |               |               |
| 현금유출 없는 비용 등의 가산  | 이자비용          | 7,728,105     |
|                   | 퇴직급여          | 4,646,537     |
|                   | 감가상각비         | 12,416,926    |
|                   | 사용권자산상각비      | 2,381,418     |
|                   | 무형자산상각비       | 525,168       |
|                   | 대손상각비(환입)     | 65,205        |
|                   | 기타의대손상각비      | 0             |
|                   | 외화환산손실        | 5,616,281     |
|                   | 파생상품평가손실      | 231,604,243   |
|                   | 확정계약평가손실      | 1,771,985     |
|                   | 유형자산처분손실      | 211,161       |
|                   | 매각예정비유동자산처분손실 | 0             |
|                   | 충당부채전입        | 957,121       |
|                   | 주식보상비용        | 3,507,142     |
|                   | 채무상환손실        | 50,981        |
|                   | 장기금융자산처분손실    | 39,731        |
|                   | 기타            | 0             |
| 현금유입이 없는 수익 등의 차감 |               | 0             |
| 현금유입이 없는 수익 등의 차감 | 이자수익          | (4,093,478)   |
|                   | 배당수익          | (18,448)      |
|                   | 법인세수익         | (1,805,445)   |
|                   | 재고자산평가손실환입    | (7,246,782)   |
|                   | 외화환산이익        | (4,708,241)   |
|                   | 파생상품평가이익      | (5,545,766)   |
|                   | 확정계약평가이익      | (289,666,194) |
|                   | 유형자산처분이익      | (303,203)     |
|                   | 임대매출          | (23,277)      |
|                   | 충당부채환입        | 0             |
|                   | 재평가이익         | 0             |
|                   | 투자부동산평가이익     | 0             |
|                   | 지분법평가이익       | (80,784)      |
| 합계                |               | (41,969,614)  |

전기

(단위 : 천원)

|                  |       | 공시금액       |
|------------------|-------|------------|
| 현금유출 없는 비용 등의 가산 |       |            |
| 현금유출 없는 비용 등의 가산 | 이자비용  | 12,354,723 |
|                  | 퇴직급여  | 6,255,397  |
|                  | 감가상각비 | 11,875,835 |

|                   |               |              |
|-------------------|---------------|--------------|
|                   | 사용권자산상각비      | 2,226,284    |
|                   | 무형자산상각비       | 926,764      |
|                   | 대손상각비(환입)     | (17,498)     |
|                   | 기타의대손상각비      | 472,064      |
|                   | 외화환산손실        | 1,324,155    |
|                   | 파생상품평가손실      | 20,569,199   |
|                   | 확정계약평가손실      | 14,040,648   |
|                   | 유형자산처분손실      | 1,932,912    |
|                   | 매각예정비유동자산처분손실 | 1,389,321    |
|                   | 충당부채전입        | 0            |
|                   | 주식보상비용        | 0            |
|                   | 채무상환손실        | 0            |
|                   | 장기금융자산처분손실    | 0            |
|                   | 기타            | 508          |
| 현금유입이 없는 수익 등의 차감 |               |              |
|                   | 이자수익          | (1,753,097)  |
|                   | 배당수익          | (14,811)     |
|                   | 법인세수익         | (510,551)    |
|                   | 재고자산평가손실환입    | (16,693,060) |
|                   | 외화환산이익        | (1,668,539)  |
|                   | 파생상품평가이익      | (10,396,818) |
|                   | 확정계약평가이익      | (76,397,136) |
|                   | 유형자산처분이익      | (47,548)     |
|                   | 임대매출          | (23,213)     |
|                   | 충당부채환입        | (11,993,731) |
|                   | 재평가이익         | (1,500)      |
|                   | 투자부동산평가이익     | (1,773,506)  |
|                   | 지분법평가이익       | (176,736)    |
| 합계                |               | (48,099,934) |

영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                     |          | 공시금액         |
|---------------------|----------|--------------|
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 |          | 57,438,928   |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 변동 | (47,477,949) |
|                     | 기타채권의 변동 | 1,562,855    |
|                     | 계약자산의 변동 | (3,792,295)  |
|                     | 재고자산의 변동 | 1,105,001    |
|                     |          |              |

|  |                |              |
|--|----------------|--------------|
|  | 기타유동자산의 변동     | (949,744)    |
|  | 장기기타채권의 변동     | (952,655)    |
|  | 기타비유동자산의 변동    | 16,555       |
|  | 파생상품자산(부채)의 변동 | (12,326,132) |
|  | 확정계약자산(부채)의 변동 | 69,687,570   |
|  | 매입채무의 변동       | (41,791,237) |
|  | 기타채무의 변동       | 4,602,900    |
|  | 계약부채의 변동       | 12,752,969   |
|  | 선수금의 변동        | 59,167,758   |
|  | 기타유동부채의 변동     | 18,194,120   |
|  | 순확정급여부채의 변동    | (5,338,603)  |
|  | 기타비유동부채의 변동    | 2,733,142    |
|  | 총당부채의 변동       | 244,673      |

전기

(단위 : 천원)

|                     |                | 공시금액         |
|---------------------|----------------|--------------|
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 |                | 127,940,710  |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 변동       | (13,720,396) |
|                     | 기타채권의 변동       | 3,413,229    |
|                     | 계약자산의 변동       | (700,697)    |
|                     | 재고자산의 변동       | (99,554,331) |
|                     | 기타유동자산의 변동     | (2,397,501)  |
|                     | 장기기타채권의 변동     | 4,951        |
|                     | 기타비유동자산의 변동    | 13,395       |
|                     | 파생상품자산(부채)의 변동 | (4,807,242)  |
|                     | 확정계약자산(부채)의 변동 | 53,280,500   |
|                     | 매입채무의 변동       | 64,825,230   |
|                     | 기타채무의 변동       | (18,198)     |
|                     | 계약부채의 변동       | (548,119)    |
|                     | 선수금의 변동        | 132,811,166  |
|                     | 기타유동부채의 변동     | 3,188,809    |
|                     | 순확정급여부채의 변동    | (8,235,351)  |
|                     | 기타비유동부채의 변동    | 385,265      |
| 총당부채의 변동            | 0              |              |

현금흐름표의 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용

당기

(단위 : 천원)

|        |  | 공시금액 |
|--------|--|------|
| 토지 재평가 |  | 0    |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체         | 781,158     |
| 장기대여금의 유동성 대체          | 3,600       |
| 장기금융상품의 유동성 대체         | 2,323,694   |
| 유형자산의 취득으로 인한 미지급금의 증감 | (2,387,966) |
| 총당부채의 유동성 대체           | (849,250)   |
| 사용권자산 및 관련된 리스부채의 인식   | 1,680,643   |
| 장기차입금의 유동성 대체          | 263,937     |
| 리스부채의 유동성 대체           | 1,455,580   |
| 총당부채의 재공품 대체           | 2,308,038   |
| 계약부채의 유동성 대체           | 25,962,732  |
| 관계기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체 | 0           |

전기

(단위 : 천원)

|                        | 공시금액       |
|------------------------|------------|
| 토지 재평가                 | 8,255,925  |
| 건설중인자산의 본계정 대체         | 3,372,944  |
| 장기대여금의 유동성 대체          | 13,400     |
| 장기금융상품의 유동성 대체         | 7,498,435  |
| 유형자산의 취득으로 인한 미지급금의 증감 | 360,799    |
| 총당부채의 유동성 대체           | 124,335    |
| 사용권자산 및 관련된 리스부채의 인식   | 2,275,754  |
| 장기차입금의 유동성 대체          | 17,055,748 |
| 리스부채의 유동성 대체           | 1,324,118  |
| 총당부채의 재공품 대체           | 2,048,230  |
| 계약부채의 유동성 대체           | 76,593,241 |
| 관계기업투자주식의 매각예정비유동자산 대체 | 35,500,000 |

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

|                 | 단기차입금         | 사채         | 장기 차입금       | 리스 부채       | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|-----------------|---------------|------------|--------------|-------------|------------------|
| 기초              | 153,000,000   | 38,452,734 | 19,695,118   | 11,156,152  | 222,304,004      |
| 현금흐름            | (123,000,000) | 0          | (19,695,118) | (2,946,499) | (145,641,617)    |
| 비현금 변동 - 현재가치상각 | 0             | 100,568    | 0            | 748,713     | 849,281          |
| 비현금 변동 - 환율차이   | 0             | 5,393,705  | 0            | 0           | 5,393,705        |
| 비현금 변동 - 리스회계처리 | 0             | 0          | 0            | 1,543,413   | 1,543,413        |

|    |            |            |   |            |            |
|----|------------|------------|---|------------|------------|
| 기말 | 30,000,000 | 43,947,007 | 0 | 10,501,779 | 84,448,786 |
|----|------------|------------|---|------------|------------|

전기

(단위 : 천원)

|                  | 단기차입금       | 사채          | 장기 차입금       | 리스 부채       | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------------|
| 기초               | 125,000,000 | 0           | 76,750,866   | 10,970,693  | 212,721,559      |
| 현금흐름             | 28,000,000  | 39,898,500  | (57,055,748) | (2,869,638) | 7,973,114        |
| 비현금 변동 - 현재가치상각  | 0           | 61,605      | 0            | 789,696     | 851,301          |
| 비현금 변동 - 환율차이    | 0           | (1,507,371) | 0            | 0           | (1,507,371)      |
| 비현금 변동 - 리스 회계처리 | 0           | 0           | 0            | 2,265,401   | 2,265,401        |
| 기말               | 153,000,000 | 38,452,734  | 19,695,118   | 11,156,152  | 222,304,004      |

### 39. 매각예정자산

매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단

당기

(단위 : 천원)

|   | 자산   | 자산 합계 |
|---|--|-------|
|   | 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단  |       |
|   | 관계회사   |       |
| 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단                   | 0  | 0     |
| 처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술 | 전기 매각예정자산으로 분류된 소시어스 제5호 기업재무안정 사무투자합자회사에 대한 보유지분 100%를 당기중 전량 양도 완료하였습니다. |       |

전기

(단위 : 천원)

|                           | 자산                        | 자산 합계      |
|---------------------------|---------------------------|------------|
|                           | 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단 |            |
|                           | 관계회사                      |            |
| 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단 | 35,500,000                | 35,500,000 |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술</p> | <p>당사는 2023년 7월 6일 이사회 결의에 의거하여 당사가 보유하고 있는 소시어스 제5호 기업재무안정 사모투자합자회사에 대한 보유지분 100%를 매각하기로 결정 하였습니다. 해당 지분은 12개월이내에 매각될 것으로 예상되어 매각예정자산으로 분류 되었으며 재무상태표상 별도로 표시되고 있습니다.</p> |  |
|--|--|--|

## 6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

(1) 배당에 관한 사항

배당에 관한 사항은 회사의 정관에 기재된 내용을 대체합니다.

### 제41조 (이익금의 처분)

회사는 매 사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음 각호와 같이 처분한다.

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

### 제42조 (이익배당)

- ① 이익배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류 또는 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

### 제43조 (분기배당)

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

### 제44조 (배당금의 지급 청구권의 소멸시효)

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

(2) 배당에 관한 정책

회사는 중장기적인 성장을 위한 투자를 고려하는 동시에 적절한 이익분배를 통한 주주가치 극대화를 위한 주주환원 정책을 지속적으로 유지하기 위하여 최선을 다하고 있으며, 배당가

능이의 범위내에서 회사의 이익규모, 투자계획 및 잉여현금흐름 등을 종합적으로 고려하여 배당수준을 결정하고 있습니다.

회사는 장기적인 조선업황 부진으로 인한 누적 결손금 등으로 인해 배당을 실시할 수 없었습니다.

장기적인 주주환원 정책은 실적 개선등으로 인한 재무구조 개선과 향후 조선업 시황 등의 대외 요인을 종합 고려하여 수립할 계획입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

| 구분                                | 현황 및 계획             |
|-----------------------------------|---------------------|
| 정관상 배당액 결정 기관                     | 주주총회                |
| 정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부 | 부                   |
| 배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획             | 향후 배당가능재원 확보시 검토 예정 |

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

| 구분 | 결산월     | 배당여부 | 배당액 확정일    | 배당기준일      | 배당 예측가능성 제공여부 | 비고 |
|----|---------|------|------------|------------|---------------|----|
| -  | 2024.12 | X    | 2024.12.31 | 2024.12.31 | X             | -  |
| -  | -       | X    | -          | -          | X             | -  |
| -  | -       | X    | -          | -          | X             | -  |

다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

(1) 주요배당지표

| 구분             | 주식의 종류 | 당기     | 전기    | 전전기     |
|----------------|--------|--------|-------|---------|
|                |        | 제26기   | 제25기  | 제24기    |
| 주당액면가액(원)      |        | 1,000  | 1,000 | 1,000   |
| (연결)당기순이익(백만원) |        | 79,160 | -426  | -40,272 |
| (별도)당기순이익(백만원) |        | -      | -     | -40,876 |
| (연결)주당순이익(원)   |        | 968    | -6    | -647    |
| 현금배당금총액(백만원)   |        | -      | -     | -       |
| 주식배당금총액(백만원)   |        | -      | -     | -       |
| (연결)현금배당성향(%)  |        | -      | -     | -       |
| 현금배당수익률(%)     | -      | -      | -     | -       |
|                | -      | -      | -     | -       |
| 주식배당수익률(%)     | -      | -      | -     | -       |
|                | -      | -      | -     | -       |
| 주당 현금배당금(원)    | -      | -      | -     | -       |
|                | -      | -      | -     | -       |

|            |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|
| 주당 주식배당(주) | - | - | - | - |
|            | - | - | - | - |

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 최근 5년간 배당을 지급하지 않아 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률 산출 생략함.

마. 이익참가부 사채에 관한 사항

- 해당사항 없음

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

| 주식발행<br>(감소)일자 | 발행(감소)<br>형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 |            |            |                |             |
|----------------|--------------|----------------|------------|------------|----------------|-------------|
|                |              | 종류             | 수량         | 주당<br>액면가액 | 주당발행<br>(감소)가액 | 비고          |
| 2021년 02월 26일  | 전환권행사        | 보통주            | 7,652,280  | 1,000      | 3,267          | 제9회 사모 전환사채 |
| 2021년 06월 29일  | 전환권행사        | 보통주            | 6,121,824  | 1,000      | 3,267          | 제9회 사모 전환사채 |
| 2022년 08월 09일  | 유상증자(주주배정)   | 보통주            | 12,900,000 | 1,000      | 6,980          | -           |
| 2022년 08월 11일  | 무상증자         | 보통주            | 11,922,748 | 1,000      | 1,000          | -           |
| 2024년 02월 28일  | 유상증자(제3자배정)  | 보통주            | 11,903,148 | 1,000      | 7,520          | -           |

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

#### 다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

#### 라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자          | 권면(전자등록)총액 | 이자율                    | 평가등급<br>(평가기관) | 만기일           | 상환<br>여부 | 주관회사         |
|------|------|------|---------------|------------|------------------------|----------------|---------------|----------|--------------|
| 한화연진 | 회사채  | 사모   | 2023년 04월 28일 | 44,100     | 4.62(USD SOFR 3M+1.25) | -              | 2026년 04월 28일 | 미상환      | 홍콩우리<br>투자은행 |
| 합 계  | -    | -    | -             | 44,100     | -                      | -              | -             | -        | -            |

※ 상기 회사채는 외화변동금리부사채(FRN)로 우리은행에서 지급보증받고 있으며, 환율 및 이자율 변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금 지급일에 고정금리(4.62%)를 원화로 지급하는 계약을 체결하였음.

#### 나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | 10일 이하 | 10일초과 | 30일초과 | 90일초과 | 180일초과 | 1년초과 | 2년초과 | 3년 초과 | 합 계 |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|------|------|-------|-----|
|      |        |       |       |       |        |      |      |       |     |

|           |    |   | 30일이하 | 90일이하 | 180일이하 | 1년이하 | 2년이하 | 3년이하 |   |   |
|-----------|----|---|-------|-------|--------|------|------|------|---|---|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | - | -     | -     | -      | -    | -    | -    | - | - |
|           | 사모 | - | -     | -     | -      | -    | -    | -    | - | - |
|           | 합계 | - | -     | -     | -      | -    | -    | -    | - | - |

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 | -     | 44,100       | -            | -            | -            | -             | -     | 44,100 |
|           | 합계 | -     | 44,100       | -            | -            | -            | -             | -     | 44,100 |

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사 |
|-----|-----|-----|-----|---------------|--------|
| -   | -   | -   | -   | -             | -      |

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일 )

|              |      |   |
|--------------|------|---|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | - |
|              | 이행현황 | - |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | - |
|              | 이행현황 | - |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | - |
|              | 이행현황 | - |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | - |
|              | 이행현황 | - |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | - |

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구분   | 회사 | 납입일           | 증권신고서 등의<br>자금사용 계획   |        | 실제 자금사용<br>내역         |        | 차이발생 사유 등           |
|------|----|---------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|
|      |    |               | 사용용도                  | 조달금액   | 내용                    | 금액     |                     |
| 유상증자 | -  | 2022년 08월 08일 | GAS엔진시운전설비 등<br>시설투자  | 40,000 | GAS엔진시운전설비 등<br>시설투자  | 40,000 | -                   |
| 유상증자 | -  | 2022년 08월 08일 | 자재구매 및 연구개발 등<br>운영자금 | 32,042 | 자재구매 및 연구개발 등<br>운영자금 | 31,156 | *투자집행시기 도래시<br>집행예정 |
| 유상증자 | -  | 2022년 08월 08일 | 은행대출상환 등<br>채무상환 자금   | 18,000 | 은행대출상환 등<br>채무상환 자금   | 18,000 | -                   |

### 나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구분   | 회사         | 납입일           | 주요사항보고서의<br>자금사용 계획  |        | 실제 자금사용<br>내역      |        | 차이발생 사유 등 |
|------|------------|---------------|----------------------|--------|--------------------|--------|-----------|
|      |            |               | 사용용도                 | 조달금액   | 내용                 | 금액     |           |
| FRN  | 외화변동금리부사채  | 2023년 04월 28일 | 운영자금                 | 40,197 | 운영자금               | 40,197 | -         |
| 유상증자 | 제3차배정 유상증자 | 2024년 02월 28일 | 기타<br>(회사 경영상 목적 달성) | 89,512 | 채무상환자금, 시설투자, 운영자금 | 89,512 | -         |

### 다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 종류   | 운용상품명 | 운용금액 | 계약기간 | 실투자기간 |
|------|-------|------|------|-------|
| 예·적금 | 정기예금등 | 886  | -    | -     |
| 계    |       | 886  | -    |       |

※ 미사용 자금의 경우, 사용전까지 은행 정기예금 등 안정성이 높은 금융상품을 통해 운용될 예정입니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 또는 영업양수도에 관한 사항

전기말 현재 매각예정자산으로 분류된 소시스 제5호 기업재무안정 사모투자합자회사에 대한 보유지분(100%)은 2024년 2월 27일 인화정공(주) (35,400,000,000좌) 및 이병국(개인) (100,000,000좌)에게 양도를 완료하였습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

| 구분             | 계정과목 | 채권 총액   | 대손충당금   | 대손충당금 설정률 |      |
|----------------|------|---------|---------|-----------|------|
| 제26기<br>(2024) | 유동   | 매출채권    | 136,796 | 2,879     | 2.1% |
|                |      | 미수금     | 616     | -         | 0.0% |
|                |      | 미수수익    | 527     | -         | 0.0% |
|                |      | 보증금     | 21      | -         | 0.0% |
|                |      | 소 계     | 137,960 | 2,879     | 2.1% |
|                | 비유동  | 보증금     | 1,572   | -         | 0.0% |
|                | 합 계  | 139,532 | 2,879   | 2.1%      |      |
| 제25기<br>(2023) | 유동   | 매출채권    | 86,395  | 2,814     | 3.3% |
|                |      | 미수금     | 2,036   | -         | 0.0% |
|                |      | 미수수익    | 670     | -         | 0.0% |
|                |      | 보증금     | 21      | -         | 0.0% |
|                |      | 소 계     | 89,122  | 2,814     | 3.2% |
|                | 비유동  | 보증금     | 603     | -         | 0.0% |
|                | 합 계  | 89,725  | 2,814   | 3.1%      |      |
| 제24기<br>(2022) | 유동   | 매출채권    | 73,600  | 2,832     | 3.8% |
|                |      | 미수금     | 127     | -         | 0.0% |
|                |      | 미수수익    | 346     | -         | 0.0% |
|                |      | 보증금     | 21      | -         | 0.0% |
|                |      | 소 계     | 74,094  | 2,832     | 3.8% |
|                | 비유동  | 보증금     | 604     | -         | 0.0% |
|                | 합 계  | 74,698  | 2,832   | 3.8%      |      |

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

| 구 분                  | 제26기  | 제25기  | 제24기  |
|----------------------|-------|-------|-------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계     | 2,814 | 2,832 | 3,151 |
| 2. 순대손처리액(① - ② ± ③) | -     | -     | 279   |
| ① 대손처리액(상각채권액)       | -     | -     | 279   |
| ② 상각채권회수액            | -     | -     | -     |
| ③ 기타증감액              | -     | -     | -     |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액     | 65    | (18)  | (40)  |
| 4. 기말 대손충당금 잔액합계     | 2,879 | 2,814 | 2,832 |

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

한국채택국제회계기준 제1109호 '금융상품'의 측정 기준에 따라 대손충당금은 각 채권의 미래 기대신용손실(ECL) 접근법을 적용하여 설정하였습니다.

기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다.

계약자산과 매출채권 및 기타 수취채권의 경우, 당사는 간편법을 적용하고 신용손실이 예상되는 기대존속기간에 근거하여 기대신용손실을 산출합니다. 당사는 차입자 특유의 미래 예상 요인과 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험을 근거로 충당금설정률표를 설계합니다.

(4) 경과기간별 매출채권 및 미수금 잔액 현황

(당기말)

(단위:천원)

| 구분    | 정상          | 3개월이내     | 3개월초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이내 | 1년 이상   | 개별분석<br>채권 | 계           |
|-------|-------------|-----------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------|
| 기대손실률 | 0.00%       | 0.01%     | 0.19%           | 0.23%             | 85.76%  | 100.00%    | -           |
| 장부금액  | 121,440,410 | 9,775,964 | 1,326,901       | 1,955,247         | 306,544 | 2,606,547  | 137,411,613 |
| 손실충당금 | 1,718       | 1,013     | 2,528           | 4,508             | 262,898 | 2,606,547  | 2,879,212   |

(전기말)

(단위:천원)

| 구분    | 정상         | 3개월이내     | 3개월초과<br>6개월 이내 | 6개월 초과<br>12개월 이내 | 1년 이상   | 개별분석<br>채권 | 계          |
|-------|------------|-----------|-----------------|-------------------|---------|------------|------------|
| 기대손실률 | 0.00%      | 0.00%     | 0.00%           | 0.01%             | 84.19%  | -          | -          |
| 장부금액  | 78,544,955 | 6,279,593 | 610,496         | 142,704           | 246,345 | 2,606,547  | 88,430,640 |
| 손실충당금 | 16         | 4         | 14              | 20                | 207,406 | 2,606,547  | 2,814,007  |

다. 재고자산의 현황 등

(1) 재고자산의 보유현황

최근 3사업연도의 당사 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 사업부문                                      | 계정과목 | 제26기      | 제25기      | 제24기    |
|---|------|-----------|-----------|---------|
| 선박엔진,<br>AM사업 및<br>디젤발전                   | 상 품  | -         | -         | -       |
|   | 제 품  | -         | -         | -       |
|   | 재공품  | 242,855   | 236,120   | 149,164 |
|   | 원재료  | 116,608   | 119,636   | 97,156  |
|   | 미착품  | 10,862    | 10,736    | 5,973   |
|   | 합 계  | 370,326   | 366,492   | 252,293 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%)<br>[재고자산합계÷기말자산총계×100] |      | 26.2%     | 32.2%     | 26.4%   |
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]  |      | 3.3       | 2.6       | 3.5     |
| 기말자산총계                                    |      | 1,431,102 | 1,136,857 | 956,230 |
| 연환산매출원가                                   |      | 1,085,864 | 810,920   | 761,981 |
| 기초재고                                      |      | 366,492   | 252,293   | 179,428 |
| 기말재고                                      |      | 370,326   | 366,492   | 252,293 |

※ 당사에서는 선박엔진 및 디젤발전사업부문을 구분하고 있지 않음에 따라 사업부문별 재고자산 보유 내역 등을 분류하고 있지 않음.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사원칙

재고자산의 실사는 매년 2회 실시하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

실사 시 중점확인사항은 장부와 실제 보관재고의 수량 일치 여부 확인, 장기체화재고 및 불용 재고의 현황을 확인하여 재고의 불필요한 Risk를 제거함으로써 재고관리의 효율성을 극대화 하는 데에 그 목적이 있습니다.

2) 재고실사시 감사인의 입회여부

기말 재고실사는 외부감사인인 회계법인의 회계사가 무작위 추출에 의해 감사를 실시하며, 연중에는 감사인의 입회없이 당사 자재관리부서 및 회계팀의 주관 하에 재고실사를 실시하고 있습니다.

3) 실사내역

ㄱ) 연중 재고조사 실시

① 실사일자: 2024년 6월 17일~20일

② 실사방법: 당사 회계팀 주관 하에 재고실사 실시

③ 실사요령: 사내보관 재고는 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 낮은 품목의 경우 샘플조사를 실시

ㄴ) 2024년 기말 재고실사

- ① 실사일자: 2025년 1월 3일
- ② 실사방법: 외부감사인 입회하에 실사 진행
- ③ 실사요령: 사내보관 재고는 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 낮은 품목의 경우 샘플조사를 실시

(3) 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고 등 현황  
 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상대표 가액으로 하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분  | 취득원가        | 보유금액        | 평가총당금        | 기말잔액        |
|-----|-------------|-------------|--------------|-------------|
| 재공품 | 247,407,265 | 247,407,265 | (4,551,825)  | 242,855,440 |
| 원재료 | 123,767,211 | 123,767,211 | (7,159,166)  | 116,608,045 |
| 미착품 | 10,862,142  | 10,862,142  | -            | 10,862,142  |
| 합계  | 382,036,618 | 382,036,618 | (11,710,991) | 370,325,627 |

※ 상기 재고자산 중 일부는 수출성장자금과 관련하여 담보로 제공됨.

라. 진행률적용 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

| 회사명  | 품목                      | 발주처                                      | 계약일           | 공사기한       | 수주총액   | 진행률   | 미청구공사 |         | 공사미수금 |       |
|------|-------------------------|--|---------------|------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|
|      |                         |  |               |            |        |       | 총액    | 손상자산누계액 | 총액    | 대손총당금 |
| 한화엔진 | NAKILAT 부품 및 정비 서비스     | Nakilat Shipping (Qatar)                 | 2023년 03월 08일 | 2028-02-28 | 66,147 | 46.67 | 4,493 | -       | 1,001 | -     |
| 한화엔진 | STASCO 부품 및 정비 서비스 (주1) | Shell International Trading and Shipping | 2023년 03월 08일 | 2028-02-28 | 30,711 | 35.00 | -     | -       | 1,395 | -     |
| 합계   |                         |  |               |            |        | -     | 4,493 | -       | 2,396 | -     |

※ 상기 수주상황 중 관련법령 및 계약상 비밀이나 비공개사항은 없음.

(주1) 본 계약은 개별PJT로서는 전기 매출액 5%미만이나 당사와 Nakilat Shipping (Qatar) 및 Shell International Trading and Shipping 3자간 일괄계약 건이므로 추가 기재함.

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치 측정방법

1) 공정가치 서열체계에 따른 측정치

당사는 재무상대표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

| 구분   | 투입변수의 유의성  |
|------|--|
| 수준 1 | 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격   |
| 수준 2 | 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 |
| 수준 3 | 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입 변수)                             |

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품에 대한 공정가치의 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분              | 당기말  |               |           |               | 전기말  |              |         |              |
|-----------------|------|---------------|-----------|---------------|------|--------------|---------|--------------|
|                 | 수준 1 | 수준 2          | 수준 3      | 합계            | 수준 1 | 수준 2         | 수준 3    | 합계           |
| 금융자산 :          |      |               |           |               |      |              |         |              |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | -    | -             | 1,152,770 | 1,152,770     | -    | -            | 482,770 | 482,770      |
| 위험회피 파생상품       | -    | 3,519,404     | -         | 3,519,404     | -    | 10,264,576   | -       | 10,264,576   |
| 소계              | -    | 3,519,404     | 1,152,770 | 4,672,174     | -    | 10,264,576   | 482,770 | 10,747,346   |
| 금융부채 :          |      |               |           |               |      |              |         |              |
| 위험회피 파생상품       | -    | (234,062,612) | -         | (234,062,612) | -    | (27,327,312) | -       | (27,327,312) |
| 차감 계            | -    | (230,543,208) | 1,152,770 | (229,390,438) | -    | (17,062,736) | 482,770 | (16,579,966) |

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 고시되는 시장가격에 기초하여 산정되며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용하며, 이 때 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 금융상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 금융상품은 수준 3에 포함됩니다.

위험회피 파생상품의 공정가치(수준 2) 측정에 사용된 평가기법 및 투입변수의 내용은 다음과 같습니다.

| 평가기법     | 관측가능한 투입변수 | 투입변수의 내용  |
|----------|------------|---|
| 현금흐름 할인법 | 선도환율       | 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 시장에서 공시된 선도환율에 기초함(통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정함) |
|          | 할인율        | 보고기간 말 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 결정함  |

## 2) 금융자산

기업회계기준서 제1109호 하에서 당사는 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정

합니다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소 가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

### 3) 금융부채

당사는 기업회계기준서 제1109호 하에서 모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

#### 3-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 당사가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

### 3-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

기업회계기준서 제1109호 하에서, 내재파생상품은 더 이상 주계약에서 분리되지 않습니다. 그 대신에, 금융자산은 계약상 정의와 당사의 사업모형에 근거하여 분류됩니다.

### 3-3) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

한편 기업회계기준서 제1109호 하에서, 내재파생상품은 더 이상 주계약에서 분리되지 않습니다. 그 대신에, 금융자산은 계약상 정의와 당사의 사업모형에 근거하여 분류됩니다.

4) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.  
(당기말)

(단위 : 천원)

| 구분        | 상각후원가측정금융자산 (주1) | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 위험회피파생상품  | 장부가액        | 공정가치        |
|-----------|------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|
| 현금및현금성자산  | 133,001,192      | -                | -         | 133,001,192 | 133,001,192 |
| 장·단기금융상품  | 6,655,163        | -                | -         | 6,655,163   | 6,655,163   |
| 매출채권및기타채권 | 135,080,973      | -                | -         | 135,080,973 | 135,080,973 |
| 파생상품평가자산  | -                | -                | 3,519,404 | 3,519,404   | 3,519,404   |
| 장·단기대여금   | 466,467          | -                | -         | 466,467     | 466,467     |
| 장기투자증권    | -                | 1,152,770        | -         | 1,152,770   | 1,152,770   |
| 장기기타채권    | 1,493,532        | -                | -         | 1,493,532   | 1,493,532   |
| 합 계       | 276,697,327      | 1,152,770        | 3,519,404 | 281,369,501 | 281,369,501 |

(주1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융자산의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단 하여 상각후원가를 공정가치로 측정하였습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

| 구분        | 상각후원가측정금융자산 (주1) | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 위험회피파생상품 | 장부가액        | 공정가치        |
|-----------|------------------|------------------|----------|-------------|-------------|
| 현금및현금성자산  | 102,831,937      | -                | -        | 102,831,937 | 102,831,937 |
| 장·단기금융상품  | 21,202,163       | -                | -        | 21,202,163  | 21,202,163  |
| 매출채권및기타채권 | 86,308,204       | -                | -        | 86,308,204  | 86,308,204  |

|          |             |         |            |             |             |
|----------|-------------|---------|------------|-------------|-------------|
| 파생상품평가자산 | -           | -       | 10,264,576 | 10,264,576  | 10,264,576  |
| 장·단기대여금  | 497,924     | -       | -          | 497,924     | 497,924     |
| 장기투자증권   | -           | 482,770 | -          | 482,770     | 482,770     |
| 장기기타채권   | 589,923     | -       | -          | 589,923     | 589,923     |
| 합 계      | 211,430,151 | 482,770 | 10,264,576 | 222,177,497 | 222,177,497 |

(주1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융자산의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하여 상각후원가를 공정가치로 측정하였습니다.

5) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.  
(당기말)

(단위 : 천원)

| 구분        | 상각후원가측정<br>금융부채 (주1) | 위험회피<br>파생상품 | 장부가액        | 공정가치        |
|-----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 160,663,678          | -            | 160,663,678 | 160,663,678 |
| 차입금및사채    | 73,947,007           | -            | 73,947,007  | 73,947,007  |
| 파생상품평가부채  | -                    | 234,062,612  | 234,062,612 | 234,062,612 |
| 장기기타채무    | 10,549,091           | -            | 10,549,091  | 10,549,091  |
| 합계        | 245,159,776          | 234,062,612  | 479,222,388 | 479,222,388 |

(주1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하여 상각후원가를 공정가치로 측정하였습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

| 구분        | 상각후원가측정<br>금융부채 (주1) | 위험회피<br>파생상품 | 장부가액        | 공정가치        |
|-----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 199,823,968          | -            | 199,823,968 | 199,823,968 |
| 차입금및사채    | 211,147,852          | -            | 211,147,852 | 211,147,852 |
| 파생상품평가부채  | -                    | 27,327,312   | 27,327,312  | 27,327,312  |
| 장기기타채무    | 8,708,964            | -            | 8,708,964   | 8,708,964   |
| 합계        | 419,680,784          | 27,327,312   | 447,008,096 | 447,008,096 |

(주1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하여 상각후원가를 공정가치로 측정하였습니다.

(2) 유형자산의 공정가치와 그 평가방법

1) 한국채택국제회계기준 전환일의 유형자산 측정방법 및 공정가치

당사는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준 최초채택' 규정에 의거 2008년 12월 31일 기준으로 토지의 개별항목을 공정가치로 측정하였고, 2009년 6월 30일 기준으로 건물의 개별항목을 공정가치로 측정하였으며, 이를 전환일의 간주원가로 사용하였습니다.

2) 유형자산의 후속 측정방법

당사는 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 최초 인식 후에는 재평가모형을 적용하는 토지를 제외하고는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감한 금액을 장부 금액으로 하고 있습니다.

재평가모형을 적용하는 토지의 경우, 2013년부터 최초로 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 감정평가법인이 2023년 12월 31일 기준으로 수행한 평가에 근거하여 결정되었으며, 토지의 공정가치는 측정대상 토지의 표준지 공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.

- 재평가기준일 : 2023년 12월 31일

- 독립적인 외부평가기관 : (주)태평양감정평가법인

- 재평가된 유형자산의 분류별로 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장 부가액은 136,282백만원이며, 재평가 후 토지의 장부가액은 230,461백만원입니다.

3) 당기말과 전기말 현재 토지에 대한 공정가치의 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말  |      |             | 전기말  |      |             |
|----|------|------|-------------|------|------|-------------|
|    | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3        | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3        |
| 토지 | -    | -    | 230,461,041 | -    | -    | 230,461,041 |

4) 재평가모형을 적용하는 토지의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 기초          | 취득 | 처분 | 대체 | 기말          |
|-------------|----|----|----|-------------|
| 230,461,041 | -  | -  | -  | 230,461,041 |

5) 당기 중 법인세효과 반영 전 재평가이익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 기초          | 증가 | 감소 | 처분 | 대체 | 기말          |
|-------------|----|----|----|----|-------------|
| 110,508,571 | -  | -  | -  | -  | 110,508,571 |

6) 토지의 공정가치측정에 사용된 평가기법 및 투입변수의 내용은 다음과 같습니다.

| 평가기법  | 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 | 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치와의 연관성          |
|---|---------------------|--|
|   | (공시지가기준평가방법)        | 시점수정(지가변동률)                            |
| 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되,공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정함 | 개별요인(획지조건 등)        | 획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함    |
|   | 그 밖의 요인(지가수준 등)     | 지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |



## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 당기 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 당기 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 본 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험 및 불확실성등 여러 요인을 포함할 수 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 외부환경에 의한 여러 복합적인 작용에 의해 발생할 수 있으므로 명확히 규정할 수 없습니다.

당사는 본 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 당기 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 당기보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이므로 회사의 이러한 위험요인이나 예측정보를 활용하는데 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

#### 가. 당사의 경영현황

2024년 세계 선박시장은 친환경기술 중심으로 LNG운반선과 초대형 컨테이너선 등 고부가가치 선박이 성장을 주도하였으며, 2023년 대비 약 34%가 증가한 65.8m CGT(표준화 선박톤수)가 발주되었습니다. 선종별로는 홍해 지역의 해상운송 혼란과 친환경 선박 교체 수요의 증가로 컨테이너선은 전년 대비 173%증가한 4.4m TEU가 발주되었고, 글로벌 에너지 수요 증가세 지속으로 LNG선을 포함한 가스선과 Tanker는 전년대비 각각 34%와 41%의 발주가 증가하였습니다. 2024년 발주된 선박은 50%이상이 LNG, 메탄올 등 대체연료 사용이 가능한 이중연료(Dual Fuel)엔진을 채택하였고, 이는 이중연료엔진이 최초로 상용화된 2013년 이후 가장 높은 비율이며 IMO(International Maritime Organization, 국제해사기구)의 환경규제 시행 및 강화로 지속적인 비중 확대가 예상됩니다. 중국은 기존 조선소 확장 및 유희 조선소를 재가동하여 생산Capa.를 확대하였으며, 가격경쟁력과 대규모 생산능력 기반으로 가스선을 제외한 모든 선종에서 한국의 수주량을 앞서며, CGT 기준 2024년 세계 선박 발주량의 70%이상을 수주하였습니다.

주요 대형 조선소가 이미 3년치 이상의 수주 잔고를 확보한 상황에서 선별 수주를 추진하는 Seller's Market 지속으로 전 선종의 선가가 상승하였고, 클락슨 신조선가 지수는 2023년 대비 6% 이상 상승한 189p를 기록하였으며 당분간 고선가 추세가 지속될 가능성이 높아 보입니다. 그리고, 해운시장도 파나마운하 가뭄에 따른 운항 축소, 23년 4분기 이스라엘-팔레스타인 전쟁 발발, 후티 반군의 수에즈운하 통과 선박 공격 및 봉쇄 리스크, 미국의 대중 수입품 관세 부과 등으로 2023년 12월부터 컨테이너선 운임(SCFI)이 급등하고 있으며, 2024년 9월말부터 운임은 일부 하락하였으나 전년평균 대비 여전히 높은 수준을 유지하고 있습니다. 높은 운임으로 재무적 능력을 갖춘 선도 해운사들이 친환경선박으로 선대를 교체하는 선제적인 투자를 지속하여 시장을 선도하고 있습니다. 특히, 친환경선박의 핵심 기자재인 친환경엔진(DF엔진)의 경우 LNG, LPG, 메탄올, 암모니아 등 대체연료를 사용하는 DF(Dual-Fuel)

추진엔진이 다양한 선종으로 확대 적용되고 있으며, IMO Tier III 규제 충족을 위한 탈질설비(SCR, EGR, iCER) 적용 비중 확대 등 친환경·고효율 기자재 수요가 지속적으로 증가될 것으로 예상되는 등 당사에게는 우호적인 사업환경이 당분간 지속될 것으로 보입니다.

매출은 전기 대비 저속엔진 출하량 증가 등으로 인해 늘었으며, 부품판매 증가 등의 영향으로 인해 전기 대비 3,478억원 증가한 1조 2,022억원을 기록하였습니다. 영업이익은 출하엔진 대수 증가와 철광석, 후판가격의 하향 안정에 따른 원자재가 반영등의 영향 및 LNG선 수익성 개선 등으로 영업손익은 전기 대비 628억원으로 크게 증가하였습니다. 당기순손익은 전기 대비 796억 개선되어 흑자전환하였습니다.

[주요경영지표]

(단위: 백만원)

| 구분    | 제26기      | 제25기      | 제24기      | 증감액      | 증감률     |
|-------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| 수주    | 1,648,974 | 1,244,101 | 1,769,419 | 404,873  | 32.54%  |
| 매출    | 1,202,205 | 854,384   | 764,243   | 347,820  | 40.71%  |
| 영업손익  | 71,532    | 8,729     | (29,534)  | 62,803   | 719.51% |
| 당기순손익 | 79,160    | (426)     | (40,272)  | 79,586   | 흑자전환    |
| 총자산   | 1,413,102 | 1,136,858 | 956,230   | 276,244  | 24.30%  |
| 자기자본  | 393,296   | 224,148   | 221,626   | 169,148  | 75.46%  |
| 부채비율  | 259.30%   | 407.19%   | 331.46%   | -147.89% | -36.32% |

※ 주요 경영지표에서 당기 및 전기는 개별재무제표, 전전기는 연결재무제표임.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

| 구분          | 재무상태      |           |          | 증감액      | 증감률      |
|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
|             | 제26기      | 제25기      | 제24기     |          |          |
| [유동자산]      | 785,001   | 655,667   | 471,073  | 129,334  | 19.73%   |
| [비유동자산]     | 628,101   | 481,191   | 485,157  | 146,910  | 30.53%   |
| 자산총계        | 1,413,102 | 1,136,858 | 956,230  | 276,244  | 24.30%   |
| [유동부채]      | 586,563   | 603,568   | 498,756  | (17,005) | (-)2.82% |
| [비유동부채]     | 433,243   | 309,142   | 235,848  | 124,101  | 40.14%   |
| 부채총계        | 1,019,806 | 912,710   | 734,604  | 107,096  | 11.73%   |
| [자본금]       | 83,447    | 71,544    | 71,544   | 11,903   | 16.64%   |
| [자본잉여금]     | 350,249   | 273,461   | 273,461  | 76,788   | 28.08%   |
| [기타자본항목]    | (54,910)  | (54,910)  | (54,910) | 0        | 0.00%    |
| [기타포괄손익누계액] | 85,556    | 85,311    | 79,076   | 1,136    | 1.35%    |

|         |          |           |           |            |           |
|---------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| [이익잉여금] | (71,046) | (151,258) | (147,545) | 79,321     | (-)52.75% |
| 자본총계    | 393,296  | 224,148   | 221,626   | 169,148    | 75.46%    |
| 부채비율    | 259.30%  | 407.19%   | 331.46%   | (-)147.89% | -         |

※ 위 재무제표의 당기 및 전기는 개별재무상태표, 전전기는 연결재무상태표임.

자산총계는 전년대비 2,762억원이 증가한 14,131억원이며, 주요 증감 내역으로는 기말 출하 물량 증가에 따른 매출채권이 302억원 증가하였으며, 수주증가 및 환율변동에 따른 파생상품평가자산과 확정계약자산의 증가로 1,959억, 신규 설비투자 등으로유형자산이 348억원, 매출채권 504억, 현금성자산 및 기타 유동자산 등이 153억원 증가하였습니다.

부채총계는 전년대비 1,071억원 증가한 10,198억원이며, 엔진 수주 등으로 선수금 592억원 증가하였으며, 신규 발주에 따른 파생상품평가부채 등 1,912억원 증가하였고, 차입금상환 등 기타 채무가 등 1,433억원 감소하였습니다.

자본총계는 유상증자 887억, 당기순이익 792억원 등의 영향으로 전년대비 1,691억원 증가한 3,933억원입니다. 한편 부채비율은 전기대비 147.89%p 감소한 259.30%였습니다.

#### 나. 영업실적

당사의 당기 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구분             | 영업실적      |         |          | 증감액     | 증감률       |
|----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
|                | 제26기      | 제25기    | 제24기     |         |           |
| I. 매출액         | 1,202,205 | 854,384 | 764,243  | 347,821 | 40.71%    |
| II. 매출원가       | 1,085,864 | 810,920 | 761,981  | 274,944 | 33.91%    |
| III. 판매비와관리비   | 44,809    | 34,736  | 31,796   | 10,073  | 29.00%    |
| IV. 영업손익       | 71,532    | 8,729   | (29,534) | 62,803  | 719.48%   |
| 금융수익           | 355,347   | 127,764 | 137,102  | 227,583 | 178.13%   |
| 금융비용           | 352,408   | 141,915 | 147,237  | 210,493 | 148.32%   |
| 기타영업외수익        | 3,465     | 8,389   | 3,878    | (4,924) | (-)58.70% |
| 기타영업외비용        | 662       | 4,080   | 1,529    | (3,418) | (-)83.77% |
| 지분법적용투자손익      | 81        | 177     | (1,349)  | (96)    | (-)54.24% |
| V. 법인세비용차감전순손익 | 77,354    | (937)   | (38,669) | 78,291  | 흑자전환      |
| 법인세비용(수익)      | (1,805)   | (511)   | 1,603    | (1,294) | 253.23%   |
| VI. 당기순이익(손실)  | 79,160    | (426)   | (40,272) | 79,586  | 흑자전환      |

※ 위 재무제표의 당기 및 전기는 개별재무제표, 전전기는 연결재무제표임.

매출액은 전기대비 3,478억원(40.71%) 증가한 12,022억원을 기록하였으며, 영업손익은 전기대비 628억원 개선되어 715억원으로 719.5% 증가하였으며, 당기순손익은 전기대비 796억원 증가하여 흑자전환하였습니다.

당사는 선박엔진사업, 디젤발전사업 및 엔진부품이나 서비스 제공하는 AM사업으로 구분되

며, SCR도 선박엔진사업으로 분류하고 있습니다. 선박엔진사업이 매출 비중의 상당부분을 차지하고 있으며, 사업연관성이 높은 관계로 사업부문을 별도로 구분하지 않고 단일 사업부문을 구성하고 있습니다. 영업실적에 영향을 미친 시장환경과 영업실적의 변화에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(1) 시장환경

2024년 세계 선박 시장은 친환경 기술 중심으로 LNG운반선과 초대형 컨테이너선 등고부가 가치 선박이 성장을 주도하였으며 2023년 대비 약 34%가 증가한 65.8m CGT가 발주되었습니다. 선종별로는 홍해 지역의 해상운송 혼란과 친환경 선박 교체 수요의 증가로 컨테이너선은 전년 대비 173%증가한 4.4m TEU가 발주되었고, 글로벌 에너지 수요 증가세 지속으로 LNG선을 포함한 가스선과 Tanker는 전년대비 각각 34%와 41%의 발주가 증가하였습니다. 이러한 시장환경하에서 당기 수주실적은 전기대비 4,049억원 증가한 16,490억원을 기록하였으며, 수주잔고는 33,563억원입니다.

AM사업은 선사 대상 직영 영업 확대 및 대리점 경쟁력 강화를 통해 부품사업을확대하고 있으며, 이를 위해 부품 Stock 운영 효율화를 통해 납기 준수율 향상 및 유상서비스 영업 강화 등을 통해 수주 실적과 매출이 지속적으로 증가하고 있습니다.

디젤발전사업은 공급업체 간의 경쟁 심화 및 환경규제 강화로 인해 전반적인 시장의 감소가 예상되며, 정부의 탈원전 정책에 따라 원전 비상발전기에 대한 신규 수주 또한 감소하고 있는 추세이지만, 향후 원전 정책에 따라 변동될 수도 있습니다. 이에 Gas 또는 Dual Fuel 등 환경규제 강화에 따른 새로운 Type의 수요 확대가 기대되고 있습니다. 당기 디젤발전 수주 실적은 전기대비 264억원 증가한 270억원을 기록하였으며, 수주잔고는 279억원입니다.

(2) 영업실적

선박엔진사업은 수주 실적이 증가하였으며, 출하량도 증가하여 매출은 전기대비 3,237억원 증가한 10,552억원을 기록하였습니다. 높은 운임으로 재무적 능력을 갖춘 선도 해운사들이 친환경선박으로 선대를 교체하는 선제적인 투자를 지속하여 시장을 선도하고 있습니다. 특히, 친환경선박의 핵심 기자재인 친환경 엔진(DF엔진)의 경우 LNG를 대체연료를 사용하는 DF(Dual-Fuel) 추진엔진이 다양한 선종으로 확대 적용되면서 2024년도 매출이 증가하였습니다. AM사업은 직영 영업 확대 및 대리점 영업 및 유상서비스 강화 등을 통해 전기 대비 28% 상승하였으며, 디젤발전사업은 24년에 해외시장에서 신규 수주를 하였지만, 당기 매출에는 크게 개선되지 못하였습니다. 앞으로도 AM사업은 직영선사 확대, 서비스 Package 개발을 통한 유상서비스 확대 및 서비스 센터 개설 등 영업력 강화를 기반으로 매출액이 지속적으로 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

(단위:백만원)

| 구분           | 매출유형 | 품목                    | 제26기      |         | 제25기    |         | 제24기    |          |
|--------------|------|-----------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
|              |      |                       | 매출액       | 비율      | 매출액     | 비율      | 매출액     | 비율       |
| 선박엔진         | 제품   | 선박용 엔진                | 1,055,200 | 87.77%  | 731,453 | 85.61%  | 645,145 | 84.42%   |
| AM 및 디젤 발전 외 | 제품 등 | 엔진부품, 육상용 발전엔진 및 임대 등 | 147,005   | 12.23%  | 122,931 | 14.39%  | 119,534 | 15.64%   |
| 연결조정         |      |                       | -         | -       | -       | -       | (436)   | (-)0.06% |
| 합계           |      |                       | 1,202,205 | 100.00% | 854,384 | 100.00% | 764,243 | 100.00%  |

※ 위 매출액의 당기 및 전기는 개별재무제표, 전전기는 연결재무제표로 작성된 매출 실적임.

영업손익은 기 수주된 일부 PJT 수익성 저조 해소 및 고수익 AM사업의 매출 증가 등의 영향으로 전기대비 628억원 개선되어 715억원의 영업이익을 기록하였습니다.

다. 신규사업 및 중단사업

신규사업 현황은 사업보고서 'II. 사업의 내용 7. 기타 참고사항 바. 신규사업에 관한사항'을 참조 바라며, 주요 사업 중 2024년도 중단사업은 없습니다.

라. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 환율변동 위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR, CNY, CHF 등이 있습니다.

(단위: 각 통화별 환율)

| 구분  | 제26기     | 제25기     | 제24기     | 변동     | 변동률    |
|-----|----------|----------|----------|--------|--------|
| USD | 1,470.00 | 1,289.40 | 1,267.30 | 180.60 | 14.01% |
| EUR | 1,528.73 | 1,426.59 | 1,351.20 | 102.14 | 7.16%  |
| CNY | 201.27   | 180.84   | 181.44   | 20.43  | 11.30% |
| CHF | 1,626.38 | 1,526.82 | 1,372.87 | 99.56  | 6.52%  |

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 환율이 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분    | 당기         |              | 전기         |             |
|-------|------------|--------------|------------|-------------|
|       | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시   | 10% 환율 인상시 | 10% 환율 인하시  |
| 세전순이익 | 14,661,406 | (14,661,406) | 5,711,894  | (5,711,894) |

상기 민감도 분석은 보고기간 말 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당사는 우선적으로 수출과 수입 통화대응을 통한 Natural Hedge로 환율변동 노출금액을 상쇄하여 외환위험을 축소하고, 잔여 환율변동 노출금액에 대해서는 환위험관리규정에 따라 선물환 등 파생상품을 이용하여 환율변동위험을 관리하고 있습니다.

마. 자산손상과 감액손실

당사의 자산손상차손 인식내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

| 구분        | 제25기 | 제25기 | 제24기 |
|-----------|------|------|------|
| 금융자산 손상차손 |      |      |      |

|                   |        |          |             |
|-------------------|--------|----------|-------------|
| 매출채권 대손충당금전입(환입)액 | 65,205 | (17,498) | (75,784)    |
| 미수금 대손충당금전입(환입)액  | -      | -        | (243,693)   |
| 비금융자산 손상차손        |        |          |             |
| 유형자산손상차손(환입)      | -      | -        | (2,222,710) |
| 무형자산손상차손(환입)      | -      | -        | -           |

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 유동성 현황

당기말 현재 1,397억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분        | 제26기        | 제25기        | 제24기       | 증 감          |
|------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 현금 및 현금성자산 | 133,001,192 | 102,831,937 | 54,559,248 | 30,169,255   |
| 단기금융상품     | 6,649,163   | 18,612,468  | 15,156,821 | (11,963,305) |
| 장기금융상품     | 6,000       | 2,589,694   | 7,895,662  | (2,583,694)  |
| 합계         | 139,656,355 | 124,034,099 | 77,611,731 | 15,622,256   |

현금 및 현금성자산은 302억원 증가하였으며, 장,단기금융상품은 145억원 감소하여 유동성은 156억원 증가하였습니다.

##### 나. 현금 및 현금성 자산의 현금흐름 현황

당사의 현금 및 현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

| 구 분                 | 제26기         | 제25기         | 제24기         | 증 감          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 영업활동현금흐름            | 90,375,705   | 70,152,112   | (21,112,695) | 20,223,593   |
| 당기순이익(손실)           | 79,159,548   | (426,427)    | (40,272,392) | 79,585,975   |
| 기타                  | 11,216,157   | 70,578,539   | 19,159,697   | (59,362,382) |
| 투자활동현금흐름            | (4,313,730)  | (30,279,343) | (54,509,174) | 25,965,613   |
| 재무활동현금흐름            | (57,294,453) | 8,755,941    | 76,752,246   | (66,050,394) |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 1,401,733    | (356,020)    | (643,395)    | 1,757,753    |
| 현금및현금성자산의순증가(감소)    | 30,169,255   | 48,272,689   | 486,982      | (18,103,434) |
| 기초현금및현금성자산          | 102,831,937  | 54,559,248   | 54,072,266   | 48,272,689   |
| 기말현금및현금성자산          | 133,001,192  | 102,831,937  | 54,559,248   | 30,169,255   |

당기말 현재 1,330억원의 현금 및 현금성자산을 보유하고 있으며, 전기대비 302억원증가하였습니다.

##### 영업활동으로 인한 현금흐름

영업활동으로 인한 현금흐름은 당기순이익 796억, 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 등으로 594억 증가하여 총 202억원이 증가하였습니다.

투자활동으로 인한 현금흐름

투자활동으로 인한 현금흐름은 금융상품감소 및 매각예정자산, 유형자산 처분 등에 따른 현금유입 증가가 498억, 그리고 금융상품 증가 및 유무형자산 취득 등으로 인한 현금유출 증가가 238억으로 총 260억원이 증가하였습니다

재무활동으로 인한 현금흐름

재무활동으로 인한 현금흐름은 유상증자 등에 따른 증가 876억 등으로 1,257억의 현금 유입과 차입금 상환 등으로 1,829억의 현금 유출로 인해 전기 대비 총 661억원이 감소하였습니다

다. 공시대상기간동안 조달한 자금의 원천별 조달규모 및 자금조달조건  
[자금조달현황]

(단위:천원)

| 과목        | 제26기       | 제25기        | 제24기        | 증감            |
|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|
| [총차입금]    | 73,947,007 | 211,147,852 | 201,750,866 | (137,200,845) |
| ·단기차입금    | 30,000,000 | 153,000,000 | 125,000,000 | (123,000,000) |
| ·유동성장기차입금 | -          | 17,055,748  | 57,055,748  | (17,055,748)  |
| ·사채       | 43,94,0077 | 38,452,734  | -           | 5,494,273     |
| ·장기차입금    | -          | 2,639,370   | 19,695,118  | (2,639,370)   |

당기말 현재 당사가 조달한 자금의 각 항목별 내역은 아래와 같습니다.

(1) 단기차입금

(단위 : 천원)

| 차입금 종류  | 차입처  | 연이자율(%) | 당기말        | 전기말         |
|---------|------|---------|------------|-------------|
| 원화단기차입금 | 경남은행 | -       | -          | 15,000,000  |
|         | 산업은행 | 5.08    | 10,000,000 | 90,000,000  |
|         |      | 4.50    | 20,000,000 | 20,000,000  |
|         | 우리은행 | -       | -          | 18,000,000  |
|         | 농협은행 | -       | -          | 10,000,000  |
| 합계      |      |         | 30,000,000 | 153,000,000 |

(2) 장기차입금

(단위 : 천원)

| 사채종류 | 연이자율(%)             | 당기말 | 전기말        |
|------|---------------------|-----|------------|
| 경남은행 | 6.42(3M 금융채 + 2.42) | -   | 3,695,118  |
| 하나은행 | 6.72(3M CD + 2.878) | -   | 12,000,000 |

|        |                     |   |              |
|--------|---------------------|---|--------------|
| 하나은행   | 6.71(3M CD + 2.878) | - | 4,000,000    |
| 합계     |                     | - | 19,695,118   |
| 유동성 대체 |                     | - | (17,055,748) |
| 차감 계   |                     | - | 2,639,370    |

당기말 현재 당사는 장기차입금과 관련하여 유형자산 및 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 36.지급보증 및 담보제공 (2)담보제공 내역 참조).

### (3) 사채

(단위 : 천원)

| 사채종류          | 연이자율(%)                  | 만기         | 당기말        | 전기말        |
|---------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| 외화변동금리부사채(주1) | 4.62 (USD SOFR 3M+1.25%) | 2026-04-28 | 44,100,000 | 38,682,000 |
| 사채할인발행차감      |                          |            | (152,993)  | (229,266)  |
| 차감 계          |                          |            | 43,947,007 | 38,452,734 |

(주1) 상기 외화변동금리부사채(FRN)에 대하여 우리은행에서 지급보증받고있습니다(주석 36 참조).

상기 사채는 환율 및 이자율 변동위험을 회피하기 위해 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 발행일 이후 만기 일시상환조건으로, 이자지급은 3개월 후급조건입니다.

해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

### 라. 금융기관 차입금의 만기별 상환금액 도래현황 [차입금 만기도래 세부현황]

(단위:천원)

| 구분            | 2024년말     | 2025년      | 2026년      | 2027년 이후 |
|---------------|------------|------------|------------|----------|
| 금융기관 차입금 (주1) | 30,000,000 | 30,000,000 | -          | -        |
| 사채            | 43,947,007 | -          | 43,947,007 | -        |
| 합계            | 73,947,007 | 30,000,000 | 43,947,007 | -        |
| 만기비중          | -          | 40.57%     | 59.43%     | -        |

(주1) 금융기관 차입금은 일반대 및 한도대로서 만기는 1년 이내이나 매년 만기 연장되고 있습니다.

## 5. 부외거래

### 가. 견질어음과 수표

당기말 현재 선수금환급 및 계약이행 보증 등과 관련하여 백지어음 5매(전기말 : 5매)를 한화오션(구, 대우조선해양) 외 4개 회사에 견질로 제공하고 있습니다.

### 나. 계류중인 소송사건

당기말 현재 계류중인 소송사건으로 그리스 Chios 발전소 하도급업체 GAEI와 공사대금 청구와 관련하여 그리스의 현지 법원에서 소송 중에 있으며, 현재로서는 동 소송의 진행 결과를 예측할 수 없습니다.

2017년 매그놀리아쉬핑 등과 운항정지에 따른 손해배상 청구 관련하여 소송중에 있으며, 현재로서는 동 소송의 진행 결과를 예측할 수 없습니다.

2024년 당사 대리점인 위너스마린과 물품인수등 의무미이행에 따른 대금 청구관련하여 소송중에 있으며, 현재로서는 동 소송의 진행 결과를 예측할 수 없습니다.

다. 지급보증 및 담보제공

(1) 지급보증

(단위 : USD, 천원)

| 보증회사    | 지급보증액 |             | 보증내역              |
|---------|-------|-------------|-------------------|
| 하나은행    | USD   | 1,850,000   | 계약이행, 선수금환급       |
| 우리은행    | USD   | 30,600,000  | 기타외화지급보증(FRN)     |
| 경남은행    | USD   | 36,845,699  | 선수금환급, 하자보증       |
| 기업은행    | USD   | 13,360,000  | 선수금환급             |
| 수출입은행   | USD   | 83,767,340  | 선수금환급, 하자보증       |
| 농협은행    | USD   | 9,922,000   | 선수금환급             |
| 대구은행    | USD   | 13,402,478  | 선수금환급             |
| 자본재공제조합 | KRW   | 42,869,546  | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 |
| 서울보증보험  | USD   | 173,474,006 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 |
|         | KRW   | 4,302,736   |                   |
| 합계      | USD   | 363,221,523 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 |
|         | KRW   | 47,172,282  |                   |

(2) 담보제공 내역

(단위 : 천원)

| 구분                             | 담보권자  | 담보제공자산       | 장부금액        | 설정금액        | 관련채무       |
|--------------------------------|-------|--------------|-------------|-------------|------------|
| 일반대출                           | 산업은행  | 토지, 건물, 기계장치 | 379,896,506 | 103,565,340 | 30,000,000 |
| 일반대출, 지급보증                     | 우리은행  | 토지, 건물, 기계장치 | 374,899,813 | 72,000,000  | 55,603,180 |
| 일반대출                           | 하나은행  | 토지, 건물, 기계장치 | 374,899,813 | 24,000,000  | 14,700,000 |
| 일반대출, 한도대출, 시설대출<br>통화선도, 지급보증 | 경남은행  | 토지, 건물, 기계장치 | 379,185,206 | 66,964,056  | 69,963,065 |
| 수출성장자금                         | 수출입은행 | 재고자산         | 202,850,019 | 62,500,000  | 22,000,000 |

라. 기술도입계약

당기말 현재 엔진제작 등을 위해 8건의 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연간 제작한 엔진의 누적 마력에 따라 일정률의 기술사용료를 지급하도록 되어 있습니다.

동 보고서 'III. 재무에 관한 사항 5.재무제표 주석 35.우발채무와 약정사항' 및 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발부채 등에 관한 사항 다. 채무보증 현황'을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

중요한 회계정책 및 방침에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경에 관한 사항은 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 라. 녹색경영' 부분을 참조 바라며, 종업원의 인원현황은 사업보고서 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

법규상의 규제에 관한 사항은 'XI-10. 제재현황' 내용을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

#### (1) 위험관리정책

##### 1) 리스크관리 목적

회사는 환위험 관리에 관한 기본적인 사항을 규정하여 미래의 예상치 못한 환율 변동 위험에 따른 환위험을 효과적으로 관리하고 경영의 안정성을 도모할 목적으로 합니다.

##### 2) 리스크관리조직 R&R

| 조직            | 역할  |
|---------------|---|
| 환위험 관리 위원회    | 환위험 관리 정책 및 전략의 심의 및 의결<br>환위험 관리 지침 제정 및 개정<br>환위험 허용 한도 설정 및 적정성 검토<br>환위험 관리 현황 점검 및 감독<br>기타 환위험 관리에 필요한 사항                                     |
| 주관부서<br>(금융팀) | 환위험 관리 기본 계획 수립<br>전사 환 Exposure 및 Position 관리<br>환위험 측정 및 분석<br>외환 거래 및 관련 헤지 거래 수행<br>환율 모니터링, 외환시장 동향 분석 및 보고<br>위원회 운영 지원 및 위원회 위임 사항에 대한 업무 수행 |

|   |  |
|---|--|
| 통제부서<br>(회계팀, 내부통제 주관부서)                              | 주관부서 외환 거래 내역 Cross Check<br>주관부서의 규정 준수 여부 확인           |
| 환 Exposure 관련 부서<br>(영업, 구매, 원가, 견적 및 투자 발<br>의 부서 등) | 환 Exposure (외화 Cash Flow) 파악 및 제공<br>Hedge 거래 의뢰 및 사후 관리 |

### 3) 환위험 관리 절차

- 회사가 관리하는 환 Exposure의 범위는 영업 및 구매 활동으로부터 확정 및 발생 이 예상되는 경상수지, 외화 예금 및 차입금 등 재무 활동으로부터 확정 및 발생이 예상되는 자금수지, 투자 및 배당 등 투자 활동으로부터 확정 및 발생이 예상되는 투자수지 등 모든 외화 Cash flow를 대상으로 한다.
- 주관 부서는 회사의 외화 Cash flow 변동성을 감안하여 최초 보수적인 Cash flow 를 기준으로 Net cash flow의 50%에서 100% 수준으로 Hedge 실시한다.
- 주관 부서는 현업 부서로부터 외화 수금 및 지출 Cash flow 정보 및 헤지 요청을 접수하고 제공 받은 정보를 바탕으로 환 Exposure를 집계 및 조정하여 규정에 따라 헤지 거래 계획의 수립 및 승인을 득한 후 즉시 거래를 시행하고 그 결과를 보고한다.
- 주관 부서는 파생금융상품 거래를 기업회계기준에 따라 만기일까지의 잔여 기간에 대한 선물환율 또는 시장 가격으로 매월 말 평가하여 관리한다.

### (2) 파생상품 거래 현황

파생상품 거래 현황은 사업보고서 'II-5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

다산회계법인은 당사의 제26기 및 제25기 감사를 수행하였으며, 안진회계법인은 당사의 제24기 감사를 수행하였습니다. 감사와 관련하여 제26기, 제25기, 제24기의 감사의견은 적정입니다.

#### 가. 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도          | 구분       | 감사인    | 감사의견 | 의견변형사유 | 계속기업 관련<br>중요한 불확실성 | 강조사항    | 핵심감사사항   |
|---------------|----------|--------|------|--------|---------------------|---------|--|
| 제26기<br>(당기)  | 감사보고서    | 다산회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | 해당사항 없음 | 이연법인세자산의 실현가능성 검토<br>- 이연법인세자산의 실현가능성과 관련한 기업의 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가<br>- 예상과세소득 추정시 사용된 최근 사업계획 상의 매출액 및 영업이익률 등과 같은 주요 투입변수에 대한 평가<br>- 회사제시 차감할 일시적 차이 및 이월결손금의 활용시기 검토 |
|               | 연결감사 보고서 | -      | -    | -      | -                   | -       | -  |
| 제25기<br>(전기)  | 감사보고서    | 다산회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | 해당사항 없음 | 재고자산 총당금<br>- 재고자산 평가총당금 및 손실부담계약 총당부채 추정 관련 회사의 회계 정책 및 금액산정방법의 적정성 평가 및 재계산 검증, 추정 정책의 일관성 및 적절성 검토<br>- 전망원가 변동 건에 대한 원인 파악과 필요시 증빙 확인, 당기발생 실제원가와 전기말 전망원가 대사          |
|               | 연결감사 보고서 | -      | -    | -      | -                   | -       | -  |
| 제24기<br>(전전기) | 감사보고서    | 안진회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | 해당사항 없음 | 재고자산평가총당금 및 손실부담계약총당<br>- 금액 산정방법 적정성 평가<br>- 전망원가 추정자료 및 합리성 검토 등   |
|               | 연결감사 보고서 | 안진회계법인 | 적정의견 | -      | -                   | 해당사항 없음 | -  |

※ 제24기 감사의견은 별도·연결재무제표에 대한 감사의견임.

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도         | 감사인    | 내 용  | 감사계약내역 |         | 실제수행내역 |         |
|--------------|--------|--|--------|---------|--------|---------|
|              |        |  | 보수     | 시간      | 보수     | 시간      |
| 제26기<br>(당기) | 다산회계법인 | - 중간기간 재무제표 검토<br>- 기말감사(재무제표 감사)<br>- 내부회계관리제도 감사 | 315백만원 | 3,248시간 | 315백만원 | 3,245시간 |

|              |        |   |        |         |        |         |
|--------------|--------|---|--------|---------|--------|---------|
| 제25기<br>(전기) | 다산회계법인 | - 중간기간 재무제표 검토<br>- 기말감사(별도재무제표/연결재무제표 감사)<br>- 내부회계관리제도 감사 | 300백만원 | 3,775시간 | 300백만원 | 3,249시간 |
| 제24기(전전기)    | 안진회계법인 | - 중간기간 재무제표 검토<br>- 기말감사(별도재무제표/연결재무제표 감사)<br>- 내부회계관리제도 감사 | 590백만원 | 5,000시간 | 590백만원 | 4,447시간 |

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도          | 계약체결일   | 용역내용     | 용역수행기간              | 용역보수  | 비고 |
|---------------|---------|----------|---------------------|-------|----|
| 제26기<br>(당기)  | -       | -        | -                   | -     | -  |
|               | -       | -        | -                   | -     | -  |
| 제25기<br>(전기)  | -       | -        | -                   | -     | -  |
|               | -       | -        | -                   | -     | -  |
| 제24기<br>(전전기) | 2022.04 | 법인세 세무조정 | 2022.04월 ~ 2023.03월 | 38백만원 | -  |
|               | -       | -        | -                   | -     | -  |

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의 내용

| 구분 | 일자            | 참석자                 | 방식   | 주요 논의 내용   |
|----|---------------|---------------------|------|--|
| 1  | 2024년 02월 06일 | 감사위원 3명<br>외부감사인 2명 | 대면회의 | 핵심감사사항 등 중점 감사사항<br>내부회계관리제도 감사 진행 상황<br>기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항                          |
| 2  | 2024년 05월 02일 | 감사위원 3명<br>외부감사인 2명 | 대면회의 | 2024년 연간 회계감사(내부회계관리제도) 수행 계획 논의<br>(연간 감사 및 검토 일정 등)<br>주요 회계이슈사항 공유 및 논의               |
| 3  | 2024년 07월 23일 | 감사위원 3명<br>외부감사인 2명 | 대면회의 | 2024년 연간 회계감사(내부회계관리제도) 수행 계획 논의<br>(연간 감사 및 검토 일정 등)<br>주요 회계이슈사항 공유 및 논의               |
| 4  | 2024년 10월 24일 | 감사위원 3명<br>외부감사인 2명 | 대면회의 | 2024년 연간 회계감사(내부회계관리제도) 수행 계획 논의<br>(연간 감사 및 검토 일정 등)<br>주요 회계이슈사항 및 금감원 중점 점검사항 공유 및 논의 |
| 5  | 2025년 02월 07일 | 감사위원 3명<br>외부감사인 2명 | 대면회의 | 핵심감사사항 등 중점 감사사항<br>내부회계관리제도 감사 진행 상황<br>기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항                          |

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음

바. 회계감사인의 변경

- 해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도          | 구분             | 운영실태 보고서<br>보고일자 | 평가 결론                            | 중요한<br>취약점 | 시정조치<br>계획 등 |
|---------------|----------------|------------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제26기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2025년 02월 07일    | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -                | -                                | -          | -            |
| 제25기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2024년 02월 13일    | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -                | -                                | -          | -            |
| 제24기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 2023년 03월 07일    | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | 2023년 03월 07일    | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |

### 나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

| 사업연도          | 구분             | 평가보고서<br>보고일자 | 평가 결론                            | 중요한<br>취약점 | 시정조치<br>계획 등 |
|---------------|----------------|---------------|----------------------------------|------------|--------------|
| 제26기<br>(당기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2025년 02월 07일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |
| 제25기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 2024년 02월 13일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -             | -                                | -          | -            |
| 제24기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 2023년 03월 07일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | 2023년 03월 07일 | 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 | 해당사항 없음    | -            |

### 다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

| 사업연도         | 구분             | 감사인    | 유형<br>(감사/검토) | 감사의견 또는<br>검토결론 | 지적사항    | 회사의<br>대응조치 |
|--------------|----------------|--------|---------------|-----------------|---------|-------------|
| 제26기<br>(당기) | 내부회계<br>관리제도   | 다산회계법인 | 감사            | 적정의견            | 해당사항 없음 | -           |
|              | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -             | -               | -       | -           |

|               |                |        |    |      |         |   |
|---------------|----------------|--------|----|------|---------|---|
| 제25기<br>(전기)  | 내부회계<br>관리제도   | 다산회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | - |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | -      | -  | -    | -       | - |
| 제24기<br>(전전기) | 내부회계<br>관리제도   | 안진회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | - |
|               | 연결내부회계<br>관리제도 | 안진회계법인 | 감사 | 적정의견 | 해당사항 없음 | - |

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

| 소속기관<br>또는 부서 | 총 원 | 내부회계담당인력의 공인회계사 자격증<br>보유비율 |                     |                 | 내부회계담당<br>인력의<br>평균경력월수 |
|---------------|-----|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
|               |     | 내부회계<br>담당인력수(A)            | 공인회계사자격증<br>소지자수(B) | 비율<br>(B/A*100) |                         |
| 감사(위원회)       | 3   | 3                           | -                   | 0.00            | 10                      |
| 이사회           | 7   | 7                           | -                   | 0.00            | 10                      |
| 회계처리부서        | 10  | 7                           | 1                   | 14.29           | 96                      |
| 전산운영부서        | 7   | 2                           | -                   | 0.00            | 75                      |
| 자금운영부서        | 8   | 4                           | -                   | 0.00            | 104                     |
| 내부통제부서        | 3   | 3                           | 2                   | 66.67           | 199                     |

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

| 직책<br>(직위)     | 성명  | 회계담당자<br>등록여부 | 경력<br>(단위:년, 개월) |         | 교육실적<br>(단위:시간) |     |
|----------------|-----|---------------|------------------|---------|-----------------|-----|
|                |     |               | 근무연수             | 회계관련경력  | 당기              | 누적  |
| 내부회계관리자        | 김진영 | 등록완료          | 3개월              | 19년 3개월 | 4               | 451 |
| 회계담당임원<br>(담당) | -   | -             | -                | -       | -               | -   |
| 회계담당직원<br>(팀장) | 이득규 | 등록완료          | 11개월             | 21년 2개월 | 3               | 474 |

※ 내부회계관리자와 회계담당임원이 동일인이어서 회계담당임원은 기재를 생략함

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

- (1) 이사의 수 【정관 25조】 : 3인 이상 15인 이내
  - 7명 (사내이사 : 3명, 기타비상무이사 : 1명, 사외이사 : 3명)
  - 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 |    |      |
|-------|--------|-----------|----|------|
|       |        | 선임        | 해임 | 중도퇴임 |
| 7     | 3      | 3         | -  | 3    |

- ※ 제2024-1차 임시주주총회(2024.02.27 일자)에서 이사진 변경
  - 사임(3명): 사외이사(홍성표, 강재현, 김동회)
  - 선임(3명): 사외이사(김종환, 유가영, 김용환)

(2) 이사회 의장에 관한 사항

| 성명  | 선임일                          | 주요경력  | 이사회 의장의<br>대표이사 겸직여부 |
|-----|------------------------------|---|----------------------|
| 유문기 | 제2024-4차 이사회<br>(2024.02.27) | 前) 한화첨단소재(주) 부문장<br>前) 한화임팩트(주) 사업전략실장<br>前) 한화임팩트(주) 투자전략실장<br>前) 한화임팩트(주) IMO 총괄<br>現) 한화엔진(주) 대표이사 | 여                    |

- ※ 제2024-4차 이사회(2024.02.27일자)에서 유문기 대표이사로 이사회 의장이 변경됨.

(3) 위원회 【정관 34조】

- (ㄱ) 사외이사후보추천위원회
- (ㄴ) 감사위원회
- (ㄷ) 기타 이사회에서 필요하다고 정하는 위원회

(4) 이사회 권한 내용

- (ㄱ) 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다.
- (ㄴ) 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.

(5) 이사회 구성 및 소집 【정관 31조】

- (ㄱ) 구성
  - 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다.

(ㄴ) 소집

이사회는 이사회 의장 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있는 때에는 그 이사가 회일 직전일까지 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

(6) 이사회 결의 방법 【정관 32조】

- (ㄱ) 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수의 찬성으로 한다.
- (ㄴ) 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- (ㄷ) 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

(7) 이사회 의사록 작성 【정관 33조】

- (ㄱ) 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- (ㄴ) 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사가 기명 날인 또는 서명하여야 한다.

나. 중요의결사항 등

(1) 대상기간: 2024.01.01.~2024.02.08

| 회 차     | 개최일자       | 의안 내용                           | 가결 여부 | 사내이사 성명           |                    |                    |                    | 사외이사 성명            |                   |                    |
|---------|------------|---------------------------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|         |            |                                 |       | 이인<br>(출석률: 100%) | 고영열<br>(출석률: 100%) | 김관식<br>(출석률: 100%) | 최종태<br>(출석률: 100%) | 홍성표<br>(출석률: 100%) | 강재현<br>(출석률: 67%) | 김동희<br>(출석률: 100%) |
|         |            |                                 |       | 찬반여부              |                    |                    |                    |                    |                   |                    |
| 2024-1차 | 2024.01.11 | 1. 임시주주총회 권리주주 확정을 위한 기준일 설정의 건 | 가결    | 찬성                | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                | 찬성                 |
| 2024-2차 | 2024.02.06 | 1. '23년 경영실적 보고                 | 보고    | 참석                | 참석                 | 참석                 | 참석                 | 참석                 | 참석                | 참석                 |
|         |            | 2. '23년 준법지원활동 현황 보고            |       | 참석                | 참석                 | 참석                 | 참석                 | 참석                 | 참석                | 참석                 |
|         |            | 3. 내부회계관리제도 운영실태 보고             |       | 참석                | 참석                 | 참석                 | 참석                 | 참석                 | 참석                | 참석                 |
|         |            | 1. 제25기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건      | 가결    | 찬성                | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                | 찬성                 |
|         |            | 2. 인화정공(주)의 거래 승인의 건            | 가결    | 참석<br>(주1)        | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                | 찬성                 |
| 2024-3차 | 2024.02.08 | 1. 임시주주총회 소집 및 제출의안 승인의 건       | 가결    | 찬성                | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 불참                | 찬성                 |
|         |            | 2. 전자투표제 도입 승인의 건               | 가결    | 찬성                | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 불참                | 찬성                 |
|         |            | 3. 신주인수대금납입일 등 확정 건             | 가결    | 찬성                | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 | 불참                | 찬성                 |

(주1) 인화정공(주) 대표이사인 이인 이사는 특별이해관계인에 해당되어 해당 안건에 대해 의결권을 행사하지 않음.

(2) 대상기간: 2024.02.27.~2025.03.18

| 회 차 | 개최일자 | 의안 내용 | 가결 여부 | 사내이사 성명            |                    |                    | 기타비상무 이사 성명        | 사외이사 성명            |                    |                    |
|-----|------|-------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|     |      |       |       | 유문기<br>(출석률: 100%) | 김홍기<br>(출석률: 100%) | 강민욱<br>(출석률: 100%) | 임성빈<br>(출석률: 100%) | 김종환<br>(출석률: 100%) | 유가영<br>(출석률: 100%) | 김용환<br>(출석률: 100%) |
|     |      |       |       | 찬반여부               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|     |      |       |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

|                            |            |                                |            |            |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------|----|----|----|----|----|----|
| 2024-4차                    | 2024.02.27 | 1. 이사회 의장 및 소집권자 선임의 건         | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 2. 대표이사 선임의 건                  | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 3. 이사회 내 위원회 위원 선임의 건          | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 4. 제 규정 개정의 건                  | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2024-5차                    | 2024.03.13 | 1. 내부회계관리제도 평가보고서 및 감사보고서 제출   | 보고         | 참석         | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 |
|                            |            | 1. RSU 부여대상 및 금액 승인의 건         | 가결         | 참석<br>(주1) | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 2. 제25기 정기주주총회 소집 및 제출의안 승인의 건 | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 3. 안전보건관리 계획 승인의 건             | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2024-6차                    | 2024.05.02 | 1. '24년 1분기 경영실적 보고            | 보고         | 참석         | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 |
|                            |            | 1. 내부거래위원회 설치의 건               | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 2. 내부거래위원회 운영규정 제정의 건          | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 3. 그리스 지사 대표자 변경의 건            | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 4. 준법지원인 선임의 건                 | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 5. 자율준수관리자 선임의 건           | 가결         | 찬성                             | 참석<br>(주2) | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |    |
| 2024-7차                    | 2024.06.21 | 1. 이사회 운영 규정 개정의 건             | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2024-8차                    | 2024.07.23 | 1. '24년 상반기 경영실적 보고            | 보고         | 참석         | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 |
| 2024-9차                    | 2024.10.24 | 1. '24년 3분기 경영실적 보고            | 보고         | 참석         | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 |
| 2024-10차                   | 2024.11.20 | 1. 해외지점(그리스, 상해) 이전의 건         | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2025-1차                    | 2025.02.07 | 1. '24년 경영실적 보고                | 보고         | 참석         | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 |
|                            |            | 2. '24년 준법지원활동 현황 보고           |            |            |    |    |    |    |    |    |
|                            |            | 3. 내부회계관리제도 운영실태 보고            |            |            |    |    |    |    |    |    |
|                            |            | 1. 내부회계관리 규정 개정의 건             | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2. 제26기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 | 가결         | 찬성                             | 찬성         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |    |
| 3. 안전보건관리 계획 승인의 건         | 가결         | 찬성                             | 찬성         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |    |
| 2025-2차                    | 2025.02.25 | 1. 내부회계관리제도 평가보고서 및 감사보고서 제출   | 보고         | 참석         | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 | 참석 |
|                            |            | 1. 제26기 정기주주총회 소집 및 제출의안 승인의 건 | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 2. 임원처우규정 개정의 건                | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 3. 임원보수 승인의 건                  | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|                            |            | 4. 신규설비 투자 승인의 건               | 가결         | 찬성         | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

(주1) RSU 부여대상인 유문기 이사는 특별이해관계인에 해당되어 안건에 대해 의결권을 행사하지 않음.

(주2) 자율준수관리자 선임대상인 김홍기 이사는 특별이해관계인에 해당되어 안건에 대해 의결권을 행사하지 않음.

※ 제2024-1차 임시주주총회(2024.02.27일자)에서 이사진 변경

- 사임(7명): 사내이사(이인, 고영열, 김관식, 최종태), 사외이사(홍성표, 강재현, 김동희)
- 선임(7명): 사내이사(유문기, 김홍기, 강민욱), 기타비상무이사(임성빈), 사외이사(김종환, 유가영, 김용환)

다. 이사회 내 위원회 (감사위원회 및 사외이사후보추천위원회 제외)

(1) 이사회 내 위원회 구성

| 위원회명 | 구성 | 소속 이사명 | 설치목적 및 권한사항 | 비고 |
|------|----|--------|-------------|----|
|------|----|--------|-------------|----|

|         |         |                          |  |                                      |
|---------|---------|--------------------------|--|--------------------------------------|
| 내부거래위원회 | 사외이사 3명 | 김용환,<br>유가영(위원장),<br>김종환 | 공정거래법 제26조에서 규정하는<br>내부거래 및 관련 거래를 심사 및 승<br>인 | 제2024-6차 이사회(2024.05.02) 의결로 신<br>설함 |
|---------|---------|--------------------------|--|--------------------------------------|

## (2) 활동내용

| 위원회명    | 개최일자       | 의 안 내 용              | 가결여부 | 사외이사 성명    |            |            |
|---------|------------|----------------------|------|------------|------------|------------|
|         |            |                      |      | 김종환        | 유가영        | 김용환        |
|         |            |                      |      | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) |
| 찬반여부    |            |                      |      |            |            |            |
| 2024-1차 | 2024.05.02 | 1. 내부거래위원회 위원장 선임의 건 | 가결   | 찬성         | 찬성         | 찬성         |

### 라. 이사의 독립성

당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 상법 및 관련 법령, 사외이사후보추천위원회의 규정에 근거하여 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성에 대해 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임하고 있습니다. 또한 당사는 이사의 임기와 선임 등 이사의 독립적인 직무수행에 필요한 사항을 정관에 규정하고 있으며, 선임 및 보수에 대한 사항은 주주총회의 결의를 통하여 결정하고 있습니다.

### (1) 이사회 구성원

| 성명  | 주요 경력   | 임기 | 연임여부<br>(연임횟수) | 추천인 | 이사로서의<br>활동분야 | 회사와의<br>거래 | 최대주주와의 관계 | 비고 |
|-----|---|----|----------------|-----|---------------|------------|-----------|----|
| 유문기 | 연세대 경영학과 학사<br>前) 한화첨단소재(주) 부문장<br>前) 한화임팩트(주) 사업전략실장<br>前) 한화임팩트(주) 투자전략실장<br>前) 한화임팩트(주) IMO 총괄<br>現) 한화엔진(주) 대표이사                                  | 2년 | 부              | 이사회 | 대표이사          | 없음         | 발행회사 임원   | -  |
| 김흥기 | 명지대 경제학과 학사<br>前) 한화임팩트(주) 영업팀장<br>前) 한화임팩트(주) 사업기획담당<br>前) 한화임팩트(주) 사업지원담당<br>前) 한화임팩트(주) IMO 소속<br>現) 한화엔진(주) 경영지원부문장                               | 2년 | 부              | 이사회 | 경영지원부문        | 없음         | 발행회사 임원   | -  |
| 강민욱 | 서울대 항공우주공학과 석사<br>前) 한화에어로스페이스(주) 엔진부품생산기<br>솔팀<br>前) 한화에어로스페이스(주) 엔진부품개발팀<br>장<br>前) 한화에어로스페이스(주) 한국사업장장<br>前) 한화임팩트(주) IMO 소속<br>現) 한화엔진(주) 생산안전부문장 | 2년 | 부              | 이사회 | 생산안전부문        | 없음         | 발행회사 임원   | -  |

|     |   |    |   |     |                                     |    |             |   |
|-----|---|----|---|-----|-------------------------------------|----|-------------|---|
| 임성빈 | 한양대 경영학과 학사<br>前) ㈜한화 지원부문<br>前) 한화솔루션/케미칼 재무회계팀장<br>前) 한화솔루션(주) 재무회계1팀장<br>前) 한화에너지(주) 재무기획팀장<br>現) 한화임팩트(주) 경영지원실장  | 2년 | 부 | 이사회 | 기타비상무이사                             | 없음 | 최대주주의<br>임원 | - |
| 김종환 | 서던캘리포니아대 회계학 박사<br>前) 삼성전자(주)<br>前) Bocconi Univ. 조교수<br>前) Manchester Business School 조교수<br>現) 연세대학교 회계학 교수   | 2년 | 부 | 사추위 | 사외이사<br>감사위 위원장<br>사추위 위원<br>내부위 위원 | 없음 | 발행회사 임원     | - |
| 유가영 | University of Illinois 토양생태학 박사<br>前) 한국환경연구원 책임연구원<br>現) 탄소중립녹색성장위원회 위원<br>現) 경희대 환경학 및 환경공학과 교수   | 2년 | 부 | 사추위 | 사외이사<br>내부위 위원장<br>감사위 위원<br>사추위 위원 | 없음 | 발행회사 임원     | - |
| 김용환 | 매사추세츠공과대(MIT) 해양공학 박사<br>前) American Bureau of Shipping 연구원<br>前) 일본 오사카대 특임교수<br>前) STX엔진(주) 사외이사<br>前) 미국 매사추세츠공과대(MIT) 객원교수<br>現) 서울대학교 조선해양공학 교수<br>現) 서울대 미래해양공학 클러스터 센터장<br>現) 국제수조협회(ITTC) 부의장 | 2년 | 부 | 사추위 | 사외이사<br>사추위 위원장<br>감사위 위원<br>내부위 위원 | 없음 | 발행회사 임원     | - |

※ 제2024-1차 임시주주총회(2024.02.27 일자)에서 이사진 변경

- 사임(7명): 사내이사(이인, 고영열, 김관식, 최종태), 사외이사(홍성표, 강재현, 김동회)
- 선임(7명): 사내이사(유문기, 김흥기, 강민욱), 기타비상무이사(임성빈), 사외이사(김종환, 유가영, 김용환)

(2) 사외이사후보추천위원회 설치현황 및 활동 내용

(ㄱ) 설치현황

| 위원회             | 성명       | 사외이사여부 | 설치목적 및 권한사항               | 비고                                       |
|-----------------|----------|--------|---------------------------|--|
| 사외이사후보<br>추천위원회 | 김종환      | ○      | 주주총회에서 선임할<br>사외이사 후보의 추천 | 상법 제 542조의8 제4항<br>- 사외이사가 총위원의 1/2이상 충족 |
|                 | 유가영      | ○      |                           |  |
|                 | 김용환(위원장) | ○      |                           |  |

※ 제2024-4차 이사회(2024.02.27일자)에서 신규 선임

- 사임(3명): 사외이사(홍성표, 강재현, 김동회)
- 선임(3명): 사외이사(김종환, 유가영, 김용환)

(ㄴ) 활동내용

| 위원회명    | 개최일자       | 의 안 내 용          | 가결여부 | 사외이사 성명    |            |            |
|---------|------------|------------------|------|------------|------------|------------|
|         |            |                  |      | 홍성표        | 강재현        | 김동회        |
|         |            |                  |      | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) |
| 찬반여부    |            |                  |      |            |            |            |
| 2024-1차 | 2024.02.08 | 1. 사외이사 후보 추천의 건 | 가결   | 찬성         | 찬성         | 찬성         |

| 위원회명    | 개최일자       | 의안내용                     | 가결여부 | 사외이사 성명    |            |            |
|---------|------------|--------------------------|------|------------|------------|------------|
|         |            |                          |      | 김종환        | 유가영        | 김용환        |
|         |            |                          |      | (출석률:100%) | (출석률:100%) | (출석률:100%) |
|         |            |                          |      | 찬반여부       |            |            |
| 2024-2차 | 2024.03.13 | 1. 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 | 가결   | 찬성         | 찬성         | 찬성         |

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)                | 주요 활동내역                       |
|--------|--------|-------------------------|-------------------------------|
| 회계팀    | 3      | 팀장 1명, 책임 2명<br>(평균 3년) | 주주총회 및 이사회 운영<br>사외이사 업무지원 총괄 |

(2) 사외이사 교육실시 현황

| 교육일자          | 교육실시주체 | 참석 사외이사       | 불참시 사유 | 주요 교육내용                |
|---------------|--------|---------------|--------|------------------------|
| 2024년 10월 24일 | 한화엔진   | 김용환, 유가영, 김종환 | -      | 엔진 사업소개 및 공장 Shop-tour |

## 2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 일반사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

(2) 감사위원 현황

| 성명  | 사외이사 여부 | 경력  | 회계·재무전문가 관련 |                                  |       |
|-----|---------|---|-------------|----------------------------------|-------|
|     |         |   | 해당 여부       | 전문가 유형                           | 관련 경력 |
| 김종환 | 예       | 서던캘리포니아대 회계학 박사<br>前) 삼성전자(주)<br>前) Bocconi Univ. 조교수<br>前) Manchester Business School 조교수<br>現) 연세대학교 회계학 교수 | 예           | 회계 또는 재무<br>관련 분야 전문가<br>(2호 유형) | 7년    |

|     |   |  |   |   |   |
|-----|---|--|---|---|---|
| 김용환 | 예 | 매사추세츠공과대(MIT) 해양공학 박사<br>前) American Bureau of Shipping 연구원<br>前) 일본 오사카대 특임교수<br>前) STX엔진(주) 사외이사<br>前) 미국 매사추세츠공과대(MIT) 객원교수<br>現) 서울대학교 조선해양공학 교수<br>現) 서울대 미래해양공학 클러스터 센터장<br>現) 국제수조협회(ITTIC) 부의장 | - | - | - |
| 유가영 | 예 | University of Illinois 토양생태학 박사<br>前) 한국환경연구원 책임연구원<br>現) 탄소중립녹색성장위원회 위원<br>現) 경희대 환경학 및 환경공학과 교수  | - | - | - |

※ 전문가 유형은 관련법령 「상법」 제542조의11 제2항 제1호(「상법 시행령」 제37조 제2항)에 따른 회계·재무전문가 유형임.

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

#### (1) 감사위원 선출기준

| 선출기준의 주요내용                | 선출기준의 충족여부  | 관련 법령 등         |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| 3명 이상의 이사로 구성             | 충족(3명)      | 상법 제415조의2 제2항  |
| 사외이사가위원의 3분의 2 이상         | 충족(전원 사외이사) |                 |
| 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가   | 충족          | 상법 제542조의11 제2항 |
| 감사위원회의 대표는 사외이사           | 충족          |                 |
| 그 밖의 결격 요건(최대주주의 특수관계자 등) | 충족(해당사항 없음) | 상법 제542조의11 제3항 |

#### (2) 감사위원별 독립성 검토

| 성명  | 선임배경   | 추천인 | 임기                                       | 연임여부 및<br>연임횟수 | 회사와의 관계 | 최대주주 또는<br>주요주주와의 관계 | 회사와의<br>거래 | 비고                 |
|-----|--|-----|--|----------------|---------|----------------------|------------|--------------------|
| 김중환 | 회계 및 재무 분야 전문가로서 회사의<br>경영투명성 제고에 기여할 것으로 기<br>대 | 이사회 | 2024.02.27~<br>2026년 개최 정기<br>주주총회 종결시까지 | 최초<br>선임       | 사외이사    | 없음                   | 없음         | 감사위원장<br>회계/재무 전문가 |
| 유가영 | 환경 분야 전문가로서 회사의 녹색성<br>장<br>경영 강화에 기여할 것으로 기대    | 이사회 | 2024.02.27~<br>2026년 개최 정기<br>주주총회 종결시까지 | 최초<br>선임       | 사외이사    | 없음                   | 없음         | 환경 전문가             |
| 김용환 | 조선해양 분야 전문가로서 회사의<br>지속성장에 기여할 것으로 기대            | 이사회 | 2024.02.27~<br>2026년 개최 정기<br>주주총회 종결시까지 | 최초<br>선임       | 사외이사    | 없음                   | 없음         | 조선해양 전문가           |

### 다. 감사위원회의 주요활동내역

#### (1) 대상기간: 2024.01.01.~2024.02.06.

| 위원회명 | 개최일자 | 의안내용 | 가결<br>여부 | 사외이사 성명      |              |              |
|------|------|------|----------|--------------|--------------|--------------|
|      |      |      |          | 홍성표<br>(출석률: | 강재현<br>(출석률: | 김동희<br>(출석률: |
|      |      |      |          |              |              |              |

|         |            |  |    | 100%) | 100%) | 100%) |
|---------|------------|--|----|-------|-------|-------|
|         |            |  |    | 찬반여부  |       |       |
| 2024-1차 | 2024.02.06 | 1. 외부감사인의 결산감사 보고<br>2. '23년 내부감사 현황 보고<br>3. 내부회계관리제도 운영실태 보고 | 보고 | 참석    | 참석    | 참석    |

(2) 대상기간: 2024.03.13.~2025.02.25.

| 위원회명    | 개최일자       | 의 안 내 용   | 가결<br>여부 | 사외이사 성명               |                       |                       |
|---------|------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|         |            |   |          | 김종환<br>(출석률:<br>100%) | 유가영<br>(출석률:<br>100%) | 김용환<br>(출석률:<br>100%) |
|         |            |   |          | 찬반여부                  |                       |                       |
| 2024-2차 | 2024.03.13 | 1. 감사위원회 위원장 선임의 건  | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|         |            | 2. 내부회계관리제도 평가보고서 작성의 건   | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|         |            | 3. 내부감시장치에 대한 감사의 의견서 작성의 건   | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|         |            | 4. 감사의 감사보고서 작성의 건  | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 2024-3차 | 2024.05.02 | 1. '24년 1분기 외부감사인 결산 검토결과 보고<br>2. 내부회계관리제도 평가계획 보고<br>3. 컴플라이언스 강화계획 보고            | 보고       | 참석                    | 참석                    | 참석                    |
| 2024-4차 | 2024.07.23 | 1. '24년 상반기 외부감사인 결산 검토결과 보고  | 보고       | 참석                    | 참석                    | 참석                    |
| 2024-5차 | 2024.10.24 | 1. '24년 3분기 외부감사인 결산 검토결과 보고  | 보고       | 참석                    | 참석                    | 참석                    |
| 2025-1차 | 2025.02.07 | 1. 외부감사인의 결산감사 보고<br>2. '24년 내부감사 현황 보고<br>3. 컴플라이언스 강화실적 보고<br>4. 내부회계관리제도 운영실태 보고 | 보고       | 참석                    | 참석                    | 참석                    |
|         |            | 1. 내부회계관리 규정 개정의 건  | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 2025-2차 | 2025.02.25 | 1. 내부회계관리제도 평가보고서 작성의 건   | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|         |            | 2. 내부감시장치에 대한 감사위원회의 의견서 작성의 건  | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|         |            | 3. 감사위원회의 감사보고서 작성의 건   | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |

※ 출석률은 위원별 참석대상 위원회를 기준으로 산출

라. 감사위원회 교육실시 현황

| 교육일자          | 교육실시주체    | 참석 감사위원       | 불참시 사유 | 주요 교육내용   |
|---------------|-----------|---------------|--------|---|
| 2024년 10월 01일 | 한국상장회사협의회 | 김용환, 유가영, 김종환 | -      | - 내부회계관리제도와 감사위원회의 역할<br>- 감사위원회 중점 검토 및 점검사항<br>- 내부회계관리제 주요 이슈<br>- 핵심감사사항 관련 유의사항<br>- 연결내부회계관리제도 대응 |
| 2024년 10월 24일 | 다산회계법인    | 김용환, 유가영, 김종환 | -      | - 금융감독원 중점 점검 이슈사항  |

마. 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)            | 주요 활동내역                     |
|--------|--------|---------------------|-----------------------------|
| 회계팀    | 3      | 팀장 1명<br>책임 2명 (4년) | 내부 감사업무 수행 및<br>감사위원회 결과 보고 |

마. 준법지원인

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

당사는 자산총액이 5천억원 이상인 상장법인으로서 준법지원인을 선임하였으며, 준법지원인의 인적사항 및 주요경력에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

| 성명  | 성별 | 출생년월     | 직위 | 상근 여부 | 자격충족요건 | 주요경력   |
|-----|----|----------|----|-------|--------|--|
| 서지민 | 여  | 1986년 5월 | 팀장 | 상근    | 변호사    | 前) 사립학교교직원연금공단<br>前) 한국농수산식품유통공사<br>前) DGB금융지주<br>現) 한화엔진 법무팀장(24.3.~현재) |

※ 2024년 5월 2일 이사회에서 준법지원인을 서지민 법무팀장으로 변경 선임하였음.

(2) 준법지원인의 주요 활동내역 및 그 처리결과

당사의 준법지원인은 준법통제업무를 실무적으로 총괄하고 있습니다. 준법지원인 및 지원조직은 사내 법률 자문, 소송 수행, 준법 점검 활동 및 공정거래 자율준수프로그램(CP) 운영 등의 준법지원 업무를 수행하고 있습니다. 또한 상법 제542조의13에 따른 준법통제기준 및 윤리규범에 의거하여 준법·윤리의식 제고 및 준법경영 체계 강화를 위한 다양한 준법·지원활동을 수행하고 있습니다.

| 구분      | 일정      | 내용   | 결과   |
|---------|---------|--|------|
| Legal   | 상시      | 소송·중재 등 법적 이슈 대응<br>법률 검토·자문·지원을 통한 준법 리스크 사전관리<br>국문·영문계약서 및 계열사 내부거래 검토·모니터링 | 상시운영 |
| 교육 및 전파 | 1월      | 설명절 CEO LETTER 발송(법령 및 윤리규범 준수 요청 (협력사/임직원))                                   | 완료   |
|         | 4월, 12월 | 신규직원 윤리·준법교육 (윤리규범, 직장내 괴롭힘·성희롱 금지, 경쟁법 기본)                                    | 완료   |
|         | 4월      | 계열사 법무간담회 & CP워크샵 개최   | 완료   |
|         | 5월, 11월 | 구매부서(4개팀) 하도급법 교육 및 감독기관(공정거래위원회) 최근 동향 공유                                     | 완료   |
|         | 7월      | CEO 자율준수 선포식 및 자율준수관리자 임명식   | 완료   |
|         | 7월      | 개인정보보호법 기본교육   | 완료   |
|         | 9월      | 추석명절 CEO LETTER 발송(법령 및 윤리규범 준수 요청 (협력사/임직원))                                  | 완료   |
|         | 10월     | 관세/외환관계법 실무 교육   | 완료   |
|         | 11월     | 구매부서(4개팀) 하도급법, 공정거래법 기본교육   | 완료   |
|         | 11월~12월 | 윤리규범(H-Standard) 온라인 교육  | 완료   |
|         | 11월~12월 | 윤리규범(H-Standard) 준수 서약서 접수(접수율 99%)  | 완료   |
|         | 11월~12월 | 기술자료 정의 및 의무사항 교육 (총 5개팀, 5회실시)  | 완료   |

|          |        |   |      |
|----------|--------|---|------|
|          | 12월    | 하도급법 및 계약서 작성방법 교육(4개팀)                             | 완료   |
|          | 12월    | 경쟁법, 파견법 업무 관련법 교육                                  | 완료   |
|          | 12월    | 지식재산권(특허권, 상표권, 저작권) 개념과 분쟁 대응 교육(3개팀)              | 완료   |
| 모니터링(점검) | 매월     | 법령 제/개정사항 모니터링 및 분석·검토 후 현업 공유                      | 완료   |
|          | 상시     | 내부신고제도 운영   | 상시운영 |
|          | 연간 26회 | 하도급대금 적기 지급 사전점검(월 2회), 사후점검(연 2회)                  | 완료   |
|          | 3월, 6월 | 인감/인증서 사용실태 점검                                      | 완료   |
|          | 9월     | 이해관계서술서 접수(임원, 팀장)                                  | 완료   |
|          | 9월     | 경쟁법 관련 위험식별/위험평가                                    | 완료   |
|          | 11월    | 개인정보보호 실태점검   | 완료   |
|          | 4분기    | 위험평가기반 경쟁법 주요 리스크 모니터링                              | 완료   |
| 보고       | 매분기    | 준법 리스크(Legal & Compliance risk) 관리 현황 보고(대표이사)      | 완료   |
|          | 2월     | 준법 리스크(Legal & Compliance risk) 관리 현황 보고(이사회/감사위원회) | 완료   |
|          | 5월     | 컴플라이언스 강화 계획 보고(감사위원회)                              | 완료   |

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)                         | 주요 활동내역  |
|--------|--------|----------------------------------|--|
| 법무팀    | 4      | 국내변호사 2명<br>책임 2명<br>(평균 2년 9개월) | - 준법지원인의 준법통제업무 및 지원<br>- 공정거래 자율준수프로그램(CP) 운영 |

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제                            |
|---------|-------|-------|----------------------------------|
| 도입여부    | 배제    | 미도입   | 도입                               |
| 실시여부    | -     | -     | 제25기(23년도) 정기주총<br>제2024-1차 임시주총 |

※ 당사는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제152조 및 정관 제20조 2항에 의거하여 의결권대리행사권유제도를 시행하고 있음.

위임장 용지 및 참고서류는 주주총회 소집통지 시 첨부하거나 당사 홈페이지 전자공고를 통해 교부하고 있으며, 삼성증권 전자투표시스템에서 전자투표 또는 전자위임장을 통해 의결권을 행사하실 수 있음.

#### 나. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

#### 다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구 분  | 주식의 종류 | 주식수        | 비고   |
|--|--------|------------|------|
| 발행주식총수(A)                                    | 보통주    | 83,447,142 | -    |
|  | 우선주    | -          | -    |
| 의결권없는 주식수(B)                                 | 보통주    | 21,607     | 자기주식 |
|  | 우선주    | -          | -    |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된<br>주식수(C)                | 보통주    | -          | -    |
|  | 우선주    | -          | -    |
| 기타 법률에 의하여<br>의결권 행사가 제한된 주식수(D)             | 보통주    | -          | -    |
|  | 우선주    | -          | -    |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                              | 보통주    | -          | -    |
|  | 우선주    | -          | -    |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수<br>(F = A - B - C - D + E) | 보통주    | 83,425,535 | -    |
|  | 우선주    | -          | -    |

#### 마. 주식사무

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 정관상 | 정관 제8조(주식의 발행 및 배정) |
|-----|---------------------|

|              |   |         |                                    |
|--------------|---|---------|------------------------------------|
| 신주인수권의<br>내용 | <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.<br/>회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가격을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p> |         |                                    |
|              | 결산일   | 12월 31일 | 정기주주총회                             |
| 주주명부폐쇄시기     | 기준일 12월 31일   |         |                                    |
| 권리의 전자등록     | 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록   |         |                                    |
| 명의개서대리인      | 주식회사 하나은행<br>(전화번호 : 02-368-5800, 주소 : 서울특별시 영등포구 국제금융로72)  |         |                                    |
| 주주의 특전       | 없음  | 광고 게재   | 당사 인터넷 홈페이지(www.hanwha-engine.com) |

## 바. 주주총회의사록 요약

| 주총일자                             | 안건                   | 결의내용 | 주요 논의내용   |
|----------------------------------|----------------------|------|---|
| 제25기<br>정기주총<br>(2024.3.28.)     | 제1호: 제25기 재무제표 승인의 건 | 원안가결 | 제25기 재무제표 승인  |
|                                  | 제2호: 이사 보수한도 승인의 건   | 원안가결 | - 제26기 이사 보수 한도액 : 30억원<br>- 양도제한조건부주식(RSU) 한도 : 120,000주   |
| 제2024-1차<br>임시주총<br>(2024.2.27.) | 제1호: 정관 일부 변경의 건     | 원안가결 | - 상호 및 홈페이지 변경<br>- 발행예정주식의 총수를 1억 7천만주에서 2억주로 변경<br>- 발행주식의 종류 추가 및 종류주식 관련 세부사항 변경<br>- 신주 발행요건, 발행한도 등 신주발행 관련 세부사항 변경 |

|                               |   |      |   |
|-------------------------------|---|------|---|
|                               |   |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주식매수선택권 부여대상 및 행사기간 등 관련규정 정비</li> <li>- 배당기준 변경</li> <li>- 전환사채 및 신주인수권부사채 발행대상, 청구기간 등 변경</li> <li>- 주주총회 소집권자, 의장, 사외이사 유고시 대응 규정 신설</li> <li>- 이사 임기 변경 및 이사회 구성요건 강화</li> <li>- 이사의 직무, 보고의무 및 보수 지급 규정 결의요건 강화</li> <li>- 감사위원회 독립성 강화규정 신설</li> </ul> |
|                               | 제2-1호: 사내이사 유문기 선임의 건<br>제2-2호: 사내이사 김홍기 선임의 건<br>제2-3호: 사내이사 강민욱 선임의 건<br>제2-4호: 기타비상무이사 임성빈 선임의 건<br>제2-5호: 사외이사 김용환 선임의 건<br>제2-6호: 사외이사 유가영 선임의 건 | 원안가결 | 신규선임: 사내이사 3명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명<br>(임기: 2년)  |
|                               | 제3호: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건  | 원안가결 | 신규선임: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 김중환 (임기: 2년)  |
|                               | 제4-1호: 감사위원회 위원 김용환 선임의 건<br>제4-2호: 감사위원회 위원 유가영 선임의 건  | 원안가결 | 신규선임: 감사위원회 위원 2명<br>(임기: 사외이사 임기 종료시까지)  |
|                               | 제5호: 임원 퇴직금 지급규정 변경의 건  | 원안가결 | 지급조건, 산출방법, 감급 항목 추가 등 상세규정 정비  |
| 제24기 정기주총<br>(2023.3.23.)     | 제1호: 제24기 재무제표 승인의 건  | 원안가결 | 제24기 재무제표 승인  |
|                               | 제2호: 정관 일부 변경의 건  | 원안가결 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발행예정주식의 총수를 1억 2천만주에서 1억 7천만주로 변경</li> <li>- 주주명부 작성 및 비치에 대한 전자문서화 신설</li> </ul>  |
|                               | 제3-1호: 사외이사 홍성표 선임의 건<br>제3-2호: 사외이사 김동회 선임의 건  | 원안가결 | 재선임: 사외이사 2명 (임기: 1년)   |
|                               | 제4호: 감사위원회 위원 선임의 건   | 원안가결 | 재선임: 감사위원회 위원 2명 (임기: 사외이사 임기 종료시까지)  |
|                               | 제5호: 이사 보수한도 승인의 건  | 원안가결 | 제25기 이사 보수 한도액: 30억원  |
| 제23기 정기주총<br>(2022.3.24.)     | 제1호: 제23기 재무제표 승인의 건  | 원안가결 | 제23기 재무제표 승인  |
|                               | 제2호: 이사 보수한도 승인의 건  | 원안가결 | 제24기 이사 보수 한도액: 30억원  |
| 제2022-1차 임시주총<br>(2022.1.11.) | 제1-1호: 사내이사 이인 선임의 건<br>제1-2호: 사내이사 최종태 선임의 건   | 원안가결 | 신규선임: 사내이사 2명 (임기: 3년)  |
|                               | 제2호: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건  | 원안가결 | 신규선임: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 강재현 (임기: 3년)  |

※ 공시서류제출일 (2025년 03월 18일) 기준

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

당사의 당기말 현재 최대주주는 한화임팩트(주)이며, 총 32.77%를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 성명       | 관계     | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 |      |            |       | 비고 |
|----------|--------|--------|-------------|------|------------|-------|----|
|          |        |        | 기 초         |      | 기 말        |       |    |
|          |        |        | 주식수         | 지분율  | 주식수        | 지분율   |    |
| 한화임팩트(주) | 최대주주   | 보통주    | 0           | 0.00 | 27,345,628 | 32.77 | -  |
| 강성운      | 계열회사임원 | 보통주    | 0           | 0.00 | 2,800      | 0.00  | -  |
| 계        |        | 보통주    | -           | -    | 27,348,428 | 32.77 | -  |
|          |        | 기타     | -           | -    | -          | -     | -  |

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

| 명칭       | 출자자수 (명) | 대표이사 (대표조합원) |       | 업무집행자 (업무집행조합원) |       | 최대주주 (최대출자자) |       |
|----------|----------|--------------|-------|-----------------|-------|--------------|-------|
|          |          | 성명           | 지분(%) | 성명              | 지분(%) | 성명           | 지분(%) |
| 한화임팩트(주) | 2        | 김동관          | -     | -               | -     | 한화에너지        | 52.07 |
|          |          | 문경원          | -     | -               | -     | 한화솔루션        | 47.93 |

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구분           | 한화임팩트(주)  |
|--------------|-----------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | 한화임팩트(주)  |
| 자산총계         | 9,476,994 |
| 부채총계         | 3,820,084 |
| 자본총계         | 5,656,910 |
| 매출액          | 3,739,901 |
| 영업이익         | -94,636   |
| 당기순이익        | 131,506   |

※ 위 재무현황은 2024년 12월 31일자 연결재무제표 기준이며, 외부감사인의 감사를 받지 않은 내부결산자료로서 감사결과 및 주주총회 결의 내용에 따라 변동될 수 있습니다.

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

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

| 명칭       | 출자자수<br>(명) | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(최대출자자) |       |
|----------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
|          |             | 성명              | 지분(%) | 성명                 | 지분(%) | 성명              | 지분(%) |
| 한화에너지(주) | 3           | 이재규             | -     | -                  | -     | 김동관             | 50.00 |
|          |             | -               | -     | -                  | -     | -               | -     |

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구분           |            |
|--------------|------------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | 한화에너지(주)   |
| 자산총계         | 17,295,717 |
| 부채총계         | 9,477,581  |
| 자본총계         | 7,818,136  |
| 매출액          | 5,585,104  |
| 영업이익         | 210,693    |
| 당기순이익        | 1,755,182  |

※ 위 재무현황은 2024년 12월 31일자 연결재무제표 기준이며, 외부감사인의 감사를 받지 않은 내부결산자료로서 감사결과 및 주주총회 결의 내용에 따라 변동될 수 있습니다.

## 2. 최대주주 변동현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 변동일           | 최대주주명    | 소유주식수      | 지분율   | 변동원인            | 비고             |
|---------------|----------|------------|-------|-----------------|----------------|
| 2024년 02월 27일 | 한화임팩트(주) | 27,345,628 | 32.77 | 최대주주와의 주식양수도 계약 | 주식매매 계약의 거래종결일 |

## 3. 주식의 분포

당기말 현재 5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 한화임팩트(주) 및 인화정공(주)와 국민연금기금입니다.

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|----|-----|-------|--------|----|
|----|-----|-------|--------|----|

|          |              |            |       |   |
|----------|--------------|------------|-------|---|
| 5% 이상 주주 | 한화임팩트(주)     | 27,345,628 | 32.77 | - |
|          | 국민연금         | 10,623,118 | 12.73 | - |
|          | 인화정공(주) (주1) | 8,285,765  | 9.93  | - |
| 우리사주조합   |              | 69616      | 0.08  |   |

(주1) 인화정공주식회사는 2025년 1월 16일 당사 지분 5,300,000주를 매각하였습니다.

#### 나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위 : 주)

| 구 분  | 주주     |        |        | 소유주식       |            |        | 비 고 |
|------|--------|--------|--------|------------|------------|--------|-----|
|      | 소액 주주수 | 전체 주주수 | 비율 (%) | 소액 주식수     | 총발행 주식수    | 비율 (%) |     |
| 소액주주 | 42,040 | 42,048 | 99.98  | 40,185,126 | 83,425,535 | 48.17  | -   |

※ 위 현황은 2024년 12월 31일자로 폐쇄한 주주명부 기준이며, 의결권 없는 주식(자기주식)은 제외함.

#### 다. 최근 6개월 내 주가 및 주식거래실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 ) (단위:원, 천주)

| 종 류 |       | 2024년 07월 | 2024년 08월 | 2024년 09월 | 2024년 10월 | 2024년 11월 | 2024년 12월 |
|-----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 보통주 | 주 가   | 최 고       | 16,900    | 14,860    | 13,540    | 16,140    | 18,810    |
|     |       | 최 저       | 13,600    | 12,000    | 11,960    | 13,400    | 14,210    |
|     |       | 평 균       | 14,738    | 13,613    | 12,896    | 15,005    | 16,427    |
| 보통주 | 거 래 량 | 최 고       | 4,367     | 1,706     | 1,880     | 1,377     | 3,388     |
|     |       | 최 저       | 568       | 296       | 249       | 244       | 379       |
|     |       | 월간거래량     | 31,376    | 15,512    | 8,961     | 12,238    | 25,774    |

※ 주가는 해당일자의 종가 기준이며, 평균 주가는 단순 산술평균값임.

※ 당사는 우선주를 발행하지 아니함.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 성명  | 성별 | 출생년월      | 직위   | 등기임원<br>여부 | 상근<br>여부 | 담당<br>업무                    | 주요경력   | 소유주식수        |              | 최대주주의<br>관계 | 재직기간 | 임기<br>만료일  |
|-----|----|-----------|------|------------|----------|-----------------------------|--|--------------|--------------|-------------|------|------------|
|     |    |           |      |            |          |                             |  | 의결권<br>있는 주식 | 의결권<br>없는 주식 |             |      |            |
| 유문기 | 남  | 1973년 09월 | 대표이사 | 사내이사       | 상근       | 대표이사                        | 연세대 경영학과 학사<br>前) 한화인력트루 IMO 총괄<br>現) 한화엔진주 대표이사                             | -            | -            | 발행회사 임원     | 10개월 | 2026.03.31 |
| 김흥기 | 남  | 1969년 01월 | 부문장  | 사내이사       | 상근       | 경영지원부문                      | 명지대 경제학과 학사<br>前) 한화인력트루 사업지원담당<br>現) 한화엔진주 경영지원부문장                          | -            | -            | 발행회사 임원     | 10개월 | 2026.03.31 |
| 강민욱 | 남  | 1974년 09월 | 부문장  | 사내이사       | 상근       | 생산안전부문                      | 서울대 항공우주공학과 석사<br>前) 한화인력트루 IMO 생산/기술담당<br>現) 한화엔진주 생산안전부문장                  | -            | -            | 발행회사 임원     | 10개월 | 2026.03.31 |
| 임성빈 | 남  | 1977년 07월 | 이사   | 기타비상무이사    | 비상근      | -                           | 한양대 경영학과 학사<br>前) 한화에너지주 재무기획팀장<br>現) 한화인력트루 경영지원실장                          | -            | -            | 최대주주의<br>임원 | 10개월 | 2026.03.31 |
| 김용환 | 남  | 1964년 09월 | 이사   | 사외이사       | 비상근      | 감사위 위원<br>사추위 위원장<br>내부위 위원 | 메사추세츠공과대(MIT) 해양공학 박사<br>前) 미국 메사추세츠공과대(MIT) 객원교수<br>現) 서울대학교 조선해양공학 교수      | -            | -            | 발행회사 임원     | 10개월 | 2026.03.31 |
| 유가영 | 여  | 1971년 09월 | 이사   | 사외이사       | 비상근      | 감사위 위원<br>사추위 위원<br>내부위 위원장 | University of Illinois 토양생태학 박사<br>前) 한국환경연구원 책임연구원<br>現) 경희대 환경학 및 환경공학과 교수 | -            | -            | 발행회사 임원     | 10개월 | 2026.03.31 |
| 김종환 | 남  | 1974년 01월 | 이사   | 사외이사       | 비상근      | 감사위 위원장<br>사추위 위원<br>내부위 위원 | 서던캘리포니아대 회계학 박사<br>前) Manchester Business School 조교수<br>現) 연세대학교 회계학 교수      | -            | -            | 발행회사 임원     | 10개월 | 2026.03.31 |
| 강성운 | 남  | 1967년 08월 | 부문장  | 미등기        | 상근       | 엔진사업                        | 서울대 경영학 학사<br>前) 한화인력트루 IMO 영업담당<br>現) 한화엔진주 엔진사업담당                          | 2,800        | -            | -           | 10개월 | -          |
| 이기석 | 남  | 1967년 12월 | 담당   | 미등기        | 상근       | SHE                         | 경북대 화학공학 학사<br>前) 한화에너지주 SHE 항공사업부<br>現) 한화엔진주 SHE 담당                        | -            | -            | -           | 10개월 | -          |
| 최종대 | 남  | 1969년 02월 | 담당   | 미등기        | 상근       | 기술                          | 부산대 생산기계공학 학사<br>前) HSD엔진주 기술담당<br>現) 한화엔진주 기술담당                             | -            | -            | -           | 25년  | -          |
| 이형재 | 남  | 1975년 09월 | 담당   | 미등기        | 상근       | 생산                          | 전남대 산업공학 석사<br>前) 한화엔진주 운영팀장<br>現) 한화엔진주 생산담당                                | -            | -            | -           | 20년  | -          |
| 김진영 | 남  | 1979년 06월 | 담당   | 미등기        | 상근       | 기획                          | 연세대 건축공학 학사<br>前) 한화에너지주 SHE주 경영관리팀장<br>現) 한화엔진주 기획담당                        | -            | -            | -           | 3개월  | -          |

|             |   |           |    |     |    |    |   |   |   |   |     |   |
|-------------|---|-----------|----|-----|----|----|---|---|---|---|-----|---|
| 권의재         | 남 | 1976년 03월 | 담당 | 미등기 | 상근 | 법무 | 서울대 영어영문학 학사<br>前) 한화임팩트(주) 법무팀장<br>現) 한화임팩트(주) 법무담당<br>現) 한화엔진(주) 법무담당 (겸) | - | - | - | 3개월 | - |
| 강흥기<br>(주1) | 남 | 1967년 02월 | 담당 | 미등기 | 상근 | 생산 | 한국해양대 기관학과 학사<br>前) HSD엔진(주) 생산담당<br>現) 한화엔진(주) 생산담당                        | - | - | - | 25년 | - |
| 배환기         | 남 | 1969년 11월 | 담당 | 미등기 | 상근 | 기획 | 부산대 경영학과 학사<br>前) HSD엔진(주) 경영관리담당<br>現) 한화엔진(주) 기획담당                        | - | - | - | 25년 | - |

※ 등기임원 임기: 취임 후 2년내 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지임.

(주1) 강흥기 상무: 우리사주조합 조합원계정 주식으로 소유주식수에서 제외함.

(1) 임원의 변동 (공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일까지의 변동)

※ 결산일 이후 변동사항(2025.01.01~2025.03.18)

| 구분 | 성명  | 성별 | 출생년월      | 직위 | 등기임원여부 | 상근여부 | 담당업무 | 사유 |
|----|-----|----|-----------|----|--------|------|------|----|
| 제외 | 강흥기 | 남  | 1967년 02월 | 담당 | 미등기    | 상근   | 생산담당 | 퇴임 |
| 제외 | 배환기 | 남  | 1969년 11월 | 담당 | 미등기    | 상근   | 기획담당 | 퇴임 |

(2) 타회사 임원 겸직 현황 (2024. 12. 31일 기준, 등기임원 기준)

| 겸직임원 |      | 겸직회사       |      |      | 비고   |
|------|------|------------|------|------|------|
| 성명   | 직위   | 회사명        | 직위   | 상근여부 |      |
| 임성빈  | 등기임원 | 한화임팩트(주)   | 사내이사 | 상근   | 계열회사 |
| 임성빈  | 등기임원 | 한화파워시스템(주) | 감사   | 비상근  | 계열회사 |

(3) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

- 해당사항 없음

#### 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 직원   |    |                |           |         |           |     |          |         |          |     | 소속 외 근로자 |     |   | 비고 |
|------|----|----------------|-----------|---------|-----------|-----|----------|---------|----------|-----|----------|-----|---|----|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수          |           |         |           |     | 평 균 근속연수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 남   | 여        | 계   |   |    |
|      |    | 기간의 정함이 없는 근로자 |           | 기간제 근로자 |           | 합 계 |          |         |          |     |          |     |   |    |
|      |    | 전체             | (단시간 근로자) | 전체      | (단시간 근로자) |     |          |         |          |     |          |     |   |    |
| 한화엔진 | 남  | 767            | -         | 16      | -         | 783 | 16.8     | 62,261  | 80       | 359 | 97       | 456 | - |    |
| 한화엔진 | 여  | 31             | -         | 11      | -         | 42  | 5.9      | 2,072   | 49       |     |          |     | - |    |
| 합 계  |    | 798            | -         | 27      | -         | 825 | 16.3     | 64,333  | 78       |     |          |     | - |    |

※ 직원수의 경우 '24년 12월 31일자 등기임원은 제외함.

※ 연간급여총액 및 1인 평균급여액은 기간별 평균재직자수를 기준으로 작성함.

다. 육아지원제도 사용 현황 및 유연근무제도 사용 현황

(1) 육아지원제도 사용 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

| 구분                        | 당기(제26기) | 전기(제25기) | 전전기(제24기) |
|---------------------------|----------|----------|-----------|
| 육아휴직 사용자수(남)              | 5        | 11       | 7         |
| 육아휴직 사용자수(여)              | 5        | 1        | 1         |
| 육아휴직 사용자수(전체)             | 10       | 12       | 8         |
| 육아휴직 사용률(남)               | 0.6%     | 1.4%     | 1.0%      |
| 육아휴직 사용률(여)               | 11.6%    | 2.5%     | 3.0%      |
| 육아휴직 사용률(전체)              | 1.2%     | 1.5%     | 1.0%      |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)  | 11       | 2        | 10        |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)  | -        | 1        | -         |
| 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체) | 11       | 3        | 10        |
| 육아기 단축근무제 사용자 수           | 4        | 8        | 5         |
| 배우자 출산휴가 사용자 수            | -        | -        | -         |

- (주1) 육아휴직 사용자 : 당해 연도 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수
- (주2) 육아휴직 사용률 : 당해 연말 재/휴직 중이며, 당해 육아휴직 사용 이력이 있는 직원 수 비율
- (주3) 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 : 당해 전년도 복직한 직원 중, 12개월 이상 근속한 직원의 수
- (주4) 육아기 단축근무제 사용자 수 : 당해 연도 육아기 단축근무제 사용 이력이 있는 직원 수

(2) 유연근무제도 사용 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

| 구분                  | 당기(제26기) | 전기(제25기) | 전전기(제24기) |
|---------------------|----------|----------|-----------|
| 유연근무제 활용 여부         | 활용       | 미도입      | 미도입       |
| 시차출퇴근제 사용자 수        | 42       | -        | -         |
| 선택근무제 사용자 수         | -        | -        | -         |
| 원격근무제(재택근무포함) 사용자 수 | -        | -        | -         |

※ 유연근무제는 24년중에 도입하여 시행함.

- (주1) 유연근무제 활용 여부: 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무제(재택근무 포함) 중 1개 이상 제도의 도입?활용 여부 기재
- (주2) 시차출퇴근제 사용자 수: 당해 연말 재직자 기준, 해당 근무제의 적용을 받는 직원 수

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구 분   | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 8   | 1,468   | 184      | -  |

※상기 인원수는 재직중인 임원기준이며 급여총액은 중도 퇴직임원의 급여및퇴직금 포함.

## 2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|------|-----|-----------|----|
| 등기이사 | 7   | 3,000     | -  |

※ 상기 주주총회 승인금액 3,000백만원은 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원에 대한 총 승인금액임.

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액  | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|-------|-----------|----|
| 14  | 1,715 | 122       | -  |

※ 중도퇴직 등기이사 및 사외이사 포함.

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 인원수 | 보수총액  | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|-------|-----------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 8   | 1,483 | 185       | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | -   | -     | -         | -  |
| 감사위원회 위원                    | 6   | 232   | 39        | -  |
| 감사                          | -   | -     | -         | -  |

- ※ 사외이사 전원은 감사위원회 위원을 겸직하고 있음.
- ※ 중도퇴직 등기이사 및 감사위원회 위원(사외이사) 포함.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

※ 해당사항 없음

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름 | 보수의 종류 | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|----|--------|----|-----------|
| -  | 근로소득   | 급여 | -         |

|  |      |                 |   |   |
|--|------|-----------------|---|---|
|  |      | 상여              | - | - |
|  |      | 주식매수선택권<br>행사이익 | - | - |
|  |      | 기타 근로소득         | - | - |
|  | 퇴직소득 |                 | - | - |
|  | 기타소득 |                 | - | - |

※ 해당사항 없음

### 3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

가. 주식기준보상 제도 운영 현황

(1) 제도의 명칭: 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit) 제도 ("RSU 제도")

(2) 부여근거: 당사는 2024년 2월 임원 처우 규정 제정을 통해 장기성과 중심의 주식기준 보상으로 RSU 제도를 도입하고, 주주총회 및 이사회 결의 절차(대표이사 및 대표이사 후보군을 제외한 기타 임직원의 경우 대표이사 결정)에 따라 부여함.

(3) 주요내용

가) 부여절차

1) 부여규모: 지급시점 지급대상의 기준급의 최대 200%를 기준으로 하되, 이사회의 결정(대표이사 및 대표이사 후보군을 제외한 기타 임직원의 경우 대표이사 결정)에 의해 개인별 부여규모가 변동될 수 있음.

2) 부여방식: RSU는 정해진 기준에 따라 산정한 한화엔진(주) 보통주식의 주식가치 ("기준주가")를 기준으로 부여하되, Vesting 기간 도과 후 부여액의 50%는 회사주식, 50%는 추가연동현금으로 지급받을 수 있도록 함.

※ 기준주가: 전년도 12월 한달 간의 종가평균으로 하되, 1주 미만은 버림하여 최종 주식수 산정

3) 부여 의사결정 주체: (i) 이사회(대상자, 부여규모 등 결정) / 기타 임직원의 경우 대표이사, (ii) 주주총회 (이사 보수한도 승인시 금액기준 보수총액과 별도로 기재하여 승인을 받음)

나) 가득조건 및 부여수량 조정

1) Vesting 기간 중 과거 성과에 대한 대상자 고의의 중대한 손실 또는 책임 미발생 (발생시 이사회 결의로 부여 취소)

\* Vesting 기간은 부여대상별로 상이

- 대표이사 : 부여일로부터 10년
- 미등기임원 및 직원: 부여일로부터 3년

2) 원칙적으로 해당 포지션에서 6개월 이상 근무하는 것을 전제로 전부 부여 (6개월 미만 근무시 당해년도(1년)의 근무일에 비례하여 수량 조정)

3) 주식분할, 주식병합, 자본감소, 무상증자, 유상증자(권리락 발생시) 등의 경우 조정비율을 반영하여 수량 조정

다) 지급절차

1) 지급내용: 가득기간 충족시 (Vesting 기간이 도래하고 해당 기간 내에 과거 성과에 대한 대상자 고의의 중대한 손실 또는 책임이 발생하지 아니한 경우) 회사는 개인에게 약정된 주식과 추가연동현금(지급기준 주가치를 반영하여 재산정한 현금)을 지급하되, 추가연동현금은 세금을 원천징수 후 잔여액에 한하여 지급함

2) 지급 의사결정 주체: (i) 이사회, (ii) 주주총회 (이사 보수한도 승인시 금액기준 보수총액과 별도로 기재하여 승인을 받음)

(4) 부여/지급 현황

| 연도   | 부여대상/<br>인원수                                 | 총 부여 수량<br>[기준주식 수<br>(금액)]<br>(기준 주가) | 주식 부여분                | 현금 부여분                | 지급시기        | 미지급 수량<br>(기지급 수량 및<br>취소수량 제외) | 취소 수량/<br>사유 |
|------|--|--|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 2024 | 총 759명<br>(등기임원 1명,<br>미등기임원 1명,<br>직원 757명) | 842,276주<br>(80.5억원)<br>(약 9,556원/주)   | 421,138주<br>(40.25억원) | 421,138주<br>(40.25억원) | 가득조건<br>충족시 | 842,276주                        | 없음           |

- (주1) '부여대상'은 등기임원, 미등기임원, 직원으로 나누어 기재하고, 인원수 및 수량을 연도별로 합산하여 기재하였음
- (주2) 주식분할, 주식병합, 자본감소, 이익소각, 유상증자, 근무일 조정(6개월 미만 근무로 인한 조정) 등의 사유로 인한 주식 수 조정이 있는 경우 '부여 수량'에는 조정수량을 기재하였음
- (주3) 주식분할 등 자본변동 및 근무일 조정과 별개로, Vesting 기간 중 과거 성과에 대한 대상자 고의 또는 과실의 중대한 손실 또는 책임 발생으로 인하여 이사회 결의를 거쳐 취소한 수량만 취소 수량으로 기재하였음
- (주4) 취소 수량이 있는 경우 취소 사유도 기재하였음
- (주5) 해당연도 퇴직임원 지급분 포함
- (주6) Vesting 기간은 3~10년임
- (주7) 2024년 부여된 주식은 제반사정을 고려하여 주식 부여분을 주가치연계현금으로 지급할 수 있음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

#### 가. 계열회사 현황(요약)

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사입니다. 2024년 12월말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 123개, 해외 821개 계열회사가 소속되어 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 |     |     |
|----------|---------|-----|-----|
|          | 상장      | 비상장 | 계   |
| 한화       | 12      | 111 | 123 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

#### 나. 계통도

[국내사 - 1]

| 피투자회사                    | (주)한화  | 한화솔루션(주) | 한화글로벌에너지(주) | 한화호텔앤드리조트(주) | (주)한화결리리아티빙<br>월드 | 아쿠아플라넷 주식<br>회사 | 한화컴파운드(주) | 한화인텔리전스<br>주식회사 | 한화커넥트(주) | 해동햇빛나눔태양광발전<br>주식회사 |
|--------------------------|--------|----------|-------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|---------------------|
| 투자회사                     |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| (주)한화                    | 5.90%  | 36.15%   |             | 49.80%       |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화솔루션(주)                 |        | 1.48%    | 0.00%       | 49.57%       |                   |                 | 100.00%   |                 | 48.32%   | 100.00%             |
| 한화결리리아티빙<br>주식회사         |        |          |             |              | 100.00%           |                 |           |                 |          |                     |
| 에코이앤오(주)                 |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| (주)한화결리리아티빙월드            |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화호텔앤드리조트(주)             |        |          |             | 0.17%        |                   | 100.00%         |           |                 | 18.94%   |                     |
| 아쿠아플라넷 주식회사              |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화생명보험(주)                |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화손해보험(주)                |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화투자증권(주)                |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화자산운용(주)                |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화에너지(주)                 | 18.80% |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| (주)한화도시개발                |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화에너지로소시스(주)             |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화시스템(주)                 |        |          |             |              |                   |                 |           | 50.87%          |          |                     |
| 한화임팩트(주)                 |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 한화솔라피워(주)                |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 메이지글로벌파트너스(유)            |        |          |             |              |                   |                 |           |                 |          |                     |
| 계열사 계                    | 24.70% | 37.63%   | 0.00%       | 99.54%       | 100.00%           | 100.00%         | 100.00%   | 50.87%          | 67.26%   | 100.00%             |

[국내사 - 2]

| 피투자회사 | 한화투자증권(주) | 한화자산운용(주) | (주)한화버엔비 | 고흥큐피워솔라팜1호 주<br>식회사 | (주)메이지테크노로지스<br>믹스 | 한화생명보험(주) | 한화손해보험(주) | (주)한화63시티 | (주)제주태양광과학교<br>리 | (주)제이용인테크노발<br>리 |
|-------|-----------|-----------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|
|       |           |           |          |                     |                    |           |           |           |                  |                  |

|                          |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--|--------|--------|
| 투자회사                     |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| (주)한화                    |        |         |         |         |         | 43.24% |        |         |  | 4.90%  | 5.00%  |
| 한화솔루션(주)                 |        |         |         | 100.00% | 100.00% |        |        |         |  |        | 70.00% |
| 한화결리어 주식회사               |        |         | 100.00% |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 에코이엔오(주)                 |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| (주)한화결리어타입월드             |        |         |         |         |         | 1.75%  |        |         |  |        |        |
| 한화호텔앤드리조트(주)             |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 이쿠아플라넷 주식회사              |        |         |         |         |         |        |        |         |  | 89.90% |        |
| 한화생명보험(주)                |        | 100.00% |         |         |         | 13.49% | 63.30% | 100.00% |  |        |        |
| 한화손해보험(주)                |        |         |         |         |         |        | 0.72%  |         |  |        |        |
| 한화투자증권(주)                | 0.58%  |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 한화자산운용(주)                | 45.24% |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 한화에너지(주)                 |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| (주)한화도시개발                |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 한화에어로스페이스(주)             |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 한화시스템(주)                 |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 한화임팩트(주)                 |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 한화솔라파워(주)                |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 메이지글로벌파트너스(유)            |        |         |         |         |         |        |        |         |  |        |        |
| 계열사 계                    | 45.82% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 58.48% | 64.02% | 100.00% |  | 94.80% | 75.00% |

[국내사 - 3]

|                          |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|-----------------|------------|
| 피투자회사                    | 한화오앤딩(주) | 한화라이프랩(주) | 한화손해사경(주) | (주)한화이글스 | 에코이엔오(주) | 한화에너지(주) | (주)한화저축은행 | 하이패스태양광(주) | 한화케이알오비스즈홀딩스(주) | (주)김해테크노벨리 |
| 투자회사                     |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| (주)한화                    | 100.00%  |           |           | 40.00%   | 100.00%  |          |           |            |                 |            |
| 한화솔루션(주)                 |          |           |           | 40.00%   |          |          |           | 100.00%    | 100.00%         | 80.00%     |
| 한화커넥트(주)(구, 한화역시(주))     |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 에코이엔오(주)                 |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| (주)한화결리어타입월드             |          |           |           | 10.00%   |          |          |           |            |                 |            |
| 한화호텔앤드리조트(주)             |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 이쿠아플라넷 주식회사              |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화생명보험(주)                |          | 100.00%   | 100.00%   |          |          |          | 100.00%   |            |                 |            |
| 한화손해보험(주)                |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화투자증권(주)                |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화자산운용(주)                |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화에너지(주)                 |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| (주)한화도시개발                |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화에어로스페이스(주)             |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화시스템(주)                 |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화임팩트(주)                 |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 한화솔라파워(주)                |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 메이지글로벌파트너스(유)            |          |           |           |          |          |          |           |            |                 |            |
| 계열사 계                    | 100.00%  | 100.00%   | 100.00%   | 90.00%   | 100.00%  | 0.00%    | 100.00%   | 100.00%    | 100.00%         | 80.00%     |

[국내사 - 4]

|       |           |          |                 |          |          |           |              |             |            |                 |
|-------|-----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------------|
| 피투자회사 | (주)한화도시개발 | (주)메이지밸리 | 농업회사법인그린투모로우(주) | (주)여수씨월드 | (주)일산씨월드 | 한화첨단소재(주) | 영광철해예상통력주식회사 | (주)알이씨데이터센터 | 파블라이프 주식회사 | 메이지글로벌파트너스 유한회사 |
|-------|-----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------------|

| 투자회사                 |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
|----------------------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|
| (주)한화                |         | 49.00%  |        |         | 46.00% |        |         |         |        |         |
| 한화솔루션(주)             | 100.00% | 51.00%  |        |         |        | 52.76% |         | 100.00% |        |         |
| 한화케미칼(주)(구. 한화역시(주)) |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화오션 주식회사            |         |         |        |         |        |        | 100.00% |         |        |         |
| 에코이앤오(주)             |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| (주)한화글로벌리아타임월드       |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화호텔앤드리조트(주)         |         |         | 90.00% |         |        |        |         |         |        |         |
| 이쿠아플라넷 주식회사          |         |         |        | 100.00% | 53.11% |        |         |         |        |         |
| 한화생명보험(주)            |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화손해보험(주)            |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화투자증권(주)            |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화자산운용(주)            |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화에너지(주)             |         |         |        |         |        |        |         |         |        | 100.00% |
| (주)한화도시개발            |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화에너지로소플이스(주)        |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화시스템(주)             |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화임팩트(주)             |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화솔라피워(주)            |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |
| 한화생명금융서비스(주)         |         |         |        |         |        |        |         |         |        | 99.06%  |
| 피플라이프 주식회사           |         |         |        |         |        |        |         |         |        | 0.12%   |
| 계열사 계                | 100.00% | 100.00% | 90.00% | 100.00% | 99.11% | 52.76% | 100.00% | 100.00% | 99.18% | 100.00% |

[국내사 - 5]

| 투자회사                     | (주)대전역세권개발피에프브이 | (주)울산북항도시개발 | 한화에너지로소플이스(주) | 한화시스템(주) | 한화임팩트(주) | 한화토발에너지 주식회사 | (주)경기용인테크노밸리 | 메이지에러티지 주식회사 | (주)에스아이티테크 | (주)메이지씨앤디 |
|--------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| (주)한화                    | 50.00%          |             | 33.95%        |          |          |              |              | 5.00%        |            | 100.00%   |
| 한화솔루션(주)                 |                 | 45.00%      |               |          | 47.93%   |              | 75.00%       | 50.00%       |            |           |
| 한화케미칼(주)(구. 한화역시(주))     | 8.00%           |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 에코이앤오(주)                 |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| (주)한화글로벌리아타임월드           |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화호텔앤드리조트(주)             | 2.00%           |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 이쿠아플라넷 주식회사              |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화생명보험(주)                |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화손해보험(주)                |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화투자증권(주)                |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화자산운용(주)                |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화에너지(주)                 |                 |             |               | 12.80%   | 52.07%   |              |              |              |            | 100.00%   |
| (주)한화도시개발                |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 한화에너지로소플이스(주)            |                 |             | 0.25%         | 46.73%   |          |              |              |              |            |           |
| 한화시스템(주)                 |                 |             |               | 1.02%    |          |              |              |              |            |           |
| 한화임팩트(주)                 |                 |             |               |          |          | 50.00%       |              |              |            |           |
| 한화솔라피워(주)                |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 메이지글로벌파트너스(유)            |                 |             |               |          |          |              |              |              |            |           |
| 계열사 계                    | 60.00%          | 45.00%      | 34.20%        | 60.55%   | 100.00%  | 50.00%       | 80.00%       | 100.00%      | 100.00%    | 100.00%   |

[국내사 - 6]

| 피투자회사                                | (주)한화에너지 서비스 | (주)에이테크노블 리 | 양주에코텍(주) | 한화솔라파워(주) | 한화파워시스템(주) | 한화정밀기계(주) | (주)서울역북부역 세권개발 | 원주그린(주) | 한화위탁관리부동산투자 회사(주) | 교북주민태양광발전 주식회사 |
|--------------------------------------|--------------|-------------|----------|-----------|------------|-----------|----------------|---------|-------------------|----------------|
| 투자회사                                 |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| (주)한화                                |              |             | 4.00%    |           |            |           | 29.00%         | 51.09%  |                   |                |
| 한화솔루션(주)                             |              | 80.00%      |          |           |            |           |                |         |                   | 90.00%         |
| 한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))                 |              |             |          |           |            |           | 29.00%         |         |                   |                |
| 에코이엔오(주)                             |              |             | 1.00%    |           |            |           |                |         |                   |                |
| (주)한화갤러리아터윙월드                        |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| 한화호텔앤드리조트(주)                         | 100.00%      |             |          |           |            |           | 2.00%          |         |                   |                |
| 아쿠아플라넷 주식회사                          |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| 한화생명보험(주)                            |              |             |          |           |            |           |                |         | 30.18%            |                |
| 한화손해보험(주)                            |              |             |          |           |            |           |                |         | 16.00%            |                |
| 한화투자증권(주)                            |              |             |          |           |            |           |                |         | 1.24%             |                |
| 한화자산운용(주)                            |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| 한화에너지(주)                             |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| (주)한화도시개발                            |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| 한화인더스트리얼솔루션즈(주)                      |              |             |          |           |            | 100.00%   |                |         |                   |                |
| 한화시스템(주)                             |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| 한화임팩트(주)                             |              |             |          | 100.00%   |            |           | 40.00%         |         |                   |                |
| 한화솔라파워(주)                            |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.             |              |             |          |           |            |           |                |         |                   |                |
| Hanwha Power Systems Holdings, Corp. |              |             |          |           | 100.00%    |           |                |         |                   |                |
| 계열사 계                                | 100.00%      | 80.00%      | 5.00%    | 100.00%   | 100.00%    | 100.00%   | 100.00%        | 51.09%  | 47.42%            | 90.00%         |

[국내사 - 7]

| 피투자회사                    | 한화이센셜 주식회사 | 이산배양개발(주) | 한화솔라파워글로벌(주) | 석문호수상대양광(주) | 대산그린에너지(주) | 한화비전(주)(구. 한화테크윈(주)) | (주)서오창테크노블 리 | 해동태양광(주) | (주)케이비부산오시 리아호텔위탁관리부 동산투자회사 | 신안우미해상풍력 주식회사 |
|--------------------------|------------|-----------|--------------|-------------|------------|----------------------|--------------|----------|-----------------------------|---------------|
| 투자회사                     |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| (주)한화                    |            | 70.00%    |              |             |            |                      | 5.00%        |          |                             |               |
| 한화솔루션(주)                 | 100.00%    |           |              |             |            |                      | 73.00%       |          |                             |               |
| 한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))     |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화오션 주식회사                |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             | 60.00%        |
| 에코이엔오(주)                 |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| (주)한화갤러리아터윙월드            |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화호텔앤드리조트(주)             |            |           |              |             |            |                      |              |          | 50.00%                      |               |
| 아쿠아플라넷 주식회사              |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화생명보험(주)                |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화손해보험(주)                |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화투자증권(주)                |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화자산운용(주)                |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화에너지(주)                 |            |           |              |             | 49.00%     |                      |              |          |                             |               |
| (주)한화도시개발                |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화인더스트리얼솔루션즈(주)          |            |           |              |             |            | 100.00%              |              |          |                             |               |
| 한화시스템(주)                 |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화임팩트(주)                 |            |           | 100.00%      | 100.00%     |            |                      |              |          |                             |               |
| 한화솔라파워(주)                |            |           |              |             |            |                      |              | 51.00%   |                             |               |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 메이지글로벌파트너스(유)            |            |           |              |             |            |                      |              |          |                             |               |
| 계열사 계                    | 100.00%    | 70.00%    | 100.00%      | 100.00%     | 49.00%     | 100.00%              | 78.00%       | 51.00%   | 50.00%                      | 60.00%        |

[국내사 - 8]

| 피투자회사                    | 영양큐피워솔라광1호<br>주식회사 | 한화임팩트글로벌(주) | 비전넥스트 주<br>식회사 | 캐롯손해보험(주) | 한화푸드테크 주<br>식회사 | (주)안성테크노벨<br>리 | 영덕블루윈드 주식회사 | 한정산풍력(주) | 한화인더스트리얼솔루<br>션즈(주) | 한화생명금융서<br>비스(주) |
|--------------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|-------------|----------|---------------------|------------------|
| 투자회사                     |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| (주)한화                    |                    |             |                |           |                 | 5.00%          |             |          | 33.95%              |                  |
| 한화솔루션(주)                 | 100.00%            |             |                |           |                 | 75.00%         |             |          |                     |                  |
| 한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))     |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화오션 주식회사                |                    |             |                |           |                 |                | 50.00%      | 100.00%  |                     |                  |
| 메코이앤오(주)                 |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| (주)한화결리리아터링월드            |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화호텔앤드리조트(주)             |                    |             |                |           | 100.00%         |                |             |          |                     |                  |
| 이쿠아플라넷 주식회사              |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화생명보험(주)                |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     | 88.89%           |
| 한화손해보험(주)                |                    |             |                | 55.80%    |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화투자증권(주)                |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화자산운용(주)                |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화에너지(주)                 |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| (주)한화도시개발                |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화에너지로스앤미스(주)            |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화시스템(주)                 |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화인더스트리얼솔루션즈(주)          |                    |             |                |           |                 |                |             |          | 0.22%               |                  |
| 한화임팩트(주)                 |                    | 100.00%     |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 한화솔라피워(주)                |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |                    |             |                |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| VISIONEXT AMERICA INC    |                    |             | 100.00%        |           |                 |                |             |          |                     |                  |
| 계열사 계                    | 100.00%            | 100.00%     | 100.00%        | 55.80%    | 100.00%         | 80.00%         | 50.00%      | 100.00%  | 34.17%              | 88.89%           |

[국내사 - 9]

| 피투자회사                      | (주)엔터프라이즈블<br>록체인 | 피워시스템즈엠에프<br>지코리아(유) | (주)뉴블리코<br>리아 | (주)그로틀 | 비닐라스튜디오(주) | 히어로손해사경 주<br>식회사 | 에이지씨씨홀딩스<br>(주) | 한화엔엑스엠디(주) | (주)수서역한승센터복합개발 | 한화넥스트 주식회사 |
|----------------------------|-------------------|----------------------|---------------|--------|------------|------------------|-----------------|------------|----------------|------------|
| 투자회사                       |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| (주)한화                      |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            | 46.16%         |            |
| 한화솔루션(주)                   |                   |                      |               |        |            |                  | 51.00%          | 100.00%    |                |            |
| 한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))       |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| 메코이앤오(주)                   |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| (주)한화결리리아터링월드              |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| 한화호텔앤드리조트(주)               |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                | 100.00%    |
| 이쿠아플라넷 주식회사                |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| 한화생명보험(주)                  |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| 한화손해보험(주)                  |                   |                      |               |        |            | 30.00%           |                 |            |                |            |
| 캐롯손해보험(주)                  |                   |                      |               |        |            | 40.00%           |                 |            |                |            |
| 한화투자증권(주)                  |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| 한화자산운용(주)                  |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| 한화에너지(주)                   |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.   |                   |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| Enterprise Blockchain Inc. | 100.00%           |                      |               |        |            |                  |                 |            |                |            |
| H FOUNDATION PTE. LTD.     |                   |                      |               |        | 100.00%    |                  |                 |            |                |            |

|                         |         |         |       |         |         |        |        |         |        |         |
|-------------------------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|
| Power Systems Mfg., LLC |         | 100.00% |       |         |         |        |        |         |        |         |
| A123 Corporation        |         |         | 0.00% |         |         |        |        |         |        |         |
| B123 Corporation        |         |         |       | 100.00% |         |        |        |         |        |         |
| 계열사 계                   | 100.00% | 100.00% | 0.00% | 100.00% | 100.00% | 70.00% | 51.00% | 100.00% | 46.16% | 100.00% |

[국내사 - 10]

|   |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
|---|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
| 피투자회사   | 보령녹도해상풍력 주식회사 | (주)안성테크노로지스틱스 | 한화갤러리아 주식회사 | 주식회사 에프지코리아 | (주)비노 갤러리아 | 한화오션 주식회사 | 한화오션에코텍 주식회사 | 넷지코어피에프브이 주식회사 | 에이지엔지케이칼 주식회사 | 주식회사 버비티에이아이코리아 |
| 투자회사  |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| (주)한화   |               |               | 36.15%      |             |            |           |              | 90.00%         |               |                 |
| 한화솔루션(주)                                      |               | 100.00%       | 1.37%       |             |            |           |              |                | 51.00%        |                 |
| 한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))                          |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화에너지로스앤미스(주)                                 |               |               |             |             |            | 23.14%    |              |                |               |                 |
| 한화시스템(주)                                      |               |               |             |             |            | 11.57%    |              |                |               |                 |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                  |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화오션 주식회사                                     | 100.00%       |               |             |             |            | 0.01%     | 98.51%       |                |               |                 |
| 한화생명보험(주)                                     |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화손해보험(주)                                     |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화투자증권(주)                                     |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화자산운용(주)                                     |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화에너지(주)                                      |               |               |             |             |            | 0.69%     |              |                |               |                 |
| (주)한화도시개발                                     |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화임팩트(주)                                      |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화솔라피워(주)                                     |               |               |             |             |            |           |              |                |               |                 |
| 한화갤러리아 주식회사                                   |               |               | 0.04%       | 100.00%     | 100.00%    |           |              |                |               |                 |
| Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd. |               |               |             |             |            | 1.62%     |              |                |               |                 |
| Hanwha Impact Partners INC.                   |               |               |             |             |            | 9.26%     |              |                |               |                 |
| VIVITY AI INC.                                |               |               |             |             |            |           |              |                |               | 100.00%         |
| 계열사 계   | 100.00%       | 100.00%       | 37.56%      | 100.00%     | 100.00%    | 46.29%    | 98.51%       | 90.00%         | 51.00%        | 100.00%         |

[국내사 - 11]

|                      |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
|----------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------------|------------------|
| 피투자회사                | 알이100솔라팩토리1호 주식회사 | 한화로보틱스 주식회사 | 한화신한테라와트아워 주식회사 | 인전에이치투 주식회사 | 한화에비에이션 주식회사 | 한화연진 주식회사 | 고군산해상풍력 주식회사 | 인사이트홀딩스 주식회사 | 경남인사이트루프탑솔라1호 주식회사 | 인사이트루프탑솔라2호 주식회사 |
| 투자회사                 |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| (주)한화                |                   | 67.97%      |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| 한화솔루션(주)             | 40.00%            |             |                 |             |              |           |              | 100.00%      | 0.00%              |                  |
| 한화커넥트(주)(구. 한화역시(주)) |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| 한화에너지로스앤미스(주)        |                   |             |                 |             | 100.00%      |           |              |              |                    |                  |
| 한화시스템(주)             |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| 한화오션 주식회사            |                   |             |                 |             |              |           | 100.00%      |              |                    |                  |
| 한화호텔앤드리조트(주)         |                   | 32.03%      |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| 한화오션 주식회사            |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| 한화생명보험(주)            |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |
| 한화손해보험(주)            |                   |             |                 |             |              |           |              |              |                    |                  |

|  |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
|--|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|
| 한화투자증권(주)  |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| 한화자산운용(주)  |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| 한화에너지(주)   |        |         | 50.00% |         |         |        |         |         |       |       |
| (주)한화도시개발  |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| 한화임팩트(주)   |        |         |        | 100.00% |         | 32.77% |         |         |       |       |
| 한화솔라피워(주)  |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| 한화결리리아 주식회사                                      |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| 인사이트홀딩스 주식회사                                     |        |         |        |         |         |        |         |         |       | 0.00% |
| Hanwha Energy Corporation<br>Singapore Pte. Ltd. |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| Hanwha Impact Partners INC.                      |        |         |        |         |         |        |         |         |       |       |
| 계열사 계  | 40.00% | 100.00% | 50.00% | 100.00% | 100.00% | 32.77% | 100.00% | 100.00% | 0.00% | 0.00% |

[국내사 - 12]

|  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 피투자회사  | 인사이트프롭탈솔라3호 주<br>식회사 | 인사이트프롭탈솔라4호 주<br>식회사 | 인사이트프롭탈솔라5호 주<br>식회사 | 인사이트프롭탈솔라6호<br>주식회사 | 여수엑코파워 주식회사 | 여수퓨어파워<br>주식회사 | 여수엑코에너지 주<br>식회사 | 부여바이오 주<br>식회사 | 퓨어플러스 주<br>식회사 | 케이에스피1호 주<br>식회사 |
| 투자회사   |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| (주)한화  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화솔루션(주)   |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                | 100.00%          |
| 한화커넥트(주)(구, 한화역사(주<br>)                          |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화에어로스페이스(주)                                     |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화시스템(주)   |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                     |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화오션 주식회사  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화생명보험(주)  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화손해보험(주)  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화투자증권(주)  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화자산운용(주)  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화에너지(주)   |                      |                      |                      |                     | 100.00%     | 100.00%        | 100.00%          | 100.00%        |                |                  |
| (주)한화도시개발  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화임팩트(주)   |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화솔라피워(주)  |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 한화결리리아 주식회사                                      |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                | 100.00%        |                  |
| 인사이트홀딩스 주식회사                                     | 0.00%                | 0.00%                | 100.00%              | 100.00%             |             |                |                  |                |                |                  |
| Hanwha Energy Corporation<br>Singapore Pte. Ltd. |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| Hanwha Impact Partners INC.                      |                      |                      |                      |                     |             |                |                  |                |                |                  |
| 계열사 계  | 0.00%                | 0.00%                | 100.00%              | 100.00%             | 100.00%     | 100.00%        | 100.00%          | 100.00%        | 100.00%        | 100.00%          |

[국내사 - 13]

|          |  |              |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|--------------|
| 피투자회사    |  | 케이에스피2호 주식회사 | 케이에스피3호 주식회사 | 케이에스피4호 주식회사 |
| 투자회사     |  |              |              |              |
| (주)한화    |  |              |              |              |
| 한화솔루션(주) |  | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
| 한화커넥트(주)(구. 한화역사(주))                             |         |         |         |
| 한화에어로스페이스(주)                                     |         |         |         |
| 한화시스템(주)   |         |         |         |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                     |         |         |         |
| 한화오션 주식회사  |         |         |         |
| 한화생명보험(주)  |         |         |         |
| 한화손해보험(주)  |         |         |         |
| 한화투자증권(주)  |         |         |         |
| 한화자산운용(주)  |         |         |         |
| 한화에너지(주)   |         |         |         |
| (주)한화도시개발  |         |         |         |
| 한화임팩트(주)   |         |         |         |
| 한화솔라파워(주)  |         |         |         |
| 한화갤러리아 주식회사                                      |         |         |         |
| 인사이트홀딩스 주식회사                                     |         |         |         |
| Hanwha Energy Corporation<br>Singapore Pte. Ltd. |         |         |         |
| Hanwha Impact Partners INC.                      |         |         |         |
| 계열사 계  | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

[ 해외사 - 1 ]

| 투자회사  | HANWHA MOMENTUM<br>AMERICAS CORP. | Hanwha Europe GmbH | PT. Hanwha Mining Services<br>Indonesia | Hanwha Saudi<br>Contracting Co., Ltd. | Hanwha Japan<br>CO.,LTD. | Hanwha Machinery<br>Corporation | Hanwha Mining Services<br>Australia Pty., Ltd | HANWHA<br>INTERNATIONAL<br>VIETNAM |
|---|-----------------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|
| 투자회사  |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| (주)한화   |                                   | 100.00%            | 99.99%                                  | 95.25%                                | 100.00%                  | 100.00%                         | 100.00%                                       | 100.00%                            |
| 한화솔루션(주)  |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화에어로스페이스(주)  |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화호텔앤드리조트(주)  |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화생명보험(주)   |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화투자증권(주)   |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화자산운용(주)   |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화정밀기계(주)   |                                   |                    | 0.01%                                   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화임팩트(주)  |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| 한화모멘텀(주)  | 100.00%                           |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| Hanwha Life Insurance Company<br>Limited. ( Vietnam ) |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| Hanwha Japan CO.,LTD.                                 |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| Hanwha Machinery Corporation                          |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| Hanwha International Corp.                            |                                   |                    |   |                                       |                          |                                 |   |                                    |
| Hanwha America Development<br>Inc.                    |                                   |                    |   | 4.75%                                 |                          |                                 |   |                                    |

|  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Hanwha Advanced Materials                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Beijing Co., Ltd.                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Holdings USA Inc.                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha International LLC.                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| America LLC                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha AZDEL, Inc.                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| HHR Development B GK                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Europe, s.r.o.                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 계열사 계  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

[해외사 - 2]

|  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
|--|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|--|--------------------------|
| 피투자회사  | HAMC Holdings Corp. | Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd. | Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd. | 한화화학(상해)유한공사 | Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd. | Hanwha International Corp. | Q Energy Solutions SE (구. Hanwha EU ENERGY Solutions SE) | Hanwha Q CELLS Co., Ltd. |
| 투자회사   |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| (주)한화  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화솔루션(주)   | 100.00%             |                                    | 99.99%                              | 100.00%      | 100.00%                            | 100.00%                    | 100.00%  | 100.00%                  |
| 한화에너지로스팅(주)  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 메이지씨씨홀딩스(주)  |                     | 100.00%                            |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                       |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화생명보험(주)  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화투자증권(주)  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화자산운용(주)  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화손해보험(주)  |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| 한화임팩트(주)   |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam ) |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha Japan CO.,LTD.                              |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha Machinery Corporation                       |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha International Corp.                         |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha America Development Inc.                    |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.        |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.        |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                         |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |
| Hanwha International LLC.                          |                     |                                    |                                     |              |                                    |                            |  |                          |

|  |         |         |        |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Hanwha Advanced Materials America LLC          |         |         |        |         |         |         |         |         |
| Hanwha AZDEL, Inc.                             |         |         |        |         |         |         |         |         |
| HHR Development B GK                           |         |         |        |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                       |         |         |        |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.       |         |         |        |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.              |         |         |        |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd. |         |         |        |         |         |         |         |         |
| HAMC Holdings Corp.                            |         |         |        |         |         |         |         |         |
| 계열사 계  | 100.00% | 100.00% | 99.99% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

[해외사 - 3]

|  |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
|--|---|--|--|---|--|---------------------------------|--|---|
| 피투자회사  | Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd. | Hanwha Advanced Materials Chongqing Co.,Ltd. | Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o. | Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V. | Hanwha Advanced Materials Germany GmbH | Hanwha America Development Inc. | Hanwha Advanced Materials Georgia Inc. | Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp. |
| 투자회사   |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| (주)한화  |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| 한화솔루션(주)   |   |  |  |   |  |                                 |  | 100.00%                                 |
| 한화에너지로스페이스(주)                                      |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| 한화첨단소재(주)  | 100.00%                                     |  | 100.00%                                  | 100.00%   |  | 100.00%                         | 100.00%                                |   |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                       |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| 한화생명보험(주)  |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| 한화투자증권(주)  |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| 한화자산운용(주)  |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| 한화손해보험(주)  |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam ) |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Japan CO.,LTD.                              |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Machinery Corporation                       |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha International Corp.                         |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha America Development Inc.                    |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.        |   | 100.00%                                      |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc         |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                         |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha International LLC.                          |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Advanced Materials America LLC              |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha AZDEL, Inc.                                 |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| HHR Development B GK                               |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                           |   |  |  |   |  |                                 |  |   |
| Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.           |   |  |  |   | 100.00%                                |                                 |  |   |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited                   |   |  |  |   |  |                                 |  |   |

|  |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.              |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd. |         |         |         |         |         |         |         |         |
| HAMC Holdings Corp.                            |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 계열사 계  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

[해외사 - 4]

| 투자회사   | HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION | HHR Development B GK | Hanwha Solutions Insight Holdings Corporation | H Properties TMK | Premium Hirafu Properties TMK | REC Silicon ASA | HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD. | Hanwha Financial Technology Company Limited |
|--|---|----------------------|---|------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|
| (주)한화  |   |                      |   |                  |                               | 12.00%          |                                   |   |
| 한화솔루션(주)   | 100.00%                                   | 100.00%              | 100.00%                                       | 49.99%           | 24.95%                        | 21.33%          |                                   |   |
| 한화메어로스페이스(주)                                       |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                       |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| 한화생명보험(주)  |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| 한화투자증권(주)  |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| 한화자산운용(주)  |   |                      |   |                  |                               |                 | 100.00%                           |   |
| 한화손해보험(주)  |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam ) |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   | 100.00%                                     |
| Hanwha Japan CO.,LTD.                              |   |                      |   | 50.01%           |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Machinery Corporation                       |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha International Corp.                         |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha America Development Inc.                    |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.        |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.        |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                         |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha International LLC.                          |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Advanced Materials America LLC              |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha AZDEL, Inc.                                 |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| HHR Development B GK                               |   |                      |   |                  | 25.05%                        |                 |                                   |   |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                           |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Advanced Materials Europe. s.r.o.           |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.                 |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited                   |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.                  |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.     |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| HAMC Holdings Corp.                                |   |                      |   |                  |                               |                 |                                   |   |
| 계열사 계  | 100.00%                                   | 100.00%              | 100.00%                                       | 100.00%          | 50.00%                        | 33.33%          | 100.00%                           | 100.00%                                     |

[해외사 - 5]

|   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
|---|--------------------------------------|---|---|-----------------------|---------------------|--|----------------------|-----------------------------|
| 피투자회사   | Hanwha Q CELLS<br>(Qidong) Co., Ltd. | Hanwha Solar Electric<br>Power Engineering Co.,<br>Ltd. | Hanwha Q CELLS<br>Technology<br>(Shanghai) Co.,<br>Ltd. | HS USA Holdings Corp. | Hanwha Cimarron LLC | Q Energy<br>Mediterranee(구. RES<br>Mediterranee) | Q Energy Europe GmbH | HANWHA AEROSPACE UK LIMITED |
| 투자회사  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| (주)한화   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화솔루션(주)  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화에어로스페이스(주)  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      | 100.00%                     |
| 한화호텔앤드리조트(주)  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화생명보험(주)   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화투자증권(주)   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화자산운용(주)   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화손해보험(주)   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 한화시스템(주)  |                                      |   |   | 100.00%               |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Life Insurance<br>Company Limited. ( Vietnam )         |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Japan CO.,LTD.   |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Machinery Corporation                                  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha International Corp.                                    |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha America Development<br>Inc.                            |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Advanced Materials<br>Beijing Co., Ltd.                |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Advanced Materials<br>Holdings USA Inc.                |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Holdings(USA). Inc.                                    |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha International LLC.                                     |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Advanced Materials<br>America LLC                      |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha AZDEL. Inc.  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| HHR Development B GK  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                                      | 51.00%                               |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Q Energy Solutions SE(구.<br>Hanwha EU ENERGY Solutions<br>SE) |                                      |   |   |                       |                     | 100.00%  | 100.00%              |                             |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong<br>Limited                           | 49.00%                               |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co.,<br>Ltd.                          |                                      | 100.00%   | 100.00%   |                       |                     |  |                      |                             |
| Hanwha Q CELLS Technology<br>(Shanghai) Co., Ltd.             |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| HAMC Holdings Corp.   |                                      |   |   |                       | 100.00%             |  |                      |                             |
| HANWHA SOLUTIONS USA<br>HOLDINGS CORPORATION                  |                                      |   |   |                       |                     |  |                      |                             |
| 계열사 계   | 100.00%                              | 100.00%   | 100.00%   | 100.00%               | 100.00%             | 100.00%  | 100.00%              | 100.00%                     |

[해외사 - 6]

|       |                       |                           |                       |                         |                 |                  |               |                       |
|-------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------|
| 피투자회사 | Hanwha Holdings(USA). | Q.ENEST Holdings CO.,Ltd. | Hanwha Offshore North | Hanwha Futureproof Corp | Fabless-Pioneer | A123 Corporation | Neubla UK Ltd | VISIONEXT AMERICA INC |
|-------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------|

|  | Inc.    |         | America LLC |         | Holdings. Inc. |        |         |         |
|--|---------|---------|-------------|---------|----------------|--------|---------|---------|
| 투자회사   |         |         |             |         |                |        |         |         |
| (주)한화  | 1.12%   |         |             |         |                |        |         |         |
| 한화솔루션(주)                                       | 17.86%  |         |             | 50.00%  |                |        |         |         |
| 한화에너지로스테이스(주)                                  |         |         |             | 50.00%  |                |        |         |         |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                   |         |         |             |         |                |        |         |         |
| 한화넥스트 주식회사                                     |         |         |             |         |                |        |         |         |
| 한화비전(주)  |         |         |             |         | 81.10%         |        |         |         |
| 한화생명보험(주)                                      |         |         |             |         |                |        |         |         |
| 한화투자증권(주)                                      |         |         |             |         |                |        |         |         |
| 한화자산운용(주)                                      |         |         |             |         |                |        |         |         |
| 한화손해보험(주)                                      |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Fables-Pioneer Holdings, Inc.                  |         |         |             |         |                | 98.88% |         | 100.00% |
| A123 Corporation                               |         |         |             |         |                |        | 100.00% |         |
| Hanwha Japan CO.,LTD.                          |         | 75.99%  |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Solutions Japan G.K.                    |         | 24.01%  |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha America Development Inc.                |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.    |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.    |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                     |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha International LLC.                      |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Machinery Corporation                   | 37.36%  |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha International Corp.                     | 43.66%  |         |             |         |                |        |         |         |
| PT. Hanwha Life Insurance Indonesia            |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Q CELLS USA Corp.                       |         |         | 50.00%      |         |                |        |         |         |
| Hanwha Energy USA Holdings Corporation         |         |         | 50.00%      |         |                |        |         |         |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd. |         |         |             |         |                |        |         |         |
| Hanwha Impact Partners INC.                    |         |         |             |         | 18.90%         |        |         |         |
| HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION      |         |         |             |         |                |        |         |         |
| 계열사 계  | 100.00% | 100.00% | 100.00%     | 100.00% | 100.00%        | 98.88% | 100.00% | 100.00% |

[ 해외사 - 7 ]

| 투자회사          | PT Lippo General Insurance Tbk | Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam ) | PT. Hanwha Life Insurance Indonesia | PT CIPTADANA SEKURITAS ASIA | Hanwha Asset Management (USA) Ltd. | AI Alliance LLC | Pinetree Securities Corporation | Pinetree Securities Pte. Ltd. |
|---------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 투자회사          |                                |  |                                     |                             |                                    |                 |                                 |                               |
| (주)한화         |                                |  |                                     |                             |                                    |                 |                                 |                               |
| 한화솔루션(주)      |                                |  |                                     |                             |                                    |                 |                                 |                               |
| 한화비전(주)       |                                |  |                                     |                             |                                    |                 |                                 |                               |
| 한화에너지로스테이스(주) |                                |  |                                     |                             |                                    |                 |                                 |                               |

|   |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
|---|--------|---------|--------------|--------|---------|--------|--------|---------|--|
| 한화호텔앤드리조트(주)  |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| 한화생명보험(주)   |        | 100.00% | 99.61%       |        |         |        |        |         |  |
| 한화투자증권(주)   |        |         |              | 80.00% |         |        | 99.99% | 100.00% |  |
| 한화자산운용(주)   |        |         |              |        | 100.00% | 33.33% |        |         |  |
| 한화손해보험(주)   | 14.90% |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )      |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| PT. Hanwha Life Insurance Indonesia                     | 59.46% |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Japan CO.,LTD.                                   |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Machinery Corporation                            |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha International Corp.                              |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha America Development Inc.                         |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.             |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.             |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                              |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha International LLC.                               |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Advanced Materials America LLC                   |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha AZDEL, Inc.                                      |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| HHR Development B GK                                    |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                                |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Q Energy Solutions SE(주. Hanwha EU ENERGY Solutions SE) |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited                        |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.                       |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.          |        |         |              |        |         |        |        |         |  |
| 계열사 계   | 74.36% | 100.00% | 계열사 계 99.61% | 80.00% | 100.00% | 33.33% | 99.99% | 100.00% |  |

[해외사 - 8]

|              |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
|--------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| 피투자회사        | Hanwha Solutions Japan G.K. | DP Real Estate America LLC | DP Real Estate Japan G.K. | Sportpferde Galleria GmbH | NEXT STEP N DEVELOPMENT LLC | Hanwha Foodtech Global Inc | Stellar Foodtech LLC | Hanwha Shipping LLC |
| 투자회사         |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| (주)한화        |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화솔루션(주)     | 100.00%                     |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화에너지(주)     |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화호텔앤드리조트(주) |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화넥스트 주식회사   |                             |                            |                           | 100.00%                   | 100.00%                     |                            |                      |                     |
| 한화푸드테크 주식회사  |                             |                            |                           |                           |                             | 100.00%                    |                      |                     |
| 한화생명보험(주)    |                             | 100.00%                    | 100.00%                   |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화투자증권(주)    |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화자산운용(주)    |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |
| 한화손해보험(주)    |                             |                            |                           |                           |                             |                            |                      |                     |

|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Fables-Pioneer Holdings, Inc.               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Foodtech Global Inc                  |         |         |         |         |         |         | 100.00% |         |         |
| Hanwha Solutions Japan G.K.                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Futureproof LLC                      |         |         |         |         |         |         |         | 50.00%  |         |
| Hanwha Ocean USA International LLC          |         |         |         |         |         |         |         | 50.00%  |         |
| Hanwha America Development Inc.             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha International LLC.                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials America LLC       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha AZDEL, Inc.                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Advanced Materials Europe. s.r.o.    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Q CELLS USA Corp.                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Hanwha Impact Partners INC                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 계열사 계                                       | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

[해외사 - 9]

|   |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 피투자회사                                       | Hanwha Ocean SG Holdings Pte. Ltd. | Hanwha Later Stage Deeptech GP, Ltd. | Dyna-Mac Holdings Ltd | Dyna-Mac Keppel Philippines Inc. | Hanwha Philly Shipyard Inc. |
| 투자회사  |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| (주)한화                                       |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화솔루션(주)                                    |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화에어로스페이스(주)                                | 73.10%                             |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화오션(주)                                     | 26.90%                             |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화호텔앤드리조트(주)                                |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화넥스트 주식회사                                  |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화푸드테크 주식회사                                 |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화생명보험(주)                                   |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화투자증권(주)                                   |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| 한화자산운용(주)                                   |                                    | 100.00%                              |                       |                                  |                             |
| 한화손해보험(주)                                   |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| HS USA Holdings Corp.                       |                                    |                                      |                       |                                  | 60.00%                      |
| Hanwha Ocean SG Holdings Pte. Ltd.          |                                    |                                      | 95.36%                |                                  |                             |
| Dyna-Mac Holdings Ltd                       |                                    |                                      |                       | 60.00%                           |                             |
| Hanwha Foodtech Global Inc                  |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| Hanwha Solutions Japan G.K.                 |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| Hanwha Futureproof LLC                      |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| Hanwha Ocean USA International LLC          |                                    |                                      |                       |                                  | 40.00%                      |
| Hanwha America Development Inc.             |                                    |                                      |                       |                                  |                             |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd. |                                    |                                      |                       |                                  |                             |

|   |         |         |        |        |         |
|---|---------|---------|--------|--------|---------|
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc. |         |         |        |        |         |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                  |         |         |        |        |         |
| Hanwha International LLC.                   |         |         |        |        |         |
| Hanwha Advanced Materials America LLC       |         |         |        |        |         |
| Hanwha AZDEL, Inc.                          |         |         |        |        |         |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                    |         |         |        |        |         |
| Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.    |         |         |        |        |         |
| Hanwha Q CELLS USA Corp.                    |         |         |        |        |         |
| Hanwha Impact Partners INC                  |         |         |        |        |         |
| HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION   |         |         |        |        |         |
| 계열사 계                                       | 100.00% | 100.00% | 95.36% | 60.00% | 100.00% |

※ 지분율은 보통주와 우선주를 합한 비율입니다.

※ 해외 계열사 중 하기 해당 법인은 계통도에서 기재를 생략하였습니다.

- 타 계열회사에 종속관계가 명확하여 계열관계의 형성이나 유지를 나타냄에 있어 생략이 가능하다고 판단되는 법인

| 생략된 법인명  | 지역  | 비고                     |
|--|-----|------------------------|
| Hanwha Energy USA Holdings Corporation           | 미국  | 한화에너지(주)<br>자회사 및 손자회사 |
| SIT (Xi'an) Industrial AutomationSystem Co., Ltd | 중국  |                        |
| HANWHA CONVERGENCE USA CORP.                     | 미국  |                        |
| SIT TECH VINA COMPANY LIMITED                    | 베트남 |                        |
| Hanwha Energy Solar, Inc.                        | 미국  |                        |
| 174 Power Global Properties, LLC                 | 미국  |                        |
| 174 MEX, LLC                                     | 미국  |                        |
| 174 MEXICO HOLDINGS, S. DE R.L. DE C.V.          | 멕시코 |                        |
| 174 PG Torreon, S. de R.L. de C.V.               | 멕시코 |                        |
| 174 PG Solar III, S. de R.L. de C.V.             | 미국  |                        |
| 174 Power Global Mexico O&M, S. de R.L. de C.V.  | 멕시코 |                        |
| 174 Power Global Retail Resources, LLC           | 미국  |                        |
| 82 Shingle House Rd, LLC                         | 미국  |                        |
| Intermountain Holdco, LLC                        | 미국  |                        |
| Intermountain Solar Plant, LLC                   | 미국  |                        |
| Oberon Solar LLC                                 | 미국  |                        |
| Oberon Solar IB, LLC                             | 미국  |                        |
| FCHQC Development, LLC                           | 미국  |                        |
| Ho`Ohana Solar I, LLC                            | 미국  |                        |
| 174 Power Global Retail Texas, LLC               | 미국  |                        |
| 174 POWER GLOBAL RETAIL CORPORATION              | 미국  |                        |
| 174 Power Global, LLC                            | 미국  |                        |
| 174PG ESS Holdings, LLC                          | 미국  |                        |
| Wiley Property CA, LLC                           | 미국  |                        |
| Calvada Springs Solar, LLC                       | 미국  |                        |
| Swamp Fox Solar, MS, LLC                         | 미국  |                        |
| University Solar, LLC                            | 미국  |                        |

|   |      |
|---|------|
| HEC Guam A, LLC                               | 미국   |
| HEC Guam Member A, LLC                        | 미국   |
| HEC Guam Partnership A, LLC                   | 미국   |
| Star Range Solar, LLC                         | 미국   |
| Iris del Sol, LLC                             | 미국   |
| Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd. | 싱가포르 |
| Hanwha Energy Corporation Europe S.L.U        | 스페인  |
| Hanwha Energy Corporation (UK) Limited        | 영국   |
| Go Magnolia SRL                               | 이탈리아 |
| ENERGIA ESTRELLA SOLAR                        | 스페인  |
| ENERGIA BORNAS                                | 스페인  |
| UNIVERGY RENOVABLES DE CUARZO, S.L.           | 스페인  |
| SOLAR ENERGY & PARTNERS SRL                   | 이탈리아 |
| WIND ENERGY & PARTNERS SRL                    | 이탈리아 |
| Hanwha Bannerton Holdco Pty. Ltd.             | 호주   |
| Gregadoo Solar Farm Pty. Ltd.                 | 호주   |
| Jindera Solar Farm Pty. Ltd.                  | 호주   |
| Hanwha Energy Australia Pty. Ltd.             | 호주   |
| Boiling Down BESS Pty Ltd                     | 호주   |
| Gregadoo Common Infrastructure Pty Ltd        | 호주   |
| Nectr Distributed Energy Pty Ltd              | 호주   |
| Hanwha Energy Corporation Vietnam Co., Ltd    | 베트남  |
| Hanwha Energy Corporation Japan               | 일본   |
| HW SOLAR POWER 1 G.K.                         | 일본   |
| HW SOLAR POWER 4 G.K.                         | 일본   |
| HW SOLAR POWER 5 G.K.                         | 일본   |
| HW SOLAR POWER 7 G.K.                         | 일본   |
| HW SOLAR POWER 9 G.K.                         | 일본   |
| HW SOLAR POWER 10 G.K.                        | 일본   |
| HW SOLAR POWER 12 G.K.                        | 일본   |
| HW SOLAR POWER 13 G.K.                        | 일본   |
| HW SOLAR POWER 24 G.K.                        | 일본   |
| HW SOLAR POWER 27 G.K.                        | 일본   |
| Daiichi Q Solar G.K.                          | 일본   |
| Daiyon Q Solar G.K.                           | 일본   |
| Q Solar B G.K.                                | 일본   |
| Kenashiyama Solar Park G.K.                   | 일본   |
| Boulder Solar III                             | 미국   |
| Boulder Solar IV                              | 미국   |
| Hanwha Energy Retail Australia Pty Ltd        | 호주   |
| Imeson Solar Farm, LLC                        | 미국   |
| OBERON SOLAR II, LLC                          | 미국   |
| OBERON SOLAR III, LLC                         | 미국   |
| OBERON SOLAR V, LLC                           | 미국   |

|  |      |
|--|------|
| Hanwha Energy Guam Utilities Service, LLC  | 미국   |
| Hanwha Energy Corporation Ireland Limited  | 아일랜드 |
| Hanwha Energy Retail Spain S.L.U           | 스페인  |
| QUANTICA YIELD MAROMA, S.L.U.              | 스페인  |
| QUANTICA PARTNERS, S.L.U.                  | 스페인  |
| QUANTUM ENERGIA VERDE, S.L.U.              | 스페인  |
| Quantica Yield Torreon S.L.U.              | 스페인  |
| Desarrollos Quanticos Terril S.L.U.        | 스페인  |
| HANWHA ENERGY SOLAR CUSTOMER QUANTICA, S.L | 스페인  |
| Jove Solar, LLC                            | 미국   |
| Cedar Ridge Solar, LLC                     | 미국   |
| HECI Helios 1 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 2 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 3 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 4 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 5 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 6 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 7 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 8 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 9 S.R.L.                       | 이탈리아 |
| HECI Helios 10 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 11 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 12 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 13 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 14 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 15 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 16 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| HECI Helios 17 S.R.L.                      | 이탈리아 |
| Willow Creek Solar, LLC                    | 미국   |
| AP Solar 5, LLC                            | 미국   |
| Harlem River ESS, LLC                      | 미국   |
| East River ESS, LLC                        | 미국   |
| Oberon Solar IB Holdco, LLC                | 미국   |
| Bonanza Peak Solar, LLC                    | 미국   |
| Gravina S.r.l.                             | 이탈리아 |
| Atlas Solar III, LLC                       | 미국   |
| Atlas Solar XII, LLC                       | 미국   |
| Atlas Solar XIII, LLC                      | 미국   |
| Atlas Solar XIV, LLC                       | 미국   |
| Prairie Ridge Solar, LLC                   | 미국   |
| Tangkam BESS Pty Ltd                       | 호주   |
| Hanwha 174 PG JV Holdings, LLC             | 미국   |
| CLEAN SPC 2, SL, S.L.U.                    | 스페인  |
| H&D Company Pte. Ltd.                      | 싱가포르 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 174 Green Digital Tech, Inc      | 미국  |
| Atlas Solar Holdco, LLC          | 미국  |
| HT Solar Holdings, LLC           | 미국  |
| HT Solar Holdings II, LLC        | 미국  |
| HT Solar Holdings III, LLC       | 미국  |
| Rayos Class B, LLC               | 미국  |
| Rayos TE Partnership, LLC        | 미국  |
| Rayos del Sol Solar Project, LLC | 미국  |
| Resilient New York Storage, LLC  | 미국  |
| Skysol Pledgor, LLC              | 미국  |
| Skysol SLB Holdco, LLC           | 미국  |
| Oberon Solar IA Class B, LLC     | 미국  |
| Oberon Solar IA Holdco, LLC      | 미국  |
| Oberon Solar IA, LLC             | 미국  |
| OBERON SOLAR IV, LLC             | 미국  |
| Ellis Solar, LLC                 | 미국  |
| Skysol, LLC                      | 미국  |
| Ellis Solar Holdco, LLC          | 미국  |
| Ellis TE Partnership, LLC        | 미국  |
| Apelt Ranch Solar, LLC           | 미국  |
| Atlas North, LLC                 | 미국  |
| HECE RENEVABLES 1, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 2, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 3, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 4, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 5, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 6, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 7, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 8, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 9, SL            | 스페인 |
| HECE RENEVABLES 10, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 1, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 2, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 3, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 4, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 5, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 6, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 7, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 8, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 9, SL           | 스페인 |
| Buquet Renewable 10, SL          | 스페인 |
| Buquet Renewable 11, SL          | 스페인 |
| Buquet Renewable 12, SL          | 스페인 |
| Buquet Renewable 13, SL          | 스페인 |

|  |       |   |                              |
|--|-------|---|------------------------------|
| Buquet Renewable 14, SL  | 스페인   |   |                              |
| Buquet Renewable 15, SL  | 스페인   |   |                              |
| Buquet Renewable 16, SL  | 스페인   |   |                              |
| Buquet Renewable 17, SL  | 스페인   |   |                              |
| Buquet Renewable 18, SL  | 스페인   |   |                              |
| Buquet Renewable 19, SL  | 스페인   |   |                              |
| Buquet Renewable 20, SL  | 스페인   |   |                              |
| Nectr Pay Pty Ltd  | 호주    |   |                              |
| Hanwha Total Solar, LLC  | 미국    |   |                              |
| Hanwha Total Solar II, LLC                                       | 미국    |   |                              |
| KBJ HECMY SDN BHD  | 말레이시아 |   |                              |
| LSS3 Pekan Sdn Bhd   | 말레이시아 |   |                              |
| Diamond Solar, LLC   | 미국    |   |                              |
| Pumpjack Power, LLC  | 미국    |   |                              |
| 174 Power Global Climate Infra, LLC                              | 미국    |   |                              |
| 174 PG ZIP, LLC  | 미국    |   |                              |
| Sweetwater Solar Holdco, LLC                                     | 미국    |   |                              |
| 174 PG Element 1 Corporation                                     | 미국    |   |                              |
| 174 PG Fluvanna, LLC   | 미국    |   |                              |
| Castellaneta Srl   | 이탈리아  |   |                              |
| Ignis Srl  | 이탈리아  |   |                              |
| Acebucho Solar SL  | 스페인   |   |                              |
| Aliaga Solar SL  | 스페인   |   |                              |
| PERSEIDUIM SOLAR 5 SL  | 스페인   |   |                              |
| PERSEIDUIM SOLAR 6 SL  | 스페인   |   |                              |
| Horizon Energy Singapore Pte. Ltd.                               | 싱가포르  |   |                              |
| Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.                                | 호주    |   |                              |
| Instyle Solar Pty Ltd  | 호주    |   |                              |
| SHANNONBRIDGE POWER (B) LIMITED                                  | 아일랜드  |   |                              |
| Lapis Srl  | 이탈리아  |   |                              |
| Signum Srl   | 이탈리아  |   |                              |
| 동관한화토탈에너지스공정소유 유한공사  | 중국    |   | 한화토탈에너지스(구,한화<br>토탈(주))의 자회사 |
| 한화토탈에너지스화공(상해) 유한공사  | 중국    |   |                              |
| Hanwha Solar Power USA Corp.                                     | 미국    | 한화임팩트(주)<br>(구, 한화종합화학(주)) 자<br>회사 및 손자회사 |                              |
| HSP TW, LLC  | 미국    |   |                              |
| HSP TW TE, LLC   | 미국    |   |                              |
| HQC Tatanka Wi Solar Power Generation Station, LLC               | 미국    |   |                              |
| Hanwha Impact Partners INC.(구, Hanwha General Chemical USA Corp) | 미국    |   |                              |
| Hanwha Power Systems Global Corp.                                | 미국    |   |                              |
| Hanwha General Chemical SG PTE. LTD.                             | 싱가포르  |   |                              |
| HGC GTL INV LLC  | 미국    |   |                              |
| HGC NEXT INV LLC   | 미국    |   |                              |
| Hanwha General Chemical SPN, S.L.U                               | 스페인   |   |                              |
| Dehesa NHS Holdings S.L.U  | 스페인   |   |                              |

|  |        |  |                              |
|--|--------|--|------------------------------|
| NHS Tierra Agropecuaria, S.L.U   | 스페인    |  |                              |
| Bioluminescence Advisors, LLC.   | 미국     |  |                              |
| Gulf Coast Infrastructure Management LLC                                 | 미국     |  |                              |
| SAV Neutron, LLC   | 미국     |  |                              |
| Thomassen Energy B.V. (구, Ansaldo Thomassen B.V.)                        | 네덜란드   |  |                              |
| H2 IP UK Limited   | 영국     |  |                              |
| Power Systems Mfg. Mexico, S. De R.L. De C.V.                            | 멕시코    |  |                              |
| Power Systems Mfg., LLC  | 미국     |  |                              |
| Power Systems Mfg. Japan K.K.(구, Power Systems Manufacturing Japan K.K.) | 일본     |  |                              |
| B123 Corporation   | 미국     |  |                              |
| NextCube LLC   | 미국     |  |                              |
| NextCircle LLC   | 미국     |  |                              |
| Hanwha Power Systems Holdings, Corp.                                     | 미국     |  |                              |
| Hanwha Power Systems Americas, Inc.                                      | 미국     |  |                              |
| Hanwha Impact New Tech, LLC.   | 미국     |  |                              |
| 한화압축기(상해)유한공사  | 중국     |  |                              |
| HANWHA POWER SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED                             | 베트남    |  |                              |
| Hanwha Power Systems Service Middle East LLC                             | 아랍에미리트 |  |                              |
| PSM Thomassen Gulf LLC   | 아랍에미리트 |  |                              |
| Hanwha Aviation Pte. Ltd.  | 싱가포르   |  |                              |
| Hanwha Aviation DAC  | 아일랜드   |  |                              |
| Hanwha Aviation LLC  | 미국     |  |                              |
| VANI STUDIO VIETNAM JOINT STOCK COMPANY                                  | 베트남    |  | 한화에어로스페이스(주) 연결군의 자회사 및 손자회사 |
| H FOUNDATION PTE. LTD.   | 싱가포르   |  |                              |
| Hanwha Systems USA Corporation   | 미국     |  |                              |
| HANWHA SYSTEMS UK LTD  | 영국     |  |                              |
| Vivity AI Inc.   | 미국     |  |                              |
| HANWHA PHASOR LTD.   | 영국     |  |                              |
| HANWHA DEFENSE AUSTRALIA PTY LTD   | 호주     |  |                              |
| HANWHA DEFENSE USA,INC.  | 미국     |  |                              |
| HANWHA AERO ENGINES.,LTD   | 베트남    |  |                              |
| HANWHA AEROSPACE JAPAN GK  | 일본     |  |                              |
| Hanwha Aerospace USA   | 미국     |  |                              |
| EDAC Technologies Intermediate Company                                   | 미국     |  |                              |
| Hanwha Aerospace USA LLC   | 미국     |  |                              |
| EBTEC Corporation  | 미국     |  |                              |
| APEX Machine Tool Company, Inc.  | 미국     |  |                              |
| Gros-lte Industries Inc.   | 미국     |  |                              |
| EDAC ND, Inc   | 미국     |  |                              |
| Enterprise Blockchain Inc.   | 미국     |  |                              |
| HANWHA AEROSPACE EUROPE  | 폴란드    |  |                              |
| Hanwha Aerospace Romania S.R.L   | 루마니아   |  |                              |
| EBC GLOBAL PTE. LTD.   | 싱가포르   |  |                              |

|   |         |  |
|---|---------|--|
| JOOB GLOBAL PTE. LTD.                     | 싱가포르    | 한화인더스트리얼솔루션즈<br>(주) 연결군의 자회사 및 손<br>자회사                      |
| HANWHA VISION AMERICA, INC.               | 미국      |  |
| HANWHA VISION MEXICO                      | 멕시코     |  |
| HANWHA VISION EUROPE LIMITED              | 영국      |  |
| HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED     | 베트남     |  |
| HANWHA VISION MEA FZE                     | 아랍에미레이트 |  |
| Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.  | 미국      |  |
| Techwin Engineering Center                | 일본      |  |
| HANWHA TECHWIN AUTOMATION VIETNAM CO.,LTD | 베트남     |  |
| 한화기계(소주)유한공사                              | 중국      |  |
| 한화상업설비(상해)유한공사                            | 중국      |  |
| 한화테크윈(천진)유한공사                             | 중국      |  |
| DSME Kazakhstan LLP                       | 카자흐스탄   | 한화오션(주) 자회사 및 손<br>자회사                                       |
| DY Shipping Ltd.                          | 키프로스    |  |
| DY Destiny Ltd.                           | 키프로스    |  |
| DY Tankers Ltd.                           | 바하마     |  |
| DY Maritime Ltd.                          | 홍콩      |  |
| PT DSME Indonesia                         | 인도네시아   |  |
| 한화해양공정(산둥)유한공사                            | 중국      |  |
| Hanwha Ocean USA Holdings Corp.           | 미국      |  |
| Hanwha Ocean USA International LLC        | 미국      |  |
| Hanwha Ocean Europe LTD                   | 영국      |  |
| Hanwha Drilling LLC                       | 영국      |  |
| Tidal Action LLC                          | 영국      |  |
| Hanwha Ocean Global Project Center B.V.   | 네덜란드    |  |
| Hanwha Ocean Global Operation Center LLC  | 미국      |  |
| Hanwha Ocean Americas LLC                 | 미국      |  |
| HSESM American Union LLC                  | 미국      | Hanwha Q CELLS<br>Americas Holdings<br>Corp.의 자회사 및 손자회<br>사 |
| HSESM PlanadaES LLC                       | 미국      |  |
| HSESM LeGrandUHS LLC                      | 미국      |  |
| Hanwha Q CELLS USA Corp.                  | 미국      |  |
| Project Astro Holdco LLC                  | 미국      |  |
| HANWHA Q CELLS US O&M LLC                 | 미국      |  |
| HQ MEX, LLC                               | 멕시코     |  |
| CONIGLIO SOLAR CLASS B, LLC               | 미국      |  |
| Johnson City Solar, LLC                   | 미국      |  |
| Johnson City Storage, LLC                 | 미국      |  |
| Plateau Solar, LLC                        | 미국      |  |
| Plateau Storage, LLC                      | 미국      |  |
| Purvis Solar, LLC                         | 미국      |  |
| Purvis Storage, LLC                       | 미국      |  |
| HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV          | 멕시코     |  |
| HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV           | 멕시코     |  |
| HQ MEXICO Solar II S DE RL DE CV          | 멕시코     |  |

|   |     |
|---|-----|
| Wagon Wheel Energy Storage LLC                      | 미국  |
| 28909 AVE WILLIAMS PROJECT, LLC                     | 미국  |
| 84000 TERRA LAGO PKWY PROJECT, LLC                  | 미국  |
| Viola Storage Project LLC                           | 미국  |
| Tucannon River Solar LLC                            | 미국  |
| Muddy Creek Energy Park LLC                         | 미국  |
| HSEA HVES, LLC                                      | 미국  |
| Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC                 | 미국  |
| Solar Monkey 1, LLC                                 | 미국  |
| Solar Monkey 2, LLC                                 | 미국  |
| HQC Maywood, LLC                                    | 미국  |
| Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV | 멕시코 |
| Hanwha Q Cells Georgia, Inc                         | 미국  |
| FLEXRACK by Qcells LLC                              | 미국  |
| Neptune Solar Energy Park LLC                       | 미국  |
| QCELLS FEDERAL SOLUTIONS, LLC                       | 미국  |
| Hanwha Q CELLS EPC USA, LLC                         | 미국  |
| HESAL System Solutions USA LLC                      | 미국  |
| Hanwha Q CELLS USA, INC.                            | 미국  |
| Rippey Solar Holdings, LLC                          | 미국  |
| Coniglio Solar Holdings, LLC                        | 미국  |
| Kellam Solar Holdings, LLC                          | 미국  |
| HQC Solar Holdings 1, LLC                           | 미국  |
| Dandelion Energy Park, LLC                          | 미국  |
| Mariposa Energy Park, LLC                           | 미국  |
| Midfield Solar and Storage LLC                      | 미국  |
| TC Colorado Solar, LLC                              | 미국  |
| BHS Solar II, LLC                                   | 미국  |
| URSA SOLAR, LLC                                     | 미국  |
| POLARIS SOLAR, LLC                                  | 미국  |
| ARCAS SOLAR, LLC                                    | 미국  |
| Moffett Solar II, LLC                               | 미국  |
| White Pine Grove Solar, LLC                         | 미국  |
| Copper Storage LLC                                  | 미국  |
| Galibier Storage LLC                                | 미국  |
| Nerano Energy Storage, LLC                          | 미국  |
| Viburnum Energy Storage, LLC                        | 미국  |
| SAPPHIRE ENERGY STORAGE, LLC                        | 미국  |
| RUBY ENERGY STORAGE, LLC                            | 미국  |
| CRYSTAL ENERGY STORAGE, LLC                         | 미국  |
| Bracero Pecan Storage LLC                           | 미국  |
| Fairway Storage LLC                                 | 미국  |
| Staghorn Energy Storage LLC                         | 미국  |
| HES America Ltd.                                    | 미국  |

|   |     |
|---|-----|
| Qcells Service Solutions, LLC                     | 미국  |
| Axia Solar Corp.(주. HESAL System Solutions Corp.) | 미국  |
| EnFin Corp.                                       | 미국  |
| EnFin Residential Solar Finance HoldCo LLC        | 미국  |
| EnFin Residential Solar Finance I LLC             | 미국  |
| EnFin Residential Solar Finance II LLC            | 미국  |
| EnFin TPO HoldCo, LLC                             | 미국  |
| Ryegrass Energy Park LLC                          | 미국  |
| Lavender Storage Project LLC                      | 미국  |
| Project Bolt Holdco LLC                           | 미국  |
| Hanwha Q CELLS America Inc.                       | 미국  |
| HQCA Energy Solutions LLC                         | 미국  |
| 40 NORWICH RD ESS PROJECT LLC                     | 미국  |
| FOREST AVE ENERGY STORAGE 1 LLC                   | 미국  |
| FOREST AVE ENERGY STORAGE 2 LLC                   | 미국  |
| 220 MARK LN SOLAR PROJECT, LLC                    | 미국  |
| HQCA CLEAN ENERGY SERVICES, LLC                   | 미국  |
| HAU Newington Project LLC                         | 미국  |
| HAU Cheshire Project LLC                          | 미국  |
| VGES Project LLC                                  | 미국  |
| HQCA Grid Equity LLC                              | 미국  |
| Hanwha Q Cells Technologies, Inc.                 | 미국  |
| Hanwha Q CELLS Canada, Corp.                      | 캐나다 |
| Hanwha Q CELLS America Project Holdings LLC       | 미국  |
| 1050 DAY HILL RD PROJECT, LLC                     | 미국  |
| Alondra Foods Project, LLC                        | 미국  |
| QCELLS ENABLE LLC                                 | 미국  |
| CDG BNS 136, LLC                                  | 미국  |
| CDG BNS Commerce, LLC                             | 미국  |
| CDG Forest Mall, LLC                              | 미국  |
| CDG MRP 136, LLC                                  | 미국  |
| WPL10 Solar, LLC                                  | 미국  |
| WPL4 Solar, LLC                                   | 미국  |
| Brainum Solar, LLC                                | 미국  |
| BNS Willow Solar, LLC                             | 미국  |
| Fairview Solar, LLC                               | 미국  |
| CDG Innovo Queens, LLC                            | 미국  |
| Carco Solar, LLC                                  | 미국  |
| Abbot Solar, LLC                                  | 미국  |
| Linden Solar, LLC                                 | 미국  |
| Maurice Solar, LLC                                | 미국  |
| Bartlett JFK Solar, LLC                           | 미국  |
| Bartlett Newark Solar, LLC                        | 미국  |
| CDG Liberty Distributors, LLC                     | 미국  |

|  |    |  |
|--|----|--|
| Daffodil Storage Project LLC           | 미국 |  |
| Taormina Storage Project LLC           | 미국 |  |
| Blacks Creek Energy Center, LLC        | 미국 |  |
| Martha Fields Energy Center, LLC       | 미국 |  |
| Widgeon Flats Energy Center, LLC       | 미국 |  |
| Atlas Solar V, LLC                     | 미국 |  |
| Atlas Solar VI, LLC                    | 미국 |  |
| Atlas Solar X, LLC                     | 미국 |  |
| Atlas Solar XI, LLC                    | 미국 |  |
| East Broadway Alton Solar Project, LLC | 미국 |  |
| Acropark Golf Corp.                    | 일본 | Hanwha Japan<br>CO.,LTD.의 자회사 및 손<br>자회사   |
| Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.        | 일본 |  |
| QE Solar G.K.                          | 일본 |  |
| HW SOLAR POWER 3 G.K.                  | 일본 |  |
| HW SOLAR POWER 6 G.K.                  | 일본 |  |
| HW SOLAR POWER 8 G.K.                  | 일본 |  |
| LENEX Electric Power G.K.              | 일본 |  |
| LENEX Co.,Ltd.                         | 일본 |  |
| LENEX MIRAI G.K.                       | 일본 |  |
| Q.ENEST Denki Co.,Ltd.                 | 일본 |  |
| Q.ENEST Power G.K.                     | 일본 | Hanwha Futureproof<br>Corp의 자회사 및 손자회<br>사 |
| Q.ENEST Ready G.K.                     | 일본 |  |
| Hanwha Futureproof LLC                 | 미국 |  |
| Hanwha Futureproof Ventures LLC        | 미국 |  |
| TransGrid Energy LLC                   | 미국 |  |
| Silver Peak Solar LLC                  | 미국 |  |
| Atlas Solar, LLC                       | 미국 |  |
| Atlas Solar II, LLC                    | 미국 |  |
| Atlas Solar IV, LLC                    | 미국 |  |
| Atlas VII, LLC                         | 미국 |  |
| ATLAS VIII LLC                         | 미국 |  |
| ATLAS IX LLC                           | 미국 |  |
| FP Residential LLC                     | 미국 |  |
| FP Residential II LLC                  | 미국 |  |
| Tahoe Class A LLC                      | 미국 |  |
| Tahoe Class B LLC                      | 미국 |  |
| Tahoe Class C LLC                      | 미국 |  |
| Tahoe Borrower LLC                     | 미국 |  |
| Tahoe Partnership LLC                  | 미국 |  |
| TGE DevCo Minor LLC                    | 미국 |  |
| TGE DevCo Major LLC                    | 미국 |  |
| TGE OpCo Holdings LLC                  | 미국 |  |
| Woodridge Solar, LLC                   | 미국 |  |
| Highbush Energy Storage, LLC           | 미국 |  |

|  |       |   |
|--|-------|---|
| GEMMA ENERGY STORAGE, LLC                          | 미국    |   |
| CORAL ENERGY STORAGE, LLC                          | 미국    |   |
| DAPHNE ENERGY STORAGE, LLC                         | 미국    |   |
| Deergrass Energy Storage LLC                       | 미국    |   |
| Ponderosa Energy Storage LLC                       | 미국    |   |
| Grizzly I Partnership LLC                          | 미국    |   |
| Grizzly I Class B Borrower LLC                     | 미국    |   |
| Grizzly I Class B Pledgor LLC                      | 미국    |   |
| Grizzly I Class B LLC                              | 미국    |   |
| Grizzly I Pledgor LLC                              | 미국    |   |
| Grizzly I LLC                                      | 미국    |   |
| Grizzly I Development LLC                          | 미국    |   |
| Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.            | 영국    |   |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited                   | 홍콩    |   |
| Hanwha SolarOne GmbH                               | 독일    |   |
| Hanwha Q CELLS(Nantong) Co., Ltd.                  | 중국    |   |
| Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.                | 영국    |   |
| Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.                  | 말레이시아 |   |
| HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.               | 말레이시아 |   |
| Hanwha Q CELLS GmbH                                | 독일    |   |
| DES Energy PV1 GmbH                                | 독일    |   |
| DES Energy Kom GmbH                                | 독일    |   |
| DES Energy PV 2 GmbH & Co.KG                       | 미국    |   |
| Hanwha Q CELLS Turkey                              | 터키    |   |
| Hanwha Q CELLS France SAS                          | 프랑스   |   |
| Hanwha Q CELLS Chile SpA                           | 칠레    |   |
| Hanwha Q CELLS Tii Tii Uno SPA                     | 칠레    |   |
| Q Power Solution GmbH                              | 독일    |   |
| CE Cell Engineering GmbH                           | 독일    |   |
| LYNQTECH GmbH                                      | 독일    |   |
| Sunergetic Holding B.V.                            | 네덜란드  |   |
| Sunergetic IP B.V.                                 | 네덜란드  |   |
| Sunergetic Maintenance B.V.                        | 네덜란드  |   |
| Sunergetic B.V.                                    | 네덜란드  |   |
| Sunergetic Venlo B.V.                              | 네덜란드  |   |
| Sunergetic Delft B.V.                              | 네덜란드  |   |
| Zelfopwekken.nl B.V.                               | 네덜란드  |   |
| Dyna-Mac Engineering Services Pte. Ltd.            | 싱가포르  | Dyna-Mac Holdings Ltd의<br>자회사 및 손자회사      |
| Dyna-Mac Solutions Pte. Ltd.                       | 싱가포르  |   |
| Dyna-Mac Offshore Services Pte. Ltd.               | 싱가포르  |   |
| Dyna-Mac Heavy Industry (Jiangsu) Co., Ltd.        | 중국    |   |
| Dyna-Mac Offshore Engineering (Shanghai) Co., Ltd. | 중국    |   |
| Hanwha International LLC.                          | 미국    | Hanwha Holdings(USA),<br>Inc.의 자회사 및 손자회사 |
| Hanwha Parcel O LLC                                | 미국    |   |

|  |      |                     |
|--|------|---------------------|
| Hanwha PVPLUS LLC                          | 미국   |                     |
| Hanwha Machinery Americas, Inc.            | 미국   |                     |
| Hanwha Village Market, LLC                 | 미국   |                     |
| Hanwha Property USA LLC                    | 미국   |                     |
| Hanwha West Properties LLC                 | 미국   |                     |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC | 미국   | 한화솔루션(주) 연결군 기<br>타 |
| Hanwha AZDEL, Inc.                         | 미국   |                     |
| Hanwha Advanced Materials America LLC      | 미국   |                     |
| Hanwha Advanced Materials USA Corp.        | 미국   |                     |
| HSHC FF INV LLC                            | 미국   |                     |
| HSHC NOV INV LLC                           | 미국   |                     |
| HSHC NAM INV LLC                           | 미국   |                     |
| HSHC LIBRA INV LLC                         | 미국   |                     |
| HSHC BIO INV LLC                           | 미국   |                     |
| Q Energy Real Estate GmbH                  | 독일   |                     |
| Q ENERGY (EUROPE) UK HOLDINGS LIMITED      | 영국   |                     |
| Q ENERGY (EUROPE) ITALY HOLDINGS S.R.L.    | 이탈리아 |                     |
| Q ENERGY APULIA SOLAR 1 S.R.L.             | 이탈리아 |                     |
| RENDE 1 S.R.L.                             | 이탈리아 |                     |
| CPES CARRON                                | 프랑스  |                     |
| CPES MAGNILS                               | 프랑스  |                     |
| CPES VIGORDANE FLOTTANT                    | 프랑스  |                     |
| CPES MALAGA                                | 프랑스  |                     |
| CEPE BEL AIR SUD                           | 프랑스  |                     |
| CPES GOBELETS                              | 프랑스  |                     |
| CPES CARRIERE DU LEVANT                    | 프랑스  |                     |
| CPES NOUE LE LOUP                          | 프랑스  |                     |
| CPES DEVANT LES CHAUMES                    | 프랑스  |                     |
| CPES PIECES DES PREVOTS                    | 프랑스  |                     |
| CPES BARRAIL                               | 프랑스  |                     |
| CPES GRANDE LANDE                          | 프랑스  |                     |
| CEPE BOIS DE L'AIGUILLE                    | 프랑스  |                     |
| CEPE Champs Carres S.A.R.L                 | 프랑스  |                     |
| CEPE CHAMPS PAILLE                         | 프랑스  |                     |
| CEPE CHARMONSEL                            | 프랑스  |                     |
| CEPE CHAUMES DES COMMUNES                  | 프랑스  |                     |
| CEPE Chesnots                              | 프랑스  |                     |
| CEPE COTE DES VAUZELLES                    | 프랑스  |                     |
| CEPE COTE RENARD                           | 프랑스  |                     |
| CEPE Croix des Trois                       | 프랑스  |                     |
| CEPE Croix du Picq                         | 프랑스  |                     |
| CEPE DE BRAQUETTE                          | 프랑스  |                     |
| CEPE DE CHATILLONNAIS                      | 프랑스  |                     |
| CEPE DE L'ESCUR                            | 프랑스  |                     |

|  |     |
|--|-----|
| CEPE de Mirebellois                                | 프랑스 |
| CEPE des Grunes S.A.R.L                            | 프랑스 |
| CEPE Fleur du Nivernais S.A R.L                    | 프랑스 |
| CEPE PLAINE DE FEUILLOY(구, CEPE FORET DE MARSANNE) | 프랑스 |
| CEPE FOSSE A LOUP                                  | 프랑스 |
| CEPE FRETTEs                                       | 프랑스 |
| CEPE GRAND CERISIER                                | 프랑스 |
| CEPE GRANDS COMMUNAUX                              | 프랑스 |
| CEPE HAUT PERRON                                   | 프랑스 |
| CEPE LA TIRROYE                                    | 프랑스 |
| CEPE LES LORETTES                                  | 프랑스 |
| CEPE LES VACANTS                                   | 프랑스 |
| CEPE MERELLEs                                      | 프랑스 |
| CEPE MONT DE CONDY                                 | 프랑스 |
| CEPE NOUVELLOIS                                    | 프랑스 |
| CEPE NOYER BERGER                                  | 프랑스 |
| CEPE ORAIN   | 프랑스 |
| CEPE Plaine de Pericaud                            | 프랑스 |
| CEPE Plo du Laurier                                | 프랑스 |
| CEPE Sud vesoul SARL                               | 프랑스 |
| CEPE TROIS PROVINCES                               | 프랑스 |
| CEPE VAL D'YONNE EN FORTERRE                       | 프랑스 |
| CEPE Val de Vingeanne EST                          | 프랑스 |
| CEPE VENTS DE LOIRE                                | 프랑스 |
| CPES PANIFOL                                       | 프랑스 |
| CPES VALLEE  | 프랑스 |
| CPES AUCHES  | 프랑스 |
| CPES BASSE MONTAGNE                                | 프랑스 |
| CPES BOIS SOLEIL                                   | 프랑스 |
| CPES BORY  | 프랑스 |
| CPES CLOTRONS                                      | 프랑스 |
| CPES CAHUZAC SUR ADOUR                             | 프랑스 |
| CPES BELIN BELIET                                  | 프랑스 |
| CPES CAUSSES PERIGORD                              | 프랑스 |
| CPES CHAMPS DE LA COUR                             | 프랑스 |
| CPES CHAPUS  | 프랑스 |
| CPES COURSIADA                                     | 프랑스 |
| CPES COUSSEAU                                      | 프랑스 |
| CPES CRASSIER LAUDUN                               | 프랑스 |
| CPES CROUEE  | 프랑스 |
| CPES FONT DE LA LEVE                               | 프랑스 |
| CPES FONTANILLE                                    | 프랑스 |
| CPES MOULINET                                      | 프랑스 |
| CPES GARDIOLE                                      | 프랑스 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| CPES TERTRE(구, CPES GENEBRE)          | 프랑스 |
| CPES GRAND OUSTATOU                   | 프랑스 |
| CPES GRIFFOUL                         | 프랑스 |
| CPES FIGERAS(구, CPES HOMME DE PIERRE) | 프랑스 |
| CPES Juncarot                         | 프랑스 |
| CPES la Gineste                       | 프랑스 |
| CPES LAC DE CLOYES                    | 프랑스 |
| CPES LAC DE LONGCHAMPS                | 프랑스 |
| CPES LAC DE ROUAN                     | 프랑스 |
| CPES LAROQUE                          | 프랑스 |
| CPES LASCOURS                         | 프랑스 |
| CPES LAURAGAIS                        | 프랑스 |
| CPES LE PLAN                          | 프랑스 |
| CPES LIBAROS                          | 프랑스 |
| CPES CAHUZAC FLOTTANT(구, CPES LUE)    | 프랑스 |
| CPES MILHAT                           | 프랑스 |
| CPES MONDONNE                         | 프랑스 |
| CPES MORAS                            | 프랑스 |
| CPES FRAISSE(구, CPES MORILLON)        | 프랑스 |
| CPES MURES BASSES                     | 프랑스 |
| CPES OMBRIPARK                        | 프랑스 |
| CPES PASCARATE                        | 프랑스 |
| CPES PAYS THIBERIEN                   | 프랑스 |
| CPES PEROLERA                         | 프랑스 |
| CPES PERRIERE                         | 프랑스 |
| CPES PEYROLE LAC                      | 프랑스 |
| CPES PLACE ROYALE                     | 프랑스 |
| CPES PLAN DE BANON                    | 프랑스 |
| CPES RENARDEYRE                       | 프랑스 |
| CPES ROMEGUERAR                       | 프랑스 |
| CPES SAINT ANGE                       | 프랑스 |
| CPES SEBENS                           | 프랑스 |
| CPES ROUSSILLE(구, CPES SUR L 'EPINE)  | 프랑스 |
| CPES TALLER                           | 프랑스 |
| CPES THUILIERES                       | 프랑스 |
| CPES TREMEGE                          | 프랑스 |
| CPES VILLAGE SOLAIRE                  | 프랑스 |
| CPES COTE DES VAUX                    | 프랑스 |
| CPES ETANG DES COMMUNES               | 프랑스 |
| CPES PRINCE                           | 프랑스 |
| CPES VIVIER                           | 프랑스 |
| CPES KROUMIRS                         | 프랑스 |
| Cret meuron suisse                    | 스위스 |
| CSE AMPERE                            | 프랑스 |

|  |     |
|--|-----|
| CSE ARMAND   | 프랑스 |
| CSE DUNES  | 프랑스 |
| CSE JOULE  | 프랑스 |
| CSE LECLANCHE                                      | 프랑스 |
| CSE PLANTE   | 프랑스 |
| CSE KERLO  | 프랑스 |
| CSE VOLTA  | 프랑스 |
| CPES EMOROTS                                       | 프랑스 |
| CPES GARENNES                                      | 프랑스 |
| CEPE MELUSINE                                      | 프랑스 |
| CPES LA GRANDE GORGE                               | 프랑스 |
| CPES MOUCHIT                                       | 프랑스 |
| CPES RADAR   | 프랑스 |
| CPES SIGNORET                                      | 프랑스 |
| CPES LES PLAINES de Haute Montagne                 | 프랑스 |
| CPES MAS THIBERT                                   | 프랑스 |
| CPES CHENET  | 프랑스 |
| CPES Sapinois                                      | 프랑스 |
| CPES RIVAILLES                                     | 프랑스 |
| CPES SAUTONIE                                      | 프랑스 |
| LASCOVENT  | 프랑스 |
| Les Eoliennes Entre Loire et Rhone                 | 프랑스 |
| Q Energy France SAS(구. RES SAS)                    | 프랑스 |
| CPES HAUTEROCHE(구, CPES LIGNE SOLAIRE HAUTE LANDE) | 프랑스 |
| CPES MARDALOU                                      | 프랑스 |
| NAUTILUS ENERGIES                                  | 프랑스 |
| CEPE BOIS DE LA LONDE                              | 프랑스 |
| CPES REGAUD  | 프랑스 |
| CPES Volieres Charente                             | 프랑스 |
| CPES Volieres Deux Sevres                          | 프랑스 |
| CPES Montans                                       | 프랑스 |
| CPES Saint-Lys                                     | 프랑스 |
| CPES Volieres Sarraguzan                           | 프랑스 |
| Larrey des Vignes                                  | 프랑스 |
| SPV LOCANERGY TWO                                  | 프랑스 |
| H-summit   | 일본  |
| HSHC ZIP INV LLC                                   | 미국  |
| HSHC AMP INV LLC                                   | 미국  |
| HSIH NHH INV LLC                                   | 미국  |
| Hanwha NxMD (Thailand) Co., Ltd.                   | 태국  |
| Q ENERGY Germany Komplementar GmbH                 | 독일  |
| Q ENERGY Germany Holdings GmbH                     | 독일  |
| Bauernenergie Solarpark Illmersdorf UG Co.KG       | 독일  |
| QEE Germany DevCo 1 GmbH & Co. KG                  | 독일  |

|  |      |
|--|------|
| QEE Germany DevCo 2 GmbH & Co. KG        | 독일   |
| QEE Germany DevCo 3 GmbH & Co. KG        | 독일   |
| QEE ATASCABURRAS, S.L.                   | 스페인  |
| QEE REMOJON, S.L.                        | 스페인  |
| QEE TORREZNILLO ENERGY, S.L.             | 스페인  |
| QEE PICHON, S.L.                         | 스페인  |
| PV Jagodne Sp. z.o.o.                    | 폴란드  |
| HQC PORTUGAL HOLDINGS, LDA               | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 2, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 3, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 4, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 5, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 6, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 7, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| INCOGNITWORLD 2, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| INCOGNITWORLD 3, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| INCOGNITWORLD 4, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| INCOGNITWORLD 5, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| MALHADA GREEN 2, UNIPessoal LDA          | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD UNIPessoal LDA      | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 2 UNIPessoal LDA    | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 3 UNIPessoal LDA    | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 4 UNIPessoal LDA    | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 5 UNIPessoal LDA    | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 1, UNIPessoal LDA   | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 2, UNIPessoal LDA   | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 3, UNIPessoal LDA   | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 4, UNIPessoal LDA   | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 5, UNIPessoal LDA   | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 6, UNIPessoal LDA   | 포르투갈 |
| WIND MALHADA GREEN 1 UNIPessoal LDA      | 포르투갈 |
| VENTUS MALHADA GREEN UNIPessoal LDA      | 포르투갈 |
| VENTUS MALHADA GREEN 2 UNIPessoal LDA    | 포르투갈 |
| Malhada Green S.A                        | 포르투갈 |
| CASTEDO GREEN, LDA                       | 포르투갈 |
| ALA Green LDA                            | 포르투갈 |
| INCOGNITWORLD, LDA.                      | 포르투갈 |
| Q Energy Europe NL Development B.V.      | 네덜란드 |
| Q ENERGY Europe NL Holdings B.V.         | 독일   |
| QEE Solarpark Matzlow GmbH & Co. KG      | 독일   |
| QEE Solarpark Garwitz GmbH & Co. KG      | 독일   |
| QEE Solarpark Werneuchen GmbH & Co. KG   | 독일   |
| QEE Solarpark Zobersdorf GmbH & Co. KG   | 독일   |
| QEE Solarpark Rusterwerder GmbH & Co. KG | 독일   |

|  |      |                  |
|--|------|------------------|
| QEE Solarpark Kratzeburg GmbH & Co. KG | 독일   |                  |
| QEE Solarpark Fuchsstadt GmbH & Co. KG | 독일   |                  |
| QEE Solarpark Kienitz GmbH & Co. KG    | 독일   |                  |
| QEE Solarpark Hollstadt GmbH & Co. KG  | 독일   |                  |
| KADOK CORPORATE SERVICES, SL           | 스페인  |                  |
| KAMPALA CORPORATE SERVICES, SL         | 스페인  |                  |
| MONTALBAN DIRECTORSHIP, SL             | 스페인  |                  |
| NEPAL SERVICIOS EMPRESARIALES, SL      | 스페인  |                  |
| OTERO DIRECTORSHIP, SL                 | 스페인  |                  |
| CLAVE DE SOL ENERGY, S.L.U             | 스페인  |                  |
| IRON POWER ENERGY, S.L.U               | 스페인  |                  |
| PALOMA POWER, S.L.                     | 스페인  |                  |
| VALS ENERGY POWER, S.L.                | 스페인  |                  |
| BOLERO ENERGY, S.L.                    | 스페인  |                  |
| Q ENERGY Europe SPAIN HOLDINGS, S.L.U. | 스페인  |                  |
| Aberdeen Corporate Services S.L.       | 스페인  |                  |
| Albany Directorship, S.L.              | 스페인  |                  |
| Amberes Corporate Services, S.L.       | 스페인  |                  |
| Appleton Corporate Services, S.L.      | 스페인  |                  |
| GREEN RIC ENERGY, S.L.                 | 스페인  |                  |
| LASTRAFI POWER, S.L.                   | 스페인  |                  |
| HESTIA SUN, S.L.                       | 스페인  |                  |
| CAPRICORNIO ENERGY, S.L.               | 스페인  |                  |
| SPRING POWER, S.L.                     | 스페인  |                  |
| ARBECA SOLAR SLU                       | 스페인  |                  |
| REUS SOLAR SLU                         | 스페인  |                  |
| CASTELLNOU SOLAR SLU                   | 스페인  |                  |
| VECIANA SOLAR SLU                      | 스페인  |                  |
| CASTELLDANS SOLAR SLU                  | 스페인  |                  |
| GALGO POWER, S.L.                      | 스페인  |                  |
| LEBREL POWER, S.L.                     | 스페인  |                  |
| PODENCO POWER, S.L.                    | 스페인  |                  |
| ISIS SUN POWER S.L.                    | 스페인  |                  |
| DONALLY CORPORATE SERVICES, SL         | 스페인  |                  |
| Taurus HoldCo. S.L.                    | 스페인  |                  |
| Casoldep, S.L.U.                       | 스페인  |                  |
| Terrapower Global Energy, S.L.U.       | 스페인  |                  |
| Portas 523 Asset Management , SL       | 스페인  |                  |
| QEE Development NL21 B.V.              | 네덜란드 |                  |
| Hanwha Cimarron Europe GmbH            | 독일   |                  |
| Hanwha Resources (Canada) Ltd.         | 캐나다  | 기타 소규모 법인(직전사업   |
| HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT    | 인도   | 연도 자산 100억원 미만 등 |
| Hanwha Mining Services Chile SpA       | 칠레   | 계열회사간의 관계의 형성    |
| Hanwha Techm Hungary Zrt.              | 헝가리  | 이나 유지를 위하여 중요한   |

|   |       |                      |
|---|-------|----------------------|
| Tecsol Srl  | 이탈리아  | 역할을 하지 않는다고 판단되는 법인) |
| Maxxsol 01 srl                                    | 이탈리아  |                      |
| Hanwha Momentum AB                                | 스웨덴   |                      |
| HMS AUSTRALIA PROPERTY HOLDINGS PTY LTD           | 호주    |                      |
| HMS AUSTRALIA OPERATIONS PTY LTD                  | 호주    |                      |
| LDE HOLDINGS PTY LTD                              | 호주    |                      |
| LDE Corporation PTY LTD                           | 호주    |                      |
| EMBR PTY LTD                                      | 호주    |                      |
| PT. Bara Bumi International                       | 인도네시아 |                      |
| Hanwha Global Investment Corporation              | 미국    |                      |
| HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED             | 인도    |                      |
| Garnet Solar Power Generation Station 1, LLC      | 미국    |                      |
| HQC Rock River Solar Holdings LLC                 | 미국    |                      |
| HQC Rock River Solar Power Generation Station LLC | 미국    |                      |
| Hanwha USA Partners I GP LLC                      | 미국    |                      |
| LLP Zharyk Zol Company 2007                       | 카자흐스탄 |                      |
| REC Silicon AS Norway                             | 노르웨이  |                      |
| REC Solar AS Norway                               | 노르웨이  |                      |
| REC Silicon Pte Ltd Singapore                     | 싱가포르  |                      |
| REC Silicon Inc USA                               | 미국    |                      |
| REC Solar Greade Silicon LLC USA                  | 미국    |                      |
| REC Advanced Silicon Materials LLC USA            | 미국    |                      |

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

| 겸직임원 |      | 겸직회사       |      |      | 비고   |
|------|------|------------|------|------|------|
| 성명   | 직위   | 회사명        | 직위   | 상근여부 |      |
| 임성빈  | 등기임원 | 한화임팩트(주)   | 사내이사 | 상근   | 계열회사 |
| 임성빈  | 등기임원 | 한화파워시스템(주) | 감사   | 비상근  | 계열회사 |

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 출자 목적 | 출자회사수 |     |   | 총 출자금액   |         |       |          |
|-------|-------|-----|---|----------|---------|-------|----------|
|       | 상장    | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소)  |       | 기말 장부 가액 |
|       |       |     |   |          | 취득 (처분) | 평가 손익 |          |
| 경영참여  | -     | 1   | 1 | 1,155    | -       | 132   | 1,287    |
| 일반투자  | -     | 2   | 2 | 35,890   | -34,830 | -     | 1,060    |
| 단순투자  | -     | -   | - | -        | -       | -     | -        |

|   |   |   |   |        |         |     |       |
|---|---|---|---|--------|---------|-----|-------|
| 계 | - | 3 | 3 | 37,045 | -34,830 | 132 | 2,347 |
|---|---|---|---|--------|---------|-----|-------|

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없음

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

- 특수관계자 등의 현황

| 구분           | 회사명      |
|--------------|----------|
| 지배주주 (주1)    | 한화임팩트(주) |
| 기타특수관계자 (주2) | (주)한화 등  |

(주1) 2024년 2월 27일 당사의 최대주주가 인화정공(주)에서 한화임팩트(주)로 변경됨.

(주2) 기타특수관계자는 독점규제및공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있음.

#### 가. 특수관계자와의 거래 내역

##### (1) 당기의 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역

(당기)

(단위 : 천원)

| 구분      | 회사명          | 매출 등        |        | 매입 등    |           |
|---------|--------------|-------------|--------|---------|-----------|
|         |              | 매출          | 기타수익   | 매입      | 기타비용      |
|         |              | 누적          | 누적     | 누적      | 누적        |
| 기타특수관계자 | 한화오션(주)      | 358,829,454 | -      | -       | 10,095    |
| 기타특수관계자 | 한화에어로스페이스(주) | 540,600     | 86,497 | -       | 2,707,375 |
| 기타특수관계자 | 한화손해보험(주)    | -           | 12,749 | -       | 1,269,868 |
| 기타특수관계자 | 한화시스템(주)     | -           | -      | 491,190 | 426,683   |
| 기타특수관계자 | (주)한화        | -           | -      | -       | 460,608   |
| 기타특수관계자 | 한화갤러리아(주)    | -           | -      | -       | 216,596   |
| 기타특수관계자 | 한화생명보험(주)    | -           | -      | -       | 30,150    |
| 기타특수관계자 | 한화호텔앤드리조트(주) | -           | -      | -       | 27,989    |
| 합계      |              | 359,370,054 | 99,246 | 491,190 | 5,149,364 |

##### (2) 당기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액

(당기말)

(단위 : 천원)

| 구분      | 회사명          | 채권         |         | 채무    |            |
|---------|--------------|------------|---------|-------|------------|
|         |              | 매출채권       | 기타채권    | 매입채무  | 기타채무       |
| 기타특수관계자 | 한화오션(주)      | 48,222,615 | -       | 1,110 | 92,621,099 |
| 기타특수관계자 | 한화호텔앤드리조트(주) | -          | 124,256 | -     | -          |

|         |              |            |         |         |            |
|---------|--------------|------------|---------|---------|------------|
| 기타특수관계자 | 한화에어로스페이스(주) | 4,290      | -       | 32,481  | -          |
| 기타특수관계자 | 한화시스템(주)     | -          | -       | 328,385 | -          |
| 기타특수관계자 | (주)한화        | -          | -       | -       | -          |
| 기타특수관계자 | 한화손해보험(주)    | -          | -       | 36,931  | -          |
| 기타특수관계자 | (주)한화이글스     | 41,067     | -       | -       | -          |
| 기타특수관계자 | 한화생명보험(주)    | -          | 47,326  | -       | -          |
| 기타특수관계자 | 한화갤러리아(주)    | -          | -       | 55,869  | -          |
| 기타특수관계자 | 한화푸드테크 주식회사  | -          | -       | 44,200  | -          |
| 합계      |              | 48,267,972 | 171,582 | 498,976 | 92,621,099 |

나. 특수관계자와의 자금거래 내역

- 해당사항 없음

다. 특수관계자와의 지분거래 내역

당기 중 당사와 특수관계자와의 지분거래 내역

(당기)

(단위 : 천원, 주)

| 구분   | 회사명   | 내용   | 수량         | 단가    | 금액         |
|------|-------|------|------------|-------|------------|
| 최대주주 | 한화임팩트 | 유상증자 | 11,903,148 | 7,520 | 89,511,673 |

## 4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

가. 주식기준보상 제도 명칭, 부여근거, 주요내용

(1) 제도의 명칭 : 양도제한조건부 주식(Restricted Stock Unit) 제도 ("RSU 제도")

(2) 부여근거 : 당사는 2024년 2월 임원 처우 규정 제정을 통해 장기성과 중심의 주식기준 보상으로서 RSU 제도를 도입하고, 주주총회 및 이사회 결의 절차(대표이사 및 대표이사 후보군을 제외한 기타 임직원의 경우 대표이사 결정)에 따라 부여함.

(3) 주요내용

(가) 부여절차

1) 부여규모: 지급시점 지급대상의 기준급의 최대 200%를 기준으로 하되, 이사회의 결정(대표이사 및 대표이사 후보군을 제외한 기타 임직원의 경우 대표이사 결정)에 의해 개인별 부여규모가 변동될 수 있음.

2) 부여방식: RSU는 정해진 기준에 따라 산정한 한화엔진(주) 보통주식의 주식가치("기준주가")를 기준으로 매년 부여하되, Vesting 기간 도과 후 부여액의 50%는 회사 주식, 50%는 주가연동현금으로 지급받을 수 있도록 함.

※ 기준주가: 전년도 12월 한달간의 증가평균으로 하되, 1주 미만은 버림하여 최종 주식수 산정

3) 부여 의사결정 주체 : (i) 이사회(대상자, 부여규모 등 결정) / 기타 임직원의 경우 대표이사, (ii) 주주총회(이사 보수한도 승인시 금액기준 보수총액과 별도로 기재하여 승인 받음)

(나) 가득조건 및 부여수량 조정

- 1) Vesting 기간 중 과거 성과에 대한 대상자 고의의 중대한 손실 또는 책임 미발생 (발생시 이사회 결의로 부여 취소)
- 2) 원칙적으로 해당 포지션에서 6개월 이상 근무하는 것을 전제로 전부 부여 (6개월 미만 근무시 당해년도(1년)의 근무일에 비례하여 수량 조정)
- 3) 주식분할, 주식병합, 자본감소, 무상증자, 유상증자(권리락 발생시) 등의 경우 조정비율을 반영하여 수량 조정

(다) 지급절차

- 1) 지급내용: 가득기간 충족시(Vesting 기간이 도래하고 해당 기간 내에 과거 성과에 대한 대상자 고의의 중대한 손실 또는 책임이 발생하지 아니한 경우) 회사는 개인에게 약정된 주식과 추가연동현금(지급기준 주식이 가치를 반영하여 재산정한 현금)을 지급하되, 추가연동현금은 세금을 원천징수 후 잔여액에 한하여 지급함
- 2) 지급 의사결정 주체: (i) 이사회(보상위원회), (ii) 주주총회 (이사 보수한도 승인시 금액기준 보수총액과 별도로 기재하여 승인을 받음)

(4) 부여/지급 현황

| 이름/관계        | 부여일자       | 총 부여 수량<br>[기준주식수]       | 당기지급<br>(일자/수량) | 누적지급<br>(일자/수량) | 취소수량<br>(일자/수량, 사유) | 미지급<br>수량                |
|--------------|------------|--------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| 유문기/<br>등기임원 | 2024.03.13 | 111,564주<br>(계:111,564주) | -               | -               | -                   | 111,564주<br>(2034년 지급예정) |

- (주1) 부여일자는 양도제한조건부주식 부여에 대한 이사회 결의일임
- (주2) 주식분할, 주식병합, 자본감소, 이익소각, 유상증자, 근무일 조정(6개월 미만 근무로 인한 조정) 등의 사유로 인한 주식 수 조정이 있는 경우 '부여 수량' 에는 조정수량을 기재하였음
- (주3) '취소'에는 유상증자, 근무일 조정 등의 조정과 별개로, 이사회 결의를 거쳐 취소된 수량만 취소 수량으로 기재하였음
- (주4) '미지급' 에는 총 부여 수량에서 기지급 수량 및 취소 수량을 제외한 수량을 기재하였음
- (주5) 상기 부여수량에는 당사 RSU 부여 절차에 따라 주식 부여분 및 추가연계현금분이 포함되어 있음
- (주6) 2024년 부여된 주식은 제반사정을 고려하여 주식 부여분을 주식가치연계현금으로 지급할 수 있음

## 5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

전기말 현재 매각예정자산으로 분류된 소시어스 제5호 기업재무안정 사모투자합자회사에 대한 보유지분(100%)은 2024년 2월 27일 인화정공(주) (35,400,000,000좌) 및 이병국(개인) (100,000,000좌)에게 양도를 완료하였습니다.

| 거래상대방   | 관계      | 거래일자       | 거래대상                              | 거래종류 | 주식수             | 거래금액(백만원) |
|---------|---------|------------|-----------------------------------|------|-----------------|-----------|
| 인화정공(주) | 5%이상 주주 | 2024.02.27 | 소시어스 제5호 기업재무안정 사모투자합자회사에 대한 보유지분 | 지분매각 | 35,400,000,000좌 | 35,400    |



# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

### 가. 공시내용 진행 사항 ('24.12월말 기준)

(단위:백만원)

| No         | 한국거래소<br>공시일자 | 계약내역(한국거래소 공시내용) |   |            |                 |            |         | 판매공급금액 |         | 대금수령금액 |        |
|------------|---------------|------------------|---|------------|-----------------|------------|---------|--------|---------|--------|--------|
|            |               | 계약명              | 계약상대방   | 계약기간       |                 | 주요<br>계약조건 | 계약금액*   | 당기     | 누적      | 당기     | 누적     |
|            |               |                  |   | 시작일        | 종료일             |            |         |        |         |        |        |
| 1          | 2022-04-20    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2022-04-19 | 2025-09-22      | -          | 116,500 | 43,734 | 87,350  | 39,451 | 63,953 |
| 2          | 2022-05-27    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2022-05-27 | 2025-04-22 (주2) | -          | 103,900 | 17,312 | 51,935  | -      | 11,694 |
| 3          | 2022-07-06    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2022-07-05 | 2025-06-16      | -          | 30,600  | -      | -       | -      | 2,979  |
| 4          | 2022-08-16    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2022-08-12 | 2025-08-21      | -          | 170,500 | 72,118 | 115,494 | 72,473 | 99,354 |
| 5          | 2022-08-31    | 선박용 엔진           | Taizhou Sanfu Ship Engineering Co., Ltd   | 2022-08-31 | 2025-07-20 (주2) | -          | 31,000  | 11,128 | 11,128  | -      | 15,503 |
| 6          | 2022-09-16    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2022-09-15 | 2025-04-21 (주2) | -          | 119,600 | 81,317 | 97,636  | 55,896 | 71,922 |
| 7          | 2022-10-14    | 선박용 엔진           | Yangzijiang International Trading Pte. Ltd.   | 2022-10-13 | 2025-04-25      | -          | 61,700  | 46,585 | 46,585  | 37,329 | 49,671 |
| 8          | 2022-12-09    | 선박용 엔진           | Zhoushan Changhong International Shipyard Co., Ltd.   | 2022-12-09 | 2025-10-30      | -          | 147,000 | 59,122 | 59,122  | 23,683 | 53,075 |
| 9          | 2022-12-21    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2022-12-21 | 2025-05-10      | -          | 44,200  | -      | 14,992  | 4,420  | 8,839  |
| 10         | 2023-01-03    | 선박용 엔진           | China Merchants Heavy Industry (Jiangsu) Co., Ltd.  | 2023-01-03 | 2025-05-15      | -          | 64,300  | 32,166 | 48,432  | 25,732 | 38,599 |
| 11         | 2023-01-06    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2023-01-05 | 2026-12-12      | -          | 72,300  | -      | -       | 7,234  | 14,468 |
| 12         | 2023-01-19    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2023-01-19 | 2025-03-29      | -          | 40,200  | 13,615 | 27,279  | 11,604 | 17,635 |
| 13         | 2023-02-15    | 선박용 엔진           | Yangzijiang International Trading Pte. Ltd.   | 2023-02-14 | 2025-04-04 (주2) | -          | 34,400  | 17,193 | 17,193  | 13,752 | 20,635 |
| 14         | 2023-02-22    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2023-02-22 | 2025-06-23      | -          | 63,600  | -      | -       | -      | 8,526  |
| 15         | 2023-03-08    | LNGC 정비 계약       | Nakilat Shipping (Qatar) Limited & Shell International Trading and Shipping Company Limited | 2023-03-01 | 2028-02-28      | -          | 89,800  | -      | -       | 19,895 | 32,483 |
| 16         | 2023-04-03**  | 선박용 엔진           | China Merchants Heavy Industry (Jiangsu) Co., Ltd.  | 2023-03-31 | 2025-12-31      | -          | 33,100  | -      | -       | -      | 6,610  |
| 17         | 2023-04-03    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2023-04-03 | 2025-10-27      | -          | 63,600  | 31,095 | 31,095  | 26,833 | 35,357 |
| 18         | 2023-06-01    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2023-05-31 | 2026-02-07      | -          | 60,000  | -      | -       | 6,003  | 12,006 |
| 19         | 2023-07-28    | 선박용 엔진           | New Times Shipbuilding Co. Ltd.   | 2023-07-28 | 2026-11-28      | -          | 72,800  | -      | -       | -      | 14,568 |
| 20         | 2023-08-28    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2023-08-28 | 2026-11-30      | -          | 382,100 | -      | -       | -      | 76,412 |
| 21         | 2024-02-23    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2024-02-22 | 2026-07-06      | -          | 149,300 | -      | -       | 15,299 | 15,299 |
| 22         | 2024-04-26    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2024-04-26 | 2027-10-01      | -          | 273,600 | -      | -       | 41,040 | 41,040 |
| 23         | 2024-05-20    | 선박용 엔진           | New Times Shipbuilding Co. Ltd.   | 2024-05-20 | 2027-07-11      | -          | 81,600  | -      | -       | 8,158  | 8,158  |
| 24         | 2024-07-05    | 선박용 엔진           | - (주1)  | 2024-07-04 | 2028-07-12      | -          | 113,800 | -      | -       | 22,758 | 22,758 |
| 25         | 2024-07-11    | 선박용 엔진           | China Merchants Heavy Industries (Jiangsu) Co., LTD.  | 2024-07-11 | 2027-05-30      | -          | 80,000  | -      | -       | 1,999  | 1,999  |
| 26         | 2024-08-20    | 선박용 엔진           | New Times Shipbuilding Co. Ltd.   | 2024-08-19 | 2028-06-25      | -          | 233,000 | -      | -       | 34,948 | 34,948 |
| 27         | 2024-08-26    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2024-08-26 | 2026-06-15      | -          | 57,600  | -      | -       | 7,568  | 7,568  |
| 28         | 2024-08-30    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2024-08-30 | 2027-01-04      | -          | 225,900 | -      | -       | 24,035 | 24,035 |
| 29         | 2024-09-10    | 선박용 엔진           | 삼성중공업㈜  | 2024-09-09 | 2027-10-01      | -          | 68,100  | -      | -       | 10,217 | 10,217 |
| 30<br>(주3) | 2024-12-24    | 선박용 엔진           | 한화오션㈜   | 2024-12-24 | 2027-10-25      | -          | 84,100  | -      | -       | -      | -      |

\* 계약금액은 계약체결일의 매매기준환율을 적용하여 계산한 금액임

\*\* 상기 공시일자는 최초 공시일자 기준임

(주1) 유보사유 해제시 또는 유보기간 경과시 정정공시 진행 예정

(주2) 최초 공시대비 계약납기가 일부 지연되었으나 3개월내로 정정공시는 하지 않았으며

상기 종료일은 최종 변경일자임

나. 대금 미수령 사유

(주3) 해당 계약 건은 계약서 지급 조건에 따라 1차 대금 지급기일이 미도래하여 대금 수령 금액이 발생하지 않았습니다.

다. 향후 추진계획

해당 계약 건들은 계약이행조건에 의거하여 순차적으로 인도할 예정입니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 당사는 총 17,539백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 계류중이며, 당기말 현재로서는 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

| 제출처        | 매수 | 금액 | 비고   |
|------------|----|----|------|
| 은행         | -  | -  | -    |
| 금융기관(은행제외) | -  | -  | -    |
| 법인         | 5  | -  | 백지어음 |
| 기타(개인)     | -  | -  | -    |

다. 채무보증 현황

(1) 연결대상기업간 지급보증내역

- 해당사항 없음

(2) 당사가 제공한 지급보증

- 해당사항 없음

(3) 당사가 제공받은 지급보증

(단위 : USD, 천원)

| 보증회사  | 지급보증 제공액 |            | 보증내역          |
|-------|----------|------------|---------------|
| 하나은행  | USD      | 1,850,000  | 계약이행, 선수금환급   |
| 우리은행  | USD      | 30,600,000 | 기타외화지급보증(FRN) |
| 경남은행  | USD      | 36,845,699 | 선수금환급, 하자보증   |
| 기업은행  | USD      | 13,360,000 | 선수금환급         |
| 수출입은행 | USD      | 83,767,340 | 선수금환급, 하자보증   |
| 농협은행  | USD      | 9,922,000  | 선수금환급         |

|         |     |             |                     |
|---------|-----|-------------|---------------------|
| 대구은행    | USD | 13,402,478  | 선수금환급               |
| 자본재공제조합 | KRW | 42,869,546  | 선수금환급, 계약이행, 하자보증   |
| 서울보증보험  | USD | 173,474,006 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증   |
|         | KRW | 4,302,736   |                     |
| 합 계     | USD | 363,221,523 | 선수금환급, 계약이행, 하자보증 등 |
|         | KRW | 47,172,282  |                     |

(4) 금융관련 약정사항

당기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : EUR, USD, 천원)

| 내역           | 금융기관    | 한도액 |             | 실행액 |             |
|--------------|---------|-----|-------------|-----|-------------|
| 금융한도약정       | 산업은행    | KRW | 30,000,000  | KRW | 30,000,000  |
|              | 경남은행    | KRW | 23,000,000  | KRW | -           |
|              | 우리은행    | KRW | 10,000,000  | KRW | -           |
|              | 수출입은행   | KRW | 22,000,000  | KRW | -           |
| 전자방식외상채권담보대출 | 우리은행    | KRW | 5,600,000   | KRW | 3,270,668   |
| 수입신용장발행약정    | 하나은행    | USD | 2,500,000   | USD | -           |
|              | 기업은행    | USD | 2,000,000   | USD | -           |
|              | 경남은행    | USD | 10,000,000  | USD | 4,578,183   |
| 기타외화지급보증     | 하나은행    | USD | 15,200,000  | USD | 1,850,000   |
|              | 우리은행    | USD | 30,600,000  | USD | 30,600,000  |
|              | 경남은행    | USD | 53,341,652  | USD | 36,845,699  |
|              | 기업은행    | USD | 14,452,000  | USD | 13,360,000  |
|              | 수출입은행   | USD | 83,767,340  | USD | 83,767,340  |
|              | 대구은행    | USD | 30,000,000  | USD | 13,402,478  |
|              | 농협은행    | USD | 20,000,000  | USD | 9,922,000   |
|              | 서울보증보험  | USD | 173,474,006 | USD | 173,474,006 |
| 기타원화지급보증     | 자본재공제조합 | KRW | 62,400,000  | KRW | 42,869,546  |
|              | 서울보증보험  | KRW | 4,302,736   | KRW | 4,302,736   |
| 통화선도         | 하나은행    | USD | 372,000,000 | USD | 274,474,290 |
|              | 경남은행    | USD | 200,000,000 | USD | 178,956,250 |
|              | 신한은행    | USD | 140,296,181 | USD | 134,580,300 |
|              | 산업은행    | USD | 544,000,000 | USD | 356,260,550 |
|              | 산업은행    | EUR | 932,000     | EUR | 932,000     |
|              | 우리은행    | USD | 714,285,714 | USD | 515,733,616 |
|              | 기업은행    | USD | 76,923,077  | USD | 50,425,000  |
|              | 유진투자증권  | USD | 200,000,000 | USD | 39,335,000  |
|              | 농협은행    | USD | 39,000,000  | USD | 31,639,600  |
|              |         |     |             |     |             |

|  |      |     |            |     |   |
|--|------|-----|------------|-----|---|
|  | 대구은행 | USD | 20,000,000 | USD | - |
|--|------|-----|------------|-----|---|

라. 채무인수약정 현황  
- 해당사항 없음

마. 그 밖의 기타 우발채무 등

(1) 우발자산, 부채 및 자산유동화와 관련하여 부담하는 우발부채 등에 관한 내용  
- 해당사항 없음

(2) 신용보강 제공 현황  
- 해당사항 없음

(3) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중  
- 해당사항 없음

### 3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 국제적인 수준의 준법경영을 위하여 체계적이고 실효적인 준법지원시스템을 구축, 실행해 나가고 있는 바, 향후 유사한 법 위반이 발생하지 않도록 임직원 관리, 교육을 더욱 강화, 관리해 나갈 예정입니다.

최근 3년간 당사가 받은 제재 현황은 아래와 같습니다.

가. 제재 현황

(1) 수사·사법기관의 제재 현황  
- 해당사항 없음

(2) 행정기관의 제재 현황

1) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재 현황  
- 해당사항 없음

2) 기타 행정·공공기관의 제재 현황

(단위:천원)

| 일자         | 제재 기관 | 처벌/<br>조치 대상자 | 처벌/<br>조치 내용 | 금전적<br>제재 금액 | 사유 및 근거법령   | 이행현황      | 재발방지를 위한 대책               |
|------------|-------|---------------|--------------|--------------|---|-----------|---------------------------|
| 2023.08.31 | 경상남도  | (회사) 한화엔진     | 가산세          | 2,663        | (정기 지방세무조사) 지방세법상 감면을 적용 오<br>류로<br>인한 과소납부세액 및 가산세 추가 납부 | 가산세 납부 완료 | 세법 등 관련 법규 제/개정 대응 강<br>화 |

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재  
- 해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

나. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

다. 합병 등의 사후정보

- 해당사항 없음

라. 녹색경영

(1) 환경규제 사항

1) 당사는 사업장의 체계적인 환경관리를 위해 국제표준인 ISO 14001 경영시스템을 구축하여 운영하고 있으며, 친환경사업장 실현을 위해 지속적인 개선활동으로 Risk를 사전관리하고 있습니다.

- 인증기관 : DNV (Det Norske Veritas)

- 기간 : 2022~2025

2) 또한 신규 환경규제인 화학물질관련법(화학물질관리법, 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률) 및 탄소배출권거래제 시행에 따른 사업장 관리체계를 구축하여 법규 준수를 목표로 대응하고 있습니다.

ㄱ) 화학물질관리법

- 화학물질 전수조사 실시 및 인벤토리(Inventory) 구축

- 화학물질관리시스템 도입(ERP 연동)

- 화학사고예방관리계획서 작성

ㄴ) 탄소배출권거래제

- 온실가스관리절차서 제정

- 배출권매매거래시스템 매뉴얼 제정

- 온실가스·에너지 종합관리시스템(GEMS) 구축

ㄷ) 환경오염피해배상책임 및 구제에 관한 법률

- 환경책임보험 가입(2024.06.30~2025.06.30)

3) 인근지역의 환경정화 및 봉사활동 등 녹색경영을 실시하여 기업의 사회적 책임(CSR) 경영을 준수하고 존경받는 기업이 되고자 최선의 노력을 기울이고 있습니다. 또한 매년 ESG보고서를 발간하여 녹색경영 및 환경관리 활동을 외부 이해 관계자에게 공개하고 있습니다.

4) ESG 경영 강화 활동으로 외부 공급업체 환경경영컨설팅 지원을 정기적으로 수행하고 있으며, 공급업체의 녹색경영 역량강화에 최선을 다하고 있습니다. 또한 녹색구매방침을 제정하여 친환경녹색제품 최우선 구매활성화를 통한 환경보호에 앞장서고 있습니다.

2024년 당기말 현재 환경 법규 위반 및 행정처분 사항은 발생되지 않았습니다.

## (2) 사업장 환경규제

제품 생산과정에서 발생하는 환경오염물질 저감을 위하여 생산공정에서 최소화 활동을 실시하고 있으며 발생된 오염물질에 대하여는 최적의 방지설비를 구축하여 제거하고 있습니다. 설비의 적정가동상태는 관할 환경청 및 지자체로부터 주기적으로 지도·점검을 수행하고 있습니다. 당사의 주요 환경오염 배출원은 대기, 수질, 폐기물, 토양으로 분류됩니다.

### 1) 대기관리

주요 대기오염물질의 발생은 도장공정의 가스상 물질이며, 집진기(흡착시설)를 설치하여 법적 배출허용기준을 준수하고 있으며, 방지시설의 정기적 검사, 측정으로 최적의 효율을 유지하고 있습니다. 집진기 최적의 성능을 유지하기 위하여 주기적으로 활성탄 및 백필터를 교체하고 있으며, 전담 관리Part에 의해 모니터링을 실시하고 있습니다.

### 2) 수질관리

수질오염물질은 공정에서 발생하는 세척 폐수이며, 전량 전문처리업체에 위탁처리하고 있습니다. 폐수를 보관하는 탱크는 유출방지설비를 구축하고 있으며 일일점검을 통하여 철저히 관리하고 있습니다. 또한 당사의 모든 우수 최종 배출구에 자동 모니터링시스템 및 차단설비를 구축하여 환경 유해물질 외부유출을 원천차단하고 있습니다.

### 3) 폐기물관리

폐기물은 지정된 장소에 보관한 후, 전문업체에 위탁처리하고 있으며, 자원재활용을 통해 발생을 최소화하고 있습니다. 또한 폐기물보관장 및 공장내 보관장소에 화재감지기를 설치하여 화재를 예방하고 있습니다.

### 4) 토양관리

토양오염은 유류탱크의 철저한 점검 및 주위 토양오염도 검사를 실시하여 토양오염을 사전 예방하고 있습니다. TPX(석유계총탄화수소) 정기, 수시 검사를 통하여 토양오염 여부를 모니터링하고 있습니다.

### 5) 악취관리

창원국가산업단지는 악취관리지역으로 지정되어 있으며, 이에 도장장에서 발생하는 복합악취 및 지정악취를 철저히 관리하고 있습니다. 또한 악취방지법에 의거 악취배출시설현황, 방지계획서, 악취농도 검사 등 법적인 사항을 수행하고 악취저감활동을 지속적으로 수행하고 있습니다. 지자체 악취경보시스템 발동시는 매뉴얼에 따라 점검 및 개선조치를 실시하고 있습니다.

### 6) 화학물질관리

24년 메탄올연료 선박엔진 설비 구축 관련하여 화학물질관리법 준수를 위한 전문기관으로부터 컨설팅을 수행하고 있으며, 신규 유해화학물질 영업허가 취득을 추진하고 있습니다.

- 화학사고예방관리계획서 제출 완료(24. 8월)
- 유해화학물질 취급시설 설치검사 승인 완료(24. 11월)
- 최종 유해화학물질 사용업 영업허가 취득 완료(24.12월)

화학물질의 수입, 취급시 Risk를 줄이기 위하여 화학물질 인벤토리를 구축 운영하고 있습니다. 또한 구매, R&D 등 유관부서의 화학물질 업무 R&R을 명확히 하여 관리하고 있습니다.

7) 당사에서 대응하고 있는 환경관련법은 다음과 같습니다.

- ㄱ) 환경오염물질 규제 : 대기환경보전법, 물환경보전법, 폐기물관리법, 화학물질관리법, 토양환경보전법
- ㄴ) 온실가스 배출규제 : 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법  
온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률
- ㄷ) 기타 관련규제 : 화학물질 등록 및 평가에 관한 법률, 소음진동관리법, 악취방지법, 환경오염 피해배상 책임 및 구제에 관한 법률, 순환경제사회 전환 촉진법 등

(3) 기후변화 이슈 대응

1) 온실가스 배출량 검증 및 관리

기후변화 정책에 대응하기 위하여 온실가스 감축활동을 실시하고 있으며 매년 배출량을 외부 검증기관에 의뢰하여 데이터에 대한 신뢰성을 확보하고 정부에 제출하고 있습니다.

- 검증기관 : DNV
- 온실가스 배출량 (단위 : tCO<sub>2</sub> )

| 연도       | 2024년  | 2023년  | 2022년  | 2021년  | 2020년  |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 온실가스 배출량 | 42,672 | 37,488 | 34,669 | 25,770 | 26,438 |

※ 2024년도 배출량은 예상치이며 '25. 05월 외부 전문기관의 검증 후 최종 확정될 예정입니다

당사는 온실가스 배출권 거래제 대상 사업장으로 매년 탄소배출권을 관리하고 있으며, 온실가스 절감계획을 수립하고 절감활동 및 고효율설비 개선 등 절감활동을 수행하고 있습니다. 또한, 탄소배출권 거래제의 체계적 대응을 위하여 탄소매매 거래시스템, 배출량 산정 계획, 명세서 검증, 할당신청서 이행업무를 철저히 준수하고 있습니다.

2) 기후변화 정보 공개

당사는 투자자 및 외부 이해관계자들에게 기후변화에 관하여 정보를 제공하고 정보등록기관 활동에 참여하고 있습니다.

- 주요활동 : 환경정보공개시스템등록, ESG 평가
- 주관 : 환경부, 한국 ESG기준원
- 주요공개내용 : 탄소배출량, 기타 사업장현황 정보 등

3) 녹색경영 대응전략 수립

녹색경영의 활성화를 위해 외부 컨설팅을 실시하고 그 결과를 바탕으로 현수준을 파악하여 단기 및 중장기 전략방향을 수립하였습니다. 수립된 실행계획을 단계적으로 추진하여 녹색경영 활동을 글로벌 수준으로 도약시키기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

- 2024년: 친환경제품(연료) 개발 투자
- 2025년: 유해화학물질 관리프로세스 정립
- 2026년: 탈탄소(무탄소) 친환경엔진 개발 투자

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

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

### 2. 계열회사 현황(상세)

#### 가. 국내법인

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

| 상장여부       | 회사수            | 기업명                | 법인등록번호         |
|------------|----------------|--------------------|----------------|
| 상장         | 12             | (주)한화              | 110111-0002959 |
|            |                | 한화생명보험(주)          | 110111-0003204 |
|            |                | 한화손해보험(주)          | 110111-0006456 |
|            |                | 한화솔루션(주)           | 110111-0360935 |
|            |                | 한화에어로스페이스(주)       | 194211-0000480 |
|            |                | 한화인더스트리얼솔루션즈(주)    | 131111-0745562 |
|            |                | 한화투자증권(주)          | 110111-0003155 |
|            |                | 한화시스템(주)           | 176011-0020640 |
|            |                | 한화갤러리아 주식회사        | 110111-8570891 |
|            |                | 한화위탁관리부동산투자회사 주식회사 | 110111-8294037 |
|            |                | 한화오션 주식회사          | 110111-2095837 |
|            |                | 한화엔진 주식회사          | 194211-0038423 |
| 비상장        | 111            | (주)한화갤러리아타임월드      | 160111-0003410 |
|            |                | (주)비노갤러리아          | 110111-8652467 |
|            |                | 주식회사 에프지코리아        | 110111-8625703 |
|            |                | 한화첨단소재(주)          | 110111-8496279 |
|            |                | (주)알이씨데이터센터        | 134511-0614279 |
|            |                | 알이100솔라팩토리1호 주식회사  | 205411-0038334 |
|            |                | 에이치앤지케미칼 주식회사      | 206211-0088209 |
|            |                | (주)경기용인테크노밸리       | 134511-0262242 |
| (주)김해테크노밸리 | 195511-0120447 |                    |                |

|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
|  | 농업회사법인그린투모로우(주)  | 134511-0150356 |
|  | 대산그린에너지 주식회사     | 161411-0041942 |
|  | 여수에코파워 주식회사      | 206211-0093125 |
|  | 여수퓨어파워 주식회사      | 206211-0093133 |
|  | 여수에코에너지 주식회사     | 206211-0093000 |
|  | 부여바이오 주식회사       | 164311-0030530 |
|  | 하동햇빛나눔태양광발전 주식회사 | 150111-0337374 |
|  | 에이치글로벌파트너스 유한회사  | 134514-0002931 |
|  | 석문호수상태양광(주)      | 165011-0061928 |
|  | 양주에코텍(주)         | 110111-4483840 |
|  | (주)에이치씨앤디        | 134511-0634467 |
|  | 신안우이해상풍력 주식회사    | 201111-0072019 |
|  | (주)에스아이티테크       | 134811-0314477 |
|  | (주)에이치밸리         | 134811-0187775 |
|  | 에코이앤오(주)         | 134111-0226874 |
|  | (주)여수씨월드         | 110111-4284602 |
|  | (주)일산씨월드         | 110111-4368901 |
|  | 캐롯손해보험(주)        | 110111-7107728 |
|  | 하이패스태양광(주)       | 110111-4974336 |
|  | (주)한화63시티        | 110111-0425622 |
|  | 고북주민태양광발전 주식회사   | 161411-0057501 |
|  | (주)대전역세권개발피에프브이  | 124411-0284620 |
|  | (주)한화도시개발        | 110111-4231596 |
|  | 한화라이프랩(주)        | 110111-3199349 |
|  | (주)한화비앤비         | 110111-5281988 |
|  | 한화손해사정(주)        | 110111-3192913 |
|  | 한화솔라파워(주)        | 110111-6426434 |
|  | 한화솔라파워글로벌(주)     | 110111-6560745 |
|  | 한화에너지(주)         | 110111-3807223 |
|  | 한화커넥트(주)         | 110111-0544133 |
|  | (주)한화이글스         | 160111-0007214 |
|  | 한화로보틱스 주식회사      | 131111-0716977 |
|  | 한화자산운용(주)        | 110111-0571201 |
|  | (주)한화저축은행        | 121111-0059436 |
|  | 한화모멘텀(주)         | 131111-0740447 |
|  | 한화정밀기계(주)        | 194211-0273326 |
|  | 한화임팩트(주)         | 161411-0001243 |
|  | 한화임팩트글로벌(주)      | 110111-6773687 |
|  | 인천에이치투 주식회사      | 161411-0061065 |
|  |                  |                |

|  |                  |                |
|--|------------------|----------------|
|  | 한화글로벌에셋(주)       | 110111-1725930 |
|  | 한화신한테라와트아워 주식회사  | 110111-8731964 |
|  | 한화컴파운드(주)        | 161511-0001861 |
|  | 한화케미칼오버시스홀딩스(주)  | 110111-4137207 |
|  | 한화비전(주)          | 131111-0514404 |
|  | 한화토탈에너지스 주식회사    | 161411-0013066 |
|  | 한화파워시스템(주)       | 194211-0273318 |
|  | 한화호텔앤드리조트(주)     | 110111-0249709 |
|  | (주)한화에스테이트서비스    | 110111-7126249 |
|  | (주)안성테크노밸리       | 134611-0099669 |
|  | (주)제주해양과학관       | 110111-4143577 |
|  | 해모뚝태양광(주)        | 161411-0047445 |
|  | (주)제이용인테크노밸리     | 134511-0438918 |
|  | 천장산풍력(주)         | 110111-0002959 |
|  | 영광칠해해상풍력 주식회사    | 110111-8590344 |
|  | 영덕블루윈드 주식회사      | 171611-0029653 |
|  | (주)서울역북부역세권개발    | 124411-0267337 |
|  | (주)서오창테크노밸리      | 150111-0292271 |
|  | (주)에이치테크노밸리      | 134811-0608325 |
|  | 영암큐파워솔라팜1호 주식회사  | 205411-0034374 |
|  | 아쿠아플라넷 주식회사      | 110111-7839529 |
|  | 한화생명금융서비스(주)     | 110111-7837226 |
|  | 피플라이프 주식회사       | 110111-2913716 |
|  | 한화푸드테크 주식회사      | 110111-7942778 |
|  | 주식회사 엔터프라이즈블록체인  | 110111-7926912 |
|  | 주식회사 비비티에이아이코리아  | 110111-8361787 |
|  | 파워시스템즈엠에프지코리아(유) | 110114-0181252 |
|  | (주)울산복합도시개발      | 230111-0355824 |
|  | 고흥큐파워솔라팜1호 주식회사  | 205411-0035265 |
|  | 원주그린(주)          | 110111-4636431 |
|  | 한화이센셜 주식회사       | 131311-0256721 |
|  | 바닐라스튜디오 주식회사     | 110111-8002456 |
|  | 아산배방개발(주)        | 134511-0531085 |
|  | 비전빅스트 주식회사       | 131111-0650026 |
|  | 한화인텔리전스 주식회사     | 160111-0604797 |
|  | (주)뉴블라코리아        | 110111-8076427 |
|  | (주)그로들           | 110111-8076302 |
|  | 한화빅스트 주식회사       | 110111-8288337 |
|  | 보령녹도해상풍력 주식회사    | 164511-0039231 |
|  |                  |                |

|  |                           |                |
|--|---------------------------|----------------|
|  | 고군산해상풍력 주식회사              | 110111-8915964 |
|  | (주)안성테크로지스틱스              | 134611-0123418 |
|  | (주)에이치테크로지스틱스             | 134811-0772287 |
|  | (주)케이비부산오시리아호텔위탁관리부동산투자회사 | 110111-8159512 |
|  | 한화엔엑스엠디(주)                | 131111-0661552 |
|  | (주)수서역환승센터복합개발            | 134511-0563749 |
|  | 히어로손해사정 주식회사              | 110111-8204804 |
|  | 한화오션에코텍 주식회사              | 204611-0025990 |
|  | 에이치씨씨홀딩스(주)               | 110111-8204656 |
|  | 인사이트홀딩스 주식회사              | 205411-0039738 |
|  | 경남인사이트루프탑솔라1호 주식회사        | 205411-0039887 |
|  | 인사이트루프탑솔라2호 주식회사          | 205411-0039952 |
|  | 인사이트루프탑솔라3호 주식회사          | 205411-0040131 |
|  | 인사이트루프탑솔라4호 주식회사          | 205411-0040149 |
|  | 인사이트루프탑솔라5호 주식회사          | 205411-0040339 |
|  | 인사이트루프탑솔라6호 주식회사          | 205411-0040537 |
|  | 엣지코어피에프브이 주식회사            | 134511-0700945 |
|  | 퓨어플러스 주식회사                | 195211-0002451 |
|  | 케이에스피1호 주식회사              | 110111-7291521 |
|  | 케이에스피2호 주식회사              | 110111-7297660 |
|  | 케이에스피3호 주식회사              | 110111-7314224 |
|  | 케이에스피4호 주식회사              | 110111-7313961 |
|  | 에이치헤리티지 주식회사              | 124411-0405896 |
|  | 한화에비에이션 주식회사              | 194211-0381179 |

나. 해외법인

| 회 사 명   | 비 고 |
|---|-----|
| 1050 DAY HILL RD PROJECT, LLC                   | 미국  |
| 174 Green Digital Tech, Inc                     | 미국  |
| 174 MEX, LLC                                    | 미국  |
| 174 MEXICO HOLDINGS, S. DE R.L. DE C.V.         | 멕시코 |
| 174 PG Element 1 Corporation                    | 미국  |
| 174 PG Fluvanna, LLC                            | 미국  |
| 174 PG Solar III, S. de R.L. de C.V.            | 미국  |
| 174 PG Torreon, S. de R.L. de C.V.              | 멕시코 |
| 174 PG ZIP, LLC                                 | 미국  |
| 174 Power Global Climate Infra, LLC             | 미국  |
| 174 Power Global Mexico O&M, S. de R.L. de C.V. | 멕시코 |

|  |      |
|--|------|
| 174 Power Global Properties, LLC       | 미국   |
| 174 POWER GLOBAL RETAIL CORPORATION    | 미국   |
| 174 Power Global Retail Resources, LLC | 미국   |
| 174 Power Global Retail Texas, LLC     | 미국   |
| 174 Power Global, LLC                  | 미국   |
| 174PG ESS Holdings, LLC                | 미국   |
| 220 MARK LN SOLAR PROJECT, LLC         | 미국   |
| 28909 AVE WILLIAMS PROJECT, LLC        | 미국   |
| 40 NORWICH RD ESS PROJECT LLC          | 미국   |
| 82 Shingle House Rd, LLC               | 미국   |
| 84000 TERRA LAGO PKWY PROJECT, LLC     | 미국   |
| A123 Corporation                       | 미국   |
| Abbot Solar, LLC                       | 미국   |
| Aberdeen Corporate Services S.L.       | 스페인  |
| Acebuche Solar SL                      | 스페인  |
| Acropark Golf Corp.                    | 일본   |
| AI Alliance LLC                        | 캐나다  |
| ALA Green LDA                          | 포르투갈 |
| Albany Directorship, S.L.              | 스페인  |
| Aliaga Solar SL                        | 스페인  |
| Alondra Foods Project, LLC             | 미국   |
| Amberes Corporate Services, S.L.       | 스페인  |
| AP Solar 5, LLC                        | 미국   |
| Apelt Ranch Solar, LLC                 | 미국   |
| APEX Machine Tool Company, Inc.        | 미국   |
| Appleton Corporate Services, S.L.      | 스페인  |
| ARBECA SOLAR SLU                       | 스페인  |
| ARCAS SOLAR, LLC                       | 미국   |
| ATLAS IX LLC                           | 미국   |
| Atlas North, LLC                       | 미국   |
| Atlas Solar Holdco, LLC                | 미국   |
| Atlas Solar II, LLC                    | 미국   |
| Atlas Solar III, LLC                   | 미국   |
| Atlas Solar IV, LLC                    | 미국   |
| Atlas Solar V, LLC                     | 미국   |
| Atlas Solar VI, LLC                    | 미국   |
| Atlas Solar X, LLC                     | 미국   |
| Atlas Solar XI, LLC                    | 미국   |
| Atlas Solar XII, LLC                   | 미국   |

|   |     |
|---|-----|
| Atlas Solar XIII, LLC                             | 미국  |
| Atlas Solar XIV, LLC                              | 미국  |
| Atlas Solar, LLC                                  | 미국  |
| Atlas VII, LLC                                    | 미국  |
| ATLAS VIII LLC                                    | 미국  |
| Axia Solar Corp.(구. HESAL System Solutions Corp.) | 미국  |
| B123 Corporation                                  | 미국  |
| Bartlett JFK Solar, LLC                           | 미국  |
| Bartlett Newark Solar, LLC                        | 미국  |
| Bauernenergie Solarpark Illmersdorf UG Co.KG      | 독일  |
| BHS Solar II, LLC                                 | 미국  |
| Bioluminescence Advisors, LLC.                    | 미국  |
| Blacks Creek Energy Center, LLC                   | 미국  |
| BNS Willow Solar, LLC                             | 미국  |
| Boiling Down BESS Pty Ltd                         | 호주  |
| BOLERO ENERGY, S.L.                               | 스페인 |
| Bonanza Peak Solar, LLC                           | 미국  |
| Boulder Solar III                                 | 미국  |
| Boulder Solar IV                                  | 미국  |
| Bracero Pecan Storage LLC                         | 미국  |
| Brainum Solar, LLC                                | 미국  |
| Buquet Renewable 1, SL                            | 스페인 |
| Buquet Renewable 10, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 11, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 12, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 13, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 14, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 15, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 16, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 17, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 18, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 19, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 2, SL                            | 스페인 |
| Buquet Renewable 20, SL                           | 스페인 |
| Buquet Renewable 3, SL                            | 스페인 |
| Buquet Renewable 4, SL                            | 스페인 |
| Buquet Renewable 5, SL                            | 스페인 |
| Buquet Renewable 6, SL                            | 스페인 |
| Buquet Renewable 7, SL                            | 스페인 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Buquet Renovable 8, SL          | 스페인  |
| Buquet Renovable 9, SL          | 스페인  |
| Calvada Springs Solar, LLC      | 미국   |
| CAPRICORNIO ENERGY, S.L.        | 스페인  |
| Carco Solar, LLC                | 미국   |
| Casoldep, S.L.U.                | 스페인  |
| CASTEDO GREEN, LDA              | 포르투갈 |
| Castellaneta Srl                | 이탈리아 |
| CASTELLDANS SOLAR SLU           | 스페인  |
| CASTELLNOU SOLAR SLU            | 스페인  |
| CDG BNS 136, LLC                | 미국   |
| CDG BNS Commerce, LLC           | 미국   |
| CDG Forest Mall, LLC            | 미국   |
| CDG Innovo Queens, LLC          | 미국   |
| CDG Liberty Distributors, LLC   | 미국   |
| CDG MRP 136, LLC                | 미국   |
| CE Cell Engineering GmbH        | 독일   |
| Cedar Ridge Solar, LLC          | 미국   |
| CEPE BEL AIR SUD                | 프랑스  |
| CEPE BOIS DE L'AIGUILLE         | 프랑스  |
| CEPE BOIS DE LA LONDE           | 프랑스  |
| CEPE Champs Carres S.A.R.L      | 프랑스  |
| CEPE CHAMPS PAILLE              | 프랑스  |
| CEPE CHARMONSEL                 | 프랑스  |
| CEPE CHAUMES DES COMMUNES       | 프랑스  |
| CEPE Chesnots                   | 프랑스  |
| CEPE COTE DES VAUZELLES         | 프랑스  |
| CEPE COTE RENARD                | 프랑스  |
| CEPE Croix des Trois            | 프랑스  |
| CEPE Croix du Picq              | 프랑스  |
| CEPE DE BRAQUETTE               | 프랑스  |
| CEPE DE CHATILLONNAIS           | 프랑스  |
| CEPE DE L'ESCUR                 | 프랑스  |
| CEPE de Mirebellois             | 프랑스  |
| CEPE des Grunes S.A.R.L         | 프랑스  |
| CEPE Fleur du Nivernais S.A R.L | 프랑스  |
| CEPE FOSSE A LOUP               | 프랑스  |
| CEPE FRETTES                    | 프랑스  |
| CEPE GRAND CERISIER             | 프랑스  |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| CEPE GRANDS COMMUNAUX        | 프랑스 |
| CEPE HAUT PERRON             | 프랑스 |
| CEPE LA TIRROYE              | 프랑스 |
| CEPE LES LORETTES            | 프랑스 |
| CEPE LES VACANTS             | 프랑스 |
| CEPE MELUSINE                | 프랑스 |
| CEPE MERELLES                | 프랑스 |
| CEPE MONT DE CONDY           | 프랑스 |
| CEPE NOUVELLOIS              | 프랑스 |
| CEPE NOYER BERGER            | 프랑스 |
| CEPE ORAIN                   | 프랑스 |
| CEPE PLAINE DE FEUILLOY      | 프랑스 |
| CEPE Plaine de Pericaud      | 프랑스 |
| CEPE Plo du Laurier          | 프랑스 |
| CEPE Sud vesoul SARL         | 프랑스 |
| CEPE TROIS PROVINCES         | 프랑스 |
| CEPE VAL D'YONNE EN FORTERRE | 프랑스 |
| CEPE Val de Vingeanne EST    | 프랑스 |
| CEPE VENTS DE LOIRE          | 프랑스 |
| CLAVE DE SOL ENERGY, S.L.U   | 스페인 |
| CLEAN SPC 2, SL, S.L.U.      | 스페인 |
| CONIGLIO SOLAR CLASS B, LLC  | 미국  |
| Coniglio Solar Holdings, LLC | 미국  |
| Copper Storage LLC           | 미국  |
| CORAL ENERGY STORAGE, LLC    | 미국  |
| CPES AUCHES                  | 프랑스 |
| CPES BARRAIL                 | 프랑스 |
| CPES BASSE MONTAGNE          | 프랑스 |
| CPES BELIN BELIET            | 프랑스 |
| CPES BOIS SOLEIL             | 프랑스 |
| CPES BORY                    | 프랑스 |
| CPES CAHUZAC FLOTTANT        | 프랑스 |
| CPES CAHUZAC SUR ADOUR       | 프랑스 |
| CPES CARRIERE DU LEVANT      | 프랑스 |
| CPES CARRON                  | 프랑스 |
| CPES CAUSSES PERIGORD        | 프랑스 |
| CPES CHAMPS DE LA COUR       | 프랑스 |
| CPES CHAPUS                  | 프랑스 |
| CPES CHENET                  | 프랑스 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| CPES CLOTRONS                      | 프랑스 |
| CPES COTE DES VAUX                 | 프랑스 |
| CPES COURSIADA                     | 프랑스 |
| CPES COUSSEAU                      | 프랑스 |
| CPES CRASSIER LAUDUN               | 프랑스 |
| CPES CROUEE                        | 프랑스 |
| CPES DEVANT LES CHAUMES            | 프랑스 |
| CPES EMOROTS                       | 프랑스 |
| CPES ETANG DES COMMUNES            | 프랑스 |
| CPES FONT DE LA LEVE               | 프랑스 |
| CPES FONTANILLE                    | 프랑스 |
| CPES FRAISSE                       | 프랑스 |
| CPES GARDIOLE                      | 프랑스 |
| CPES GARENNES                      | 프랑스 |
| CPES GOBELETS                      | 프랑스 |
| CPES GRAND OUSTATOU                | 프랑스 |
| CPES GRANDE LANDE                  | 프랑스 |
| CPES GRIFFOUL                      | 프랑스 |
| CPES HAUTEROCHE                    | 프랑스 |
| CPES HOMME DE PIERRE               | 프랑스 |
| CPES Juncarot                      | 프랑스 |
| CPES KROUMIRS                      | 프랑스 |
| CPES la Gineste                    | 프랑스 |
| CPES LA GRANDE GORGE               | 프랑스 |
| CPES LAC DE CLOYES                 | 프랑스 |
| CPES LAC DE LONGCHAMPS             | 프랑스 |
| CPES LAC DE ROUAN                  | 프랑스 |
| CPES LAROQUE                       | 프랑스 |
| CPES LASCOURS                      | 프랑스 |
| CPES LAURAGAIS                     | 프랑스 |
| CPES LE PLAN                       | 프랑스 |
| CPES LES PLAINES de Haute Montagne | 프랑스 |
| CPES LIBAROS                       | 프랑스 |
| CPES MAGNILS                       | 프랑스 |
| CPES MALAGA                        | 프랑스 |
| CPES MARDALOU                      | 프랑스 |
| CPES MAS THIBERT                   | 프랑스 |
| CPES MILHAT                        | 프랑스 |
| CPES MONDONNE                      | 프랑스 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| CPES Montans              | 프랑스 |
| CPES MORAS                | 프랑스 |
| CPES MOUCHIT              | 프랑스 |
| CPES MOULINET             | 프랑스 |
| CPES MURES BASSES         | 프랑스 |
| CPES NOUE LE LOUP         | 프랑스 |
| CPES OMBRIPARK            | 프랑스 |
| CPES PANIFOL              | 프랑스 |
| CPES PASCARATE            | 프랑스 |
| CPES PAYS THIBERIEN       | 프랑스 |
| CPES PEROLERA             | 프랑스 |
| CPES PERRIERE             | 프랑스 |
| CPES PEYROLE LAC          | 프랑스 |
| CPES PIECES DES PREVOTS   | 프랑스 |
| CPES PLACE ROYALE         | 프랑스 |
| CPES PLAN DE BANON        | 프랑스 |
| CPES PRINCE               | 프랑스 |
| CPES RADAR                | 프랑스 |
| CPES REGEAUD              | 프랑스 |
| CPES RENARDEYRE           | 프랑스 |
| CPES RIVAILLES            | 프랑스 |
| CPES ROMEGUERAR           | 프랑스 |
| CPES SAINT ANGE           | 프랑스 |
| CPES Saint-Lys            | 프랑스 |
| CPES Sapinois             | 프랑스 |
| CPES SAUTONIE             | 프랑스 |
| CPES SEBENS               | 프랑스 |
| CPES SIGNORET             | 프랑스 |
| CPES SUR L 'EPINE         | 프랑스 |
| CPES TALLER               | 프랑스 |
| CPES TERTRE               | 프랑스 |
| CPES THUILIERES           | 프랑스 |
| CPES TREMEGE              | 프랑스 |
| CPES VALLEE               | 프랑스 |
| CPES VIGORDANE FLOTTANT   | 프랑스 |
| CPES VILLAGE SOLAIRE      | 프랑스 |
| CPES VIVIER               | 프랑스 |
| CPES Volieres Charente    | 프랑스 |
| CPES Volieres Deux Sevres | 프랑스 |

|  |       |
|--|-------|
| CPES Volieres Sarraguzan                           | 프랑스   |
| Cret meuron suisse                                 | 스위스   |
| CRYSTAL ENERGY STORAGE, LLC                        | 미국    |
| CSE AMPERE   | 프랑스   |
| CSE ARMAND   | 프랑스   |
| CSE Dunes  | 프랑스   |
| CSE JOULE  | 프랑스   |
| CSE Kerlo  | 프랑스   |
| CSE LECLANCHE                                      | 프랑스   |
| CSE PLANTE   | 프랑스   |
| CSE VOLTA  | 프랑스   |
| Daffodil Storage Project LLC                       | 미국    |
| Daiichi Q Solar G.K.                               | 일본    |
| Daiyon Q Solar G.K.                                | 일본    |
| Dandelion Energy Park, LLC                         | 미국    |
| DAPHNE ENERGY STORAGE, LLC                         | 미국    |
| Deergrass Energy Storage LLC                       | 미국    |
| Dehesa NHS Holdings S.L.U                          | 스페인   |
| DES Energy Kom GmbH                                | 독일    |
| DES Energy PV 2 GmbH & Co.KG                       | 미국    |
| DES Energy PV1 GmbH                                | 독일    |
| Desarrollos Quanticos Terril S.L.U.                | 스페인   |
| Diamond Solar, LLC                                 | 미국    |
| DONALLY CORPORATE SERVICES, SL                     | 스페인   |
| DP Real Estate America LLC                         | 미국    |
| DP Real Estate Japan G.K.                          | 일본    |
| DSME Kazakhstan LLP                                | 카자흐스탄 |
| DY Destiny Ltd.                                    | 키프로스  |
| DY Maritime Ltd.                                   | 홍콩    |
| DY Shipping Ltd.                                   | 키프로스  |
| DY Tankers Ltd.                                    | 바하마   |
| Dyna-Mac Engineering Services Pte. Ltd.            | 싱가포르  |
| Dyna-Mac Heavy Industry (Jiangsu) Co., Ltd.        | 중국    |
| Dyna-Mac Holdings Ltd                              | 싱가포르  |
| Dyna-Mac Keppel Philippines Inc.                   | 필리핀   |
| Dyna-Mac Offshore Engineering (Shanghai) Co., Ltd. | 중국    |
| Dyna-Mac Offshore Services Pte. Ltd.               | 싱가포르  |
| Dyna-Mac Solutions Pte. Ltd.                       | 싱가포르  |
| East Broadway Alton Solar Project, LLC             | 미국    |

|  |      |
|--|------|
| East River ESS, LLC                          | 미국   |
| EBC GLOBAL PTE. LTD.                         | 싱가포르 |
| EBTEC Corporation                            | 미국   |
| EDAC ND, Inc                                 | 미국   |
| EDAC Technologies Intermediate Company       | 미국   |
| Ellis Solar Holdco, LLC                      | 미국   |
| Ellis Solar, LLC                             | 미국   |
| Ellis TE Partnership, LLC                    | 미국   |
| EMBR PTY LTD                                 | 호주   |
| ENERGIA BORNAS                               | 스페인  |
| ENERGIA ESTRELLA SOLAR                       | 스페인  |
| EnFin Corp.                                  | 미국   |
| EnFin Residential Solar Finance HoldCo LLC   | 미국   |
| EnFin Residential Solar Finance I LLC        | 미국   |
| EnFin Residential Solar Finance II LLC       | 미국   |
| EnFin TPO HoldCo, LLC                        | 미국   |
| Enterprise Blockchain Inc.                   | 미국   |
| Fabless-Pioneer Holdings, Inc.               | 미국   |
| Fairview Solar, LLC                          | 미국   |
| Fairway Storage LLC                          | 미국   |
| FCHQC Development, LLC                       | 미국   |
| FLEXRACK by Qcells LLC                       | 미국   |
| FOREST AVE ENERGY STORAGE 1 LLC              | 미국   |
| FOREST AVE ENERGY STORAGE 2 LLC              | 미국   |
| FP Residential II LLC                        | 미국   |
| FP Residential LLC                           | 미국   |
| GALGO POWER, S.L.                            | 스페인  |
| Galibier Storage LLC                         | 미국   |
| Garnet Solar Power Generation Station 1, LLC | 미국   |
| GEMMA ENERGY STORAGE, LLC                    | 미국   |
| Go Magnolia SRL                              | 이탈리아 |
| Gravina S.r.l.                               | 이탈리아 |
| GREEN RIC ENERGY, S.L.                       | 스페인  |
| Gregadoo Common Infrastructure Pty Ltd       | 호주   |
| Gregadoo Solar Farm Pty. Ltd.                | 호주   |
| Grizzly I Class B Borrower LLC               | 미국   |
| Grizzly I Class B LLC                        | 미국   |
| Grizzly I Class B Pledgor LLC                | 미국   |
| Grizzly I Development LLC                    | 미국   |

|   |       |
|---|-------|
| Grizzly I LLC                                       | 미국    |
| Grizzly I Partnership LLC                           | 미국    |
| Grizzly I Pledgor LLC                               | 미국    |
| Gros-Ite Industries Inc.                            | 미국    |
| Gulf Coast Infrastructure Management LLC            | 미국    |
| H FOUNDATION PTE. LTD.                              | 싱가포르  |
| H Properties TMK                                    | 일본    |
| H&D Company Pte. Ltd.                               | 싱가포르  |
| H2 IP UK Limited                                    | 영국    |
| HAMC Holdings Corp.                                 | 미국    |
| Hanwha 174 PG JV Holdings, LLC                      | 미국    |
| Hanwha Advanced Materials America LLC               | 미국    |
| Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.         | 중국    |
| Hanwha Advanced Materials Chongqing Co.,Ltd.        | 중국    |
| Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.            | 체코    |
| Hanwha Advanced Materials Georgia Inc.              | 미국    |
| Hanwha Advanced Materials Germany GmbH              | 독일    |
| Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC          | 미국    |
| Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V. | 멕시코   |
| Hanwha Advanced Materials USA Corp.                 | 미국    |
| HANWHA AERO ENGINES.,LTD                            | 베트남   |
| HANWHA AEROSPACE EUROPE                             | 폴란드   |
| HANWHA AEROSPACE JAPAN GK                           | 일본    |
| Hanwha Aerospace Romania S.R.L                      | 루마니아  |
| HANWHA AEROSPACE UK LIMITED                         | 영국    |
| Hanwha Aerospace USA                                | 미국    |
| Hanwha Aerospace USA LLC                            | 미국    |
| Hanwha America Development Inc.                     | 미국    |
| Hanwha Asset Management (USA) Ltd.                  | 미국    |
| HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.                   | 싱가포르  |
| Hanwha Aviation DAC                                 | 아일랜드  |
| Hanwha Aviation LLC                                 | 미국    |
| Hanwha Aviation Pte. Ltd.                           | 싱가포르  |
| Hanwha AZDEL, Inc.                                  | 미국    |
| Hanwha Bannerton HoldCo Pty. Ltd.                   | 호주    |
| Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.                  | 중국    |
| Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.                 | 태국    |
| HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED               | 인도    |
| Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.                  | 말레이시아 |

|  |      |
|--|------|
| Hanwha Cimarron Europe GmbH                                      | 독일   |
| Hanwha Cimarron LLC  | 미국   |
| HANWHA CONVERGENCE USA CORP.                                     | 미국   |
| Hanwha Defense Australia Pty Ltd                                 | 호주   |
| HANWHA DEFENSE USA,INC.  | 미국   |
| Hanwha Drilling LLC  | 영국   |
| Hanwha Energy Australia Pty. Ltd.                                | 호주   |
| Hanwha Energy Corporation (UK) Limited                           | 영국   |
| Hanwha Energy Corporation Europe S.L.U                           | 스페인  |
| Hanwha Energy Corporation Ireland Limited                        | 아일랜드 |
| Hanwha Energy Corporation Japan                                  | 일본   |
| Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.                    | 싱가포르 |
| Hanwha Energy Corporation Vietnam Co., Ltd                       | 베트남  |
| Hanwha Energy Guam Utilities Service, LLC                        | 미국   |
| Hanwha Energy Retail Australia Pty Ltd                           | 호주   |
| Hanwha Energy Retail Spain S.L.U                                 | 스페인  |
| HANWHA ENERGY SOLAR CUSTOMER QUANTICA, S.L                       | 스페인  |
| Hanwha Energy Solar, Inc.  | 미국   |
| Hanwha Energy USA Holdings Corporation                           | 미국   |
| Hanwha Europe GmbH   | 독일   |
| Hanwha Financial Technology Company Limited                      | 베트남  |
| Hanwha Foodtech Global Inc                                       | 미국   |
| Hanwha Futureproof Corp  | 미국   |
| Hanwha Futureproof LLC   | 미국   |
| Hanwha Futureproof Ventures LLC                                  | 미국   |
| Hanwha General Chemical SG PTE. LTD.                             | 싱가포르 |
| Hanwha General Chemical SPN, S.L.U                               | 스페인  |
| Hanwha Global Investment Corporation                             | 미국   |
| Hanwha Holdings(USA), Inc.                                       | 미국   |
| Hanwha Impact New Tech, LLC.                                     | 미국   |
| Hanwha Impact Partners INC.(구. Hanwha General Chemical USA Corp) | 미국   |
| Hanwha International Corp.                                       | 미국   |
| HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT                              | 인도   |
| Hanwha International LLC.  | 미국   |
| HANWHA INTERNATIONAL VIETNAM                                     | 베트남  |
| Hanwha Japan CO.,LTD.  | 일본   |
| Hanwha Later Stage Deeptech GP, Ltd.                             | 영국   |
| Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )               | 베트남  |
| Hanwha Machinery Americas, Inc.                                  | 미국   |

|  |        |
|--|--------|
| Hanwha Machinery Corporation                 | 미국     |
| Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd   | 호주     |
| Hanwha Mining Services Chile SpA             | 칠레     |
| Hanwha Momentum AB                           | 스웨덴    |
| HANWHA MOMENTUM AMERICAS CORP.               | 미국     |
| Hanwha NxMD (Thailand) Co., Ltd.             | 태국     |
| Hanwha Ocean Americas LLC                    | 미국     |
| Hanwha Ocean Europe LTD                      | 영국     |
| Hanwha Ocean Global Operation Center LLC     | 미국     |
| Hanwha Ocean Global Project Center B.V.      | 네덜란드   |
| Hanwha Ocean SG Holdings Pte. Ltd.           | 싱가포르   |
| Hanwha Ocean USA Holdings Corp.              | 미국     |
| Hanwha Ocean USA International LLC           | 미국     |
| Hanwha Offshore North America LLC            | 미국     |
| Hanwha Parcel O LLC                          | 미국     |
| HANWHA PHASOR LTD.                           | 영국     |
| Hanwha Philly Shipyard Inc.                  | 미국     |
| Hanwha Power Systems Americas, Inc.          | 미국     |
| Hanwha Power Systems Global Corp.            | 미국     |
| Hanwha Power Systems Holdings, Corp.         | 미국     |
| Hanwha Power Systems Service Middle East LLC | 아랍에미리트 |
| HANWHA POWER SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED | 베트남    |
| Hanwha Property USA LLC                      | 미국     |
| Hanwha PVPLUS LLC                            | 미국     |
| Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.            | 중국     |
| Hanwha Q CELLS America Inc.                  | 미국     |
| Hanwha Q CELLS America Project Holdings LLC  | 미국     |
| Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.      | 미국     |
| Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.            | 호주     |
| Hanwha Q CELLS Canada, Corp.                 | 캐나다    |
| Hanwha Q CELLS Chile SpA                     | 칠레     |
| Hanwha Q CELLS Co., Ltd.                     | 영국     |
| Hanwha Q CELLS EPC USA, LLC                  | 미국     |
| Hanwha Q CELLS France SAS                    | 프랑스    |
| Hanwha Q Cells Georgia, Inc                  | 미국     |
| Hanwha Q CELLS Gmbh                          | 독일     |
| Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited             | 홍콩     |
| Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.          | 영국     |
| Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.            | 말레이시아  |

|   |         |
|---|---------|
| Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV | 멕시코     |
| HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.                | 말레이시아   |
| Hanwha Q Cells Technologies, Inc.                   | 미국      |
| Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.      | 중국      |
| Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA                      | 칠레      |
| Hanwha Q CELLS Turkey                               | 터키      |
| HANWHA Q CELLS US O&M LLC                           | 미국      |
| Hanwha Q CELLS USA Corp.                            | 미국      |
| Hanwha Q CELLS USA, INC.                            | 미국      |
| Hanwha Q CELLS(Nantong) Co., Ltd.                   | 중국      |
| Hanwha Resources (Canada) Ltd.                      | 캐나다     |
| Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.                  | 사우디아라비아 |
| Hanwha Shipping LLC                                 | 마셜 제도   |
| Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.   | 중국      |
| Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.                     | 일본      |
| Hanwha Solar Power USA Corp.                        | 미국      |
| Hanwha SolarOne GmbH                                | 독일      |
| Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.             | 영국      |
| Hanwha Solutions Insight Holdings Corporation       | 미국      |
| Hanwha Solutions Japan G.K.                         | 일본      |
| HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION           | 미국      |
| HANWHA SYSTEMS UK LTD                               | 영국      |
| Hanwha Systems USA Corporation                      | 미국      |
| Hanwha Techm Hungary Zrt.                           | 헝가리     |
| Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.            | 미국      |
| HANWHA TECHWIN AUTOMATION VIETNAM CO.,LTD           | 베트남     |
| Hanwha Total Solar II, LLC                          | 미국      |
| Hanwha Total Solar, LLC                             | 미국      |
| Hanwha USA Partners I GP LLC                        | 미국      |
| Hanwha Village Market, LLC                          | 미국      |
| HANWHA VISION AMERICA, INC.                         | 미국      |
| HANWHA VISION EUROPE LIMITED                        | 영국      |
| HANWHA VISION MEA FZE                               | 아랍에미리트  |
| HANWHA VISION MEXICO                                | 멕시코     |
| HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED               | 베트남     |
| Hanwha West Properties LLC                          | 미국      |
| Harlem River ESS, LLC                               | 미국      |
| HAU Cheshire Project LLC                            | 미국      |
| HAU Newington Project LLC                           | 미국      |

|   |      |
|---|------|
| HEC Guam A, LLC                         | 미국   |
| HEC Guam Member A, LLC                  | 미국   |
| HEC Guam Partnership A, LLC             | 미국   |
| HECE RENOVABLES 1, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 10, SL                  | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 2, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 3, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 4, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 5, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 6, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 7, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 8, SL                   | 스페인  |
| HECE RENOVABLES 9, SL                   | 스페인  |
| HECI Helios 1 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 10 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 11 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 12 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 13 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 14 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 15 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 16 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 17 S.R.L.                   | 이탈리아 |
| HECI Helios 2 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 3 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 4 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 5 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 6 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 7 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 8 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HECI Helios 9 S.R.L.                    | 이탈리아 |
| HES America Ltd.                        | 미국   |
| HESAL System Solutions USA LLC          | 미국   |
| HESTIA SUN, S.L.                        | 스페인  |
| HGC GTL INV LLC                         | 미국   |
| HGC NEXT INV LLC                        | 미국   |
| HHR Development B GK                    | 일본   |
| Highbush Energy Storage, LLC            | 미국   |
| HMS AUSTRALIA OPERATIONS PTY LTD        | 호주   |
| HMS AUSTRALIA PROPERTY HOLDINGS PTY LTD | 호주   |

|  |      |
|--|------|
| Ho`Ohana Solar I, LLC                              | 미국   |
| Horizon Energy Singapore Pte. Ltd.                 | 싱가포르 |
| HQ MEX, LLC  | 멕시코  |
| HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV                   | 멕시코  |
| HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV                    | 멕시코  |
| HQ MEXICO Solar II S DE RL DE CV                   | 멕시코  |
| HQC Maywood, LLC                                   | 미국   |
| HQC PORTUGAL HOLDINGS, LDA                         | 포르투갈 |
| HQC Rock River Solar Holdings LLC                  | 미국   |
| HQC Rock River Solar Power Generation Station LLC  | 미국   |
| HQC Solar Holdings 1, LLC                          | 미국   |
| HQC Tatanka Wi Solar Power Generation Station, LLC | 미국   |
| HQCA CLEAN ENERGY SERVICES, LLC                    | 미국   |
| HQCA Energy Solutions LLC                          | 미국   |
| HQCA Grid Equity LLC                               | 미국   |
| HS USA Holdings Corp.                              | 미국   |
| HSEA HVES, LLC                                     | 미국   |
| HSESM American Union LLC                           | 미국   |
| HSESM LeGrandUHS LLC                               | 미국   |
| HSESM PlanadaES LLC                                | 미국   |
| SHSC AMP INV LLC                                   | 미국   |
| SHSC BIO INV LLC                                   | 미국   |
| SHSC FF INV LLC                                    | 미국   |
| SHSC LIBRA INV LLC                                 | 미국   |
| SHSC NAM INV LLC                                   | 미국   |
| SHSC NOV INV LLC                                   | 미국   |
| SHSC ZIP INV LLC                                   | 미국   |
| HSIH NHH INV LLC                                   | 미국   |
| HSP TW TE, LLC                                     | 미국   |
| HSP TW, LLC  | 미국   |
| H-summit   | 일본   |
| HT Solar Holdings II, LLC                          | 미국   |
| HT Solar Holdings III, LLC                         | 미국   |
| HT Solar Holdings, LLC                             | 미국   |
| HW SOLAR POWER 1 G.K.                              | 일본   |
| HW SOLAR POWER 10 G.K.                             | 일본   |
| HW SOLAR POWER 12 G.K.                             | 일본   |
| HW SOLAR POWER 13 G.K.                             | 일본   |
| HW SOLAR POWER 24 G.K.                             | 일본   |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| HW SOLAR POWER 27 G.K.              | 일본    |
| HW SOLAR POWER 3 G.K.               | 일본    |
| HW SOLAR POWER 4 G.K.               | 일본    |
| HW SOLAR POWER 5 G.K.               | 일본    |
| HW SOLAR POWER 6 G.K.               | 일본    |
| HW SOLAR POWER 7 G.K.               | 일본    |
| HW SOLAR POWER 8 G.K.               | 일본    |
| HW SOLAR POWER 9 G.K.               | 일본    |
| Ignis Srl                           | 이탈리아  |
| Imeson Solar Farm, LLC              | 미국    |
| INCOGNITWORLD 2, UNIPESOAL LDA      | 포르투갈  |
| INCOGNITWORLD 3, UNIPESOAL LDA      | 포르투갈  |
| INCOGNITWORLD 4, UNIPESOAL LDA      | 포르투갈  |
| INCOGNITWORLD 5, UNIPESOAL LDA      | 포르투갈  |
| INCOGNITWORLD, LDA.                 | 포르투갈  |
| Instyle Solar Pty Ltd               | 호주    |
| Intermountain Holdco, LLC           | 미국    |
| Intermountain Solar Plant, LLC      | 미국    |
| Iris del Sol, LLC                   | 미국    |
| IRON POWER ENERGY, S.L.U            | 스페인   |
| ISIS SUN POWER S.L.                 | 스페인   |
| Jindera Solar Farm Pty. Ltd.        | 호주    |
| Johnson City Solar, LLC             | 미국    |
| Johnson City Storage, LLC           | 미국    |
| JOOB GLOBAL PTE. LTD.               | 싱가포르  |
| Jove Solar, LLC                     | 미국    |
| KADOK CORPORATE SERVICES, SL        | 스페인   |
| Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC | 미국    |
| KAMPALA CORPORATE SERVICES, SL      | 스페인   |
| KBJ HECCMY SDN BHD                  | 말레이시아 |
| Kellam Solar Holdings, LLC          | 미국    |
| Kenashiyama SOLAR PARK G.K.         | 일본    |
| Lapis Srl                           | 이탈리아  |
| Larrey des Vignes                   | 프랑스   |
| LASCOVENT                           | 프랑스   |
| LASTRAFI POWER, S.L.                | 스페인   |
| Lavender Storage Project LLC        | 미국    |
| LDE Corporation PTY LTD             | 호주    |
| LDE HOLDINGS PTY LTD                | 호주    |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| LEBREL POWER, S.L.                 | 스페인   |
| LENEX Co.,Ltd.                     | 일본    |
| LENEX Electric Power G.K.          | 일본    |
| LENEX MIRAI G.K.                   | 일본    |
| Les Eoliennes Entre Loire et Rhone | 프랑스   |
| Linden Solar, LLC                  | 미국    |
| LLP Zharyk Zol Company 2007        | 카자흐스탄 |
| LSS3 Pekan Sdn Bhd                 | 말레이시아 |
| LYNQTECH GmbH                      | 독일    |
| MALHADA GREEN 2, UNIPessoal LDA    | 포르투갈  |
| Malhada Green S.A                  | 포르투갈  |
| Mariposa Energy Park, LLC          | 미국    |
| Martha Fields Energy Center, LLC   | 미국    |
| Maurice Solar, LLC                 | 미국    |
| Maxsol 01 srl                      | 이탈리아  |
| Midfield Solar and Storage LLC     | 미국    |
| Moffett Solar II, LLC              | 미국    |
| MONTALBAN DIRECTORSHIP, SL         | 스페인   |
| Muddy Creek Energy Park LLC        | 미국    |
| NAUTILUS ENERGIES                  | 프랑스   |
| Nectr Distributed Energy Pty Ltd   | 호주    |
| Nectr Pay Pty Ltd                  | 호주    |
| NEPAL SERVICIOS EMPRESARIALES, SL  | 스페인   |
| Neptune Solar Energy Park LLC      | 미국    |
| Nerano Energy Storage, LLC         | 미국    |
| Neubla UK Ltd                      | 미국    |
| NEXT STEP N DEVELOPMENT LLC        | 미국    |
| NextCircle LLC                     | 미국    |
| NextCube LLC                       | 미국    |
| NHS Tierra Agropecuaria, S.L.U     | 스페인   |
| Oberon Solar IA Class B, LLC       | 미국    |
| Oberon Solar IA Holdco, LLC        | 미국    |
| Oberon Solar IA, LLC               | 미국    |
| Oberon Solar IB Holdco, LLC        | 미국    |
| Oberon Solar IB, LLC               | 미국    |
| OBERON SOLAR II, LLC               | 미국    |
| OBERON SOLAR III, LLC              | 미국    |
| OBERON SOLAR IV, LLC               | 미국    |
| Oberon Solar LLC                   | 미국    |

|  |        |
|--|--------|
| OBERON SOLAR V, LLC  | 미국     |
| OTERO DIRECTORSHIP, SL   | 스페인    |
| PALOMA POWER, S.L.   | 스페인    |
| PERSEIDUIM SOLAR 5 SL  | 스페인    |
| PERSEIDUIM SOLAR 6 SL  | 스페인    |
| Pinetree Securities Corporation  | 베트남    |
| Pinetree Securities Pte. Ltd.  | 싱가포르   |
| Plateau Solar, LLC   | 미국     |
| Plateau Storage, LLC   | 미국     |
| PODENCO POWER, S.L.  | 스페인    |
| POLARIS SOLAR, LLC   | 미국     |
| Ponderosa Energy Storage LLC   | 미국     |
| Portas 523 Asset Management , SL   | 스페인    |
| Power Systems Mfg. Japan K.K.(주, Power Systems Manufacturing Japan K.K.) | 일본     |
| Power Systems Mfg. Mexico, S. De R.L. De C.V.                            | 멕시코    |
| Power Systems Mfg., LLC  | 미국     |
| Prairie Ridge Solar, LLC   | 미국     |
| Premium Hirafu Properties TMK  | 일본     |
| Project Astro Holdco LLC   | 미국     |
| Project Bolt Holdco LLC  | 미국     |
| PSM Thomassen Gulf LLC   | 아랍에미리트 |
| PT CIPTADANA SEKURITAS ASIA  | 인도네시아  |
| PT DSME Indonesia  | 인도네시아  |
| PT Lippo General Insurance Tbk   | 인도네시아  |
| PT. Bara Bumi International  | 인도네시아  |
| PT. Hanwha Life Insurance Indonesia                                      | 인도네시아  |
| PT. Hanwha Mining Services Indonesia                                     | 인도네시아  |
| Pumpjack Power, LLC  | 미국     |
| Purvis Solar, LLC  | 미국     |
| Purvis Storage, LLC  | 미국     |
| PV Jagodne Sp. z.o.o.  | 폴란드    |
| Q ENERGY (EUROPE) ITALY HOLDINGS S.R.L.                                  | 이탈리아   |
| Q ENERGY (EUROPE) UK HOLDINGS LIMITED                                    | 영국     |
| Q ENERGY APULIA SOLAR 1 S.R.L.   | 이탈리아   |
| Q Energy Europe GmbH   | 독일     |
| Q Energy Europe NL Development B.V.                                      | 네덜란드   |
| Q ENERGY Europe NL Holdings B.V.   | 독일     |
| Q ENERGY Europe SPAIN HOLDINGS, S.L.U.                                   | 스페인    |

|   |      |
|---|------|
| Q Energy France SAS(구. RES SAS)                         | 프랑스  |
| Q ENERGY Germany Holdings GmbH                          | 독일   |
| Q ENERGY Germany Komplementar GmbH                      | 독일   |
| Q Energy Mediterranee(구. RES Mediterranee)              | 프랑스  |
| Q Energy Real Estate GmbH                               | 독일   |
| Q Energy Solutions SE(구. Hanwha EU ENERGY Solutions SE) | 독일   |
| Q Power Solution GmbH                                   | 독일   |
| Q Solar B G.K.  | 일본   |
| Q.ENEST Denki Co.,Ltd.                                  | 일본   |
| Q.ENEST Holdings CO.,Ltd.                               | 일본   |
| Q.ENEST Power G.K.                                      | 일본   |
| Q.ENEST Ready G.K.                                      | 일본   |
| QCELLS ENABLE LLC                                       | 미국   |
| QCELLS FEDERAL SOLUTIONS, LLC                           | 미국   |
| Qcells Service Solutions, LLC                           | 미국   |
| QE Solar G.K.   | 일본   |
| QEE ATASCABURRAS, S.L.                                  | 스페인  |
| QEE Development NL21 B.V.                               | 네덜란드 |
| QEE Germany DevCo 1 GmbH & Co. KG                       | 독일   |
| QEE Germany DevCo 2 GmbH & Co. KG                       | 독일   |
| QEE Germany DevCo 3 GmbH & Co. KG                       | 독일   |
| QEE PICHON, S.L.  | 스페인  |
| QEE REMOJON, S.L.                                       | 스페인  |
| QEE Solarpark Fuchsstadt GmbH & Co. KG                  | 독일   |
| QEE Solarpark Garwitz GmbH & Co. KG                     | 독일   |
| QEE Solarpark Hollstadt GmbH & Co. KG                   | 독일   |
| QEE Solarpark Kienitz GmbH & Co. KG                     | 독일   |
| QEE Solarpark Kratzeburg GmbH & Co. KG                  | 독일   |
| QEE Solarpark Matzlow GmbH & Co. KG                     | 독일   |
| QEE Solarpark Rusterwerder GmbH & Co. KG                | 독일   |
| QEE Solarpark Werneuchen GmbH & Co. KG                  | 독일   |
| QEE Solarpark Zobersdorf GmbH & Co. KG                  | 독일   |
| QEE TORREZNILLO ENERGY, S.L.                            | 스페인  |
| QSUN PORTUGAL 2, UNIPessoal LDA                         | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 3, UNIPessoal LDA                         | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 4, UNIPessoal LDA                         | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 5, UNIPessoal LDA                         | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 6, UNIPessoal LDA                         | 포르투갈 |
| QSUN PORTUGAL 7, UNIPessoal LDA                         | 포르투갈 |

|  |      |
|--|------|
| QUANTICA PARTNERS, S.L.U.                        | 스페인  |
| QUANTICA YIELD MAROMA, S.L.U.                    | 스페인  |
| Quantica Yield Torreon S.L.U.                    | 스페인  |
| QUANTUM ENERGIA VERDE, S.L.U.                    | 스페인  |
| Rayos Class B, LLC                               | 미국   |
| Rayos del Sol Solar Project, LLC                 | 미국   |
| Rayos TE Partnership, LLC                        | 미국   |
| REC Advanced Silicon Materials LLC USA           | 미국   |
| REC Silicon AS Norway                            | 노르웨이 |
| REC Silicon ASA                                  | 노르웨이 |
| REC Silicon Inc USA                              | 미국   |
| REC Silicon Pte Ltd Singapore                    | 싱가포르 |
| REC Solar AS Norway                              | 노르웨이 |
| REC Solar Greade Silicon LLC USA                 | 미국   |
| RENDE 1 S.R.L.                                   | 이탈리아 |
| Resilient New York Storage, LLC                  | 미국   |
| REUS SOLAR SLU                                   | 스페인  |
| Rippey Solar Holdings, LLC                       | 미국   |
| RUBY ENERGY STORAGE, LLC                         | 미국   |
| Ryegrass Energy Park LLC                         | 미국   |
| SAPPHIRE ENERGY STORAGE, LLC                     | 미국   |
| SAV Neutron, LLC                                 | 미국   |
| SHANNONBRIDGE POWER (B) LIMITED                  | 아일랜드 |
| Signum Srl                                       | 이탈리아 |
| Silver Peak Solar LLC                            | 미국   |
| SIT (Xi'an) Industrial AutomationSystem Co., Ltd | 중국   |
| SIT TECH VINA COMPANY LIMITED                    | 베트남  |
| Skysol Pledgor, LLC                              | 미국   |
| Skysol SLB Holdco, LLC                           | 미국   |
| Skysol, LLC                                      | 미국   |
| SOLAR ENERGY & PARTNERS SRL                      | 이탈리아 |
| Solar Monkey 1, LLC                              | 미국   |
| Solar Monkey 2, LLC                              | 미국   |
| Sportpferde Galleria GmbH                        | 독일   |
| SPRING POWER, S.L.                               | 스페인  |
| SPV LOCANERGY TWO                                | 프랑스  |
| Staghorn Energy Storage LLC                      | 미국   |
| Star Range Solar, LLC                            | 미국   |
| Stellar Foodtech LLC                             | 미국   |

|   |      |
|---|------|
| Sunergetic B.V.                                   | 네덜란드 |
| Sunergetic Delft B.V.                             | 네덜란드 |
| Sunergetic Holding B.V.                           | 네덜란드 |
| Sunergetic IP B.V.                                | 네덜란드 |
| Sunergetic Maintenance B.V.                       | 네덜란드 |
| Sunergetic Venlo B.V.                             | 네덜란드 |
| Swamp Fox Solar, MS, LLC                          | 미국   |
| Sweetwater Solar Holdco, LLC                      | 미국   |
| Tahoe Borrower LLC                                | 미국   |
| Tahoe Class A LLC                                 | 미국   |
| Tahoe Class B LLC                                 | 미국   |
| Tahoe Class C LLC                                 | 미국   |
| Tahoe Partnership LLC                             | 미국   |
| Tangkam BESS Pty Ltd                              | 호주   |
| Taormina Storage Project LLC                      | 미국   |
| Taurus HoldCo. S.L.                               | 스페인  |
| TC Colorado Solar, LLC                            | 미국   |
| Techwin Engineering Center                        | 일본   |
| Tecsol Srl  | 이탈리아 |
| Terrapower Global Energy, S.L.U.                  | 스페인  |
| TGE DevCo Major LLC                               | 미국   |
| TGE DevCo Minor LLC                               | 미국   |
| TGE OpCo Holdings LLC                             | 미국   |
| Thomassen Energy B.V. (구, Ansaldo Thomassen B.V.) | 네덜란드 |
| Tidal Action LLC                                  | 영국   |
| TransGrid Energy LLC                              | 미국   |
| Tucannon River Solar LLC                          | 미국   |
| UNIVERGY RENOVABLES DE CUARZO, S.L.               | 스페인  |
| University Solar, LLC                             | 미국   |
| URSA SOLAR, LLC                                   | 미국   |
| VALS ENERGY POWER, S.L.                           | 스페인  |
| VANI STUDIO VIETNAM JOINT STOCK COMPANY           | 베트남  |
| VECIANA SOLAR SLU                                 | 스페인  |
| VENTUS INCOGNITWORLD 2 UNIPessoal LDA             | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 3 UNIPessoal LDA             | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 4 UNIPessoal LDA             | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD 5 UNIPessoal LDA             | 포르투갈 |
| VENTUS INCOGNITWORLD UNIPessoal LDA               | 포르투갈 |
| VENTUS MALHADA GREEN 2 UNIPessoal LDA             | 포르투갈 |

|  |      |
|--|------|
| VENTUS MALHADA GREEN UNIPESOOAL LDA    | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 1, UNIPESOOAL LDA | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 2, UNIPESOOAL LDA | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 3, UNIPESOOAL LDA | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 4, UNIPESOOAL LDA | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 5, UNIPESOOAL LDA | 포르투갈 |
| VENTUS QSUN PORTUGAL 6, UNIPESOOAL LDA | 포르투갈 |
| VGES Project LLC                       | 미국   |
| Viburnum Energy Storage, LLC           | 미국   |
| Viola Storage Project LLC              | 미국   |
| VISIONEXT AMERICA INC.                 | 미국   |
| Vivity AI Inc.                         | 미국   |
| Wagon Wheel Energy Storage LLC         | 미국   |
| White Pine Grove Solar, LLC            | 미국   |
| Widgeon Flats Energy Center, LLC       | 미국   |
| Wiley Property CA, LLC                 | 미국   |
| Willow Creek Solar, LLC                | 미국   |
| WIND ENERGY & PARTNERS SRL             | 이탈리아 |
| WIND MALHADA GREEN 1 UNIPESOOAL LDA    | 포르투갈 |
| Woodridge Solar, LLC                   | 미국   |
| WPL10 Solar, LLC                       | 미국   |
| WPL4 Solar, LLC                        | 미국   |
| Zelfopwekken.nl B.V.                   | 네덜란드 |
| 동관한화토탈에너지스공정소료 유한공사                    | 중국   |
| 한화기계(소주)유한공사                           | 중국   |
| 한화상업설비(상해)유한공사                         | 중국   |
| 한화압축기(상해)유한공사                          | 중국   |
| 한화테크윈(천진)유한공사                          | 중국   |
| 한화토탈에너지스화공(상해) 유한공사                    | 중국   |
| 한화해양공정(산둥)유한공사                         | 중국   |
| 한화화학(상해)유한공사                           | 중국   |

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

| 법인명                              | 상장<br>여부 | 최초취득일자        | 출자<br>목적       | 최초취득금액 | 기초잔액  |       |          | 증가(감소) |         |          | 기말잔액  |       |          | 최근사업연도<br>재무현황 |           |
|----------------------------------|----------|---------------|----------------|--------|-------|-------|----------|--------|---------|----------|-------|-------|----------|----------------|-----------|
|                                  |          |               |                |        | 수량    | 지분율   | 장부<br>가액 | 취득(처분) |         | 평가<br>손익 | 수량    | 지분율   | 장부<br>가액 | 총자산            | 당기<br>순손익 |
|                                  |          |               |                |        |       |       |          | 수량     | 금액      |          |       |       |          |                |           |
| DSDMP Co., Ltd                   | 비상장      | 2006년 12월 31일 | 경영참여<br>(사업관련) | 2,675  | -     | 10.80 | 1,155    | -      | -       | 132      | -     | 10.80 | 1,287    | 21,025         | 748       |
| 한국조선해양기자재<br>공업협동조합              | 비상장      | 2000년 04월 10일 | 일반투자<br>(사업관련) | 20     | 200   | 8.06  | 20       | -      | -       | -        | 200   | 4.38  | 20       | 1,565          | 69        |
| 소시스제5호기업<br>재무안정사모투자<br>합자회사(주1) | 비상장      | 2022년 11월 15일 | 일반투자<br>(사업관련) | 35,500 | -     | 98.34 | 35,500   | -      | -35,500 | -        | -     | -     | -        | -              | -         |
| 자본재공제조합                          | 비상장      | 2023년 09월 20일 | 일반투자<br>(사업관련) | 370    | 1,850 | -     | 370      | 3,350  | 670     | -        | 5,200 | -     | 1,040    | 448,763        | 3,392     |
| 합 계                              |          |               |                |        | 2,050 | -     | 37,045   | 3,350  | -34,830 | 132      | 5,400 | -     | 2,347    | 471,353        | 4,209     |

※ 위 재무현황은 '24년 12월 31일자 재무현황임.

※ 기초 또는 기말 현재 회사의 출자비율이 5% 초과하거나 장부가액이 1억원을 초과하는 법인에 대해 기재함.

소시스 제5호 기업재무안정 사모투자합자회사에 대한 보유지분(100%)은 2024년 2월 (주1) 27일 인화정공(주) (35,400,000,000좌) 및 이병국(개인) (100,000,000좌)에게 각 양도를 완료함.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음