

목 차

| | |
|------------------------------------|-----|
| 사업보고서 | 1 |
| 【대표이사 등의 확인】 | 2 |
| I. 회사의 개요 | 3 |
| 1. 회사의 개요 | 3 |
| 2. 회사의 연혁 | 7 |
| 3. 자본금 변동사항 | 11 |
| 4. 주식의 총수 등 | 12 |
| 5. 정관에 관한 사항 | 13 |
| II. 사업의 내용 | 15 |
| 1. 사업의 개요 | 15 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 | 19 |
| 3. 원재료 및 생산설비 | 20 |
| 4. 매출 및 수주상황 | 21 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 | 26 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 | 28 |
| 7. 기타 참고사항 | 31 |
| III. 재무에 관한 사항 | 51 |
| 1. 요약재무정보 | 51 |
| 2. 연결재무제표 | 53 |
| 3. 연결재무제표 주식 | 57 |
| 4. 재무제표 | 111 |
| 5. 재무제표 주식 | 115 |
| 6. 배당에 관한 사항 | 168 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 | 170 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 | 170 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 | 173 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 | 174 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 179 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 | 191 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 | 191 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 | 193 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 | 195 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 195 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 206 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 | 209 |
| VII. 주주에 관한 사항 | 214 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 217 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 | 217 |
| 2. 임원의 보수 등 | 221 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 | 224 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 | 226 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 231 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 | 231 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 | 231 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 | 232 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 | 232 |
| XII. 상세표 | 235 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)..... | 235 |
| 2. 계열회사 현황(상세)..... | 235 |
| 3. 타법인출자 현황(상세) | 236 |
| 【 전문가의 확인 】 | 236 |
| 1. 전문가의 확인 | 236 |
| 2. 전문가와의 이해관계 | 236 |

사업보고서

(제 30 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

금양그린파워 주식회사

대 표 이 사 :

이윤철, 이기보

본 점 소 재 지 :

울산광역시 남구 삼산로 257, 7층(달동, 금양빌딩)

(전 화) 052-260-1811

(홈페이지) <http://www.kygp.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이 사 (성 명) 조 영 일

(전 화) 052-260-1811

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인서명

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 공시 서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

2023. 3. 23.

금양그린파워 주식회사

대표이사 이 윤 철 (서명)

신고업무 담당이사 조 영 일 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분 | 연결대상회사수 | | | | 주요 종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
| | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 | |
| 상장 | - | - | - | - | - |
| 비상장 | 4 | 3 | - | 7 | 2 |
| 합계 | 4 | 3 | - | 7 | 2 |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

주1) 주요 종속회사 판단기준: 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상 이거나, 750억원 이상

가-1. 연결대상회사의 변동내용

| 구분 | 자회사 | 사유 |
|----------|------------------------------|---------|
| 신규 연결 | 금양그린보은연료전지(주) | 당기 중 신설 |
| | 금양그린경주풍력(주) | 당기 중 신설 |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 당기 중 신설 |
| 연결 제외 | - | - |
| | - | - |

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '금양그린파워 (주)'라고 칭하고, 영문은 'KUMYANG GREEN POWER CO.,LTD'라고 표기합니다.

다. 설립일자

회사의 설립일 : 1993년 12월 1일

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

| | |
|--------|--------------------------------|
| 주 소 : | 울산광역시 남구 삼산로 257, 7층(달동, 금양빌딩) |
| 전화번호 : | 052-260-1811 |
| 홈페이지 : | http://www.kygp.co.kr |

마. 중소기업 등 해당 여부

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

문서확인번호 : 1092-2855-1001-6442

발급번호 : 2022-1842

중견기업 확인서

업 체 명 : 금양그린과워(주)

대 표 자 명 : 이윤철, 이기보

법인등록번호 : 181211-0025384

(사업자등록번호 : 610-81-17966)

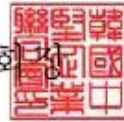
주 소 : 울산광역시 남구 삼산로 257, 7층

유효 기 간 : 2022-04-01 ~ 2023-03-31

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

2022년 04월 28일

한국중견기업연합회



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

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 전기·계장·토목 및 건축의 사업을 영위하는 전기공사 전문기업이자, 신재생에너지 개발투자 사업을 목적으로 하고 있는 종합건설기업입니다.

1993년에 설립해 30년간 전기공사에서 역량을 쌓아온 당사는 플랜트, 발전소, 신재생에너지 등에 주요 사업영역의 전기·계장분야에서 다양한 경험 및 노하우를 축적하여 사업을 확장했습니다. 사업 초기 일반 상업시설에서 시작하여 국내 플랜트로 사업의 영역을 확장시켰으며, 이를 기반으로 해외 플랜트 시장에 진출하였습니다. 또한, 사업 지역을 해외로 확장시킴과 동시에 국내에서는 신재생에너지 시장의 개화를 포착하여 전기공사의 주요 공종을 ESS, 연료전지 등 신재생에너지 분야로 확장시켰고, 해당 경험 및 노하우를 바탕으로 기존 전기·계장 공사에서 신재생에너지 발전 사업 개발, EPC, 그리고 O&M(Operation & Maintenance, 발전매출 및 경상정비)까지로 사업영역을 수평적으로 확장시키고 있습니다.

주요 사업 분야는 (1) 풍력, 태양광, 연료전지 등 신재생에너지 발전소(플랜트)에 필요한 전기·계장공사를 수행하고, 신재생에너지 발전 프로젝트를 추진하는 신재생에너지 사업 (2) 국내외 화공 및 산업 플랜트 전기공사를 수행하는 전기공사 사업 (3) 신재생에너지 설계 및 플랜트/발전소 경상정비 등 용역 사업으로 구분됩니다.

기타 자세한 사항은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

| 평가기관 | 신용평가일 | 재무기준일 | 평가대상증권의 신용등급 | 평가구분 |
|----------|------------|------------|--------------|--------|
| (주)이크레더블 | 2019-03-26 | 2018-12-31 | A- | 정기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2019-08-22 | 2018-12-31 | A- | 하반기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2021-03-25 | 2020-12-31 | A- | 정기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2020-03-26 | 2019-12-31 | A- | 정기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2020-08-14 | 2019-12-31 | A- | 하반기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2021-08-26 | 2020-12-31 | BBB+ | 하반기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2022-06-17 | 2021-12-31 | BBB | 정기 평가 |
| (주)이크레더블 | 2022-08-26 | 2021-12-31 | BBB | 하반기 평가 |

- (주)이크레더블 신용등급 범위

| [신용평가 등급 정의] | | | | |
|--------------|-----|--|-------|--|
| 신용등급 | | 등급정의 | 누적분포도 | |
| AAA | AAA | 채무이행 능력이 최고 우량한 수준임. | 0.01% | |
| AA | AA+ | 채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음. | 0.05% | |
| | AA | | | |
| | AA- | | | |

| | | | |
|-----|------|--|------|
| A | A+ | 채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움. | 0.5% |
| | A | | |
| | A- | | |
| BBB | BBB+ | 채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음. | 12% |
| | BBB | | |
| | BBB- | | |
| BB | BB+ | 채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음. | 40% |
| | BB | | |
| | BB- | | |
| B | B+ | 채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임. | 83% |
| | B | | |
| | B- | | |
| CCC | CCC+ | 현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임. | 92% |
| | CCC | | |
| | CCC- | | |
| CC | CC | 채무불이행이 발생할 가능성이 높음. | 94% |
| C | C | 채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음. | 98% |
| D | D | 현재 채무불이행 상태에 있음. | 100% |
| NCR | NCR | 허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 정지 변경 | - |

자. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장 (또는 등록·지정)여부 | 주권상장 (또는 등록·지정)일자 | 특례상장 등 여부 | 특례상장 등 적용법규 |
|----------------------|----------------------|--------------|----------------|
| 코스닥시장 | 2023년 03월 13일 | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |

주) 당사는 보고서 작성 기준일(2022년12월31일) 비상장법인이며, 보고기간 종료일 이후 2023년 3월 13일 코스닥시장에 주권상장하였습니다.

2. 회사의 연혁

가. 당해기업의 주요 연혁

| 일 시 | 내 용 |
|----------|-------------------|
| 1993. 12 | 주식회사 금양산업개발 법인 설립 |

| | |
|----------|---|
| 1997. 06 | ISO 9001 인증 획득 |
| 1997. 11 | 전문소방시설공사업(제97-35호)면허 취득 |
| 1999. 07 | 해외건설업 신고(제179호) |
| 2000. 11 | 이윤철 대표이사 취임 |
| 2000. 12 | 최대주주 변경(이상준 -> 이윤철) |
| 2001. 05 | 정보통신공사업(제520034호)면허 취득 |
| 2004. 11 | ISO 14001: 환경경영시스템 인증(한국생산성본부, KEC0374) |
| 2009. 10 | 한전 복도체 가공송전선로 가공 공사업체 승인 |
| 2009. 11 | 베트남 법인 설립(KUMYANG VINA CO., LTD.) |
| 2010. 06 | 인도 법인 설립(KUMYANG Engineering & Construction Private Limited) |
| 2010. 09 | 바레인 지사 설립(KUMYANG ELECTRIC COMPANY) |
| 2010. 11 | U.A.E 지사 설립(KUMYANG ELECTRIC CO., LTD. ABU DHABI) |
| 2011. 02 | 필리핀 법인 설립(KUMTANG ELECTRIC CORP.) |
| 2011. 09 | 말레이시아 법인 설립(KUMYANG ELECTRIC SDN. BHD.) |
| 2011. 12 | 브라질 법인 설립(KUMYANG BRASIL INSTALACOES ELETRICAS LTDA.) |
| 2012. 02 | 사우디 아라비아 법인 설립(KUMYANG Electric Co. Saudi Arabia LLC.) |
| 2012. 04 | 싱가폴 지사 설립(KUMYANG SINGAPORE PTE. LTD.) |
| 2012. 06 | 지중배전 전문 회사 인증서 취득 |
| 2012. 11 | 주주배정 유상증자 |
| 2013. 02 | 이라크 지사 설립(KUMYANG ELECTRIC CO., LTD.) |
| 2015. 01 | 터키 지사 설립 (KUMYANG ELECTRIC CO. LTD MEREKEZI KORE TURKIYE ANKARA MERKEZ SUBE) |
| 2015. 12 | 한국엔지니어링협회 가입 |
| 2016. 01 | 안전보건경영시스템인증서 취득(K-OHSMS18001:2007/OHSAS18001:2007) |
| 2016. 03 | 한국철도신호기술협회 가입 |
| 2016. 05 | 쿠웨이트 지사 설립(KUMYANG ELETRIC CO. LTD SOUTH KOREA) |
| 2016. 08 | KEPCO Trusted Partner 협약 체결 |
| 2016. 10 | 화력발전5사 mov 등 37개 품목 정비적격기업 등록 |
| 2016. 11 | 헝가리 지사 설립(Kumyang Electric CO., Ltd. Hungarian Branch office) |
| 2016. 12 | 한국수력원자력(주) 유자격 공급업체 등록 |
| 2017. 02 | 파나마 법인 설립(KUMYANG ELECTRICA PANAMA S.A.) |
| 2017. 04 | 기계설비공사업(울산 남구 2017-10-05)면허 취득 |
| 2017. 05 | 폴란드 지사 설립 (KUMYANG ELECTRIC CO. LTD SPOLKA ZOGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSO) |
| 2017. 07 | 2017년도 수출유망중소기업 지정(제2017울산-6호) |
| 2017. 10 | 필리핀법인, 바레인지사, 터키지사 폐쇄 |
| 2017. 11 | 토목건축업 진현건설(주)인수, 금양중건(주) 상호변경 |
| 2018. 01 | 기업부설연구소 설립 |
| 2018. 01 | 금양중건(주) 흡수합병 |

| | |
|----------|--|
| 2018. 01 | 주주배정 유상증자 |
| 2018. 03 | 1차 전환사채 발행(KDB산업은행) |
| 2018. 05 | 로이드인증원(LRQA) ISO 9001:2015 인증서 획득 |
| 2018. 11 | 유진에버베스트터어라운드 투자유치(RCPS) |
| 2019. 10 | 철근 및 콘크리트 공사업(울산 남구 2019-09-05)면허 취득 |
| 2020. 09 | 가스시설시공업 1종(울산 남구 2020-23-02)면허 취득 |
| 2020. 10 | 한국부유식품(주) & 금양산업개발(주) SPA 체결 |
| 2020. 11 | 액면분할(10,000원 → 500원) |
| 2020. 12 | 울산 부유식품해상풍력 발전단지 조성사업 MOU 체결 (한국수력원자력, 금양산업개발, OW코리아개발) |
| 2021. 03 | RCPS 보통주 전환 |
| 2021. 03 | 1차 전환사채 만기전액상환, 2차 전환사채 발행(KDB산업은행) |
| 2021. 07 | 토공사업(울산 남구 2021-02-03)면허 취득 |
| 2021. 12 | 금양그린파워주식회사 상호명 변경 |
| 2022. 03 | 2차 전환사채 만기전액상환(KDB산업은행) |
| 2022. 04 | MOU 사설변전소를 통한 신송전사업 (LS일렉트릭) |
| 2022. 04 | MOU 1.5W 해상풍력 전력플랫폼 국산화 등 국내외 신재생분야 및 EPC사업 (LS일렉트릭) |
| 2022. 05 | 산업 및 환경설비공사업(07-0014) 면허취득 |
| 2022. 07 | 헝가리 법인 설립(KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT) |
| 2022. 07 | 한국거래소 코스닥 시장 상장예비심사 신청 |
| 2022. 11 | 금양에코파크 보은연료전지 발전사업 JDA 체결 (금양그린파워, 한국동서발전, SK디앤디) |
| 2022. 12 | 제 59회 무역의 날 '특별탑(기술 엔지니어링 부문)' 및 '2000천만불탑' 동시 수상 |

(1) 회사의 설립일

당사는 1993년 12월 01일에 설립되었습니다.

(2) 회사의 본점소재지 및 그 변경

| 날짜 | 내용 |
|------------|--|
| 2009.03.20 | 울산광역시 남구 달동 1367-9 금양빌딩 8층 → 울산광역시 남구 달동 1367-9 금양빌딩 7층 |
| 2011.10.31 | 울산광역시 남구 달동 1367-9 금양빌딩 7층 → 울산광역시 남구 삼산로 257, 7층 (달동, 금양빌딩) |

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

당사의 최근 5년간 경영진의 중요한 변동은 아래와 같습니다.

| 변동일자 | 주총종류 | 선임 | | 임기만료 또는 해임 |
|---------------|------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | | 신규 | 재선임 | |
| 2018년 03월 20일 | 정기주총 | 사내이사 이기영 감 사 박인경 | 사내이사 이윤철 사내이사 이기영 사내이사 이기보 | 감 사 이기보(퇴임) 사내이사 강신조(퇴임) |
| 2018년 11월 09일 | 임시주총 | 사외이사 이윤수 사외이사 서형준 | - | - |
| 2019년 12월 30일 | 임시주총 | 기타비상무이사 이윤수 기타비상무이사 서형준 | - | 사외이사 이윤수(사임) 사외이사 서형준(사임) |
| 2020년 08월 03일 | 임시주총 | 대표이사 이기보 | - | - |
| 2021년 03월 23일 | 정기주총 | 사외이사 윤인태 감 사 김문백 | 사내이사 이윤철 사내이사 이기보 | 기타비상무이사 서형준(사임) 감 사 박인경(퇴임) |
| 2022년 02월 04일 | 임시주총 | 사외이사 하태희 | - | - |
| 2022년 04월 25일 | 임시주총 | 사외이사 최지훈 기타비상무이사 김문백 | - | 감 사 김문백(사임) |
| 2022년 05월 06일 | 임시주총 | - | - | 기타비상무이사 김문백(사임) |
| 2022년 12월 30일 | 임시주총 | - | 기타비상무이사 이윤수 | - |

다. 최대주주의 변경

보고서 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 이윤철 대표이사이며, 2000년 12월 31일 대표 이사의 아버지인 이상준으로부터 당사 주식 19,458주를 상속받아 최대주주 지위를 획득하였습니다. 설립 이후 신청서 제출일 현재까지 최대주주의 주식수 및 지분율 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, %)

| 일자 | 최대 주주 | 증감 | 주식 수 (보통주) | 지분율 | 변동사유 | 비고 |
|------------|-------|-----------|------------|--------|---------|---------|
| 1993-12-01 | 이상준 | 19,458 | 19,458 | 43.05% | 설립 | 최대주주 |
| 2000-12-31 | | (19,458) | - | 0.00% | 상속(이윤철) | 보유주식 없음 |
| 1993-12-01 | 이윤철 | 9,492 | 9,492 | 5.00% | 설립 | 최대주주의 자 |
| 2000-12-31 | | 19,458 | 28,950 | 64.05% | 상속(이상준) | 최대주주 |
| 2012-11-22 | | 38,430 | 67,380 | 64.05% | 유상증자 | |
| 2015-07-30 | | (5,260) | 62,120 | 59.05% | 양도 | |
| 2016-06-30 | | (1,052) | 61,068 | 58.05% | 증여 | |
| 2018-01-23 | | 47,630 | 108,698 | 58.69% | 유상증자 | |
| 2020-11-27 | | 2,065,262 | 2,173,960 | 47.91% | 액면분할 | |
| 2020-12-17 | | 2,173,960 | 4,347,920 | 47.91% | 무상증자 | |
| 2021-08-01 | | 100,000 | 3,827,920 | 42.43% | 증여 | |
| | | (620,000) | | | 증여 | |
| 2022-03-31 | | (220,000) | 3,607,920 | 39.99% | 증여 | |

라. 상호의 변경

당사는 2021년 12월 20일에 사명을 금양산업개발(주)에서 금양그린과워(주)로 변경하였습니다.

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

당사는 보고서작성기준일 현재 최근 5사업연도 간 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 2018년 1월 31일 자회사 통합 목적으로 (주)금양중건을 흡수합병하였습니다. 합병조건은 자회사가 진행중이던 하자보수이행건을 모회사가 이행하는 것이었으며, 자회사이므로 주식의 이전 및 신주의 발행과 같은 주식의 변동이 없었습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서작성기준일 현재 최근 5사업연도 간 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

당사는 2018년 1월 23일 주주배정 유상증자, 2018년 11월 13일 제3자배정 유상증자(RCPS), 2020년 11월 27일 액면분할, 2020년 12월 17일 무상증자, 2021년 03월 05일 무상감자, 2021년 03월 31일 RCPS의 보통주 전환을 진행하였습니다. 당사의 자본금 및 주식 수 변동과 관련한 자세한 사항은 「제2부 발행인에 관한 사항 - I. 회사의 개요 - 3. 자본금 변동사항 및 4. 주식의 총수 등」을 참고하여 주시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

| 종류 | 구분 | 당기말 | 제29기 (2021년말) | 제28기 (2020년말) | 제27기 (2019년말) | 제26기 (2018년말) |
|-----|--------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 9,021,960 | 9,021,960 | 7,407,920 | 185,198 | 185,198 |
| | 액면금액 | 500 | 500 | 500 | 10,000 | 10,000 |
| | 자본금 | 4,510,980,000 | 4,510,980,000 | 3,703,960,000 | 1,851,980,000 | 1,851,980,000 |
| 우선주 | 발행주식총수 | - | - | 1,666,640 | 41,666 | 41,666 |
| | 액면금액 | - | - | 500 | 10,000 | 10,000 |
| | 자본금 | - | - | 833,320,000 | 416,660,000 | 416,660,000 |
| 기타 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 합계 | 자본금 | 4,510,980,000 | 4,510,980,000 | 4,537,280,000 | 2,268,640,000 | 2,268,640,000 |
|----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

주1) 당사는 2020년 12월 17일 이사회결의를 통해 유통주식수 확대를 위하여 무상증자를 실시했습니다. 준비금 자본전입에 따라 보통주 3,703,960주, 상환전환우선주 833,320주를 발행하였습니다.

주2) 당사는 2020년 12월 17일 무상증자 당시 실무진의 착오로 자기주식에 대하여 주식을 배정한 바 있으며, 자기주식 52,600주에 대한 무상증자분에 대하여 2021년 3월 5일 무상감자를 실시하였습니다.

주3) 2021년 3월 31일 우선주의 권리행사로 보통주로 전환되었습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 | |
|-----------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----|
| | 보통주 | 우선주 | 합계 | | |
| I. 발행할 주식의 총수 | 50,000,000 | - | 50,000,000 | 주1,2) | |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 9,074,560 | 1,666,640 | 10,741,200 | - | |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | 52,600 | 1,666,640 | 1,719,240 | 주3,4) | |
| | 1. 감자 | 52,600 | - | 52,600 | - |
| | 2. 이익소각 | - | - | - | - |
| | 3. 상환주식의 상환 | - | - | - | - |
| | 4. 기타 | - | 1,666,640 | 1,666,640 | 주5) |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 9,021,960 | - | 9,021,960 | - | |
| V. 자기주식수 | 52,600 | - | 52,600 | - | |
| VI. 유통주식수 (IV-V) | 8,969,360 | - | 8,969,360 | - | |

주1) 당사는 전체 발행주식총수의 25% 한도 내에서 종류주식 발행이 가능합니다.

주2) 당사는 유통주식수 확대를 통한 주식거래 활성화를 위해 2020년 11월 27일 임시주주총회를 통해 발행할 주식의 총수를 1,000,000주에서 50,000,000주로 변경하였으며, 액면가액을 10,000원에서 500원으로 액면분할을 실시하였습니다.

주3) 당사는 2020년 12월 17일 이사회결의를 통해 유통주식수 확대를 위하여 무상증자를 실시했습니다. 준비금 자본전입에 따라 보통주 3,703,960주, 상환전환우선주 833,320주를 발행하였습니다.

주4) 당사는 2020년 12월 17일 무상증자 당시 실무진의 착오로 자기주식에 대하여 주식을 배정한 바 있으며, 자기주식 대한 무상증자분에 대하여 2021년 3월 5일 무상감자를 실시하였습니다.

주5) 2021년 3월 31일 우선주의 권리행사로 보통주로 전환되었습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 취득방법 | | | 주식의 종류 | 기초수량 | 변동 수량 | | | 기말수량 | 비고 | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|---|
| | | | | | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) | | | |
| 배당 가능 이익 범위 이내 취득 | 직접 취득 | 장내 직접 취득 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 장외 직접 취득 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 공개매수 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 소계(a) | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 신탁 계약에 의한 취득 | 수탁자 보유수량 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 현물보유수량 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 소계(b) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타 취득(c) | | | 보통주 | 52,600 | - | - | - | 52,600 | 주1,2) | |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - | - |
| 총 계(a+b+c) | | | 보통주 | 52,600 | - | - | - | 52,600 | - | |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - | - | - |

주1) 2015년 7월 30일 임직원 보상 재원 확보 등을 목적으로 이윤철 대표이사로부터 2,630주 양수하였습니다.

주2) 당사는 유통주식수 확대를 통한 주식거래 활성화를 위해 2020년 11월 27일 임시주주 총회를 통해 액면가액을 10,000원에서 500원으로 액면분할을 실시하였으며, 자기주식이 49,970주(보통주)가 증가하였습니다.

다. 종류주식에 관한 사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

당사의 최근 정관 개정일은 2022년 04월 25일입니다.

나. 정관 변경 이력

| 정관변경일 | 해당주총명 | 주요변경사항 | 변경이유 |
|---------------|--------|-----------|--------------------|
| 2022년 02월 01일 | 임시주주총회 | 정관 주요변경사항 | 코스닥 상장을 위한 정관 정비 |
| 2022년 04월 25일 | 임시주주총회 | 정관 주요변경사항 | 감사위원회 설치를 위한 정관 정비 |

주1) 정관 주요 변경사항

| 정관변경일 | 주요변경사항 | 변경이유 |
|------------|--|--|
| 2022.02.01 | 제1조 (상호) | - 영문상호 및 약호 명시 |
| | 제8조 (주식의 종류) | - 주식 전자등록으로 인해 주권 내용 삭제 |
| | 제8조의2 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식) | - 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식 조항 신설 |
| | 제8조의3 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식) | - 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식 조항 신설 |
| | 제9조 (신주인수권) | - 표준정관을 반영하여 조항 신설 |
| | 제10조 (주식등의 전자등록) | - 표준정관을 반영하여 조항 수정 |
| | 제14조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) | - 표준정관을 반영하여 조항 수정 |
| | 제53조 (이익배당) | - 표준정관을 반영하여 조항 수정 |
| | 제54조 (분기배당) | - 표준정관을 반영하여 조항 수정 |
| 2022.04.25 | 제43조 (감사위원회의 구성) | - 감사위원회 설치를 위한 조항 신설 |
| | 제44조 (감사위원의 분리선임·해임) | - 감사위원회 설치를 위한 조항 신설 |
| | 제45조 (감사위원회 대표의 선임) | - 감사위원회 설치를 위한 조항 신설 |
| | 제46조 (감사위원회의 직무 등) | - 감사위원회 설치를 위한 조항 신설 |
| | 제47조 (감사록) | - 감사위원회 설치를 위한 조항 수정 |

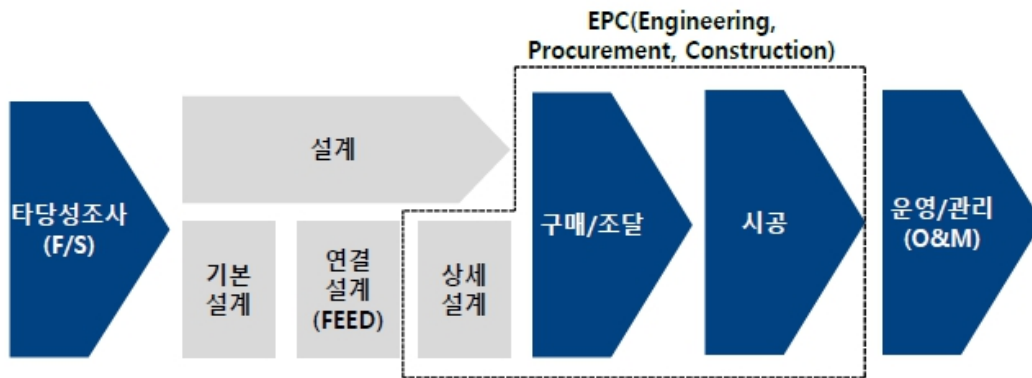
II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 전기·계장·토목 및 건축의 사업을 영위하는 전기공사 전문업체에서 시작해 신재생에너지 개발 사업 수행을 목적으로 하고 있는 종합건설기업입니다.

1993년에 설립해 30년간 전기공사업에서 역량을 쌓아온 당사는 플랜트, 발전소, 신재생에너지 등에 주요 사업영역의 전기·계장분야에서 다양한 경험 및 노하우를 축적하여 사업을 확장했습니다. 사업 초기 일반 상업시설에서 시작하여 국내 플랜트로 사업의 영역을 확장시켰으며, 이를 기반으로 해외 플랜트 시장에 진출하였습니다. 또한, 사업 지역을 해외로 확장시킴과 동시에 국내에서는 신재생에너지 시장의 개화를 포착하여 전기공사의 주요 공종을 ESS, 연료전지 등 신재생에너지 분야로 확장시켰고, 해당 경험 및 노하우를 바탕으로 기존 전기·계장 공사에서 신재생에너지 발전 사업 개발, EPC, 그리고 O&M(Operation & Maintenance, 발전매출 및 경상정비)까지로 사업영역을 수평적으로 확장시키고 있습니다.

주요 사업 분야는 (1) 풍력, 태양광, 연료전지 등 신재생에너지 발전소(플랜트)에 필요한 전기·계장공사를 수행하고, 신재생에너지 발전 프로젝트를 추진하는 신재생에너지 사업 (2) 국내외 화공 및 산업 플랜트 전기공사를 수행하는 전기공사 사업 (3) 신재생에너지 설계 및 플랜트/발전소 경상정비 등 용역 사업으로 구분됩니다.



(출처 : 산업통상자원부, 하이투자증권)

① 전기공사

당사는 전기공사 전문기업으로 대형 건설사 등 원도급기업로부터 플랜트 및 발전소 전기공사를 수주받아 설계 및 공사 기간 등에 맞추어 전기공사 용역을 제공하게 됩니다. 주로 경쟁입찰을 통해 건설 프로젝트를 수주하여 전기공사를 수행하는 방식으로 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

국내의 경우 프로젝트 입찰 시, 전기공사 시공 능력 평가, 신용평가, 인원 동원 능력, 유사 공사 시공 경험 등이 우선적으로 고려됩니다. 통상적으로는 전기공사협회가 공시하는 전기공사 시공능력평가 30위 내 전기공사 전문기업 중 8개 내외의 회사가 지명되어 경쟁입찰을 하게 됩니다. 따라서, 당사가 주로 영위하고 있는 플랜트 전기공사는 주택/상업시설/인프라 전

기공사에 비해 난이도가 높고 투입인력이 많아 당사와 같은 일부 대형 전기공사 전문기업만이 경쟁하게 되어 경쟁강도가 비교적 강하지 않은 편입니다.



전기공사업은 노동집약적 산업으로 사업 영위 과정에서 프로젝트를 수행할 전문인력을 확보하는 네트워크 역량이 핵심입니다. 인력 네트워크를 바탕으로 프로젝트 및 발주처 특성에 맞추어 유사 경험을 보유한 전기공사 전문인력을 적절히 배치하는 것이 전기공사 전문기업의 핵심 노하우이며, 당사는 30년 가까이 전기공사 전문기업으로 업계 내 입지를 공고히 하고 국내 전기공사 전문인력 네트워크를 형성해왔으며, 이를 기반으로 플랜트 전기공사 중심의 사업을 영위하고 있습니다.

또한, 당사는 해외 전기공사 프로젝트를 진행하는 과정에서 제3국 현지 인력 네트워크를 활용하여 필리핀, 인도, 동유럽 등에서 전기공사 전문인력을 수급하여 공사원가를 절감하고 있습니다. 약 20년간 해외 전기공사 프로젝트를 수행하며, 검증된 현지 Agent와 인력Pool을 별도 관리하여 국가별 인력의 성향 및 기질 등에 맞추어 해당 지역 여건에 맞게 인력을 수급하고 생산성을 유지하고 있습니다.

이 과정에서 최적 인력 선발을 위해 현지에 직접 방문하여 대면 인터뷰를 통해 기술적인 능력, 태도 및 인성 파악에도 집중하여 양질의 전문 인력을 선발하고 있습니다.

현재 수행중인 해외 프로젝트 인력 구성은 한국인이 3 ~ 5%를 차지하고, 나머지 95% 이상은 외국인 및 현지 인력을 고용하여 현지화 및 세계화에 발맞춰 업무를 수행하면서도 노무비를 최적화하고 있습니다.

공종 및 공사 기간에 따라 차이가 있지만, 플랜트 공종의 전기공사 용역 제공 방식은 전반적

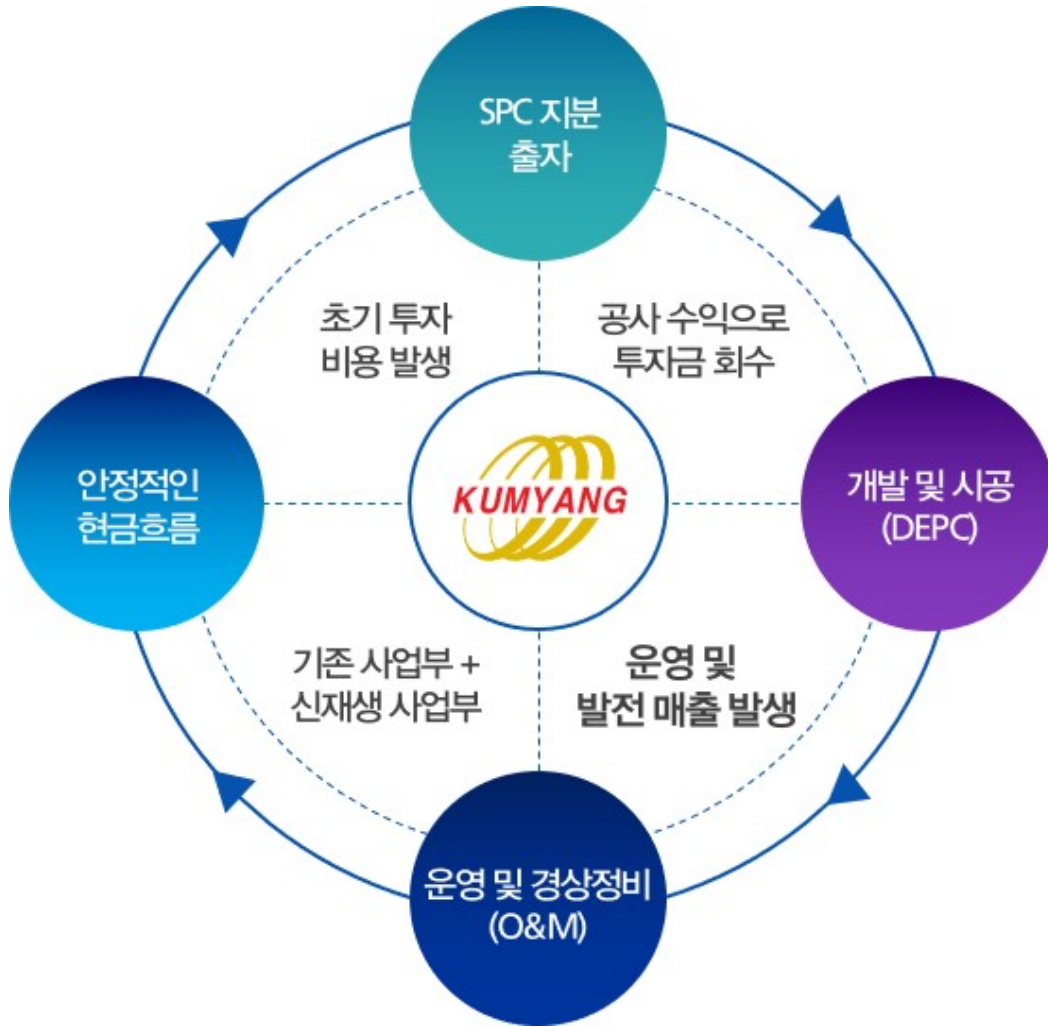
으로 유사한 형태입니다.

전기공사 공사 기간 중에는 전기공사 전문인력이 프로젝트 인근 지역에 상주하며, 공기에 맞추어 전기·계장공사를 수행하고 있습니다. 따라서, 다수의 전기공사 프로젝트는 인근 지역에 아파트, 오피스텔, 다세대주택 등을 임차하여 전기공사 전문인력이 거주할 수 있는 인프라를 확보하고, 전문인력이 공사기간 동안 업무를 수행할 수 있도록 관리하는 역량이 필요합니다.

해외의 경우 생활 인프라 외에 현지법인 설립 여부, 비자발급, 노동허가 등 부수절차가 필요하며, 이는 해외 전기공사 시장에 참여하는 국내 전기공사 전문기업에게 진입장벽으로 작용하고 있습니다.

② 신재생에너지 발전

당사는 신재생에너지 발전 사업을 진행할 때, 각각의 사업을 위한 특수목적법인(SPC ; Special Purposed Company)를 별도로 설립하여 추진을 하며, 당사가 신재생에너지 발전 사업에 참여하는 경우 개발(D), EPC(설계, 조달, 시공), 운영 및 관리(O&M)에 이르는 건설업 전 Value Chain을 영위합니다. 신재생에너지 발전 사업을 추진하는 과정에서 개발(D) 단계에서 Equity를 투자/출자하게 되고, EPC 과정에서 당사가 직접 EPC 및 전기공사를 하여 발생하는 공사매출을 통해 투자/출자자금 일부를 회수하게 됩니다. 이후, 운영 및 관리(O&M) 과정에서 발생하는 경상정비 공사매출 및 발전매출을 발생시키는 구조를 가지게 됩니다.



당사는 신재생에너지 발전 사업 추진에 있어서 진행 단계별로 아래와 같이 매출이 발생하게 됩니다.

| 진행 단계 | 매출 분류 | 상세 |
|--------------------------|-------------|--|
| 개발 (Development) | 용역 매출 | 기술 용역, 설계 용역(Pre-FEED 등), 송변전 검토 컨설팅 등 |
| 착공 (EPC(설계,조달,시공)) | 공사 매출 | 설계, 조달, 건축 등 |
| 운영 (O&M, 발전매출 및 경상정비) | 발전매출, 용역 매출 | SMP+REC 판매, 운영·경상정비 용역 등 |

신재생에너지 발전 프로젝트는 개발부터 준공 및 상업운전까지 수년간의 기간이 소요되며, 준공 이후에는 발전사업자 등과 장기 REC 판매 계약을 맺음으로써 사업안정성을 확보하게 됩니다. 신재생에너지 발전 프로젝트 주요 프로세스별 소요기간은 다음과 같습니다.

| 구분 | 내용 상세 | 기간 |
|----|-------|----|
|----|-------|----|

| | | |
|---------------|--|-------|
| 사업부지 선정 및 인허가 | 계통 가능 여부, 인허가 가능 여부, 주기기의 특성, 매매가를 통한 사업성 검토, 민원발생 여부 등 사업 전반 사항을 고려하여 최적 사업부지 선정 | 3~6개월 |
| 발전사업자 등록 및 계약 | 발전사업자는 한국전력공사와 전력 공급 계약을 체결하고, 신재생에너지를 통해 독립적으로 전력을 생산·판매할 수 있도록 허가 획득 | 1개월 |
| 발전사업 허가 | 전기위원회는 해당 발전사업자가 발전사업을 수행할 수 있는 적절한 재무 및 기술역량 보유 여부를 판단하고, 부지확보, 건설 및 운영, 계통연계 계획 등이 포함된 사업 계획의 타당성을 검토하여 발전사업 허가 | 3개월 |
| 개발행위 허가 | 허가권자(특별시장, 광역시장, 도지사 또는 특별자치도지사)는 개발계획의 적정성, 기반시설 확보 여부, 주변 환경과의 조화 등을 종합적으로 고려하여 개발행위를 허가 | 2개월 |
| 착공 및 시공 | 발전사업자가 선정한 시공사 및 전기공사 전문기업이 EPC 시공 절차를 거치며, 발전설비 구축을 위한 토목 공사를 통해 발전 설비를 설치할 수 있는 기반을 갖춘 뒤, 최종적으로 발전 설비를 설치하고 시운전 실시 | 1~2년 |
| 준공 (상업운전) | 발전 설비의 시운전을 마치고 대관 사용을 신고한 뒤, 실질적인 발전과 전기판매를 위한 상업운전을 개시. 생산된 전기를 한전에 송전하여 전력을 판매하고, REC 발급을 통해 REC 구매자인 발전공기업 등에 판매 | - |

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 서비스등의 현황

당사 주요 매출항목은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

| 구분 | 2022년 | | 2021년 | | 2020년 | | 2019년 | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | (제30기) | | (제29기) | | (제28기) | | (제27기) | | |
| | 매출 | 비중 | 매출 | 비중 | 매출 | 비중 | 매출 | 비중 | |
| 전기 공사 | 플랜트/발전소 | 165,078,192 | 71.58% | 131,080,249 | 75.76% | 110,325,308 | 73.95% | 80,954,414 | 54.94% |
| | 신재생에너지 | 20,721,624 | 8.99% | 8,803,571 | 5.09% | 5,291,631 | 3.55% | 33,734,500 | 22.89% |
| | 소계 | 185,799,816 | 80.57% | 139,883,820 | 80.85% | 115,616,939 | 77.49% | 114,688,914 | 77.83% |
| 기타 공사 | 토목/건축 등 | 7,423,479 | 3.22% | 4,546,398 | 2.63% | 7,384,952 | 4.95% | 3,584,237 | 2.43% |
| 용역 | 경상정비(O&M) | 36,980,883 | 16.04% | 28,590,589 | 16.52% | 25,894,863 | 17.36% | 26,890,986 | 18.25% |
| | 기술용역 | - | 0.00% | - | - | - | - | 2,198,510 | 1.49% |
| | 설계용역 | 394,267 | 0.17% | 1,110 | 0.00% | 296,510 | 0.20% | - | - |
| | 소계 | 37,375,150 | 16.21% | 28,591,699 | 16.52% | 26,191,372 | 17.56% | 29,089,497 | 19.74% |
| 합계 | 230,598,445 | 100.00% | 173,021,917 | 100.00% | 149,193,263 | 100.00% | 147,362,647 | 100.00% | |

주1) 상기 실적은 연결 재무수치를 기준으로 작성되었으나, 2019년은 K-GAAP을 기준으로 작성되었습니다.

주2) 2020년은 감사받지 아니한 K-IFRS 수치를 기준으로 작성되었습니다.

나. 주요 서비스 등의 가격변동추이 및 원인

당사가 주된 사업으로 영위하는 전기공사의 가격은 각 프로젝트별 계약 범위 등이 규격화 및 표준화되어 있지 않으며, 프로젝트별 발주되는 공사를 경쟁입찰 또는 수의계약 형태로 참여해 계약금액을 확정하는 형태이기 때문에 가격변동 추이 및 원인 등에 대한 기간별 비교가 어렵습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사는 전기공사업을 영위하는 과정에서 케이블 등 동일한 품목을 활용하나, 공종의 형태(화공 플랜트, 산업 플랜트 등)에 따라 각 품목의 상세 종류 및 단가 등이 상이하어 주요 원재료의 가격변동 추이를 파악하기 어렵습니다. 하지만, 당사의 원재료 매입 비중 중 50% 이상을 차지하는 케이블의 경우 구리 현물 가격이 높은 상관관계를 보이고 있습니다. 런던금속거래소(LME)에서 거래되는 구리 현물 가격 추이는 아래와 같습니다.

(단위: 천원/톤)

| 구분 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2018년 | 7,080 | 7,002 | 6,796 | 6,839 | 6,822 | 6,955 | 6,248 | 6,040 | 6,020 | 6,216 | 6,193 | 6,094 |
| 2019년 | 5,932 | 6,278 | 6,451 | 6,445 | 6,028 | 5,868 | 5,940 | 5,708 | 5,745 | 5,743 | 5,860 | 6,062 |
| 2020년 | 6,049 | 5,686 | 5,179 | 5,048 | 5,234 | 5,742 | 6,354 | 6,497 | 6,712 | 6,703 | 7,063 | 7,755 |
| 2021년 | 7,971 | 8,460 | 9,005 | 9,336 | 10,184 | 9,612 | 9,434 | 9,357 | 9,324 | 9,779 | 9,765 | 9,550 |
| 2022년 | 9,776 | 9,941 | 10,238 | 10,183 | 9,363 | 9,033 | 7,530 | 7,961 | 7,735 | 7,621 | 8,030 | 8,367 |

(출처 : 런던금속거래소, 한국비철금속협회)

나. 주요 원재료 매입현황

(단위: 천원)

| 품목 | 매입액 | 비율 | 주요 매입처 |
|-----|------------|-----|---|
| 케이블 | 22,135,530 | 68% | (주)국제케이블 부경케이블(주) EMTRON KFT 0.4 KV Kereskedelmi Kft |
| 트레이 | 3,860,771 | 12% | (주)대한트레이산업 신화철강(주) RAL Elektro Kft. |

| | | | |
|----|------------|---------|---------------------------------------|
| 판넬 | 1,912,224 | 6% | 주식회사 지오테크 에스지산업주식회사 Siemens |
| 기타 | 4,501,401 | 14% | (주)경성산업전기 협동기업 주식회사 주식회사 신화산업부산 |
| 합계 | 32,409,926 | 100.00% | - |

주1) 2022년 4분기 별도 재무수치를 기준으로 작성하였습니다.

주2) 국내의 경우 특정 품목을 단일 업체로부터 납품 받는 것이 일반적이거나, 해외의 경우 건설 현장 프로젝트 인근 대형 도매업체를 통해 다수 품목을 납품 받는 것이 일반적입니다. 따라서, 해외의 경우 해당 업체로부터 납품받는 비중이 가장 높은 품목을 기준으로 업체 분류를 하였습니다.

다. 주요 설비

당사는 전기·계장공사를 영위하는 전기공사 전문기업이자, 신재생에너지 개발 사업 수행하고 있는 종합건설기업으로 고정된 생산설비에서 반복적인 생산활동을 통해서 물리적인 제품을 만들어내는 생산설비가 없습니다. 다만, 2022년 4분기말 기준 당사가 보유하고 있는 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 취득원가 | 상각누계액 | 손상차손누계액 | 장부가액 |
|----------|------------|-------------|---------|-----------|
| 토지 | 1,579,618 | - | - | 1,579,618 |
| 건물 및 구축물 | 699,908 | (279,644) | - | 420,264 |
| 차량운반구 | 1,074,248 | (665,106) | - | 409,142 |
| 공구 및 비품 | 4,765,093 | (3,761,836) | - | 1,003,257 |
| 건설용장비 | 549,810 | (447,955) | - | 101,855 |
| 건설중인자산 | 737,590 | - | - | 737,590 |
| 사용권자산 | 3,048,490 | (1,582,201) | - | 1,466,289 |
| 합계 | 12,454,757 | (6,736,742) | - | 5,718,015 |

주) 2022년 4분기 연결 기준으로 작성하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출현황

(단위: 천원)

| 구분 | 2022년 | | 2021년 | | 2020년 | |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| | (제30기) | | (제29기) | | (제28기) | |
| | 매출 | 비중 | 매출 | 비중 | 매출 | 비중 |
| | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 전기 공사 | 플랜트/발전소 | 국내 | 52,631,650 | 22.82% | 52,476,182 | 30.33% | 63,767,440 | 42.74% |
| | | 해외 | 112,446,542 | 48.76% | 78,604,066 | 45.43% | 46,557,867 | 31.21% |
| | 소계 | | 165,078,192 | 71.58% | 131,080,249 | 75.76% | 110,325,308 | 73.95% |
| | 신재생에너지 | ESS | 3,341,091 | 1.45% | - | - | 1,179,594 | 0.79% |
| | | 연료전지 | 11,873,891 | 5.15% | 8,803,571 | 5.09% | 3,884,153 | 2.60% |
| | | 태양광 | 1,957,513 | 0.85% | - | - | 227,885 | 0.15% |
| | 소계 | | 20,721,624 | 8.99% | 8,803,571 | 5.09% | 5,291,631 | 3.55% |
| | 합계 | | 185,799,816 | 80.57% | 139,883,820 | 80.85% | 115,616,939 | 77.49% |
| 기타 공사 | 토목/건축 등 | | 7,423,479 | 3.22% | 4,546,398 | 2.63% | 7,384,952 | 4.95% |
| 용역 | 경상정비(O&M) | | 36,980,883 | 16.04% | 28,590,589 | 16.52% | 25,894,863 | 17.36% |
| | 기술용역 | | - | 0.00% | - | - | - | - |
| | 설계용역 | | 394,267 | 0.17% | 1,110 | 0.00% | 296,510 | 0.20% |
| | 소계 | | 37,375,150 | 16.21% | 28,591,699 | 16.52% | 26,191,372 | 17.56% |
| 합계 | | 230,598,445 | 100.00% | 173,021,917 | 100.00% | 149,193,263 | 100.00% | |

주1) 상기 실적은 연결 재무수치를 기준으로 작성되었습니다.

주2) 2020년은 감사받지 아니한 K-IFRS 수치를 기준으로 작성되었습니다.

나. 주요 매출처 현황

(단위: 천원)

| 매출유형 | | 2022년 | | 2021년 | | 2020년 | | 2019년 | |
|------------|----|-------------|--------|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | | (제30기) | | (제29기) | | (제28기) | | (제27기) | |
| | | 금액 | 비율 | 금액 | 비율 | 금액 | 비율 | 금액 | 비율 |
| 삼성엔지니어링(주) | 수출 | 96,560,798 | 41.88% | 40,479,367 | 23.40% | 25,656,298 | 17.20% | 15,596,198 | 10.58% |
| | 내수 | 2,310,143 | 1.00% | 4,867,546 | 2.81% | 1,038,732 | 0.70% | 3,148,084 | 2.14% |
| | 소계 | 98,870,941 | 42.88% | 45,346,913 | 26.21% | 26,695,030 | 17.89% | 18,744,282 | 12.72% |
| 현대건설 | 수출 | 2,432,687 | 1.05% | 15,459,539 | 8.94% | 14,506,447 | 9.72% | 9,596,642 | 6.51% |
| | 내수 | - | 0.00% | - | - | 5,467,750 | 3.66% | 405,170 | 0.27% |
| | 소계 | 2,432,687 | 1.05% | 15,459,539 | 8.94% | 19,974,197 | 13.39% | 10,001,812 | 6.79% |
| SK에코플랜트(주) | 수출 | - | 0.00% | - | - | - | - | - | - |
| | 내수 | 38,598,233 | 16.74% | 12,749,461 | 7.37% | 26,407,087 | 17.70% | 26,141,417 | 17.74% |
| | 소계 | 38,598,233 | 16.74% | 12,749,461 | 7.37% | 26,407,087 | 17.70% | 26,141,417 | 17.74% |
| 디엘이엔씨(주) | 수출 | - | 0.00% | - | - | - | - | - | - |
| | 내수 | 227,813 | 0.10% | 12,030,406 | 6.95% | 9,992,310 | 6.70% | 1,187,897 | 0.81% |
| | 소계 | 227,813 | 0.10% | 12,030,406 | 6.95% | 9,992,310 | 6.70% | 1,187,897 | 0.81% |
| 삼성물산(주) | 수출 | - | 0.00% | - | - | - | - | - | - |
| | 내수 | 13,828,836 | 6.00% | 9,343,400 | 5.40% | 8,312,952 | 5.57% | 8,443,834 | 5.73% |
| | 소계 | 13,828,836 | 6.00% | 9,343,400 | 5.40% | 8,312,952 | 5.57% | 8,443,834 | 5.73% |
| 기타 | 수출 | 13,453,056 | 5.83% | 22,665,160 | 13.10% | 6,395,122 | 4.29% | 2,912,961 | 1.98% |
| | 내수 | 63,186,879 | 27.40% | 55,427,038 | 32.03% | 51,416,565 | 34.46% | 79,930,444 | 54.24% |
| | 소계 | 76,639,935 | 33.24% | 78,092,198 | 45.13% | 57,811,687 | 38.75% | 82,843,405 | 56.22% |
| 합계 | 수출 | 112,446,541 | 48.76% | 78,604,066 | 45.43% | 46,557,867 | 31.21% | 28,105,801 | 19.07% |
| | 내수 | 118,151,904 | 51.24% | 94,417,851 | 54.57% | 102,635,396 | 68.79% | 119,256,846 | 80.93% |

| | | | | | | | | | |
|--|----|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | 소계 | 230,598,445 | 100.00% | 173,021,917 | 100.00% | 149,193,263 | 100.00% | 147,362,647 | 100.00% |
|--|----|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|

다. 수주 전략 및 현황

(1) 수주 전략

[전기공사]

당사는 전기공사 전문기업으로 대형 건설사 등 원도급기업로부터 플랜트 및 발전소 전기공사를 수주받아 설계 및 공사 기간 등에 맞추어 전기공사 용역을 제공하게 됩니다. 주로 경쟁 입찰을 통해 건설 프로젝트를 수주하여 전기공사를 수행하는 방식으로 제품을 생산 및 판매하고 있습니다. 전기공사 사업에서는 건설업 전체 Value Chain 중 조달(P) 및 시공(C)을 중심으로 경쟁입찰에 참여하여 수주를 받게 됩니다.

경쟁입찰에서는 공정별 입찰에 참여해 견적서를 제출하고 시공능력평가, 신용평가 등의 Technical Proposal에 통과하면, Commercial Proposal에 참여 기회가 주어집니다. 당사는 과거 30년 이상 축적된 설계 및 프로젝트 노하우를 통해 수익성이 높은 우량 프로젝트를 중심으로 선별적으로 입찰에 참여하는 수주 전략을 취하고 있습니다.

국내에서는 산업 플랜트, 경상정비 및 신재생에너지 전기공사를 중심으로 참여하며, 해외에서는 국내 대형건설사가 수주한 대규모 산업 및 화공 플랜트 전기공사를 중심으로 참여합니다.

플랜트는 거대 자본이 투하되는 대규모 건축물이기 때문에 준공 이후에도 지속적으로 관리 및 유지보수가 필요합니다. 따라서, 준공 이후에는 각종 플랜트의 유지보수를 목적으로 하는 전기공사 경상정비(유지보수) 용역을 수주하여 직원을 상주시키며, 해당 프로젝트에서 발생하는 경상정비(유지보수)를 수행하게 됩니다. 경상정비 용역은 단순한 매출 발생 차원을 넘어 발주처의 발주 동향을 파악하는 역할을 하고, 수주의 선순환 구조를 구축하는 데에 기여하게 됩니다. 당사는 국내 산업 및 화공 플랜트 경상정비 시장에 참여하여 주요 발주처의 수주 동향을 파악하며, 지속적으로 경상정비 및 전기공사를 수주하고 있습니다.

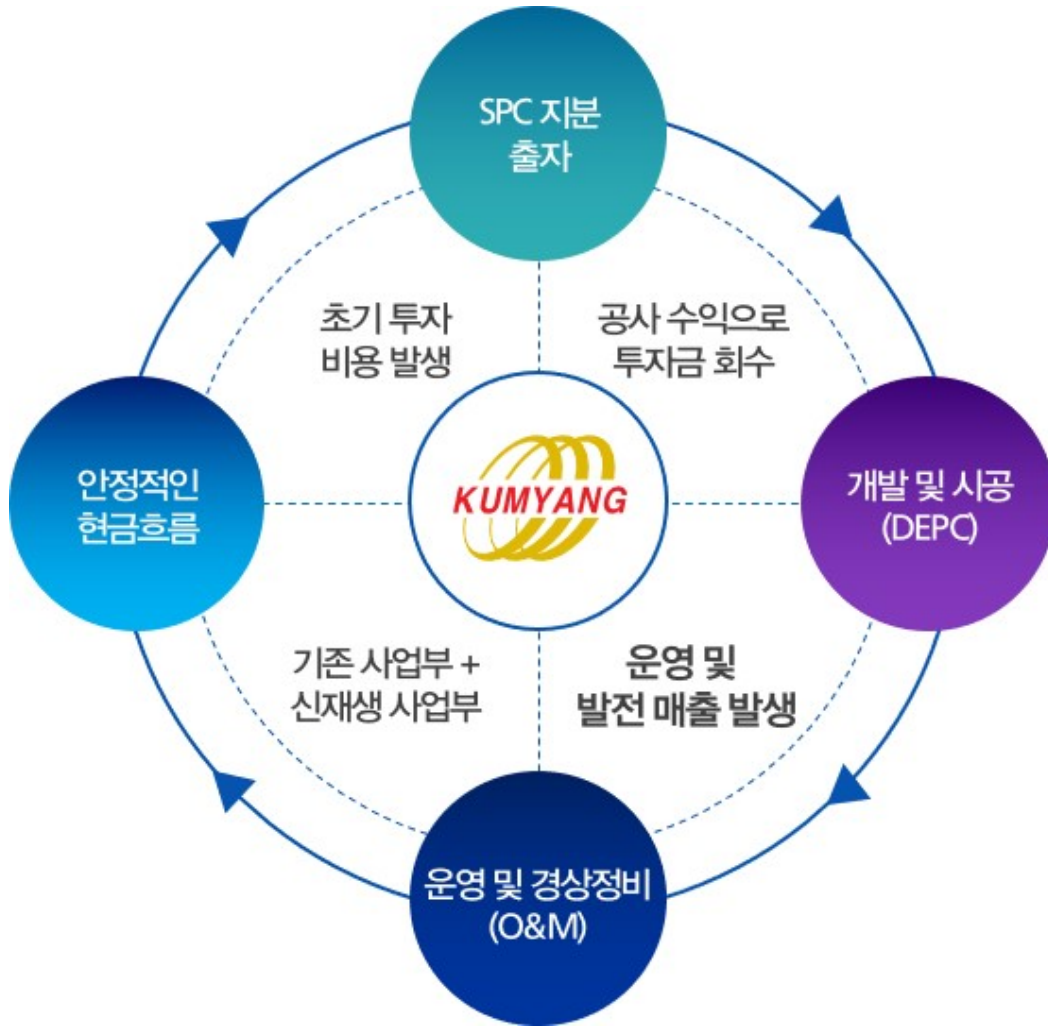
또한, 해외 전기공사 프로젝트의 경우 주요 발주처(ARAMCO, ADNOC 등)가 요구하는 Contract Registration을 선행적으로 완료하여 국내 중소형 전기공사 전문기업 대비 차별점을 갖추고 입찰에 참여하게 됩니다

[신재생에너지]

당사는 신재생에너지 개발투자 사업 진행 시, 특수목적법인(SPC)을 설립하고 사업을 추진하며 개발(D), 설계(E), 조달(P), 시공(C), 운영 및 관리(O&M) Value chain 전체 과정에 참여합니다.

신재생에너지 발전 사업을 수행함에 있어 부지 선정 등 초기 인허가 절차 등을 거쳐 전기위원회에서 발전사업 허가를 받은 후, 추가 개발 행위 및 인허가 절차를 거쳐 최종적으로 전기사업허가를 받아 전력을 생산 및 판매하게 됩니다.

이 과정에서 발전사업자 및 주기기 공급자 등과 JDA(공동개발협정)를 체결하며, 당사의 전기공사 및 EPC 역량을 바탕으로 전기공사 및 EPC에 대한 우선협상권을 확보하며, 해당 신재생에너지 발전 프로젝트의 전기공사 및 EPC 프로젝트를 수주합니다. 이를 통해 전력 생산/판매에 기반한 발전 매출 발생 이전에 SPV 지분 출자 지분 중 일부를 회수하여 자금 회수 시점을 앞당기고 사업 운영에 대한 리스크를 축소합니다. 또한, 신재생에너지 지분 참여를 통해 공사 기간 및 비용을 통제하여 프로젝트 예정 기간의 지연없이 사업을 추진합니다.



(2) 수주 현황

(단위: 천원)

| 구분 | 발주처 | 공사명 | 계약일 | 완공 예정일 | 기본 도금액 | 완성 공사액 (실 지급액) | 계약 잔액 |
|----|--------------|----------------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|
| 1 | 현대건설 | Karbala Refinery Pro | 2015-11-27 | 2023-04-30 | 52,601,270 | 52,474,243 | 127,027 |
| 2 | 에스케이에코플랜트(주) | SK하이닉스 M16 | 2019-04-26 | 2023-02-28 | 30,963,955 | 30,963,955 | - |
| 3 | 삼성엔지니어링(주) | 헝가리 Complex 2 | 2021-05-10 | 2022-12-31 | 32,205,047 | 32,205,047 | - |
| 4 | 삼성물산(주) | 한국수력원자력:신고리주설비공사 | 2018-03-30 | 2024-08-31 | 29,376,034 | 28,263,518 | 1,112,516 |
| 5 | 삼성엔지니어링(주) | UAE WHRP | 2019-04-01 | 2023-03-31 | 22,480,564 | 22,016,362 | 464,202 |
| 6 | 삼성물산(주) | 삼성물산:신고리5,6호기 전기공사 | 2017-06-09 | 2024-06-30 | 18,563,671 | 17,722,466 | 841,205 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 7 | 삼성엔지니어링(주) | 형가리 두산동박 PH-2 | 2020-11-16 | 2023-02-28 | 12,583,322 | 12,583,322 | - |
| 8 | 삼성엔지니어링(주) | 형가리 멀티스택 | 2020-06-01 | 2022-06-30 | 12,900,560 | 12,900,560 | - |
| 9 | 대림산업(주) | 대림산업:현대케미칼 HPC PKG3 | 2020-09-04 | 2022-02-28 | 10,933,716 | 10,933,716 | - |
| 10 | 에스케이에코플랜트(주) | SK에코플랜트:M15 PH2 | 2021-12-31 | 2023-03-31 | 28,310,041 | 26,286,064 | 2,023,977 |
| 11 | 에스케이에코플랜트(주) | SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자 | 2018-05-02 | 2024-06-30 | 9,509,392 | 9,455,167 | 54,225 |
| 12 | 두산중공업(주) | 두산중공업:김포열병합 건설공사 | 2020-10-23 | 2022-06-30 | 8,187,800 | 8,187,800 | - |
| 13 | 에스케이가스(주) | SK가스:울산 GPS 산단개발대행 | 2021-01-21 | 2023-06-30 | 7,544,907 | 5,011,616 | 2,533,291 |
| 14 | 에스케이에코플랜트(주) | SK CLX현장 | 2018-10-01 | 2022-12-31 | 5,953,932 | 5,953,932 | - |
| 15 | 삼성물산(주) | 삼성물산:신고리 시운전(계측1공구) | 2021-04-02 | 2024-08-31 | 6,059,626 | 1,733,761 | 4,325,865 |
| 16 | (주)대우건설 | 울산 북항 1,2단계 저장탱크 | 2020-12-03 | 2024-06-30 | 5,589,495 | 2,813,216 | 2,776,279 |
| 17 | 음성에코파크 주식회사 | SK에코플랜트:음성에코파크 연료전지 | 2022-03-11 | 2023-02-28 | 6,420,000 | 6,360,217 | 59,783 |
| 18 | 울산광역시 종합건설본부 | 울산혁신도시 복합혁신센터 | 2020-12-10 | 2023-03-10 | 4,655,162 | 4,415,149 | 240,013 |
| 19 | 삼성엔지니어링(주) | 삼성eng:FCB동 전기공사 | 2021-07-15 | 2022-06-28 | 3,528,425 | 3,528,425 | - |
| 20 | 삼성엔지니어링(주) | 형가리 불타동박 PH-3 | 2022-04-01 | 2025-03-31 | 1,017,818 | 1,017,818 | - |
| 21 | 에스케이하이닉스(주) | SK하이닉스:단가 | 주1) | | 14,014,555 | 14,014,555 | - |
| 22 | 롯데건설(주) | 롯데건설:C+D PJT 계장 | 2022-03-18 | 2022-12-31 | 2,670,000 | 2,639,975 | 30,025 |
| 23 | SK루브리컨츠 주식회사 | SK루브리컨츠-U_Plus | 2021-09-07 | 2023-06-30 | 3,557,900 | 2,753,721 | 804,179 |
| 24 | 에스케이에코플랜트(주) | 광주 광산 연료전지 | 2022-06-03 | 2023-03-31 | 1,720,943 | 1,695,285 | 25,658 |
| 25 | 한국가스공사 부산경남지역본부 | 고령-함양 천연가스 공급시설 건설 | 2021-03-22 | 2022-02-28 | 1,337,842 | 1,337,842 | - |
| 26 | 에스케이건설(주) | 이천 연료전지 | 2022-04-01 | 2022-12-31 | 1,419,269 | 1,408,689 | 10,580 |
| 27 | 지에스건설(주) | GS건설:대한유화 임시동력 | 2022-01-15 | 2023-06-28 | 1,590,000 | 1,553,359 | 36,641 |
| 28 | 에스케이에코플랜트(주) | 울주 연료전지 | 2022-09-26 | 2023-02-28 | 1,199,800 | 807,524 | 392,276 |
| 29 | 한화토탈주식회사 | 삼성토탈:단가 | 주1) | | 6,342,016 | 6,342,016 | - |
| 30 | 울산광역시 북구청 | 송정지구 외부관 및 상부도로 개설사업 | 2021-05-12 | 2023-12-31 | 814,374 | 355,415 | 458,959 |
| 31 | SK종합화학 주식회사 | SK계전단가 | 주1) | | 9,978,084 | 9,978,084 | - |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 32 | 한국주택토지공사 | 다운아파트 | 2020-12-11 | 2023-07-20 | 15,198,830 | 2,062,701 | 13,136,129 |
| 33 | 삼성엔지니어링 | 삼성eng:PKG동 | 2022-08-17 | 2024-02-29 | 4,359,305 | 1,417,074 | 2,942,231 |
| 34 | 포스코건설 | 포스코:포항 6코크스 신설공사(8차) | 2022-06-08 | 2023-09-30 | 2,379,926 | 890,734 | 1,489,192 |
| 35 | 서울시 강동구청 | 강동구 제2구민체육센터 건립 소방공사 | 2022-06-03 | 2023-04-09 | 368,656 | 560 | 368,096 |
| 36 | 남구청 | 남구청 생활문화센터 조성사업 | 2022-06-22 | 2022-11-18 | 511,992 | 511,992 | - |
| 37 | SK에코엔지니어링 | 울산 GPS CCPP Pjt | 2022-07-22 | 2024-08-31 | 6,106,000 | 1,283,150 | 4,822,850 |
| 38 | SK에코플랜트 | 강릉 연료전지 | 2022-10-01 | 2023-12-31 | 3,060,000 | 1,598,687 | 1,461,313 |
| 39 | 동서발전 | 창원공장 ESS 건축물 소방시설공사 | 2022-08-16 | 2022-10-29 | 753,375 | 753,375 | - |
| 40 | 효성중공업 | 군위풍백풍력발전단지 | 2022-10-04 | 2025-04-24 | 38,869,000 | 3,549,128 | 35,319,872 |
| 41 | 한국전력공사 | 한전:부북ESS 건설공사 | 2022-12-08 | 2023-12-30 | 42,498,000 | 2,587,716 | 39,910,284 |
| 42 | Longson Petrochemicals Co.,Ltd. | 베트남 LSP | 2019-09-03 | 2022-09-30 | 10,470,188 | 10,470,188 | - |
| 43 | Longson Petrochemicals Co.,Ltd. | 베트남 TPSK | 2020-08-18 | 2024-10-05 | 28,914,135 | 28,789,652 | 124,483 |
| 44 | Saudi ARAMCO | 사우디 HUGRS | 2020-07-27 | 2023-05-30 | 50,425,672 | 45,576,536 | 4,849,136 |
| 45 | Pemex PTI-ID | 멕시코 DBNR | 2021-10-18 | 2024-02-06 | 46,305,873 | 28,034,799 | 18,271,074 |
| 46 | 삼성SDI | 헝가리 SDIHU 11Line | 2022-11-08 | 2023-03-31 | 5,129,155 | 1,567,035 | 3,562,120 |
| 47 | Saudi ARAMCO | 사우디 Jafurah | 2022-11-19 | 2025-05-22 | 32,695,790 | - | 32,695,790 |

주1) 단가계약의 경우 당사 직원이 건설 프로젝트 현장에 상주하며 경상정비를 수행하는 형태로 용역이 제공되며, 별도 계약 기간이 존재하지 아니합니다.

주2) 계약기간 종료 후, 정산 및 연장계약 협의 중인 프로젝트를 포함하여 작성하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험

(1) 환율변동 위험

환율변동위험이란, 환율변동으로 기업이 보유하고 있는 외화표시 자산·부채의 원화환산 가치가 변동하여 환차손이 발생할 수 있는 위험을 말합니다. 당사가 환율변동위험에 노출되는

것은 주로 당사의 영업활동(매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우)과 관련되어 있습니다. 당사의 재무위험관리의 대상이 되는 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권, 기타 상각후원가 금융상품, 기타포괄-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 외환위험에 노출되어있는 당사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|------|------------|------------|
| 금융자산 | 12,105,897 | 25,264,183 |
| 금융부채 | 515,669 | 6,207,042 |

주) 2022년 4분기 연결 기준으로 작성하였습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----|----------|-----------|-----------|-------------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | 837,469 | (837,469) | 1,486,309 | (1,486,309) |
| EUR | 344,126 | (344,126) | 685,640 | (685,640) |
| 기타 | (22,572) | 22,572 | (266,234) | 266,234 |

주) 2022년 4분기 연결 기준으로 작성하였습니다.

(2) 이자율 변동 위험

이자율 변동위험이란, 이자율이 상승하거나 하락함으로써 발생하는 채권가격과 채투자 수익의 변동성을 말합니다. 당사에 미치는 이자율 변동 위험은 주로 장기 부채를 보유함으로써 발생합니다.

보고서 작성 기준일 현재 당사는 장기부채를 보유하지 않는 등, 유의적인 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

(3) 가격 위험

당사는 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 성격과 규모를 고려할 때가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

나. 위험관리 정책

당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 위험이 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대하여 신용한도를 설정하고 있습니다.

또한 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 거래와 같이 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 금융자산 별 신용위험에 노출된 최대노출금액은 금융자산의 장부금액입니다.

당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

다. 파생상품 등 거래 현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

당사는 2018년 01월 기업부설연구소를 설립하여 ESS, 연료전지, 해상풍력 등 신재생에너지 발전 사업을 추진하는 데에 필요한 설계용역 업무 등을 수행하고 있습니다. 또한, 기업부설연구소 연구개발 인력은 당사의 전기공사 및 EPC 프로젝트 설계 등 사업적으로 필요한 연구개발 업무를 함께 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 인력현황 (2022년 12월 31일 기준)

| 직위 | 인원수 |
|-------|-----|
| 연구소장 | 1 |
| 선임연구원 | 2 |
| 연구원 | 5 |
| 관리직원 | 2 |
| 계 | 10 |

(2) 연구개발비용 내역

(단위: 천원)

| 과목 | 2022년 | 2021년 | 2020년 | 2019년 | 비고 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|----|
| | 제30기 | 제29기 | 제28기 | 제27기 | |
| 연구개발비 계 | 473,318 | 491,775 | 676,118 | 146,765 | |
| (연구개발비 / 매출액 비율) | 0.21% | 0.28% | 0.45% | 0.10% | |

다. 연구개발실적

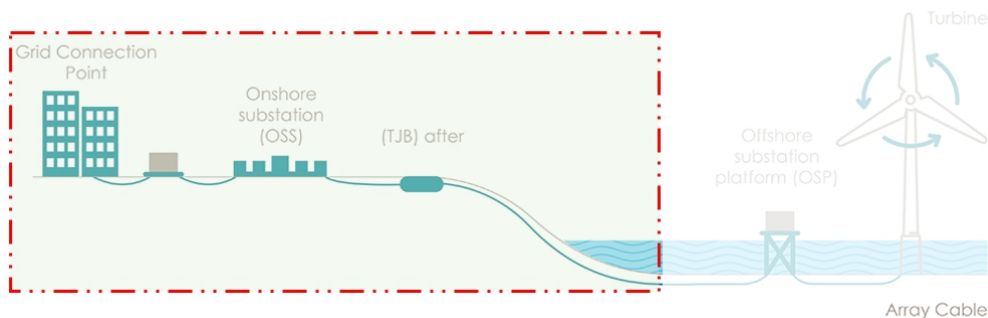
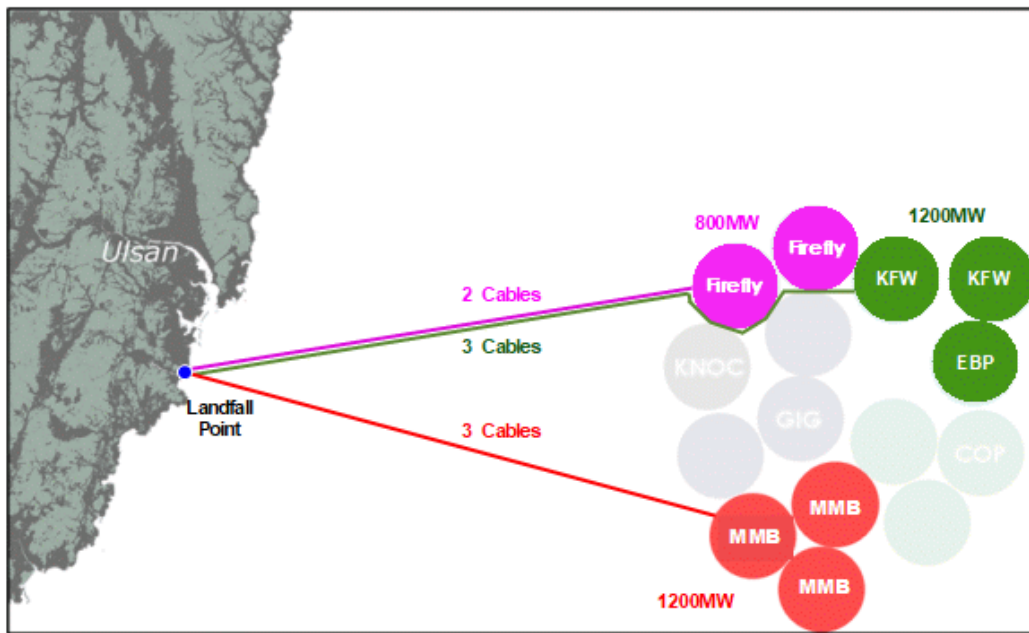
| 연구시점 | 과제명 | 연구결과 및 기대효과 | 연구결과 상용화 |
|-------|---------------------------|--|----------------------------|
| 2019년 | 수소연료전지 시공 방법응용 개발 | - 소수력 발전에 적용하는 평행형 수차(터빈)기기의 사양 검토 - 효율 향상 목적 수차 사양, 제작 및 설치방법 등 기술개발 | - |
| | 에너지 사업 구축 | - ESS 컨테이너, 건물타입, 용량 등에 따른 설치 프로세스 비교 - ESS 설치 비용, 기간 단축을 위한 설치 기법 고찰 | |
| | ESS 케이블 시공 절차서 | - 시공서 및 절차서 사전 확보를 통한 인적 오류 예방 - 작업 안전 대책 사전 수립 및 이행 절차 확보 | - |
| 2020년 | ESS 단말작업 절차서 | - ESS 단말 처리 관련 지침 규정 통한 전력 공급 안정성 제고 - 식별 표시 지침을 통한 업무 표준화 달성 및 효율성 증대 | - |
| | ESS 배터리 설치작업 절차서 | - 검증된 품질검사자 지정을 통한 설치 정확도 향상 - 품질검사계획 사전 수립을 통한 과정 오류 감소 | - |
| | 건축 방수공사 절차서 | - 외부환경 변화 대응 지침 제공 통한 외부 변수 발생 시 대응 역량 확보 - 다양한 시공방법 및 장비 선정 방식 표준화 - 공사현장에서 발생가능한 이슈 유형화 및 사전 대책 마련 | - |
| | 전력계통 영향 분석 및 경과지 검토 | - 전력연계방안 장단점 분석 및 과부하 상황 대응 방안 마련 - 사전 기술검토를 통한 문제점 보완 및 모니터링 역량 확보 | 울산부유식 해상풍력(EBP) |
| 2021년 | 전열보호계통 설비 개선 절차서 | - 원자력발전소 전열보호계통설비 개선공사 품질 고도화 및 기술 완성도 확보 - 다양한 시공방법 및 장비 선정 방식 표준화 | 한울 3,4호기 전열보호계통 설비개선 공사 |
| | 금양에코파크(연료전지발전소) 타당성 조사 | - 기술성, 수익성 등 사업 추진 적정성 종합 검토 | 보은 연료전지 발전 프로젝트 |
| | 수상태양광 발전사업 | - 수상태양광 발전사업 타당성 검토 및 추진 방향 검토 | 하동대도리 수상태양광 발전 프로젝트 |
| | 울산부유식해상풍력 그리드 조사 | - 전력연계방안 장단점 분석 및 과부하 상황 대응 방안 마련 - 사전 기술검토를 통한 문제점 보완 및 모니터링 역량 확보 | 울산부유식 해상풍력(EBP) |

주1) 상기 연구개발 실적은 기업부설연구소 개발 외 자체 연구개발을 포함하고 있습니다.

라. 향후 연구개발계획

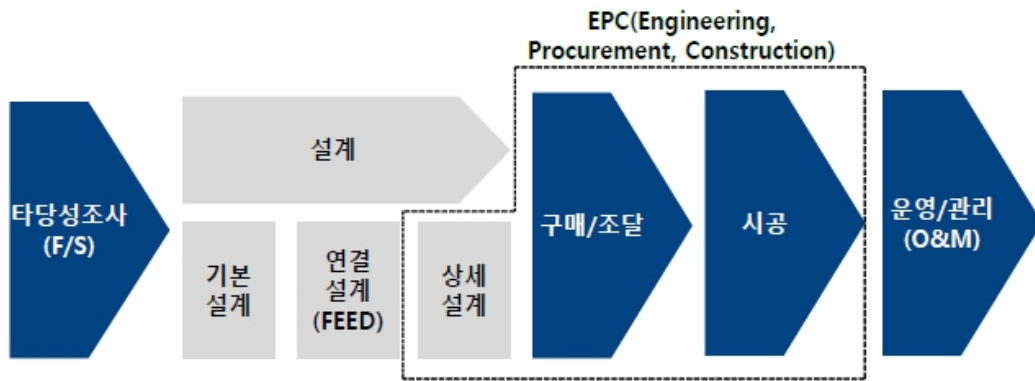
당사는 울산부유식해상풍력 개발에 참여 중인 에퀴노르, 쉘/코엔스헥시콘, 3개 개발사가 공동 발주한 “3DC Onshore Civil & Electrical” 기본 설계 (Pre-FEED)를 2022년 5월 수주하여 연구를 진행하였습니다. 연구 내용은 3개사 공동 총 3GW 발전 용량을 육상 상륙지점부터 한국전력공사 변전소까지 송전 계통 연결을 위한 공동 접속 솔루션을 제공하기 위한 연구

이며, 2022년 12월말 종료되었습니다.



(출처 : 내부 자료)

당사는 3DC Pre-FEED 프로젝트 수행을 통한 경험을 바탕으로 기본설계(Pre-FEED) 단계 이후에 있을 연결설계(FEED) 및 EPC 단계 참여 및 수주에 있어서도 비교우위를 점할 수 있을 것으로 기대됩니다. 이에 따라 향후 울산부유식해상풍력 관련 Pre-FEED(기본설계) → FEED(연결 설계) → 상세설계 관련 연구개발 프로젝트를 추진할 계획을 가지고 있습니다.



(출처 : 산업통상자원부, 하이투자증권)

향후에는 신재생에너지 발전 프로젝트 추진 과정에서 필요한 사업 타당성 분석 및 기본설계 및 연계설계 프로젝트에 지속적으로 참여할 계획이며, 우선적으로 당사가 추진 중인 보은 산업단지 연료전지 발전 프로젝트, 삼척/태백 육상풍력 발전 프로젝트, 오마/대동/하도해도리 태양광 발전 프로젝트의 타당성 검토 및 설계 연구개발 용역 등을 수행할 예정입니다.

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

보고서 작성 기준일 현재 당사의 지식재산권 현황은 다음과 같습니다.

| 연구과제명 | 분류 | 연구기관 | 상품화현황 | 취득/등록일 |
|---|------|-------------|---------------------|------------------|
| 원방설비의 감시 및 제어 시스템 | 계측기기 | 당사 | 경상정비 신사업 | 등록 2018.07.31 |
| 계측장치의 제어장치의 무선통신 방법 | 계측기기 | 당사 | 원자력 발전소 | 등록 2018.07.31 |
| 모듈형 제어계측 통합시스템 | 계측기기 | 당사 | 경상정비신사업 | 등록 2018.07.31 |
| 디스크 유량계 및 그의 제어 방법 | 계측기기 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |
| 증기 발생기 열수력적 불안정성 분석 및 광역수위 계측치를 이용한 관 지지판 유로흐 막힘량의 정량적 진단방법 | 계측기기 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |
| 열회수 방식을 적용한 고온전기 분해 수소 생산 장치 | 수소 | 한국수력 원자력(주) | 보은산업단지 연료전지 발전 프로젝트 | 취득 2019.03.14 |
| 펌프 메카니컬씰 결함두께 측정 장치 및 방법 | 계측기기 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |

| | | | | |
|---|-----------------|-------------|-----------------|------------------|
| 증기발생기 전열관 외경축 균열에 대한 모터구동 회전 탐촉자 와전류 탐상검사방법 | 계측기기 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |
| 가스절연모선의 접지구조 | 전력수립/기기 개발/진단기술 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |
| 지중송전케이블의 접지구조 | 전기안전기술 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |
| 회전기기 진단시스템 | 계측기기 | 한국수력 원자력(주) | 원자력발전소 경상정비 신사업 | 취득 2019.03.14 |
| 원자력 발전소용 냉각재 배관에 설치되는 감지장치를 이용한 모니터링 제어시스템 | 계측기기 | 당사 | 원자력 발전소 | 등록 2019.05.08 |
| 원자력 발전소의 주제어실 모니터링 시스템 | 계측기기 | 당사 | 경상정비 신사업 | 등록 2019.05.07 |

나. 법규 및 정부 규제에 관한 사항

당사가 영위 중인 전기·계장공사 및 신재생에너지 투자개발 사업은 국민의 전기 사용 및 국가 인프라 확보와 연결되어 있기 때문에 정부의 정책 및 규제의 영향이 있으며, 당사는 해당 법률에 유의하여 영업활동을 영위하고 있습니다.

당사의 사업과 관련하여 영향을 미치는 주요 규제 및 관련 법령은 다음과 같습니다.

| 법령명 | 법령 내용 | 소관 부처 |
|------------------|---|--|
| 건설산업기본법 | 건설공사의 조사, 설계, 시공, 감리, 유지관리, 기술관리 등에 관한 기본적인 사항과 건설업의 등록 및 건설공사의 도급 등에 필요한 사항을 정함으로써 건설공사의 적정한 시공과 건설산업의 건전한 발전을 도모함을 목적으로 함 | 국토교통부 |
| 전기공사사업법 | 전기공사사업과 전기공사의 시공·기술관리 및 도급에 관한 기본적인 사항을 정함으로써 전기공사사업의 건전한 발전을 도모하고 전기공사의 안전하고 적정한 시공을 확보함을 목적으로 함 | 산업통상자원부 |
| 산업안전보건법 | 산업 안전 및 보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성함으로써 노무를 제공하는 사람의 안전 및 보건을 유지 증진함을 목적으로 함 | 고용노동부 |
| 중대재해 처벌 등에 관한 법률 | 사업장 등에서 발생한 중대산업재해 및 중대시민재해에 대하여 사업주와 경영책임자 및 법인을 처벌함으로써 근로자 안전권을 확보하고 기업의 안전관리 시스템 미비로 인해 일어나는 중대재해를 사전에 예방함 | 법무부, 환경부, 고용노동부, 산업통상자원부, 국토교통부, 공정거래위원회 |

| | | |
|--------------------|---|---------|
| 하도급거래 공정화에 관한 법률 | 공정한 하도급거래질서를 확립하여 원사업자와 수급사업자가 대등한 지위에서 상호 보완하며 균형 있게 발전할 수 있도록 함으로써 국민경제의 건전한 발전에 이바지함을 목적으로 함 | 공정거래위원회 |
| 전기사업법 | 전기사업에 관한 기본제도를 확립하고 전기사업의 경쟁을 촉진함으로써 전기사업의 건전한 발전을 도모하고 전기사용자의 이익을 보호하여 국민경제의 발전에 이바지함을 목적으로 함 | 산업통상자원부 |
| 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 | 국토의 이용·개발과 보전을 위한 계획의 수립 및 집행 등에 필요한 사항을 정하여 공공복리를 증진시키고 국민의 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 함 | 국토교통부 |
| 건축법 | 건축물의 대지·구조·설비 기준 및 용도 등을 정하여 건축물의 안전·기능·환경 및 미관을 향상시킴으로써 공공복리의 증진에 이바지하는 것을 목적으로 함 | 국토교통부 |

다. 시장여건 및 영업의 개황

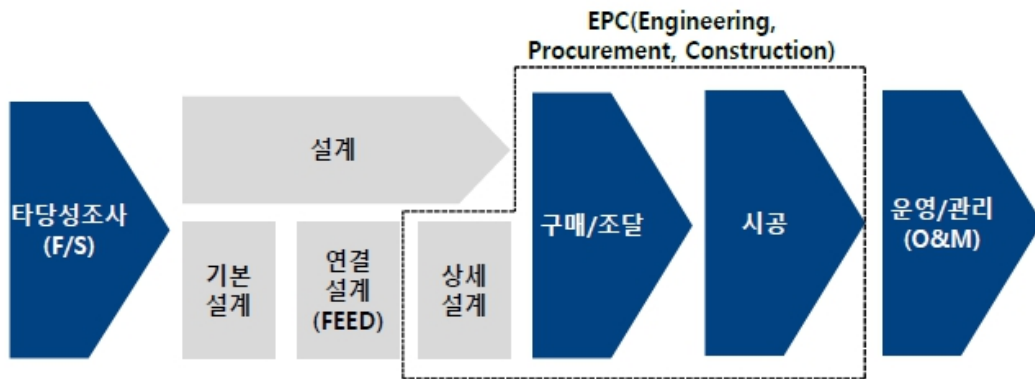
건설 및 전기공사업은 발주처로부터 주문을 받아 구조물/건축물 등의 생산물을 제공하는 대표적인 수주 산업입니다. 외부 생산활동이 주가 되는 특징으로 인하여 공사현장별로 다양한 운영기준이 적용되고, 계절, 날씨 등의 외부요인에 따라 공사기간 및 공사비용이 큰 영향을 끼치게 됩니다.

또한, 대체로 공사기간이 길고 자금이 선투자 후회수 형태로 이루어지기 때문에 자금조달 및 운용에 시간적 차이가 발생하며, 프로젝트 현장의 분산에 따라 생산 요소의 집중이 어렵습니다. 이에 따라, 각 공정에 따라 분업 생산방식이 일반적인 형태를 보이고 있으며, 발주자로부터 최하부 생산조직까지 도급이라는 생산구조 하에서 높은 인력의존도를 보이는 대표적인 노동집약적 산업입니다.

전기공사업은 포괄적인 범위에서 건설산업에 포함되는 바, 이러한 건설산업의 일반적인 특징을 공유하고 있습니다. 건축물의 사용에 있어서 전력 활용을 필수로 하기 때문에 모든 건축물에는 전기공사가 필수적입니다.

[건설 및 전기공사업 Value Chain]

건설 및 전기공사업 Value Chain은 ①타당성조사(F/S) 및 개발(Development) → ② 설계(Engineering) → ③구매/조달(Procurement) → ④시공(Construction) → ⑤운영 및 유지보수(Operation & Maintenance) 로 구성됩니다. 일반적으로 상세설계, 구매/조달, 시공 과정을 통틀어EPC라고 부르게 됩니다.



(출처 : 산업통상자원부, 하이투자증권)

① 타당성조사(F/S) 및 개발(Development)

타당성조사(F/S) 및 개발 과정에서는 건설 프로젝트 전반의 입지검토 및 예비 타당성조사 등이 실시됩니다. 타당성조사 과정에서는 지역, 환경, 운송 등 다양한 요건을 고려하여 사업개발계획을 수립하고, 재무적 타당성을 검토하게 됩니다. 이후 개발 부지선정 및 각종 인허가 절차를 수행하여 건축물 건설을 위한 이슈를 해소하게 됩니다.

② 설계(Engineering)

설계 단계는 크게 1)기본 설계(Pre-FEED) 2)연결 설계(FEED) 3)상세 설계 로 나뉘게 되며, 일반적인 건설 EPC에서 일컫어지는 설계의 범위는 3)상세 설계에 해당되며, 과거 국내 종합건설기업은 해외 사업을 추진하는 과정에서 상세 설계 이후부터의 EPC를 수주하는 방식으로 사업을 영위했습니다. 하지만, 최근에는 고부가가치 사업으로의 확장 과정에서 기본 및 연결 설계 사업 참여도가 높아지는 모습을 보이고 있습니다.

중소형 프로젝트에서는 기본 및 연결 설계 단계가 생략되기도 하지만, 대형 프로젝트의 경우 설계 단계가 보다 세분화되어 기본 설계(Pre-FEED) 단계를 필요로 합니다. 기본 설계(Pre-FEED)를 수주한 기업은 사업 이해도를 바탕으로 연결 설계(FEED) 및 이후 상세설계를 포함한 EPC 수주에서도 우위를 점하게 되어 설계 역량은 프로젝트 수주 역량에 영향을 끼치게 됩니다.

③ 구매/조달(Procurement)

구매/조달 단계는 설계 과정에서 확인된 건설 자재 등을 구매하고, 공사의 기간에 맞게 공급하는 과정입니다. 건설 프로젝트에서 구매/조달이 전체 공사금액에서 차지하는 비중이 가장 높은 경향이 있습니다. 조달된 자재를 통해 공사인력이 건축물을 시공하기 때문에, 구매/조달 단계는 착공부터 준공까지 프로젝트 전반 기간에 영향을 끼치게 됩니다.

④ 시공(Construction)

시공 단계는 건축설계 및 계획에 맞추어서 대상물을 건축하는 과정으로 착공에서 준공까지 전반적인 단계를 의미합니다. 일반적으로 종합건설기업인 원도급 기업은 시공 과정에 직접 참여하는 경우는 적으며, 공정별 전문공사기업에게 하도급을 발주하게 됩니다. 하도급에 참여한 토공, 실내건축, 전기공사, 소방시설공사 등 공정별 전문공사기업은 설계 및 공기에 맞게 시공을 수행하게 됩니다.

⑤ 운영/관리(Operation & Maintenance)

건축물이 준공된 이후에는 소유권이 발주자에게 이전되어 목적에 맞게 사용됩니다. 하지만,

건축물의 경제적 가치 유지, 수명 연장, 생산성 제고 등을 목적으로 운영/관리(경상정비)가 필요합니다.

전기공사는 모든 건축물에 필수적인 설비이기 때문에, 전기공사 관련 운영/관리(경상정비)는 필수입니다. 특히, 플랜트 등과 같이 건축물의 규모가 크고, 설비 운영을 위해 상시운전이 필요한 경우에는 전기공사 전문기술 인력이 발전소에서 상주관리 업무를 수행하고, 이를 경상정비라고 부르게 됩니다.

석유화학 등 화공 플랜트의 경우 주기적으로 공장을 멈추어 크고 작은 경상정비를 진행합니다. 반면에, 반도체 산업 플랜트의 경우에는 공장 준공 이후, 전방 산업 수요에 따라 반도체 조립라인을 재배치하는 작업 등이 필요합니다. 이 과정에서 반도체 장비의 전원 및 신호설비 역시 재배치되게 되고, 관련된 전기/계장 경상정비가 이루어지게 됩니다. 또한, 다양한 에너지원에 기반한 발전 플랜트의 경우에도 발전소가 운영되는 기간동안 생산성을 높이기 위한 목적으로 경상정비가 이루어집니다.

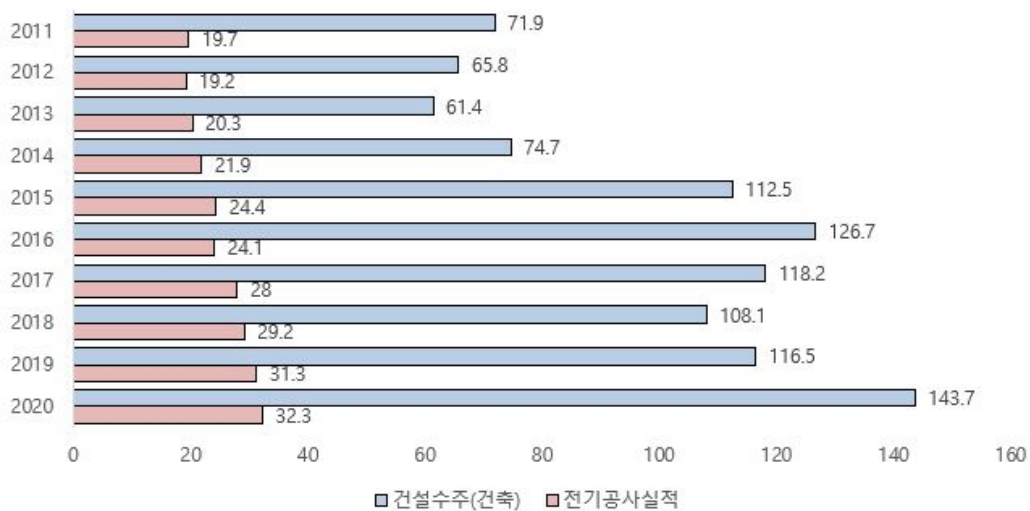
또한, 신재생에너지 등 발전소의 경우에는 준공 후, 전력생산을 통해 전력을 판매하게 됩니다

[전기공사]

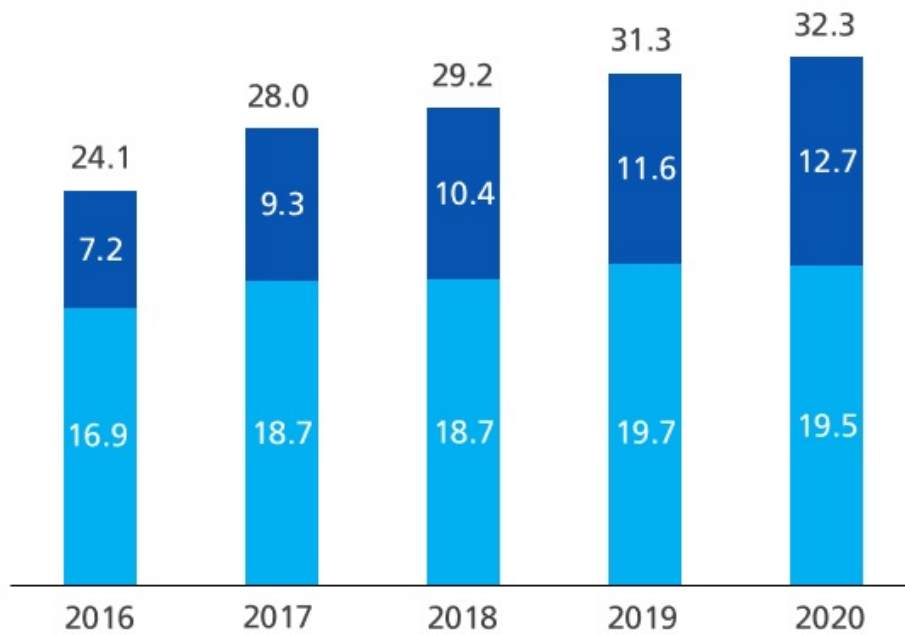
1) 전기공사 시장의 안정적인 성장

건설업은 공종별(주택, 플랜트, 인프라 등)로 사이클 변화의 영향을 받지만, 전기공사업의 경우에는 공종과 무관하게 건설 산업의 전반적인 흐름과 성장 흐름에 맞추어 꾸준히 성장하고 있으며, 특히 다양한 산업의 성장과 연결되어 있는 플랜트의 경우 낮은 변동성을 보이며 꾸준히 성장하고 있습니다.

(단위: 조원)



(출처 : 대한건설협회, 전기공사협회)



주1) 플랜트는 「전기공사업 통계연보」 구분 상 발전설비공사(발전플랜트), 산업시설물 전기설비 공사-공장 시설물(화공 및 산업플랜트)의 합산 값

주2) 2021년의 경우 태양열 발전플랜트 전기공사실적이 감소하며, 전년비 시장규모 및 비중 일부 축소

(출처 : 한국전기공사협회)

2) 플랜트 산업 패러다임 변화

플랜트 산업 패러다임은 화공 플랜트 → 산업 플랜트 → 발전 플랜트 및 신재생에너지 순으로 변화하고 있습니다. 국내 전기공사 시장은 1990년대까지 조선, 철강, 자동차 등 산업 플랜트 및 3대 석유화학단지 조성에 따른 화공 플랜트가 시장 성장을 주도하였습니다. 이후, 2000년대 석유화학단지 증설 사이클 및 반도체, 디스플레이 산업단지 조성에 따른 수혜로 그 성장세를 유지하였습니다. 또한, 2010년대 초반에는 이차전지, 반도체 등 미래산업 육성에 따른 추가 증설 사이클 및 과거 화공, 산업 플랜트의 경상정비 시장 확대가 산업을 주도하였습니다.

2010년 중반 이후로는 신재생에너지에 대한 관심 증대와 에너지 패권 분쟁 등으로 인하여 발전 플랜트 및 신재생에너지에 대한 수요가 확대되었으며, 플랜트 산업 전반의 흐름이 발전 플랜트 및 신재생에너지가 플랜트 전기공사업의 새로운 성장 동력으로 역할을 하기 시작했습니다. 이러한 신재생에너지 중심의 플랜트 시장의 패러다임은 제10차 전력기본수급계획, RE100, 파리기후협약 등 다양한 정책 및 기술 발전에 따라 육상→해상으로의 시설 이동 등 다양한 변화를 맞이하고 있습니다.

[신재생에너지]

1) 신재생에너지 시장의 안정적인 성장

글로벌 신재생에너지 시장은 각국의 우호적인 정책 및 다양한 자율 캠페인 등에 따라 중장기적인 성장이 전망되며, 대표적인 정책 및 캠페인으로는 국내의 제10차 전력기본수급계획 및 글로벌 RE100 이 있습니다.

① 제10차 전력기본 수급계획

2023년 01월 12일 산업통상자원부는 '제10차 전력수급기본계획'을 확정하였습니다. 기존 8·9차 전력기본수급계획의 핵심 내용은 ①탈원전 및 탈석탄 ②신재생 중심의 에너지전환(원전/석탄↓, 신재생↑) 이었으나, 10차 전력기본수급계획에서는 ①실현가능하고, 균형잡힌 전원 믹스 ②원전의 활용 및 적정 수준의 재생에너지(석탄↓, 원전/신재생↑) 으로 변화하였습니다. 이에 따른 제9차 전력기본수급계획 대비 제10차 전력기본수급계획의 발전원별 발전비중 차이는 다음과 같고, 이는 석탄에너지 축소와 타 에너지원 비중 확대로 요약됩니다.

| 구분 | 원자력 | 석탄 | LNG | 신재생 | 수소·암모니아 | 기타 | 계 |
|---------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 9차 전기본 | 25.0% | 34.2% | 19.0% | 20.8% | 0.7% | 0.3% | 100.0% |
| 10차 전기본 | 32.4% | 19.7% | 22.9% | 21.6% | 2.1% | 1.3% | 100.0% |
| 증감 | +7.4%p. | △14.5%p. | 3.9%p. | 0.8%p. | 1.4%p. | 1.0%p. | - |

(출처 : 산업통상자원부)

또한, 제10차 전력수급기본계획에 따르면, 안정적인 전력수급을 위해서는 2036년까지 총 143.9GW 설비가 신규로 필요할 것으로 예상되며, 발전원별 설비는 원전, LNG, 신재생에너지가 확대되고, 석탄은 감소하는 형태로 전망됩니다. 제10차 전력수급기본계획에 따른 발전원별 설비용량 변화는 다음과 같습니다.

(단위: GW)

| 구분 | '22년 | '36년 | 증감 | 비고 |
|-----|------|-------|-------|---------------------------|
| 원전 | 24.7 | 31.7 | 7.0 | 원전 계속운전 및 신규원전 반영 |
| 석탄 | 38.1 | 27.1 | △11.0 | '36년까지 노후석탄 28기 폐지(現 58기) |
| LNG | 41.3 | 64.6 | 23.3 | 신규 LNG 및 노후선택 LNG 전환 반영 |
| 신재생 | 29.2 | 108.3 | 79.1 | 현실적 보급전망 반영 |

② RE100(Renewable Energy 100)

RE100이란, 기업이 필요한 전력을 2050년까지 전량 재생에너지 전력으로 구매 또는 재생 에너지를 활용한 자가생산으로 조달하겠다는 자발적 캠페인으로 재생에너지(Renewable Energy) 100%의 약어입니다. RE100을 도입한 국내 기업은 총 27사이며, 국내기업의 RE100 이행(K-RE100)을 위해서는 REC 구매, 신재생에너지 발전 프로젝트 지분 참여, 자체 설비 등을 통해 가능합니다. 이에 따라 중장기적으로 신재생에너지 발전을 통해 생산된 전력에 대한 수요 확대에 영향을 끼칠 것으로 전망됩니다. 특히, REC 수요 확대는 REC 가격 상승으로 연결되어 중소형 신재생에너지 발전기업의 REC 판매 매출 확대로 연결되고, 발전 프로젝트 지분 참여 확대는 신재생에너지 개발투자 시장 First-Mover 기업과의 협업 수요 확대로 연결될 것으로 전망됩니다. 2022년말 현재 국내 기업 중 글로벌 RE100에 가입한 기업 현황은 다음과 같습니다.

| 순번 | 기업명 | RE100 달성 목표 연도 | 가입 연도 | 비고 |
|----|------------|----------------|-------|-----|
| 1 | SK하이닉스 | 2050년 | 2020년 | 제조업 |
| 2 | SK텔레콤 | 2050년 | 2020년 | |
| 3 | (주)SK | 2040년 | 2020년 | |
| 4 | SK머티리얼즈 | 2050년 | 2020년 | 제조업 |
| 5 | SK실트론 | 2050년 | 2020년 | 제조업 |
| 6 | SKC | 2050년 | 2020년 | 제조업 |
| 7 | 아모레퍼시픽 | 2030년 | 2021년 | 제조업 |
| 8 | LG에너지솔루션 | 2030년 | 2021년 | 제조업 |
| 9 | 한국수자원공사 | 2050년 | 2021년 | |
| 10 | KB금융그룹 | 2040년 | 2021년 | |
| 11 | 고려아연 | 2050년 | 2021년 | 제조업 |
| 12 | 미래에셋증권사 | 2025년 | 2021년 | |
| 13 | SK아이이테크놀로지 | 2030년 | 2021년 | 제조업 |
| 14 | 롯데칠성음료 | 2040년 | 2021년 | |
| 15 | 인천국제공항공사 | 2040년 | 2022년 | |
| 16 | 현대모비스 | 2040년 | 2022년 | 제조업 |
| 17 | 현대위아 | 2050년 | 2022년 | 제조업 |
| 18 | 현대자동차 | 2045년 | 2022년 | 제조업 |
| 19 | 기아 | 2040년 | 2022년 | 제조업 |
| 20 | KT | 2050년 | 2022년 | |
| 21 | LG이노텍 | 2030년 | 2022년 | 제조업 |
| 22 | 네이버 | 2040년 | 2022년 | |
| 23 | 삼성전자 | 2050년 | 2022년 | 제조업 |
| 24 | 삼성SDI | 2050년 | 2022년 | 제조업 |
| 25 | 삼성디스플레이 | 2050년 | 2022년 | 제조업 |
| 26 | 삼성전기 | 2050년 | 2022년 | 제조업 |
| 27 | 삼성바이오로직스 | 2050년 | 2022년 | 제조업 |

(출처 : RE100협의체(www.k-re100.or.kr))

2) 신재생에너지 패러다임의 변화

① 에너지 발전원별 비중 전망

SPHERICAL INSIGHTS에 따르면 글로벌 신재생에너지 시장은 2021년 881.7십억 달러 규모에서 2030년 1,930.6십억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다. 또한, 대한민국 정책 브리핑 자료에 따르면 글로벌 발전원별 비중에서 신재생에너지가 차지하는 비중 역시 2000년 19% 수준에서 2030년 36% 수준까지 확대될 것으로 전망됩니다.

국내 신재생에너지 시장의 경우 제10차 전력기본수급계획에 따르면 연도별 전원 구성이 2023년 32.8GW 수준에서 2030년 72.7GW까지 확대될 것으로 전망되며, 그 비중 역시

2023년 22.1%에서 2030년 36.7%까지 확대될 것으로 전망됩니다.

(단위: GW)

| 연도 | 구분 | 원자력 | 석탄 | LNG | 신재생 | 양수 | 기타 | 합계 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| 2023 | 용량 | 26.1 | 40.2 | 43.5 | 32.8 | 4.7 | 1.1 | 148.4 |
| | 비중 | 17.5% | 27.1% | 29.3% | 22.1% | 3.2% | 0.8% | 100.0% |
| 2030 | 용량 | 28.9 | 31.7 | 58.6 | 72.7 | 5.2 | 0.9 | 198.0 |
| | 비중 | 14.6% | 16.0% | 29.6% | 36.7% | 2.6% | 0.5% | 100.0% |

이에 따라, 전원별 발전량에서 신재생에너지가 차지하는 비중은 2030년 21.6%, 2030년 30.6%까지 증가할 것으로 전망됩니다.

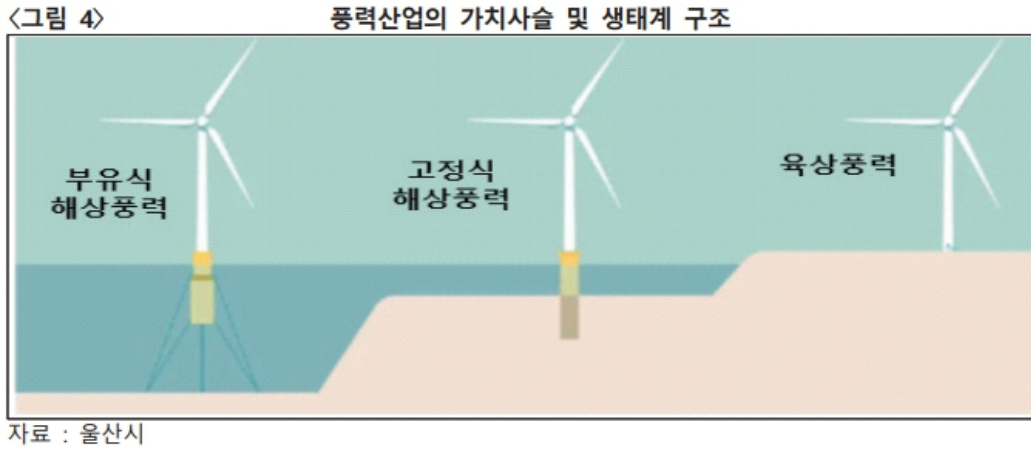
(단위: TWh)

| 연도 | 구분 | 원자력 | 석탄 | LNG | 신재생 | 수소 암모니아 | 기타 | 합계 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|------------|------|--------|
| 2023 | 용량 | 201.7 | 122.5 | 142.4 | 134.1 | 13.0 | 8.1 | 621.8 |
| | 비중 | 32.4% | 19.7% | 22.9% | 21.6% | 2.1% | 1.3% | 100.0% |
| 2030 | 용량 | 230.7 | 95.9 | 62.3 | 204.4 | 47.4 | 26.6 | 667.3 |
| | 비중 | 34.6% | 14.4% | 9.3% | 30.6% | 7.1% | 4.0% | 100.0% |

② 입지 트렌드의 변화 : 육상 → 해상

풍력 발전은 풍속, 풍량 등에 따라 발전 총량 및 수익성이 결정되는 특성에 따라 산지 및 해안가에 입지한 특성을 가지고 있습니다. 하지만, 전세계적으로 적정 풍량을 가진 입지 공급의 한계로 풍력발전 단지 조성에 어려움이 지속되고 있습니다. 또한, 산간 입지 등을 위한 진입로 및 관리 제반 시설 건축에 따른 산지 훼손 등 환경 문제, 소음 및 경관 저해에 따른 민원 확대에 다수 사업의 진행에 난항이 발생하고 있습니다. 이러한 문제점에 따라 대단지 조성이 가능하고, 상대적으로 민원 발생 소지가 적은 해상풍력으로 그 관심이 확대되고 있습니다.

뿐만 아니라, 기술 개발에 따라 인근해 대비 심해의 높은 풍속을 활용할 수 있는 부유식 해상 풍력 단지 설치가 확대되는 추세입니다.



국내 역시 신재생에너지 공급의무화제도 및 연료 혼합의무화제도 관리 운영지침 개정에 따라, 해상 풍력의 신재생에너지원별 REC 가중치는 추가로 확대되어 신재생에너지 발전 플랜트 입지 변화 추세를 입증하고 있습니다. 뿐만 아니라, 심해 해상 풍력에 대해 REC 가중치를 추가로 부여하는 등의 움직임이 관찰되고 있습니다. 풍력 발전의 신재생에너지 REC 가중치는 다음과 같습니다.

| 구분 | 소분류 | 개정 전 | 개정 후 | |
|------------|------|----------------------------|------|-----|
| 기타 신·재생에너지 | 육상풍력 | 1.0 | 1.2 | |
| | 해상풍력 | 연안해상(간석지 및 방조제 내측) | - | 2.0 |
| | | 연계거리 5km 미만, 수심 20m 미만 | 2.0 | 2.5 |
| | | 연계거리 5~10km, 수심 20m ~ 25m | 2.5 | 2.9 |
| | | 연계거리 10~15km, 수심 25m ~ 30m | 3.0 | 3.3 |
| | | 연계거리 15km 초과, 수심 30m 초과 | 3.7 | 3.7 |

(출처 : 산업통상자원부)

③ 연료전지 : 신재생에너지 사장 개화의 최대 수혜

국내 신재생에너지 제도 하에서는 신재생에너지 공급의무화제도(Renewable Energy Portfolio Standard)를 통해 공급의무자(500MW 이상의 발전설비를 보유한 발전사업자)에게 총 발전량의 일정비율 이상을 신재생에너지를 통해 공급하도록 규정하고 있습니다. 공급의무자의 연도별 의무공급량 비율은 점차 확대되는 추세이고, 이에 따라 신재생에너지 발전량은 2011년 17,351,145MWh 규모에서 2020년 43,061,511MWh 규모로 약 2.5배 확대되었으며, 전체 발전량 중 신재생에너지가 차지하는 비중 역시 2012년 3.7% 수준에서 2021년 8.3% 수준까지 확대되었습니다.

[RPS제도에 따른 연도별 의무공급비율(%)]

| 구분 | '12년 | '13년 | '14년 | '15년 | '16년 | '17년 | '18년 | '19년 | '20년 | '21년 | '22년 | '23년 | '24년 | '25년 | '26년~ |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 의무비율(%) | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 9.0 | 12.5 | 14.5 | 17.0 | 20.5 | 25.0 |

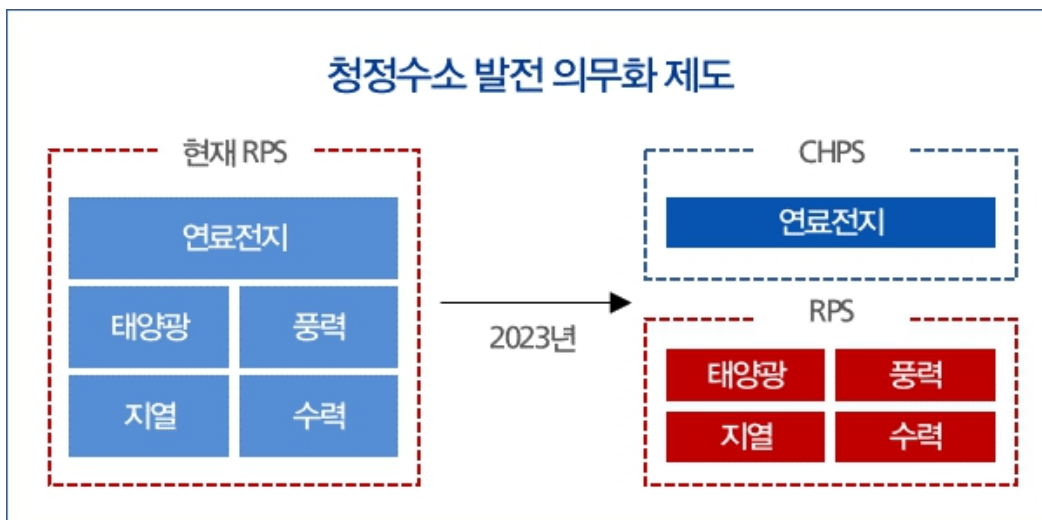
(출처 : 산업통상자원부)

[신재생에너지 발전량 현황]

(단위: TWh)

| 구분 | '12년 | '13년 | '14년' | '15년 | '16년 | '17년 | '18년 | '19년 | '20년 | '21년 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 신재생에너지 | 19.5 | 21.5 | 27 | 37.3 | 41 | 47.3 | 53.7 | 52.3 | 43.1 | 50.7 |
| 비중(%) | 3.7% | 4.0% | 4.9% | 6.6% | 7.3% | 8.2% | 9.0% | 8.9% | 7.4% | 8.3% |
| 신재생에너지 외 | 512.7 | 521.7 | 519.4 | 523.9 | 521.2 | 530.7 | 540.9 | 536.9 | 536.9 | 560.4 |
| 합계 | 532.2 | 543.2 | 546.4 | 561.2 | 562.2 | 578 | 594.6 | 589.2 | 580 | 611.0 |

2022년 연료전지 발전원에서도 청정수소발전의무화제도(CHPS)라는 유사 제도가 도입되었습니다. 청정수소발전의무화제도(CHPS)는 기존 RPS에서 수소발전을 분리하여 발전사업자에게 청정수소 발전량 및 수소 발전량 구매 의미를 부과한 제도로 2022년 12월 14일 시행되었습니다. 구매·공급량은 직전 연도 국내 전체 발전량의 10% 이내에서 산업통상자원부 장관이 고시하도록 되어 있으며, RPS 도입 시와 유사한 확대 흐름이 예상됩니다.



④ ESS 시장의 재도약 및 송변전 시장의 확장

신재생에너지 시장 성장에 따라 인프라 성격을 지닌 ESS(Energy Storage System) 및 송·변전 시장 역시 확대 추세입니다. 2019년 ESS 화재사고 이후 ESS 및 신재생에너지 발전 시장이 일시적으로 급감하였으나, 이후 신재생에너지 메가 트렌드 지속에 따라 ESS 시장은 재도약 중입니다. 한국전력 등 전방 수요자 중심으로 시장 회복세를 보이고 있습니다. SNER리서치에 따르면 글로벌 ESS 시장 규모는 2021년 9.2십억 달러 규모에서 2029년 31.2십억 달러로 확대될 것으로 전망되며, 국내 역시 신재생에너지 시장 확대에 따라 ESS 설치 수요가 확대될 것으로 전망됩니다.

또한, 신재생에너지 도입 확대에 따라 에너지 발전 방식은 과거 소수의 대형 발전소 형태의 발전 방식에서 다수의 중소형 발전소 형태로 변화하였습니다. 이에 따라 발전소에서 생산된 전력을 송전선로를 거쳐 한국전력공사 변전소까지 연계하는 인프라인 송·변전 설비에 대한

수요가 확대되고 있습니다. 이에 따라, 정부는 제10차 전력기본수급계획 확정 이후 '장기 송·변전설비계획'을 수립하여 전기위원회 심의를 거쳐 '23년 상반기 중 확정 추진할 계획입니다.

라. 경쟁 현황

1) 경쟁 상황

[전기공사]

전기공사 시장의 주요 참여자는 ①대형 종합건설사 ②경상정비 중심 사업자 ③중소형 전기공사 전문기업 ④플랜트 중심 대형 전기공사 전문기업으로 분류되며, 수주 대상 및 형태 등에 따라 성격 차이가 존재합니다.

대형 종합건설사는 국내에서 주택/인프라/상업시설 EPC를 수주하여 다수의 중소형 전기공사 전문기업에게 하도급 발주하는 형태를 보이며, 해외에서는 플랜트 EPC를 수주하여 당사와 같은 소수 대형 전기공사 전문기업에게 전기공사를 하도급 발주하며 상생 관계에 있습니다. 경상정비 중심 사업자는 원자력, 화력 등 발전 플랜트의 경상정비 시장에 주로 참여하고 있으며, 안정적인 매출 및 영업이익을 보이고 있으나, 당사가 참여하고 있는 플랜트 EPC 전기공사 시장의 참여는 높지 않아 당사와 수주 대상이 중복되지 않습니다.

또한, 시장 참여자의 최대 다수를 차지하는 중소형 전기공사 전문기업의 경우 주택/인프라/상업시설 시장에 주로 참여하고 있기 때문에 당사와 수주 대상이 중복되지 않습니다.

반면에 당사와 유사한 대형 전기공사 전문기업은 플랜트 중심으로 전기공사 시장에 참여하고 있습니다. 당사가 주된 사업으로 영위하는 플랜트 전기공사는 건축물 특성상 타 공종(주택/인프라/상업시설 등) 대비 복잡한 전기·계장공사가 필요하다는 특성이 있습니다. 따라서, 타 공종 대비 프로젝트 투입 인력이 많고, 난이도가 높기 때문에 프로젝트에 참여하는 전기공사 전문인력의 노하우를 선별하는 역량과 해당 인력에 대한 네트워크 확보 역량 등 진입장벽이 존재하여 당사와 유사한 일부 대형 전기공사 전문기업 중심으로 시장이 형성되어 있습니다. 당사와 유사한 형태의 전기공사 전문기업은 (주)신보, (주)창원기전, (주)삼영기업, (주)대명지이씨, 대명에너지(주) 등이 있습니다.

[2022년 전기공사업 직전년도 공사실적 총액]

(단위 : 원)

| 순위 | 상호명 | 시도회 | 직전년도 공사실적 총액 |
|----|--------------|-----|-----------------|
| 1 | 한전케이피에스(주) | 전남 | 904,799,917,000 |
| 2 | 삼성물산 주식회사 | 동부 | 445,420,458,000 |
| 3 | (주)신보 | 서부 | 318,094,288,000 |
| 4 | 주식회사 창원기전 | 경3 | 309,642,110,000 |
| 5 | 현대건설(주) | 남부 | 279,509,127,000 |
| 6 | (주)삼영기업 | 남부 | 224,113,876,000 |
| 7 | (주)대우건설 | 중부 | 197,184,455,000 |
| 8 | 롯데건설(주) | 남부 | 179,049,589,000 |
| 9 | 주식회사 수산인더스트리 | 남부 | 164,817,611,000 |

| | | | |
|----|--------------------|-----------|------------------------|
| 10 | (주)금화피에스시 | 전남 | 161,143,674,000 |
| 11 | 엘에스전선(주) | 경3 | 159,565,688,000 |
| 12 | 금양그린파워 주식회사 | 울산 | 158,451,165,000 |
| 13 | (주)미동이엔씨 | 남부 | 152,609,138,000 |
| 14 | 두원이에프씨(주) | 남부 | 143,231,842,000 |
| 15 | 지에스건설(주) | 충부 | 131,606,979,000 |
| 16 | 세안이엔씨(주) | 남부 | 127,449,983,000 |
| 17 | 합자회사 동화 | 경3 | 126,166,792,000 |
| 18 | 탐솔라 주식회사 | 충부 | 124,963,374,000 |
| 19 | (주)삼진일렉스 | 남부 | 118,257,586,000 |
| 20 | 효성중공업 주식회사 | 서부 | 111,040,210,000 |
| 21 | 대선이엔씨(주) | 남부 | 109,638,428,000 |
| 22 | 두산건설(주) | 남부 | 101,943,052,000 |
| 23 | (주)도화엔지니어링 | 남부 | 99,845,468,000 |
| 24 | 두원이엔지 주식회사 | 충남 | 99,200,633,000 |
| 25 | 주식회사 일진파워 | 울산 | 92,255,973,000 |

[신재생에너지]

신재생에너지로의 패러다임 변화는 발전 방식 및 형태를 변화시키고 있습니다. 제10차 전력 수급기본계획에 따르면, 국내 신재생에너지 발전량 비중은 2021년 8.3% 수준에서, 2030년 21.6%, 2036년 30.6% 수준까지 확대될 것으로 전망됩니다.

신재생에너지 발전 플랜트는 전력을 생산하는 타 공종 대비 전기공사 중요성 및 비중이 높아 당사와 같은 전기공사 전문기업이 유리한 입지를 선점하게 됩니다. 또한, 신재생에너지 도입 확대에 따라 발전소 입지 형태가 과거 소수, 대형 발전소에서 다수, 중소형 발전소로 변화하고 있습니다. 이러한 발전 시설에서는 대형 발전소 수주 등 규모의 경제를 추구하는 대형 종합건설기업의 참여도는 높지 않으며, 당사와 같이 전기공사에 기반하여 토목/건축 역량까지 보유한 중견 종합건설기업의 비교우위가 예상됩니다.

2) 비교우위 사항

[전기공사]

전기공사업은 노동집약적 산업으로 사업을 영위하는 과정에서 건설 프로젝트를 수행할 수 있는 전문인력을 확보할 수 있는 네트워크 역량이 필요합니다. 인력 및 발주처 네트워크를 바탕으로 프로젝트마다 과거 유사 프로젝트 및 공종 전기공사 경험이 있는 전기공사 전문인력을 적절히 배치하여 노동력 투입을 효율화 하는 것이 전기공사 전문기업의 핵심 노하우입니다. 당사는 30년 가까이 전기공사 전문기업으로 업계 내 입지를 공고히 하여 발주처 및 전기공사 전문인력 네트워크를 형성하고, 노동력 투입 효율화를 통해 수익성을 확보하고 있습니다.

또한, 당사는 해외Agent 와 장기 협력관계를 바탕으로 해외 전기공사 전문인력 수급에서 비교우위를 가지고 있습니다. 20년 간의 해외 공사를 수행하면서 검증된 인력 POOL을 별도 관리하고 있으며, 검증된 해외 Agent 업체를 통해 인도, 필리핀, 네팔 등 국가에서 전기공사 전

문인력을 수급하는 방식으로 노동력 투입을 효율화하고 있습니다. 다년간의 해외 프로젝트 수행을 바탕으로 국가별 인력의 성향 및 기질을 파악하여 프로젝트 수행 시 해당 지역 여건에 맞게 인력 수급을 진행하여 일정한 생산성을 유지하는데 큰 역할을 하고 있습니다.

현재 수행중인 해외 프로젝트 인력 구성은 한국인이 3 ~ 5%, 제3국인 등 외국인 95% 수준으로 외국인 및 현지 인력을 고용하여 현지화 및 세계화에 발맞춰 업무를 수행하면서도 투입 노동력 및 인건비를 최적화하고 있습니다. 이 과정에서 최적 인력 선발을 위해 현지에 직접 방문하여 대면 인터뷰를 통해 기술적인 능력, 태도 및 인성 파악에도 집중하여 양질의 전문 인력을 선발 과정에 노력을 다하고 있습니다.

[신재생에너지]

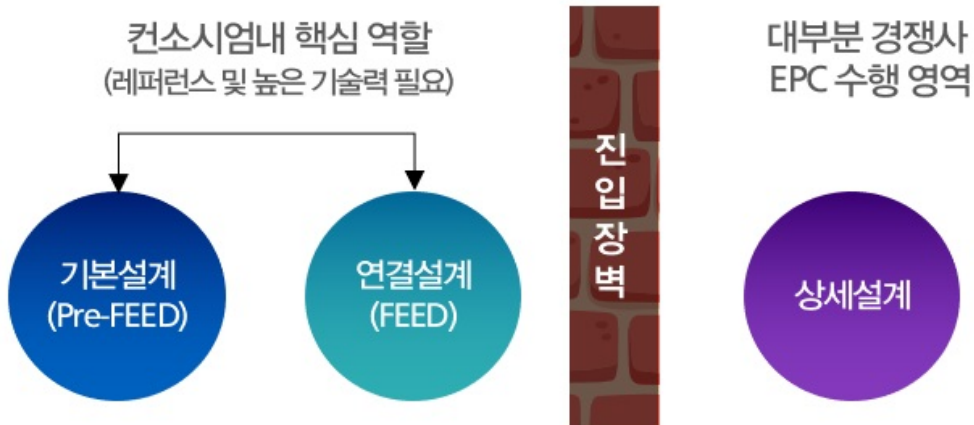
당사는 전기공사 전문기업으로 설립 이후 상업시설 전기공사에서 시작하여 산업 성장 흐름에 맞추어 플랜트 등으로 전기공사의 범위를 확장하였습니다. 이후, 전기공사 중요도가 높은 신재생에너지 시장 특성을 기회 삼아 신재생에너지 발전 프로젝트 개발투자 사업으로 사업영역을 확장하였습니다.

대다수의 중소형 전기공사 전문기업은 원도급기업인 종합건설기업으로부터 전기공사 공정만 하도급 받아 수행을 하고 있습니다. 하지만, 당사는 건설EPC 전반을 수행할 수 있는 역량을 바탕으로 신재생에너지 발전 프로젝트 개발투자 사업 영역을 확장하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 당사가 지분참여하여 추진중인 신재생에너지 발전 프로젝트 개발투자 사업은 다음과 같습니다.

| 구분 | 프로젝트명 | 발전용량(MW) | 진행상황 |
|------|-------------------|----------|--|
| 연료전지 | 보은연료전지 발전사업 1단계 | 19.8 | 개발행위허가 완료. 2023년 3분기 착공 예정 |
| | 보은연료전지 발전사업 2단계 | 32.0 | 토지 매입 완료. 발전사업 허가 준비 중. |
| 태양광 | 오마해도리, 대도리 태양광 | 205.2 | 1차 발전사업허가 (31MW) 완료, 2차 발전사업허가 접수(24.4MW), 3차 발전사업허가 준비 중 (26MW) |
| 육상풍력 | 경주풍력 발전 사업 | 40.0 | 계측기 설치 후 풍황 계측 중 |
| | 태백 / 삼척 육상 풍력발전사업 | 280.0 | 1단계 94MW 발전사업허가 접수(2022년 12월). 2단계 120MW 계측기 설치 후 풍황 계측 중 |
| 해상풍력 | 울산 부유식 해상풍력 발전 | 375.0 | 발전사업허가 완료(22년 2월). 환경영향평가 진행 중 |
| 합계 | | 952.0 | |

또한, 당사는 2018년 기업부설 연구소를 설립하여 운영 중에 있으며, ESS, 연료전지 등 신재생에너지 설계 관련 강점을 보유하고 있습니다. 기업부설연구소를 통해 사업개발 단계에서부터 사업성 및 타당성 검토를 수행하며, 사업 수주 과정에서 종합건설기업 및 발전사업자와 공동 설계에 참여하여 수주 가능성을 높이고 우량 프로젝트를 선별합니다. 건설업 특성상 기본 설계(Pre-FEED) 및 연결 설계(FEED) 참여는 프로젝트 전반에 대한 이해도를 제고시키고, 상세설계(Engineering)를 포함한 EPC에 대한 수주 가능성을 높입니다.

송·변전 선로 공사로 축적된 노하우 기반 기본 설계 및 상세 설계 역량 확보

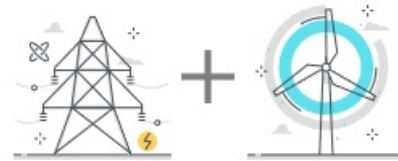


엔지니어링 기술력 입증 레퍼런스

기술 엔지니어링 부문 특별상 수상

| No. | 서비스 부문 (6개) | 업체 (가선정) | 비고 |
|-----|--------------|-------------|-------------|
| 1 | (문화) 콘텐츠 | (주)에스엔터테인먼트 | 애니메이션 제작 |
| 2 | (ICT) 디지털서비스 | 주식회사엔팍셀 | 게임 S/W |
| 3 | (기술) 엔지니어링 | 금양그린파워(주) | 전기/토목/기계설비 |
| 4 | (금융) 핀테크 | 뱅크웨어글로벌(주) | 금융기관용 S/W개발 |
| 5 | (보건) 의료/헬스케어 | (주)슈프리마 | 지문/얼굴인식 솔루션 |
| 6 | (교육) 에듀테크 | (주)플리토 | 번역 플랫폼 |

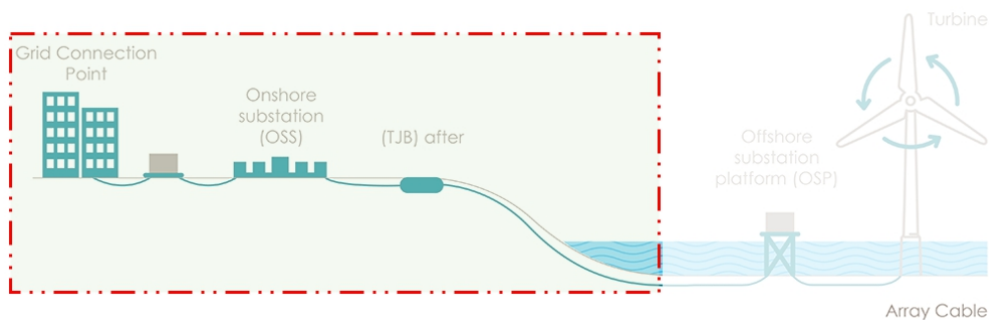
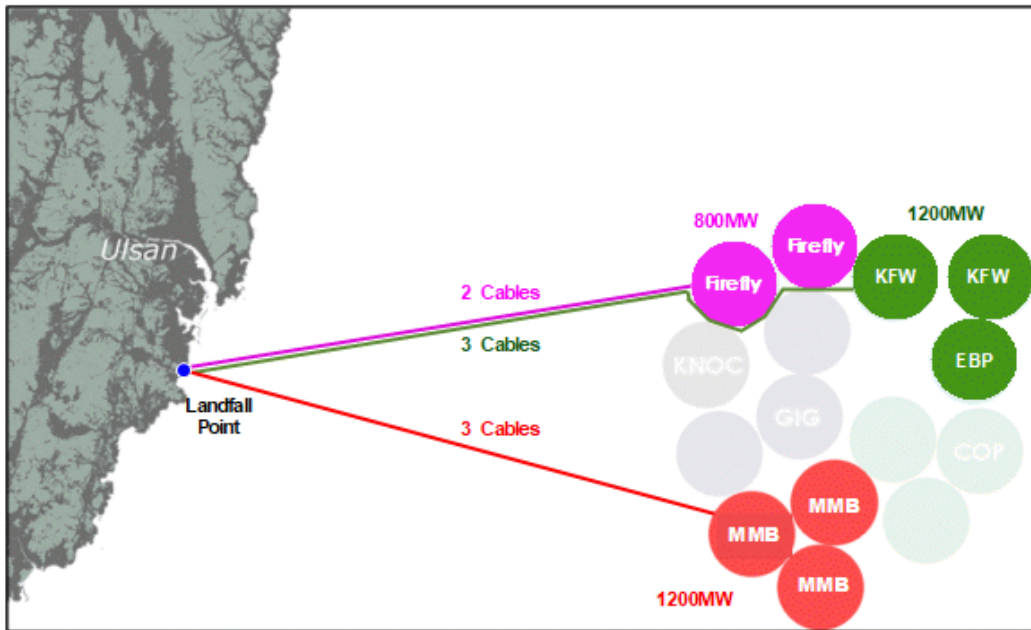
3DC 기본설계 수주



울산부유식 해상풍력단지로부터
한국 전력의 변전소로 송전 계통 연결

당사는 울산부유식해상풍력 개발에 참여 중인 에퀴노르, 셀/코엔스핵시콘, 3개 개발사가 공동 발주한 “3DC Onshore Civil & Electrical” 기본 설계 (Pre-FEED)를 2022년 5월 수주하여 연구를 진행하였습니다. 연구 내용은 3개사 공동 총 3GW 발전 용량을 육상 상륙지점부

터 한국전력공사 변전소까지 송전 계통 연결을 위한 공동 접속 솔루션을 제공하기 위한 연구이며, 2022년 12월말 종료되었습니다.



(출처 : 내부 자료)

마. 신규사업

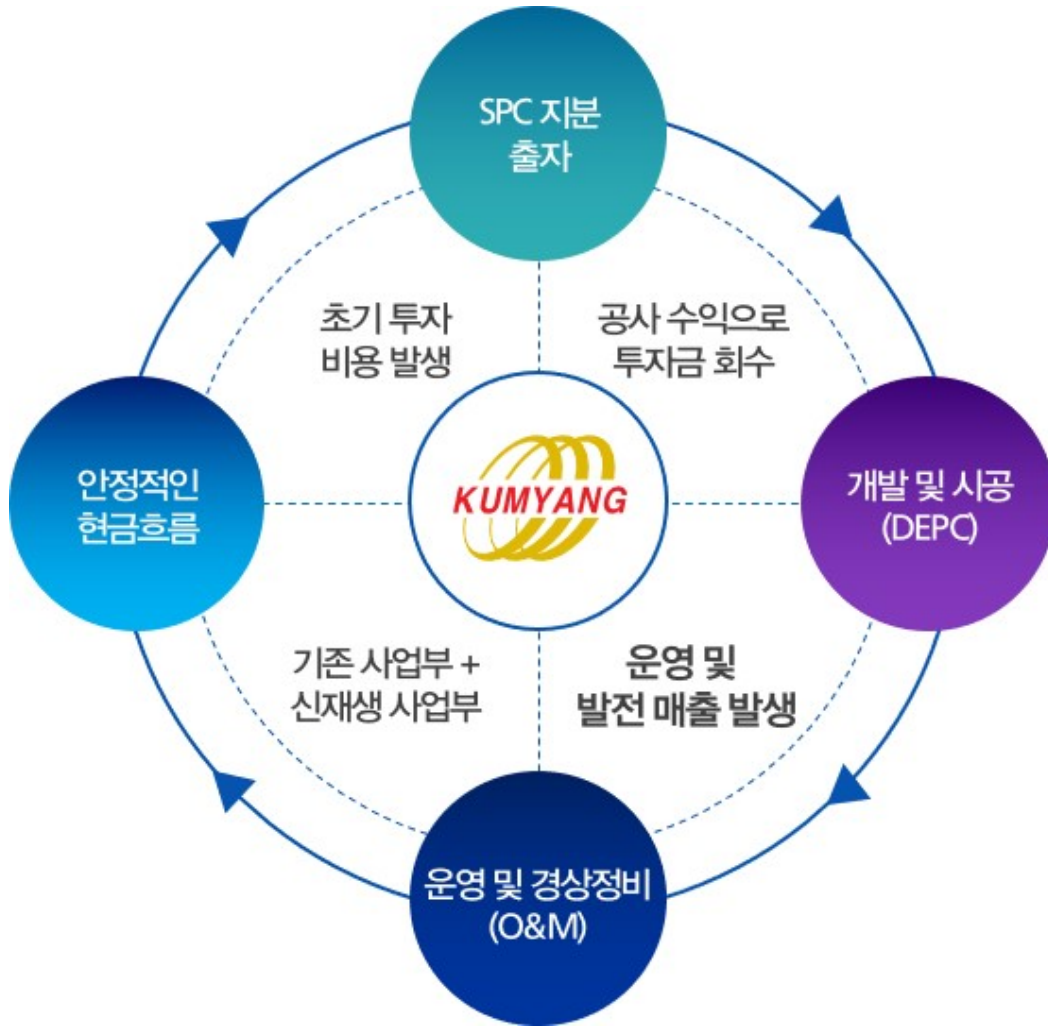
(1) 건설업 Value Chain 내 확장

당사는 기존 화공 및 산업플랜트 중심의 공종을 신재생에너지 발전 플랜트로 확장시켰습니다. 발전 플랜트는 타 공종 대비 전기공사 비중이 높아 당사와 같은 대형 전기공사 전문기업의 참여가 용이하여 우선적으로 신재생에너지 발전 플랜트 EPC 시장으로 수직적으로 사업을 확장하였습니다. 동 과정 중 신재생에너지 개발투자 및 경상정비 시장의 가능성을 확인하여 발전 플랜트 개발(Development) 및 운영/경상정비까지 사업을 확장하였습니다. 이처럼 사업 초기 단계 참여를 통해 EPC에서 주 지속성을 확보하고, 발전 플랜트 준공 이후로는 발전 및 경상정비를 통한 안정적 매출 성장이 가능할 것으로 기대됩니다.



신재생에너지 개발투자 사업을 통해 당사는 사업 추진 전(全) 단계에서 용역 및 공사수익이 발생할 수 있을 것으로 기대됩니다. 신재생에너지 개발투자 사업은 적정 부지 선정 후 발전 사업허가, 송전이용허가, 환경영향평가 등을 진행하는 과정에서 컨설팅 용역 등이 필요하며, 당사가 보유한 설계 역량 등을 기반으로 용역업무를 수주/수행할 계획입니다. 사업 추진 과정 중에는 EPC(상세 설계, 조달 및 건축)를 통한 공사 수익 발생이 예상되며, 준공 이후로는 전력 및 REC 판매, 경상정비를 통해 발전 매출 및 용역 매출이 발생할 것으로 예상됩니다.

| 구분 | 매출 분류 | 상세 설명 |
|-------|--------------|----------------------------|
| 개발 단계 | 용역 매출 | 기술 용역, 송변전 검토 컨설팅, 기본 설계 등 |
| 착공 단계 | 공사 매출 | 상세 설계, 조달 및 건축 |
| 운영 단계 | 발전 매출, 용역 매출 | 전력 및 REC 판매, 운영·유지보수(경상정비) |



(2) 신재생에너지를 통한 기업가치 확대

① 신재생에너지 수주 포트폴리오 확대

당사는 Value Chain 수직적 확장을 바탕으로 국내 플랜트 시장에서 신재생에너지 발전 플랜트 EPC 중심으로 수주를 확대하고 있습니다. 당사는 국내 신재생에너지 발전 플랜트 EPC 시장의 초기 진입자로서 입지를 공고히 하고, Track Record를 확보하기 위해 향후 지속적으로 신재생에너지 EPC 수주 포트폴리오를 확대할 계획입니다. 보고서 작성기준일 현재 당사가 보유하고 있는 신재생에너지 EPC 포트폴리오는 다음과 같습니다.

| 구분 | 프로젝트명 | 도급금액(원) | 발전 규모(MW) | 프로젝트 기간 |
|------|-------------------------------|----------------|-----------|-----------------|
| ESS | 경남 부북변전소 154kv 336MW ESS 설치공사 | 42,498,000,000 | 336.0 | '23.01 ~ '24.02 |
| 연료전지 | 강릉 연료전지 발전사업 | 1,786,400,000 | 19.8 | '22.09 ~ '23.02 |
| | 울주 햇빛상생 연료전지 발전사업 | 1,319,780,000 | 8.0 | '22.09 ~ '23.02 |
| | 광주 광산 연료전지 발전설비 | 1,688,498,900 | 8.4 | '22.06 ~ '23.03 |
| | 음성에코파크 연료전지 발전사업 | 5,795,460,000 | 19.8 | '22.05 ~ '23.02 |
| 태양광 | BAT코리아 주차장PJT 전기공사 | 121,000,000 | 1.0 | '22.06 ~ '22.11 |
| 육상풍력 | 풍백 풍력발전단지건설을 위한 EPC 건설공사 | 42,755,900,000 | 75.0 | '22.07 ~ '25.04 |

| | | | | |
|-----|---|----------------|---|-----------------|
| 원자력 | 신고력원자력 5,6호기 주설비 공사 중 CP-S1 시운전(계측 1 공구) 지원공사 | 6,229,575,000 | - | '21.04 ~ '24.08 |
| | 신고리 원자력 5,6호기 접지, EDD, 매입전선관, 임시동력(2차분) 설치공사 | 20,115,389,800 | - | '17.06 ~ '24.06 |

② 신재생에너지 발전 파이프라인 다양화

당사는 신재생에너지 개발투자 파이프라인을 지속적으로 확대하여 EPC 수주 확보하고, 발전소 준공 이후 운영/경상정비를 통한 매출 안정화를 위한 투자 전략을 수립하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사가 보유한 신재생에너지 개발투자 포트폴리오는 다음과 같습니다.

| 구분 | 프로젝트명 | 발전용량(MW) | 진행상황 |
|------|-------------------|----------|--|
| 연료전지 | 보은연료전지 발전사업 1단계 | 19.8 | 개발행위허가 완료. 2023년 3분기 착공 예정 |
| | 보은연료전지 발전사업 2단계 | 32.0 | 토지 매입 완료. 발전사업 허가 준비 중. |
| 태양광 | 오마해도리, 대도리 태양광 | 205.2 | 1차 발전사업허가 (31MW) 완료, 2차 발전사업허가 접수(24.4MW), 3차 발전사업허가 준비 중 (26MW) |
| 육상풍력 | 경주풍력 발전 사업 | 40.0 | 계측기 설치 후 풍향 계측 중 |
| | 태백 / 삼척 육상 풍력발전사업 | 280.0 | 1단계 94MW 발전사업허가 접수(2022년 12월), 2단계 120MW 계측기 설치 후 풍향 계측 중 |
| 해상풍력 | 울산 부유식 해상풍력 발전 | 375.0 | 발전사업허가 완료(22년 2월). 환경영향평가 진행 중 |
| 합계 | | 952.0 | |

③ 설계 역량을 통한 Value Chain 초기 참여

당사는 과거 30년간의 설계 역량 및 기업부설연구소를 통한 ESS, 연료전지, 풍력 등 신재생에너지 설계 노하우를 기반으로 신재생에너지 초기 단계부터 기본 설계(Pre-FEED) 및 연결 설계(FEED) 단계에 참여하여 신재생에너지 개발투자 Value Chain에 초기 진입하여 사업 타당성을 검토하고, 우량 프로젝트 중심으로 선별 수주하는 전략을 취하고 있습니다. 이를 통해 프로젝트 전반에 대한 이해도를 제고시키고, 상세설계(Engineering)를 포함한 EPC에 대한 수주 가능성을 높입니다.

당사는 2018년 기업부설 연구소를 설립하여 운영 중에 있으며, ESS, 연료전지 등 신재생에너지 설계 관련 강점을 보유하고 있습니다. 기업부설연구소를 통해 사업개발 단계에서부터 사업성 및 타당성 검토를 수행하며, 사업 수주 과정에서 종합건설기업 및 발전사업자와 공동설계에 참여하여 수주 가능성을 높이고, 우량 프로젝트를 선별합니다. 건설업 특성상 기본 설계(Pre-FEED) 및 연결 설계(FEED) 참여는 프로젝트 전반에 대한 이해도를 제고시키고, 상세설계(Engineering)를 포함한 EPC에 대한 수주 가능성을 높입니다.

대표적으로 당사는 울산부유식해상풍력 개발에 참여 중인 에퀴노르, 쉘/코엔스텍시콘, 3개 개발사가 공동 발주한 "3DC Onshore Civil & Electrical" 기본 설계 (Pre-FEED)를 2022년 5월 수주하여 연구를 진행하였습니다. 연구 내용은 3개사 공동 총 3GW 발전 용량을 육상 상륙지점부터 한국전력공사 변전소까지 송전 계통 연결을 위한 공동 접속 솔루션을 제공하기 위한 연구이며, 2022년 12월말 종료되었습니다.

"3DC Onshore Civil & Electrical" 프로젝트는 국내 최초로 대규모 부유식해상풍력단지와 육지 변전소를 연결하는 프로젝트로, 해상에서 육상으로 넘어오는 송전선 상륙 지점부터 한국전력 계통연계 지점까지 변전소 위치, 송전성로 경로, 케이블 상륙 시공법, 한국전력 표준 규정 및 지침, 기타 인허가 등에 대한 전반적인 사업 타당성 분석을 진행하였습니다.

"3DC Onshore Civil & Electrical" 프로젝트에 참여한 주요 해외 신재생에너지 개발사 (Shell, Equinor, Ocean Wind, Aker Offshore 등)은 인천, 신안, 제주 등 국내 다수 지역에서 해상풍력 사업 개발을 진행 중이며, 해당 발전 프로젝트에서 Pre-FEED 발주 시 당사는 지속적으로 수주에 참여할 계획입니다.

④ 경상정비 시장 참가 범위 확장

당사는 현재 반도체, 이차전지 등 산업 플랜트 및 석유화학 등 화공 플랜트 경상정비 시장에 참여하고 있습니다. 현재 당사는 신고리 5, 6호기 시운전 및 정비용역을 진행 중이며, 해당 실적을 기반으로 정비적격기업 인증을 취득하여 원자력 경상정비 시장에 참가할 계획입니다

뿐만 아니라, 시장 초기인 신재생에너지 발전 플랜트 경상정비 시장에 초기 진입하여 경상정비 프로젝트를 수행할 계획입니다. 특히 당사가 참여한 신재생에너지 개발투자 프로젝트에 대해서 우선적으로 경상정비 용역을 수주하여 Track Record를 확보하고, 시장 개화 시 비교우위를 확보할 예정입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결 요약 재무정보

(단위: 원)

| 과목 | 제 30(당) 기말 | 제 29(전) 기말 | 제 28(전전) 기말 |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 2022년 12월말 | 2021년 12월말 | 2020년 12월말 |
| 기준 | K-IFRS | K-IFRS | K-IFRS |
| 감사인(감사의견) | 한울회계법인(적정) | 한울회계법인(적정) | 감사받지 않은 재무제표 |
| [유동자산] | 102,756,750,990 | 85,017,780,011 | 81,368,651,644 |
| 당좌자산 | 102,756,750,990 | 85,017,780,011 | 81,368,651,644 |
| [비유동자산] | 15,592,456,412 | 13,818,553,527 | 13,212,483,986 |
| 투자자산 | 4,752,869,794 | 4,593,989,701 | 4,048,341,867 |
| 유형자산 | 5,718,014,488 | 3,807,242,480 | 3,395,057,041 |
| 무형자산 | 1,515,567,000 | 1,519,047,334 | 1,522,847,334 |
| 투자부동산 | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 |
| 기타비유동자산 | 2,540,330,435 | 2,832,599,317 | 3,180,563,049 |
| 자산총계 | 118,349,207,402 | 98,836,333,538 | 94,581,135,630 |
| [유동부채] | 51,505,316,808 | 40,092,238,727 | 54,841,222,215 |
| [비유동부채] | 6,185,883,436 | 4,442,037,966 | 3,724,101,164 |
| 부채총계 | 57,691,200,244 | 44,534,276,693 | 58,565,323,379 |
| 지배지분 | | | |
| [자본금] | 4,510,980,000 | 4,510,980,000 | 3,703,960,000 |
| [자본잉여금] | 8,762,090,289 | 8,762,090,289 | - |
| [이익잉여금] | 50,893,579,022 | 44,633,737,930 | 36,978,063,211 |
| [기타포괄손익누계액] | (546,802,153) | (642,911,374) | (1,678,070,960) |
| [자본조정] | (2,961,840,000) | (2,961,840,000) | (2,988,140,000) |
| 비지배지분 | | | |
| 자본총계 | 60,658,007,158 | 54,302,056,845 | 36,015,812,251 |
| 부채및자본총계 | 118,349,207,402 | 98,836,333,538 | 94,581,135,630 |
| 과목 | 제 30(당) 기말 | 제 29(전) 기말 | 제 28(전전) 기말 |
| | 2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일 | 2021년 1월 1일~ 2021년 12월 31일 | 2020년 1월 1일~ 2020년 12월 31일 |
| 기준 | K-IFRS | K-IFRS | K-IFRS (감사받지 아니한) |

| | | | 재무제표) |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 | 230,598,444,583 | 173,021,916,905 | 149,193,262,959 |
| 영업이익 | 10,709,399,057 | 11,793,146,435 | 4,691,999,094 |
| 당기순이익 | 7,550,054,026 | 8,436,203,686 | 1,936,435,266 |
| 총포괄손익 | 7,701,354,313 | 9,767,157,505 | 1,234,674,607 |

주) 당사는 2020년 재무제표에 대해 일반기업회계기준(K-GAAP)으로 삼원회계법인으로부터 감사를 받았으며 감사의견은 적정입니다. 상기표에 기재되어 있는 2020년 재무상태표 및 2020년 손익계산서는 비교가능성을 위해 감사받지 아니한 K-IFRS을 기준으로 작성하였습니다.

나. 요약 별도 재무정보

(단위: 원)

| 과목 | 제 30(당) 기말 | 제 29(전) 기말 | 제 28(전전) 기말 |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 2022년 12월말 | 2021년 12월말 | 2020년 12월말 |
| 기준 | K-IFRS | K-IFRS | K-IFRS |
| 감사인(감사의견) | 한올회계법인(적정) | 한올회계법인(적정) | 감사받지 않은 재무제표 |
| [유동자산] | 82,007,285,098 | 75,798,204,761 | 75,117,393,817 |
| 당좌자산 | 82,007,285,098 | 75,798,204,761 | 75,117,393,817 |
| [비유동자산] | 12,982,953,292 | 12,238,032,896 | 12,562,238,190 |
| 투자자산 | 5,251,309,354 | 4,595,060,501 | 4,037,219,316 |
| 유형자산 | 2,241,188,813 | 2,307,671,400 | 2,981,293,294 |
| 무형자산 | 1,515,567,000 | 1,519,047,334 | 1,522,847,334 |
| 투자부동산 | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 |
| 기타비유동자산 | 2,909,213,430 | 2,750,578,966 | 2,955,203,551 |
| 자산총계 | 94,990,238,390 | 88,036,237,657 | 87,679,632,007 |
| [유동부채] | 41,951,512,184 | 36,077,927,177 | 48,403,581,994 |
| [비유동부채] | 3,082,031,900 | 3,164,923,574 | 3,670,335,460 |
| 부채총계 | 45,033,544,084 | 39,242,850,751 | 52,073,917,454 |
| [자본금] | 4,510,980,000 | 4,510,980,000 | 3,703,960,000 |
| [자본잉여금] | 8,762,090,289 | 8,762,090,289 | - |
| [이익잉여금] | 40,918,190,355 | 39,667,508,607 | 36,582,376,260 |
| [기타포괄손익누계액] | (1,272,726,338) | (1,185,351,990) | (1,692,481,707) |
| [자본조정] | (2,961,840,000) | (2,961,840,000) | (2,988,140,000) |
| 자본총계 | 49,956,694,306 | 48,793,386,906 | 35,605,714,553 |
| 부채및자본총계 | 94,990,238,390 | 88,036,237,657 | 87,679,632,007 |
| 과목 | 제 30(당) 기말 | 제 29(전) 기말 | 제 28(전전) 기말 |
| | 2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일 | 2021년 1월 1일~ 2021년 12월 31일 | 2020년 1월 1일~ 2020년 12월 31일 |

| 기준 | K-IFRS | K-IFRS | K-IFRS |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 | 164,987,063,118 | 152,025,509,398 | 147,683,780,874 |
| 영업이익 | 1,411,621,720 | 5,747,650,080 | 4,695,805,480 |
| 당기순이익 | 2,540,894,682 | 3,865,661,314 | 1,532,529,182 |

주) 당사는 2020년 재무제표에 대해 일반기업회계기준(K-GAAP)으로 삼원회계법인으로부터 감사를 받았으며 감사의견은 적정입니다. 상기표에 기재되어 있는 2020년 재무상태표 및 2020년 손익계산서는 비교가능성을 위해 감사받지 아니한 K-IFRS을 기준으로 작성하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

| | |
|--------|---------------|
| 제 30 기 | 2022.12.31 현재 |
| 제 29 기 | 2021.12.31 현재 |
| 제 28 기 | 2020.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 102,756,750,990 | 85,017,780,011 | 81,368,651,644 |
| 현금및현금성자산 (주4,5,6,7) | 13,678,189,982 | 10,619,911,376 | 10,805,800,849 |
| 단기금융상품 (주4,5,6,7) | 834,874,799 | 831,866,315 | 541,213,193 |
| 매출채권 (주4,5,6,9,22,28) | 30,134,214,637 | 26,718,253,785 | 17,316,259,177 |
| 계약자산 (주4,10,22) | 51,753,858,079 | 39,330,915,663 | 44,645,664,078 |
| 기타금융자산 (주4,5,6,9,28) | 3,078,689,461 | 4,548,902,272 | 5,499,778,229 |
| 기타유동자산 (주9) | 3,276,924,032 | 2,967,930,600 | 2,549,321,082 |
| 당기법인세자산 | 0 | 0 | 10,615,036 |
| 비유동자산 | 15,592,456,412 | 13,818,553,527 | 13,212,483,986 |
| 장기금융상품 (주4,5,6,7) | 2,000,000 | 1,538,692,536 | 1,509,321,332 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,6,8) | 2,604,263,124 | 1,903,124,039 | 1,784,976,952 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,6,8) | 823,123,696 | 494,577,000 | 210,324,106 |
| 종속기업 및 관계기업투자주식 (주11) | 1,323,482,974 | 657,596,126 | 543,719,477 |
| 유형자산 (주12,14,28) | 5,718,014,488 | 3,807,242,480 | 3,395,057,041 |
| 무형자산 (주12) | 1,515,567,000 | 1,519,047,334 | 1,522,847,334 |
| 투자부동산 (주13) | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 |
| 기타금융자산 (주4,5,6,9) | 797,749,467 | 787,807,915 | 825,409,995 |
| 기타비유동자산 (주9) | 458,679,822 | 570,678,577 | 669,460,626 |
| 이연법인세자산 (주23) | 1,283,901,146 | 1,474,112,825 | 1,685,692,428 |
| 자산총계 | 118,349,207,402 | 98,836,333,538 | 94,581,135,630 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 51,505,316,808 | 40,092,238,727 | 54,841,222,215 |
| 매입채무 (주4,5,6) | 21,564,524,588 | 14,250,030,615 | 13,452,478,871 |
| 단기차입금 (주4,5,6,16,19,28,29) | 13,670,000,000 | 11,660,000,000 | 8,628,220,000 |
| 전환사채 (주4,5,6,16,29) | 0 | 1,997,239,361 | 2,477,929,577 |

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 상환전환우선주부채 | 0 | 0 | 7,202,652,723 |
| 기타금융부채 (주4,5,6,15,28) | 10,083,461,182 | 7,391,969,391 | 10,708,172,425 |
| 리스부채 (주4,5,6,14,28,29) | 664,671,133 | 624,420,361 | 931,662,147 |
| 계약부채 (주10,22) | 734,546,483 | 0 | 6,474,559,584 |
| 기타유동부채 (주15) | 3,699,465,534 | 2,501,553,630 | 3,217,872,721 |
| 당기법인세부채 (주23) | 912,309,664 | 1,536,164,796 | 1,747,674,167 |
| 총당부채 (주22) | 176,338,224 | 130,860,573 | 0 |
| 비유동부채 | 6,185,883,436 | 4,442,037,966 | 3,724,101,164 |
| 기타금융부채 (주4,5,6,15) | 835,908,505 | 806,037,971 | 684,508,386 |
| 리스부채 (주4,5,6,14,28,29) | 764,211,471 | 678,100,022 | 853,183,959 |
| 순확정급여부채 (주18) | 1,492,870,407 | 1,684,865,019 | 2,150,065,306 |
| 이연법인세부채 (주23) | 3,092,893,053 | 1,273,034,954 | 36,343,513 |
| 부채총계 | 57,691,200,244 | 44,534,276,693 | 58,565,323,379 |
| 자본 | | | |
| 지배기업 소유주지분 | | | |
| 자본금 (주120) | 4,510,980,000 | 4,510,980,000 | 3,703,960,000 |
| 자본잉여금 (주20) | 8,762,090,289 | 8,762,090,289 | 0 |
| 이익잉여금 (주21) | 50,893,579,022 | 44,633,737,930 | 36,978,063,211 |
| 기타포괄손익누계액 (주20,23) | (546,802,153) | (642,911,374) | (1,678,070,960) |
| 기타자본 (주20) | (2,961,840,000) | (2,961,840,000) | (2,988,140,000) |
| 비지배기업 | | | |
| 자본총계 | 60,658,007,158 | 54,302,056,845 | 36,015,812,251 |
| 자본과부채총계 | 118,349,207,402 | 98,836,333,538 | 94,581,135,630 |

연결 포괄손익계산서

제 30 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 (주22) | 230,598,444,583 | 173,021,916,905 | 149,193,262,959 |
| 매출원가 | 211,006,032,160 | 153,345,481,057 | 136,835,057,865 |
| 매출총이익 | 19,592,412,423 | 19,676,435,848 | 12,358,205,094 |
| 판매비와관리비 (주24) | 8,883,013,366 | 7,883,289,413 | 7,666,206,000 |
| 영업이익 | 10,709,399,057 | 11,793,146,435 | 4,691,999,094 |
| 금융수익 (주25) | 53,209,599 | 85,363,766 | 44,334,165 |
| 금융비용 (주25) | 881,805,547 | 1,522,130,383 | 1,679,067,301 |
| 기타수익 (주26) | 2,600,767,361 | 1,751,720,859 | 1,984,759,440 |
| 기타비용 (주26) | 3,672,218,277 | 1,069,922,782 | 2,049,996,844 |
| 지분법이익 | 33,467,617 | 46,799,688 | 77,113,382 |
| 지분법손실 | 167,279,610 | 2,523,039 | 0 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 8,675,540,200 | 11,082,454,544 | 3,069,141,936 |

| | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 법인세비용 (주23) | 1,125,486,174 | 2,646,250,858 | 1,132,706,670 |
| 당기순이익(손실) | 7,550,054,026 | 8,436,203,686 | 1,936,435,266 |
| 기타포괄손익 | 151,300,287 | 1,330,953,819 | (701,760,659) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익 | 143,131,561 | 1,134,802,329 | (667,528,059) |
| 해외사업환산손익 | 143,131,561 | 1,134,802,329 | (667,528,059) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 | 8,168,726 | 196,151,490 | (34,232,600) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 (주8) | (47,022,340) | (99,642,743) | (101,303,197) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주18) | 55,191,066 | 295,794,233 | 67,070,597 |
| 총포괄손익 | 7,701,354,313 | 9,767,157,505 | 1,234,674,607 |
| 당기순손익의 귀속 | | | |
| 지배기업 소유주지분 | 7,550,054,026 | 8,436,203,686 | 1,936,435,266 |
| 비지배지분 | 0 | 0 | 0 |
| 당기총포괄손익의 귀속 | | | |
| 지배기업 소유주지분 | 7,701,354,313 | 9,767,157,505 | 1,234,674,607 |
| 비지배지분 | 0 | 0 | 0 |
| 주당이익 | | | |
| 기본주당순이익(손실) (단위 : 원) (주30) | 842 | 986 | 265 |
| 희석주당순이익(손실) (단위 : 원) (주30) | 784 | 986 | 254 |

연결 자본변동표

제 30 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------|-----------------|
| | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 자본잉여금 | 이익잉여금 | 기타포괄손익누계액 | 기타자본 | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 | | |
| 2020.01.01 (기초자본) | 1,851,980,000 | 0 | 36,050,880,548 | (909,239,704) | (1,136,160,000) | 35,857,460,844 | 0 | 35,857,460,844 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (1,076,323,200) | 0 | 0 | (1,076,323,200) | 0 | (1,076,323,200) |
| 무상증자 | 1,851,980,000 | 0 | 0 | 0 | (1,851,980,000) | 0 | 0 | 0 |
| 해외사업환산손실 | 0 | 0 | 0 | (667,528,059) | 0 | (667,528,059) | 0 | (667,528,059) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 0 | 0 | 0 | (101,303,197) | 0 | (101,303,197) | 0 | (101,303,197) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 0 | 0 | 67,070,597 | 0 | 0 | 67,070,597 | 0 | 67,070,597 |
| 전환상환우선주의 전환 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 무상감자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 1,936,435,266 | 0 | 0 | 1,936,435,266 | 0 | 1,936,435,266 |
| 2020.12.31 (기말자본) | 3,703,960,000 | 0 | 36,978,063,211 | (1,678,070,960) | (2,988,140,000) | 36,015,812,251 | 0 | 36,015,812,251 |
| 2021.01.01 (기초자본) | 3,703,960,000 | 0 | 36,978,063,211 | (1,678,070,960) | (2,988,140,000) | 36,015,812,251 | 0 | 36,015,812,251 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (1,076,323,200) | 0 | 0 | (1,076,323,200) | 0 | (1,076,323,200) |
| 무상증자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 해외사업환산손실 | 0 | 0 | 0 | 1,134,802,329 | 0 | 1,134,802,329 | 0 | 1,134,802,329 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---|-----------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 0 | 0 | 0 | (99,642,743) | 0 | (99,642,743) | 0 | (99,642,743) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 0 | 0 | 295,794,233 | 0 | 0 | 295,794,233 | 0 | 295,794,233 |
| 전환상환우선주의 전환 | 833,320,000 | 8,762,090,289 | 0 | 0 | 0 | 9,595,410,289 | 0 | 9,595,410,289 |
| 무상감자 | (26,300,000) | 0 | 0 | 0 | 26,300,000 | 0 | 0 | 0 |
| 당기손이익(손실) | 0 | 0 | 8,436,203,686 | 0 | 0 | 8,436,203,686 | 0 | 8,436,203,686 |
| 2021.12.31 (기말자본) | 4,510,980,000 | 8,762,090,289 | 44,633,737,930 | (642,911,374) | (2,961,840,000) | 54,302,056,845 | 0 | 54,302,056,845 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 4,510,980,000 | 8,762,090,289 | 44,633,737,930 | (642,911,374) | (2,961,840,000) | 54,302,056,845 | 0 | 54,302,056,845 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (1,345,404,000) | 0 | 0 | (1,345,404,000) | 0 | (1,345,404,000) |
| 무상증자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 해외사업환산손실 | 0 | 0 | 0 | 143,131,561 | 0 | 143,131,561 | 0 | 143,131,561 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 0 | 0 | 0 | (47,022,340) | 0 | (47,022,340) | 0 | (47,022,340) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 0 | 0 | 55,191,066 | 0 | 0 | 55,191,066 | 0 | 55,191,066 |
| 전환상환우선주의 전환 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 무상감자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기손이익(손실) | 0 | 0 | 7,550,054,026 | 0 | 0 | 7,550,054,026 | 0 | 7,550,054,026 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 4,510,980,000 | 8,762,090,289 | 50,893,579,022 | (546,802,153) | (2,961,840,000) | 60,658,007,158 | 0 | 60,658,007,158 |

연결 현금흐름표

제 30 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 7,453,641,980 | 582,268,720 | (701,299,417) |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 (주29) | 7,812,133,573 | 2,477,082,653 | 927,275,143 |
| 이자의 수취 | 59,941,355 | 69,973,311 | 27,307,506 |
| 이자의 지급 | (652,796,638) | (518,823,315) | (287,339,708) |
| 배당금의 수취 | 11,558,000 | 8,235,000 | 5,550,000 |
| 법인세납부액 | 222,805,690 | (1,454,198,929) | (1,374,092,358) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (1,900,557,452) | (850,708,321) | 1,039,602,098 |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 6,839,249,314 | 2,737,637,913 | 4,644,846,110 |
| 단기금융상품의 감소 | 0 | 0 | 2,970,935,732 |
| 단기대여금의 감소 | 2,988,059,687 | 1,962,522,280 | 593,707,480 |
| 장기금융상품의 감소 | 1,536,692,536 | 0 | 0 |
| 종속기업투자주식의 처분 (주11) | 360,000,000 | 0 | 542,625,436 |
| 유형자산의 처분 (주12) | 940,405,324 | 8,554,545 | 35,216,365 |
| 보증금의 감소 | 1,014,091,767 | 766,561,088 | 502,361,097 |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (8,739,806,766) | (3,588,346,234) | (3,605,244,012) |
| 단기대여금의 증가 | (2,277,279,153) | (911,102,380) | (1,127,382,630) |
| 선금금의 증가 | 0 | (164,160,000) | (490,000,000) |
| 장기금융상품의 증가 | (641,744,806) | (316,809,835) | (668,758,821) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득 (주8) | 0 | (101,873,520) | (258,333,415) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득 (주8) | (380,000,000) | (412,000,000) | 0 |
| 종속기업, 관계기업투자 및 공동기업투자의 취득 (주11) | (34,698,841) | (19,600,000) | 0 |

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| 단기금융상품의 증가 | (3,008,484) | (3,214,491) | 0 |
| 유형자산의 취득 (주12) | (3,143,400,085) | (1,217,124,102) | (568,157,468) |
| 무형자산의 취득 | 0 | 0 | (44,377,400) |
| 보증금의 증가 | (2,259,675,397) | (442,461,906) | (448,234,278) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (2,551,676,414) | 402,912,229 | (1,396,717,910) |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 16,410,000,000 | 53,270,400,000 | 22,668,220,000 |
| 단기차입금의 증가 | 16,410,000,000 | 51,270,400,000 | 22,668,220,000 |
| 전환사채의 발행 | 0 | 2,000,000,000 | 0 |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (18,961,676,414) | (52,867,487,771) | (24,064,937,910) |
| 단기차입금의 감소 | (14,400,000,000) | (48,238,620,000) | (19,302,500,000) |
| 유동성사채의 상환 | 0 | 0 | (2,500,000,000) |
| 전환사채의 상환 | (2,155,800,000) | (2,553,000,000) | 0 |
| 리스료의 지급 (주14) | (1,060,472,414) | (999,544,571) | (1,186,114,710) |
| 배당금의 지급 (주21) | (1,345,404,000) | (1,076,323,200) | (1,076,323,200) |
| 현금및현금성자산의증가(감소) | 3,001,408,114 | 134,472,628 | (1,058,415,229) |
| 현금 및 현금성자산에 대한 환율변동효과 | 56,870,492 | (320,362,101) | (570,989,523) |
| 기초현금및현금성자산 | 10,619,911,376 | 10,805,800,849 | 12,435,205,601 |
| 기말현금및현금성자산 | 13,678,189,982 | 10,619,911,376 | 10,805,800,849 |

3. 연결재무제표 주석

제 30기 : 2022년 12월 31일 현재

제 29기 : 2021년 12월 31일 현재

금양그린파워 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

지배기업인 금양그린파워 주식회사(이하 "회사" 또는 "지배기업")는 7개의 종속기업(이하 연결회사와 종속기업을 합하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고, 4개의 관계기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 회사의 개요

연결회사의 지배기업은 1993년 12월에 전기공사업, 정보통신공사업, 건축 및 토목공사업 등을 사업목적으로 하여 설립되었고, 울산광역시 남구 삼산로에 본사를 두고 있으며, 헝가리지점 외 5개의 지점을 두고 있습니다. 또한, 연결회사의 지배기업은 전기 중 회사명을 금양산업개발주식회사에서 금양그린파워 주식회사로 변경하였습니다.

연결회사는 주석 32에서 설명하는 바와 같이, 2023년 3월 13일 코스닥시장에 상장되었습니다.

1.2 종속기업의 현황

보고기간 종료일 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다

| 종속기업명 | 업종 | 소재지 | 지배지분율(%) | 결산월 |
|--|------------------------------|---------|----------|-----|
| 금양에코파크㈜ | 기타 발전업 | 국내 | 100 | 12월 |
| 금양그린보은연료전지㈜ | | 국내 | 100 | 12월 |
| 금양그린경주풍력㈜ | | 국내 | 100 | 12월 |
| KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 전기공사업, 전기통신공사업, 건축 및 토목공사업 등 | 베트남 | 100 | 12월 |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | | 사우디아라비아 | 100 | 12월 |
| KYECO S.A. de C.V. | | 멕시코 | 100 | 12월 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | | 헝가리 | 100 | 12월 |

1.3 종속기업의 요약 재무정보

[단위: 천원]

| 종속기업명 | 자산총계 | 부채총계 | 매출액 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|--|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 금양에코파크㈜ | 1,181,613 | 1,295,000 | - | (118,747) | (118,747) |
| 금양그린보은연료전지㈜ | 917,959 | 910,000 | - | (2,041) | (2,041) |
| 금양그린경주풍력㈜ | 325,232 | 315,450 | - | (218) | (218) |
| KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 8,506,093 | 2,838,944 | 16,151,787 | (243,481) | (243,481) |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 17,228,395 | 12,100,402 | 38,432,046 | 5,108,393 | 5,108,393 |
| KYECO S.A. de C.V. | 10,625,306 | 5,631,306 | 22,269,618 | 3,789,118 | 3,789,118 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 3,123,867 | 2,908,278 | 1,618,021 | 206,057 | 206,057 |

(*) 상기 요약 재무정보는 내부거래 상계 전 기준입니다.

1.4 연결범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표의 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 사유 |
|------------------------------|------|
| 금양그린보은연료전지㈜ | 신규설립 |
| 금양그린경주풍력㈜ | 신규설립 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 신규설립 |

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정): 기준서 제1104호 '보험계약' 대체

기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식과 측정을 다룬 종전 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 해당 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 보험계약에 포괄적이고 일반적인 모형을 제시합니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업

연결회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업 및 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연

결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

연결회사가 복합계약의 보유차이로 해당 복합계약의 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는, 내재파생상품을 분리하지 않고 복합계약 전체에 대해 위 세가지 범주 중의 하나로 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인

식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 유형자산

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

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

| 계정과목 | 추정내용연수 | 계정과목 | 추정내용연수 |
|-------|--------|-------|--------|
| 건물 | 40년 | 공구와기구 | 5년 |
| 구축물 | 5년 | 비품 | 5년 |
| 차량운반구 | 5년 | 건설용장비 | 5년 |

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

2.9 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 구분 | 추정내용연수 |
|-----|--------|
| 특허권 | 5년 |

2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정됩니다.

2.11 비금융자산의 손상

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

2.12 매입채무와 기타채무

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

2.13 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 연결포괄손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

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

2.14 복합금융상품

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

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

자본요소로 분류할 수 없는 전환권 등 내재파생상품은 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

시장에서 관측 가능하지 않는 평가변수를 사용하여 공정가치를 평가하는 공정가치 수준 3에 해당하는 복합금융상품의 경우, 회사는 최초 인식시 공정가치와 거래가액의 차이(최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채 해당분)인 거래일(Day1) 손익을 이연하여 만기까지 유효이자율으로 상각하여 손익에 반영합니다.

2.15 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

으로 인식됩니다.

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

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

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

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

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

2.17 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

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

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

2.18 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 계약의 개시 시점에 구별되는 재화나 용역(의 묶음) 또는 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 별도의 수행의무로 인식하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 연결회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 연결회사가 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급 청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 연결채무상대표상 계약부채로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 연결채무상대표상 계약자산에 포함되어 있습니다.

(4) 변동대가

연결회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다.

(5) 계약체결증분원가

계약체결증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 연결회사는 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 계약체결증분원가를 발생항목별로 검토하여 자산화된 계약체결증분원가는 향후 진행률에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(6) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 진행률에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(7) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.19 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 장비 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라

달라지는 변동리스료

- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수 선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

(2) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔

존가치보증을 제공합니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영진을 최고영업의사결정자로 보고 있습니다. 연결회사의 영업부문은 단일부문입니다.

2.21 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결회사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.22 주당손익

연결회사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 가산하고, 전환권 변동에 따른 파생상품평가이익을 차감하였습니다.

2.23 연결채무제표 승인

연결회사의 연결채무제표는 2023년 3월 2일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다 (주석 23 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다 (주석 4.1.2 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

(5) 건설계약수익

① 총계약수익 추정의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

② 추정총계약원가 추정의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(6) 리스

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

을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율 변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 대한 시장가치 변동위험 등으로 구분됨). 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리 정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권, 기타상각후원가 금융상품, 기타포괄-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 환율변동위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | | 2021.12.31 | | | |
|------------|------------|-----------|---------|---------|------------|-----------|-----------|---------|
| | USD | EUR | HUF | 기타 | USD | EUR | HUF | 기타 |
| 외화 금융자산 | 8,375,294 | 3,442,877 | 54,780 | 232,946 | 18,068,847 | 6,856,400 | 112,168 | 226,768 |
| 외화 금융부채 | 602 | 1,621 | 282,547 | 230,899 | 3,205,762 | - | 2,681,311 | 319,969 |

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|-----|------------|-----------|------------|-------------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | 837,469 | (837,469) | 1,486,309 | (1,486,309) |
| EUR | 344,126 | (344,126) | 685,640 | (685,640) |

| | | | | |
|-----|----------|--------|-----------|---------|
| HUF | (22,777) | 22,777 | (256,914) | 256,914 |
| 기타 | 205 | (205) | (9,320) | 9,320 |

(2) 가격위험

연결회사는 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 성격과 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(3) 이자율위험

당기말 현재 연결회사는 변동금리부 조건의 차입금이 존재하지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대하여 신용한도를 설정하고 있습니다.

또한 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 거래와 같이 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 금융자산 별 신용위험에 노출된 최대 노출금액은 금융자산의 장부금액입니다.

(1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 연결실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

(가) 매출채권과 계약자산

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구공사에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 연결회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다. 전기말 채권은 90일의 연령을 적용하였으며 채권별 특성을 고려하여 기술용역채권은 6개월의 연령을 적용하였습니다. 당기말 기술용역채권에 대해서는 개별적인 손상검토를 통한 손실충당금을 설정하고 있습니다.

- 매출채권

[단위: 천원]

| 구분 | 정상채권 | 180일 이내 연체 (1년 이내 연체) | 270일 이내 연체 (1년 6개월 이내 연체) | 1년 이내 연체 (2년 이내 연체) | 1년 초과 연체 (2년 초과 연체) | 개별 손상채권 | 계 |
|---------------|------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|
| 당기말 | | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.18% | - | - | - | - | 100.00% | 2.06% |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 30,237,032 | - | - | - | - | 1,576,008 | 31,813,040 |
| 총 장부금액 - 계약자산 | 51,802,277 | - | - | - | - | - | 51,802,277 |
| 총 장부금액 - 계 | 82,039,309 | - | - | - | - | 1,576,008 | 83,615,317 |
| 손실충당금 | 150,189 | - | - | - | - | 1,576,008 | 1,726,197 |
| 전기말 | | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.16% | - | 9.25% | - | 53.82% | 100.00% | 2.10% |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 24,356,184 | - | 1,571,422 | - | 2,089,478 | 39,930 | 28,057,014 |
| 총 장부금액 - 계약자산 | 39,406,980 | - | - | - | - | - | 39,406,980 |
| 총 장부금액 - 계 | 63,763,164 | - | 1,571,422 | - | 2,089,478 | 39,930 | 67,463,994 |
| 손실충당금 | 105,071 | - | 145,299 | - | 1,124,524 | 39,930 | 1,414,824 |

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | 전기 | |
|----------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| | 매출채권 | 계약자산 | 매출채권 | 계약자산 |
| 기초 | 1,338,761 | 76,064 | 1,355,532 | 82,553 |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가 | 379,995 | (27,645) | (16,771) | (7,476) |
| 제각 | (39,930) | - | - | - |
| 환산차이 | - | - | - | 987 |

| | | | | |
|----|-----------|--------|-----------|--------|
| 기말 | 1,678,825 | 48,419 | 1,338,761 | 76,064 |
|----|-----------|--------|-----------|--------|

회수불가능한 개별 채권은 장부금액을 직접 차감하여 제각합니다. 이러한 채권들의 손상차손 추정금액은 대손충당금 계정으로 차감표시됩니다. 연결회사는 다음의 징후가 있는 경우 손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 간주합니다.

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 이차지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 단기대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 단기대여금 | |
|---------------------|-----------|---------|
| | 당기 | 전기 |
| 기초 | 386,941 | 306,941 |
| 당기손익에 인식된 손실충당금의 증가 | 1,728,029 | 80,000 |
| 기말 | 2,114,969 | 386,941 |

(4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------------|-----------|----------|
| 매출채권 및 계약자산 | 352,349 | (24,247) |
| 기타금융자산 | 1,728,029 | 80,000 |
| 상각후원가 측정 금융자산의 대손상각비 | 2,080,378 | 55,753 |

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 2022.12.31 | 6개월 미만 | 1년미만 | 1년~2년 | 2년~5년 | 5년 초과 | 합계 | 장부금액 |
|------------|------------|-----------|-----------|---------|-------|------------|------------|
| 매입채무 | 21,564,525 | - | - | - | - | 21,564,525 | 21,564,525 |
| 차입금(*) | 11,118,863 | 2,887,096 | - | - | - | 14,005,958 | 13,670,000 |
| 리스부채 | 415,781 | 304,689 | 363,608 | 449,827 | - | 1,533,905 | 1,428,883 |
| 기타금융부채 | 10,083,461 | - | 835,909 | - | - | 10,919,370 | 10,919,370 |
| 합계 | 43,182,630 | 3,191,785 | 1,199,516 | 449,827 | - | 48,023,757 | 47,582,777 |

(*) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 6개월 미만 | 1년미만 | 1년~2년 | 2년~5년 | 5년 초과 | 합계 | 장부금액 |
|------------|------------|-----------|-----------|---------|-------|------------|------------|
| 매입채무 | 14,250,031 | - | - | - | - | 14,250,031 | 14,250,031 |
| 차입금(*1) | 9,906,037 | 1,800,000 | - | - | - | 11,706,037 | 11,660,000 |
| 전환사채(*2) | 2,168,129 | - | - | - | - | 2,168,129 | 1,997,239 |
| 리스부채 | 370,783 | 290,801 | 268,939 | 455,267 | - | 1,385,791 | 1,302,520 |
| 기타금융부채 | 7,010,787 | - | 806,038 | - | - | 7,816,825 | 7,816,825 |
| 합계 | 33,705,767 | 2,090,801 | 1,074,977 | 455,267 | - | 37,326,812 | 37,026,615 |

(*1) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(*2) 파생상품으로 계상된 내재파생상품의 금액적 효과가 포함되어 있습니다.

4.2. 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결채무상태표의장단기차입금 및 사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|--------------|--------------|--------------|
| 총차입금 | 13,670,000 | 13,657,239 |
| 차감: 현금및현금성자산 | (13,678,190) | (10,619,911) |
| 순부채 | - | 3,037,328 |
| 자본총계 | 60,658,007 | 54,302,057 |
| 총자본 | 60,658,007 | 57,339,385 |
| 자본조달비율 | 0.00% | 5.30% |

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 13,678,190 | 13,678,190 | 10,619,911 | 10,619,911 |
| 단기금융상품 | 834,875 | 834,875 | 831,866 | 831,866 |
| 매출채권 | 30,134,215 | 30,134,215 | 26,718,254 | 26,718,254 |
| 기타유동금융자산 | 3,078,689 | 3,078,689 | 4,548,902 | 4,548,902 |
| 장기금융상품 | 2,000 | 2,000 | 1,538,692 | 1,538,692 |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | 2,604,263 | 2,604,263 | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 | 823,124 | 823,124 | 494,577 | 494,577 |
| 기타비유동금융자산 | 797,749 | 797,749 | 787,808 | 787,808 |
| 합계 | 51,953,105 | 51,953,105 | 47,443,134 | 47,443,134 |
| 금융부채 | | | | |
| 매입채무 | 21,564,525 | 21,564,525 | 14,250,031 | 14,250,031 |
| 단기차입금 | 13,670,000 | 13,670,000 | 11,660,000 | 11,660,000 |
| 전환사채 | - | - | 1,997,239 | 1,997,239 |
| 기타유동금융부채 | 10,083,461 | 10,083,461 | 7,010,787 | 7,010,787 |
| 기타비유동금융부채 | 835,909 | 835,909 | 806,038 | 806,038 |
| 파생상품부채 | - | - | 381,183 | 381,183 |
| 유동리스부채 | 664,671 | 664,671 | 624,420 | 624,420 |
| 비유동리스부채 | 764,211 | 764,211 | 678,100 | 678,100 |
| 합계 | 47,582,777 | 47,582,777 | 37,407,798 | 37,407,798 |

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 2022.12.31 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 2,604,263 | 2,604,263 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 823,124 | 823,124 |

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 494,577 | 494,577 |
| 금융부채 | | | | |
| 파생상품부채 | - | - | 381,183 | 381,183 |

5.3 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

[단위: 천원]

| 당기 | 금융자산 | | | 금융부채 |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 계 | 파생상품 |
| 기초 | 1,903,124 | 494,577 | 2,397,701 | 381,183 |
| 당기손익인식액 | 59,394 | - | 59,394 | (381,183) |
| 기타포괄손익인식액 | - | (51,453) | (51,453) | - |
| 취득 | 641,745 | 380,000 | 1,021,745 | - |
| 기말 | 2,604,263 | 823,124 | 3,427,387 | - |

[단위: 천원]

| 전기 | 금융자산 | | | 금융부채 |
|-------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 계 | 파생상품 |
| 기초 | 1,784,977 | 210,324 | 1,995,301 | 2,200,966 |
| 당기손익인식액 | 16,274 | - | 16,274 | (306,410) |
| 기타포괄손익인식액 | - | (127,747) | (127,747) | - |
| 취득 | 101,874 | 412,000 | 513,874 | - |
| 전환사채의 발행 | - | - | - | 571,756 |
| 상환우선주부채의 전환 | - | - | - | (2,085,129) |
| 기말 | 1,903,125 | 494,577 | 2,397,702 | 381,183 |

5.4 가치평가기법 및 투입변수

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

| 2022.12.31 | 공정가치 | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 | 수준3 투입변수 범위 |
|------------|------|----|--------|------|-------------|
|------------|------|----|--------|------|-------------|

| 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 | | | | | |
|---------------------|-----------|---|----------|---|---|
| 비상장주식 | 823,124 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | | | | | |
| 건설공제조합출자금 등 | 2,604,263 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 공정가치 | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 | 수준3 투입변수 범위 |
|---------------------|-----------|----|----------------|--------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 | | | | | |
| 비상장주식 | 494,577 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | | | | | |
| 건설공제조합출자금 등 | 1,903,124 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
| 파생상품부채 | | | | | |
| 전환사채-전환권 | 381,183 | 3 | 현금흐름할인모형, 이항모형 | 기초자산가격 | 7,500 |
| | | | | 주가변동성 | 38.47% |
| | | | | 무위험이자율 | 0.98% |

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 주요 금융상품 등에 대하여 공신력있는 외부평가기관을 이용하여 공정가치 평가를 수행하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

1) 당기말

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 자산 | 상각후원가측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 합계 |
|--------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------|
| 현금및현금성자산 | 13,678,190 | - | - | 13,678,190 |
| 단기금융상품 | 834,875 | - | - | 834,875 |
| 매출채권 | 30,134,215 | - | - | 30,134,215 |
| 기타유동금융자산 | 3,078,689 | - | - | 3,078,689 |
| 장기금융상품 | 2,000 | - | - | 2,000 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | - | - | 2,604,263 | 2,604,263 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | - | 823,124 | - | 823,124 |
| 기타비유동금융자산 | 797,749 | - | - | 797,749 |
| 합계 | 48,525,718 | 823,124 | 2,604,263 | 51,953,105 |

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 기타부채(*) | 합 계 |
|------------|------------------|----------------------|---------|------------|
| 매입채무 | 21,564,525 | - | - | 21,564,525 |
| 단기차입금 | 13,670,000 | - | - | 13,670,000 |
| 기타유동금융부채 | 10,083,461 | - | - | 10,083,461 |

| | | | | |
|------------|------------|---|-----------|------------|
| 기타비유동금융부채 | 835,909 | - | - | 835,909 |
| 유동리스부채(*) | - | - | 664,671 | 664,671 |
| 비유동리스부채(*) | - | - | 764,211 | 764,211 |
| 합계 | 46,153,894 | - | 1,428,883 | 47,582,777 |

(*) 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채는 기타부채로 분류하였습니다.

2) 전기말

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 자산 | 상각후원가측정 | 기타포괄손익-공정가치 | 당기손익-공정가치측정 | 합계 |
|--------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | 금융자산 | 측정 금융자산 | 금융자산 | |
| 현금및현금성자산 | 10,619,911 | - | - | 10,619,911 |
| 단기금융상품 | 831,866 | - | - | 831,866 |
| 매출채권 | 26,718,254 | - | - | 26,718,254 |
| 기타유동금융자산 | 4,548,902 | - | - | 4,548,902 |
| 장기금융상품 | 1,538,692 | - | - | 1,538,692 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | - | - | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | - | 494,577 | - | 494,577 |
| 기타비유동금융자산 | 787,808 | - | - | 787,808 |
| 합계 | 45,045,433 | 494,577 | 1,903,124 | 47,443,134 |

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 부채 | 상각후원가측정 금융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 기타부채(*) | 합 계 |
|------------------|--------------|-------------------|-----------|------------|
| 매입채무 | 14,250,031 | - | - | 14,250,031 |
| 단기차입금 | 11,660,000 | - | - | 11,660,000 |
| 전환사채 | 1,997,239 | - | - | 1,997,239 |
| 기타유동금융부채 | 7,010,787 | - | - | 7,010,787 |
| 기타비유동금융부채 | 806,038 | - | - | 806,038 |
| 파생상품부채(기타유동금융부채) | - | 381,183 | - | 381,183 |
| 유동리스부채(*) | - | - | 624,420 | 624,420 |
| 비유동리스부채(*) | - | - | 678,100 | 678,100 |
| 합계 | 35,724,095 | 381,183 | 1,302,520 | 37,407,798 |

(*) 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채는 기타부채로 분류하였습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|--------------|-------------|-----------|
| 상각후원가측정 금융자산 | | |
| 대손상각비 | (351,565) | 24,247 |
| 기타의대손상각비 | (1,728,029) | (80,000) |
| 이자수익 | 53,210 | 85,364 |
| 외환차손익 | 473,587 | 1,159,491 |
| 외화환산손익 | (99,324) | 978,289 |

| | | |
|-----------------------|-----------|-----------|
| 매출채권처분손실 | (129,104) | (21,446) |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | | |
| 배당금수익 | 11,558 | 8,235 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 | 59,394 | 16,274 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | |
| 평가손익(세후 기타포괄손익) | (47,022) | (99,643) |
| 상각후원가측정 금융부채 | | |
| 이자비용 | (881,806) | 1,522,130 |
| 당기손익-공정가치측정 금융부채 | | |
| 파생상품평가이익 | 381,183 | 306,410 |

7. 현금 및 현금성자산

(1) 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|------|------------|------------|
| 현금 | 50,739 | 89,581 |
| 은행예금 | 13,627,451 | 10,530,330 |
| 계 | 13,678,190 | 10,619,911 |

(2) 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 계정과목 | 예금종별 | 담보제공처 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 비고 |
|-----------|-----------|---------|------------|------------|---------|
| 단기금융상품 | 정기예금 | 국민은행 | 287,439 | 287,438 | 차입금 담보등 |
| | | 경남은행 | 263,151 | 261,392 | |
| | | KEB하나은행 | 284,285 | 283,036 | |
| | 단기금융상품 소계 | | 834,875 | 831,866 | |
| 장기금융상품 | 보증금 | 부산은행 | 2,000 | 2,000 | 당좌개설보증금 |
| 사용제한 예금 계 | | | 836,875 | 833,866 | |

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------|-----------|-----------|
| 기초금액 | 1,903,124 | 1,784,977 |
| 취득 | 641,745 | 101,874 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 평가손익 | 59,394 | 16,273 |
| 기말금액 | 2,604,263 | 1,903,124 |

2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | | 2021.12.31 |
|---------------|------------|-----------|------------------|-----------|------------|
| | 보유좌수(주식수) | 취득가액 | 순자산가액 또는 공정가치 | 장부가액 | 장부가액 |
| 비유동항목 | | | | | |
| 전기공사공제조합(*) | 3,200 | 846,397 | 1,128,874 | 1,128,874 | 1,079,498 |
| 정보통신공제조합(*) | 61 | 15,047 | 25,163 | 25,163 | 25,221 |
| 소방산업공제조합(*) | 40 | 20,000 | 20,760 | 20,760 | 21,742 |
| 기계설비건설공제조합(*) | 102 | 99,222 | 103,304 | 103,304 | 100,983 |
| 엔지니어링공제조합(*) | 140 | 101,874 | 108,804 | 108,804 | 101,874 |
| 건설공제조합(*) | 210 | 306,291 | 322,098 | 322,098 | 321,237 |
| 전문건설공제조합(*) | 951 | 891,941 | 895,261 | 895,261 | 252,569 |
| 합계 | | 2,280,772 | 2,604,263 | 2,604,263 | 1,903,124 |

(*) 출자금은 회사의 차입금 및 하자보증 등과 관련하여 해당 조합에 전액 담보로 제공되어 있습니다(주석 16, 19, 28 참조).

(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------|----------|-----------|
| 기초금액 | 494,577 | 210,324 |
| 취득 | 380,000 | 412,000 |
| 평가손익 | (51,453) | (127,747) |
| 기말금액 | 823,124 | 494,577 |

2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | | | 2021.12.31 |
|------------|------------|--------|---------|------------------|---------|------------|
| | 보유좌수(주식수) | 지분율(%) | 취득가액 | 순자산가액 또는 공정가치 | 장부가액 | 장부가액 |
| 비유동항목 | | | | | | |
| 비상장주식 | | | | | | |
| 스마트파워㈜ | 200,000 | 6.21% | 500,000 | 11,124 | 11,124 | 62,577 |
| 이스트블루파워(주) | 81,200 | 10.00% | 812,000 | 812,000 | 812,000 | 432,000 |
| 에프알피에너지㈜ | 2,640 | 4.00% | 200,000 | - | - | - |

| | | | | |
|----|-----------|---------|---------|---------|
| 합계 | 1,512,000 | 823,124 | 823,124 | 494,577 |
|----|-----------|---------|---------|---------|

9. 매출채권, 금융자산 및 기타자산

(1) 매출채권, 금융자산 및 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 |
|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 총액 | 대손충당금 | 순액 | |
| 매출채권(공사미수금) | | | | |
| 공사미수금 | 29,233,960 | (1,678,825) | 27,555,135 | 26,443,686 |
| 받을어음 | 2,579,080 | - | 2,579,080 | 274,567 |
| 소계 | 31,813,040 | (1,678,825) | 30,134,215 | 26,718,253 |
| 유동성 기타금융자산 | | | | |
| 단기대여금 | 2,916,947 | (2,114,969) | 801,978 | 3,240,787 |
| 미수수익 | 12,172 | - | 12,172 | 40,667 |
| 미수금 | 424,749 | - | 424,749 | 685,063 |
| 보증금 | 1,839,791 | - | 1,839,791 | 582,386 |
| 소계 | 5,193,659 | (2,114,969) | 3,078,689 | 4,548,903 |
| 기타유동자산 | | | | |
| 선급금 | 2,080,062 | - | 2,080,062 | 1,157,965 |
| 선급비용 | 237,599 | - | 237,599 | 257,799 |
| 부가세대급금 | 925,692 | - | 925,692 | 1,552,167 |
| 선급법인세 | 33,571 | - | 33,571 | - |
| 소계 | 3,276,924 | - | 3,276,924 | 2,967,931 |
| 비유동성 기타금융자산 | | | | |
| 보증금 | 797,749 | - | 797,749 | 787,808 |
| 기타비유동자산 | | | | |
| 장기선급비용 | 458,680 | - | 458,680 | 570,679 |

10. 계약자산, 계약부채

계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------------------|------------|------------|
| 건설 도급 계약에 대한 계약자산 | 51,802,277 | 38,369,855 |
| 대손충당금 | (48,419) | (76,064) |
| 자산으로 인식한 계약이행원가 | - | 1,037,125 |
| 계약자산 합계 | 51,753,858 | 39,330,916 |
| 건설 도급 계약에 대한 계약부채 | 734,546 | - |

상기 건설 도급 계약에 따른 계약자산과 계약부채는 진행율에 따라 유의적으로 변동하며, 상

기 계약부채 중 미이행 된 부분은 도급 계약이 종료되는 시점까지 진행율에 따라 인식 될 것으로 예상됩니다.

11. 관계기업

(1) 연결회사의 관계기업의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 관계기업 및 공동기업명 | 소재지 | 업종 | 결산일 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|-----------------|-----|-------|--------|------------|-----------|------------|---------|
| | | | | 지분율(%) | 장부금액 | 지분율(%) | 장부금액 |
| 울산매일신문사 | 국내 | 신문발행업 | 22.12월 | 25 | 623,987 | 25 | 590,519 |
| 오마해도리(주)(*) | 국내 | 발전업 | 22.12월 | 25 | 680,933 | 10 | 48,134 |
| 대도해도리(주) | 국내 | 발전업 | 22.12월 | 49 | 9,282 | 49 | 9,472 |
| 하동해도리(주) | 국내 | 발전업 | 22.12월 | 49 | 9,282 | 49 | 9,472 |
| 계 | | | | - | 1,323,483 | - | 657,597 |

(*) 당기 중 추가 지분취득하였습니다.

연결회사는 오마 염해간척지 공동 태양광발전사업을 위하여 EDP Renovaveis, S.A와 공동 사업 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라, 설립된 오마해도리(주)에 연결회사가 출자를 확약한 금액은 4,600백만원입니다. 당기 중 추가 지분(15%)에 대한 취득이 진행되었으며 당기 말 현재 총 출자금은 850백만원 입니다. 한편 동 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제 3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 주식을 양도하고자 할 경우 오마해도리(주)의 주주인 EDP Renovaveis, S.A는 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

연결회사는 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정을 체결하였습니다. 이와 관련하여 연결회사가 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식 취득 등의 목적으로 선급한 금액은 184백만원이며, 이 중 출자금으로 전환된 금액은 20백만원입니다. 한편 동 약정에 따라, 회사가 보유한 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)발행 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)의 주주가 주식을 양도하고자 할 경우 매도하려는 주주의 상대주주는 매도하려는 주주가 보유한주식에 대해 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

상기 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정에 따라, 해상태양광 발전사업을 위한 핵심공정의 이행이 지체되는 경우, 연결회사는 보유하고 있는 상기 주식을 연결회사에 주식을 이전한 매도인에게 재매도할수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 핵심공정은 지체되지 않고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

| 회사명 | 기초 장부가액 | 취득 | 이익 중 지분해당액 | 기말 장부가액 |
|---------|---------|----|------------|---------|
| 울산매일신문사 | 590,519 | - | 33,468 | 623,987 |

| | | | | |
|-------|---------|---------|-----------|-----------|
| 오마해도리 | 48,134 | 799,699 | (166,900) | 680,933 |
| 대도해도리 | 9,472 | - | (190) | 9,282 |
| 하동해도리 | 9,472 | - | (190) | 9,282 |
| 계 | 657,597 | 799,699 | (133,812) | 1,323,483 |

2) 전기

[단위: 천원]

| 회사명 | 기초 장부가액 | 취득 | 이익 중 지분해당액 | 기말 장부가액 |
|---------|---------|--------|------------|---------|
| 울산매일신문사 | 543,719 | - | 46,800 | 590,519 |
| 오마해도리 | - | 50,000 | (1,866) | 48,134 |
| 대도해도리 | - | 9,800 | (328) | 9,472 |
| 하동해도리 | - | 9,800 | (328) | 9,472 |
| 계 | 543,719 | 69,600 | 44,278 | 657,597 |

(3) 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 회사명 | 2022. 12. 31 | | | | | | |
|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 수익 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
| 울산매일신문사 | 2,080,979 | 1,837,460 | 391,057 | 1,031,434 | 5,138,917 | 161,324 | 161,324 |
| 오마해도리 | 922,051 | 774,685 | 2,884,398 | - | - | (1,668,998) | (1,668,998) |
| 대도해도리 | 65 | 95,000 | 76,113 | - | - | (388) | (388) |
| 하동해도리 | 66 | 95,000 | 76,113 | - | - | (387) | (387) |

[단위: 천원]

| 회사명 | 2021. 12. 31 | | | | | | |
|---------|--------------|---------|---------|--------|-----------|----------|----------|
| | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 수익 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
| 울산매일신문사 | 2,017,003 | 637,701 | 239,279 | 53,348 | 3,149,236 | 268,895 | 268,895 |
| 오마해도리 | 133,057 | 695,685 | 347,406 | - | - | (15,983) | (15,983) |
| 대도해도리 | 19,330 | - | - | - | - | (670) | (670) |
| 하동해도리 | 19,330 | - | - | - | - | (670) | (670) |

12. 유형자산 및 무형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 당기 | 토지 | 건물 및 구축물 | 차량운반구 | 공구 및 비품 | 건설용장비 | 건설중인자산 | 사용권자산 | 합계 |
|----------|-----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 기초 순장부가액 | - | 440,911 | 284,298 | 200,169 | 206,144 | 1,297,844 | 1,377,876 | 3,807,242 |
| 외환환산차이 | - | - | 1,827 | 9,900 | 2,114 | - | (3,141) | 10,700 |
| 취득 등 | 905,363 | - | 234,454 | 984,913 | - | 1,084,011 | 1,171,970 | 4,380,710 |
| 처분 | (904,669) | - | (5,950) | (24,297) | (16,627) | - | (51,680) | (1,003,224) |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 대체 | 1,578,924 | - | - | - | - | (1,644,265) | - | (65,340) |
| 감가상각 | - | (20,647) | (105,486) | (167,427) | (89,776) | - | (1,028,736) | (1,412,074) |
| 기말 순장부금액 | 1,579,618 | 420,263 | 409,143 | 1,003,257 | 101,855 | 737,590 | 1,466,289 | 5,718,014 |
| 취득원가 | 1,579,618 | 699,908 | 1,074,248 | 4,765,093 | 549,810 | 737,590 | 3,048,490 | 12,454,757 |
| 감가상각누계액 | - | (279,644) | (665,106) | (3,761,836) | (447,955) | - | (1,582,201) | (6,736,742) |

[단위: 천원]

| 전기 | 건물 및 구축물 | 차량운반구 | 공구 및 비품 | 건설용장비 | 건설중인자산 | 사용권자산 | 합계 |
|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | 461,560 | 305,934 | 171,042 | 255,580 | 314,570 | 1,886,371 | 3,395,057 |
| 외화환산차이 | - | 107 | 672 | 4,310 | - | 1,885 | 6,974 |
| 취득 등 | - | 79,034 | 116,744 | 38,071 | 983,274 | 785,112 | 2,002,235 |
| 처분 | - | (3,489) | (13,770) | - | - | (316,157) | (333,416) |
| 감가상각 | (20,648) | (97,289) | (74,520) | (91,815) | - | (979,336) | (1,263,608) |
| 기말 순장부금액 | 440,912 | 284,298 | 200,169 | 206,145 | 1,297,844 | 1,377,877 | 3,807,242 |
| 취득원가 | 699,908 | 868,431 | 3,660,992 | 563,140 | 1,297,844 | 2,461,450 | 9,551,764 |
| 감가상각누계액 | (258,996) | (584,133) | (3,460,823) | (356,995) | - | (1,083,574) | (5,744,521) |

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 당기 | 특허권 | 회원권 | 합계 |
|----------|----------|-----------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 3,483 | 1,515,564 | 1,519,047 |
| 상각 | (3,480) | - | (3,480) |
| 기말 순장부금액 | 3 | 1,515,564 | 1,515,567 |
| 취득원가 | 19,000 | 1,515,564 | 1,534,564 |
| 감가상각누계액 | (18,997) | - | (18,997) |

[단위: 천원]

| 전기 | 특허권 | 회원권 | 합계 |
|----------|----------|-----------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 7,283 | 1,515,564 | 1,522,847 |
| 취득 | - | - | - |
| 상각 | (3,800) | - | (3,800) |
| 기말 순장부금액 | 3,483 | 1,515,564 | 1,519,047 |
| 취득원가 | 19,000 | 1,515,564 | 1,534,564 |
| 감가상각누계액 | (15,517) | - | (15,517) |

(3) 당기의 감가상각비 및 무형자산상각비는 매출원가(계약이행원가 포함)에 1,037백만원(전기: 964백만원), 판매비와관리비에 379백만원(전기: 303백만원)이 각각 배부되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|----|------------|-----------|------------|-----------|
| | 원가 | 장부금액 | 원가 | 장부금액 |
| 토지 | 1,065,675 | 1,065,675 | 1,065,675 | 1,065,675 |

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,069 백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었습니다.

14. 리스

(1) 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 사용권자산(*) | | |
| 유동 | 939,911 | 1,160,043 |
| 비유동 | 526,377 | 217,833 |
| 계 | 1,466,289 | 1,377,876 |
| 리스부채 | | |
| 유동 | 664,671 | 624,420 |
| 비유동 | 764,211 | 678,100 |
| 계 | 1,428,883 | 1,302,520 |

(*) 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

(2) 리스와 관련해서 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------------------------------------|-----------|---------|
| 사용권자산의 감가상각비 | | |
| 부동산 | 799,978 | 721,595 |
| 차량운반구 | 228,758 | 257,741 |
| 소계 | 1,028,736 | 979,336 |
| 리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함) | 70,448 | 51,613 |
| 단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함) | 704,940 | 442,293 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함) | 127,927 | 136,353 |

(3) 당기 중 증가된 사용권자산은 1,172백만원(전기: 785백만원)입니다.

(4) 당기 중 리스계약에서 발생한 총 현금유출은 1,893백만원(전기: 1,578백만원)입니다.

15. 기타금융부채 및 기타부채

기타금융부채 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------------|------------|------------|
| 기타금융부채(유동) | | |
| 미지급금 | 3,338,277 | 851,626 |
| 미지급비용 | 6,745,184 | 6,159,161 |
| 파생상품부채 | - | 381,183 |
| 소계 | 10,083,461 | 7,391,970 |
| 기타유동부채 | | |
| 예수금 | 365,872 | 290,801 |
| 부가세예수금 | 3,333,593 | 2,210,753 |
| 소계 | 3,699,466 | 2,501,554 |
| 기타금융부채(비유동) | | |
| 장기미지급비용 | 835,909 | 806,038 |
| 소계 | 835,909 | 806,038 |

16. 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | | 차입처 | 연 이자율(%) | 최장만기일 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------|------|--------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 단기차입금 | 원화대출 | 우리은행(*1) | 5.60~6.22 | 2023.12.08 | 5,810,000 | 3,000,000 |
| | | 하나은행 | 6.44 | 2023.06.20 | 2,000,000 | - |
| | | 전기공사공제조합 (*1)(*2) | 1.97 | 2023.04.29 | 860,000 | 860,000 |
| | | 에스케이에코플랜트(주) (구, 에스케이건설(주)) | - | 2022.11.07 | - | 1,800,000 |
| | | 한국수출입은행(*1) | 4.66 | 2023.03.06 | 5,000,000 | 6,000,000 |
| 계 | | | | | 13,670,000 | 11,660,000 |

(*1) 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석 28 참조).

(*2) 연결회사의 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

17. 전환사채

당기말 현재 전환사채는 전액 상환되었으며, 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

다.

| 구분 | 내용 | 구분 | 내용 |
|--------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 액면금액 | 2,000,000,000원 | 전환시 발행할 주식 | 기명식 보통주식 (액면 500원) |
| 발행일 | 2021.3.8 | 만기보장수익율 | 10% |
| 만기일 | 2022.3.8 | 전환으로 인하여 발행할 주식의 종류 | 보통주 |
| 이자율(%) | 2.5 | 전환가액 | 6,000원/주 |
| 전환기간 | 2021.03.08 ~ 2022.03.08 | 조기상환이자율 | 10.0% |
| 인수인 | 산업은행 | | - |

18. 퇴직급여

(1) 순확정급여부채 산정 내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------------------|-------------|-------------|
| 기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치 | 3,417,798 | 3,193,127 |
| 사외적립자산의 공정가치 (*) | (1,924,927) | (1,508,262) |
| 재무상태표상 순확정급여부채 | 1,492,870 | 1,684,865 |

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 16백만원(전기말:16백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 기초금액 | 3,193,127 | 3,492,299 |
| 당기근무원가 | 1,464,299 | 1,559,750 |
| 이자비용 | 64,383 | 49,241 |
| 재측정요소: | | |
| - 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익 | (183,699) | (54,628) |
| - 경험적조정으로 인한 보험수리적손익 | 120,760 | (324,001) |
| 제도에서의 지급액: | | |
| - 급여의 지급 | (1,121,403) | (1,459,314) |
| - 중간 정산 | (119,668) | (70,220) |
| 보고기간말 금액 | 3,417,798 | 3,193,127 |

(3) 사외적립자산의 변동내역

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 기초금액 | 1,492,058 | 1,326,030 |
| 이자수익 | 30,389 | 18,857 |
| 재측정요소: | | |
| - 사외적립자산의 수익 | 1,033 | 595 |
| 기여금: | | |
| - 사용자 | 817,762 | 437,000 |
| 제도에서의 지급액: | | |
| - 급여의 지급 | (432,519) | (290,424) |
| - 중간 정산 | - | - |
| 보고기간말 금액 | 1,908,723 | 1,492,058 |

(4) 사외적립자산의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-----------|------------|------------|
| 채무 및 지분상품 | 1,101,840 | 525,567 |
| 대출상품 | 35,830 | 409,103 |
| 예금 등 | 771,054 | 557,388 |
| 합계 | 1,908,723 | 1,492,058 |

보고기간말 현재 사외적립자산은 대부분 원금보장형 상품에 투자되어 있습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 할인율 | 5.153% | 2.460% |
| 임금상승률 | 3.000% | 3.000% |

(6) 당기 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석

| 구분 | 확정급여채무에 대한 영향 | | |
|-------|---------------|---------|---------|
| | 가정의 변동폭 | 가정의 증가 | 가정의 감소 |
| 할인율 | 1% | 2.3% 감소 | 2.4% 증가 |
| 임금상승률 | 1% | 2.5% 증가 | 2.4% 감소 |

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 2.47년(전기 2.74년)입니다. 당기말 현재 할인되지않은 연금급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 1년미만 | 1년~2년미만 | 2~5년미만 | 5년이상 | 합계 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 예상지급액 | 1,338,738 | 1,278,332 | 2,120,646 | 2,691,819 | 7,429,535 |

19. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사와 각 금융기관과의 약정체결현황 및 한도약정은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 금융기관 | 내역 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 금액 | 잔액 | 금액 | 잔액 |
| 국민은행 | 당좌대출한도약정 | 900,000 | - | 900,000 | - |
| | 기업일반운전자금대출 | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - |
| 경남은행 | 일반자금대출한도 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - |
| 산업은행 | 산업운영자금대출 | 1,875,000 | - | 1,875,000 | - |
| 신한은행 | 전자방식외담대 | - | - | 500,000 | - |
| | 종합통장대출한도 | 4,000,000 | - | 4,000,000 | - |
| | 무역금융대출 | 600,000 | - | 600,000 | - |
| | 전자채권 | 8,000,000 | 7,306,867 | 6,000,000 | 1,498,983 |
| | 동반전자방식외담대 | 500,000 | - | - | - |
| | 전자방식외담대 | 250,000 | 224,653 | - | - |
| KEB하나은행 | 외상채권담보대출 | 500,000 | - | 500,000 | - |
| | 외상채권담보대출 | 10,000,000 | 1,633,960 | 10,000,000 | - |
| | 외상채권담보대출 | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - |
| | 무역어음 한도 | 1,800,000 | - | 1,800,000 | - |
| | 기업통장회전대출한도 | 1,500,000 | - | 1,500,000 | - |
| | 기업통장회전대출 | 2,000,000 | 2,000,000 | - | - |
| 농협은행 | 일반자금대출한도 | - | - | 2,500,000 | - |
| 우리은행 | 우리상생파트너론 | 50,000 | - | 50,000 | - |
| | 전자방식외담대 | 3,500,000 | - | 3,500,000 | - |
| | 포스코 상생대출 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| | 대림 상생대출 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| | 기업운전자금대출 | 1,760,000 | 1,760,000 | - | - |
| | 기업운전자금대출 | 1,050,000 | 1,050,000 | - | - |
| 수출입은행 | 수출성장자금대출 | 6,000,000 | 5,000,000 | 12,000,000 | 6,000,000 |
| | 수출성장자금대출 | - | - | 3,000,000 | - |
| 전기공사공제조합 | 신용운영 | 1,024,000 | 860,000 | 979,200 | 860,000 |
| 전문건설공제조합 | 신용운영 | 686,622 | - | 38,988 | - |
| 합계 | | 52,995,622 | 22,835,480 | 56,743,188 | 11,358,983 |

(2) 연결회사가 건설공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원, USD, VND]

| 보증제공회사 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|-----------|----------|-----|-------------|------------|------------|------------|
| | | | 실행액 | 한도액 | 실행액 | 한도액 |
| 기계설비공제조합 | 일반보증 등 | KRW | 3,750,839 | 2,050,598 | 3,750,839 | 1,010,004 |
| 건설공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 16,480,000 | 6,447,519 | 16,480,000 | 5,694,835 |
| 전기공사공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 26,967,500 | 14,444,755 | 26,082,000 | 15,521,051 |
| 전문건설공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 138,765,446 | 20,667,493 | 9,520,000 | 6,854,071 |
| 엔지니어링공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 3,481,735 | - | 3,259,951 | - |
| 서울보증보험 | 이행보증 등 | KRW | 11,269,326 | 11,269,326 | 16,343,906 | 16,343,906 |
| 신용보증기금 | 종합통장대출보증 | KRW | 1,500,000 | 1,500,000 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 기술보증기금 | 운영자금대출보증 | KRW | 2,493,500 | 2,493,500 | 2,493,500 | - |
| 한국무역보험공사 | 무역보증서 | KRW | 1,620,000 | 1,620,000 | 1,620,000 | 1,620,000 |
| | | KRW | 540,000 | 540,000 | 540,000 | 540,000 |
| 농협은행 | 외화지급보증 | USD | 2,000,000 | 1,834,149 | 2,000,000 | 1,803,387 |
| 신한은행 | 외화지급보증 | USD | 894,200 | 894,200 | 1,493,000 | 1,493,000 |
| | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 |
| 한국무역보험공사 | 수출보증보험 | USD | 10,000,000 | 2,267,820 | 10,000,000 | 2,267,820 |
| 계 | | KRW | 206,868,346 | 61,033,191 | 81,590,196 | 49,083,867 |
| | | USD | 12,894,200 | 4,996,169 | 13,493,000 | 5,564,207 |
| | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 |

연결회사는 공제조합의 보증약정 등과 관련하여 해당 조합의 출자금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8 참조).

(3) 연결회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원, USD, VND]

| 보증수혜자 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-----------------------|----------|----------|-----|------------|------------|
| 금양에코그린㈜ | 전기공사공제조합 | 자금차입 | KRW | 517,500 | 517,500 |
| KY E&C CO.,LTD. | 서울보증보험 | 공사관련 | KRW | - | 757,950 |
| KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | 연대보증 | KRW | - | 422,486 |
| 주요 주주 | 서울보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 |
| 현우기업 외 1(*) | 전기공사공제조합 | 보증서발급 관련 | KRW | 710,686 | 750,399 |
| ㈜시티건설 | 건설공제조합 | 공사이행보증 | KRW | 8,430,295 | 5,850,552 |

(*) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 한 전기공사공제조합에 대하여 동업자간에 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 연결회사가 동업자를 위하여 제공한 보증입니다.

(4) 연결회사가 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 보증제공자 | 보증처 | 보증내역 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------|-----|------|------------|------------|
|-------|-----|------|------------|------------|

| | | | | |
|------------|----------|-----------|-----------|------------|
| ㈜금양개발 | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | 6,236,276 | 15,496,962 |
| 금양에코그린㈜(*) | 전기공사공제조합 | 자금차입 | 860,000 | 860,000 |

(*) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 한 전기공사공제조합에 대하여 동업자간에 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자로부터 제공받은 보증입니다. 또한, 연결회사는 차입금 및 보증서 발급 등과 관련하여 대표이사로부터 보증을 제공받고 있습니다(주석30 참조).

(5) 연결회사가 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 특수관계 구분 | 담보제공자 | 담보제공자산 | 담보제공처 | 채권최고한도액 | |
|---------|----------|----------------|-------|------------|------------|
| | | | | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | 울산광역시 남구 달동 건물 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| | 대표이사 | 울산광역시 남구 달동 토지 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| | 주요 경영진 등 | 회사 주식 | 산업은행 | - | 2,400,000 |

(6) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같으며, 당기말 현재 동 소송의 결과는 예측할 수 없습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 사건번호 | 소송내역 | 원고 | 피고 | 원고소가 | 관할법원 |
|----|---------------|---------|----------------------|-----------|-----------|-------------|
| 피소 | 2019가합 102982 | 하자보수금 등 | 대림e편한세상사하아파트 입주자대표회의 | 대림산업(주)외2 | 2,000,000 | 부산지방법원 서부지원 |

20. 자본금과 기타자본

(1) 자본금

당기말 현재 연결회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 보통주식수는 9,021,960주이며, 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 자본금 및 자본잉여금의 변동내역

[단위: 천원]

| 구분 | 자본금 | 자본잉여금 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 2020.12.31(감사받지 아니한 재무제표) | 3,703,960 | - |
| 무상감자 | (26,300) | - |
| RCPS 보통주 전환 | 833,320 | 8,762,090 |
| 2021.12.31 | 4,510,980 | 8,762,090 |
| 2022.12.31 | 4,510,980 | 8,762,090 |

(3) 기타포괄손익누계액의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2021.12.31 | 평가손익 | 법인세 효과 | 2022.12.31 |
|-----------------------|------------|----------|--------|------------|
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | (497,190) | (51,453) | 4,431 | (544,212) |
| 해외사업환산손익 | (145,721) | 143,132 | - | (2,589) |
| 합계 | (642,911) | 91,679 | 4,431 | (546,801) |

(4) 기타자본의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|---------|-------------|-------------|
| 자기주식(*) | (568,080) | (568,080) |
| 무상증자 | (1,851,980) | (1,851,980) |
| 감자차손 | (541,780) | (541,780) |
| 합계 | (2,961,840) | (2,961,840) |

(*) 연결회사는 주주가치 제고를 목적으로 2015년 7월 15일 자기주식 2,630주(당기말 현재 52,600주)를 1,136백만원에 취득하였습니다. 이후 향후 회사의 재무상황 및 사업현황을 고려하여 재발행할 예정입니다. 또한, 연결회사는 2021년 2월 3일 주주총회에서 자기주식 52,600주를 무상소각(자본금 26,300천원 감소)하기로 결의하였습니다.

21. 연결이익잉여금

(1) 연결이익잉여금의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 법정적립금(*) | 633,478 | 498,938 |
| 미처분이익잉여금 | 50,260,101 | 44,134,800 |
| 합계 | 50,893,579 | 44,633,738 |

(*) 연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

22. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 건설계약과 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 대구분 | 중구분 | 소구분 | 당기 | 전기 |
|-----|-----|-----|----|----|
|-----|-----|-----|----|----|

| | | | | |
|---------|---------|-----------|-------------|-------------|
| 공사 | 플랜트/발전소 | 국내플랜트 | 52,631,650 | 52,476,182 |
| | | 해외플랜트 | 112,446,542 | 78,604,067 |
| | 신재생에너지 | ESS | 3,341,091 | - |
| | | 연료전지 | 11,873,891 | 8,803,571 |
| | | 태양광 | 1,957,513 | - |
| | | 풍력-육상 | 3,549,129 | - |
| 토목/건축 등 | 토목건축 | 7,423,479 | 4,546,398 | |
| 용역 | 경상정비 | 경상정비 | 36,980,883 | 28,590,589 |
| | 설계용역 | 설계용역 | 394,267 | 1,110 |
| 계 | | | 230,598,445 | 173,021,917 |

당기말 현재 연결회사의 건설계약 수주잔고는 176,088백만원 (128,142백만원)입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 도급공사계약과 관련한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 계정과목 | 2022.12.31 | | | | | | | 2021.12.31 |
|------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|------------|
| | | 국내플랜트 | 해외플랜트 | 신재생에너지 | 토목/건축 등 | 경상정비 | 설계용역 | 계 | |
| 수취채권 | 공사미수금 | 4,493,942 | 19,379,774 | 1,051,748 | 327,285 | 6,478,269 | 82,022 | 31,813,040 | 28,057,014 |
| 계약자산 | 미청구공사 | 26,045,609 | 17,907,060 | 4,475,652 | 3,373,956 | - | - | 51,802,277 | 38,369,855 |
| | 계약이행원가 | - | - | - | - | - | - | - | 1,037,125 |
| 계약부채 | 초과청구선수금 | - | 518,575 | 215,971 | - | - | - | 734,546 | - |

연결회사는 공사이행과 관련하여 전기공사공제조합 외 5개 금융기관으로부터 보증서를 발급받아 발주처 등에 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 계약수익이 직전 사업연도 매출액의 5% 이상인 공사계약별 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말

[단위: 천원]

| 계약명 | 계약일 | 계약상 납품기한 | 진행율 | 미청구공사 | | 공사미수금(매출채권) | |
|-----------------------------|---------|-------------|---------|-----------|-----|-------------|-----|
| | | | | 총액 | 손상액 | 총액 | 손상액 |
| Karbala Refinery Project | 2015.11 | 2023.04 | 99.76% | 6,308,487 | - | 964,131 | - |
| 신고리5,6호기 전기공사 | 2017.06 | 2024.06 | 95.47% | 1,564,797 | - | 303,069 | - |
| 한국수력원자력 신고리 5,6호기 주설비공사(전기) | 2018.03 | 2024.06 | 96.21% | 7,469,285 | - | 898,748 | - |
| SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자 | 2018.05 | 2024.06 | 99.43% | 764,167 | - | 11,000 | - |
| UAE WHRP | 2019.03 | 2023.03 | 97.94% | 806,874 | - | 293,911 | - |
| M16 PH-1 PJT | 2019.04 | 2022.02 | 100.00% | - | - | - | - |
| 헝가리 SDI Multi Stack | 2020.06 | 2022.06 | 100.00% | - | - | - | - |
| 대림산업:현대케미칼 HPC PKG3 | 2020.09 | 2022.02 | 100.00% | 1,426,066 | - | 85,800 | - |
| 헝가리 두산동박 PH-2 | 2020.11 | 2023.02 | 100.00% | 850,503 | - | 562,178 | - |
| 헝가리 Complex 2 | 2021.05 | 2022.03 | 100.00% | - | - | 1,473,666 | - |

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|---------|---------|------------|---|-----------|---|
| SK에코플랜트:M15 PH2 | 2021.12 | 2023.03 | 92.85% | 9,490,587 | - | 2,422,730 | - |
| 울산 다운2 A-9BL 아파트건설공사 | 2021.04 | 2023.07 | 13.57% | 1,162,701 | - | - | - |
| 군위풍백풍력발전단지 | 2022.07 | 2025.04 | 9.13% | - | - | - | - |
| 한전:부북ESS 건설공사 | 2022.12 | 2023.12 | 6.09% | 2,587,716 | - | - | - |
| 멕시코 DBNR | 2021.10 | 2024.02 | 60.54% | 12,994,439 | - | 1,793,191 | - |
| 베트남 LSP PJT | 2019.09 | 2022.09 | 100.00% | - | - | - | - |
| 베트남 TPSK | 2020.08 | 2024.10 | 99.57% | 1,054,057 | - | 2,723,225 | - |
| 사우디 HUGRS PJT | 2020.07 | 2023.05 | 90.38% | 7,214,114 | - | 6,198,407 | - |
| 사우디 JFR | 2022.11 | 2025.05 | 0.00% | - | - | 1,880,008 | - |

2) 전기말

[단위: 천원]

| 계약명 | 계약일 | 계약상 납품기한 | 진행율 | 미청구공사 | | 공사미수금(매출채권) | |
|-----------------------------|---------|-------------|---------|-----------|-----|-------------|-----|
| | | | | 총액 | 손상액 | 총액 | 손상액 |
| 삼성eng:삼성전기신공장 | 2016.02 | 2021.07 | 100.00% | - | - | - | - |
| Karbala Refinery Project | 2015.11 | 2022.04 | 99.09% | 6,845,100 | - | 2,481,960 | - |
| 신고리5,6호기 전기공사 | 2017.06 | 2024.06 | 92.49% | 1,512,834 | - | 428,699 | - |
| 울산전시컨벤션센터 건립공사 전기 | 2018.01 | 2021.01 | 100.00% | - | - | - | - |
| 한국수력원자력 신고리 5,6호기 주설비공사(전기) | 2018.03 | 2024.06 | 83.07% | 7,914,780 | - | 704,026 | - |
| SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자 | 2018.05 | 2022.12 | 98.80% | 748,284 | - | 11,000 | - |
| UAE WHRP | 2019.03 | 2023.01 | 96.57% | 859,850 | - | 2,292,524 | - |
| M16 PH-1 PJT | 2019.04 | 2022.02 | 99.04% | 5,246,556 | - | - | - |
| GS칼텍스 MFC 프로젝트 전기(계장)공사 | 2019.04 | 2021.10 | 100.00% | - | - | - | - |
| UAE CFP | 2019.06 | 2021.09 | 100.00% | - | - | - | - |
| 여수 NO.2 complex L PJT | 2019.08 | 2021.04 | 100.00% | - | - | - | - |
| 헝가리 SDI Multi Stack | 2020.06 | 2021.12 | 100.00% | 9,665 | - | 1,228,626 | - |
| 대림산업:현대케미칼 HPC PKG3 | 2020.09 | 2022.02 | 97.92% | 2,517,051 | - | - | - |
| 두산중공업:김포열병합 건설공사 | 2020.10 | 2022.12 | 98.75% | 592,261 | - | 2,166,120 | - |
| 헝가리 두산동박 PH-2 | 2020.11 | 2021.12 | 56.00% | 675,645 | - | 1,120,941 | - |
| 헝가리 Complex 2 | 2021.05 | 2022.03 | 41.17% | 1,689,139 | - | 401,917 | - |
| SK에코플랜트:M15 PH2 | 2021.12 | 2022.10 | 0.81% | 60,903 | - | - | - |
| 베트남 LSP PJT | 2019.04 | 2022.04 | 97.36% | 2,650,803 | - | 612,342 | - |
| 사우디 HUGRS PJT E&I WORK | 2020.04 | 2023.05 | 13.97% | 533,276 | - | 1,637,131 | - |
| 베트남 TPSK OLEFINS PLNAT PKG1 | 2020.10 | 2022.06 | 95.42% | 1,296,313 | - | 3,964,641 | - |
| 멕시코 DBNR | 2021.10 | 2024.02 | 10.33% | - | - | 1,740,281 | - |

(4) 당기와 전기 중 회사의 공종별로 추정총계약수익, 추정총계약원가의 변동과 이에따른 당기와 미래기간의 손익에 미치는 영향 및 미청구공사잔액의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

| 공종별 | 추정총계약수익의 변동 | 추정총계약원가의 변동 | 당기 손익에 미친 영향 | 미래 손익에 미칠 영향 | 미청구공사 (초과청구공사)의 변경 | 공사손실충당부채 |
|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|----------|
| 국내플랜트 | 33,994,760 | 34,262,457 | (3,597,169) | 3,329,473 | (3,597,169) | 130,553 |
| 해외플랜트 | 6,274,751 | 14,229,676 | (8,259,599) | 304,673 | (4,781,280) | 35,798 |

| | | | | | | |
|------|------------|------------|--------------|-----------|-------------|---------|
| 토목건축 | 1,694,181 | 2,195,634 | (704,712) | 203,259 | (704,712) | 9,987 |
| 합계 | 41,963,692 | 50,687,767 | (12,561,480) | 3,837,405 | (9,083,161) | 176,338 |

2) 전기

[단위: 천원]

| 공종별 | 추정총계약수익의 변동 | 추정총계약원가의 변동 | 당기 손익에 미친 영향 | 미래 손익에 미칠 영향 | 미청구공사 (초과청구공사)의 변경 | 공사손실충당부채 |
|--------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|----------|
| 국내플랜트 | 31,348,406 | 36,066,888 | (6,245,023) | 1,526,540 | (6,245,023) | 130,861 |
| 해외플랜트 | 33,875,178 | 28,397,393 | 1,504,809 | 3,972,975 | 1,504,809 | - |
| 신재생에너지 | 426,737 | 1,228,405 | (866,983) | 65,315 | (866,983) | - |
| 토목건축 | 262,625 | 909,400 | (553,618) | (93,156) | (553,618) | - |
| 설계용역 | - | 129,549 | (129,549) | - | (129,549) | - |
| 합계 | 65,912,946 | 66,731,635 | (6,290,364) | 5,471,674 | (6,290,364) | 130,861 |

(5) 진행중인 공사현장의 예상손실과 관련한 공사손실충당부채의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | | | 전기 | | | |
|----------|---------|---------|-----------|---------|------|---------|-----|---------|
| | 기초잔액 | 증가액 | 감소액 | 기말잔액 | 기초잔액 | 증가액 | 감소액 | 기말잔액 |
| 공사손실충당부채 | 130,861 | 176,338 | (130,861) | 176,338 | - | 130,861 | - | 130,861 |

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-------------|-----------|
| 법인세부담액 | 1,061,716 | 1,286,675 |
| 전기법인세의 조정사항 | (1,941,948) | 21,371 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세변동액 | 2,010,070 | 1,393,530 |
| 총 법인세효과 | 1,129,838 | 2,701,576 |
| 자본에 직접 반영된 이연법인세변동액 | (4,351) | (55,325) |
| 법인세비용 | 1,125,486 | 2,646,251 |

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 기업들의이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------|-----------|------------|
| 법인세비용차감전순이익 | 8,675,540 | 11,082,455 |
| 적용세율에 따른 법인세 | 1,886,619 | 3,090,032 |

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| 조정사항 | | |
| - 비과세비용 | 287,930 | 387,126 |
| - 세액공제 및 감면 | (527,827) | (1,125,661) |
| - 종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과 | 266,839 | 116,670 |
| - 법인세환급액 | (2,033,300) | - |
| - 기타 | 1,245,225 | 178,084 |
| 법인세비용 | 1,125,486 | 2,646,251 |

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | | 전기 | | |
|-------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|----------|
| | 반영 전 | 법인세효과 | 반영 후 | 반영 전 | 법인세효과 | 반영 후 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 63,973 | (8,782) | 55,191 | 379,223 | (83,429) | 295,794 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | (51,453) | 4,431 | (47,022) | (127,747) | 28,104 | (99,643) |

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------------------|-------------|-------------|
| 이연법인세자산 | | |
| 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산 | 1,452,067 | 1,348,610 |
| 12개월 후에 회수될 이연법인세자산 | 1,197,751 | 1,738,451 |
| 이연법인세부채 | | |
| 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채 | (3,664,710) | (2,034,778) |
| 12개월 후에 결제될 이연법인세부채 | (794,100) | (851,206) |
| 이연법인세자산 순액 | (1,808,992) | 201,077 |

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 |
|-------------------|----------|---------|---------|----------|
| 대손충당금 | 289,453 | 367,850 | - | 657,303 |
| 미수수익 | (8,900) | 6,748 | - | (2,152) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | (58,101) | (9,832) | - | (67,933) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 140,233 | - | 4,431 | 144,664 |
| 감가상각비 | (98,670) | 24,422 | - | (74,248) |
| 미지급비용 | 266,487 | 23,812 | - | 290,299 |
| 공사손실충당금 | 28,789 | 8,242 | - | 37,031 |
| 퇴직급여충당부채 | 698,923 | 24,194 | (8,782) | 714,335 |

| | | | | |
|-------------|-----------|-------------|---------|-------------|
| 퇴직연금운용자산 | (328,253) | (72,579) | - | (400,832) |
| 사용권자산 | (302,725) | (6,920) | - | (309,645) |
| 리스부채 | 286,140 | 15,671 | - | 301,811 |
| 임차보증금 | 24,237 | (5,672) | - | 18,565 |
| 미청구공사 | (609,048) | (1,744,552) | - | (2,353,600) |
| 계약이행원가 | (142,546) | 6,479 | - | (136,067) |
| 초과청구선수금 | 35,948 | (324,249) | - | (288,301) |
| 선급금 | 49,806 | (49,806) | - | - |
| 대여금 | 174,035 | (174,035) | - | - |
| 전환사채 | 83,253 | (83,253) | - | - |
| 이월 외국납부법인세 | 220,262 | (143,790) | - | 76,472 |
| 공사미수금 | (698,213) | 698,213 | - | - |
| 매입채무 | 113,963 | (113,963) | - | - |
| 차입금 | 185,859 | (185,859) | - | - |
| 종속기업 및 관계기업 | (149,855) | (266,839) | - | (416,694) |
| 이연법인세자산(부채) | 201,077 | (2,005,718) | (4,351) | (1,808,992) |

2) 전기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 |
|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 대손충당금 | 266,872 | 22,581 | - | 289,453 |
| 미수수익 | (10,145) | 1,245 | - | (8,900) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | (54,521) | (3,580) | - | (58,101) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 112,129 | - | 28,104 | 140,233 |
| 감가상각비 | (55,298) | (43,372) | - | (98,670) |
| 미지급비용 | 92,947 | 173,540 | - | 266,487 |
| 공사손실충당금 | - | 28,789 | - | 28,789 |
| 퇴직급여충당부채 | 764,741 | 17,611 | (83,429) | 698,923 |
| 퇴직연금운용자산 | (291,727) | (36,526) | - | (328,253) |
| 장기미지급비용 | 150,592 | (150,592) | - | - |
| 사용권자산 | (414,021) | 111,296 | - | (302,725) |
| 리스부채 | 391,680 | (105,540) | - | 286,140 |
| 임차보증금 | 28,821 | (4,584) | - | 24,237 |
| 미청구공사 | (404,479) | (204,569) | - | (609,048) |
| 계약이행원가 | (142,546) | - | - | (142,546) |
| 초과청구선수금 | 304,794 | (268,846) | - | 35,948 |
| 선급금 | (341,402) | 391,208 | - | 49,806 |
| 대여금 | 114,431 | 59,604 | - | 174,035 |
| 전환사채 | 130,629 | (47,376) | - | 83,253 |
| 이월 외국납부법인세 | 136,500 | 83,762 | - | 220,262 |
| 공사미수금 | - | (698,213) | - | (698,213) |
| 매입채무 | 696,225 | (582,262) | - | 113,963 |

| | | | | |
|-------------|-----------|-------------|----------|-----------|
| 차입금 | 170,696 | 15,163 | - | 185,859 |
| 이월결손금 | 35,615 | (35,615) | - | - |
| 종속기업 및 관계기업 | (33,184) | (116,671) | - | (149,855) |
| 이연법인세자산(부채) | 1,649,349 | (1,392,947) | (55,325) | 201,077 |

(6) 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-----------------|------------|------------|
| 종속기업 및 관계기업투자주식 | 652,295 | 985,624 |
| 감가상각비 | 283,859 | 283,859 |
| 해외사업환산손익 | 728,514 | 688,180 |

24. 판매비와관리비

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------|-----------|-----------|
| 급여 | 3,726,553 | 3,468,608 |
| 퇴직급여 | 246,645 | 245,812 |
| 복리후생비 | 789,810 | 841,290 |
| 여비교통비 | 119,994 | 88,811 |
| 접대비 | 104,956 | 96,415 |
| 통신비 | 55,122 | 55,170 |
| 수도광열비 | 3,492 | 4,856 |
| 세금과공과 | 422,471 | 320,301 |
| 감가상각비 | 375,087 | 299,406 |
| 임차료 | 74,015 | 41,852 |
| 보험료 | 125,693 | 160,299 |
| 차량유지비 | 76,731 | 46,542 |
| 운반비 | 1,369 | 2,710 |
| 교육훈련비 | 66,070 | 4,463 |
| 도서인쇄비 | 4,801 | 8,946 |
| 사무용품비 | 7,387 | 5,954 |
| 소모품비 | 154,589 | 99,615 |
| 지급수수료 | 1,518,048 | 1,296,870 |
| 광고선전비 | 181,818 | 324,041 |
| 경상연구개발비 | 351,565 | 491,775 |
| 대손상각비 | 473,318 | (24,247) |
| 무형고정자산상각비 | 3,480 | 3,800 |

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 판매비와관리비 계 | 8,883,013 | 7,883,289 |
|-----------|-----------|-----------|

25. 금융수익 및 금융비용

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------|---------|-----------|
| 금융수익 | | |
| 이자수익 | 53,210 | 85,364 |
| 금융비용 | | |
| 이자비용 | 881,806 | 1,522,130 |

26. 기타수익 및 기타비용

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-------------------------|-----------|-----------|
| 기타수익 | | |
| 배당금수익 | 11,558 | 8,235 |
| 외환차익 | 1,761,492 | 663,589 |
| 외화환산이익 | 295,324 | 612,139 |
| 유형자산처분이익 | 17,269 | 7,557 |
| 투자자산손상차환입 | - | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익 | 59,453 | 16,274 |
| 파생상품평가이익 | 381,183 | 306,410 |
| 잡이익 | 74,488 | 137,517 |
| 소계 | 2,600,767 | 1,751,721 |
| 기타비용 | | |
| 매출채권처분손실 | 129,103 | 21,446 |
| 외환차손 | 1,287,905 | 495,902 |
| 외화환산손실 | 394,648 | 366,150 |
| 기타의대손상각비 | 1,728,029 | 80,000 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실 | 59 | - |
| 유형자산처분손실 | 27,633 | 10,983 |
| 기부금 | 18,050 | 13,580 |
| 잡손실 | 86,792 | 81,862 |
| 소계 | 3,672,218 | 1,069,923 |

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------|-------------|-------------|
| 자재비 | 32,409,926 | 24,175,666 |
| 종업원급여(*1) | 77,394,430 | 76,919,431 |
| 감가상각비(*2) | 1,249,779 | 1,256,286 |
| 지급수수료 | 4,118,107 | 3,684,391 |
| 소모품비 | 6,529,355 | 5,842,593 |
| 외주공사비 | 86,812,824 | 35,305,763 |
| 경상연구개발비 | 473,318 | 491,775 |
| 임차료 | 6,324,673 | 8,268,493 |
| 기타 | 4,576,635 | 5,284,372 |
| 합계 | 219,889,046 | 161,228,770 |

(*1) 종업원급여는 급여, 퇴직급여 및 복리후생비가 포함되어 있습니다.

(*2) 감가상각비는 유형자산, 무형자산, 사용권자산 상각비가 포함되어 있습니다.

28. 특수관계자와의 거래내역

(1) 연결회사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 연결회사와의 관계 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 비고 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | (주)울산매일신문사 | - |
| | 오마해도리(주) | 오마해도리(주) | - |
| | 대도해도리(주) | 대도해도리(주) | - |
| | 하동해도리(주) | 하동해도리(주) | - |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | (주)금양개발 | - |
| | - | 금양에코그린(주) | (*) |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | KY E&C CO.,LTD. | - |
| | 주요 경영진 등 | 주요 경영진 등 | - |

(*) 연결회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에서 제외됐습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

1) 당기말

[단위: 천원]

| 연결회사와의 관계 | 특수관계자명 | 채권 | | | 채무 | |
|-----------|--------|---------|-----|------|------|------|
| | | 매출채권(*) | 대여금 | 기타채권 | 미지급금 | 리스부채 |

| | | | | | | |
|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|--------|---------|
| 관계기업 | 오마해도리(주) | - | 172,804 | 1,841 | - | - |
| | (주)울산매일신문사 | - | - | - | - | 2,060 |
| 기타특수관계자 | ㈜금양개발 | - | - | 600,000 | 19,602 | 537,276 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | 644,954 | - | - | - | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | 1,433,394 | - | - | - | - |
| | 주요 경영진 등 | - | 599,174 | - | - | - |
| 계 | | 2,078,348 | 771,978 | 601,841 | 19,602 | 539,336 |

(*) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 당기말 현재 대손충당금 1,433백만원을 설정하였으며, 당기에 1,097백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

2) 전기말

[단위: 천원]

| 연결회사와의 관계 | 특수관계자명 | 채 권 | | | 채무 | |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|
| | | 매출채권(*1) | 대어금(*2) | 기타채권 | 미지급금 | 리스부채 |
| 관계기업 | 오마해도리(주) | - | 25,000 | 4 | - | - |
| 기타특수관계자 | ㈜금양개발 | - | 330,000 | 600,000 | 19,602 | 676,557 |
| | 금양에코그린(주) | - | 386,941 | - | - | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | 650,744 | - | - | - | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | 1,433,394 | - | - | - | - |
| | 주요 경영진 등 | - | 1,002,737 | - | - | - |
| 계 | | 2,084,138 | 1,744,678 | 600,004 | 19,602 | 676,557 |

(*1) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 당기말 현재 대손충당금 337백만원을 설정하였으며, 당기에 169백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(*2) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 당기말 현재 대손충당금 387백만원을 설정하였으며, 당기에 80백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(3) 매출 및 매입 등 거래

1) 당기

[단위: 천원]

| 연결회사와의 관계 | 특수관계자명 | 매출 등 | 매입 등 | 사용권자산의 취득 |
|-----------|----------|--------|---------|-----------|
| 관계기업 | ㈜오마해도리 | 1,837 | - | - |
| | ㈜울산매일신문사 | - | 201,655 | 5,433 |
| 기타특수관계자 | ㈜금양개발 | 21,763 | 74,559 | - |
| 계 | | 23,600 | 276,214 | 5,433 |

2) 전기

[단위: 천원]

| 연결회사와의 관계 | 특수관계자명 | 매출 등 | 매입 등 | 사용권자산의 취득 |
|-----------|-----------------------|--------|---------|-----------|
| 관계기업 | ㈜울산매일신문사 | - | 322,750 | - |
| 기타특수관계자 | ㈜금양개발 | 20,837 | 77,537 | 135,718 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | 298 | - | - |
| 계 | | 21,135 | 400,287 | 135,718 |

(4) 특수관계자와의 자금 거래

1) 당기

[단위: 천원]

| 특수관계 구분 | 특수관계자명 | 대여 | 회수 | 현금 출자 등 |
|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| 관계기업 | (주)오마해도리 (*) | 147,804 | - | 799,699 |
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | - | 330,000 | - |
| | 주요 경영진 등 | 599,174 | 1,002,737 | - |
| 계 | | 746,978 | 1,332,737 | 799,699 |

(*) 관계기업의 출자금액 중 440백만원은 전전기 선납한 금액 490백만원 중 당기에 출자 전환된 금액입니다.

2) 전기

[단위: 천원]

| 특수관계 구분 | 특수관계자명 | 대여 | 회수 | 현금 출자 등 |
|---------|-----------------------|---------|-----------|---------|
| 관계기업 | (주)오마해도리 (*) | 25,000 | - | 50,000 |
| | 대도해도리(주) | - | - | 9,800 |
| | 하동해도리(주) | - | - | 9,800 |
| 기타특수관계자 | 금양에코그린(주)(구,케이테크(주)) | 80,000 | - | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - | 21,760 | - |
| | 주요 경영진 등 | 665,902 | 1,556,812 | - |
| 계 | | 770,902 | 1,578,572 | 69,600 |

(*) 관계기업의 출자금액 50백만원은 전전기 선납한 금액 490백만원 중 전기에 출자 전환된 금액입니다.

(5) 지급보증 및 담보제공

연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제공한 지급보증

[단위 : 천원]

| 특수관계 구분 | 특수관계자명 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|---------|-----------------------|--------------|------|-----|------------|------------|
| 기타특수관계자 | 금양에코그린(주)(*) | 전기공사 공제조합 | 자금차입 | KRW | - | 517,500 |
| | KY E&C CO.,LTD. | 서울보증보험 | 공사관련 | KRW | - | 757,950 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | 연대보증 | KRW | - | 422,486 |
| | 주요 주주 | 서울보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 |

(*) 연결회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에게 제외되었습니다.

연결회사는 공제조합의 보증약정 등과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 공제조합의 출자금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8 참조).

2) 제공받은 지급보증

연결회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 특수관계 구분 | 특수관계자명 | 보증처 | 보증내역 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|---------|--------------|----------|-----------|------------|------------|
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | 6,236,276 | 15,496,962 |
| | 금양에코그린(주)(*) | 전기공사공제조합 | 자금차입 | - | 860,000 |

(*) 연결회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에게 제외되었습니다.

또한, 연결회사는 차입금 및 보증서 발급 등과 관련하여 지배기업의 대표이사로부터 보증을 제공받고 있습니다(주석16, 19 참조).

3) 제공받은 담보

연결회사의 차입금 등과 관련하여 특수관계자로부터 제공받은 담보자산내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 특수관계 구분 | 담보제공자 | 담보제공자산 | 담보제공처 | 채권최고한도액 | |
|-------------|---------|----------------|-------|------------|------------|
| | | | | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | 울산광역시 남구 달동 건물 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| | 대표이사 | 울산광역시 남구 달동 토지 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| | 주요경영진등 | 회사 주식 | 산업은행 | - | 2,400,000 |

(6) 약정사항

연결회사는 오마 염해간척지 공동 태양광발전사업을 위하여 EDP Renovaveis, S.A와 공동 사업 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라, 설립된 오마해도리(주)에 연결회사가 출자를 약속한 금액은 4,600백만원입니다. 당기중 추가 지분(15%)에 대한 취득이 진행되었으며 당기말 현재 총 출자금은 850백만원입니다. 한편 동 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 주식을 양도하고자 할 경우 오마해도리(주)의 주주인 EDP Renovaveis, S.A는 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

연결회사는 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정을 체결하였습니다. 이와 관련

하여 연결회사가 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식 취득 등의 목적으로 선급한 금액은 184백만원이며, 이 중 출자금으로 전환된 금액은 20백만원입니다. 한편 동 약정에 따라, 연결회사가 보유한 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식은 태양광발전의 상업운영 일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)의 주주가 주식을 양도하고자 할 경우 매도하려는 주주의 상대주주는 매도하려는 주주가 보유한주식에 대해 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

상기 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정에 따라, 해상태양광 발전사업을 위한 핵심공정의 이행이 지체되는 경우, 연결회사는 보유하고 있는 상기 주식을 연결회사에 주식을 이전한 매도인에게 재매도할수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 핵심공정은 지체되지 않고 있습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사회의 구성원 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------|---------|---------|
| 급여 및 기타 단기종업원 급여 | 992,014 | 871,479 |
| 퇴직급여 | 16,103 | 11,158 |

29. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

[단위: 천원]

| 과목 | 당기 | 전기 |
|--------------------|-----------|-------------|
| 당기순이익 | 7,550,054 | 8,436,204 |
| 현금의 유출이 없는 비용등의 가산 | 7,720,239 | 7,482,776 |
| 법인세비용 | 1,125,486 | 2,646,251 |
| 이자비용 | 881,806 | 1,522,130 |
| 감가상각비 | 1,412,074 | 1,263,607 |
| 퇴직급여 | 1,498,293 | 1,590,133 |
| 대손상각비 | 352,349 | (24,247) |
| 기타의대손상각비 | 1,728,029 | 80,000 |
| 무형자산상각비 | 3,480 | 3,800 |
| 외화환산손실 | 394,648 | 366,150 |
| 유형자산처분손실 | 27,633 | 10,983 |
| 지분법손실 | 167,280 | 2,523 |
| 공정가치측정금융자산평가손실 | 59 | - |
| 매출채권처분손실 | 129,103 | 21,446 |
| 현금의 유입이 없는 수익등의 차감 | (851,464) | (1,052,691) |
| 이자수익 | (53,210) | (85,364) |

| | | |
|----------------------|--------------|--------------|
| 배당금수익 | (11,558) | (8,235) |
| 외화환산이익 | (295,324) | (582,051) |
| 유형자산처분이익 | (17,269) | (7,557) |
| 지분법이익 | (33,468) | (46,800) |
| 당기손익- 공정가치측정금융자산평가이익 | (59,453) | (16,274) |
| 파생상품평가이익 | (381,183) | (306,410) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | (6,606,695) | (12,389,206) |
| 매출채권의 (증가) | (4,081,253) | (8,844,986) |
| 계약자산의 감소(증가) | (12,265,994) | 6,440,398 |
| 기타금융자산의 (증가) | (99,686) | (297,601) |
| 기타유동자산의 (증가) | (715,422) | (467,650) |
| 기타비유동자산의 감소(증가) | 111,999 | 98,782 |
| 매입채무의 증가 | 7,314,494 | 797,552 |
| 계약부채의 증가(감소) | 734,546 | (6,474,560) |
| 기타금융부채의 증가(감소) | 2,777,545 | (1,379,573) |
| 기타유동부채의 증가(감소) | 1,197,912 | (716,319) |
| 퇴직금의 지급 | (1,241,071) | (1,529,534) |
| 퇴직연금운용자산의 (증가) | (385,243) | (146,576) |
| 공사손실충당금의 증가(감소) | 45,478 | 130,861 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 7,812,134 | 2,477,083 |

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------|-----------|------------|
| 장기금융상품의 유동성대체 | - | 287,439 |
| 매출채권의 제각 | 39,930 | - |
| 선급금의 공사미수금 대체 | - | 163,200 |
| 선급금의 관계기업투자주식 대체 | 440,000 | 50,000 |
| 관계기업의 취득 관련 미지급금 | 325,000 | - |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 | 51,453 | 127,747 |
| 보증금의 유동성대체 | 118,000 | 58,000 |
| 건설중인자산의 본계정대체 | 1,578,924 | - |
| 신규리스계약 | 1,171,970 | 785,112 |
| 리스계약의 해지 | 52,455 | 321,794 |
| 미지급비용의 유동성대체 | 29,871 | 121,530 |
| 전환사채 발행시의 전환권조정 | - | 727,556 |
| 리스부채의 유동성대체 | 44,075 | 311,456 |
| 순확정급여채무의 재측정요소 | 63,973 | 379,223 |
| 상환전환우선주의 보통주 전환 | - | 26,022,171 |
| 무상감자 | - | 568,080 |
| 해외사업환산손익-기타포괄손익 변동 | (143,132) | 1,134,802 |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

1) 당기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 현금흐름 | 리스계약 발생 | 상각 등 | 기말 |
|---------|------------|-------------|-----------|---------|------------|
| 단기차입금 | 11,660,000 | 2,010,000 | - | - | 13,670,000 |
| 리스부채(*) | 1,302,520 | (1,060,472) | 1,171,970 | 14,865 | 1,428,883 |
| 전환사채 | 1,997,239 | (2,155,800) | - | 158,561 | - |
| 계 | 14,959,759 | (1,206,272) | 1,171,970 | 173,426 | 15,098,883 |

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다

2) 전기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 현금흐름 | 리스계약 발생 | 상각 등 | 기말 |
|-----------|------------|-----------|---------|-------------|------------|
| 단기차입금 | 8,628,220 | 3,031,780 | - | - | 11,660,000 |
| 리스부채(*) | 1,784,846 | (999,545) | 785,112 | (267,893) | 1,302,520 |
| 전환사채 | 2,477,930 | (553,000) | - | 72,309 | 1,997,239 |
| 상환전환우선주부채 | 7,202,653 | - | - | (7,202,653) | - |
| 계 | 20,093,649 | 1,479,235 | 785,112 | (7,398,237) | 14,959,759 |

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다

30. 주당순이익

기본주당순이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주식 20)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당순이익

[단위: 천원, 천주]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|-----------|-----------|
| 당기순이익 | 7,550,054 | 8,436,204 |
| 가중평균 유통보통주식수(*) | 8,969 | 8,558 |
| 기본주당순이익 | 842원 | 986원 |

(*) 가중평균 유통보통주식수의 계산내역

| 날짜 | 구분 | 보통주 | 자기주식 | 일자 | 가중평균 유통주식수 |
|------------|---------|-----------|--------|-----|------------|
| 2021-01-01 | | 7,355,320 | 52,600 | 365 | 7,302,720 |
| 2021-03-31 | RCPS 전환 | 1,666,640 | - | 275 | 1,255,688 |
| 2021-12-31 | | 9,021,960 | 52,600 | 365 | 8,558,408 |
| 2022-12-31 | | 9,021,960 | 52,600 | 365 | 8,969,360 |

(2) 희석주당순이익

희석주당 손익의 산출 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원, 천주]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 보통주당기순이익 | 7,550,054 | 8,436,204 |
| 가산: 전환사채에 대한 이자비용 및 전환권 가치변동 | (257,505) | - |
| 희석화순이익 | 7,292,549 | 8,436,204 |
| 잠재적보통주식수(*) | 9,303 | 8,558 |
| 희석주당순이익 | 784원 | 986원 |

(*) 잠재적보통주식수의 계산

[단위: 천주]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------|-------|-------|
| 가중평균유통보통주식수 | 8,969 | 8,558 |
| 조정: 전환사채 | 334 | - |
| 조정후 잠재적보통주식수 | 9,303 | 8,558 |

31. 영업부문

(1) 연결회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 최고영업의사결정자에게 보고되는 재무정보는 공시된 연결재무제표와 일치합니다.

(2) 연결회사 수익의 지역별 구분내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원, %]

| 지 역 | 당기 | | 전기 | |
|-----|-------------|--------|-------------|--------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 국내 | 141,520,874 | 61.4% | 104,271,746 | 60.3% |
| 아시아 | 59,548,844 | 25.8% | 50,671,122 | 29.3% |
| 유럽 | 8,045,715 | 3.5% | 14,053,884 | 8.1% |
| 중남미 | 21,483,012 | 9.3% | 4,025,165 | 2.3% |
| 계 | 230,598,445 | 100.0% | 173,021,917 | 100.0% |

(3) 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객에 대한 수익 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------|------------|------------|
| 고객 A | 98,347,582 | 56,728,368 |

| | | |
|------|------------|-----------|
| 고객 B | 38,598,233 | 6,384,886 |
|------|------------|-----------|

32. 보고기간 후 사건

연결회사는 코스닥시장 상장을 위하여 2023년 03월 07일에 보통주 총 3,097,540주(공개모집 3,007,320주와 상장주선인 의무인수분 90,220주)를 주당 10,000원에 발행하였고, 이로 인해 총 30,975백만원을 조달하였으며, 연결회사의 보통주식은 2023년 03월 13일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

| | |
|--------|---------------|
| 제 30 기 | 2022.12.31 현재 |
| 제 29 기 | 2021.12.31 현재 |
| 제 28 기 | 2020.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 82,007,285,098 | 75,798,204,761 | 75,117,393,817 |
| 현금및현금성자산 (주4,5,6,7) | 6,082,909,248 | 8,571,452,613 | 5,480,277,274 |
| 단기금융상품 (주4,5,6,7) | 834,874,799 | 831,866,315 | 541,213,193 |
| 매출채권 (주4,5,6,9,22,28) | 25,206,716,929 | 23,279,110,871 | 20,260,339,745 |
| 계약자산 (주4,10,22) | 41,825,696,450 | 34,970,419,143 | 41,014,234,114 |
| 기타금융자산 (주4,5,6,9,28) | 6,594,031,950 | 5,748,280,478 | 5,809,791,260 |
| 기타유동자산 (주9) | 1,463,055,722 | 2,397,075,341 | 2,011,538,231 |
| 비유동자산 | 12,982,953,292 | 12,238,032,896 | 12,562,238,190 |
| 장기금융상품 (주4,5,6,7) | 2,000,000 | 1,538,692,536 | 1,509,321,332 |
| 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산 (주4,5,6,8) | 2,604,263,124 | 1,903,124,039 | 1,784,976,952 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,6,8) | 823,123,696 | 494,577,000 | 210,324,106 |
| 종속기업 및 관계기업투자주식 (주11) | 1,821,922,534 | 658,666,926 | 532,596,926 |
| 유형자산 (주12,14,28) | 2,241,188,813 | 2,307,671,400 | 2,981,293,294 |
| 무형자산 (주12) | 1,515,567,000 | 1,519,047,334 | 1,522,847,334 |
| 투자부동산 (주13) | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 | 1,065,674,695 |
| 기타금융자산 (주4,5,6,9) | 777,094,270 | 750,692,854 | 814,810,115 |
| 기타비유동자산 (주9) | 431,524,423 | 375,918,376 | 439,412,426 |
| 이연법인세자산 (주23) | 1,700,594,737 | 1,623,967,736 | 1,700,981,010 |
| 자산총계 | 94,990,238,390 | 88,036,237,657 | 87,679,632,007 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 41,951,512,184 | 36,077,927,177 | 48,403,581,994 |
| 매입채무 (주4,5,6) | 15,584,282,118 | 12,407,654,814 | 12,810,578,262 |
| 단기차입금 (주4,5,6,16,19,28,29) | 13,670,000,000 | 11,660,000,000 | 8,628,220,000 |

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 전환사채 (주4,5,6,16,29) | 0 | 1,997,239,361 | 2,477,929,577 |
| 상환전환우선주부채 | 0 | 0 | 7,202,652,723 |
| 기타금융부채 (주4,5,6,15,28) | 8,275,764,528 | 5,770,894,107 | 10,430,695,742 |
| 리스부채 (주4,5,6,14,28,29) | 624,185,098 | 606,867,542 | 899,759,408 |
| 계약부채 (주10,22) | 215,971,230 | 0 | 1,670,144,598 |
| 기타유동부채 (주15) | 3,404,970,986 | 2,500,035,845 | 2,567,654,731 |
| 당기법인세부채 (주23) | 0 | 1,004,374,935 | 1,715,946,953 |
| 충당부채 (주22) | 176,338,224 | 130,860,573 | 0 |
| 비유동부채 | 3,082,031,900 | 3,164,923,574 | 3,670,335,460 |
| 기타금융부채 (주4,5,6,15) | 835,908,505 | 805,113,246 | 684,508,386 |
| 리스부채 (주4,5,6,14,28,29) | 753,252,988 | 674,945,309 | 835,761,768 |
| 순확정급여부채 (주18) | 1,492,870,407 | 1,684,865,019 | 2,150,065,306 |
| 부채총계 | 45,033,544,084 | 39,242,850,751 | 52,073,917,454 |
| 자본 | | | |
| 자본금 (주1,20) | 4,510,980,000 | 4,510,980,000 | 3,703,960,000 |
| 자본잉여금 (주20) | 8,762,090,289 | 8,762,090,289 | 0 |
| 이익잉여금 (주21) | 40,918,190,355 | 39,667,508,607 | 36,582,376,260 |
| 기타포괄손익누계액 (주20,23) | (1,272,726,338) | (1,185,351,990) | (1,692,481,707) |
| 기타자본 (주20) | (2,961,840,000) | (2,961,840,000) | (2,988,140,000) |
| 자본총계 | 49,956,694,306 | 48,793,386,906 | 35,605,714,553 |
| 자본과부채총계 | 94,990,238,390 | 88,036,237,657 | 87,679,632,007 |

포괄손익계산서

제 30 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 (주22) | 164,987,063,118 | 152,025,509,398 | 147,683,780,874 |
| 매출원가 | 155,302,878,667 | 138,853,363,244 | 135,778,325,345 |
| 매출총이익 | 9,684,184,451 | 13,172,146,154 | 11,905,455,529 |
| 판매비와관리비 (주24) | 8,272,562,731 | 7,424,496,074 | 7,209,650,049 |
| 영업이익 | 1,411,621,720 | 5,747,650,080 | 4,695,805,480 |
| 금융수익 (주25) | 55,096,297 | 66,981,382 | 44,016,294 |
| 금융비용 (주25) | 808,281,810 | 1,521,211,443 | 1,678,130,331 |
| 기타수익 (주26) | 3,391,002,168 | 1,667,706,481 | 1,708,764,966 |
| 기타비용 (주26) | 3,314,176,837 | 993,324,662 | 2,173,896,234 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 735,261,538 | 4,967,801,838 | 2,596,560,175 |
| 법인세비용 (주23) | (1,805,633,144) | 1,102,140,524 | 1,064,030,993 |
| 당기순이익(손실) | 2,540,894,682 | 3,865,661,314 | 1,532,529,182 |

| | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 기타포괄손익 | (32,183,282) | 802,923,950 | (635,223,398) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익 | (40,352,008) | 606,772,460 | (600,990,798) |
| 해외사업환산손익 | (40,352,008) | 606,772,460 | (600,990,798) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 | 8,168,726 | 196,151,490 | (34,232,600) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익(주8) | (47,022,340) | (99,642,743) | (101,303,197) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 55,191,066 | 295,794,233 | 67,070,597 |
| 총포괄손익 | 2,508,711,400 | 4,668,585,264 | 897,305,784 |
| 주당이익 | | | |
| 기본주당순이익(손실)(단위: 원)(주30) | 283 | 452 | 210 |
| 희석주당순이익(손실)(단위: 원)(주30) | 245 | 452 | 201 |

자본변동표

제 30 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위: 원)

| | 자본 | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 이익잉여금 | 기타포괄손익누계액 | 기타자본 | 자본 합계 |
| 2020.01.01 (기초자본) | 1,851,980,000 | 0 | 36,059,099,681 | (990,187,712) | (1,136,160,000) | 35,784,731,969 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (1,076,323,200) | 0 | 0 | (1,076,323,200) |
| 무상증자 | 1,851,980,000 | 0 | 0 | 0 | (1,851,980,000) | 0 |
| 해외사업환산손익 | 0 | 0 | 0 | (600,990,798) | 0 | (600,990,798) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 0 | 0 | 0 | (101,303,197) | 0 | (101,303,197) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 0 | 0 | 67,070,597 | 0 | 0 | 67,070,597 |
| 상환전환우선주의 전환 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 무상감자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 1,532,529,182 | 0 | 0 | 1,532,529,182 |
| 2020.12.31 (기말자본) | 3,703,960,000 | 0 | 36,582,376,260 | (1,692,481,707) | (2,988,140,000) | 35,605,714,553 |
| 2021.01.01 (기초자본) | 3,703,960,000 | 0 | 36,582,376,260 | (1,692,481,707) | (2,988,140,000) | 35,605,714,553 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (1,076,323,200) | 0 | 0 | (1,076,323,200) |
| 무상증자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 해외사업환산손익 | 0 | 0 | 0 | 606,772,460 | 0 | 606,772,460 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 0 | 0 | 0 | (99,642,743) | 0 | (99,642,743) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 0 | 0 | 295,794,233 | 0 | 0 | 295,794,233 |
| 상환전환우선주의 전환 | 833,320,000 | 8,762,090,289 | 0 | 0 | 0 | 9,595,410,289 |
| 무상감자 | (26,300,000) | 0 | 0 | 0 | 26,300,000 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 3,865,661,314 | 0 | 0 | 3,865,661,314 |
| 2021.12.31 (기말자본) | 4,510,980,000 | 8,762,090,289 | 39,667,508,607 | (1,185,351,990) | (2,961,840,000) | 48,793,386,906 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 4,510,980,000 | 8,762,090,289 | 39,667,508,607 | (1,185,351,990) | (2,961,840,000) | 48,793,386,906 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (1,345,404,000) | 0 | 0 | (1,345,404,000) |
| 무상증자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 해외사업환산손익 | 0 | 0 | 0 | (40,352,008) | 0 | (40,352,008) |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 0 | 0 | 0 | (47,022,340) | 0 | (47,022,340) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 0 | 0 | 55,191,066 | 0 | 0 | 55,191,066 |
| 상환전환우선주의 전환 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 무상감자 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기손이익(손실) | 0 | 0 | 2,540,894,682 | 0 | 0 | 2,540,894,682 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 4,510,980,000 | 8,762,090,289 | 40,918,190,355 | (1,272,726,338) | (2,961,840,000) | 49,956,694,306 |

현금흐름표

제 30 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 29 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 2,049,616,265 | 3,700,917,365 | (5,700,373,277) |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 1,264,521,321 | 5,951,938,801 | (4,063,108,591) |
| 이자의 수취 | 61,828,053 | 51,590,927 | 26,989,635 |
| 이자의 지급 | (581,043,695) | (518,823,315) | (287,262,151) |
| 배당금의 수취 | 617,599,940 | 8,235,000 | 5,550,000 |
| 법인세납부액 | 686,710,646 | (1,792,024,048) | (1,382,542,170) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (2,098,113,970) | (731,377,108) | 1,066,662,481 |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 5,890,299,029 | 2,754,078,267 | 4,644,846,110 |
| 단기대여금의 감소 | 3,002,059,687 | 1,981,506,034 | 593,707,480 |
| 유형자산의 처분 | 4,436,363 | 8,554,545 | 35,216,365 |
| 종속기업투자주식의 처분 | 360,000,000 | 0 | 542,625,436 |
| 장기금융상품의 감소 | 1,536,692,536 | 0 | 2,970,935,732 |
| 보증금의 감소 | 987,110,443 | 764,017,688 | 502,361,097 |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (7,988,412,999) | (3,485,455,375) | (3,578,183,629) |
| 단기대여금의 증가 | (4,516,129,152) | (1,912,102,380) | (1,454,366,384) |
| 선급금의 증가 | 0 | (164,160,000) | (490,000,000) |
| 장기금융상품의 증가 | 0 | (316,809,835) | (668,758,821) |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득 | (641,744,806) | (101,873,520) | (258,333,415) |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 취득 | (380,000,000) | (412,000,000) | 0 |
| 종속기업, 관계기업투자 및 공동기업투자의 취득 | (64,926,841) | (76,070,000) | (34,006,000) |
| 단기금융상품의 증가 | (3,008,484) | (3,214,491) | 0 |
| 유형자산의 취득 | (132,928,319) | (83,799,884) | (205,700,074) |
| 무형자산의 취득 | 0 | 0 | (44,377,400) |
| 보증금의 증가 | (2,249,675,397) | (415,425,265) | (422,641,535) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (2,496,916,152) | 442,206,210 | (1,375,288,660) |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 16,410,000,000 | 53,270,400,000 | 22,668,220,000 |
| 단기차입금의 증가 | 16,410,000,000 | 51,270,400,000 | 22,668,220,000 |

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| 전환사채의 발행 | 0 | 2,000,000,000 | 0 |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (18,906,916,152) | (52,828,193,790) | (24,043,508,660) |
| 단기차입금의 감소 | (14,400,000,000) | (48,238,620,000) | (19,302,500,000) |
| 전환사채의 상환 | (2,155,800,000) | (2,553,000,000) | (2,500,000,000) |
| 리스료의 지급 | (1,005,712,152) | (960,250,590) | (1,164,685,460) |
| 배당금의 지급 | (1,345,404,000) | (1,076,323,200) | (1,076,323,200) |
| 현금및현금성자산의증가(감소) | (2,545,413,857) | 3,411,746,467 | (6,008,999,456) |
| 현금 및 현금성자산에 대한 환율변동효과 | 56,870,492 | (320,571,128) | (570,989,523) |
| 기초현금및현금성자산 | 8,571,452,613 | 5,480,277,274 | 12,060,266,253 |
| 기말현금및현금성자산 | 6,082,909,248 | 8,571,452,613 | 5,480,277,274 |

5. 재무제표 주석

제 30기 : 2022년 12월 31일 현재

제 29기 : 2021년 12월 31일 현재

금양그린파워 주식회사

1. 회사의 개요

금양그린파워 주식회사(이하 '회사')는 1993년 12월에 전기공사업, 정보통신공사업, 건축 및 토목공사업 등을 사업목적으로 하여 설립되었고, 울산광역시 남구 삼산로에 본사를 두고 있으며, 헝가리지점 외 5개의 지점을 두고 있습니다. 또한, 회사는 전기 중 회사명을 금양산업 개발주식회사에서 금양그린파워 주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 회사의 주주 구성은 다음과 같습니다.

| 주 주 명 | 소유주식수 | 지 분 율 | 비 고 |
|----------------------------|------------|--------|-------|
| 이윤철 | 3,607,920주 | 40.0% | 대표이사 |
| (주)금양개발 | 187,240주 | 2.1% | 특수관계자 |
| 이기보 외 11인 | 3,507,560주 | 38.9% | 특수관계자 |
| 자기주식 | 52,600주 | 0.6% | - |
| 유진에버베스트턴어라운드기업재무안정사모투자전문회사 | 1,666,640주 | 18.4% | - |
| 계 | 9,021,960주 | 100.0% | |

회사는 주석 31에서 설명하는 바와 같이, 2023년 3월 13일 코스닥시장에 상장되었습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을

금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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. 동 개정 사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정): 기준서 제1104호 '보험계약' 대체

기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식과 측정을 다룬 종전 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 해당 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 보험계약에 포괄적이고 일반적인 모형을 제시합니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업 및 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이

는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 회사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 차입금 등과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

회사가 복합계약의 보유차이로 해당 복합계약의 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는, 내재파생상품을 분리하지 않고 복합계약 전체에 대해 위 세가지 범주 중의 하나로 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 유형자산

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

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

| 계정과목 | 추정내용연수 | 계정과목 | 추정내용연수 |
|-------|--------|-------|--------|
| 건물 | 40년 | 공구와기구 | 5년 |
| 구축물 | 5년 | 비품 | 5년 |
| 차량운반구 | 5년 | 건설용장비 | 5년 |

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

2.9 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 구분 | 추정내용연수 |
|-----|--------|
| 특허권 | 5년 |

2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정됩니다.

2.11 비금융자산의 손상

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

2.12 매입채무와 기타채무

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

2.13 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

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

2.14 복합금융상품

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

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

자본요소로 분류할 수 없는 전환권 등 내재파생상품은 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

시장에서 관측 가능하지 않는 평가변수를 사용하여 공정가치를 평가하는 공정가치 수준 3에 해당하는 복합금융상품의 경우, 회사는 최초 인식시 공정가치와 거래가액의 차이(최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채 해당분)인 거래일(Day1) 손익을 이연하여 만기까지 유효이자율으로 상각하여 손익에 반영합니다.

2.15 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실

한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

2.17 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

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

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

2.18 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 계약의 개시 시점에 구별되는 재화나 용역(의 묶음) 또는 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 별도의 수행의무로 인식하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 회사가 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 투입법을 이용한 진행률 측정

회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 계약부채로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 계약자산에 포함되어 있습니다.

(4) 변동대가

회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다.

(5) 계약체결증분원가

계약체결증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 회사는 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사는 계약체결증분원가를 발생항목별로 검토하여

자산화된 계약채결증분원가는 향후 진행률에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(6) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 진행률에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(7) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.19 리스

(1) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 장비 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

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

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

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

(2) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임

이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영진을 최고의사결정자로 보고 있습니다. 회사의 영업부문은 단일부문입니다.

2.21 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 회사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.22 주당손익

회사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 가산하고, 전환권 변동에 따른 파생상품평가이익을 차감하였습니다.

2.23 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 3월 2일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다 (주석 23 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

(5) 건설계약수익

① 총계약수익 추정의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

② 추정총계약원가 추정의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(6) 리스

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

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실

한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동 위험, 이자율변동위험과 지분증권에 대한 시장가치 변동위험 등으로 구분됨). 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리 정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권, 기타상각후원가 금융상품, 기타포괄-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 환율변동위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | | 2021.12.31 | | | |
|------------|------------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|
| | USD | EUR | HUF | 기타 | USD | EUR | HUF | 기타 |
| 외화 금융자산 | 16,838,711 | 4,491,306 | 54,780 | 232,946 | 17,886,590 | 6,856,400 | 112,168 | 226,768 |
| 외화 금융부채 | 602 | 1,621 | 282,547 | 1,160,720 | 124,587 | - | 2,681,311 | 319,969 |

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|-----|------------|-------------|------------|-------------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | 1,683,811 | (1,683,811) | 1,776,200 | (1,776,200) |
| EUR | 448,969 | (448,969) | 685,640 | (685,640) |
| HUF | (22,777) | 22,777 | (256,914) | 256,914 |
| 기타 | (92,777) | 92,777 | (9,319) | 9,319 |

(2) 가격위험

회사는 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 성격과 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(3) 이자율위험

당기말 현재 회사는 변동금리부 조건의 차입금이 존재하지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대하여 신용한도를 설정하고 있습니다.

또한 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 거래와 같이 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 금융자산별 신용위험에 노출된 최대노출 금액은 금융자산의 장부금액입니다.

(1) 위험관리

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며, 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

(가) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다. 전기말 채권은 90일의 연령을 적용하였으며 채권별 특성을 고려하여 기술용역채권은 6개월의 연령을 적용하였습니다. 당기말 기술용역채권에 대해서는 개별적인 손상검토를 통한 손실충당금을 설정하고 있습니다.

- 매출채권

[단위: 천원]

| 구분 | 정상채권 | 180일 이내 연체 (1년 이내 연체) | 270일 이내 연체 (1년 6개월 이내 연체) | 1년 이내 연체 (2년 이내 연체) | 1년 초과 연체 (2년 초과 연체) | 개별 손상채권 | 계 |
|---------------|------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|
| 당기말 | | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.06% | - | - | 98.04% | - | 100.00% | 2.48% |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 25,212,056 | - | - | 85,800 | - | 1,576,008 | 26,873,864 |
| 총 장부금액 - 계약자산 | 41,861,082 | - | - | - | - | - | 41,861,082 |
| 총 장부금액 - 계 | 67,073,138 | - | - | 85,800 | - | 1,576,008 | 68,734,946 |
| 손실충당금 | 42,403 | - | - | 84,121 | - | 1,576,008 | 1,702,532 |
| 전기말 | | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.22% | 1.91% | 9.25% | - | 53.82% | 100.00% | 2.54% |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 19,992,879 | 163,200 | 2,441,900 | - | 2,089,478 | 39,930 | 24,727,387 |
| 총 장부금액 - 계약자산 | 35,037,822 | - | - | - | - | - | 35,037,822 |
| 총 장부금액 - 계 | 55,030,701 | 163,200 | 2,441,900 | - | 2,089,478 | 39,930 | 59,765,209 |
| 손실충당금 | 122,315 | 3,124 | 225,787 | - | 1,124,524 | 39,930 | 1,515,680 |

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | 전기 | |
|----------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| | 매출채권 | 계약자산 | 매출채권 | 계약자산 |
| 기초 | 1,448,276 | 67,403 | 1,758,264 | 75,739 |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감 | 258,800 | (32,018) | (309,988) | (8,336) |
| 제각 | (39,930) | - | - | - |
| 기말 | 1,667,147 | 35,385 | 1,448,276 | 67,403 |

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.회사는 다음의 징후가 있는 경우 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표로 간주합니다.

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움

- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태가 됨
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액을 회수하는 경우 회수 시점에 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서에서 대손상각비의 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 단기대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정되는 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 단기대여금 | |
|---------------------|-----------|---------|
| | 당기 | 전기 |
| 기초 | 386,941 | 306,941 |
| 당기손익에 인식된 손실충당금의 증감 | 1,728,029 | 80,000 |
| 기말 | 2,114,969 | 386,941 |

(4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-------------|-----------|-----------|
| 매출채권 및 계약자산 | 226,783 | (318,324) |
| 기타금융자산 | 1,728,029 | 80,000 |
| 대손상각비(환입) 계 | 1,954,811 | (238,324) |

4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채에 대하여 보고기간말로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 2022.12.31 | 6개월 미만 | 1년미만 | 1년~2년 | 2년~5년 | 5년 초과 | 합계 | 장부금액 |
|------------|------------|------|-------|-------|-------|------------|------------|
| 비파생상품 | | | | | | | |
| 매입채무 | 15,584,282 | - | - | - | - | 15,584,282 | 15,584,282 |

| | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|---------|---|------------|------------|
| 차입금(*) | 11,118,863 | 2,887,096 | - | - | - | 14,005,958 | 13,670,000 |
| 리스부채 | 398,760 | 279,686 | 352,147 | 449,827 | - | 1,480,420 | 1,377,438 |
| 기타금융부채 | 8,275,765 | - | 835,909 | - | - | 9,111,673 | 9,111,673 |
| 비파생상품 합계 | 35,377,670 | 3,166,781 | 1,188,056 | 449,827 | - | 40,182,333 | 39,743,393 |

(*) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 6개월 미만 | 1년미만 | 1년~2년 | 2년~5년 | 5년 초과 | 합계 | 장부금액 |
|------------|------------|-----------|-----------|---------|-------|------------|------------|
| 비파생상품 | | | | | | | |
| 매입채무 | 12,407,655 | - | - | - | - | 12,407,655 | 12,407,655 |
| 차입금(*1) | 9,906,037 | 1,800,000 | - | - | - | 11,706,037 | 11,660,000 |
| 전환사채(*2) | 2,168,129 | - | - | - | - | 2,168,129 | 1,997,239 |
| 리스부채 | 357,760 | 286,045 | 265,769 | 455,267 | - | 1,364,841 | 1,281,813 |
| 기타금융부채 | 5,389,711 | - | 805,113 | - | - | 6,194,825 | 6,194,825 |
| 비파생상품 합계 | 30,229,292 | 2,086,045 | 1,070,882 | 455,267 | - | 33,841,487 | 33,541,532 |

(*1) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(*2) 내재파생상품을 분리하지 않은 계약 만기 동안의 현금흐름 총액입니다.

4.2 자본위험 관리

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

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 및 사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|--------------|-------------|-------------|
| 총차입금 | 13,670,000 | 13,657,239 |
| 차감: 현금및현금성자산 | (6,082,909) | (8,571,453) |
| 순부채 | 7,587,091 | 5,085,787 |
| 자본총계 | 49,956,694 | 48,793,387 |
| 총자본 | 57,543,785 | 53,879,174 |
| 자본조달비율 | 13.18% | 9.44% |

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 6,082,909 | 6,082,909 | 8,571,453 | 8,571,453 |
| 단기금융상품 | 834,875 | 834,875 | 831,866 | 831,866 |
| 매출채권 | 25,206,717 | 25,206,717 | 23,279,111 | 23,279,111 |
| 기타유동금융자산 | 6,594,032 | 6,594,032 | 5,748,280 | 5,748,280 |
| 장기금융상품 | 2,000 | 2,000 | 1,538,693 | 1,538,693 |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | 2,604,263 | 2,604,263 | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 | 823,124 | 823,124 | 494,577 | 494,577 |
| 기타비유동금융자산 | 777,094 | 777,094 | 750,693 | 750,693 |
| 합계 | 42,925,014 | 42,925,014 | 43,117,797 | 43,117,797 |
| 금융부채 | | | | |
| 매입채무 | 15,584,282 | 15,584,282 | 12,407,655 | 12,407,655 |
| 단기차입금 | 13,670,000 | 13,670,000 | 11,660,000 | 11,660,000 |
| 전환사채 | - | - | 1,997,239 | 1,997,239 |
| 기타유동금융부채 | 8,275,765 | 8,275,765 | 5,389,711 | 5,389,711 |
| 기타비유동금융부채 | 835,909 | 835,909 | 805,113 | 805,113 |
| 파생상품부채(기타유동금융부채) | - | - | 381,183 | 381,183 |
| 유동리스부채 | 624,185 | 624,185 | 606,868 | 606,868 |
| 비유동리스부채 | 753,253 | 753,253 | 674,945 | 674,945 |
| 금융부채 계 | 39,743,393 | 39,743,393 | 33,922,714 | 33,922,714 |

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 2022.12.31 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 2,604,263 | 2,604,263 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 823,124 | 823,124 |

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 494,577 | 494,577 |
| 금융부채 | | | | |
| 파생상품부채 | - | - | 381,183 | 381,183 |

5.3 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

[단위: 천원]

| 당기 | 금융자산 | | | 금융부채 |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 계 | 파생상품 |
| 기초 | 1,903,124 | 494,577 | 2,397,701 | 381,183 |
| 당기손익인식액 | 59,394 | - | 59,394 | (381,183) |
| 기타포괄손익인식액 | - | (51,453) | (51,453) | - |
| 취득 | 641,745 | 380,000 | 1,021,745 | - |
| 기말 | 2,604,263 | 823,124 | 3,427,387 | - |

[단위: 천원]

| 전기 | 금융자산 | | | 금융부채 |
|-------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 계 | 파생상품 |
| 기초 | 1,784,977 | 210,324 | 1,995,301 | 2,200,966 |
| 당기손익인식액 | 16,274 | - | 16,274 | (306,410) |
| 기타포괄손익인식액 | - | (127,747) | (127,747) | - |
| 취득 | 101,874 | 412,000 | 513,874 | - |
| 전환사채의 발행 | - | - | - | 571,756 |
| 상환우선주부채의 전환 | - | - | - | (2,085,129) |
| 기말 | 1,903,124 | 494,577 | 2,397,701 | 381,183 |

5.4 가치평가기법 및 투입변수

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

[단위: 천원]

| 2022.12.31 | 공정가치 | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 | 수준3 투입변수 범위 |
|---------------------|---------|----|----------|------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 | | | | | |
| 비상장주식 | 823,124 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|-----------|---|----------|---|---|
| 건설공제조합출자금 등 | 2,604,263 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
|-------------|-----------|---|----------|---|---|

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 공정가치 | 수준 | 가치평가방법 | 투입변수 | 수준3 투입변수 범위 |
|---------------------|-----------|----|----------------|--------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 | | | | | |
| 비상장주식 | 494,577 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | | | | | |
| 건설공제조합출자금 등 | 1,903,124 | 3 | 순자산가치평가법 | - | - |
| 파생상품부채 | | | | | |
| 전환사채-전환권 | 381,183 | 3 | 현금흐름할인모형, 이항모형 | 기초자산가격 | 7,500 |
| | | | | 주가변동성 | 38.47% |
| | | | | 무위험이자율 | 0.98% |

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 주요 금융상품 등에 대하여 공신력있는 외부평가기관을 이용하여 공정가치 평가를 수행하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

1) 당기말

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 자산 | 상각후원가측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 합계 |
|--------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 현금및현금성자산 | 6,082,909 | - | - | 6,082,909 |
| 단기금융상품 | 834,875 | - | - | 834,875 |
| 매출채권 | 25,206,717 | - | - | 25,206,717 |
| 기타유동금융자산 | 6,594,032 | - | - | 6,594,032 |
| 장기금융상품 | 2,000 | - | - | 2,000 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 2,604,263 | 2,604,263 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | 823,124 | - | 823,124 |
| 기타비유동금융자산 | 777,094 | - | - | 777,094 |
| 합계 | 39,497,627 | 823,124 | 2,604,263 | 42,925,014 |

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 부채 | 상각후원가측정 금융부채 | 당기손익-공정가치측정 금융부채 | 기타부채 | 합계 |
|------------|-----------------|---------------------|------|------------|
| 매입채무 | 15,584,282 | - | - | 15,584,282 |
| 단기차입금 | 13,670,000 | - | - | 13,670,000 |
| 기타유동금융부채 | 8,275,765 | - | - | 8,275,765 |

| | | | | |
|------------|------------|---|-----------|------------|
| 기타비유동금융부채 | 835,909 | - | - | 835,909 |
| 유동리스부채(*) | - | - | 624,185 | 624,185 |
| 비유동리스부채(*) | - | - | 753,253 | 753,253 |
| 합계 | 38,365,955 | - | 1,377,438 | 39,743,393 |

(*)범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채는 기타부채로 분류하였습니다.

2) 전기말

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 자산 | 상각후원가측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 합계 |
|--------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 현금및현금성자산 | 8,571,453 | - | - | 8,571,453 |
| 단기금융상품 | 831,866 | - | - | 831,866 |
| 매출채권 | 23,279,111 | - | - | 23,279,111 |
| 기타유동금융자산 | 5,748,280 | - | - | 5,748,280 |
| 장기금융상품 | 1,538,693 | - | - | 1,538,693 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | 494,577 | - | 494,577 |
| 기타비유동금융자산 | 750,693 | - | - | 750,693 |
| 합계 | 40,720,096 | 494,577 | 1,903,124 | 43,117,797 |

[단위: 천원]

| 재무상태표 상 부채 | 상각후원가측정 금융부채 | 당기손익-공정가치측정 금융부채 | 기타부채 | 합계 |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|------------|
| 매입채무 | 12,407,655 | - | - | 12,407,655 |
| 단기차입금 | 11,660,000 | - | - | 11,660,000 |
| 전환사채 | 1,997,239 | - | - | 1,997,239 |
| 기타유동금융부채 | 5,389,711 | - | - | 5,389,711 |
| 기타비유동금융부채 | 805,113 | - | - | 805,113 |
| 파생상품부채(기타유동금융부채) | - | 381,183 | - | 381,183 |
| 유동리스부채(*) | - | - | 606,868 | 606,868 |
| 비유동리스부채(*) | - | - | 674,945 | 674,945 |
| 합계 | 32,259,718 | 381,183 | 1,281,813 | 33,922,714 |

(*)범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채는 기타부채로 분류하였습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|--------------|-------------|----------|
| 상각후원가측정 금융자산 | | |
| 대손상각비(*) | (226,783) | 318,324 |
| 기타의대손상각비 | (1,728,029) | (80,000) |
| 이자수익 | 55,096 | 66,981 |
| 외환차손익 | 625,916 | 159,249 |
| 외화환산손익 | (94,853) | 245,989 |

| | | |
|-----------------------|-----------|-------------|
| 매출채권처분손실 | (129,102) | (21,446) |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | | |
| 배당금수익 | 617,600 | 8,235 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 | 59,394 | 16,274 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | |
| 평가손익(세후 기타포괄손익) | (47,022) | (99,643) |
| 상각후원가측정 금융부채 | | |
| 이자비용 | (808,282) | (1,521,211) |
| 당기손익-공정가치측정 금융부채 | | |
| 파생상품평가이익 | 381,183 | 306,410 |

(*) 계약자산 관련 대손상각비는 포함되어 있지 않습니다.

7. 현금 및 현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|------|------------|------------|
| 현금 | 50,739 | 89,581 |
| 은행예금 | 6,032,171 | 8,481,872 |
| 계 | 6,082,909 | 8,571,453 |

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 계정과목 | 예금종별 | 담보제공처 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 비고 |
|-----------|-----------|---------|------------|------------|---------|
| 단기금융상품 | 정기예금 | 국민은행 | 287,439 | 287,438 | 차입금 담보등 |
| | 정기예금 | 경남은행 | 263,151 | 261,392 | 차입금 담보등 |
| | 정기예금 | KEB하나은행 | 284,285 | 283,036 | 차입금 담보등 |
| | 단기금융상품 소계 | | 834,875 | 831,866 | |
| 장기금융상품 | 보증금 | 부산은행 | 2,000 | 2,000 | 당좌개설보증금 |
| 사용제한 예금 계 | | | 836,875 | 833,866 | |

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|------|-----------|-----------|
| 기초금액 | 1,903,124 | 1,784,977 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 취득 | 641,745 | 101,874 |
| 평가손익 | 59,394 | 16,273 |
| 기말금액 | 2,604,263 | 1,903,124 |

2) 당기말과 전기말 및 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | | 2021.12.31 |
|---------------|---------------|-----------|------------------|-----------|------------|
| | 보유좌수 (주식수) | 취득가액 | 순자산가액 또는 공정가치 | 장부가액 | 장부가액 |
| 비유동항목 | | | | | |
| 전기공사공제조합(*) | 3,200 | 846,397 | 1,128,874 | 1,128,874 | 1,079,498 |
| 정보통신공제조합(*) | 61 | 15,047 | 25,163 | 25,163 | 25,221 |
| 소방산업공제조합(*) | 40 | 20,000 | 20,760 | 20,760 | 20,480 |
| 기계설비건설공제조합(*) | 102 | 99,222 | 103,304 | 103,304 | 102,246 |
| 엔지니어링공제조합(*) | 140 | 101,874 | 108,804 | 108,804 | 101,873 |
| 건설공제조합(*) | 210 | 306,291 | 322,098 | 322,098 | 321,237 |
| 전문건설공제조합(*) | 951 | 891,941 | 895,261 | 895,261 | 252,569 |
| 합계 | | 2,280,772 | 2,604,263 | 2,604,263 | 1,903,124 |

(*) 출자금은 회사의 차입금 및 하자보증 등과 관련하여 해당 조합에 전액 담보로 제공되어 있습니다(주석 16, 19, 28 참조).

(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|------|----------|-----------|
| 기초금액 | 494,577 | 210,324 |
| 취득 | 380,000 | 412,000 |
| 평가손익 | (51,453) | (127,747) |
| 기말금액 | 823,124 | 494,577 |

2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | | | 2021.12.31 |
|-------|---------------|------------|------|------------------|------|------------|
| | 보유좌수 (주식수) | 지분율 (%) | 취득가액 | 순자산가액 또는 공정가치 | 장부가액 | 장부가액 |
| 비유동항목 | | | | | | |

| 비상장주식 | | | | | | |
|------------|---------|--------|-----------|---------|---------|---------|
| 스마트파워㈜ | 200,000 | 6.21% | 500,000 | 11,124 | 11,124 | 62,577 |
| 이스트블루파워(주) | 81,200 | 10.00% | 812,000 | 812,000 | 812,000 | 432,000 |
| 에프알피에너지㈜ | 2,640 | 4.00% | 200,000 | - | - | - |
| 합계 | | | 1,512,000 | 823,124 | 823,124 | 494,577 |

9. 매출채권, 금융자산 및 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권, 금융자산 및 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | | 2021.12.31 |
|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 총액 | 대손충당금 | 순액 | |
| 매출채권 | | | | |
| 공사미수금 | 24,294,784 | (1,667,147) | 22,627,637 | 23,004,544 |
| 받을어음 | 2,579,080 | - | 2,579,080 | 274,567 |
| 소 계 | 26,873,864 | (1,667,147) | 25,206,717 | 23,279,111 |
| 기타금융자산(유동) | | | | |
| 단기대여금 | 6,450,797 | (2,114,969) | 4,335,828 | 4,549,787 |
| 미수수익 | 12,172 | - | 12,172 | 40,666 |
| 미수금 | 406,241 | - | 406,241 | 575,963 |
| 보증금 | 1,839,791 | - | 1,839,791 | 581,864 |
| 소 계 | 8,709,001 | (2,114,969) | 6,594,032 | 5,748,280 |
| 기타유동자산 | | | | |
| 선급금 | 521,558 | - | 521,558 | 649,279 |
| 선급비용 | 230,364 | - | 230,364 | 244,462 |
| 부가세대급금 | 677,565 | - | 677,565 | 1,503,334 |
| 선급법인세 | 33,569 | - | 33,569 | - |
| 소 계 | 1,463,056 | - | 1,463,056 | 2,397,075 |
| 기타금융자산(비유동) | | | | |
| 보증금 | 777,094 | - | 777,094 | 750,693 |
| 기타비유동자산 | | | | |
| 장기선급비용 | 431,524 | - | 431,524 | 375,918 |

10. 계약자산, 계약부채

당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------------------|------------|------------|
| 건설 도급 계약에 대한 계약자산 | 41,861,082 | 34,000,697 |

| | | |
|-------------------|------------|------------|
| 대손충당금 | (35,385) | (67,403) |
| 자산으로 인식한 계약이행원가 | - | 1,037,125 |
| 계약자산 합계 | 41,825,696 | 34,970,419 |
| 건설 도급 계약에 대한 계약부채 | 215,971 | - |

상기 건설 도급 계약에 따른 계약자산과 계약부채는 진행률에 따라 유의적으로 변동하며, 상기 계약부채 중 미이행된 부분은 도급 계약이 종료되는 시점까지 진행률에 따라 인식될 것으로 예상됩니다.

11. 종속기업 및 관계기업

(1) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|------|-----------|---------|
| 기초금액 | 658,667 | 532,597 |
| 취득 | 829,927 | 126,070 |
| 평가 | 333,329 | - |
| 기말금액 | 1,821,923 | 658,667 |

(2) 당기말 현재 종속기업, 관계기업의 종목별 내역 및 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업의 증감 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 회사명 | 소재지 | 결산월 | 지분율 | 당기 | | | | 전기 | | |
|------|---|---------|-----|------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| | | | | | 기초 | 취득 | 평가 | 기말 | 기초 | 취득 | 기말 |
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRONIC CO.,LTD | 베트남 | 12월 | 100% | 182,206 | - | 333,329 | 515,535 | 182,206 | - | 182,206 |
| | KUMYANG ELECTRONIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC | 사우디아라비아 | 12월 | 100% | - | - | - | - | - | - | - |
| | KYECO S.A. DE C.V. | 멕시코 | 12월 | 100% | 56,470 | - | - | 56,470 | - | 56,470 | 56,470 |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT (*1) | 헝가리 | 12월 | 100% | - | 10,228 | - | 10,228 | - | - | - |
| | 금양에코파크(주) | 국내 | 12월 | 100% | 10,000 | - | - | 10,000 | 10,000 | - | 10,000 |
| | 금양그린보은연료전지(주) (*1) | 국내 | 12월 | 100% | - | 10,000 | - | 10,000 | - | - | - |
| | 금양그린경주풍력(주) (*1) | 국내 | 12월 | 100% | - | 10,000 | - | 10,000 | - | - | - |
| | 합계 | | | | | 658,667 | 829,927 | 333,329 | 1,821,923 | 532,597 | 126,070 |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | 국내 | 12월 | 25% | 340,391 | - | - | 340,391 | 340,391 | - | 340,391 |
| | 오마해도리(주) (*2) | 국내 | 12월 | 25% | 50,000 | 799,699 | - | 849,699 | - | 50,000 | 50,000 |
| | 대도해도리(주) | 국내 | 12월 | 49% | 9,800 | - | - | 9,800 | - | 9,800 | 9,800 |
| | 하동해도리(주) | 국내 | 12월 | 49% | 9,800 | - | - | 9,800 | - | 9,800 | 9,800 |
| 합계 | | | | | 658,667 | 829,927 | 333,329 | 1,821,923 | 532,597 | 126,070 | 658,667 |

(*1) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*2) 당기 중 추가 지분취득하였습니다.

회사는 오마 염해간척지 공동 태양광발전사업을 위하여 EDP Renovaveis, S.A와 공동사업 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라, 설립된 오마해도리(주)에 회사가 출자를 약속한 금액은 4,600백만원입니다. 당기중 추가 지분(15%)에 대한 취득이 진행되었으며 당기말 현재 총 출자금은 850백만원입니다. 한편 동 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 주식을 양도하고자 할 경우 오마해도리(주)의 주주인 EDP Renovaveis, S.A는 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

회사는 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정을 체결하였습니다. 이와 관련하여 회사가 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식 취득 등의 목적으로 선급한 금액은 184백만원이며, 이 중 출자금으로 전환된 금액은 20백만원입니다. 한편 동 약정에 따라, 회사가 보유한 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)발행 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)의 주주가 주식을 양도하고자 할 경우 매도하려는 주주의 상대주주는 매도하려는 주주가 보유한주식에 대해 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

상기 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정에 따라, 해상태양광 발전사업을 위한 핵심공정의 이행이 지체되는 경우, 회사는 보유하고 있는 상기 주식을 회사에 주식을 이전한 매도인에게 재매도할수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 핵심공정은 지체되지 않고 있습니다.

12. 유형자산 및 무형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 당기 | 건물 및 구축물 | 차량운반구 | 공구 및 비품 | 건설용장비 | 사용권자산 | 합계 |
|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | 440,912 | 269,612 | 102,349 | 137,305 | 1,357,494 | 2,307,672 |
| 외화환산차이 | - | - | - | - | (4,363) | (4,363) |
| 취득 등 | - | 43,728 | 89,200 | - | 1,087,671 | 1,220,599 |
| 처분 등 | - | (5,950) | - | - | (49,899) | (55,849) |
| 감가상각 | (20,648) | (99,684) | (53,315) | (77,693) | (975,529) | (1,226,869) |
| 기말 순장부금액 | 420,263 | 207,706 | 138,234 | 59,612 | 1,415,373 | 2,241,188 |
| 취득원가 | 699,908 | 820,355 | 1,673,725 | 455,776 | 2,927,361 | 6,577,125 |
| 감가상각누계액 | (279,644) | (612,649) | (1,535,491) | (396,164) | (1,511,987) | (4,335,935) |

[단위: 천원]

| 전기 | 건물 및 구축물 | 차량운반구 | 공구 및 비품 | 건설용장비 | 사용권자산 | 합계 |
|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | 461,560 | 304,117 | 163,267 | 214,999 | 1,837,350 | 2,981,293 |
| 외화환산차이 | - | - | - | - | (1,281) | (1,281) |
| 취득 등 | - | 64,100 | 19,700 | - | 778,909 | 862,709 |
| 처분 | - | (3,489) | (13,770) | - | (316,515) | (333,774) |
| 감가상각 | (20,648) | (95,116) | (66,848) | (77,694) | (940,969) | (1,201,275) |
| 기말 순장부금액 | 440,912 | 269,612 | 102,349 | 137,305 | 1,357,494 | 2,307,672 |
| 취득원가 | 699,908 | 812,254 | 1,584,525 | 455,776 | 2,379,709 | 5,932,172 |
| 감가상각누계액 | (258,996) | (542,642) | (1,482,176) | (318,471) | (1,022,215) | (3,624,500) |

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 당기 | 특허권 | 회원권 | 합계 |
|----------|----------|-----------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 3,483 | 1,515,564 | 1,519,047 |
| 상각 | (3,480) | - | (3,480) |
| 기말 순장부금액 | 3 | 1,515,564 | 1,515,567 |
| 취득원가 | 19,000 | 1,515,564 | 1,534,564 |
| 상각누계액 | (18,997) | - | (18,997) |

[단위: 천원]

| 전기 | 특허권 | 회원권 | 합계 |
|----------|----------|-----------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 7,283 | 1,515,564 | 1,522,847 |
| 상각 | (3,800) | - | (3,800) |
| 기말 순장부금액 | 3,483 | 1,515,564 | 1,519,047 |
| 취득원가 | 19,000 | 1,515,564 | 1,534,564 |
| 상각누계액 | (15,517) | - | (15,517) |

(3) 당기의 감가상각비 및 무형자산상각비는 매출원가(계약이행원가 포함)에 855백만원(전기: 918백만원), 판매비와관리비에 375백만원(전기: 287백만원)이 각각 배부되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|----|------------|-----------|------------|-----------|
| | 취득원가 | 장부금액 | 취득원가 | 장부금액 |
| 토지 | 1,065,675 | 1,065,675 | 1,065,675 | 1,065,675 |

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,069백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행됩니다.

14. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 사용권자산(*) | | |
| 부동산 | 888,996 | 1,139,660 |
| 차량운반구 | 526,377 | 217,833 |
| 계 | 1,415,373 | 1,357,493 |
| 리스부채 | | |
| 유동 | 624,185 | 606,868 |
| 비유동 | 753,253 | 674,945 |
| 계 | 1,377,438 | 1,281,813 |

(*) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|---------------------------------------|---------|---------|
| 사용권자산의 감가상각비 | | |
| 부동산 | 746,771 | 683,228 |
| 차량운반구 | 228,758 | 257,741 |
| 소계 | 975,529 | 940,969 |
| 리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함) | 68,677 | 50,694 |
| 단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함) | 704,940 | 442,293 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함) | 127,927 | 136,353 |

(3) 당기 중 증가된 사용권자산은 1,088백만원(전기: 779백만원)입니다.

(4) 당기 중 리스계약에서 발생한 총 현금유출은 1,839백만원(전기: 1,539백만원)입니다.

15. 기타금융부채 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|------------|------------|------------|
| 기타금융부채(유동) | | |
| 미지급금 | 2,243,571 | 770,730 |
| 미지급비용 | 6,032,193 | 4,618,981 |
| 파생상품부채 | - | 381,183 |
| 계 | 8,275,765 | 5,770,894 |
| 기타유동부채 | | |
| 예수금 | 365,872 | 289,283 |
| 부가세예수금 | 3,039,099 | 2,210,753 |
| 계 | 3,404,971 | 2,500,036 |

| | | |
|-------------|---------|---------|
| 기타금융부채(비유동) | | |
| 장기미지급비용 | 835,909 | 805,113 |

16. 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | | 차입처 | 연 이자율 (%) | 최장 만기일 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------|------|--------------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 단기차입금 | 원화대출 | 우리은행(*1) | 5.60~6.22 | 2023.12.08 | 5,810,000 | 3,000,000 |
| | | 하나은행 | 6.44 | 2023.06.20 | 2,000,000 | - |
| | | 전기공사공제조합(*1)(*2) | 1.97 | 2023.04.29 | 860,000 | 860,000 |
| | | 에스케이에코플랜트(주) (구, 에스케이건설(주)) | - | 2022.11.07 | - | 1,800,000 |
| | | 한국수출입은행(*1) | 4.66 | 2023.03.06 | 5,000,000 | 6,000,000 |
| 계 | | | | | 13,670,000 | 11,660,000 |

(*1) 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석 28 참조).

(*2) 회사의 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

17. 전환사채

당기말 현재 전환사채는 전액 상환되었으며, 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

| 구분 | 내용 | 구분 | 내용 |
|--------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| 액면금액 | 2,000,000,000원 | 전환시 발행할 주식 | 기명식 보통주식 (액면 500원) |
| 발행일 | 2021.3.8 | 만기보장수익율 | 10% |
| 만기일 | 2022.3.8 | 전환으로 인하여 발행할 주식의 종류 | 보통주 |
| 이자율(%) | 2.5 | 전환가액 | 6,000원/주 |
| 전환기간 | 2021.03.08 ~ 2022.03.08 | 조기상환이자율 | 10.0% |
| 인수인 | 산업은행 | | - |

18. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 산정 내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------------------|------------|------------|
| 기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치 | 3,417,798 | 3,193,127 |

| | | |
|------------------|-------------|-------------|
| 사외적립자산의 공정가치 (*) | (1,924,927) | (1,508,262) |
| 재무상태표상 순확정급여부채 | 1,492,870 | 1,684,865 |

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 16백만원(전기말: 16백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 기초금액 | 3,193,127 | 3,492,299 |
| 당기근무원가 | 1,464,299 | 1,559,750 |
| 이자비용 | 64,383 | 49,241 |
| 재측정요소: | | |
| - 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익 | (183,699) | (54,628) |
| - 경험적조정으로 인한 보험수리적손익 | 120,760 | (324,001) |
| 제도에서의 지급액: | | |
| - 급여의 지급 | (1,121,403) | (1,459,314) |
| - 중간 정산 | (119,668) | (70,220) |
| 기말금액 | 3,417,798 | 3,193,127 |

(3) 사외적립자산의 변동내역

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------|-----------|-----------|
| 기초금액 | 1,492,058 | 1,326,030 |
| 이자수익 | 30,389 | 18,857 |
| 재측정요소: | | |
| - 사외적립자산의 수익 | 1,033 | 595 |
| 기여금: | | |
| - 사용자 | 817,762 | 437,000 |
| 제도에서의 지급액: | | |
| - 급여의 지급 | (432,519) | (290,424) |
| - 중간 정산 | - | - |
| 기말 금액 | 1,908,723 | 1,492,058 |

(4) 사외적립자산의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-----------|------------|------------|
| 채무 및 지분상품 | 1,101,840 | 525,567 |

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 대출상품 | 35,830 | 409,103 |
| 예금 등 | 771,054 | 557,388 |
| 합계 | 1,908,723 | 1,492,058 |

보고기간말 현재 사외적립자산은 대부분 원금보장형 상품에 투자되어 있습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 할인율 | 5.153% | 2.460% |
| 임금상승률 | 3.000% | 3.000% |

(6) 당기 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

| 구분 | 확정급여채무에 대한 영향 | | |
|-------|---------------|---------|---------|
| | 가정의 변동폭 | 가정의 증가 | 가정의 감소 |
| 할인율 | 1% | 2.3% 감소 | 2.4% 증가 |
| 임금상승률 | 1% | 2.5% 증가 | 2.4% 감소 |

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 2.47년(전기 2.74년)입니다. 당기말 현재 할인되지않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 1년미만 | 1년~2년미만 | 2~5년미만 | 5년이상 | 합계 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 예상 지급액 | 1,338,738 | 1,278,332 | 2,120,646 | 2,691,819 | 7,429,535 |

19. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 회사와 각 금융기관과의 약정한도 및 잔액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 금융기관 | 내역 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|------|----------|------------|----|------------|----|
| | | 한도 | 잔액 | 한도 | 잔액 |
| 국민은행 | 당좌대출한도약정 | 900,000 | - | 900,000 | - |

| | | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 국민은행 | 기업일반운전자금대출 | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - |
| 경남은행 | 일반자금대출한도 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - |
| 산업은행 | 산업운영자금대출 | 1,875,000 | - | 1,875,000 | - |
| 신한은행 | 전자방식외담대 | - | - | 500,000 | - |
| 신한은행 | 종합통장대출한도 | 4,000,000 | - | 4,000,000 | - |
| 신한은행 | 무역금융대출 | 600,000 | - | 600,000 | - |
| 신한은행 | 전자채권 | 8,000,000 | 7,306,867 | 6,000,000 | 1,498,983 |
| 신한은행 | 동반전자방식외담대 | 500,000 | - | - | - |
| 신한은행 | 전자방식외담대 | 250,000 | 224,653 | - | - |
| KEB하나은행 | 외상채권담보대출 | 500,000 | - | 500,000 | - |
| KEB하나은행 | 외상채권담보대출 | 10,000,000 | 1,633,960 | 10,000,000 | - |
| KEB하나은행 | 외상채권담보대출 | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - |
| KEB하나은행 | 무역어음 한도 | 1,800,000 | - | 1,800,000 | - |
| KEB하나은행 | 기업통장회전대출한도 | 1,500,000 | - | 1,500,000 | - |
| KEB하나은행 | 기업통장회전대출 | 2,000,000 | 2,000,000 | - | - |
| 농협은행 | 일반자금대출한도 | - | - | 2,500,000 | - |
| 우리은행 | 우리상생파트너론 | 50,000 | - | 50,000 | - |
| 우리은행 | 전자방식외담대 | 3,500,000 | - | 3,500,000 | - |
| 우리은행 | 포스코 상생대출 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 |
| 우리은행 | 대림 상생대출 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| 우리은행 | 기업운전자금대출 | 1,760,000 | 1,760,000 | - | - |
| 우리은행 | 기업운전자금대출 | 1,050,000 | 1,050,000 | - | - |
| 수출입은행 | 수출성장자금대출 | 6,000,000 | 5,000,000 | 12,000,000 | 6,000,000 |
| 수출입은행 | 수출성장자금대출 | - | - | 3,000,000 | - |
| 전기공사공제조합 | 신용운영 | 1,024,000 | 860,000 | 979,200 | 860,000 |
| 전문건설공제조합 | 신용운영 | 686,622 | - | 38,988 | - |
| 합계 | | 52,995,622 | 22,835,480 | 56,743,188 | 11,358,983 |

(2) 당기말 및 전기말 현재 회사가 건설공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원,USD,VND]

| 보증제공회사 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | | 2021.12.31 | |
|-----------|----------|-----|-------------|------------|------------|------------|
| | | | 한도액 | 실행액 | 한도액 | 실행액 |
| 기계설비공제조합 | 일반보증 등 | KRW | 3,750,839 | 2,050,598 | 3,750,839 | 1,010,004 |
| 건설공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 16,480,000 | 6,447,519 | 16,480,000 | 5,694,835 |
| 전기공사공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 26,967,500 | 14,444,755 | 26,082,000 | 15,521,051 |
| 전문건설공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 138,765,446 | 20,667,493 | 9,520,000 | 6,854,071 |
| 엔지니어링공제조합 | 입찰보증 등 | KRW | 3,481,735 | - | 3,259,951 | - |
| 서울보증보험 | 이행보증 등 | KRW | 11,269,326 | 11,269,326 | 16,343,906 | 16,343,906 |
| 신용보증기금 | 종합통장대출보증 | KRW | 1,500,000 | 1,500,000 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 기술보증기금 | 운영자금대출보증 | KRW | 2,493,500 | 2,493,500 | 2,493,500 | - |
| 한국무역보험공사 | 무역보증서 | KRW | 1,620,000 | 1,620,000 | 1,620,000 | 1,620,000 |

| | | | | | | |
|----------|--------|-----|-------------|------------|------------|------------|
| 한국무역보험공사 | 무역보증서 | KRW | 540,000 | 540,000 | 540,000 | 540,000 |
| 농협은행 | 외화지급보증 | USD | 2,000,000 | 1,834,149 | 2,000,000 | 1,803,387 |
| 신한은행 | 외화지급보증 | USD | 894,200 | 894,200 | 1,493,000 | 1,493,000 |
| 신한은행 | 외화지급보증 | VND | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 |
| 한국무역보험공사 | 수출보증보험 | USD | 10,000,000 | 2,267,820 | 10,000,000 | 2,267,820 |
| 합계 | | KRW | 206,868,346 | 61,033,191 | 81,590,196 | 49,083,867 |
| | | USD | 12,894,200 | 4,996,169 | 13,493,000 | 5,564,207 |
| | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 |

회사는 공제조합의 보증약정 등과 관련하여 해당 조합의 출자금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원,USD,VND]

| 보증수혜자 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|--|--------------|--------------|-----|------------|------------|
| KUMYANG VINA CO.,LTD | 신한은행 | 공사관련 연대보증 | USD | 894,200 | 1,493,000 |
| | | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 |
| 금양에코그린㈜ | 전기공사 공제조합 | 자금차입 | KRW | 517,500 | 517,500 |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 서울 보증보험 | 공사관련 연대보증 | KRW | 13,129,196 | 9,541,787 |
| KY E&C CO.,LTD. | | | KRW | - | 757,950 |
| KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | | KRW | - | 422,486 |
| KYECO S.A de C.V. | | | KRW | 13,398,459 | 8,355,758 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | | | KRW | 518,044 | - |
| 주요 주주 | 서울 보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 |
| 현우기업 외 1(*) | 전기공사 공제조합 | 보증서발급 관련 | KRW | 710,686 | 750,399 |
| (주)시티건설 외 | 건설 공제조합 | 공사이행 보증 | KRW | 8,430,295 | 5,850,552 |

(*) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 제공받는 전기공사공제조합에 대하여 동업자간 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자를 위하여 제공한 보증입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 회사가 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 보증제공자 | 보증처 | 보증내역 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|------------|----------|-----------|------------|------------|
| (주)금양개발 | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | 6,236,276 | 15,496,962 |
| 금양에코그린㈜(*) | 전기공사공제조합 | 자금차입 | 860,000 | 860,000 |

(*) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 한 전기공사공제조합에 대하여 동업자간에 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자로부터 제공받은 보증입니다. 또한, 회사는 차입금 및 보증서 발급 등과 관련하여 대표이사로부터 보증을 제공받고있습니다(주석28 참조).

(5) 당기말과 전기말 현재 회사가 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 담보제공자 | 담보제공자산 | 담보제공처 | 채권최고한도액 | |
|----------|----------------|-------|------------|------------|
| | | | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
| (주)금양개발 | 울산광역시 남구 달동 건물 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| 대표이사 | 울산광역시 남구 달동 토지 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| 주요 경영진 등 | 회사 주식 | 산업은행 | - | 2,400,000 |

(6) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같으며, 당기말 현재 동 소송의 결과는 예측할 수 없습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 사건번호 | 소송내역 | 원고 | 피고 | 원고소가 | 관할법원 |
|----|---------------|---------|-------------------------|-----------|-----------|----------------|
| 피소 | 2019가합 102982 | 하자보수금 등 | 대림e편한세상사하 아파트입주자대표회의 | 대림산업(주)외2 | 2,000,000 | 부산지방법원 서부지원 |

20. 자본금과 기타자본

(1) 자본금

당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 보통주식수는 9,021,960주이며, 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 자본금 및 자본잉여금의 변동내역

[단위: 천원]

| 구분 | 자본금 | 자본잉여금 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 2020.12.31(감사받지 아니한 재무제표) | 3,703,960 | - |
| 무상감자 | (26,300) | - |
| RCPS 보통주 전환 | 833,320 | 8,762,090 |
| 2021.12.31 | 4,510,980 | 8,762,090 |
| 2022.12.31 | 4,510,980 | 8,762,090 |

(3) 기타포괄손익누계액의 증감내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2021.12.31 | 평가손익 | 법인세 효과 | 2022.12.31 |
|-----------------------|-------------|----------|--------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | (497,190) | (51,453) | 4,431 | (544,212) |
| 해외사업환산손익 | (688,162) | (40,351) | - | (728,513) |
| 합계 | (1,185,352) | (91,804) | 4,431 | (1,272,725) |

(4) 기타자본의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|------|-------------|-------------|
| 자기주식 | (568,080) | (568,080) |
| 무상증자 | (1,851,980) | (1,851,980) |
| 감자차손 | (541,780) | (541,780) |
| 합계 | (2,961,840) | (2,961,840) |

21. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 법정적립금(*) | 557,439 | 422,899 |
| 미처분이익잉여금 | 40,360,751 | 39,244,610 |
| 합계 | 40,918,190 | 39,667,509 |

회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수

(*) 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서(안)

회사의 당기 및 전기 중 이익잉여금처분계산서(안)의 내역은 다음과 같습니다.

| | | | |
|----------|------------|----------|------------|
| 제 30(당)기 | 2022.1.1 | 제 29(전기) | 2021.1.1 |
| | 2022.12.31 | | 2021.12.31 |
| 처분예정일 | 2023.3.31 | 처분확정일 | 2022.3.31 |

[단위: 원]

| 과목 | 제 30(당기) | | 제 29(전기) | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I. 미처분이익잉여금 | | 40,360,751,115 | | 39,244,609,767 |
| 1. 전기이월미처분이익잉여금 | 37,764,665,367 | | 35,083,154,220 | |
| 3. 순확정급여의 재측정 요소 | 55,191,066 | | 295,794,233 | |
| 4. 당기순이익 | 2,540,894,682 | | 3,865,661,314 | |
| II. 이익잉여금처분액 | | 3,361,538,400 | | 1,479,944,400 |
| 1. 이익준비금 적립 | 305,594,400 | | 134,540,400 | |
| 2. 배당금 | | | | |
| 현금배당 | | | | |
| 주당배당금(율) | 3,055,944,000 | | 1,345,404,000 | |
| 보통주: | | | | |
| 당기 340 원(68 %) | | | | |
| 전기 150 원(30%) | | | | |
| III. 차기이월미처분이익잉여금 | | 36,999,212,715 | | 37,764,665,367 |

22. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 회사가 건설계약과 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 대구분 | 중구분 | 공종별 | 당기 | 전기 |
|---------|---------|-----------|-------------|-------------|
| 공사 | 플랜트/발전소 | 국내플랜트 | 52,631,650 | 52,476,182 |
| | | 해외플랜트 | 36,006,684 | 50,558,570 |
| | 신재생에너지 | ESS | 3,341,091 | - |
| | | 연료전지 | 11,873,891 | 8,803,571 |
| | | 태양광 | 1,957,513 | - |
| | | 풍력-육상 | 3,549,129 | - |
| 토목/건축 등 | 토목건축 | 7,423,479 | 4,546,398 | |
| 용역 | 경상정비 | 경상정비 | 36,980,883 | 28,590,589 |
| | 기술용역 | 기술용역 | 10,828,476 | 7,049,089 |
| | 설계용역 | 설계용역 | 394,267 | 1,110 |
| 계 | | | 164,987,063 | 152,025,509 |

당기말 현재 회사의 건설계약 수주잔고는 116,585백만원(전기말: 49,457백만원)입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 도급공사계약과 관련한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 계정과목 | 2022.12.31 | | | | | | | | 2021.12.31 |
|------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|
| | | 국내플랜트 | 해외플랜트 | 신재생에너지 | 토목/건축 등 | 경상정비 | 기술용역 | 설계용역 | 계 | |
| 수취채권 | 공사미수금 | 4,493,942 | 3,342,869 | 1,051,748 | 327,285 | 6,478,269 | 11,097,729 | 82,022 | 26,873,864 | 24,727,387 |
| 계약자산 | 미청구공사 | 26,045,609 | 7,965,865 | 4,475,652 | 3,373,956 | - | - | - | 41,861,082 | 34,000,697 |

| | | | | | | | | | | |
|------|---------|---|---|---------|---|---|---|---|---|-----------|
| | 계약이행원가 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,037,125 |
| 계약부채 | 초과청구선수금 | - | - | 215,971 | - | - | - | - | - | 215,971 |

회사는 공사이행과 관련하여 전기공사공제조합 외 5개 금융기관으로부터 보증서를 발급받아 발주처 등에 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 계약수익이 직전 사업연도 매출액의 5% 이상인 공사계약별 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말

[단위: 천원]

| 계약명 | 계약일 | 계약상 납품기한 | 진행률 | 미청구공사 | | 매출채권(공사미수금) | |
|-----------------------------|---------|-------------|---------|-----------|-----|-------------|-----|
| | | | | 총액 | 손상액 | 총액 | 손상액 |
| Karbala Refinery Project | 2015.11 | 2023.04 | 99.76% | 6,308,487 | - | 964,131 | - |
| 신고리5.6호기 전기공사 | 2017.06 | 2024.06 | 95.47% | 1,564,797 | - | 303,069 | - |
| 한국수력원자력 신고리 5.6호기 주설비공사(전기) | 2018.03 | 2024.06 | 96.21% | 7,469,285 | - | 898,748 | - |
| SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자 | 2018.05 | 2024.06 | 99.43% | 764,167 | - | 11,000 | - |
| UAE WHRP | 2019.03 | 2023.03 | 97.94% | 806,874 | - | 293,911 | - |
| M16 PH-1 PJT | 2019.04 | 2022.02 | 100.00% | - | - | 0 | - |
| 헝가리 SDI Multi Stack | 2020.06 | 2022.06 | 100.00% | - | - | 0 | - |
| 대림산업:현대케미칼 HPC PKG3 | 2020.09 | 2022.02 | 100.00% | 1,426,066 | - | 85,800 | - |
| 두산중공업:김포열병합 건설공사 | 2020.10 | 2022.12 | 100.00% | - | - | 0 | - |
| 헝가리 두산동박 PH-2 | 2020.11 | 2023.02 | 100.00% | 850,503 | - | 562,178 | - |
| 헝가리 Complex 2 | 2021.05 | 2022.03 | 100.00% | - | - | 1,473,666 | - |
| SK에코플랜트:M15 PH2 | 2021.12 | 2023.03 | 92.85% | 9,490,587 | - | 2,422,730 | - |
| 울산 다운2 A-9BL 아파트건설공사 | 2021.04 | 2023.07 | 13.57% | 1,162,701 | - | - | - |
| 군위풍백풍력발전단지 | 2022.07 | 2025.04 | 9.13% | - | - | - | - |
| 한전:부북ESS 건설공사 | 2022.12 | 2023.12 | 6.09% | 2,587,716 | - | - | - |

2) 전기말

[단위: 천원]

| 계약명 | 계약일 | 계약상 납품기한 | 진행률 | 미청구공사 | | 매출채권(공사미수금) | |
|-----------------------------|---------|-------------|---------|-----------|-----|-------------|-----|
| | | | | 총액 | 손상액 | 총액 | 손상액 |
| 삼성eng:삼성전기신공장 | 2016.02 | 2021.07 | 100.00% | - | - | - | - |
| Karbala Refinery Project | 2015.11 | 2022.04 | 99.09% | 6,845,100 | - | 2,481,960 | - |
| 신고리5.6호기 전기공사 | 2017.06 | 2024.06 | 92.49% | 1,512,834 | - | 428,699 | - |
| 한국수력원자력 신고리 5.6호기 주설비공사(전기) | 2018.03 | 2024.06 | 83.07% | 7,914,780 | - | 704,026 | - |
| 울산전시컨벤션센터 건립공사 전기 | 2018.01 | 2021.01 | 100.00% | - | - | - | - |
| SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자 | 2018.05 | 2022.12 | 98.80% | 748,284 | - | 11,000 | - |
| UAE WHRP | 2019.03 | 2023.01 | 96.57% | 859,850 | - | 2,292,524 | - |
| M16 PH-1 PJT | 2019.04 | 2022.02 | 99.04% | 5,246,556 | - | - | - |
| GS칼텍스 MFC 프로젝트 전기(계장)공사 | 2019.04 | 2021.10 | 100.00% | - | - | - | - |
| UAE CFP | 2019.06 | 2021.09 | 100.00% | - | - | - | - |
| 여수 NO.2 complex L PJT | 2019.08 | 2021.04 | 100.00% | - | - | - | - |
| 헝가리 SDI Multi Stack | 2020.06 | 2021.12 | 100.00% | 9,665 | - | 1,228,626 | - |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|--------|-----------|---|-----------|---|
| 대림산업:현대케미칼 HPC PKG3 | 2020.09 | 2022.02 | 97.92% | 2,517,051 | - | - | - |
| 두산중공업:김포열병합 건설공사 | 2020.10 | 2022.12 | 98.75% | 592,261 | - | 2,166,120 | - |
| 형가리 두산동박 PH-2 | 2020.11 | 2021.12 | 56.00% | 675,645 | - | 1,120,941 | - |
| 형가리 Complex 2 | 2021.05 | 2022.03 | 41.17% | 1,689,139 | - | 401,917 | - |
| SK에코플랜트:M15 PH2 | 2021.12 | 2022.10 | 0.81% | 60,903 | - | - | - |

(4) 당기와 전기 중 회사의 공사종류별로 추정총계약수익, 추정총계약원가의 변동과 이에 따른 당기와 미래기간의 손익에 미치는 영향 및 미청구공사잔액의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

| 공종별 | 추정총계약수익의 변동 | 추정총계약원가의 변동 | 당기 손익에 미친 영향 | 미래 손익에 미칠 영향 | 미청구공사 (초과청구공사)의 변경 | 공사손실충당부채 |
|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|----------|
| 국내플랜트 | 33,994,760 | 34,262,457 | (3,597,169) | 3,329,473 | (3,597,169) | 130,553 |
| 해외플랜트 | 6,489,496 | 10,532,847 | (4,781,280) | 737,928 | (4,781,280) | 35,798 |
| 토목건축 | 1,694,181 | 2,195,634 | (704,712) | 203,259 | (704,712) | 9,987 |
| 계 | 42,178,437 | 46,990,938 | (9,083,161) | 4,270,660 | (9,083,161) | 176,338 |

2) 전기

[단위: 천원]

| 공종별 | 추정총계약수익의 변동 | 추정총계약원가의 변동 | 당기 손익에 미친 영향 | 미래 손익에 미칠 영향 | 미청구공사 (초과청구공사)의 변경 | 공사손실충당부채 |
|--------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|----------|
| 국내플랜트 | 31,348,406 | 36,066,888 | (6,245,023) | 1,526,540 | (6,245,023) | 130,861 |
| 해외플랜트 | 33,875,178 | 28,397,393 | 1,504,809 | 3,972,975 | 1,504,809 | - |
| 신재생에너지 | 426,737 | 1,228,405 | (866,983) | 65,315 | (866,983) | - |
| 토목건축 | 262,625 | 909,400 | (553,618) | (93,156) | (553,618) | - |
| 설계용역 | - | 129,549 | (129,549) | - | (129,549) | - |
| 계 | 65,912,946 | 66,731,635 | (6,290,364) | 5,471,674 | (6,290,364) | 130,861 |

(5) 진행중인 공사현장의 예상손실과 관련한 공사손실충당부채의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | | | 전기 | | | |
|----------|---------|---------|-----------|---------|------|---------|-----|---------|
| | 기초잔액 | 증가액 | 감소액 | 기말잔액 | 기초잔액 | 증가액 | 감소액 | 기말잔액 |
| 공사손실충당부채 | 130,861 | 176,338 | (130,861) | 176,338 | - | 130,861 | - | 130,861 |

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|---------------------|-------------|-----------|
| 법인세부담액 | 217,293 | 1,059,081 |
| 전기법인세의 조정사항 | (1,941,948) | 21,371 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세변동액 | (76,627) | 77,013 |
| 총 법인세효과 | (1,801,282) | 1,157,465 |
| 자본에 직접 반영된 이연법인세변동액 | (4,351) | (55,325) |
| 법인세비용 | (1,805,633) | 1,102,140 |

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사 내 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|----------------|-------------|-----------|
| 법인세비용차감전순이익 | 735,262 | 4,967,802 |
| 적용세율에 따른 법인세 | 139,758 | 1,070,916 |
| 조정사항 | | |
| - 비공제비용(비과세수익) | 287,930 | 387,126 |
| - 세액공제 및 감면 | (527,827) | (477,323) |
| - 법인세환급액 | (2,033,300) | - |
| - 기타 | 327,807 | 121,421 |
| 법인세비용 | (1,805,632) | 1,102,140 |

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | | 전기 | | |
|-------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|----------|
| | 반영 전 | 법인세효과 | 반영 후 | 반영 전 | 법인세효과 | 반영 후 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 63,973 | (8,782) | 55,191 | 379,223 | (83,429) | 295,794 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | (51,453) | 4,431 | (47,022) | (127,747) | 28,104 | (99,643) |

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------------------|------------|------------|
| 이연법인세자산 | | |
| 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산 | 1,436,162 | 1,228,363 |
| 12개월 후에 회수될 이연법인세자산 | 1,243,298 | 1,365,654 |
| 이연법인세부채 | | |
| 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채 | (212,871) | (285,046) |
| 12개월 후에 결제될 이연법인세부채 | (765,993) | (685,003) |
| 이연법인세자산 순액 | 1,700,595 | 1,623,968 |

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 |
|-------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 대손충당금 | 286,679 | 365,076 | - | 651,755 |
| 미수수익 | (8,900) | 6,748 | - | (2,152) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | (58,101) | (9,832) | - | (67,933) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 140,233 | - | 4,431 | 144,664 |
| 감가상각비 | (98,670) | 24,422 | - | (74,248) |
| 미지급비용 | 266,487 | 23,812 | - | 290,299 |
| 공사손실충당금 | 28,789 | 8,242 | - | 37,031 |
| 퇴직급여충당부채 | 698,923 | 24,194 | (8,782) | 714,335 |
| 퇴직연금운용자산 | (328,253) | (72,579) | - | (400,832) |
| 사용권자산 | (298,649) | 1,421 | - | (297,228) |
| 리스부채 | 281,999 | 7,263 | - | 289,262 |
| 임차보증금 | 24,237 | (5,672) | - | 18,565 |
| 미청구공사 | 173,625 | (7,892) | - | 165,733 |
| 계약이행원가 | (142,546) | 6,479 | - | (136,067) |
| 초과청구선수금 | 304,794 | (13,854) | - | 290,940 |
| 선급금 | 49,806 | (49,806) | - | - |
| 전환사채 | 83,253 | (83,253) | - | - |
| 이월 외국납부법인세공제 | 220,262 | (143,790) | - | 76,472 |
| 계 | 1,623,968 | 80,979 | (4,351) | 1,700,595 |

2) 전기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 |
|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 대손충당금 | 265,510 | 21,169 | - | 286,679 |
| 미수수익 | (10,145) | 1,245 | - | (8,900) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융상품 | (54,521) | (3,580) | - | (58,101) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 112,129 | - | 28,104 | 140,233 |
| 감가상각비 | (55,298) | (43,372) | - | (98,670) |
| 미지급비용 | 92,947 | 173,540 | - | 266,487 |
| 공사손실충당금 | - | 28,789 | - | 28,789 |
| 퇴직급여충당부채 | 764,741 | 17,611 | (83,429) | 698,923 |
| 퇴직연금운용자산 | (291,727) | (36,526) | - | (328,253) |
| 장기미지급비용 | 150,592 | (150,592) | - | - |
| 사용권자산 | (404,217) | 105,568 | - | (298,649) |
| 리스부채 | 381,815 | (99,816) | - | 281,999 |
| 임차보증금 | 28,821 | (4,584) | - | 24,237 |
| 미청구공사 | 173,625 | - | - | 173,625 |

| | | | | |
|--------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 계약이행원가 | (142,546) | - | - | (142,546) |
| 초과청구선수금 | 304,794 | - | - | 304,794 |
| 선급금 | 49,806 | - | - | 49,806 |
| 대여금 | 67,527 | (67,527) | - | - |
| 전환사채 | 130,629 | (47,376) | - | 83,253 |
| 이월 외국납부법인세공제 | 136,501 | 83,761 | - | 220,262 |
| 계 | 1,700,983 | (21,690) | (55,325) | 1,623,968 |

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|-----------------|------------|------------|
| 종속기업 및 관계기업투자주식 | 652,295 | 985,624 |
| 감가상각비 | 283,859 | 283,859 |
| 해외사업환산손익 | 728,514 | 688,180 |

24. 판매비와 관리비

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-------|-----------|-----------|
| 급여 | 3,265,899 | 3,133,864 |
| 퇴직급여 | 246,645 | 245,811 |
| 복리후생비 | 710,111 | 813,982 |
| 여비교통비 | 111,565 | 78,354 |
| 접대비 | 104,956 | 96,415 |
| 통신비 | 44,234 | 47,609 |
| 수도광열비 | 1,278 | 897 |
| 세금과공과 | 43,321 | 576,275 |
| 감가상각비 | 371,875 | 283,640 |
| 임차료 | 18,413 | 44,607 |
| 보험료 | 125,693 | 160,299 |
| 차량유지비 | 76,186 | 45,571 |
| 운반비 | 1,369 | 2,710 |
| 교육훈련비 | 65,247 | 2,071 |
| 도서인쇄비 | 1,992 | 2,253 |
| 사무용품비 | 7,387 | 5,954 |
| 소모품비 | 107,829 | 98,439 |
| 지급수수료 | 2,083,165 | 1,284,450 |
| 광고선전비 | 181,818 | 324,042 |

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 경상연구개발비 | 473,318 | 491,775 |
| 대손상각비 | 226,783 | (318,324) |
| 무형고정자산상각비 | 3,480 | 3,800 |
| 판매비와관리비 계 | 8,272,563 | 7,424,496 |

25. 금융수익 및 금융비용

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------|---------|-----------|
| 금융수익 | | |
| 이자수익 | 55,096 | 66,981 |
| 금융비용 | | |
| 이자비용 | 808,282 | 1,521,211 |

26. 기타수익 및 기타비용

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------|-----------|-----------|
| 기타수익 | | |
| 배당금수익 | 617,600 | 8,235 |
| 외환차익 | 1,618,695 | 622,438 |
| 외화환산이익 | 304,018 | 612,139 |
| 유형자산처분이익 | 2,264 | 7,557 |
| 투자자산손상차환입 | 333,329 | - |
| 공정가치측정금융자산평가이익 | 59,453 | 16,274 |
| 파생상품평가이익 | 381,183 | 306,410 |
| 잡이익 | 74,462 | 94,653 |
| 소계 | 3,391,002 | 1,667,706 |
| 기타비용 | | |
| 매출채권처분손실 | 129,103 | 21,446 |
| 외환차손 | 992,779 | 463,189 |
| 외화환산손실 | 398,871 | 366,150 |
| 기타의대손상각비 | 1,728,029 | 80,000 |
| 공정가치측정금융자산평가손실 | 59 | - |
| 유형자산처분손실 | 3,039 | 10,983 |
| 기부금 | 18,050 | 13,580 |
| 잡손실 | 44,248 | 37,977 |
| 소계 | 3,314,177 | 993,325 |

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------|-------------|-------------|
| 자재비 | 32,409,926 | 24,175,666 |
| 종업원급여(*1) | 76,854,077 | 76,463,717 |
| 감가상각비(*2) | 1,246,567 | 1,193,954 |
| 지급수수료 | 4,043,520 | 3,681,806 |
| 소모품비 | 6,482,595 | 5,744,154 |
| 외주공사비 | 31,109,670 | 20,884,119 |
| 경상연구개발비 | 473,318 | 491,775 |
| 임차료 | 6,269,070 | 8,268,493 |
| 기타 | 4,686,699 | 5,382,032 |
| 합계 | 163,575,441 | 146,285,716 |

(*1) 종업원급여는 급여, 퇴직급여 및 복리후생비가 포함되어 있습니다.

(*2) 감가상각비는 유형자산, 무형자산, 사용권자산 상각비가 포함되어 있습니다.

28. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 회사와의 관계 | 2022.12.31 | 2021.12.31 | 비고 |
|----------|--|--|------|
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | 금양에코파크(주) | - |
| | 금양그린보은연료전지(주) | - | (*1) |
| | 금양그린경주풍력(주) | - | (*1) |
| | KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD. | KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD. | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | - |
| | KYECO SA DE CV | KYECO SA DE CV | - |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | - | (*1) |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | (주)울산매일신문사 | - |
| | (주)오마해도리 | (주)오마해도리 | - |
| | 대도해도리(주) | 대도해도리(주) | - |
| | 하동해도리(주) | 하동해도리(주) | - |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | (주)금양개발 | - |
| | - | 금양에코그린(주) | (*2) |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | KY E&C CO.,LTD. | - |
| | 주요 경영진 등 | 주요 경영진 등 | - |

(*1) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*2) 당사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당기말

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자 명 | 채 권 | | | 채무 | |
|----------|---|------------|-----------|---------|---------|---------|
| | | 매출채권(*) | 대여금 | 기타채권 | 미지급금 | 리스부채 |
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | - | 1,295,000 | - | - | - |
| | 금양그린보은연료전지(주) | - | 910,000 | - | - | - |
| | 금양그린경주풍력(주) | - | 315,450 | - | - | - |
| | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 1,541,911 | - | - | 806,327 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANYSAUDI ARABIA LLC. | 4,121,336 | - | - | 123,494 | - |
| | KYECO SA DE CV | 2,808,162 | - | - | - | - |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 405,360 | 1,013,400 | - | - | - |
| 관계기업 | (주)오마해도리 | - | 172,804 | 1,841 | - | - |
| | (주)울산매일신문사 | - | - | - | - | 2,060 |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | - | - | 600,000 | 19,602 | 537,276 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | 644,954 | - | - | - | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | 1,433,394 | - | - | - | - |
| | 주요 경영진 등 | - | 599,174 | - | - | - |
| 합 계 | | 10,955,116 | 4,305,828 | 601,841 | 949,423 | 539,336 |

(*) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 당기말 현재 대손충당금 1,433백만원을 설정하였으며 당기에 902백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

2) 전기말

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자 명 | 채 권 | | | 채무 | |
|----------|---|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | 매출채권(*1) | 대여금(*2) | 기타채권 | 미지급금 | 리스부채 |
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | - | 1,309,000 | - | - | - |
| | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 2,706,721 | - | - | 212,631 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANYSAUDI ARABIA LLC. | 1,543,592 | - | - | 88,808 | - |
| | KYECO SA DE CV | 374,454 | - | - | - | - |
| 관계기업 | (주)오마해도리 | - | 25,000 | 4 | - | - |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | - | 330,000 | 600,000 | 19,602 | 676,557 |
| | 금양에코그린(주) | - | 386,941 | - | - | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | 650,744 | - | - | - | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | 1,433,394 | - | - | - | - |

| | | | | | |
|----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 주요 경영진 등 | - | 1,002,737 | - | - | - |
| 합 계 | 6,708,905 | 3,053,678 | 600,004 | 321,041 | 676,557 |

(*1) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 전기말 현재 대손충당금 531백만원을 설정하였으며, 전기에 55백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(*2) 상기 특수관계자 대여금에 대하여 전기말 현재 대손충당금 387백만원을 설정하였으며, 전기에 80백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(3) 매출 및 매입 등 거래

1) 당기

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 매출 등 | 매입 등 | 사용권자산의 취득 |
|---------|--|------------|---------|-----------|
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 4,799,418 | 602,390 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 3,758,563 | 63,108 | - |
| | KYECO SA DE CV | 2,478,028 | - | - |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 405,360 | - | - |
| 관계기업 | (주)오마해도리 | 1,837 | - | - |
| | (주)울산매일신문사 | - | 201,655 | 5,433 |
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | 21,763 | 74,559 | - |
| 합계 | | 11,464,969 | 941,712 | 5,433 |

2) 전기

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 매출 등 | 매입 등 | 사용권자산의 취득 |
|---------|--|-----------|---------|-----------|
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 3,037,838 | 207,554 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 2,348,911 | 85,807 | - |
| | KYECO SA DE CV | 1,662,340 | - | - |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | - | 322,750 | - |
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | 20,837 | 77,537 | 135,718 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | 298 | - | - |
| 합계 | | 7,070,224 | 693,648 | 135,718 |

(4) 특수관계자와의 자금 거래

1) 당기

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 자금대여 거래 | | 현금 출자 등 |
|---------|---------------|---------|---------|---------|
| | | 대여 | 회수 | |
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | 786,000 | 800,000 | - |
| | 금양그린보은연료전지(주) | 910,000 | - | 10,000 |

| | | | | |
|---------|--|-----------|-----------|---------|
| | 금양그린경주풍력(주) | 315,450 | - | 10,000 |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 119,700 | 119,700 | - |
| | KYECO SA DE CV | 328,150 | 328,150 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 1,013,400 | - | 10,228 |
| 관계기업 | (주)오마해도리 | 147,804 | - | 799,699 |
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | - | 330,000 | - |
| | 주요 경영진 등 | 599,174 | 1,002,737 | - |
| 합계 | | 4,219,678 | 2,580,587 | 829,927 |

(*) 관계기업의 출자금액 중 440백만원은 전전기 선납한 금액 490백만원 중 당기에 출자 전환된 금액입니다.

2) 전기

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 자금대여 거래 | | 현금 출자 등 |
|---------|-----------------------|-----------|-----------|---------|
| | | 대여 | 회수 | |
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | 1,001,000 | - | - |
| | KYECO SA DE CV | - | - | 56,470 |
| 관계기업 | (주)오마해도리(*) | 25,000 | - | 50,000 |
| | 대도해도리(주) | - | - | 9,800 |
| | 하동해도리(주) | - | - | 9,800 |
| 기타특수관계자 | 금양에코그린(주) | 80,000 | - | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - | 21,760 | - |
| | 주요 경영진 등 | 665,902 | 1,556,812 | - |
| 합계 | | 1,771,902 | 1,578,572 | 126,070 |

(*) 관계기업의 출자금액 50백만원은 전전기 선납한 금액 490백만원 중 전기에 출자 전환된 금액입니다.

(5) 지급보증 및 담보

당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증과 담보의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제공한 지급보증

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|---------|--|--------|--------------|-----|------------|------------|
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD. | 신한은행 | 공사관련 연대보증 | USD | 894,200 | 1,493,000 |
| | | | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | KRW | 13,129,196 | 9,541,787 |
| | | | | KRW | 13,398,459 | 8,355,758 |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | | | KRW | 518,044 | - |
| 기타 | 금양에코그린(주)(*1) | 전기공사 | 자금차입 | KRW | - | 517,500 |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------|----------|------|-----|---------|---------|
| 특수관계자 | | 공제조합(*2) | | | | |
| | KY E&C CO.,LTD. | 서울보증보험 | 공사관련 | KRW | - | 757,950 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | 연대보증 | KRW | - | 422,486 |
| 주요 주주 | 서울보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 | |

(*1) 회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에게 제외되었습니다.
 (*2) 회사는 공제조합의 보증약정 등과 관련하여 회사의 유가증권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8 참조).

2) 제공받은 지급보증

당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 보증처 | 보증내역 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|---------|---------------|----------|-----------|------------|------------|
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | 6,236,276 | 15,496,962 |
| | 금양에코그린(주)(*1) | 전기공사공제조합 | 자금차입 | - | 860,000 |

(*1) 회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에게 제외되었습니다.

또한, 회사는 차입금 및 보증서 발급 등과 관련하여 대표이사로부터 보증을 제공받고 있습니다(주석16, 19 참조)

3) 제공받은 담보

당기말 및 전기말 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 특수관계자로부터 제공받은 담보자산 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 회사와의 관계 | 담보제공자 | 담보제공자산 | 담보제공처 | 채권최고한도액 | |
|----------|---------|----------------|-------|------------|------------|
| | | | | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
| 기타특수관계자 | (주)금양개발 | 울산광역시 남구 달동 건물 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| | 대표이사 | 울산광역시 남구 달동 토지 | 신한은행 | 4,200,000 | 4,200,000 |
| | | | 농협은행 | - | 3,000,000 |
| 주요 경영진 등 | | 회사 주식 | 산업은행 | - | 2,400,000 |

(6) 약정사항

회사는 오마 염해간척지 공동 태양광발전사업을 위하여 EDP Renovaveis, S.A와 공동사업 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라, 설립된 오마해도리(주)에 회사가 출자를 확약한 금액은 4,600백만원입니다. 당기중 추가 지분(15%)에 대한 취득이 진행되었으며 당기말 현재 총 출자금은 850백만원 입니다. 한편 동 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주

식 처분이 제한되며, 주식을 양도하고자 할 경우 오마해도리(주)의 주주인 EDP Renovaveis, S.A는 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

회사는 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정을 체결하였습니다. 이와 관련하여 회사가 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식 취득 등의 목적으로 선급한 금액은 184백만원이며, 이 중 출자금으로 전환된 금액은 20백만원입니다. 한편 동 약정에 따라, 회사가 보유한 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)발행 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)의 주주가 주식을 양도하고자 할 경우 매도하려는 주주의 상대주주는 매도하려는 주주가 보유한주식에 대해 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

상기 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정에 따라, 해상태양광 발전사업을 위한 핵심공정의 이행이 지체되는 경우, 회사는 보유하고 있는 상기 주식을 회사에 주식을 이전한 매도인에게 재매도할수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 핵심공정은 지체되지 않고 있습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사회 의 구성원 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------|---------|---------|
| 급여 및 기타 단기종업원 급여 | 992,014 | 871,479 |
| 퇴직급여 | 16,103 | 11,158 |

29. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------------|-------------|-----------|
| 당기순이익 | 2,540,895 | 3,865,661 |
| 현금의 유출이 없는 비용등의 가산 | 4,217,173 | 5,578,815 |
| 법인세비용 | (1,805,633) | 1,102,141 |
| 이자비용 | 808,282 | 1,521,211 |
| 감가상각비 | 1,226,869 | 1,201,275 |
| 퇴직급여 | 1,498,293 | 1,590,133 |
| 대손상각비 | 226,783 | (318,324) |
| 기타의대손상각비 | 1,728,029 | 80,000 |
| 무형자산상각비 | 3,480 | 3,800 |
| 외화환산손실 | 398,871 | 366,150 |

| | | |
|---------------------|-------------|-------------|
| 유형자산처분손실 | 3,039 | 10,983 |
| 공정가치측정금융자산평가손실 | 59 | - |
| 매출채권처분손실 | 129,103 | 21,446 |
| 현금의 유입이 없는 수익등의 차감 | (1,752,942) | (1,017,596) |
| 이자수익 | (55,096) | (66,981) |
| 배당금수익 | (617,600) | (8,235) |
| 외화환산이익 | (304,018) | (612,139) |
| 유형자산처분이익 | (2,264) | (7,557) |
| 종속기업투자손상차환입 | (333,329) | - |
| 공정가치측정금융자산평가이익 | (59,453) | (16,274) |
| 파생상품평가이익 | (381,183) | (306,410) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | (3,740,605) | (2,474,941) |
| 매출채권의 증가 | (2,471,703) | (2,138,256) |
| 계약자산의 감소(증가) | (6,863,622) | 6,647,358 |
| 기타금융자산의 (증가) | (190,279) | (202,928) |
| 기타유동자산의 감소(증가) | 527,589 | (434,576) |
| 기타비유동자산의 감소(증가) | (55,606) | 63,494 |
| 매입채무의 증가(감소) | 3,176,627 | (402,923) |
| 계약부채의 증가(감소) | 215,971 | (1,670,145) |
| 기타금융부채의 증가(감소) | 2,596,319 | (2,724,097) |
| 기타유동부채의 증가(감소) | 904,935 | (67,619) |
| 퇴직금의 지급 | (1,241,071) | (1,529,534) |
| 퇴직연금운용자산의 증가 | (385,243) | (146,576) |
| 공사손실충당금의 증가(감소) | 45,478 | 130,861 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 1,264,521 | 5,951,939 |

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

[단위: 천원]

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------------------------|-----------|---------|
| 장기금융상품의 유동성대체 | - | 287,439 |
| 매출채권의 제각 | 39,930 | - |
| 선급금의 공사미수금 대체 | - | 163,200 |
| 관계기업의 취득 관련 미지급금 | 325,000 | - |
| 선급금의 관계기업투자주식 대체 | - | 50,000 |
| 보증금의 유동성대체 | 118,000 | 58,000 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 | 51,453 | 127,747 |
| 신규리스계약 | 1,087,671 | 778,909 |

| | | |
|--------------------|--------|------------|
| 리스계약의 해지 | 50,638 | 321,794 |
| 전환사채 발행시의 전환권조정 | - | 727,556 |
| 순확정급여채무의 재측정요소 | 63,973 | 379,223 |
| 미지급비용의 유동성대체 | 30,795 | 120,605 |
| 리스부채의 유동성대체 | 22,024 | 293,864 |
| 무상감자 | - | 568,080 |
| 해외사업환산손익-기타포괄손익 변동 | - | 606,772 |
| 상환전환우선주의 보통주 전환 | - | 26,022,171 |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

1) 당기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 현금흐름 | 리스계약 발생 | 상각 등 | 기말 |
|---------|------------|-------------|-----------|---------|------------|
| 단기차입금 | 11,660,000 | 2,010,000 | - | - | 13,670,000 |
| 리스부채(*) | 1,281,813 | (1,005,712) | 1,087,671 | 13,667 | 1,377,438 |
| 전환사채 | 1,997,239 | (2,155,800) | - | 158,561 | - |
| 계 | 14,939,052 | (1,151,512) | 1,087,671 | 172,228 | 15,047,438 |

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

2) 전기

[단위: 천원]

| 구분 | 기초 | 현금흐름 | 리스계약 발생 | 상각 등 | 기말 |
|-----------|------------|-----------|---------|-------------|------------|
| 단기차입금 | 8,628,220 | 3,031,780 | - | - | 11,660,000 |
| 리스부채(*) | 1,735,521 | (960,250) | 778,909 | (272,367) | 1,281,813 |
| 전환사채 | 2,477,930 | (553,000) | - | 72,309 | 1,997,239 |
| 상환전환우선주부채 | 7,202,653 | - | - | (7,202,653) | - |
| 계 | 20,044,324 | 1,518,530 | 778,909 | (7,402,711) | 14,939,052 |

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

30. 주당순이익

기본주당순이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주식 19 참조)로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당순이익

[단위: 천원, 천주]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|-----------|-----------|
| 당기순이익 | 2,540,895 | 3,865,661 |
| 가중평균 유통보통주식수(*) | 8,969 | 8,558 |

| | | |
|---------|------|------|
| 기본주당순이익 | 283원 | 452원 |
|---------|------|------|

(*) 가중평균 유통보통주식수의 계산내역

| 날짜 | 구분 | 보통주 | 자기주식 | 일자 | 가중평균 유통주식수 |
|------------|---------|-----------|--------|-----|---------------|
| 2021-01-01 | | 7,355,320 | 52,600 | 365 | 7,302,720 |
| 2021-03-31 | RCPS 전환 | 1,666,640 | - | 275 | 1,255,688 |
| 2021-12-31 | | 9,021,960 | 52,600 | 365 | 8,558,408 |
| 2022-12-31 | | 9,021,960 | 52,600 | 365 | 8,969,360 |

(2) 희석주당순이익

당기말 현재 희석주당 손익의 산출 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원, 천주]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 보통주당기순이익 | 2,540,895 | 3,865,661 |
| 가산: 전환사채에 대한 이자비용 및 전환권 가치변동 | (257,506) | - |
| 희석화순이익 | 2,283,389 | 3,865,661 |
| 잠재적보통주식수(*) | 9,303 | 8,558 |
| 희석주당순이익 | 245원 | 452원 |

(*) 잠재적보통주식수의 계산

[단위: 천주]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------|-------|-------|
| 가중평균유통보통주식수 | 8,969 | 8,558 |
| 조정 : 전환사채(*) | 334 | - |
| 조정후 잠재적보통주식수 | 9,303 | 8,558 |

(*) 전기 중 회사가 발행한 전환사채에서 희석효과가 발생하지 아니하여 희석성 잠재적보통주로 처리되지 아니하였습니다.

31. 보고기간 후 사건

회사는 코스닥시장 상장을 위하여 2023년 03월 07일에 보통주 총 3,097,540주(공개모집 3,007,320주와 상장주선인 의무인수분 90,220주)를 주당 10,000원에 발행하였고, 이로 인해 총 30,975백만원을 조달하였으며, 회사의 보통주식은 2023년 03월 13일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(1) 당사는 정관에서 규정하고 있는 사항에 따라 배당을 지급하고 있으며, 해당 사항은 아래와 같습니다.

(2) 배당 관련 회사의 정관 내용

| 구분 | 내용 |
|--------------------|---|
| 제11조 (신주의 동등배당) | 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다. |
| 제51조 (이익금의 처분) | 회사는 매 사업연도말의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 주주배당금 4. 임의적립금 5. 기타 이익잉여금 처분액 |
| 제52조 (이익배당) | ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 제14조 제1항에 따라 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. |
| 제53조 (분기배당) | ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 12에 따라 분기배당을 할 수 있다. ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전 결산기의 자본금의 액 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전 결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금 5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다. ⑤ 제8조 2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다. |

나. 최근 3사업연도 주요배당지표

| 구 분 | 주식의 종류 | 당기 | 전기 | 전전기 |
|----------------|--------|-------|-------|-------|
| | | 제30기 | 제29기 | 제28기 |
| 주당액면가액(원) | | 500 | 500 | 500 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | 7,520 | 8,436 | 1,936 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | 2,541 | 3,866 | 1,533 |
| (연결)주당순이익(원) | | 838 | 986 | 265 |
| 현금배당금총액(백만원) | | 3,056 | 1,345 | 1,076 |
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | | 40.64 | 15.95 | 55.58 |
| 현금배당수익률(%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | 보통주 | 339 | 149 | 145 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 주식배당(주) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |

주1) (연결)주당순이익은 지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 지분증권의 발행 및 감소 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

| 주식발행 (감소)일자 | 발행(감소) 형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 | | | | 비고 |
|----------------|--------------|----------------|----|------------|----------------|----|
| | | 종류 | 수량 | 주당 액면가액 | 주당발행 (감소)가액 | |

| | | | | | | |
|---------------|-------------|-----|-----------|--------|--------|-----|
| 1993년 12월 01일 | - | 보통주 | 45,200 | 10,000 | 10,000 | - |
| 2012년 11월 22일 | 유상증자(주주배정) | 보통주 | 60,000 | 10,000 | 10,000 | - |
| 2018년 01월 23일 | 유상증자(주주배정) | 보통주 | 79,998 | 10,000 | 10,000 | - |
| 2018년 11월 13일 | 유상증자(제3자배정) | 우선주 | 41,666 | 10,000 | 10,000 | - |
| 2020년 11월 27일 | 주식분할 | 보통주 | 3,518,762 | 500 | 500 | - |
| 2020년 11월 27일 | 주식분할 | 우선주 | 791,654 | 500 | 500 | - |
| 2020년 12월 17일 | 무상증자 | 보통주 | 3,703,960 | 500 | 500 | 주1) |
| 2020년 12월 17일 | 무상증자 | 우선주 | 833,320 | 500 | 500 | 주1) |
| 2021년 03월 05일 | 무상감자 | 보통주 | 52,600 | 500 | 500 | 주2) |
| 2021년 03월 31일 | 전환권행사 | 우선주 | 833,320 | 500 | 500 | 주3) |
| 2021년 03월 31일 | 전환권행사 | 보통주 | 833,320 | 500 | 500 | 주3) |

주1) 당사는 2020년 12월 17일 이사회결의를 통해 유통주식수 확대를 위하여 무상증자를 실시했습니다. 준비금 자본전입에 따라 보통주 3,703,960주, 상환전환우선주 833,320주를 발행하였습니다.

주2) 당사는 2020년 12월 17일 무상증자 당시 실무진의 착오로 자기주식에 대하여 주식을 배정한 바 있으며, 자기주식 52,600주에 대한 무상증자분에 대하여 2021년 3월 5일 무상감자를 실시하였습니다.

주3) 2021년 3월 31일 상장 준비의 일환으로 유진에버베스트터너라운드는 보통주 전환권을 행사하여 기존에 보유하고 있던 우선주와 동일한 수량의 보통주로 전환한 바 있습니다.

나. 향후 지분증권으로 변경될 가능성이 있는 채무증권

당사는 당 보고서작성 기준일 현재 미상환 전환사채, 미상환 신주인수권부사채, 조건부 자본증권, 신주인수권이 표시된 증서 등 향후 자본금을 증가시킬 수 있는 채무증권이 존재하지 않습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전자등록)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|--------|------|------|---------------|------------|-----|----------------|---------------|----------|---------|
| 금양그린파워 | 회사채 | - | 2018년 03월 06일 | 2,000 | 10% | A- (이크레더블) | 2021년 03월 05일 | 상환 | KDB산업은행 |
| 금양그린파워 | 회사채 | - | 2021년 03월 08일 | 2,000 | 10% | A- (이크레더블) | 2022년 03월 07일 | 상환 | KDB산업은행 |
| 합 계 | - | - | - | 4,000 | - | - | - | - | - |

(2) 기업어음증권 등 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

(3) 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

(4) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회차 | 납입일 | 주요사항보고서의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용 내역 | | 차이발생 사유 등 |
|------|----|---------------|---------------------|--------|---------------|--------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 유상증자 | - | 2018년 11월 13일 | 운영자금 | 10,000 | 운영자금 | 10,000 | - |
| 전환사채 | 1회 | 2018년 03월 06일 | 운영자금 | 2,000 | 운영자금 | 2,000 | - |
| 전환사채 | 2회 | 2021년 03월 08일 | 운영자금 | 2,000 | 운영자금 | 2,000 | - |

주1) 당사는 2018년 11월 13일 벤처금융인 유진에버베스트턴어라운드 제3차 배정 유상 증자를 실시하였으며, 유진에버베스트턴어라운드는 우선주 41,666주를 취득한 바 있습니다. 이후 유진에버베스트턴어라운드는 추가 출자 또는 주식 매각 등으로 인한 주식 변동은 존재 하지 않았으며, 액면분할 및 무상증자로 인한 변동이 발생한 바 있습니다. 2021년 3월 31일 상장 준비의 일환으로 유진에버베스트턴어라운드는 보통주 전환권을 행사하여 기존에 보유하고 있던 우선주와 동일한 수량의 보통주로 전환한 바 있습니다.

주2) 당사는 2018년 3월 제1회 전환사채를 발행한 바 있으나, 만기 상환 후 동일 권면액으로 제2회 전환사채를 발행한 바 있습니다. 이후 2022년 3월 8일 제2회 전환사채를 상환완료하여 보고서 작성기준일 현재 잔여 전환사채는 존재하지 않습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

당사는 2018년 1월 31일 자회사 통합 목적으로 (주)금양중건을 흡수합병하였습니다. 합병조 건은 자회사가 진행중이던 하자보수이행 건을 모회사가 이행하는 것이었으며, 자회사이므로 주식의 이전 및 신주의 발행과 같은 주식의 변동이 없었습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 4사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 천원)

| 구분 | 계정과목 | 채권금액 | 대손충당금 | 대손충당금 설정율 |
|-----------------|-------|------------|-----------|--------------|
| 2022년 (제30기) | 매출채권 | 31,813,040 | 1,678,825 | 5.28% |
| | 미청구공사 | 51,802,277 | 48,419 | 0.09% |
| | 단기대여금 | 2,916,947 | 2,114,969 | 72.51% |
| | 합계 | 86,532,264 | 3,842,213 | 4.44% |
| 2021년 (제29기) | 매출채권 | 28,057,014 | 1,338,761 | 4.77% |
| | 미청구공사 | 38,369,855 | 76,064 | 0.20% |
| | 단기대여금 | 3,627,728 | 386,941 | 10.67% |
| | 합계 | 70,054,597 | 1,801,766 | 2.57% |
| 2020년 (제28기) | 매출채권 | 18,671,792 | 1,355,532 | 7.26% |
| | 미청구공사 | 44,080,279 | 82,553 | 0.19% |
| | 단기대여금 | 4,525,098 | 306,941 | 6.78% |

| | | | | |
|-----------------|-------|------------|-----------|-------|
| | 합계 | 67,277,169 | 1,745,026 | 2.59% |
| 2019년 (제27기) | 매출채권 | 18,351,690 | 798,503 | 4.35% |
| | 미청구공사 | 36,315,937 | 40,928 | 0.11% |
| | 단기대여금 | 4,103,961 | 256,941 | 6.26% |
| | 합계 | 58,771,588 | 1,096,372 | 1.87% |

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

| 구분 | 제30기 (2022년말) | 제29기 (2021년말) | 제28기 (2020년말) | 제27기 (2019년말) |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계 | 1,801,766 | 1,745,026 | 1,096,372 | 921,766 |
| 2. 순대손처리액(①-②±③) | - 39,146 | - | - | - |
| ① 대손처리액(상각채권액) | - 39,930 | - | - | - |
| ② 상각채권회수액 | - | - | - | - |
| ③ 기타증감액 | 784 | 987 | - | - |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액 | 2,079,593 | 55,753 | 648,655 | 174,606 |
| 4. 기말 대손충당금 잔액합계 | 3,842,213 | 1,801,766 | 1,745,026 | 1,096,372 |

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대해 기대신용손실에 해당하는 금액으로 대손충당금을 측정합니다.

(4) 2022년 기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원)

| 경과기간구분 | | 3월이하 | 3~6월미만 | 6~12월미만 | 1년이상 | 계 |
|--------|-------|------------|---------|-----------|-----------|------------|
| 금액 | 일반 | 27,715,760 | 166,591 | 1,409,256 | 443,085 | 29,734,692 |
| | 특수관계자 | - | - | - | 2,078,348 | 2,078,348 |
| | 계 | 27,715,760 | 166,591 | 1,409,256 | 2,521,433 | 31,813,040 |
| 구성비율 | | 87.12% | 0.52% | 4.43% | 7.93% | 100.00% |

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 재고자산의 실사내용

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 수주계약 현황

(1) 월가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 공사의 중요계약별 정보는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 회사명 | 계약명 | 공사기한 | 진행율 | 미청구공사 | | 공사미수금 | |
|--|-----------------------------|-----------------|---------|------------|-----|-----------|-----|
| | | | | 총액 | 손상액 | 총액 | 손상액 |
| 금양그린파워주 | Karbala Refinery Project | 2015.11~2023.04 | 99.76% | 6,308,487 | - | 964,131 | - |
| 금양그린파워주 | 신고리5,6호기 전기공사 | 2017.06~2024.06 | 95.47% | 1,564,797 | - | 303,069 | - |
| 금양그린파워주 | 한국수력원자력 신고리 5,6호기 주설비공사(전기) | 2018.03~2024.06 | 96.21% | 7,469,285 | - | 898,748 | - |
| 금양그린파워주 | SK건설:부전~마산 복선 전철 민간투자 | 2018.05~2024.06 | 99.43% | 764,167 | - | 11,000 | - |
| 금양그린파워주 | UAE WHRP | 2019.03~2023.03 | 97.94% | 806,874 | - | 293,911 | - |
| 금양그린파워주 | M16 PH-1 PJT | 2019.04~2022.02 | 100.00% | - | - | - | - |
| 금양그린파워주 | 헝가리 SDI Multi Stack | 2020.06~2022.06 | 100.00% | - | - | - | - |
| 금양그린파워주 | 대림산업:현대케미칼 HPC PKG3 | 2020.09~2022.02 | 100.00% | 1,426,066 | - | 85,800 | - |
| 금양그린파워주 | 헝가리 두산동박 PH-2 | 2020.11~2023.02 | 100.00% | 850,503 | - | 562,178 | - |
| 금양그린파워주 | 헝가리 Complex 2 | 2021.05~2022.03 | 100.00% | - | - | 1,473,666 | - |
| 금양그린파워주 | SK에코플랜트:M15 PH2 | 2022.01~2023.03 | 92.85% | 9,490,587 | - | 2,422,730 | - |
| 금양그린파워주 | 울산 다운2 A-9BL 아파트건설회사 | 2021.04~2023.07 | 13.57% | 1,162,701 | - | - | - |
| 금양그린파워주 | 군위풍백풍력발전단지 | 2022.07~2025.04 | 9.13% | - | - | - | - |
| 금양그린파워주 | 한전:부북ESS 건설공사 | 2022.12~2023.12 | 6.09% | 2,587,716 | - | - | - |
| KYECO S.A. de C.V. | 멕시코 DBNR | 2021.10~2024.02 | 60.54% | 12,994,439 | - | 1,793,191 | - |
| KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 베트남 LSP PJT | 2019.09~2022.09 | 100.00% | - | - | - | - |
| KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 베트남 TPSK | 2020.08~2024.10 | 99.57% | 1,054,057 | - | 2,723,225 | - |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 사우디 HUGRS PJT | 2020.07~2023.05 | 90.38% | 7,214,114 | - | 6,198,407 | - |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 사우디 JFR | 2022.11~2025.05 | 0.00% | - | - | 1,880,008 | - |

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | | 전기말 | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치 금융자산 | 2,604,263 | 2,604,263 | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 | 823,124 | 823,124 | 494,577 | 494,577 |
| 합계 | 3,427,387 | 3,427,387 | 2,397,701 | 2,397,701 |
| 금융부채 | | | | |
| 파생상품부채(기타유동금융부채) | - | - | 381,183 | 381,183 |
| 합계 | - | - | 381,183 | 381,183 |

주1) 금융자산 및 금융부채 중 현금성자산, 장단기금융상품, 매출채권, 매입채무 등 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 항목은 제외되어 있으며, 현금 및 단기예금, 매출채권, 매입채무 및 기타유동부채의 공정가치는 주로 이러한 금융상품의 만기가 단기이므로 장부금액과 유사하다고 평가하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 당기말 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 2,604,263 | 2,604,263 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 823,124 | 823,124 |
| 금융부채 | | | | |
| 파생상품부채 | - | - | - | - |

[단위: 천원]

| 전기말 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| 반복적인 공정가치 측정치 | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 1,903,124 | 1,903,124 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 494,577 | 494,577 |
| 금융부채 | | | | |

| | | | | |
|--------|---|---|---------|---------|
| 파생상품부채 | - | - | 381,183 | 381,183 |
|--------|---|---|---------|---------|

바. 기업인수목적회사의 재무규제 및 비용 등

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

| ※ 예측정보에 대한 주의 사항 ※ |
|---|
| <p>가. 본 경영진단 및 분석의견은 일부 '예측자료'가 포함될 수 있으며, 실제 결과와 다를 수 있을 수 있음을 인지하여 주시기 바랍니다.</p> |
| <p>나. '예측자료'는 그 성격상 미래의 불확실한 사건들을 나타내며 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' '추정' 등의 단어를 포함할 수 있고 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠수 있음을 유의하시기 바라며 다음과 같은 사항들이 포함될 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정- 회사가 영위하는 주요 사업분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠수 있는 국내외적인 환경변화 <p>이로 인한 회사의 미래 실적은 '예측자료'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있습니다.</p> |
| <p>다. 본 보고서의 제출일 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 '예측자료'에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없음을 양지하여 주시기 바랍니다.</p> |

2. 개요

당사는 전기·계장·토목 및 건축의 사업을 영위하는 전기공사 전문업체에서 시작해 신재생에너지 개발 사업 수행을 목적으로 하고 있는 종합건설기업입니다. 1993년에 설립해 30년간 전기공사업에서 역량을 쌓아온 당사는 플랜트, 발전소, 신재생에너지 등에 주요 사업영역의 전기·계장분야에서 다양한 경험 및 노하우를 축적하여 사업을 확장했습니다. 사업 초기 일반 상업시설에서 시작하여 국내 플랜트로 사업의 영역을 확장시켰으며, 이를 기반으로 해외 플랜트 시장에 진출하였습니다. 또한, 사업 지역을 해외로 확장시킴과 동시에 국내에서는 신재생에너지 시장의 개화를 포착하여 전기공사의 주요 공종을 ESS, 연료전지 등 신재생에너지 분야로 확장시켰고, 해당 경험 및 노하우를 바탕으로 기존 전기·계장 공사에서 신재생에너지 발전 사업 개발, EPC, 그리고 O&M(Operation & Maintenance, 발전매출 및 경상정비)까지로 사업영역을 수평적으로 확장시키고 있습니다.

(1) 산업의 특성

건설산업은 발주처로부터 주문을 받아 구조물, 건축물 등의 생산물을 제공하는 대표적인 수주 산업이며, 주로 생산활동이 외부에서 이루어지는 옥외활동이 주가 되는 특징으로 인하여 공사현장별로 다양한 운영기준이 적용되고 특히 계절적 요인이나 외부환경 등의 요인에 따라 공사기간 및 공사비용이 큰 영향을 받는 산업입니다. 또한, 대체로 공사기간이 길고 자금이 선투자 후회수 형태로 이루어지기 때문에 자금조달 및

운용에 시간적 차이가 발생할 뿐만 아니라 생산현장이 분산되어 있어 생산요소의 집중이 어렵고, 다양한 전문업체와의 분업(하도급)생산방식이 일반적인 형태입니다. 건설업은 발주자로부터 최하부 생산조직까지 도급이라는 생산구조를 갖추고 있으며 기계화, 자동화 등 공업화에 의한 생산보다는 인력의존도가 높은 노동집약적 산업으로서 주문을 받아 생산에 들어가는 수주산업입니다. 발주자 주문을 시작으로 건설회사는 생산활동에 착수하며, 구조물 및 건축물이 완성되면 발주자에게 완성물을 인도하게 됩니다. 따라서 주문에 따라 건설회사가 제공하는 생산품은 달라지게 되므로 생산대상이 각각 특수성, 개별성을 갖게 되는 특성이 있습니다.

전기공사업은 포괄적인 범위에서 건설산업에 포함되는 바, 건설산업의 일반적인 특징을 공유하고 있습니다. 건축물의 사용에 있어서 전력 활용을 필수적이기 때문에, 토목을 제외한 모든 건축물에는 전기공사가 필수적입니다. 따라서, 건설 산업은 시기별로 공종별 사이클에 따라 변동이 크지만, 전기공사의 경우에는 공종과 무관하게 건설 산업의 전반적인 흐름과 성장 흐름에 맞추어 꾸준히 성장하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

동사가 영위하고 있는 전기공사업은 건축, 토목, 전문, 통신, 소방공사업 등과 함께 건설의 한 축을 차지하고 있는 한편, 시설물 완공 후 전기 공급이 가능토록 하는 설치의 개념이 추가되어 타 공사업과는 독립된 배경을 가지고 있는 사업입니다. 또한, 시공은 물론 발주에 있어서도 타 업종의 공사와는 분리되어 발주하도록 되어 있습니다.

전기공사업은 한국표준산업분류상 건설업에 속해있으나, 일반적으로 일컫어지는 ‘건설’에만 국한되지 않고, ‘설비’의 개념을 포함하고 있습니다. 이에 따라, 전기공사산업의 업황은 건설 수주액과 유사한 흐름을 보이고 있습니다. 하지만, 최근의 전기공사업의 경우 건설업과 경기의 영향을 많이 받는 과거 전기공사업의 한계를 뛰어넘어 신재생에너지 사업과 스마트 그리드 등으로 적용 범위가 확장되며, 산업의 변동성은 점차 축소되는 모습을 보이고 있습니다.

동사도 이러한 흐름에서 전방산업 변화에 맞추어 끊임없이 변화시켰습니다. 사업초기부터 동사는 적용 공종의 범위를 상업시설 → 화공 플랜트 → 산업 플랜트 → 발전 플랜트(신재생에너지 전기공사)로 확대시켰습니다. 이 과정에서 신재생에너지 발전 시장의 가능성을 확인하였고, 현재는 신재생에너지 발전 사업 개발 프로젝트를 추진하고 있습니다. 이에 따라 향후 동사는 건설업 Value Chain 전체에 참여하며, 수평적으로도 사업의 범위를 확대시켜 나갈 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

- 재무상태

[단위: 천원]

| 과 목 | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|---------|-------------|------------|------------|
| 유동자산 | 102,756,751 | 85,017,780 | 81,368,652 |
| 비유동자산 | 15,592,456 | 13,818,554 | 13,212,484 |
| 자 산 총 계 | 118,349,207 | 98,836,334 | 94,581,136 |
| 유동부채 | 51,505,317 | 40,092,239 | 54,841,222 |
| 비유동부채 | 6,185,883 | 4,442,038 | 3,724,101 |

| | | | |
|---------|------------|------------|------------|
| 부 채 총 계 | 57,691,200 | 44,534,277 | 58,565,323 |
| 자 본 총 계 | 60,658,007 | 54,302,057 | 36,015,813 |

- 영업실적

[단위: 천원]

| 과 목 | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| 수익(매출액) | 230,598,445 | 173,021,917 | 149,193,263 |
| 영업이익(손실) | 10,709,399 | 11,793,146 | 4,691,999 |
| 계속사업이익 | 8,675,540 | 11,082,455 | 3,069,142 |
| 당기순이익 | 7,550,054 | 8,436,204 | 1,936,435 |
| 지배기업 소유지분 | 7,701,354 | 10,901,960 | 1,234,675 |
| 비지배지분 | - | - | - |
| 기본주당순이익(단위 : 원) | 842 | 986 | 265 |

[단위: 원, 주]

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 보통주 당기순이익 | 7,550,054,026 | 8,436,203,686 |
| 기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수 | 8,969,360 | 8,558,408 |
| 기본주당이익 | 842 | 986 |
| 희석주당이익 | 784 | 986 |

4.성과지표(연결기준)

가. 수익성지표

| 구분 | 산식 | 비율 | |
|------------------|---|--------|--------|
| | | 제30기 | 제29기 |
| 총자산이익률 (ROA) | $\frac{\text{당기순이익}}{(\text{기초 총자산} + \text{기말 총자산})/2} \times 100$ | 6.95% | 8.72% |
| 자기자본이익률 (ROE) | $\frac{\text{당기순이익}}{(\text{기초 자기자본} + \text{기말 자기자본})/2} \times 100$ | 13.14% | 18.68% |
| 매출액 영업이익률 | $\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$ | 4.64% | 6.82% |

| | | | |
|-------------|--|-------|-------|
| 매출액 순이익률 | $\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}} \times 100$ | 3.27% | 4.88% |
|-------------|--|-------|-------|

나. 안정성지표

| 구분 | 산식 | 비율 | |
|--------|--|---------|---------|
| | | 제30기 | 제29기 |
| 유동비율 | $\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$ | 199.51% | 212.06% |
| 부채비율 | $\frac{\text{총부채}}{\text{자기자본}} \times 100$ | 95.11% | 82.01% |
| 차입금의존도 | $\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$ | 24.89% | 27.55% |
| 이자보상배율 | $\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}} \times 100$ | 12.14배 | 7.75배 |

5. 유동성 및 자금조달 (연결기준)

가. 유동성 현황

(가) 유동성 현황

[단위: 천원]

| 과목 | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|----------|------------|------------|------------|
| 현금및현금성자산 | 13,678,190 | 10,619,911 | 10,805,801 |
| 단기금융상품 | 834,875 | 831,866 | 541,213 |

(나) 현금흐름 내역

[단위: 천원]

| 구분 | 제 30 기 | 제 29 기 | 제 28 기 |
|--------------------|-------------|-----------|-------------|
| 영업활동현금흐름 | 7,453,642 | 582,269 | - 701,299 |
| 투자활동현금흐름 | - 1,900,557 | - 850,708 | 1,039,602 |
| 재무활동현금흐름 | - 2,551,676 | 402,912 | - 1,396,718 |
| 현금 및 현금성자산의 증가(감소) | 3,001,408 | 134,473 | - 1,058,415 |

| | | | |
|---------------------|------------|------------|------------|
| 합병에 따른 현금유입 | - | - | - |
| 기초현금및현금성자산 | 10,619,911 | 10,805,801 | 12,435,206 |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 56,870 | - 320,362 | - 570,990 |
| 기말현금및현금성자산 | 13,678,190 | 10,619,911 | 10,805,801 |

나. 주요 자금 조달 현황

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---------|------------|-----|------------|-----|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 단기차입금 | 13,670,000 | - | 11,660,000 | - |
| 유동성장기부채 | - | - | - | - |
| 장기차입금 | - | - | - | - |

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 차입종별 | 차입처 | 이자율(%) | 당 기 | 전 기 |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|
| 일반자금대출 | 우리은행 | 5.60~6.22 | 5,810,000 | 3,000,000 |
| | 하나은행 | 6.44 | 2,000,000 | - |
| | 전기공사공제조합 | 1.97 | 860,000 | 860,000 |
| | 에스케이에코플랜트(주) | - | - | 1,800,000 |
| | 한국수출입은행 | 4.66 | 5,000,000 | 6,000,000 |
| 합 계 | | | 13,670,000 | 11,660,000 |

6. 부외거래

가. 중요한 소송사건 등

[단위: 천원]

| 내역 | 원고 | 피고 | 원고소가 | 관할법원 |
|---------|-----------------------------|--|-----------|----------------|
| 하자보수금 등 | 대림e편한세상 사하아파트 입주자대표회의 | - (주)복성산업개발 - 대림산업(주) - 주택도시보증공사 | 2,000,000 | 부산지방법원 서부지원 |

주1) 당사는 29인의 피고지인 중 하나입니다.

당사는 보고서 작성기준일 현재 계류 중인 중요한 소송사건은 존재하지 않으며, 2019년 9월 대림e편한세상사하아파트 입주자대표회의가 피고 (주)복성산업개발, 대림산업(주), 주택도

시보증공사 3인에 대하여 제기한 소에서 29인의 피고지인 중 하나로 계류되어 있습니다.

당사는 해당 건설현장에서 피고와 전기공사 하도급 및 전기공사 하자보수보증계약을 체결하여 연루되었으나, 다수의 하도급업체가 공종을 나누어 진행한 현장인 점, 해당 소송의 취지가 전기공사와 유의미하게 관련되어 있지 않은 점 등을 고려하였을 때 소송결과와 무관하게 해당 소로 인하여 당사가 실제로 부담하게 될 영업 및 재무적인 위험은 제한적일 것으로 예상하고 있습니다.

나. 채무보증 현황

당기말과 전기말 현재 회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원,USD,VND]

| 보증수혜자 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|--|--------------|--------------|-----|------------|------------|
| KUMYANG VINA CO.,LTD | 신한은행 | 공사관련 연대보증 | USD | 894,200 | 1,493,000 |
| | | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 |
| 금양에코그린㈜ | 전기공사 공제조합 | 자금차입 | KRW | 517,500 | 517,500 |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 서울 보증보험 | 공사관련 연대보증 | KRW | 13,129,196 | 9,541,787 |
| KY E&C CO.,LTD. | | | KRW | - | 757,950 |
| KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | | KRW | - | 422,486 |
| KYECO S.A de C.V. | | | KRW | 13,398,459 | 8,355,758 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | | | KRW | 518,044 | - |
| 주요 주주 | 서울 보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 |
| 현우기업 외 1(주1) | 전기공사 공제조합 | 보증서발급 관련 | KRW | 710,686 | 750,399 |
| ㈜시티건설 외 | 건설 공제조합 | 공사이행 보증 | KRW | 8,430,295 | 5,850,552 |

주1) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 제공받는 전기공사공제조합에 대하여 동업자간 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자를 위하여 제공한 보증입니다.

7. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

동 공시서류의 III. 재무에 관한 사항 → 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

가. 환경관련 법률 등에 관한 사항

당사는 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항과 관련한 정부규제에 저촉되는 사업을 영위 중에 있지 않습니다.

나. 종업원 등에 관한 사항

당사의 수익 창출에 있어 수주영업 활동은 매우 핵심적인 사항으로 당사는 수주영업 조직을 공공기관 및 민간기업 등 영업대상별 특성에 맞춰 전략적인 역할을 부여하여 전문화된 조직으로 운영하고 있습니다.

당사의 판매, 영업 전략은 영업목표(매출액, 영업이익, 신규 수주, 수익률 등)의 수립에 따라 기본적 영업 전략을 수립하며, 영업 전략 세부관리는 거래선 관리, 영업 Segment, 영업정보로 구분하여 전략의 수립되고 실행관리를 하고 있습니다.

이를 다시 조직별 영업정보 활용을 통한 신규 수주 Target 영업전략을 실행하고 있으며, 가격(마진), 품질, 서비스, 거래선 관리를 중점으로 관리하고 있습니다.

당사는 핵심 연구 개발 인력에 대한 이탈을 방지하기 위하여 성과에 따른 여러가지 보상 방법과 복리후생 제도를 도입, 확대하여 핵심 인력 이탈 최소화 및 확보를 위하여 노력하고 있습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항

당사가 영위 중인 전기·계장공사 및 신재생에너지 투자개발 사업은 국민의 전기 사용 및 국가 인프라 확보와 연결되어 있기 때문에 정부의 정책 및 규제의 영향이 있으며, 당사는 해당 법률에 유의하여 영업활동을 영위하고 있습니다.

당사의 사업과 관련하여 영향을 미치는 주요 규제 및 관련 법령은 다음과 같습니다.

| 법령명 | 법령 내용 | 소관 부처 |
|---------|---|---------|
| 건설산업기본법 | 건설공사의 조사, 설계, 시공, 감리, 유지관리, 기술관리 등에 관한 기본적인 사항과 건설업의 등록 및 건설공사의 도급 등에 필요한 사항을 정함으로써 건설공사의 적정한 시공과 건설산업의 건전한 발전을 도모함을 목적으로 함 | 국토교통부 |
| 전기공사사업법 | 전기공사사업과 전기공사의 시공·기술관리 및 도급에 관한 기본적인 사항을 정함으로써 전기공사사업의 건전한 발전을 도모하고 전기공사의 안전하고 적정한 시공을 확보함을 목적으로 함 | 산업통상자원부 |
| 산업안전보건법 | 산업 안전 및 보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성함으로써 노무를 제공하는 사람의 안전 및 보건을 유지 증진함을 목적으로 함 | 고용노동부 |

| | | |
|--------------------|---|--|
| 중대재해 처벌 등에 관한 법률 | 사업장 등에서 발생한 중대산업재해 및 중대시민재해에 대하여 사업주와 경영책임자 및 법인을 처벌함으로써 근로자 안전권을 확보하고 기업의 안전관리 시스템 미비로 인해 일어나는 중대재해를 사전에 예방함 | 법무부, 환경부, 고용노동부, 산업통상자원부, 국토교통부, 공정거래위원회 |
| 하도급거래 공정화에 관한 법률 | 공정한 하도급거래질서를 확립하여 원사업자와 수급사업자가 대등한 지위에서 상호 보완하며 균형 있게 발전할 수 있도록 함으로써 국민경제의 건전한 발전에 이바지함을 목적으로 함 | 공정거래위원회 |
| 전기사업법 | 전기사업에 관한 기본제도를 확립하고 전기사업의 경쟁을 촉진함으로써 전기사업의 건전한 발전을 도모하고 전기사용자의 이익을 보호하여 국민경제의 발전에 이바지함을 목적으로 함 | 산업통상자원부 |
| 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 | 국토의 이용·개발과 보전을 위한 계획의 수립 및 집행 등에 필요한 사항을 정하여 공공복리를 증진시키고 국민의 삶의 질을 향상시키는 것을 목적으로 함 | 국토교통부 |
| 건축법 | 건축물의 대지·구조·설비 기준 및 용도 등을 정하여 건축물의 안전·기능·환경 및 미관을 향상시킴으로써 공공복리의 증진에 이바지하는 것을 목적으로 함 | 국토교통부 |

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

가. 파생상품에 관한 사항

당기 중 파생상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,%)

| 구분 | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 |
|--------|---------|----|---------|----|
| 파생상품부채 | 381,183 | - | 381,183 | - |

나. 위험관리정책에 관한 사항

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(가격위험), 신용위험, 유동성위험, 자본위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

(1) 매출채권과 계약자산

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구공사에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 연결회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다. 전기말 국내 채권과 해외 채권의 특성 차이를 반영하여 국내 채권은 90일의 연령, 해외 채권은 6개월의 연령을 적용하였으며, 당기말 해외채권에 대해서는 개별적인 손상검토를 통한 손실충당금을 설정하고 있습니다.

- 매출채권

[단위: 천원]

| 구분 | 정상채권 | 180일 이내 연체 (1년 이내 연체) | 270일 이내 연체 (1년 6개월 이내 연체) | 1년 이내 연체 (2년 이내 연체) | 1년 초과 연체 (2년 초과 연체) | 개별 손상채권 | 계 |
|---------------|------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|
| 당기말 | | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.18% | - | - | - | - | 100.00% | 2.06% |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 30,237,032 | - | - | - | - | 1,576,008 | 31,813,040 |
| 총 장부금액 - 계약자산 | 51,802,277 | - | - | - | - | - | 51,802,277 |
| 총 장부금액 - 계 | 82,039,309 | - | - | - | - | 1,576,008 | 83,615,317 |
| 손실충당금 | 150,189 | - | - | - | - | 1,576,008 | 1,726,197 |
| 전기말 | | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.16% | - | 9.25% | - | 53.82% | 100.00% | 2.10% |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 24,356,184 | - | 1,571,422 | - | 2,089,478 | 39,930 | 28,057,014 |
| 총 장부금액 - 계약자산 | 39,406,980 | - | - | - | - | - | 39,406,980 |
| 총 장부금액 - 계 | 63,763,164 | - | 1,571,422 | - | 2,089,478 | 39,930 | 67,463,994 |
| 손실충당금 | 105,071 | - | 145,299 | - | 1,124,524 | 39,930 | 1,414,824 |

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | | 전기 | |
|----------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| | 매출채권 | 계약자산 | 매출채권 | 계약자산 |
| 기초 | 1,338,761 | 76,064 | 1,355,532 | 82,553 |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가 | 379,995 | (27,645) | (16,771) | (7,476) |
| 제각 | (39,930) | - | - | - |
| 환산차이 | - | - | - | 987 |
| 기말 | 1,678,825 | 48,419 | 1,338,761 | 76,064 |

회수불가능한 개별 채권은 장부금액을 직접 차감하여 제각합니다. 이러한 채권들의 손상차손 추정금액은 대손충당금 계정으로 차감표시됩니다. 연결회사는 다음의 징후가 있는 경우 손상의 객관적인 증거가 있는 것으로 간주합니다.

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 단기대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 단기대여금 | |
|---------------------|-----------|---------|
| | 당기 | 전기 |
| 기초 | 386,941 | 306,941 |
| 당기손익에 인식된 손실충당금의 증가 | 1,728,029 | 80,000 |
| 기말 | 2,114,969 | 386,941 |

(4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------------|-----------|----------|
| 매출채권 및 계약자산 | 352,349 | (24,247) |
| 기타금융자산 | 1,728,029 | 80,000 |
| 상각후원가 측정 금융자산의 대손상각비 | 2,080,378 | 55,753 |

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

| 2022.12.31 | 6개월 미만 | 1년미만 | 1년~2년 | 2년~5년 | 5년 초과 | 합계 | 장부금액 |
|------------|------------|-----------|-----------|---------|-------|------------|------------|
| 매입채무 | 21,564,525 | - | - | - | - | 21,564,525 | 21,564,525 |
| 차입금(*) | 11,118,863 | 2,887,096 | - | - | - | 14,005,958 | 13,670,000 |
| 리스부채 | 415,781 | 304,689 | 363,608 | 449,827 | - | 1,533,905 | 1,428,883 |
| 기타금융부채 | 10,083,461 | - | 835,909 | - | - | 10,919,370 | 10,919,370 |
| 합계 | 43,182,630 | 3,191,785 | 1,199,516 | 449,827 | - | 48,023,757 | 47,582,777 |

(*) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

[단위: 천원]

| 2021.12.31 | 6개월 미만 | 1년미만 | 1년~2년 | 2년~5년 | 5년 초과 | 합계 | 장부금액 |
|------------|------------|-----------|-----------|---------|-------|------------|------------|
| 매입채무 | 14,250,031 | - | - | - | - | 14,250,031 | 14,250,031 |
| 차입금(*1) | 9,906,037 | 1,800,000 | - | - | - | 11,706,037 | 11,660,000 |
| 전환사채(*2) | 2,168,129 | - | - | - | - | 2,168,129 | 1,997,239 |
| 리스부채 | 370,783 | 290,801 | 268,939 | 455,267 | - | 1,385,791 | 1,302,520 |
| 기타금융부채 | 7,010,787 | - | 806,038 | - | - | 7,816,825 | 7,816,825 |
| 합계 | 33,705,767 | 2,090,801 | 1,074,977 | 455,267 | - | 37,326,812 | 37,026,615 |

(*1) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(*2) 파생상품으로 계상된 내재파생상품의 금액적 효과가 포함되어 있습니다.

4.2. 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결채무상태표의장단기차입금 및 사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

[단위: 천원]

| 구분 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|--------------|--------------|--------------|
| 총차입금 | 13,670,000 | 13,657,239 |
| 차감: 현금및현금성자산 | (13,678,190) | (10,619,911) |
| 순부채 | - | 3,037,328 |
| 자본총계 | 60,658,007 | 54,302,057 |
| 총자본 | 60,658,007 | 57,339,385 |
| 자본조달비율 | 0.00% | 5.30% |

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

| 사업연도 | 감사인 | 감사의견 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|-----------|--------|------|--------|--------|
| 제30기(당기) | 한울회계법인 | 적정 | 해당사항없음 | - |
| 제29기(전기) | 한울회계법인 | 적정 | 해당사항없음 | - |
| 제28기(전전기) | 삼원회계법인 | 적정 | 해당사항없음 | - |

나. 감사용역 체결현황

(단위: 천원)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|-----------|--------|---------------------|---------|-------|---------|-------|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제30기(당기) | 한울회계법인 | 2022년 기말 별도 및 연결 감사 | 210,000 | 1,293 | 210,000 | 1,293 |
| 제29기(전기) | 한울회계법인 | 2021년 기말 별도 및 연결 감사 | 230,000 | 1,408 | 230,000 | 1,433 |
| 제28기(전전기) | 삼원회계법인 | 2020년 기말 감사 | 53,000 | 448 | 53,000 | 448 |

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 천원)

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|-----------|-----------------|----------------------|-----------------------------|-----------|----|
| 제30기(당기) | 1. 2022년 10월26일 | 1. 증권신고서 재무정보 확인용역 | 1. 계약체결일로부터 증권신고서 제출일 까지 | 1. 20,000 | - |
| | 2. 2022년 11월25일 | 2. 내부회계관리 제도 임의검토 용역 | 2. 계약체결일로부터 임의검토보고서 발행 시 까지 | 2. 30,000 | |
| 제29기(전기) | - | - | - | - | - |
| 제28기(전전기) | - | - | - | - | - |

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

- 제30기(2022년) 한울회계법인

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

| | | | | |
|---|-------------|--|------|-------------------------|
| 1 | 2022.8.31 | 회사측 : 감사위원회, 재무담당 이사 등 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당회계사 등 6명 | 서면회의 | 반기 검토 결과보고, 감사인의 독립성 등 |
| 2 | 2022.11.7 | 회사측 : 감사위원회, 재무담당 이사 등 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당회계사 등 6명 | 서면회의 | 3분기 검토 결과보고, 감사인의 독립성 등 |
| 3 | 2022.12.20 | 회사측 : 감사위원회 위원장 감사인측 : 업무수행이사 | 서면회의 | 기말감사 계획 보고 |
| 4 | 2023. 03.15 | 회사측 : 감사위원회 위원장 감사인측 : 업무수행이사 | 서면회의 | 기말감사 결과 보고 |

-제29기(2021년) 한울회계법인

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|------------|---|------|--|
| 1 | 2022.02.21 | 회사측 : 감사, 재무담당이사 등 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당회계사 등 6명 | 서면회의 | 감사팀 구성, 연간감사계획 및 감사투입시간 예산, 감사인이 식별한 유의적 위험, 경영진 및 감사인의 책 임, 감사인의 독립성 등 |
| 2 | 2022.04.14 | 회사측 : 감사, 재무담당이사 등 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당회계사 등 6명 | 서면회의 | 기말감사 수행 내역, 감사인의 독립성 등 |

-제28기(2020년) 삼원회계법인

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|------------|--|------|--|
| 1 | 2021.1.20 | 회사측 : 감사, 재무담당이사 등 감사인측 : 업무수행이사 1인 | 서면회의 | 감사팀 구성, 연간감사계획 및 감사투입시간 예산, 감사인이 식별한 유의적 위험, 경영진 및 감사인의 책 임, 감사인의 독립성 등 |
| 2 | 2021.03.24 | 회사측 : 감사, 재무담당이사 등 감사인측 : 업무수행이사 1인 | 서면회의 | 기말감사 수행 내역, 감사인의 독립성 등 |

마. 종속회사 중 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사가 있는 경우

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 조정협의내용 및 재무제표 불일치 정보

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회계감사인의 변경

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」(이하'외감법') 제11조 제1항 및 제2항, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」 제17조 및 「외부감사 및 회계등에 관한 규정」 제15조 제1항에 따라 2022년 03월 14일에 외부감사인을 한울회계법인으로 지정받아 2022년 03월 07일 제30기 외부감사인으로 선임하였습니다.

또한 한울회계법인과 체결한 감사계약기간이 만료됨에 따라 외부감사인 선임 검토를 통해 2022년 12월30일 삼일회계법인을 제31기 감사인으로 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 2021년 10월 29일 삼일회계법인의 내부회계관리제도 구축 용역을 체결 및 구축하였습니다. 다만, 당사는 2021년 말 K-GAAP기준 자산총액 1천억원 미만 비상장법인으로 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 1항에 의거 2021년에는 내부회계관리제도 도입 의무가 없으므로 내부회계관리제도의 관리 및 운영에 대해 별도의 평가 또는 검토는 수행하지 않았습니다.

따라서 당사의 내부회계관리자가 보고한 내용, 감사가 보고한 내용, 감사인이 감사보고서에 표명한 종합의견 등은 없습니다.

향후 주권상장법인으로서 기업의 투명성과 재무보고의 신뢰성을 확보하여 선진 수준의 내부통제 프로세스를 확립하고, 체계적인 공시 통제 절차를 수립 및 운영함으로써 사업보고서 등의 중요한 사항에 대한 기재 및 표시 누락, 허위 기재 등의 오류가 발생하지 않도록 할 예정입니다.

또한 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」에 의거, 내부회계관리자가 사업연도별로 이사회 및 감사에게 내부회계관리제도의 운영실태를 보고하고, 감사는 외부감사인에게 이를 제시하여 외부감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견을 표명하도록 할 예정입니다.

1) 내부회계관리규정 개요

- 규정명 : 내부회계관리규정 (2021년 12월 20일 제정)

2) 내부회계관리조직

| 구분 | 성명 | 직급 | 근무년수 | 담당업무 | 겸임업무 |
|-----------|-----|------|------|---------------------------------|------|
| 내부회계관리책임자 | 이윤철 | 대표이사 | 27년 | 내부회계관리제도 관리 및 운영 책임자 | 대표이사 |
| 내부회계관리자 | 조영일 | 이사 | 10년 | 내부회계관리제도 운용실태보고 내부회계 관리제도 감사 | CFO |

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|--|------|
| 내부회계관리실무자 | 천균영 | 차장 | 1년 | 내부회계관리제도의 전반적 관리/평가 내부회계관리제도 운용실태보고 | 재무회계 |
| | 임효진 | 대리 | 4년 | 내부회계관리제도 기준정보관리 Scoping 관리 | 재무회계 |
| | 이채은 | 대리 | 3년 | 내부회계관리제도 시스템 운영 시스템 리포트 관리 | 재무회계 |

3) 내부회계 관리자의 인적사항

| 직위 | 성명 | 담당업무 | 학력 및 주요경력 |
|----|---------------------|---------------|--|
| 이사 | 조영일 (1979.01.29) | 재무회계 (CFO) | <ul style="list-style-type: none"> - 97.03~04.02 부경대학교 경제학 전공 학사 졸업 - 23.03~ 현재 부산대학교 경영대학원 석사과정 - 07.02~08.12 (주)시노팩스 재무회계팀 대리 - 09.02~12.09 함양제강(주) 경영기획팀 과장 - 13.03~22.05 금양그린파워(주) 재무회계팀 총괄팀장 - 22.06~ 현재 금양그린파워(주) 재무총괄이사 |

나. 내부통제구조의 평가

당사는 코스닥시장 상장을 대비하여 2021년 10월 29일 삼일회계법인과 자문용역 계약을 체결하고 내부회계관리제도 설계 및 구축 컨설팅을 받았으며, 신뢰할 수 있는 회계정보 작성 및 공시를 위하여 회계의 부정과 오류를 예방하고 적시에 발견할 수 있도록 회계시스템을 관리/통제하여 향후 주권상장법인으로서 선진수준의 내부통제 프로세스를 확립하고자 내부회계관리제도 시스템 구축을 진행하였습니다.

또한 당사는 대내외적인 신뢰도를 높이고 기업의 재무제표가 한국채택국제회계기준 (K-IFRS)에 따라 합리적으로 작성되었는지에 대해 확신을 제공하기 위한 목적으로 2022년 내부회계관리제도 운영에 대한 임의검토를 시행 하였습니다. 또한, 2023년도부터 시행되는 상장사에 대한 내부회계관리제도 감사에 대비하여 다음 사업년도 중 내부회계관리제도 및 전산시스템 고도화를 통해 적절하게 대응할 계획에 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

(1) 이사회 구성 현황

당사의 이사회는 보고서 작성 기준일 현재 사내이사 2인(이운철, 이기보), 사외이사 3인(윤인태, 하태희, 최지훈), 기타비상무이사 1인(이윤수)으로 구성되어 있습니다.

이사회 의장은 당사 경영총괄을 담당하는 이운철 대표이사로서, 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 의장으로 선임하였습니다. 이사회 내 위원회는 감사위원회, 내부거래위원회가 존재합니다.

당사의 이사의 수 및 공시대상 기간 중 사외이사의 변동현황은 다음과 같습니다

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 | | |
|-------|--------|-----------|----|------|
| | | 선임 | 해임 | 중도퇴임 |
| 6 | 3 | 2 | - | - |

주1) 2022년 02월 01일 임시주주총회에서 사외이사 1인(하태희)을 선임하였습니다.

주2) 2022년 04년 25일 임시주주총회에서 사외이사 1인(최지훈)을 선임하였습니다.

(3) 이사회의 권한 내용

이사회 규정에 의하면 당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사의 업무집행에 관한 중요사항을 의결하고 있습니다. 또한 이사회는 이사의 직무 집행을 감독합니다.

(4) 이사회 운영규정 및 정관의 주요 내용

| 구분 | 내용 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|---------------------------------|--|
| <p>정관 제36조 (이사회 구성과 소집)</p> | <p>① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1주일 전에 각 이사회에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사회에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다. ⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.</p> |
| <p>정관 제37조 (이사회 결의방법)</p> | <p>① 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만 상법 제397조의 2(회사의 기회 및 자산의 유용금지) 및 제398조(이사 등과 회사 간의 거래)에 해당 하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. ② 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. ③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.</p> |
| <p>정관 제38조 (이사회 의사록)</p> | <p>① 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p> |
| <p>정관 제39조 (위원회)</p> | <p>① 회사는 이사회 내에 다음 각호의 위원회를 둘 수 있다. 1. 사외이사후보추천위원회 2. 감사위원회 3. 내부거래위원회 4. 리스크관리위원회 5. 그 외 이사회에서 승인된 위원회 ② 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회 결의로 정한다. ③ 위원회에 대해서는 제36조 내지 제38조의 규정을 준용한다.</p> |
| <p>이사회운영규정 제3조 (구성)</p> | <p>① 이사회는 이사 전원(사외이사 포함)으로 구성한다. ② 대표이사는 이사회에서 이를 선정한다. ③ 대표이사가 수인(數人)일 때에는 각자 회사를 대표한다. ④ 이사회는 일인 이상의 대표이사를 선정하여야 하며, 필요에 따라 이사 중에서 사장, 부사장, 전무이사, 상무이사 약간 명을 선정할 수 있다. ⑤ 감사위원회 위원은 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>이사회운영규정 제4조 (소집권자)</p> | <p>① 이사회는 대표이사가 소집한다. 그러나 대표이사가 사고로 인하여 직무를 행할 수 없을 때에는 제7조 제2항에 정한 순으로 그 직무를 대행한다.</p> <p>② 각 이사 또는 감사위원회 위원은 대표이사에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있다. 대표이사가 정당한 사유 없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사 또는 감사위원회 위원이 이사회를 소집할 수 있다.</p> |
| <p>이사회운영규정 제8조 (이사회 내 위원회)</p> | <p>① 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 정관이 정한 바에 따라 이사회 내에 각종의 위원회를 설치할 수 있다.</p> <p>② 이사회는 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위원회에 위임할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안 2. 대표이사의 선임 및 해임 3. 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임 4. 정관에서 정하는 사항 |
| <p>이사회운영규정 제9조 (의결방법)</p> | <p>① 이사회는 법령 또는 정관에 특별한 규정이 없는 한 재적이사 과반수의 출석으로 성립하고 출석이사 과반수의 찬성으로 결정한다. 다만, 이해관계자와 거래에 대한 통제 규정에서 정하는 사항은 내부거래 위원회를 통해 결의하며, 위원 과반수의 출석과 출석위원 만장일치의 찬성으로 결의한다.</p> <p>② 이사회는 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 그 의결권을 행사하지 못한다. 이 경우에 의결권을 행사할 수 없는 이사는 재적이사의 수에 산입하지 아니한다.</p> <p>③ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>④ 이사는 각 1개의 의결권을 가지며, 의결권은 대리하지 못한다.</p> |
| <p>이사회운영규정 제12조 (이사에 대한 직무집행감독권)</p> | <p>① 이사회는 각 이사가 담당업무를 집행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나, 처리할 염려가 있다고 인정할 때에는 그 이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 경우 이사회는 해당업무에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경하도록 요구할 수 있다.</p> |
| <p>이사회운영규정 제13조 (의사록)</p> | <p>① 이사회는 의사에 관하여 의사록을 작성한다.</p> <p>② 의사록에는 의사의 경과요약과 그 결과를 기재하고 출석한 이사 및 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p> <p>③ 결의에 참석한 이사로서 이의제기한 자는 그 뜻을 의사록에 기재할 수 있다.</p> |

나. 중요의결사항 등

[2023년] 보고서 작성일 기준 이후 중요 의결사항 등

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 | 사내이사 | 사외이사 | 기타 |
|----|------|------|----|------|------|----|
|----|------|------|----|------|------|----|

| | | | 여부 | | | | | | 비상무 |
|---|------------|-----------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | | | | 이윤철 | 이기보 | 윤인태 | 하태희 | 최지훈 | 이윤수 |
| | | | | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 83%) |
| | | | | 찬반여부 | | | | | |
| 1 | 2023-01-03 | 신한은행 신규대출 신청의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 |
| 2 | 2023-01-16 | 내부거래위원회 위원 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 3 | 2023-01-31 | 코스닥시장 상장을 위한 신주발 행 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 4 | 2023-02-26 | 기채에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 5 | 2023-02-28 | 정기주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 6 | 2023-03-02 | 결산 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

[2022년]

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사내이사 | | 사외이사 | | | 기타 | 기타 |
|----|------------|---|----------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | | 이윤철 | 이기보 | 윤인태 | 하태희 | 최지훈 | 이윤수 | 김문백 |
| | | | | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 58%) | (출석률 100%) | (출석률 27%) | (출석률 100%) |
| | | | | 찬반여부 | | | | | | |
| 1 | 2022-01-20 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 주1) 주2) | 찬성 | 주3) | |
| 2 | 2022-01-27 | 우리은행 신규대출 신청의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | | |
| 3 | 2022-01-27 | 우리은행 신규대출 신청의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | | |
| 4 | 2022-02-04 | 내부거래위원회 설치의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | | |
| 5 | 2022-02-23 | 전기공사자금 차입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | | |
| 6 | 2022-02-23 | 기채에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | | |
| 7 | 2022-03-02 | 정기주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | | |
| 8 | 2022-04-01 | 최고안전책임자 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | | |
| 9 | 2022-04-06 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | | |
| 10 | 2022-04-20 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | | |
| 11 | 2022-04-25 | 감사위원회 설치 및 감사위원 선 임의 건 감사위원회 운영규정 제정의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| 12 | 2022-07-21 | 한국거래소 코스닥시장 상장 동 의의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 주3) | |
| 13 | 2022-08-26 | 기채에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | | 불참 |
| 14 | 2022-09-02 | 경남은행 운전자금대출 갱신의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | | 불참 |
| 15 | 2022-10-11 | 산업은행 운전자금대출 갱신의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | | 불참 |
| 16 | 2022-12-15 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | | 불참 |
| 17 | 2022-12-16 | 하나은행 신규 대출에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 찬성 | | 불참 |

- 주1) 하태희 사외이사는 2022년 02월 04일자로 취임하여 이전 이사회는 제외하였습니다.
 주2) 최지훈 사외이사는 2022년 04월 25일자로 취임하여 이전 이사회는 제외하였습니다.
 주3) 김문백 기타비상무이사는 2022년 04월 25일자로 취임하여 이전 이사회는 제외하였으며, 2022년 05월 06일자로 사임하여 이후 이사회는 제외하였습니다.

[2021년]

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사내이사 | | | 사외 이사 | 기타비상무이사 | |
|----|------------|---------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | 이윤철 | 이기보 | 이기영 | 윤인태 | 이윤수 | 서형준 |
| | | | | (출석률 72%) | (출석률 93%) | (출석률 100%) | (출석률 68%) | (출석률 24%) | (출석률 0%) |
| | | | | 찬반여부 | | | | | |
| 1 | 2021-01-08 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 주1) | 찬성 | 불참 |
| 2 | 2021-01-19 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 3 | 2021-02-03 | 기업운전일반기금대출 신규 신청 의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 4 | 2021-02-15 | 대출한도 설정에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 5 | 2021-02-24 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 6 | 2021-02-26 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 |
| 7 | 2021-03-02 | 사규제정의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 8 | 2021-03-05 | 산업은행 신규 전환사채 및 산업운 영자금 차입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 9 | 2021-03-08 | 전환사채 발행의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 10 | 2021-03-08 | 정기주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 |
| 11 | 2021-03-23 | 대표이사 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 주2) | 찬성 | 불참 | 주2) |
| 12 | 2021-03-26 | 서울보증보험 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 | |
| 13 | 2021-04-14 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | | 불참 | 찬성 | |
| 14 | 2021-05-06 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 찬성 | |
| 15 | 2021-05-11 | 산업은행 운영자금 대환의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 | |
| 16 | 2021-05-11 | 기채에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 | |
| 17 | 2021-05-11 | 신한은행 무역금융 육역원 신규차 입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 | |
| 18 | 2021-05-14 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 | |
| 19 | 2021-05-23 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 불참 | | 찬성 | 찬성 | |
| 20 | 2021-07-28 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 | |
| 21 | 2021-09-14 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | | 불참 | 찬성 | |
| 22 | 2021-09-14 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 | |
| 23 | 2021-10-13 | 서울보증보험 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 불참 | 불참 | |
| 24 | 2021-10-15 | 산업은행 산업운영대출 기한연장 의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | | 찬성 | 불참 | |
| 25 | 2021-11-15 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | | |
| 26 | 2021-11-22 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 불참 | 찬성 | 찬성 | | |
| 27 | 2021-12-03 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | | |
| 28 | 2021-12-20 | 사규제정의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | | |
| 29 | 2021-12-28 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 | | |

주1) 윤인태 사외이사는 2021년 03월 23일자로 취임하여 이전 이사회는 제외하였습니다.
 주2) 이기영 사내이사, 서형준 기타비상무이사는 2021년 03월 23일자로 사임하여 이후 이사회는 제외하였습니다.

[2020년]

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사내이사 | | | 기타비상무이사 | |
|------|------------|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | | 이윤철 | 이기보 | 이기영 | 이윤수 | 서형준 |
| | | | | (출석률 83%) | (출석률 96%) | (출석률 96%) | (출석률 17%) | (출석률 9%) |
| 찬반여부 | | | | | | | | |
| 1 | 2020-03-05 | 제27기 결산 승인의 건 제27기 정기주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2 | 2020-05-11 | 산업은행 앞 운영자금 차입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 3 | 2020-05-15 | 무역금융 신규 차입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 4 | 2020-05-15 | 이스트블루파워(주)(23011-0308807) 주식 양도 거래에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 5 | 2020-06-16 | 기채에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 6 | 2020-07-24 | 서울보증보험 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 7 | 2020-08-03 | 대표이사 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 8 | 2020-08-11 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 9 | 2020-09-07 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 10 | 2020-09-08 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 11 | 2020-09-14 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 12 | 2020-09-26 | 서울보증보험 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 13 | 2020-10-08 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 14 | 2020-10-14 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 15 | 2020-10-21 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 16 | 2020-11-05 | 신한은행 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 17 | 2020-11-15 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 18 | 2020-11-24 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 |
| 19 | 2020-12-01 | 준비금의 자본금 전입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 20 | 2020-12-11 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 불참 | 불참 | 찬성 | 찬성 |
| 21 | 2020-12-15 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 22 | 2020-12-23 | 특수관계자 거래금액 회수의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 23 | 2020-12-30 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 불참 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 |

[2019년]

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사내이사 | | | 기타비상무이사 | |
|----|------|------|----------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | 이윤철 | 이기보 | 이기영 | 이윤수 | 서형준 |
| | | | | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 100%) | (출석률 18%) | (출석률 18%) |
| | | | | | | | | |

| | | | | 찬반여부 | | | | |
|----|------------|------------------------------------|------|------|----|----|----|----|
| | | | | | | | | |
| 1 | 2019-02-26 | 전기공사자금 차입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 2 | 2019-03-15 | 제26기 결산 승인의 건 제26기 정기주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 3 | 2019-03-26 | 기존 대출 한도증액에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 4 | 2019-05-09 | 산업은행 앞 운영자금 차입의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 5 | 2019-06-24 | 서울보증보험 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 6 | 2019-07-22 | 신규대출에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 7 | 2019-07-30 | 기채에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 8 | 2019-09-26 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 9 | 2019-11-05 | 신규 대출에 관한 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 10 | 2019-11-11 | 신한은행 연대보증 신규의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 불참 | 불참 |
| 11 | 2019-12-16 | 임시주주총회 소집의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

다. 이사회 내 위원회 구성현황

당사는 정관 제 39조(위원회)에 따라 '내부거래위원회'와 '감사위원회'를 설치하여 운영하고 있습니다.

(1) 내부거래위원회 구성과 설치목적 및 권한사항

| 구성 | 구성인원 | 설치목적 및 권한사항 | 비고 |
|---------|--|--|--|
| 사외이사 3명 | 위원장 : 하태희(사외이사) 위원 : 윤인태(사외이사) 최지훈(사외이사) | 설치 목적 회사 및 그 자회사, 이해관계자의 거래와 관련된 의사결정 및 집행에 있어 투명성을 높이고 절차를 명확히 하기 위하여 설치 | 1. 위원 변동사항(2022년 02월 04일) (선임) 사내이사 이기보, 사외이사 윤인태, 사외이사 하태희 2. 위원 변동사항(2023년 01월 16일) (선임) 사외이사 최지훈 (사임) 사내이사 이기보 |
| | | 권한 사항 제 9조 (권한 및 의무) [권한] 이사회에서 다음과 같은 사항은 권한을 위임 받아 결의한다. ① 내부거래승인권 1. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 특수관계인을 상대로 하거나, 특수관계인을 위하여 행하여지는 동법 제11조의 2 규정에 따른 거래금액이 5억원 이상인 내부거래의 승인할 수 있다. 2. 거래금액이 5억원 미만임에도 간사가 중요한 거래라고 판단하여 위원회에 상정한 내부거래의 승인이 가능하다. ② 내부거래 보고 청취권 : 위원회는 계열회사와의 내부거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있다. | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>③ 내부거래 직권 조사 명령권 : 위원회는 언제든지 직접조사를 실시하거나 간사에게 내부거래 세부현황 자료 조사를 명령할 수 있다.</p> <p>④ 내부거래 시정 조치 건의권 : 위원회는 법령 및 회사 규정에 중대하게 위반되는 내부거래에 대해서는 이사회에 시정 조치를 건의할 수 있다. 위원회는 회사 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.</p> <p>⑤ 위원회는 회사 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.</p> | |
|--|--|--|--|--|

(2) 내부거래위원회 주요활동내용

[2022년]

| 위원회명 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 | 사내이사 | 사외이사 | 사외이사 |
|---------|------------|--|------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 이기보 | 윤인태 | 하태희 |
| | | | | (출석율100%) | (출석율100%) | (출석율100%) |
| | | | | 찬반여부 | | |
| 내부거래위원회 | 2022-02-04 | 내부거래위원회 위원장 선임의 건 2022년 이해관계자와의 거래금액 총액 및 건별 거래금액 설정의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-03-25 | 특수관계자 대여금 회수의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-04-04 | SPC설립 자본금 출자의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-05-09 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-05-31 | 특수관계자 대여금 회수완료 보고의 건 특수관계자 대여금에 대한 이자수취의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-07-06 | 특수관계자 대여금에 대한 이자회수완료 보고의 건 SPC설립 자본금 출자의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-07-15 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-08-10 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-09-05 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | 2022-10-03 | 특수관계자 거래 승인의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

[2023년] 보고서 작성일 기준 이후 주요활동내역

| 위원회명 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 | 사내이사 | 사외이사 | 사외이사 |
|------|------|------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 하태희 | 윤인태 | 최지훈 |
| | | | | (출석율100%) | (출석율100%) | (출석율100%) |
| | | | | 찬반여부 | | |

| | | | | | | |
|-----------------|------------|---|------|----|----|----|
| 내부 거래 위원회 | 2023-01-16 | 내부거래위원회 위원장 선임의 건 2023년 이해관계자와의 거래금액 총액 및 건별 거래금액 설정의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
|-----------------|------------|---|------|----|----|----|

(3) 감사위원회 구성과 설치목적 및 권한사항

| 구성 | 구성인원 | 설치목적 및 권한사항 | | 비고 |
|---------|---|-------------|--|---|
| 사외이사 3명 | 위원장 : 윤인태(사외이사) 위원 : 하태희 (사외이사) 최지훈 (사외이사) 이윤수 (기타비상무이사) | 설치 목적 | 회사의 감사업무를 적정하고 효과적으로 수행할 수 있도록 하기 위하여 설치 | 1. 위원 변동사항(2022년 05월 06일) (선임) 기타비상무이사 이윤수 (사임) 기타비상무이사 김문백 |
| | | 권한 사항 | 제 5조 (직무와 권한) [권한] 1. 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다. 2. 위원회는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다. ① 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무, 재산상태 조사 ② 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산 상태에 관한 조사 ③ 임시주주총회의 소집 청구 ④ 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한 ⑤ 감사위원 해임에 관한 의견진술 ⑥ 이사의 보고 수령 ⑦ 이사의 위법행위에 대한 유지청구 ⑧ 이사, 회사간 소송에서의 회사 대표 ⑨ 회계부정에 대한 내부신고, 고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고, 고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고, 고지자의 불이익한 대우여부 확인 ⑩ 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의 ⑪ 내부회계관리규정의 제, 개정에 대한 승인 및 운영 실태 평가 ⑫ 외부감사인의 선정 3. 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다. ① 직무를 수행하기 위해 필요한 회사 내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사 | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>항</p> <p>② 관계자의 출석 및 답변</p> <p>③ 참고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항</p> <p>④ 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항</p> <p>4. 위원회는 필요시 경영과 관련한 중요한 정보에 관해 이사회를 통하여 요구할 수 있다.</p> | |
|--|--|--|---|--|

(4) 감사위원회 주요활동내용

| 위원회명 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 | 사외이사 | 사외이사 | 사외이사 | 기타비상무이사 | 기타비상무이사 |
|-------|------------|---------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 윤인태 | 하태희 | 최지훈 | 이윤수 | 김문백 |
| | | | | (출석율100%) | (출석율100%) | (출석율100%) | (출석율100%) | (출석율100%) |
| | | | | 찬반여부 | | | | |
| 감사위원회 | 2022-04-25 | 감사위원회 위원장 선임의 건 감사위원회운영규정 제정 보고의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - | 찬성 |
| | 2022-09-05 | 2022년 반기 검토보고서 보고의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| | 2022-11-07 | 2022년 3분기 검토보고서 보고의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| | 2022-12-26 | 2023년 외부감사인 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |

주1) 이윤수 기타비상무이사는 2022년 05월 06일자로 감사위원으로 취임하여 이전 감사위원회는 제외하였습니다.

주2) 김문백 기타비상무이사는 2022년 05월 06일자로 사임하여 이후 감사위원회는 제외하였습니다.

라. 이사의 독립성

당사는 상법을 준수하여 이사 선임 및 이사회 구성에 관한 내용을 정관에 규정함에 따라, 당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 그 후보는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

(1) 이사의 임기 및 연임여부 등

| 성명 | 역할 | 추천인 | 임기 | 연임여부 (횟수) | 회사와의 거래 | 최대주주와의 관계 |
|-----|----------------|-----|--------------------|--------------|---------|-----------|
| 이윤철 | 대표이사 (사내이사) | 이사회 | 2021.03 ~ 2024.03. | 중임 (5) | 해당없음 | 본인 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|-----|-------------------|-----------|------|----------|
| 이기보 | 대표이사 (사내이사) | 이사회 | 2021.03 ~ 2024.03 | 중임 (1) | 해당없음 | 최대주주의 형제 |
| 윤인태 | 사외이사 | 이사회 | 2021.03 ~ 2024.03 | 신임 | 해당없음 | 해당없음 |
| 하태희 | 사외이사 | 이사회 | 2022.02 ~ 2025.02 | 신임 | 해당없음 | 해당없음 |
| 최지훈 | 사외이사 | 이사회 | 2022.04 ~ 2025.04 | 신임 | 해당없음 | 해당없음 |
| 이윤수 | 기타비상무이사 | 이사회 | 2022.12 ~ 2025.12 | 중임 (1) | 해당없음 | 해당없음 |

주) 상기 연임횟수는 최초 선임을 포함하지 않고 산정하였습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 최근 사업연도 말 자산 2조원 미만의 법인으로 상법상 사외이사후보추천위원회 의무 설치 대상법인에 해당되지 않습니다. 이에 따라 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회가 존재하지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 인적사항

| 성명 (출생년) | 주요경력 | 최대주주와의 관계 | 결격요건 여부 |
|-----------------|--|--------------|---------|
| 윤인태 (571129) | 76.03~80.02 서울대학교 법학과 석사 85.09 부산지방법원 판사 임관 97.09~11.01 부산고등법원 등 부장판사 11.02~17.01 부산고등법원 등 법원장 17.02~현재 법무법인 해인 대표 변호사 21.04~현재 금양그린파워(주) 사외이사 | 타인 | 해당사항 없음 |
| 하태희 (791220) | 98.03~05.02 서울대학교 경영학과 졸업 04.12~10.04 삼일회계법인 Partner 10.05~17.07 삼성종합화학 부장 17.08~20.04 한올회계법인 Director 19.08~현재 (주)아데나소프트웨어 감사 20.05~현재 광고회계법인 Partner 22.02~현재 금양그린파워(주) 사외이사 | 타인 | 해당사항 없음 |
| 최지훈 (860213) | 04.03~12.02 부산대학교 경제학과 학사졸업 10.09~12.04 안진회계법인 Senior 12.09~14.06 삼덕회계법인 Manager 21.05~현재 제일회계법인 Director 22.04~현재 금양그린파워(주) 사외이사 | 타인 | 해당사항 없음 |

(2) 사외이사 업무지원 조직

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 재무회계팀 | 7 | CFO 외 6명 (평균 34개월) | 이사회 운영 및 사외이사 직무수행과 관련된 지원 업무 일체 |

주) 상기 근속년수는 금양그린파워(주) 재직 중 해당업무 담당기간입니다.

(3) 사외이사 교육 미실시 내역

| 사외이사 교육 실시여부 | 사외이사 교육 미실시 사유 |
|--------------|---|
| 미실시 | 이사회 각 안건에 대한 내용과 경영현황에 대하여 사외이사에게 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 현재는 사외이사의 산업 및 회사에 대한 이해도가 높은 점을 고려하여 추가적인 교육은 실시 하고 있지 않으나 추후 전문성을 높이기 위한 교육이 필요할 경우 실시할 예정입니다 |

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 정관에서 정한바에 따라 감사를 갈음하여 감사위원회가 설치되어 있으며, 감사위원회 운영규정을 두어 감사의 권한, 책임, 운영방안 등을 정하고 있습니다. 감사위원회 위원 구성 및 인적사항은 아래와 같습니다.

| 성명 | 사외이사 여부 | 경력 | 회계·재무전문가 관련 | | |
|--------------|---------|--|-------------|--------|---|
| | | | 해당 여부 | 전문가 유형 | 관련 경력 |
| 윤인태 (위원장) | 예 | 76.03~80.02 서울대학교 법학과 석사 85.09 부산지방법원 판사 임관 97.09~11.01 부산고등법원 등 부장판사 11.02~17.01 부산고등법원 등 법원장 17.02~ 현재 법무법인 해인 대표 변호사 21.03~ 현재 금양그린파워(주) 사외이사 | - | - | - |
| 하태희 | 예 | 98.03~05.02 서울대학교 경영학과 졸업 04.12~10.04 삼일회계법인 Partner 10.05~17.07 삼성중합화학 부장 17.08~20.04 한울회계법인 Director 19.08~현재 ㈜아데나소프트웨어 감사 20.05~현재 광고회계법인 Partner 22.02~현재 금양그린파워(주) 사외이사 | 예 | 1호 유형 | 04.12~10.04 삼일회계법인 Partner 17.08~20.04 한울회계법인 Director 20.05~ 현재 광고회계법인 Partner |
| 최지훈 | 예 | 04.03~12.02 부산대학교 경제학과 학사졸업 10.09~12.04 안진회계법인 Senior 12.09~14.06 삼덕회계법인 Manager 21.05~현재 제일회계법인 Director 22.04~현재 금양그린파워(주) 사외이사 | 예 | 1호 유형 | 10.09~12.04 안진회계법인 Senior 12.09~14.06 삼덕회계법인 Manager 21.05~ 현재 제일회계법인 Director |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---|---|
| 이윤수 | - | <p>91.03~97.02 연세대학교 경영학과 졸업</p> <p>99.08~04.03 KTB네트워크 구조조정본부 대리</p> <p>05.03~07.05 Emory University 경영학석사(MBA)</p> <p>07.05~11.05 Chatam Capital Director</p> <p>11.06~12.07 KTB프라이빗에쿼티 이사대우</p> <p>18.11~19.12 금양그린파워(주) 사외이사</p> <p>12.08~현재 에버베스트파트너스(주) 대표이사</p> <p>19.12~현재 금양그린파워(주) 기타비상무이사</p> | - | - | - |
|-----|---|--|---|---|---|

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회의 위원은 상법 상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영 정보 접근을 위하여 정관에 아래와 같은 조항을 두고 있습니다

| 구분 | 내용 |
|-----------------------------|---|
| 정관 제 43조 (감사위원회의 구성) | <p>① 회사는 감사에 갈음하여 제39조의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.</p> <p>② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고, 총 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 한다.</p> <p>③ 감사위원회위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회위원의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사위원회위원의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회위원을 선임 또는 해임할 때에 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> |
| 정관 제 44조 (감사위원의 분리선임·해임) | <p>① 제43조에 따라 구성하는 감사위원회의 감사위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사와 분리하여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.</p> <p>② 제1항에 따라 분리선임한 감사위원회위원을 해임하는 경우 이사와 감사위원회위원의 지위를 모두 상실한다.</p> |
| 정관 제 46조 (감사위원회의 직무 등) | <p>① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 감사위원회는 필요한 경우 회사의 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.</p> <p>④ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사위원회는 제1항 내지 제4항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.</p> <p>⑥ 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>감사위원회 운영규정 제 5조 (직무와 권한)</p> | <p>① 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다.</p> <p>② 위원회는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무, 재산상태 조사 2. 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산 상태에 관한 조사 3. 임시주주총회의 소집 청구 4. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한 5. 감사위원 해임에 관한 의견진술 6. 이사의 보고 수령 7. 이사의 위법행위에 대한 유지청구 8. 이사, 회사간 소송에서의 회사 대표 9. 회계부정에 대한 내부신고, 고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고·고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고·고지자의 불이익한 대우여부 확인 10. 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의 11. 내부회계관리규정의 제·개정 등에 대한 승인 및 운영 실태 평가 12. 외부감사인의 선정 <p>③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직무를 수행하기 위해 필요한 회사 내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사항 2. 관계자의 출석 및 답변 3. 참고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항 4. 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항 <p>④ 위원회는 필요시 경영과 관련한 중요한 정보에 관해 이사회를 통하여 요구할 수 있다.</p> |
| <p>감사위원회 운영규정 제9조 (의사의 진행 및 결의방법)</p> | <p>① 위원회 위원장은 위원회의 의사를 진행하고 회의의 질서를 유지한다.</p> <p>② 위원회의 결의는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수로 한다.</p> <p>③ 위원회는 위원의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 위원이 동영상 및 음성 등 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 위원은 위원회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>④ 위원회의 의안에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다. 이 경우 행사할 수 없는 의결권의 수는 출석한 감사위원의 의결권 수에 산입하지 아니한다.</p> |
| <p>감사위원회 운영규정 제10조 (의무)</p> | <p>① 감사위원은 회사에 대하여 선량한 관리자의 주의의무를 가지고 그 직무를 수행하여야 한다.</p> <p>② 감사위원은 재임 중뿐만 아니라 퇴임 이후에도 직무상 알게 된 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다.</p> <p>③ 위원회는 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 인정한 때에는 이사회에 이를 보고하여야 한다.</p> |
| <p>감사위원회 운영규정 제11조 (책임)</p> | <p>① 감사위원이 그 임무를 해태한 때에는 그 위원은 회사에 대하여 연대하여 손해를 배상할 책임을 진다.</p> <p>② 감사위원이 악의 또는 중대한 과실로 인하여 그 임무를 해태한 때에는 그 위원은 제3자에 대하여 연대하여 손해를 배상하여야 한다.</p> <p>③ 전 2항의 행위가 위원회의 결의에 의한 것인 때에는 그 결의에 찬성한 감사위원도 전 2항의 책임이 있으며, 그 결의에 참석하여 이익을 제기한 기재가 의사록에 없는 감사위원은 그 결의에 찬성한 것으로 추정한다.</p> |

다. 감사위원회의 주요 활동내역

당사는 2022년 4월 25일 감사위원회를 설치하였으며, 설치 이후 활동내역은 다음과 같습니다.

| 회사 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사외이사 | 사외이사 | 사외이사 | 사외이사 |
|------|------------|-----------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | 윤인태 (출석율100%) | 하태희 (출석율100%) | 이운수 (출석율100%) | 최지훈 (출석율100%) |
| | | | | 찬반여부 | | | |
| 22-1 | 2022-04-25 | 감사위원회 위원장 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

| | | | | | | | |
|------|------------|-----------------------|------|----|----|----|----|
| | | 감사위원회운영규정 제정 보고의 건 | | | | | |
| 22-2 | 2022-09-05 | 2022년 반기 검토보고서 보고의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 22-3 | 2022-11-07 | 2022년 3분기 검토보고서 보고의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 22-4 | 2022-12-26 | 2023년 외부감사인 선임의 건 | 원안가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

라. 감사위원회 교육 미실시 내역

| 감사위원회 교육 실시여부 | 감사위원회 교육 미실시 사유 |
|---------------|--|
| 미실시 | 감사위원회의 각 안건에 대한 내용과 경영현황에 대해 충분히 설명하고 감사위원회의 활동을 지원하고 있습니다. 감사의 교육에 필요한 내용 및 과정 등에 대해서는 지속적으로 내부 검토 중이며 향후 교육이 필요할 경우 실시할 계획입니다. |

마. 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|-----------------------|-------------------------------------|
| 재무회계팀 | 7 | CFO 외 6명 (평균 34개월) | 회계 및 업무감사 지원 내부회계관리제도 운영실태 평가 지원 |

바. 준법지원인 등에 관한 사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

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

나. 소수주주권의 행사 여부

당사는 보고서 작성 기준일 현재 소수주주권의 행사 사실이 존재하지 않습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--|--------|-----------|----|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 9,021,960 | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | 52,600 | - |
| | 우선주 | - | - |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권이 부활된 주식수(E) | 보통주 | - | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E) | 보통주 | 8,969,360 | - |
| | 우선주 | - | - |

마. 주식사무

| 구분 | 내용 |
|----|----|
|----|----|

| | | |
|---------------|---|----------------|
| 정관상 신주인수권의 내용 | <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업」에 관한 법률 제165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사가 신주를 배정하는 때에 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사가 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> | |
| 결산일 | 12월 31일 | |
| 정기주주총회 | 매 사업년도 종료 후 3개월 이내 | |
| 주주명부폐쇄기준일 | <p>제14조 기준일</p> <p>① 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 결의로 정한 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> | |
| 주권의 종류 | 전자주권 발행으로 해당사항 없음 | |
| 명의개서대리인 | 한국예탁결제원 (서울특별시 영등포구 여의나루로4길 23) | |
| 주주에 대한 특전 | 해당사항 없음 | |
| 공고방법 | 공고게재홈페이지 | www.kygp.co.kr |
| | | |

| | | |
|--|--------|--------|
| | 공고게재신문 | 울산매일신문 |
|--|--------|--------|

바. 주주총회 주요 활동내역

[2022년 주주총회의사록]

| 회차 | 개최일자 | 정기/임시 | 의안내용 | 가결여부 |
|----|------------|-------|--|------|
| 1 | 2022-02-01 | 임시 | 1. 내부거래위원회운영규정 제정의 건 2. 사외이사 선임의 건(하태희) 3. 정관 변경의 건 | 원안가결 |
| 2 | 2022-03-31 | 정기 | 1. 재무제표 승인에 관한 건 2. 이사보수 한도에 관한 건 3. 감사보수 한도에 관한 건 4. 현금배당(안)에 관한 건 5. 외부감사인 선임의 건(한울회계법인) | 원안가결 |
| 3 | 2022-04-25 | 임시 | 1. 정관 일부 개정의 건 2. 감사 사임의 건(김문백) 3. 기타비상무이사 선임의 건(김문백) 4. 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(최지훈) 5. 감사위원선임의 건(윤인태, 하태희, 김문백, 최지훈) 6. 규정 제,개정건의 건 | 원안가결 |
| 4 | 2022-05-06 | 임시 | 1. 기타비상무이사 사임의 건(김문백) 2. 감사위원 선임의 건(이윤수) | 원안가결 |
| 5 | 2022-12-30 | 임시 | 1. 기타비상무이사, 감사위원 선임의 건(이윤수) | 원안가결 |

[2021년 주주총회의사록]

| 회차 | 개최일자 | 정기/임시 | 의안내용 | 가결여부 |
|----|------------|-------|--|------|
| 1 | 2021-02-03 | 임시 | 자본 감소의 건 | 원안가결 |
| 2 | 2021-03-23 | 정기 | 1. 재무제표 승인에 관한 건 2. 정관 변경의 건 3. 사내이사 선임의 건(이윤철, 이기보) 4. 사외이사 선임의 건(윤인태) 5. 감사 선임의 건(김문백) 6. 이사보수 한도에 관한 건 7. 감사보수 한도에 관한 건 8. 현금배당(안)에 관한 건 9. 외부감사인 선임의 건(광교회계법인) | 원안가결 |
| 3 | 2021-05-21 | 임시 | 이해관계자와의 거래에 대한 통제규정 제정의 건 | 원안가결 |
| 4 | 2021-06-01 | 임시 | 정관 변경의 건 | 원안가결 |
| 5 | 2021-09-30 | 임시 | 정관 변경의 건 | 원안가결 |

| | | | | |
|---|------------|----|----------|------|
| 6 | 2021-12-20 | 임시 | 정관 변경의 건 | 원안가결 |
|---|------------|----|----------|------|

[2020년 주주총회의사록]

| 회차 | 개최일자 | 정기/임시 | 의안내용 | 가결여부 |
|----|------------|-------|---|------|
| 1 | 2020-03-23 | 정기 | 1. 재무제표 승인의 건 2. 이사보수 한도에 관한 건 3. 감사보수 한도에 관한 건 4. 현금배당(안)에 관한 건 5. 외부감사인 선임의 건(삼원회계법인) | 원안가결 |
| 2 | 2020-08-27 | 임시 | 정관의 변경 | 원안가결 |
| 3 | 2020-10-23 | 임시 | 1. 정관의 변경 2. 주식의 분할의 건 | 원안가결 |
| 4 | 2020-11-30 | 임시 | 임원보수지급규정 제정의 건 | 원안가결 |

[2019년 주주총회의사록]

| 회차 | 개최일자 | 정기/임시 | 의안내용 | 가결여부 |
|----|------------|-------|---|------|
| 1 | 2019-03-29 | 정기 | 1. 재무제표 승인의 건 2. 이사보수 한도에 관한 건 3. 감사보수 한도에 관한 건 4. 현금배당(안)에 관한 건 5. 외부감사인 선임의 건(삼원회계법인) | 원안가결 |
| 2 | 2019-10-10 | 임시 | 정관 변경의 건 | 원안가결 |
| 3 | 2019-12-30 | 임시 | 정관 변경의 건 | 원안가결 |

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

| 성 명 | 관 계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-------|-----------|-------|----|
| | | | 기 초 | | 기 말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| 이윤철 | 최대주주,본인 | 보통주 | 3,827,920 | 42.43 | 3,607,920 | 39.99 | 증여 |
| 이승현 | 최대주주의 자녀 | 보통주 | 786,880 | 8.72 | 786,880 | 8.72 | - |
| 이기보 | 최대주주의 형제 | 보통주 | 906,720 | 10.05 | 801,720 | 8.89 | 증여 |
| 이기영 | 최대주주의 형제 | 보통주 | 835,880 | 9.26 | 705,880 | 7.82 | 증여 |
| 여미경 | 최대주주의 배우자 | 보통주 | 274,480 | 3.04 | 274,480 | 3.04 | - |
| 강유선 | 최대주주 형제의 배우자 | 보통주 | 113,600 | 1.26 | 113,600 | 1.26 | - |
| (주)금양개발 | 관계회사 | 보통주 | 187,240 | 2.08 | 187,240 | 2.08 | - |
| 금양그린파워(주) | 자기주식 | 보통주 | 52,600 | 0.58 | 52,600 | 0.58 | - |
| 박경옥 | 최대주주 형제의 배우자 | 보통주 | 0 | 0 | 100,000 | 1.11 | 증여 |
| 이연희 | 최대주주의 형제 | 보통주 | 0 | 0 | 190,000 | 2.11 | 증여 |
| 이동희 | 최대주주의 형제 | 보통주 | 0 | 0 | 90,000 | 1.00 | 증여 |
| 이아린 | 최대주주 형제의 자녀 | 보통주 | 60,000 | 0.67 | 80,000 | 0.89 | 증여 |
| 이영서 | 최대주주 형제의 자녀 | 보통주 | 60,000 | 0.67 | 60,000 | 0.67 | - |
| 이소민 | 최대주주의 자녀 | 보통주 | 50,000 | 0.55 | 50,000 | 0.55 | - |
| 염태균 | 최대주주 형제의 자녀 | 보통주 | 50,000 | 0.55 | 50,000 | 0.55 | - |
| 염명아 | 최대주주 형제의 자녀 | 보통주 | 50,000 | 0.55 | 50,000 | 0.55 | - |
| 이동엽 | 최대주주 형제의 자녀 | 보통주 | 50,000 | 0.55 | 50,000 | 0.55 | - |
| 이동근 | 최대주주 형제의 자녀 | 보통주 | 50,000 | 0.55 | 50,000 | 0.55 | - |
| 계 | | 보통주 | 7,355,320 | 81.53 | 7,300,320 | 80.92 | - |
| | | 우선주 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

주1) 기초는 2022년 1월 1일 기준

나. 최대주주의 관한 사항

(1) 최대주주의 주요경력

| 구 분 | 내 용 | | | | |
|------|---------------------------|---------|-------|------------|------|
| 직 위 | 대표이사 | | | | |
| 성 명 | 이윤철 (李潤哲) / Lee Yeon Chul | | 생년월일 | 1958.10.10 | |
| 학 력 | 기 간 | 학 교 명 | 전 공 | 수학상태 | 취득학위 |
| | 78.03~82.02 | 한국해양대학교 | 기관학과 | 졸업 | 학사 |
| 주요경력 | 근 무 기 간 | | 근 무 처 | 최종직위 | |

| | | | |
|--|-------------|-----------|------|
| | 84.10~95.09 | SK해운(주) | 팀장 |
| | 95.09~98.09 | 금양그린파워(주) | 부사장 |
| | 98.09~현재 | 금양그린파워(주) | 대표이사 |

(2) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 최대주주 변동현황

당사는 최근 5개년 기준 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|----------|--------------|-----------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 이윤철 | 3,607,920 | 39.99 | - |
| | 유진에버베스트턴어라운드 | 1,666,640 | 18.47 | - |
| | 이기보 | 801,720 | 8.89 | - |
| | 이승현 | 786,880 | 8.72 | - |
| | 이기영 | 705,880 | 7.82 | - |
| 우리사주조합 | | - | - | - |

마. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

| 구분 | 주주 | | | 소유주식 | | | 비고 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----|
| | 소액 주주수 | 전체 주주수 | 비율 (%) | 소액 주식수 | 총발행 주식수 | 비율 (%) | |
| 소액주주 | 9 | 21 | 42.86 | 445,000 | 9,021,960 | 4.93 | - |

바. 주가 및 주식거래실적

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기입원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 최대주주의 관계 | 재직기간 | 임기 만료일 |
|-----|----|---------|------|------------|----------|-----------------|--|--------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | | | | | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 | | | |
| 이윤철 | 남 | 1958.10 | 대표이사 | 사내이사 | 상근 | 경영총괄 | 78.03~82.02 한국해양대학교 기관학과 졸업 84.10~95.09 SK해운 자재팀장 95.09~00.10 금양그린파워㈜ 부사장 00.11~현재 금양그린파워㈜ 대표이사 | 3,607,920 | - | 최대주주 본인 | 1995.09~현 재 | 2024.03.22 |
| 이기보 | 남 | 1966.05 | 대표이사 | 사내이사 | 상근 | 영업총괄 부사장(국내) | 85.03~92.02 대구대학교 조경학과 졸업 92.01~98.04 울산유공(SK이노베이션) 98.05~07.12 금양그린파워㈜ 부장 08.01~11.12 금양그린파워㈜ 이사 09.03~18.03 금양그린파워㈜ 감사 12.01~13.12 금양그린파워㈜ 상무 14.01~20.08 금양그린파워㈜ 부사장 20.08~현재 금양그린파워㈜ 대표이사 | 801,720 | - | 최대주주의형제 | 1998.05~현 재 | 2024.03.22 |
| 오철진 | 남 | 1954.02 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 영업총괄 (에너지) | 79.02~80.12 캐나다 미시사가 UNIVERSITY 원지력 공학과 졸업 75.03~92.11 한국전력공사 92.12~12.02 ㈜상창 12.02~13.07 맥스파워 13.07~15.09 이성씨엔아이 15.10~현재 금양그린파워㈜ 부사장 | - | - | 타인 | 1995.10~현 재 | - |
| 이금우 | 남 | 1959.04 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 영업총괄 (해외) | 75.03~78.02 부산기계공과 전기과 졸업 84.06~92.11 대림산업 00.09~05.11 대선이엔씨㈜ 05.12~06.12 금양그린파워㈜ 부장 06.01~10.12 금양그린파워㈜ 이사 11.01~15.01 금양그린파워㈜ 상무 15.02~21.12 금양그린파워㈜ 전무 22.01~현재 금양그린파워㈜ 부사장 | - | - | 타인 | 2005.12~현 재 | - |
| 이기영 | 남 | 1970.09 | 전무 | 미등기 | 상근 | 영업 (PM) | 91.03~98.02 울산대학교 전기공학과 졸업 99.01~09.04 금양그린파워㈜ 부장 18.08~21.12 금양그린파워㈜ 상무 15.03~21.03 금양그린파워㈜ 사내이사 18.03~22.06 금양에코그린 대표이사 22.01~현재 금양그린파워㈜ 전무 | 705,880 | - | 최대주주의형제 | 1999.01~현 재 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|----|-----|----|---------------|--|---|---|----|------------|---|
| 강신조 | 남 | 1961.12 | 전무 | 미등기 | 상근 | 영업 (PM) | 80.03~88.02 울산대학교 산업공학과 졸업 89.07~95.02 성신여자대학교 경영부 과장 95.03~97.05 한신엔지니어링 관리부 차장 97.08~06.12 금양그린파워㈜ 부장 07.01~10.12 금양그린파워㈜ 이사 11.01~16.12 금양그린파워㈜ 상무 17.01~현재 금양그린파워㈜ 전무 | - | - | 타인 | 1997.08~현재 | - |
| 유재하 | 남 | 1965.02 | 전무 | 미등기 | 상근 | 영업 (에너지) | 84.03~90.02 한양대학교 토목공학과 졸업 89.12~95.02 임광토건 95.08~13.10 삼성물산 발전플랜트 사업본부 14.08~17.01 STX중공업 17.02~19.05 덴바코리아아이앤씨 전무 19.05~현재 금양그린파워㈜ 전무 | - | - | 타인 | 2019.05~현재 | - |
| 조진호 | 남 | 1967.08 | 상무 | 미등기 | 상근 | 영업 (PM) | 86.03~93.02 울산대학교 경영학과 졸업 92.11~93.08 동아제약 93.11~95.09 한생엔지니어링 95.09~12.02 삼창기업 플랜트사업본부 12.03~15.10 포뉴텍 신성장사업본부 15.11~21.08 수산ENS 신성장사업실 총괄이사 21.09~21.12 금양그린파워㈜ 이사 22.01~현재 금양그린파워㈜ 상무 | - | - | 타인 | 2021.09~현재 | - |
| 이한기 | 남 | 1962.12 | 상무 | 미등기 | 상근 | 영업 (PM) | 79.03~82.02 남해종합고등학교 졸업 86.06~87.10 ㈜가람주택 88.11~97.10 이성엔지니어링㈜ 97.11~10.12 금양그린파워㈜ 부장 11.01~16.12 금양그린파워㈜ 이사 17.01~현재 금양그린파워㈜ 상무 | - | - | 타인 | 1997.11~현재 | - |
| 신오기 | 남 | 1959.10 | 상무 | 미등기 | 상근 | 영업 (PM) | 74.03~77.02 부산 광성공업고등학교 전기과 졸업 77.03~81.08 ㈜부산파이프 81.09~84.05 흥일계전㈜ 84.06~93.02 삼창기업㈜ 93.03~01.06 동해엔지니어링㈜ 01.07~06.05 경창 계전㈜ 06.06~14.03 ㈜창운 14.04~16.12 금양그린파워㈜ 이사 17.01~현재 금양그린파워㈜ 상무 | - | - | 타인 | 2014.04~현재 | - |
| 최경식 | 남 | 1967.01 | 상무 | 미등기 | 상근 | 안전총괄 (CSO) | 95.02 대구대학교 산업복지학과 졸업 95.11~19.12 SK건설㈜ SHE 담당 20.01~21.09 부명엔지니어링㈜ SHE 총괄 21.09~22.03 SK머티리얼즈 SHE 총괄 22.04~현재 금양그린파워㈜ 상무 | - | - | 타인 | 2022.04~현재 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|------|------|-----|----------------|--|---------|---|---------------|------------|------------|
| 이승현 | 남 | 1988.08 | 이사 | 미등기 | 상근 | 신재생총괄 | 13.08~15.12 인디애나대학교 경영학과 졸업 16.07~18.05 KAIST 경영대학원 금융공학과 졸업 18.07~21.09 SK디앤디 RESI솔루션개발운동본부 사업총괄파트 매니저 21.10~현재 금양그린파워㈜ 이사 22.03~현재 금양그린보은연료전지㈜ 대표이사 22.05~현재 금양에코파크㈜ 대표이사 22.07~현재 금양그린경주풍력㈜ 대표이사 | 786,880 | - | 최대주주의 직계비속 | 2021.10~현재 | - |
| 조영일 | 남 | 1979.01 | 이사 | 미등기 | 상근 | 재무총괄 (CFO) | 97.03~04.02 부경대학교 경제학 전공 학사 졸업 23.03~ 현재 부산대학교 경영대학원 석사과정 07.02~08.12 ㈜시노텍스 재무회계팀 대리 09.02~12.09 함양제강㈜ 경영기획팀 과장 13.03~22.05 금양그린파워㈜ 재무회계팀 총괄팀장 22.06~현재 금양그린파워㈜ 재무총괄이사 | - | - | 타인 | 2013.03~현재 | - |
| 박인경 | 여 | 1975.05 | 이사 | 미등기 | 상근 | 경영지원 (인사총무) | 94.03~96.02 부산경상대학교 금융과 졸업 99.11~22.05 금양그린파워㈜ 부장 18.03~21.03 금양그린파워㈜ 감사 22.06~현재 금양그린파워㈜ 이사 | - | - | 타인 | 1999.11~현재 | - |
| 김기영 | 남 | 1955.03 | 이사 | 미등기 | 상근 | 영업 (에너지) | 75.03~82.09 한양대학교 산업대학원 전기전자전공 졸업 78.11~88.07 동아건설산업㈜ 88.08~13.06 삼환기업㈜ 13.07~18.02 Xayphoum Construction Co. Ltd 18.03~19.04 부경일렉콤 19.04~현재 금양그린파워㈜ 이사 | - | - | 타인 | 2019.04~현재 | - |
| 손종락 | 남 | 1973.09 | 이사 | 미등기 | 상근 | 경영지원 (자재) | 92.03~99.02 울산대학교 전기공학과 졸업 99.06~02.10 ㈜한창제지 03.07~05.04 ㈜부시돌 전기 05.04~07.02 (합)대승전력 07.05~22.05 금양그린파워㈜ 부장 22.06~현재 금양그린파워㈜ 이사 | - | - | 타인 | 2007.05~현재 | - |
| 이원용 | 남 | 1974.12 | 이사 | 미등기 | 상근 | 기술영업 (국내) | 92.03~00.02 울산대학교 건축학과 졸업 00.02~ 22.05 금양그린파워㈜ 부장 22.06~현재 금양그린파워㈜ 이사 | - | - | 타인 | 2000.02~현재 | - |
| 하태희 | 남 | 1979.12 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 | 98.03~05.02 서울대학교 경영학과 졸업 04.12~10.04 삼일회계법인 Partner 10.05~17.07 삼성종합화학 부장 17.08~20.04 한올회계법인 Director 19.08~현재 ㈜아데나소프트웨어 감사 20.05~현재 광교회계법인 Partner 22.02~현재 금양그린파워㈜ 사외이사 | - | - | 타인 | 2022.02~현재 | 2025.02.03 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|---------|---------|-----|---------|---|---|---|----|------------|------------|
| 윤인태 | 남 | 1957.11 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 | 76.03~80.02 서울대학교 법학과 석사 85.09 부산지방법원 판사 임관 97.09~11.01 부산고등법원 등 부장판사 11.02~17.01 부산고등법원 등 법원장 17.02~현재 법무법인 해인 대표 변호사 21.03~현재 금양그린파워㈜ 사외이사 | - | - | 타인 | 2021.03~현재 | 2024.03.22 |
| 최지훈 | 남 | 1986.02 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 | 04.03~12.02 부산대학교 경제학과 학사졸업 10.09~12.04 인진회계법인 Senior 12.09~14.06 삼덕회계법인 Manager 21.05~현재 제일회계법인 Director 22.04~ 현재 금양그린파워㈜ 사외이사 | - | - | 타인 | 2022.04~현재 | 2025.04.24 |
| 이윤수 | 남 | 1972.03 | 기타비상무이사 | 기타비상무이사 | 비상근 | 기타비상무이사 | 91.03~97.02 연세대학교 경영학과 졸업 99.08~04.03 KTB네트워크 구조조정본부 대리 05.03~07.05 Emory University 경영학석사 (MBA) 07.05~11.05 Chatam Capital Director 11.06~12.07 KTB프라이빗에쿼티 이사대우 18.11~19.12 금양그린파워㈜ 사외이사 12.08~현재 에버베스트파트너스㈜ 대표이사 19.12~현재 금양그린파워㈜ 기타비상무이사 | - | - | 타인 | 2019.12~현재 | 2022.12.29 |

나. 임원의 겸직 현황

| 성명 | 당사직책 | 겸직회사명 | 겸직회사 직책명 | 담당업무 | 재직기간 | 비고 |
|-----|---------|---------------|----------|-------------|----------|----|
| 이승현 | 이사 | 금양그린보은연료전지(주) | 대표이사 | 총괄 | 22.03~현재 | - |
| | | 금양에코파크(주) | 대표이사 | 총괄 | 22.05~현재 | - |
| | | 금양그린경주풍력(주) | 대표이사 | 총괄 | 22.07~현재 | - |
| 윤인태 | 사외이사 | 법무법인 해인 | 대표변호사 | 법률자문 | 17.02~현재 | - |
| 하태희 | 사외이사 | ㈜아데나소프트웨어 | 감사 | 감사 | 19.08~현재 | - |
| | | 광고회계법인 | Partner | 회계감사 | 20.05~현재 | - |
| 최지훈 | 사외이사 | 제일회계법인 | Director | 재무자문 | 21.05~현재 | - |
| 이윤수 | 기타비상무이사 | 에버베스트파트너스(주) | 대표이사 | 투자검토 및 사후관리 | 12.08~현재 | - |

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 직원 | | | | | | | | | 소속 외 근로자 | | | 비고 | |
|------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|-----|------------|------------|-------------|---|---|----|---|
| 사업부문 | 성별 | 직원 수 | | | | 합 계 | 평균 근속연수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 남 | 여 | | 계 |
| | | 기간의 정함이 없는 근로자 | | 기간제 근로자 | | | | | | | | | |
| | | 전체 | (단시간 근로자) | 전체 | (단시간 근로자) | | | | | | | | |
| 영업직 | 남 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14년5월 | 1252 | 178 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|---|-------|---|------|------|--------|----|--|--|--|---|
| 영업직 | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | | | | - |
| 기술직 | 남 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7년4월 | 696 | 87 | | | | - |
| 기술직 | 여 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5년8월 | 79 | 39 | | | | - |
| 공사직 | 남 | 112 | 0 | 1,044 | 0 | 1156 | 1년7월 | 37,151 | 32 | | | | - |
| 공사직 | 여 | 0 | 0 | 101 | 0 | 101 | 10월 | 1,638 | 16 | | | | - |
| 관리직 | 남 | 31 | 0 | 2 | 0 | 33 | 5년5월 | 1,618 | 49 | | | | - |
| 관리직 | 여 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 4년1월 | 542 | 22 | | | | - |
| 사외이사 | 남 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1년1월 | 55 | 18 | | | | - |
| 사외이사 | 여 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | | | | - |
| 합계 | | 187 | 0 | 1147 | 0 | 1334 | - | 43,031 | 32 | | | | - |

주) 기간제 근로자의 경우 9월에 근무한 기간제 근로자입니다. 평균근속연수, 연간급여총액, 1인평균급여액에 기간의 정함이 없는 근로자(정규직)와 9월근무 기간제 근로자(계약직)가 합산되었습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 15 | 1,538 | 102 | - |

주) 1인당 평균지급액은 현재 인원수로 평균한 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|----|-----|-----------|---------------------------|
| 이사 | 6 | 1500 | 사내이사, 사외이사, 기타비상무이사 합산 금액 |

주) 상기 보수한도 승인금액은 2022년 정기주주총회에서 승인한 보수한도입니다

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|------|-----------|----|
| 6 | 766 | 127 | - |

주1) 퇴임 이사의 보수 및 퇴직금을 포함하고 있습니다.

주2) 인원수는 퇴임 및 신규선임한 이사를 포함하고 있습니다.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|------|--------------|----|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3 | 711 | 237 | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | - | - | - | - |
| 감사위원회 위원 | 3 | 55 | 18 | - |
| 감사 | - | - | - | - |

3. 보수지급금액 5억 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

- 보고서 작성 기준일 현재 이사 및 감사에게 지급한 보수가 5억원 이상인 경우가 없으므로 해당사항 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

- 보고서 작성 기준일 현재 이사 및 감사에게 지급한 보수가 5억원 이상인 경우가 없으므로 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

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

- 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

- 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 주식매수선택권 부여 및 행사 현황

당해 사업연도 중 주식매수선택권이 행사되거나, 보고서 작성 기준일 현재 미행사된 주식매수선택권은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 | | |
|----------|---------|-----|----|
| | 상장 | 비상장 | 계 |
| - | - | 14 | 14 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 계통도

(기준일 : 2022년 12월 31일)

| 구분 | 회사명 | 당사 지분율 |
|-------------|--|--------|
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | 100% |
| | 금양그린보은연료전지(주) | 100% |
| | 금양그린경주풍력(주) | 100% |
| | KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 100% |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 100% |
| | KYECO S.A. de C.V. | 100% |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 100% |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | 25% |
| | 오마해도리(주) | 25% |
| | 대도해도리(주) | 49% |
| | 하동해도리(주) | 49% |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - |
| | KY E&C CO., LTD. | - |

다. 계열회사 중 당사에 직접 또는 간접적으로 영향을 미치는 회사

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

| 성명 | 겸직회사명 | 겸직회사 직위 | 상근여부 | 담당업무 |
|-----|-----------|---------|------|---------|
| 이승현 | 금양에코파크(주) | 대표이사 | 비상근 | 경영/재무 등 |

| | | | | |
|--|---------------|------|-----|---------|
| | 금양그린보은연료전지(주) | 대표이사 | 비상근 | 주요 의사결정 |
| | 금양그린경주풍력(주) | 대표이사 | 비상근 | |

마. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

| 출자 목적 | 출자회사수 | | | 총 출자금액 | | | |
|----------|-------|-----|----|----------------|------------|----------|----------------|
| | 상장 | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소) | | 기말 장부 가액 |
| | | | | | 취득 (처분) | 평가 손익 | |
| 경영참여 | - | - | - | - | - | - | - |
| 일반투자 | - | 18 | 18 | 3,030,668 | 970,764 | 57,597 | 4,059,029 |
| 단순투자 | - | - | - | - | - | - | - |
| 계 | - | 18 | 18 | 3,030,668 | 970,764 | 57,597 | 4,059,029 |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 가지급금, 대여금(증권 대여 포함) 및 가수금 내역내용 확인

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

| 구분 | 관계 | 성명 (법인명) | 2022년 기말잔액 | 2022년 | | 2021년 | | 2020년 | | 2019년 | | |
|-------------|-------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | | 증가 | 감소 | 증가 | 감소 | 증가 | 감소 | 증가 | 감소 | |
| 대 여 금 | 최대주주 | 이윤철 | 199,174 | 199,174 | 1,002,737 | 665,902 | 917,391 | 174,332 | 67,535 | 547,524 | 400,000 | |
| | 최대주주의 자 | 이승현 | - | - | - | - | 639,421 | 267,935 | 50,000 | 195,797 | - | |
| | 최대주주의 형제 | 이기보 | 200,000 | 200,000 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 최대주주의 형제 | 이기영 | 200,000 | 200,000 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 종속기업 | 금양에코파크(주) | | 1,295,000 | 786,000 | 800,000 | 1,001,000 | - | 308,000 | - | - | - |
| | | 금양그린보은연료전지(주) | | 910,000 | 910,000 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 금양그린경주풍력(주) | | 315,450 | 315,450 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | KYECO SA DE CV | | - | 328,150 | 328,150 | - | - | - | - | - | - |
| | | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC | | - | 119,700 | 119,700 | - | - | - | - | - | - |
| | | KUMYANG VINA CO.,LTD | | - | - | - | - | - | - | - | 40,867 | 40,867 |
| | | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | | 1,013,400 | 1,013,400 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 관계기업 | 오마해도리(주) | | 172,804 | 147,804 | - | 25,000 | - | - | - | - | - |
| | | 울산매일신문사 | | - | - | - | - | - | 250,000 | 250,000 | - | - |
| | 기타 특수관계자 | ㈜금양개발 | | - | - | 330,000 | - | - | - | - | - | 200,000 |
| | | KY E&C CO.,LTD. | | - | - | - | - | - | - | - | 235,640 | 235,640 |
| | | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | - | - | - | - | 21,760 | 24,014 | 118,034 | 116,200 | 14,941 |
| | | 금양에코그린(주) | | - | - | - | 80,000 | - | 50,000 | - | - | - |
| 이스트블루파워(주) | | | - | - | - | - | - | 228,750 | - | - | - | |
| 합 계 | | | 4,305,828 | 4,219,678 | 2,580,587 | 1,771,902 | 1,578,572 | 1,303,031 | 485,569 | 1,136,028 | 891,448 | |

나. 특수관계자에 대한 채권 · 채무의 주요 잔액

1) 채권 주요잔액

(단위: 천원)

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 2022년말 | | | 2021년말 | | | 2020년말 | | | 2019년말 | | |
|------------|--|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|---------|---------|---------|-----|------|
| | | 채 권 | | | 채 권 | | | 채 권 | | | 채 권 | | |
| | | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 | 매출채권 | 대여금 | 기타채권 |
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | - | 1,295,000 | - | - | 1,309,000 | - | - | 308,000 | - | - | - | |
| | 금양그린경주풍력(주) | - | 315,450 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 금양그린보은연료전지(주) | - | 910,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 1,541,911 | - | - | 2,706,721 | - | - | 1,958,413 | - | - | 330,301 | - | |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 4,121,336 | - | - | 1,543,592 | - | - | 924,800 | 18,984 | 163,200 | - | - | |
| | KYECO SA DE CV | 2,808,162 | - | - | 374,454 | - | - | 463,599 | - | - | 333,039 | - | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 405,360 | 1,013,400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 관계기업 | 오마해도리(주) | - | 172,804 | 1,841 | - | 25,000 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| | (주)울산매일신문사 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | - | - | 600,000 | - | 330,000 | 600,000 | - | 330,000 | 600,000 | - | 330,000 | 600,000 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD. | 644,954 | - | - | 650,744 | - | - | 738,665 | 21,760 | 7,169 | 407,453 | 115,780 | 3,013 |
| | KY E&C CO.,LTD. | 1,433,394 | - | - | 1,433,394 | - | - | 1,429,746 | - | - | 899,732 | - | - |
| | 금양에코그린(주) | - | - | - | - | 386,941 | - | - | 306,941 | - | - | - | - |
| | 주요 경영진 등 | - | 599,174 | - | - | 1,002,737 | - | - | 1,893,647 | - | - | 1,568,916 | - |
| 계 | | 10,955,117 | 4,305,828 | 601,841 | 6,708,905 | 3,053,678 | 600,004 | 5,515,223 | 2,879,332 | 770,369 | 1,970,525 | 2,014,696 | 603,013 |

2) 채무 주요잔액

(단위: 천원)

| 회사와의 관계 | 특수관계자명 | 2022년말 | | 2021년말 | | 2020년말 | | | 2019년말 | | |
|-------------|--|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-------------|--------|---------|-------------|
| | | 채무 | | 채무 | | 채무 | | | 채무 | | |
| | | 미지급금 | 리스부채 | 미지급금 | 리스부채 | 미지급금 | 리스부채 | 상환우선주 부채 | 미지급금 | 리스부채 | 상환우선주 부채 |
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 806,327 | - | 212,631 | - | - | - | - | - | - | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 123,494 | - | 88,808 | - | - | - | - | - | - | - |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | - | 2,060 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | 19,602 | 537,276 | 19,602 | 676,557 | 16,852 | 662,142 | - | 15,538 | 766,430 | - |
| | 유진에버베스트터너라운드 기업재무안정사무투자전문 회사 | - | - | - | - | - | - | 7,202,653 | - | - | 6,260,929 |
| 계 | | 949,423 | 539,336 | 321,041 | 676,557 | 16,852 | 662,142 | 7,202,653 | 15,538 | 766,430 | 6,260,929 |

다. 담보제공 내역

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증 현황

(단위 : 천원, USD, VND)

| 구분 | 특수관계자명 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022년 | 2021년 | 2020년 | 2019년 | 비고 |
|--------------------------|--|--------|--------------|---------|------------|------------|------------|-----------|----|
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 신한은행 | 공사관련 연대보증 | USD | 894,200 | 1,493,000 | 1,493,000 | 1,493,000 | - |
| | | | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 | - | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | KRW | 13,129,196 | 9,541,787 | 8,763,568 | - | - |
| | | | | KRW | 13,398,459 | 8,355,758 | - | - | - |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY | | | KRW | 518,044 | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|--------|--------------|-----|------------|------------|------------|------------|-----------|------|
| | KFT | | | | | | | | | |
| 기타 특수관계자 | 금양에코그린(주) | 전기공사 | 자금차입 | KRW | - | 517,500 | 517,500 | 517,500 | | (주2) |
| | | 공제조합 | 일반보증 | KRW | - | - | - | 20,608,000 | | |
| | KY E&C CO.,LTD. | 서울보증보험 | 공사관련 연대보증 | | KRW | - | 757,950 | 916,173 | 1,784,616 | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD. | | | | KRW | - | 422,486 | 1,134,927 | 1,229,043 | - |
| | KUMYANG ELECTRICA PANAMA | | | | KRW | - | - | 595,212 | 633,408 | (주3) |
| | S.A | | | | | | | | | |
| 주요 주주 | 서울보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 | 617,419 | 829,608 | - | | |
| 총합계(원화) | | | | KRW | 27,045,699 | 20,003,903 | 12,544,799 | 25,602,175 | - | |
| 총합계(USD) | | | | USD | 894,200 | 1,493,000 | 1,493,000 | 1,493,000 | - | |
| 총합계(VND) | | | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 | 58,600,000 | - | - | |

주1) 별도재무제표 기준

주2) 당기 중 주요 경영진이 보유하던 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 보고서 제출일 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

주3) 당사의 파나마 현지법인은 2019년 9월 청산되어 2020년 및 2021년 감사보고서의 특수관계자에서 제외되었습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

가. 부동산 등의 매매 내역

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 부동산 등의 임대차 내역

(단위 : 천원)

| 관계 | 성명 (법인명) | 소재지 | 수량 (면적) | 2022년 | | 2021년 | | 2020년 | | 2019년 | |
|----------|-------------|-------------------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| | | | | 임대 | 임차 | 임대 | 임차 | 임대 | 임차 | 임대 | 임차 |
| 관계회사 | ㈜울산매일신문사 | 울산 남구 신정동 1110 | 56㎡ | - | 3,600 | - | 3,600 | - | 1,800 | - | - |
| 기타 특수관계자 | ㈜금양개발 | 울산 남구 삼산로 257 | 1,110㎡ | - | 150,600 | - | 150,600 | - | 135,600 | - | 143,100 |

다. 증권 등 매수 또는 매도 내역

(단위 : 천원)

| 종류 | 관계 | 성명 | 발행인 | 액면 금액 | 2022년 | | 2021년 | | 2020년 | | 2019년 | |
|------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|--------|----|--------|----|-------|----|
| | | | | | 매수 | 매도 | 매수 | 매도 | 매수 | 매도 | 매수 | 매도 |
| 주식 | 종속기업 | 금양 에코파크(주) | 금양 에코파크(주) | 10,000원 | - | - | - | - | 10,000 | - | - | - |
| | | 금양그린 보은연료전지(주) | 금양그린 보은연료전지(주) | 10,000원 | 10,000 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 금양그린경주풍력(주) | 금양그린경주풍력(주) | 10,000원 | 10,000 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | KYECO S.A. de C.V. | KYECO S.A. de C.V. | MXN 500 | - | - | 56,470 | - | 24,006 | - | - | - |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | - | 10,228 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 관계기업 | 오마 해도리(주) | 오마 해도리(주) | 500원 | 460,000 | - | 50,000 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|------|---|---|-------|---|---|---|---|---|
| | 대도 해도리(주) | 대도 해도리(주) | 500원 | - | - | 9,800 | - | - | - | - | - |
| | 하동 해도리(주) | 하동 해도(주) | 500원 | - | - | 9,800 | - | - | - | - | - |

3. 대주주등과의 영업거래

가. 특수관계자 현황

보고서 작성기준일 현재 회사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 회사와의 관계 | 회사명 | 지분율 |
|----------|--|------|
| 종속기업 | 금양에코파크(주) | 100% |
| | 금양그린보은연료전지(주) | 100% |
| | 금양그린경주풍력(주) | 100% |
| | KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD. | 100% |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 100% |
| | KYECO SA DE CV | 100% |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 100% |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | 25% |
| | (주)오마해도리 | 25% |
| | 대도해도리(주) | 49% |
| | 하동해도리(주) | 49% |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - |
| | KY E&C CO.,LTD. | - |
| | 주요 경영진 등 | - |

나. 매출 및 매입 등 거래

1) 매출거래

(기준일: 2022년 12월31일)

(단위 : 천원)

| 관계 | 성명 (법인명) | 2022년 | 2021년 | 2020년 | 2019년 |
|------|--|-----------|-----------|-----------|---------|
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 4,799,418 | 3,037,838 | 1,923,629 | 341,696 |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 3,758,563 | 2,348,911 | 1,069,264 | - |
| | KYECO SA DE CV | 2,478,028 | 1,662,340 | 130,560 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 405,360 | | | |

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 관계기업 | (주)오마해도리 | 1,837 | - | - | - |
| | KUMYANG ELECTRICA PANAMA S.A | - | - | - | 269,509 |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | 21,763 | 20,837 | 19,951 | - |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD. | | 298 | 855,088 | 857,192 |
| | KY E&C CO.,LTD. | | - | 801,856 | 706,148 |
| | 이스트블루파워 | | - | 3,296 | - |
| 합계 | | 11,464,969 | 7,070,224 | 4,803,644 | 2,174,545 |

주1) 별도 재무제표 기준

주2) 이스트블루파워는 전기(2021년)중 특수관계자에서 제외되었습니다.

2) 매입거래

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

| 관계 | 성명 (법인명) | 채무 잔액 | 2022년 | 2021년 | 2020년 | 2019년 |
|-------------|---|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 종속기업 | KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD. | 602,390 | 602,390 | 207,554 | 38,074 | - |
| | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 63,108 | 63,108 | 85,807 | 9,186 | - |
| 관계기업 | (주)울산매일신문사 | 201,655 | 201,655 | 322,750 | 522,983 | 319,406 |
| 기타 특수관계자 | (주)금양개발 | 74,559 | 74,559 | 77,537 | 74,413 | 178,955 |
| | KYE WORLDWIDE SDN.BHD. | - | - | - | 58,317 | 277,386 |
| | KY E&C CO.,LTD. | - | - | - | - | 192 |
| | 유진에버베스트턴어라운드 기업재무안정사모투자전문회사 | - | - | - | 941,724 | - |
| 합계 | | 941,712 | 941,712 | 693,648 | 1,644,697 | 775,939 |

주1) 별도 재무제표 기준

주2) 유진에버베스트턴어라운드 기업재무안정사모투자전문회사는 전기(2021년)중 특수관계자에서 제외되었습니다.

4. 대주주등 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

(단위: 천원)

| 내역 | 원고 | 피고 | 원고소가 | 관할법원 |
|---------|-----------------------------|--|-----------|----------------|
| 하자보수금 등 | 대림e편한세상 사하아파트 입주자대표회의 | - (주)복성산업개발 - 대림산업(주) - 주택도시보증공사 | 2,000,000 | 부산지방법원 서부지원 |

주1) 당사는 29인의 피고지인 중 하나입니다.

당사는 보고서 작성기준일 현재 계류 중인 중요한 소송사건은 존재하지 않으며, 2019년 9월 대림e편한세상사하아파트 입주자대표회의가 피고 (주)복성산업개발, 대림산업(주), 주택도시보증공사 3인에 대하여 제기한 소에서 29인의 피고지인 중 하나로 계류되어 있습니다.

당사는 해당 건설현장에서 피고와 전기공사 하도급 및 전기공사 하자보수보증계약을 체결하여 연루되었으나, 다수의 하도급업체가 공종을 나누어 진행한 현장인 점, 해당 소송의 취지가 전기공사와 유의미하게 관련되어 있지 않은 점 등을 고려하였을 때 소송결과와 무관하게 해당 소로 인하여 당사가 실제로 부담하게 될 영업 및 재무적인 위험은 제한적일 것으로 예상하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당기말과 전기말 현재 회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원,USD,VND]

| 보증수혜자 | 보증처 | 보증내역 | 통화 | 2022.12.31 | 2021.12.31 |
|----------------------|------|--------------|-----|------------|------------|
| KUMYANG VINA CO.,LTD | 신한은행 | 공사관련 연대보증 | USD | 894,200 | 1,493,000 |
| | | | VND | 58,600,000 | 58,600,000 |

| | | | | | |
|--|--------------|--------------|-----|------------|-----------|
| 금양에코그린(주) | 전기공사 공제조합 | 자금차입 | KRW | 517,500 | 517,500 |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 서울 보증보험 | 공사관련 연대보증 | KRW | 13,129,196 | 9,541,787 |
| KY E&C CO.,LTD. | | | KRW | - | 757,950 |
| KYE WORLDWIDE SDN.BHD | | | KRW | - | 422,486 |
| KYECO S.A de C.V. | | | KRW | 13,398,459 | 8,355,758 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | | | KRW | 518,044 | - |
| 주요 주주 | 서울 보증보험 | 납세 | KRW | - | 408,422 |
| 현우기업 외 1(주1) | 전기공사 공제조합 | 보증서발급 관련 | KRW | 710,686 | 750,399 |
| (주)시티건설 외 | 건설 공제조합 | 공사이행 보증 | KRW | 8,430,295 | 5,850,552 |

주1) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 제공받는 전기공사공제조합에 대하여 동업자 간 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자를 위하여 제공한 보증입니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 작성기준일 이후 코스닥시장 상장을 위하여 2023년 03월 07일에 보통주 총 3,097,540주(공개모집 3,007,320주와 상장주선인 의무인수분 90,220주)를 주당 10,000원에 발행하였고, 이로 인해 총 30,975백만원을 조달하였으며, 당사의 보통주식은 2023년 03월 13일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

나. 중소기업기준 검토표

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 합병등의 사후정보

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 녹색경영

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 의무보유 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 한국거래소 코스닥 상장규정에 근거하여 보고서 작성기준일 이후 공모에 따라 예정된 의무보유 사항 이외에, 당사가 발행한 주식에 대하여 증권신고서 면제 등의 사유로 예탁결제원, 한국증권금융 등에 의무보유 중인 주식이 없습니다.

자. 특례상장기업의 사후정보

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|---|------------|--|---------|-----------------|----------|---------------|
| 금양에코파크(주) | 2020.06.25 | 울산광역시 남구 삼산로 257, 6층 (달동, 금양빌딩) | 연료전지발전업 | 1,182 | 과반수의 의결권 | 부 |
| 금양그린보은연료전지(주) | 2022.03.25 | 울산광역시 남구 삼산로 257, 6층 (달동, 금양빌딩) | 연료전지발전업 | 918 | 과반수의 의결권 | 부 |
| 금양그린경주풍력(주) | 2022.07.07 | 울산광역시 남구 삼산로 257, 2층 (달동, 금양빌딩) | 신재생에너지업 | 325 | 과반수의 의결권 | 부 |
| KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 2009.11.01 | 102A Le Hong Phong Str, 4Floor, Room 4C1, Edyco Building, Ward 4, Vung tau cite, S.R Vietnam | 전기업 | 8,506 | 과반수의 의결권 | 부 |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 2012.03.07 | 7991, Price Fawaz St. Unit : 202,AI-Khobar Ash Shamaliyah Dist,AI-Khobar 34426-2810 Kingdom Of Saudi Arabia | 전기업 | 17,228 | 과반수의 의결권 | 여 |
| KYECO S.A. de C.V. | 2016.07.19 | FRACCIONAMIENTO EL DORADO, PRIVADA 2, CASA 4, C.P.86245, CARRETERA VHSA-NACAJUCA KM8.5, SALOYA R/A 1RA SECCION, TABASCO. MEXICO | 전기업 | 10,625 | 과반수의 의결권 | 여 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 2022.09.02 | Budapest, IV. kerulet, Vaci ut 15-19 (A-313) | 전기업 | 3,124 | 과반수의 의결권 | 부 |

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|---------------------------------|-----|---|----------------|
| 상장 | - | - | - |
| | | - | - |
| 비상장 | 14 | 금양에코파크(주) | 230111-0333755 |
| | | 금양그린보은연료전지(주) | 230111-0370400 |
| | | 금양그린경주풍력(주) | 230111-0376614 |
| | | (주)울산매일신문사 | 181211-0019395 |
| | | 오마해도리(주) | 204911-0020019 |
| | | 대도해도리(주) | 194711-0020735 |
| | | 하동해도리(주) | 194711-0020743 |
| | | (주)금양개발 | 181211-0039393 |
| | | KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | - |
| | | KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | - |
| | | KYECO S.A. de C.V. | - |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | - | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------|---|
| | | KYE WORLDWIDE SDN.BHD | - |
| | | KY E&C CO., LTD | - |

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

| 법인명 | 상장 여부 | 최초취득일자 | 출자 목적 | 최초취득금액 | 기초잔액 | | | 증가(감소) | | | 기말잔액 | | | 최근사업연도 재무현황 | |
|--|-------|------------|-------|---------|---------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|-----------|----------------|------------|
| | | | | | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 취득(처분) | | 평가 손익 | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 총자산 | 당기 순손익 |
| | | | | | | | | 수량 | 금액 | | | | | | |
| 금양에코파크(주) | 비상장 | 2020.06.25 | 일반투자 | 10,000 | 1,000 | 100.00 | 10,000 | - | - | - | 1,000 | 100.00 | 10,000 | 1,181,612 | -118,746 |
| 금양그린보은연료전지(주) | 비상장 | 2022.11.08 | 일반투자 | 10,000 | - | - | - | 1,000 | 10,000 | - | 1,000 | 100.00 | 10,000 | 917,958 | -2,041 |
| 금양그린경주풍력(주) | 비상장 | 2022.07.07 | 일반투자 | 10,000 | - | - | - | 1,000 | 10,000 | - | 1,000 | 100.00 | 10,000 | 325,231 | -218 |
| 썬울산매일신문사 | 비상장 | 2009.03.31 | 일반투자 | 120,000 | 82,499 | 24.99 | 340,391 | - | - | - | 82,499 | 24.99 | 340,391 | 3,918,438 | 161,324 |
| 오마해도리㈜ | 비상장 | 2021.08.06 | 일반투자 | 50,000 | 100,000 | 10.00 | 50,000 | 150,000 | 460,000 | - | 250,000 | 25.00 | 510,000 | 1,696,736 | -1,668,997 |
| 대도해도리㈜ | 비상장 | 2021.10.19 | 일반투자 | 9,800 | 19,600 | 49.00 | 9,800 | - | - | - | 19,600 | 49.00 | 9,800 | 95,065 | -387 |
| 하동해도리㈜ | 비상장 | 2021.10.19 | 일반투자 | 9,800 | 19,600 | 49.00 | 9,800 | - | - | - | 19,600 | 49.00 | 9,800 | 95,065 | -387 |
| 스마트파워㈜ | 비상장 | 2017.01.16 | 일반투자 | 500,000 | 200,000 | 6.21 | 62,577 | - | - | - | 200,000 | 6.21 | 62,577 | 359,851 | -316,494 |
| 이스트블루파워 | 비상장 | 2019.03.19 | 일반투자 | 200,000 | 43,200 | 10.00 | 432,000 | - | - | - | 43,200 | 10.00 | 432,000 | 4,583,776 | -2,071,867 |
| KUMYANG VINA ELECTRONIC CO., LTD. | 비상장 | 2009.11.04 | 일반투자 | 34,193 | - | 100.00 | 182,206 | - | - | - | - | 100.00 | 182,206 | 8,506,093 | -243,480 |
| KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC. | 비상장 | 2012.02.29 | 일반투자 | 152,078 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 100.00 | - | 17,228,395 | 5,108,392 |
| KYECO S.A. de C.V. | 비상장 | 2016.08.10 | 일반투자 | 11,022 | - | 100.00 | 56,470 | - | - | - | - | 100.00 | 56,470 | 10,625,305 | 3,789,117 |
| KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT | 비상장 | 2022.09.02 | 일반투자 | 10,228 | - | - | - | - | 10,228 | - | - | 100.00 | 10,228 | 3,123,867 | 206,056 |
| 전기공사공제조합 | 비상장 | 1993.12.21 | 조합가입 | 43,764 | 3,200 | - | 1,079,498 | - | - | 49,376 | 3,200 | - | 1,128,874 | 2,255,041,165 | 19,033,834 |
| 건설공제조합 | 비상장 | 2018.01.31 | 조합가입 | 306,291 | 210 | - | 321,237 | - | - | -714 | 210 | - | 320,523 | 7,599,322,000 | 19,688 |
| 전문건설공제조합 | 비상장 | 2019.10.08 | 조합가입 | 50,135 | 269 | - | 252,569 | 532 | 500,536 | 948 | 801 | - | 754,053 | 6,159,723,639 | 163,827 |
| 엔지니어링공제조합 | 비상장 | 2021.11.08 | 조합가입 | 101,874 | 140 | - | 101,874 | - | - | 6,930 | 140 | - | 108,804 | 1,819,200,000 | 882,000 |
| 기계설비건설공제조합 | 비상장 | 2017.04.11 | 조합가입 | 40,949 | 102 | - | 102,246 | - | - | 1,057 | 102 | - | 103,303 | 16,453,000 | 1,233 |
| 합 계 | | | | | 471,820 | - | 3,030,668 | 150,532 | 970,764 | 57,597 | 622,352 | - | 4,059,029 | 17,885,944,196 | 24,941,621 |

주1) 최근사업연도말 재무현황은 2022년 12월 31일 기준입니다.

주2) 건설공제조합, 전문건설공제조합, 기계설비건설공제조합의 재무현황은 2021년 12월 31일 기준입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 동 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.