

목 차

| | |
|------------------------------------|-----|
| 사업 보고서 | 1 |
| 【대표이사 등의 확인】 | 2 |
| I. 회사의 개요 | 3 |
| 1. 회사의 개요 | 3 |
| 2. 회사의 연혁 | 5 |
| 3. 자본금 변동사항 | 7 |
| 4. 주식의 총수 등 | 7 |
| 5. 정관에 관한 사항 | 9 |
| II. 사업의 내용 | 11 |
| 1. 사업의 개요 | 11 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 | 12 |
| 3. 원재료 및 생산설비 | 12 |
| 4. 매출 및 수주상황 | 18 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 | 19 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 | 21 |
| 7. 기타 참고사항 | 26 |
| III. 재무에 관한 사항 | 33 |
| 1. 요약재무정보 | 33 |
| 2. 연결재무제표 | 34 |
| 2-1. 연결 재무상태표 | 34 |
| 2-2. 연결 포괄손익계산서 | 36 |
| 2-3. 연결 자본변동표 | 37 |
| 2-4. 연결 현금흐름표 | 38 |
| 3. 연결재무제표 주식 | 39 |
| 4. 재무제표 | 130 |
| 4-1. 재무상태표 | 130 |
| 4-2. 포괄손익계산서 | 131 |
| 4-3. 자본변동표 | 132 |
| 4-4. 현금흐름표 | 133 |
| 5. 재무제표 주식 | 134 |
| 6. 배당에 관한 사항 | 219 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 | 221 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 | 221 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 | 223 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 | 223 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 233 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 | 245 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 | 245 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 | 246 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 | 247 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 247 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 252 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 | 256 |
| VII. 주주에 관한 사항 | 259 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 262 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| 1. 임원 및 직원 등의 현황..... | 262 |
| 2. 임원의 보수 등..... | 264 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항..... | 268 |
| X. 대주주 등과의 거래내용..... | 271 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항..... | 272 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항..... | 272 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항..... | 272 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항..... | 273 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항..... | 273 |
| XII. 상세표..... | 275 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)..... | 275 |
| 2. 계열회사 현황(상세)..... | 275 |
| 3. 타법인출자 현황(상세)..... | 276 |
| 【전문가의 확인】..... | 277 |
| 1. 전문가의 확인..... | 277 |
| 2. 전문가와의 이해관계..... | 277 |

사업보고서

(제 44 기)

사업연도 2023.01.01 부터
 2023.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024 년 03 월 15 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)우진

대 표 이 사 :

이재상

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 동탄역로 24

(전 화) 031-379-3114

(홈페이지) <http://www.woojininc.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영기획본부장

(성 명) 조재성

(전 화) 031-379-3114

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2024. 03. 15

주식회사 우진

대표이사 이 재 상



신고업무담당임원 조 재 성



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 우진이며 영문으로는 WOOJIN INC. 라고 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

1980년 5월 13일에 산업용 계측기의 제조, 판매 등을 주 영업목적으로 설립되었으며, 2010년 7월 26일에 한국거래소에 상장한 주권상장법인입니다.

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

| 구 분 | 내 용 |
|------|--------------------------|
| 주 소 | 경기도 화성시 동탄역로 24 (오산동) |
| 전화번호 | 031-379-3114 |
| 홈페이지 | http://www.woojininc.com |

라. 주요사업의 내용

당사와 그 종속회사는 산업용 계측기기 및 제어장치의 제조, 판매 등을 주요 사업으로 하고 있습니다. 축적된 계측기 관련 기술력을 응용하여 원자력발전소용 계측기를 핵심사업으로 영위하고 있으며, 이외에 철강산업용 자동화장치, 설비진단시스템, 온도센서, 계측정비를 주요 사업으로 하고 있습니다.

각 부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

| 사업부문 | 주요제품 | 매출비중 | | |
|--------------|-------------------|-------|-------|-------|
| | | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
| 원자력사업 | 원자력 계측기 | 27.1% | 22.6% | 23.9% |
| 플랜트사업 | 자동화장치, 설비진단시스템 | 10.8% | 9.9% | 9.6% |
| 온도센서 및 계측기사업 | 온도센서, 발전소 계측정비 | 62.1% | 67.5% | 66.5% |

기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II.사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

마. 연결대상 종속회사 개황

- 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분 | 연결대상회사수 | | | | 주요 종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
| | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 | |
| 상장 | - | - | - | - | - |
| 비상장 | 8 | - | 1 | 7 | 2 |

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| 합계 | 8 | - | 1 | 7 | 2 |
|----|---|---|---|---|---|

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(1) 연결회사의 종속기업 WOOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023.12.01 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 TAKA INTERNATIONAL INC.입니다.

합병 이후 존속법인 WOOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였습니다.

(2) 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사는 2개사 입니다.

비상장 종속회사 (주)우진엔텍은 한국거래소 코스닥시장에서 2024년 1월 24일 거래 개시되었습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

| 구분 | 자회사 | 사유 |
|-------|----------------------------|--------------------------------|
| 신규 | - | - |
| 연결 | - | - |
| 연결 제외 | (구)TAKA INTERNATIONAL INC. | 종속회사 간 합병(동일지배하의 사업결합)으로 인한 소멸 |
| | - | - |

* 종속기업 WOOJIN JAPAN INC.는 (구) TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023.12.01 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 (구) TAKA INTERNATIONAL INC. 입니다.

이후 존속법인 WOOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였고, (구)TAKA INTERNATIONAL INC.는 연결에서 제외하였습니다.

바. 중소기업 등 해당 여부

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

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 다음과 같이 신용평가를 받았습니다.

| | 신용평가업체 | 등급 | 신용평가일자 |
|---|-----------|-----|--------------|
| 1 | (주)나이스디앤비 | BBB | 2023. 03. 27 |
| 2 | (주)이크레더블 | BBB | 2023. 03. 29 |
| 3 | 한국기업데이터 | BBB | 2023. 03. 31 |

* 신용평가일자는 신용평가보고서 내 발행(발급)일, 작성일을 기재, 등급은 기업신용등급을 기재 하였습니다.

* 등급 BBB(등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급 부여)는 '신용상태 양호'에 해당하며,

업체별 신용등급(BBB)의 정의는 다음과 같습니다.

- (주)나이스디앤비 : 양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준.
- (주)이크레더블 : 채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경 변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
- 한국기업데이터 : 상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장 (또는 등록·지정)현황 | 주권상장 (또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형 |
|----------------------|----------------------|---------|
| 유가증권시장 상장 | 2010.07.26 | 해당사항 없음 |

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

본점소재지 : 경기도 화성시 동탄역로 24 (오산동)

당사는 1999년 용인 마북동에서 현 위치로 본사를 이전하였으며, 그 이후의 변동은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자 | 주총종류 | 선임 | | 임기만료 또는 해임 |
|------------|------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| | | 신규 | 재선임 | |
| 2020.03.23 | 정기주총 | 사외이사 서병호 | 사내이사 이성범 | 사외이사 장재형 |
| 2021.03.29 | 정기주총 | - | 사내이사 이재상 | - |
| 2022.03.28 | 정기주총 | 사내이사 조재성 기타비상무이사 진동혁 사외이사 허태원 | 사내이사 이재원 사내이사 백승한 | 사외이사 김자호 사외이사 진동혁 |
| 2023.03.27 | 정기주총 | - | 사외이사 서병호 | - |

* 2023.12.29 일신상의 사유로 사외이사 허태원 사임

다. 최대주주의 변동

* 본 보고서 제출일 현재 당사의 최대주주는 이재원 사내이사(이사회 의장)입니다.

* 이재원, 이재상 공동 최대주주에서 2017.01.25 이재원 사내이사의 주식의 추가 취득('장내매수')에 따라 최대주주 변경이 되었습니다.(2017.01.26 공시한 "최대주주 등 소유주식변동 신고서" 참조)

* '장내매수'에 대한 세부사항은 2017.02.01 공시한 "임원·주요주주 특정증권등 소유상황 보고서" 참조하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

1982. 09. 15 법인명 개칭

- '주식회사 우진 OSK'에서 '주식회사 우진'으로 상호 변경하였습니다.

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

해당사항 없습니다.

바. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 중요한 영업의 양수·양도 등

- 2006.07.07 (주)우진에서 우진일렉트로나이트(주)를 물적분할(Probe 사업)
- 2008.02.26 Heraeus Electro-Nite가 소유한 (주)우진의 주식 44,100주(액면가 1만 원)를 소각하고 우진일렉트로나이트(주)의 주식 396,000주(액면가 5천원)를 제공 하는 주식교환 시행
- 2008.12.30 우진정기(주) 간이/소규모합병 방식으로 흡수합병
- 2009.04.27 (주)우진후로텍 간이/소규모합병 방식으로 흡수합병
- 2013.01.09 종속회사 (주)우진엔텍 세종기업으로부터 화력 및 원자력 계측정비 사업부분 영업양수도 계약 (완료 2013.03.15)
- 2015.12.07 (주)우진에서 보유중인 우진일렉트로나이트(주) 34% 지분 매각
- 2017.08.30 종속회사 (주)우진코리센이 (주)코리센으로부터 원격검침기 제조 및 판매사업부분 영업양수 계약 (완료 2017.09.08)
- 2018.01.16 (주)동양인스텍을 소규모/간이 합병 방식으로 흡수합병
- 2020.12.23 우진일렉트로나이트(주) 센서 사업부 인수
- 2021.01.20 종속회사 (주)우진코리센의 원격검침기 제조 및 판매사업부분 영업양도 계약 (완료 2021.02.19)
- 2023.12.01 해외 종속회사간 합병 (구 WOJIN JAPAN INC.와 구 TAKA INTERNATIONAL INC.)

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요사항의 발생내용

| 회사명 | 일 자 | 연 혁 |
|---------|------------------------|---|
| (주)우진 | 10. 07 | 한국증권거래소에 상장 |
| | 10. 12 | NET 지식경제부 신기술인증 (SPND) |
| | 11. 11 | 2011년 신기술실용화촉진대회 유공기업부문 대통령표창 |
| | 12. 02 | NeP마크 획득 원전용 제어봉 위치전송기 |
| | 12. 12 | 무상증자 43.4억원 (총자본금 86억8천백만원) |
| | 13. 04 | 과학기술인 한마음대회 대표이사 과학기술 훈장(옹비장) 수상(미래창조과학부) |
| | 13. 06 | 융합 우수기술연구센터(ATC) 지정(산업통산자원부) |
| | 15. 10 | 평택 유량연구센터 개소 |
| | 15. 11 | 2015 특허경영대상 특허청장 표창장 |
| | 16. 10 | 계량측정산업 유공단체부분 대통령표창 |
| | 18. 01 | (주)동양인스텍 흡수합병(합병기일_2018.01.16)) |
| 20.12 | 우진일렉트로나이트(주) 센서 사업부 인수 | |
| (주)우진엔텍 | 13.03 | [한수원] 원전 계측제어설비 정비용역(Q등급) 유자격공급업체 등록 |
| | 13.03 | 세종기업(주)의 발전정비사업 및 R&D 부문 인수 |

| | | |
|-------|---------|--|
| | 14.09 | [한수원] Radiation Monitoring Equipment 예비품(Q등급) 유자격 공급업체 등록 [한수원] 소내방사선 감시설비 정밀점검 및 정비용역(Q등급) 유자격 공급업체 등록 |
| | 15.08 | [한수원] 전자회로기관 정밀점검(ICT) 정비용역(Q등급) 유자격 공급업체 등록 |
| | 16.02 | [한수원] 기기수리업체 등록 : 전원공급기[Q등급], 전자카드/모듈[Q등급], 방사선감시설비[A등급] |
| | 17.08 | [한수원] 제어봉제어계통 정비용역 유자격공급업체[Q등급] 등록 [한수원] 연계논리계통 및 발전소제어계통 정비용역[Q등급] 등록 |
| | 18.08 | [한수원] 전원공급기 With CGID, 전자카드/모듈 유자격 공급업체 등록 |
| | 24.01 | 한국거래소 코스닥 상장 |
| | 한국지노(주) | 13.06 |
| 13.10 | | 전력조절계(JJ Series) CE 인증 |
| 14.03 | | 전력조절계(JE Series) CE 인증 |
| 14.10 | | 산업혁신 3.0 우수기업 선정 |
| 15.10 | | 전력조절계(JY Series) CE 인증 |
| 19.02 | | 한국수력원자력 유자격공급자 등록(재등록) |
| 21.05 | | KORAS 인증(갱신) - 온도 |
| 22.04 | | 원자력품질보증시스템(KEPIC) 자격인증(갱신) |
| 23.04 | | ISO 9001 & 14001 2015년판 인증(갱신) |

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

| 종류 | 구분 | 제44기 (2023년말) | 제43기 (2022년말) | 제42기 (2021년말) |
|-----|--------|------------------|------------------|------------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 20,323,614 | 20,323,614 | 20,323,614 |
| | 액면금액 | 500 | 500 | 500 |
| | 자본금 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 |
| 우선주 | 발행주식총수 | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - |
| 기타 | 발행주식총수 | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - |
| 합계 | 자본금 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 |

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 | |
|-----------------------|-------------|-----------|------------|---------|--|
| | 보통주 | 우선주 | 합계 | | |
| I. 발행할 주식의 총수 | 45,000,000 | 5,000,000 | 50,000,000 | - | |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 21,205,614 | 800,000 | 22,005,614 | - | |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | 882,000 | 800,000 | 1,682,000 | - | |
| | 1. 감자 | 882,000 | - | 882,000 | - |
| | 2. 이익소각 | - | - | - | - |
| | 3. 상환주식의 상환 | - | 800,000 | 800,000 | 2011년 1월 24일 보통주 전환청구에 따른 상환 전환우선주의 보통주 전환에 따른 보통주 추가발행 |
| | 4. 기타 | - | - | - | - |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 20,323,614 | - | 20,323,614 | - | |
| V. 자기주식수 | 505,958 | - | 505,958 | - | |
| VI. 유통주식수 (IV-V) | 19,817,656 | - | 19,817,656 | - | |

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(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 | 보통주 | - | - | - | - | - |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - |
| | | 현물보유수량 | 보통주 | 505,958 | - | - | - | 505,958 |
| | | | 우선주 | - | - | - | - | - |
| 소계(b) | | 보통주 | 505,958 | - | - | - | 505,958 | |
| | | 우선주 | - | - | - | - | - | |
| 기타 취득(c) | - | - | - | - | - | - | | |
| | - | - | - | - | - | - | | |
| 총 계(a+b+c) | 보통주 | 505,958 | - | - | - | 505,958 | | |
| | 우선주 | - | - | - | - | - | | |

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원, %, 회)

| 구분 | 계약기간 | | 계약금액 (A) | 취득금액 (B) | 이행률 (B/A) | 매매방향 변경 | | 결과 보고일 |
|-------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------|----|------------|
| | 시작일 | 종료일 | | | | 횟수 | 일자 | |
| 신탁 해지 | 2020.03.13 | 2020.09.13 | 1,000,000 | 994,998 | 99.5 | - | - | 2020.09.16 |
| 신탁 해지 | 2020.04.28 | 2020.10.28 | 1,000,000 | 652,884 | 65.3 | - | - | 2020.10.29 |

5. 정관에 관한 사항

가. 정관변경 이력

- 1) 당기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2023.03.16.에 제출된 2022년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.
- 2) 2024.03.25 예정인 제 44기 정기주주총회에 안건에 정관 일부 변경의 건이 2호 의안으로 포함되어 있습니다.

나. 사업목적 현황

공시서류작성 기준일 현재 당사 정관상 명시된 회사의 사업목적은 다음의 표에 따라 기재한다.

| 구분 | 사업목적 | 사업영위 여부 |
|----|-------------------------|---------|
| 1 | 산업용 계측기기 및 제어장치의 제조 판매업 | 영위 |
| 2 | 제어장치의 설계, 공사, 감리업 | 영위 |
| 3 | 계측 및 제어장치의 시험, 검사, 교정업 | 영위 |
| 4 | 부동산 임대업 | 영위 |
| 5 | 무역업 | 영위 |
| 6 | 물품매도 확약서 발행업 | 영위 |
| 7 | 전기공사업 | 영위 |
| 8 | 네트워크 장비 제조 및 판매업 | 영위 |
| 9 | 케이블 및 커넥터 제조 판매업 | 영위 |
| 10 | 유량계 및 적산계기 제조 판매업 | 영위 |
| 11 | 전력설비 및 관련시설물 개보수 공사업 | 영위 |
| 12 | 정보통신공사업 | 영위 |
| 13 | 기계설비공사업 | 영위 |
| 14 | 건물 및 구축물 해체 공사업(*) | 미영위 |
| 15 | 원자력 발전소 제염사업 | 영위 |
| 16 | 전 각항에 관련되는 부대사업 일체 | 영위 |

(*) 사업영위 여부는 작성지침에 따라, 공시서류 작성기준일 현재 기업공시서식 작성기준 제 7절 제3-7-2조 제3항 제4호에서 정한 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동

내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)에 근거하여 분기보고서 제출일 현재 기준 '미영위로 기재

다. 사업목적 변경 내용

2024.03.25 예정인 제44기 정기주주총회에서 정관 일부 변경의 건으로 사업목적 변경 안건이 2호 의안으로 포함되어 있습니다.

1) 변경 내용

| 구분 | 변경일 | 사업목적 | |
|----|------------|------------------------------|--|
| | | 변경 전 | 변경 후 |
| 추가 | 2024.03.25 | - 16. 전 각항 에 관련되는 부대사업 일체 | 16. 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 17. 전 각호 에 관련되는 부대사업 일체 |

2) 변경 사유

- 프로그램 개발 공급에 따른 사업 목적 추가, 일부 추가 매출 기대
- 제44기 정기주주총회에서 사업목적 추가(정관 일부 변경의 건) 안이 승인 된 이후 2024년 1분기보고서에 세부 내용 반영 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 1980년 회사 설립 이래 산업용 계측기의 개발 및 제조에 주력해온 계측 전문업체입니다. 제철 현장에서 쉴트의 온도와 각종 성분을 측정하고 시료를 채취하는 철강용 계측기의 개발 및 판매를 주요 사업으로 시작한 당사는 1987년 국내 최초로 계측전문연구소를 설립하여 산업용 계측기의 표준화와 국산화를 위해 많은 투자를 진행해 왔습니다.

당사는 축적된 계측기 관련 기술력을 응용하여 원자력발전소용 계측기를 핵심사업으로 영위하고 있으며, 이외에 철강산업용 자동화장치, 설비진단시스템을 주요 사업으로 하고 있습니다.

2023년 당사의 연결기준 매출은 129,059백만원으로 전년 동기 대비 4.0% 증가하였으며, 사업부문별 손익은 "III. 재무에 관한 사항, 3 연결재무제표 주석의 5. 영업부문 정보" 항목을 참조하시기 바랍니다.

각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

| 사업부문 | 주요 제품 |
|-----------------------|-------------------------|
| 원자력사업 | 원자력발전소용 계측기, 케이블 류 |
| 플랜트사업 | 자동화장치, CMS, 진동센서류 |
| 온도센서, 계측정비사업 및 산업용계측기 | 온도센서, 발전소 계측정비, 산업용 계측기 |

(1) 원자력사업

(가) 원자력발전소용 계측기

국내외 가동 원전에서 발생하는 교체 및 유지보수를 위한 계측기를 지속적으로 납품하고 있고, 건설원전인 새울 3,4호기에 주요 계측기를 납품하고 있습니다. 건설원전에 노내핵계측기(ICD), 제어봉위치전송기(RSPT), 원자력발전소용 온도센서(TC, RTD, WELL) 등과 같은 계측기를 공급한다는 것은 향후 가동원전의 주요 계측기 교체 수요 발생 시 매우 높은 재수주 가능성을 기대하게 합니다. 또한, 국내시장 외에도 해외시장에서의 원자력사업부문에 대한 매출 다각화를 위해 노력하고 있습니다.

(2) 플랜트사업

(가) 자동화장치사업

국내 철강경기는 코로나19 이후 글로벌 경기회복에 따른 고부가제품 판매 확대, 가격 인상 등 우호적인 요인들이 겹치면서 호조세를 기록했고, 글로벌 철강시황 호조에 따른 자동차강판·조선용 후판 등 주요 제품의 가격 인상과 저수익사업 조정을 통한 경쟁력 강화가 국내 주요 철강사들의 실적 성장을 이끌었습니다. 철강업계는 올해에도 글로벌 철강 시장에 대한 긍정적인 전망을 보이는 만큼 자동화장치사업의 매출 확대를 기대하고 있습니다.

(나) CMS사업

철강산업에 편중되어 있던 CMS 분야를 발전분야의 VMS(Vibration Monitoring System) 사업분야로 확대함으로써 국내와 해외로부터의 매출 증가를 위해 다방면에서 노력하고 있습니다. 더불어 당사가 보유한 육상풍력발전소 공급실적 및 보유기술을 기반으로 해상풍력발전용 설비진단사업을 위해 다양한 시도를 하고 있습니다.

(3) 온도센서, 계측정비사업 및 산업용계측기

(가) 온도센서 사업

주요 매출처인 국내 반도체 기업들이 지속적으로 성장함에 따라 국내 반도체분야의 생산 증대 및 투자 확대가 예상되고 있고, 글로벌 전기차 시장의 확대에 따른 이차전지 산업의 성장으로 온도센서사업의 확장을 위해 노력하고 있습니다.

(나) 발전소 계측정비

원자력발전소 중 고리 제2발전소, 한빛 제2발전소, 한울 제3발전소, 신한울 1·2호기, 새울 3·4호기(시운전)의 계측제어설비 경상정비용역을 수행 중이며, 태안화력 5~8호기, 신보령 화력 1·2호기, 영흥화력 1~6호기, 강릉안인화력 1·2호기 경상정비를 수행하고 있습니다. 계측제어설비 경상정비용역과 더불어 원자력발전소 계획예방정비시 발전소의 각종 계측기와 계측장비를 점검하는 별도용역도 수행하고 있으며, 발전소의 계측제어설비와 주요 설비 국산화 개발을 위해 노력하고 있습니다.

(다) 산업용 계측기

각종 산업에 사용되는 기록계, 조절계, 압력계, 차압계, 압력 스위치, 각종 유량계 등의 제조/판매업과 유량계 교정사업을 영위하며 종합 계측기 제조회사로서 입지를 확장하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황(연결기준)

(단위: 백만원)

| 사업부문 | 품목 | 구체적용도 | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|--------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| 원자력사업 | - 원자력발전소용 계측기 | - 원자로 내 중성자, 제어봉의 위치, 냉각수 온도 측정 등 | 35,028 (27.1%) | 27,989 (22.6%) | 25,753 (23.9%) |
| 플랜트사업 | - 자동화장치 - CMS | - 철강 공정 자동화 설비 - 각종 설비에서 측정되는 데이터를 분석하여 설비의 이상 유무를 조기 파악하는 시스템 | 13,405 (10.4%) | 12,294 (9.9%) | 10,375 (9.6%) |
| 온도센서, 계측정비사업 및 산업용계측기 | - 온도센서 - 발전소 계측정비 - 산업용 계측기 | - 반도체 공정용 온도센서 외 - 원자력, 화력발전소 경상정비용역 - 기록계, 압력계, 유량계, 유량교정 등 | 80,627 (62.5%) | 83,774 (67.5%) | 71,519 (66.5%) |
| 합 계 | | | 129,059 (100.0%) | 124,057 (100.0%) | 107,647 (100.0%) |

나. 주요 제품의 가격변동추이

주요 제품의 가격 정보는 당사 영업상 기밀을 요하는 정보로 기재 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입(별도기준)

(단위 : 천원)

| 구분 | 주요매입처 | 원재료 | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|-------------|------------------------|--|------------|------------|------------|
| 원전용 계측기 | IST, MEGGITT 등 | Rhodium detector, Outer Sheath Tube 등 | 9,464,881 | 10,581,660 | 12,115,018 |
| 자동화 장치 | 한보테크, 백산산업, 푸른이엔지 등 | 기계장치 제작, MOTOR 등 | 5,073,957 | 4,562,492 | 3,796,740 |
| CMS | Shinkawa, 벡스서버 등 | 축진동CMS, Cable류, Panel 자 재 | 2,404,884 | 2,076,584 | 1,614,974 |
| 유량계 및 유량시스템 | 대륜, 하나전력, 와스콘 등 | 유량계류, PIPE 및 가공 | - | 47,366 | 87,297 |
| 온도센서 | 환경특수화학, Heraeus 등 | 백금선, Insulator, Tube 등 | 8,951,753 | 10,615,035 | 8,341,745 |
| 합계 | | | 25,895,475 | 27,883,137 | 25,955,774 |

* 상기 원재료 매입액에는 상품의 매입액이 포함되어 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/개, m, 엔/개, USD/개)

| 구분 | 제품 | 원재료 | 단위 | 구분 | 2023년 | 2022년 | 2021년 | 비고 |
|------------|----------------------|----------------------------------|----|--------|-------------|-------------|----------|--|
| 원전용 계측기 | ICI | Detector set | 개 | 수입 | \$29,250.00 | \$24,200.00 | - | 1set = Rhodium Detector 5ea, Thermocouple cable 1ea, Back Ground Detector 1ea, Filler Cable 8ea |
| | | Outer Sheath Tube | 개 | 수입 | \$7,428.00 | \$6,907.83 | - | shipping crates 포함 |
| | | Outer Sheath Tube | 개 | 국내 | ₩3,552,000 | - | - | |
| | | Connector | 개 | 국내 | - | - | - | |
| | ICI MI | ICI MI Cable | 개 | 수입 | - | \$2,950.00 | - | |
| | HJTC MI | HJTC MI Cable | 개 | 수입 | - | \$3,100.00 | - | |
| | Thermocouple, RTD | Head&Head Cover | 개 | 국내 | - | ₩97,500 | - | |
| | IHA Cable | Organic Cable | m | 국내 | - | - | - | |
| RSPT | Reed Switch | 개 | 국내 | ₩1,200 | - | - | | |
| | Resistor | 개 | 국내 | - | - | - | | |
| 온도센서 | 프로파일열전대 | *PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.5- Cl.2 | m | 국내 | ₩268,327 | ₩346,963 | ₩377,893 | |
| | | *PMW R-Minus_Pt/0.5-Cl.2 | m | 국내 | ₩267,706 | ₩345,681 | ₩377,057 | |
| | | *PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.4- Cl.2 | m | 국내 | ₩198,347 | ₩224,532 | ₩238,033 | |
| | | *PMW R-Minus_Pt/0.4-Cl.2 | m | 국내 | ₩198,369 | ₩224,289 | ₩240,688 | |
| | | *PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.3- Cl.2 | m | 국내 | ₩103,337 | ₩128,280 | ₩134,921 | |

| | | | | | | | |
|--------|--|---|----|----------|----------|----------|--|
| | *PMW R-Minus_Pt/0.3-Cl.2 | m | 국내 | ₩103,288 | ₩128,543 | ₩134,954 | |
| | *PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.5- Cl.1/Tanaka Templat | m | 국내 | - | ₩408,283 | - | |
| | *PMW R-Minus_Pt/0.5- Cl.1/Tanaka Templat | m | 국내 | - | ₩406,750 | - | |
| | PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.3- Cl.2/Tanaka Templat | m | 국내 | ₩159,780 | - | - | |
| | PMW R-Minus_Pt/0.3- Cl.2/Tanaka Templat | m | 국내 | ₩159,780 | - | - | |
| | PSO 2.3-1.4x0.7d-2P-1500L | 개 | 수입 | - | - | \$18.69 | |
| | | 개 | 국내 | ₩31,048 | ₩22,146 | ₩20,692 | |
| | QTZ 'ㄱ'형 _SiO2/13Dx9dx1340L- 12.7Dx9dx80L | 개 | 국내 | ₩152,090 | ₩130,000 | ₩130,000 | |
| | PSO 2.3-1.4x0.7d-2P-5L | 개 | 국내 | - | ₩541 | - | |
| | CSC KX Ceramic/0.2x2Pole CCBF/UK-10.05m | m | 국내 | ₩52,122 | - | - | |
| 귀금속열전대 | PMW B-Plus_Pt-30Rh/0.5- Cl.2/Heraeus | m | 국내 | ₩479,230 | ₩574,330 | ₩858,193 | |
| | PMW B-Minus_Pt-6Rh/0.5- Cl.2/Heraeus | m | 국내 | ₩481,147 | ₩575,531 | ₩866,395 | |
| | MPT INC625/21.3Dx15.8dx1300L- 310/27.2Dx21.4dx1746L- 304/35Dx35L-PF3/4_가공 | 개 | 국내 | ₩612,938 | - | - | |
| | PIP Extruded_KANTHAL- APM/26.67Dx2.87t-1168L | 개 | 국내 | ₩456,818 | - | - | |
| | C/F 21.7-304-PT 1-49L | 개 | 국내 | ₩33,190 | - | - | |
| | PTO Al2O3/17Dx13d-650L | 개 | 수입 | \$37.13 | - | - | |
| | | | | | | | |
| 시스열전대 | STW N-INC600/1.0-Single | m | 국내 | - | - | ₩4,037 | |
| | STW K-316/4.8-Single | m | 국내 | - | - | ₩6,000 | |
| | SLW 316/4.8-6Copper | m | 국내 | ₩9,400 | - | - | |
| | SLW 316L/4.5-3Copper | m | 국내 | ₩8,000 | - | - | |
| | STW K-316/3.2-Double | m | 국내 | ₩4,500 | - | - | |
| 일반열전대 | CSC KX Ceramic/0.2x2Pole CCBF/UK-10.05m | m | 국내 | ₩52,122 | - | - | |

* 입고금액이 5천만원 이상인 원재료에 대해 작성(기기검증, EQ 시편, 일부 자재 제외)

* 단가는 소수점 두자리까지 표시

* 자동화장치, CMS 등에 대한 원재료는 특정이 모호하고 금액이 크지 않기에 생략하였습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

당사는 원전용계측기, 온도센서 부분에 대한 생산설비 및 교정설비를 갖추고 있으며, 자동화 장치사업 등은 외주를 통해서 제품을 공급하고 있습니다. 자동화장치, CMS사업은 제품 설계 및 설치에 중점을 두고 있습니다. 당사의 원전용계측기, 온도센서, 자동화장치, CMS 등의 모든 사업은 고객의 발주에 맞추어 주문생산이 이루어집니다. 이에 따라 제품의 형태는 고객의

요구에 따라 천차만별이며 규격화된 제품은 거의 없습니다. 당사의 생산 능력은 통계적으로 측정하는데 한계가 있음을 참고하여 주시기 바랍니다.

<제품별 생산능력현황>

(단위 : 대)

| 사업부분 | 품 목 | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|--------------|----------------------|-------|-------|-------|
| 원전용계측기 사업 | ICI | 167 | 167 | 167 |
| | 지시계 | 4,000 | 4,000 | 4,000 |
| | RSPT | 250 | 250 | 250 |
| | IHA Cable | 667 | 667 | 667 |
| 온도센서 사업 | 프로파일열전대(PRAW, PRELB) | 2,083 | 1,667 | 1,667 |
| | 귀금속열전대(NTCG2CSP) | 2,353 | 1,176 | 1,176 |
| | 시스열전대(STCGNIP) | 6,667 | 6,667 | 6,667 |

* 제품별 생산능력 현황은 당사 평균 생산능력을 반영한 예상 능력현황으로 작성되었습니다.
* 원전용계측기 및 온도센서 사업을 제외한 타 사업부는 프로젝트로 진행되는 바, 생산능력 및 실적에 기재하지 않습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

A. 산출방법 등

1) 산출기준

당사의 생산능력은 숙련된 인원의 작업투입에 따라 생산조업 및 생산량이 결정되므로 산출 기준은 각 사업부의 생산직 및 엔지니어의 인원으로 산출기준을 정하였습니다.

2) 산출방법

가) ICI(In-Core Instrument)

- ① 투입 인원 : 생산인원 4명, QC인원 1명, 비파괴검사 인원 1명
- ② 1개 제작시 투입 시간 : 72시간
- ③ 연 평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 12,000 시간 (6명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 167대 (12,000시간 ÷ 72시간)

나) 지시계

- ① 투입 인원 : 생산인원 3명, QC인원 1명
- ② 1개 제작 시 투입 시간 : 2시간
- ③ 연 평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 4,000대 (8,000시간 ÷ 2시간)

다) RSPT

- ① 투입 인원 : 생산인원 4명, QC인원 1명
- ② 1개 제작 시 투입 시간 : 40시간
- ③ 연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 10,000시간(5명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 250대 (10,000시간 ÷ 40시간)

라) IHA Cable

- ① 투입 인원 : 생산인원 3명, QC인원 1명
- ② 1개 제작 시 투입 시간 : 12시간
- ③ 연 평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 667대 (8,000시간 ÷ 12시간)

마) 프로파일열전대(PRAW, PRELB)

- ① 투입 인원 : 생산인원 5명
- ② 1개 제작 시 투입 시간 : 4.8시간(PRAW, PRELB 기준)
- ③ 연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 10,000시간(5명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 2,083대 (10,000시간 ÷ 4.8시간)

바) 귀금속열전대(NTCG2CSP)

- ① 투입 인원 : 생산인원 2명
- ② 1개 제작 시 투입 시간 : 1.7시간(NTCG2CSP 기준)
- ③ 연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 4,000시간(2명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 2,353대 (4,000시간 ÷ 1.7시간)

사) 시스열전대(STCGNIP)

- ① 투입 인원 : 생산인원 4명
- ② 1개 제작 시 투입 시간 : 1.2시간(STCGNIP 기준)
- ③ 연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간)
- ④ 연간 생산 가능 수량 : 6,667대 (8,000시간 ÷ 1.2시간)

B. 평균가동시간

(단위 : 시간)

| 사업부분 | 1일 평균 가동시간 | 월평균 가동일수 | 연간 가동일수 | 연간 총가동시간 |
|------|------------|----------|---------|----------|
| 사업전체 | 8시간 | 21일 | 250일 | 2,000시간 |

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대)

| 사업부분 | 품 목 | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|-------|-----------|-------|-------|-------|
| 원자력사업 | ICI | 209 | 177 | 222 |
| | 지시계 | 1,388 | 151 | 245 |
| | RSPT | 192 | 2 | 199 |
| | HJTC | - | 2 | - |
| | IHA Cable | 289 | 346 | 28 |
| | CEDM COIL | 80 | - | 380 |
| | | | | |

| | | | | |
|------------|---------------------|-------|-------|-------|
| | Prefabricated Cable | 16 | 397 | 4 |
| | 기록계, 압력계, 유량계 | 180 | 201 | 278 |
| | 원전용 TC/RTD | 337 | 523 | 641 |
| 온도센서 사업 | 프로파일열전대 | 3,685 | 3,076 | 3,310 |
| | 귀금속열전대 | 2,009 | 1,717 | 1,196 |
| | 시스열전대 | 5,091 | 4,177 | 6,044 |
| | 일반열전대 | 572 | 1,241 | 1,290 |
| | 시스측온저항체 | 2,534 | 904 | 1,296 |
| | 일반측온저항체 | 297 | 1,906 | 2,226 |
| | 써모웰 | 821 | 495 | 524 |
| | 방위산업용센서 | 294 | 190 | 174 |
| | 스파이크열전대 | 682 | 260 | 321 |

* 제품 출하 기준으로 작성 하였습니다.

* 원전용 TC/RTD 품목에는 WELL을 포함 하고 있습니다.

* IHA Cable 품목에는 ICI & HJTC MI Cable를 포함 하고 있습니다.

* 원전용계측기 및 온도센서 사업을 제외한 타 사업부는 프로젝트로 진행되는바, 생산능력 및 실적에 기재하지 않습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

당사의 제품들은 온도센서, 원자력 발전소용 제품들 중 규격화된 제품을 제외하고는 자동화 장치, CMS의 경우 고객의 요구에 따라 프로젝트의 규모에 따라 공정일수, 투입인원수 등이 변동될 수 있기 때문에 프로젝트 진행수, 수량, 금액 등으로 가동률을 계산하는 데에는 한계가 있으며, 의미가 없습니다. 따라서 가동률의 계산에서는 이들 사업들은 제외하였습니다.

<원전용계측기 생산가동률 현황>

| 사업부분 | 품 목 | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|--------------------|----------------------|---------|---------|---------|
| 원자력 발전소용 계측기 | ICI | 125.15% | 105.99% | 132.93% |
| | 지시계 | 34.70% | 3.78% | 6.13% |
| | RSPT | 76.80% | 0.80% | 79.60% |
| | IHA Cable | 43.33% | 51.87% | 4.20% |
| 온도센서 | 프로파일열전대(PRAW, PRELB) | 176.91% | 184.52% | 79.42% |
| | 귀금속열전대(NTCG2CSP) | 85.38% | 146.00% | 101.70% |
| | 시스열전대(STCGNIP) | 76.36% | 62.65% | 90.66% |

마. 생산설비에 관한 사항

(1) 현황(연결기준)

유형자산, 무형자산과 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

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

| | 유형자산 | 무형자산 | 투자부동산 | 유형자산 | 무형자산 | 투자부동산 |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 100,461,908 | 17,239,296 | 3,790,284 | 90,804,748 | 17,212,351 | 3,452,014 |
| 조정금액 | - | - | (74,588) | - | - | - |
| 취득 | 2,923,105 | 327,607 | - | 2,625,549 | 489,555 | - |
| 처분 | (684,197) | - | - | (209,005) | - | - |
| 감가상각 | (1,940,095) | (499,070) | (7,686) | (1,704,877) | (849,257) | (8,171) |
| 계정대체 | (239,796) | - | 239,796 | (178,939) | 386,702 | 178,938 |
| 외환차이 | (190,404) | - | - | (380,567) | (55) | - |
| 기타 | 7,334,602 | (180,029) | 35,534 | 9,504,999 | - | 167,503 |
| 당기말 순장부금액 | 107,665,123 | 16,887,804 | 3,983,340 | 100,461,908 | 17,239,296 | 3,790,284 |

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적(연결기준)

(단위: 백만원)

| 사업부문 | 매출유형 | 품목 | | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|----|---------|---------|---------|
| 원자력사업 | 제품, 상품 | 원자력계측기 | 수출 | 116 | - | 11 |
| | | | 내수 | 34,912 | 27,989 | 25,742 |
| | | | 합계 | 35,028 | 27,989 | 25,753 |
| 플랜트사업 | 제품, 상품 용역 | 자동화장치, CMS, 진동 센서류 | 수출 | 667 | 945 | 570 |
| | | | 내수 | 12,737 | 11,349 | 9,805 |
| | | | 합계 | 13,404 | 12,294 | 10,375 |
| 온도센서, 계측정비 사업 및 산업용계측 기 | 제품, 상품 용역 | 온도센서, 발전소 계측 정비 산업용계측기 | 수출 | 7,331 | 11,649 | 9,972 |
| | | | 내수 | 73,296 | 72,125 | 61,547 |
| | | | 합계 | 80,627 | 83,774 | 71,519 |
| 합 계 | | | 수출 | 8,114 | 12,594 | 10,553 |
| | | | 내수 | 120,945 | 111,463 | 97,094 |
| | | | 합계 | 129,059 | 124,057 | 107,647 |

나. 판매방법 및 조건

각 사업본부의 영업팀(또는 영업담당직원)이 주문접수, 제품출고, 판매대금의 청구 및 회수를 일괄적으로 진행하며, 유기적으로 운영되고 있습니다. 판매조건은 한국수력원자력, POSCO는 현금결제를 기본으로 하고 있으며, POSCO E&C의 경우 30일 어음을 기본으로 하고 있습니다. 자동화장치사업과 CMS사업은 프로젝트성 사업을 근간으로 하며 프로젝트의 실행율에 따라 대금을 지급받는 형태로 되어 있습니다. 판매방법은 대부분 당사의 영업팀(또는 영업담당직원)을 위주로 직접 판매하고 있으며, 원자력사업과 온도센서사업의 일부 제품은 대리점을 운영하여 판매 효율성을 높이는 경우도 있습니다.

다. 판매조직

당사의 판매조직은 원자력발전소용 계측기 등의 판매를 담당하는 원전기기영업팀, 각종 산업용(원자력발전소 제외) 온도센서 판매를 담당하는 온도센서영업팀, 자동화장치 및 CMS의

영업 및 수주부터 실행까지 담당하는 자동화장치사업팀, CMS사업팀 등 4개팀으로 구성됩니다.

라. 판매경로

| 매출 유형 | 품 목 | 구 분 | 판 매 경 로 |
|-------|--------|-----|---|
| 제품 | 원자력사업 | 내수 | - 수의계약 → 납품요청 → 납품완료 - 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품 |
| | 플랜트사업 | 내수 | - 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품 |
| | 온도센서사업 | 내수 | - 수의계약 → 납품요청 → 납품완료 - 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품 |

마. 수주상황 (별도기준)

(단위 : 천원)

| 품목 | 수주 일자 | 납기 | 수주총액 | | 기납품액 | | 수주잔고 | |
|---|------------|------------|------|------------|------|-----------|------|-----------|
| | | | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 |
| AUTO-광양 1제강 1,2,3,전로 Sub Lance Manipulator 개체 | 2021-07-23 | 2023-12-30 | - | 2,845,330 | - | 2,845,330 | - | - |
| AUTO-광양 3연주 1,2M/C Mold Flux Feeder 투입장치 자동화 | 2022-07-12 | 2025-06-20 | - | 2,798,000 | - | 2,218,814 | - | 579,186 |
| CMS-신한울#3 CVAP 계측기 및 데이터처리장치 개발 | 2023-12-22 | 2031-12-31 | - | 5,899,000 | - | - | - | 5,899,000 |
| 합 계 | | | - | 11,542,330 | - | 5,064,114 | - | 6,478,186 |

- * 직전 사업연도말 별도 기준 매출액의 약 5% 금액 수준의 거래내역에 대해 기재
- * 기납품액은 '매출 누계'를 표기, 수주잔고는 '수주총액 - 매출 누계'를 표기
- * 수주총액(금액), 기납품액(금액), 수주잔고(금액)은 2023년 12월 31일 기준 환율로 계산된 원화를 기재

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요시장위험 내용

(1) 외환 위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본엔화 및 인도루피화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, JPY, INR)

| 구 분 | 자산 | | 부채 | |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 당기말 | 전기말 | 당기말 | 전기말 |
| USD | 914,750 | 3,982,735 | 961,947 | 1,019,224 |
| EUR | - | 35,172 | 99,368 | - |
| JPY | 201,314,181 | 277,579,025 | 507,406,665 | 151,651,822 |
| 기타통화 | - | - | - | 1,994,362 |

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|-----------|---------|---------|-----------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | (4,814) | 4,814 | 297,072 | (297,072) |
| EUR | (11,213) | 11,213 | 3,759 | (3,759) |
| JPY | (220,972) | 220,972 | 94,945 | (94,945) |
| 기타통화 | - | - | (2,415) | 2,415 |

(2) 이자율 위험

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

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

| 지수 | 세후 이익에 대한 영향 | | 자본에 대한 영향 | |
|------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | 당기말 | 전기말 | 당기말 | 전기말 |
| 상승 시 | 227,404 | 197,745 | 227,404 | 197,745 |
| 하락 시 | (227,404) | (197,745) | (227,404) | (197,745) |

나. 파생상품거래 현황

당기말 현재 연결실체가 매매목적으로 보유하고 있는 파생금융상품의 내역과 파생상품평가 손익의 내역은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

| 회사명 | 계약상대방 | 항목 | 내용 |
|-------------------------|--|-------------------------------------|---|
| (주)우진 | (주)동양인스텍 | 계약 유형 | 소규모 합병 |
| | | 계약체결시기 | 2017년 11월 03일 (합병기일:2018.01.16) |
| | | 목적 및 내용 | 자회사 흡수합병을 통한 시너지 창출 등 |
| | | 기타 주요내용 | 당사 완전자회사와의 소규모합병 계약 |
| | ㈜디에스티로봇 | 계약 유형 | 타법인 출자증권 양수 |
| | | 계약체결시기 | 2018년 5월 23일 |
| | | 목적 및 내용 | 사모집합투자기구의 유한책임사원으로 참여함으로써 투자수익 획득 및 사모집합투자기구 투자처와의 Synergy 등 |
| | | 기타 주요내용 | ㈜디에스티로봇이 보유한 발행회사(우진인베스트 사모투자합자회사 _구 디에스티글로벌투자파트너즈사모투자합자회사)의 유한책임사원(LP) 지분 양수로, 취득금액은 약 102억 - 참고 공시 : 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(2018.05.23) |
| | 우진인베스트 사모투자합자회사(구 디에스티글로벌투자파트너즈사모투자합자회사) | 계약 유형 | 타법인 출자 |
| | | 계약체결시기 | 2018년 5월 23일 |
| | | 목적 및 내용 | 사모집합투자기구의 유한책임사원으로 참여함으로써 투자수익 획득 및 사모집합투자기구 투자처와의 Synergy 등 |
| | | 기타 주요내용 | 우진인베스트 사모투자합자회사(구 디에스티글로벌투자파트너즈사모투자합자회사)의 유한책임사원(LP) 지분 원시취득으로, 취득금액은 약 292억 - 참고 공시 : 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(2018.05.23) |
| | 에스티에스개발 주식회사 | 계약 유형 | 타법인 출자 |
| | | 계약체결시기 | 2019년 2월 1일 |
| | | 목적 및 내용 | 사모집합투자기구의 유한책임사원으로 참여함으로써 투자수익 획득 및 사모집합투자기구 투자처와의 Synergy 등 |
| 기타 주요내용 | | 이앤씨그로스사모투자합자회사 지분 취득으로, 취득금액은 약 39억 | |
| 우진일렉트로나이트(주) | 계약 유형 | 영업 양수 | |
| | 계약체결시기 | 2020년 12월 23일 | |
| | 목적 및 내용 | 기존 Business portfolio의 다각화 | |
| | 기타 주요내용 | 우진일렉트로나이트의 비소모성 센서 사업부문 취득 | |
| TAKA INTERNATIONAL INC. | YOSHIDA SHIGERU, | 계약 유형 | 타법인 출자 |
| | | 계약체결시기 | 2019년 6월 21일 |
| | YOSHIDA MIKIKO | 목적 및 내용 | 경영참여 및 시너지 창출 등 |
| | | 기타 주요내용 | - |

나. 연구개발활동

(1) 조직

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 연구소는 연구소장과 20여명의 연구원으로 구성되어 있습니다. 원전용 계측기의 개발 및 산업전반에 사용되는 범용 계측기, 온도센서, 인디케이터 등을 연구개발하고 있으며, 방진함금, 내산주철 등 신소재의 개발 및 이를 이용한 제품 등을 연구개발하고 있습니다.

당사의 내부 연구과제 및 고객사와의 공동 프로젝트, 정부에서 진행중인 국책과제를 공동으로 수행하여 제품 양산에 이르도록 각 사업부에 피드백하는 실질적인 기술개발 역할을 수행하고 있습니다. 뿐만 아니라, 신규 사업분야에 대한 기술을 탐색하고 응용해서 회사에 신사업 기회를 제공하는 역할을 수행합니다.

(2) 연구개발비용(별도기준)

(단위: 천원)

| 구 분 | 2023년 (제44기) | 2022년 (제43기) | 2021년 (제42기) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 인건비 | 1,744,357 | 1,495,521 | 1,401,881 |
| 경비 | 1,104,852 | 1,113,416 | 397,825 |
| 합 계 | 2,849,209 | 2,608,937 | 1,799,706 |
| 비용계상 | 2,849,209 | 2,608,937 | 1,799,706 |
| 연구개발비/ 매출액비율 | 4.46% | 4.51% | 3.45% |

(3) 연구개발실적

| 연구과제 | 연구기간 | 연구배경 | 연구목표 및 기대효과 |
|---|--------------------|--|---|
| 고성능 노내핵계측기 신호측정계통 국산화 및 즉발 응답계측 기반기술 개발(*1) | 2020.05. ~ 2023.07 | <p>○ 한국형 원전의 노심보호계통은 원자로 비정상시 노외계측기 신호를 이용하여 신속하게 원자로를 정지시키는 계통이며, 노심감시계통은 노내핵계측기 신호를 이용하여 운전 제한치 이내로 원전을 운전할 수 있도록 지원하는 계통임. 기존 노심보호계통은 노외계측기로서 신호 속응성은 좋으나 과도한 보수성을 가지고 있음. 노내에 삽입되는 노내핵계측기는 노심감시계통으로 정확하게 노심상태를 감시할 수 있으나, 로동형 노내핵계측기의 신호 지연 현상으로 인해 실시간 노심감시는 불가능함.</p> <p>○ 본 과제에서는 ① 즉발응답형 노내핵계측기 집합체 제작을 통한 중성자 검출기 제작기술 ② 중성자 측정신호의 변환 및 증폭하는 고성능 노내핵계측기 신호측정장치 제작기술 ③ 즉발응답형 노내핵계측기 기반의 혁신형 노심보호/감시계통 기반기술을 개발함으로써 기존 지발응답 노내핵계측기 기반 노심감시계통과 노외계측기 기반 노심보호계통을 혁신적으로 개선하고자 함.</p> | <p>○ 고성능 노내핵계측기 신호측정계통 국산화 및 즉발 응답계측 기반기술 개발</p> <p>- 국내 표준형 원전용 FIDAS 국산화 및 즉발응답형 노내핵계측기용 FIDAS 기술 개발</p> <p>- 안전등급 즉발응답형 노내핵계측기 설계 및 국산화</p> <p>- 즉발응답형 노내핵계측기 기반기술 개발</p> <p>즉발응답형 노내핵계측기 신호기반 노심보호계통 개발하여 노내핵계측기 제조 기술력을 해외 선진사 동등 이상의 수준으로 향상시키고, 향후 대형원전에 적용할 수 있다면 기존 노외계측기 기반의 노심보호계통에 적용된 과도한 보수성을 제거하여 안전여유도를 증가시키고 나아가 혁신형 노심보호계통 개발에 따른 기술고도화 및 국제 경쟁력 제고를 기대할 수 있음. 또한, 세계 최고수준의 안전등급 즉발응답형 노내핵계측기 국산화와 이를 이용하는 노내핵계측기 기반 노심보호계통에 대한 혁신적 원천기술을 확보하여 국내 원전의 해외수출 경쟁력강화에도 기여 할 수 있음.</p> |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|---|--|
| 방사능 오염 소각재 제염기술의 상용화(*2) | 2020.05. ~ 2022.12 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 개발은 방사성 세슘으로 오염된 소각재를 제염하는 기술을 이용하여 환경 방사능 재난사고인 일본 후쿠시마 원전사고로 인해 오염된 폐기물을 소각한 후 발생한 소각재를 제염, 정화, 감용하고 작업자의 안전을 위해 방사선 노출을 최소화하는 설계를 반영한 플랜트형 대용량 상용 제염 설비를 개발하는 것임. ○ 당사는 2년 전부터 사업화를 하고자 준비하여 일본 후쿠시마현 소재 소마시에서 이동이 가능한 소형 제염설비를 이용하여 일본정부(환경성), 제염 사업관계자들로부터는 우수한 성능을 확인 받은 바 있었으나, 제염설비의 연속작업, 제염처리 용량, 작업자에 대한 방사선 피폭과 관련된 안전문제 등에 대한 보완사항이 요구되어 이에 대한 개선사항을 해결하여 본 과제를 통해 대용량 제염설비를 상용화 하고자 함. | <ul style="list-style-type: none"> ○ 방사성세슘으로 오염된 소각재를 제염하여 정화하는 기술 상용화 ○ 일본의 실제 방사능오염 소각재의 제염에 적합한 플랜트형 제염설비를 개발하여 수출 ○ 소각재 비산 방지 기술 및 필터 교체 기술 개발로 방사선 방호 기술 확보 ○ 방사성 폐기물 처리 특수 장비의 개발 실적 확보 ○ 대용량 소각재 제염설비 일본 현장 실증으로 세계적으로 인정된 제염기술 확보 ○ 일본 방사능 오염 소각재 제염설비 기술을 바탕으로 향후 방사능 오염 토양 제염설비의 개발 및 공급을 통한 수출 증대 효과 기대 |
| 소내 방사선감시계통 MI 케이블 어셈블리 국산화 개발 | 2020.11. ~ 2024.04 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 방사선감시계통은 발전소 내 특정 구역의 공간 선량률, 발전소 계통 중 방사성물질을 함유할 수 있는 계통의 방사능 농도 및 소외로 반출되는 배수와 배기중의 방사능 농도를 측정 감시하기 위한 설비로서 방사선 준위가 비정상적으로 증가될 때는 음향과 표시램프로 방사선 위험 경보를 발생시켜 운전원이나 작업자에게 적절한 조치를 취할 수 있도록 해주는 원전운영과 관련된 중요 안전설비이다. ○ 현재 원자력발전소 소내 방사선감시계통 중 원자로 내에 설치되어있는 방사선감시설비의 검출기와 제어장치에 설치(연결)되어 있는 MI 케이블 어셈블리의 잦은 고장으로 방사선감시설비의 오동작을 유발하고 방사선 측정 지시 값에 오류가 발생하여 MI 케이블 어셈블리를 교체하는 등 설비 운영에 많은 어려움을 겪고 있다. ○ 현재 원자력발전소에 설치되어 사용되고 있는 방사선감시계통 MI 케이블 어셈블리는 발전소 건설초기 전량 수입되어 설치되었고, 운전 기간 중 발생하는 교체 제품 또한 외국사로부터 전량 수입하고 있다. ○ 이런 환경으로 인해, 원공급사(국외업체)의 원활한 추가공급이 용이하지 않아 예비용 자재 공급이 지연되거나, 문제 발생시 원인분석도 어려운 상황이므로 국산화 개발을 통해 국내 기술력을 향상시키고 상기 어려운 문제를 해결하는 것이 필요하다. ○ 원자력 발전의 경쟁력 제고 및 활성화를 위해서는 원자력 발전 및 건설단계 절감이 무엇보다 중요하므로, 현재 가동 중인 원전을 비롯하여 건설예정인 원전에 사용되는 MI 케이블 어셈블리의 국산화는 건설, 운전 및 유지보수에 총당되는 비용절감에 기여할 수 있다. ○ MI 케이블어셈블리제작기술은방사선감시계통과연계되는필수적인핵심기술로써국내원자력핵계측분야기술고도화를위해반드시필요한기술이다. | <ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 MI 케이블 어셈블리 대체용 개발 ○ 원자력 기기검증 시험 만족 ○ 성능검증을 통한 신뢰성 향상 ○ 방사선감시계통 MI 케이블 어셈블리의 국산화 개발을 통한 기술확보로 제품 설계 및 제작 기술격차를 해소하고 외국에 의존하지 않고 안정된 제품 공급이 가능하게 된다. ○ 원자력발전소용안전등급방사선감시계통MI 케이블어셈블리의개발은 품질및경제성면에서외국장비에비해유리하며, 고품질의자재를신속, 안정적으로공급할수있어원전운영의경제성을증진시킬수있다. |

| | | | |
|---|----------------------------|---|--|
| <p>경수형 원자로 냉각재 수위 감시용 열전대 (HJTC) 국산화 기술개발</p> | <p>2022.07. ~ 2026.12.</p> | <p>○ HJTC(Heated Junction Thermocouple, 이하 HJTC)는 과냉각 여유도 및 냉각재 응축수위에 대한 정보를 제공하는 부적절노심냉각(ICC: Inadequate Core Cooling) 계측시스템의 중요계측기로서 원전 안전 관련 핵심기술임에도 불구하고 HJTC의 설계, 제작 및 검증 기술은 전적으로 WESTINGHOUSE Electric Corporation에 의존하고 있는 실정임.</p> <p>○ 향후 2050 탄소중립실현 및 수소경제도약을 위한 각국의 에너지정책전환에 따른 전세계적 신규원전건설 축소 및 이에 기인한 원전기자재 Supply Chain의 감소가 예상되며, 현재 해외 특정업체의 독점적 공급에 의존하고 있는 현 실정을 감안할 때, 새울 3,4호기의 설계 수명이 종료되는 2085년까지 적시공급, 비용절감, 기술지원 등 안정적인 HJTC 공급망 구축이 필요함.</p> <p>○ HJTC 국산화 개발 성공 시, Supply Chain 다변화를 통한 안정적인 수급 측면에서 원전의 지속적인 안전 운전에 기여할 수 있음.</p> <p>○ 한국형원자로 해외 수출을 고려할 시 HJTC 기술 자립이 필요함.</p> <p>○ 차세대한국형 원전 APR+ 및 중소형원전(SMART, SMR, iSMR 등)의 사업화에 있어 노내 냉각재 수위를 계측하기 위한 기반 기술 및 검증 기술 확보가 필요함.</p> | <p>○ 경수로형 원자로(OPR1000 및 APR1400)에 적용 가능한 안전등급 원자로 냉각재 응축 수위 감시용 열전대(HJTC) 설계 및 제작</p> <p>○ HJTC 설계확인시험(DVT: Design Verification Test)</p> <p>- HJTC 설계 확인을 위한 고온/고압 조건 열수력시험설비(Thermal Hydraulic Test Facility) 설계 및 제작</p> <p>- 정상상태 및 천이상태에서 설계확인시험</p> <p>○ HJTC 기기검증(EQ: Equipment Qualification)시험</p> <p>○ HJTC 표준화 연계 품질 인증</p> <p>○ 경제적 기대효과</p> <p>- 경수로형 원자로(OPR1000 및 APR1400)의 수위 감시용 열전대의 국산화 및 수입대체효과 기대</p> <p>· 국내시장규모 (약 102EA, 306억원)</p> <p>(1) 신고리 #1~4호기, 새울 #3~4: 156억원(5EA)</p> <p>(2) 신월성 #1~2호기: 30억원(10EA)</p> <p>(3) 한빛 #3~6호기: 24억원(8EA)</p> <p>(4) 한울 #3~6, 신한울 # 1~2: 96억원(32EA)</p> |
|---|----------------------------|---|--|

| | | | |
|---|--------------------------|--|--|
| <p>자율 운전 성능 과 안전성 향상을 위한 다목적 고정밀 계측시스템 개발</p> | <p>2023.04 ~ 2027.12</p> | <p>○ 소형모듈원자로 (SMR : Small Modular Reactor)는 300 MWe 이하의 원자로를 통칭하며, 증기 발생기, 냉각재 펌프, 가압기 등 주요기기를 하나의 용기에 일체화 시켜 모듈 형태로 제작하여 이송 및 건설이 기존 상용원전 대비 용이하고 효율적이며, 건설 공기의 단축과 건설비용 절감이 가능함.</p> <p>○ 이와 같은 소형모듈원자로 (SMR)의 경우 기존 상용 원전과는 다른 동작 환경 요건을 제시하고 있으며, 그에 따라 설치되는 Instrument들에 대한 새로운 설계 요건 수립 및 확인 / 검증이 요구됨.</p> <p>○ SMR의 RCS (Reactor Coolant System)에서의 냉각재 유량의 측정은 안전성 확보를 위한 열수력 설계기술과 방법론의 고도화를 위해 필요한 중요 요소로 이에 대한 측정 방식, 설치 방식 및 SMR 환경에서의 동작 요건 수립이 필수적으로 선행되어야 함.</p> <p>○ 기존 상용 원전의 경우 벤츄리 유량계와 초음파유량계가 주급수 배관에 설치되어 운용되고 있음. 이들 유량계의 경우 일반적인 배관에 설치되고 사용 환경 조건 또한 SMR에 비해 온화한 조건에서 운용되고 있음.</p> <p>○ 상용로에서는 핵연료가 위치하고 있는 원자로냉각재계통에서의 실시간 유량측정을 위해 통상 2가지 방법, 즉 냉각재펌프 전, 후단에서의 압력차를 이용한 유량측정 방법 및 냉각재펌프 회전속도를 이용한 유량측정 방법을 동시에 사용하고 있음. 또한 실제 사용하고 있지는 않지만 예비적으로 원자로냉각재계통의 대형 유로배관 상에 초음파유량계의 사용을 위한 검출기 부착 관련 제반 설계가 되어 있으며, 이외 보정방법으로 열평형 방법을 사용하고 있음. 상용로의 원자로냉각재계통에서 사용하는 상기 유량측정 방법들은 측정결과와 사용처, 목적, 관계식, 장단점 등을 각각 달리하고 있으며 SMR과 같은 일체형 원자로에서는 적용하기 어려움이 있음.</p> <p>○ 이에 금번 과제를 수행하여,</p> <ul style="list-style-type: none"> - SMR 환경에서 운용이 가능한 초음파 센서 및 센서 어셈블리의 개발 - 수립된 요건에서 센서의 동작 특성 확인을 수행 - Flow computer를 포함한 일체의 시스템을 개발 및 제작 - 수립된 요건에서 초음파 유량 시스템의 불확도를 산출 - 수립된 검증 요건에 따라 노화 시험, 내환경, 내지진, 전자파 시험을 수행하여 그 해당 검증 시험의 영향성을 확인하고자 함. | <p>○ 최종목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 혁신형 소형모듈(i-SMR)에 적용가능한 RCS 냉각재 유량측정기술 개발(초음파유량계) <p>○ 세부목표</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) i-SMR 적용 초음파유량계 개발(수량, 위치, 정확도 확보 방법) (2) 장주기 운전(유지보수 필요성 최소화 전략) 방법론 개발 (3) i-SMR 유량계 성능시험 방법 개발 <p>○ 활용분야 및 활용방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 원자력 산업분야의 APR+ 및 SMART 원전, 해상원전 SMR, 혁신형 SMR 등의 소형모듈원전 등에서 유량 계측이 필요한 계통에 활용 가능. - APR1400, OPR1000 뿐만 아니라 노후 원전의 유량측정 시스템에 개발품을 적용하여 고장 및 상태진단에 활용. - 초음파유량계에 포함된 케이블 어셈블리는 내환경, 내진에 적용되는 원자력 산업분야 전반에 적용 가능함. <p>○ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국산화 기술 개발을 통해 적시에 안정적인 제품, 유지보수성 향상 및 기술지원을 공급받을 수 있는 기반이 확보될 수 있음. - 전량 수입에 의존하는 유량계측 제품을 국산화 개발을 통해 수입대체 효과 및 비용절감의 효과를 기대할 수 있음. |
|---|--------------------------|--|--|

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--|--|
| <p>즉발형 노내계측기 및 3차원 노심출력분포 합성법 개발</p> | <p>2023.05 ~ 2027.12</p> | <p>○ 원자로 운전 중 노심감시시스템에서 수행되는 노심감시는 노내핵계측기 신호를 이용하여 원자로 운전변수 정보와 제한치 초과 여부를 운전원에게 알려준다.</p> <p>○ 혁신형 SMR은 안전성, 모듈화에 의한 경제성 확보를 목표로 하며 탄력운전 기능을 바탕으로 신재생 에너지와 연계하여 노후화된 석탄발전소 및 화력발전소를 대체하는 전략으로 추진되고 있다. 이를 고려한 최상위 설계요건으로 무봉산 운전, 핵연료 열적 여유도 향상, 장주기 노심, 탄력운전 등을 제시하고 있다.</p> <p>○ 본 과제는 혁신형 SMR의 설계 특징과 고연소, 장주기 운전, 탄력운전 등의 노심 운전조건에서 노내계측기를 이용하여 노심 보호와 감시를 동시에 수행할 수 있는 '혁신형 SMR 노심보호감시용 즉발형 노내계측기 계통'을 개발하는 것이다.</p> <p>○ 이러한 설계요건에 충족하면서 혁신형 SMR의 노내계측기 운영환경과도 부합하는 노심 보호 및 감시 일체형 노내계측기 개발을 위해서는 무봉산 및 탄력운전에 따른 제어봉 삼입상태 운전, 비안전등급 제어봉 위치 신호(안전등급인 노심보호계통에 제어봉 위치 신호를 제공하지 못함), 상부 탑재형 노내계측기(Top-Mounted In-Core Instrumentation, TM-ICI), 작은 직경의 노내계측기 안내관과 이에 따른 소구경 노내계측기, 고연소 및 장주기 운전에 적합한 긴 연소수명 등을 고려하여야 한다.</p> <p>○ 국내 OPR1000형과 APR1400형 원전은 노외핵계측기 신호를 이용하여 노심보호를 수행하고, 노내핵계측기 신호를 사용하여 노심감시를 수행하고 있다. 혁신형 SMR용으로 개발하는 노내계측기는 노심의 보호 기능과 감시 기능을 동시에 수행하는 노내계측기를 개발하는 것으로 노심 보호 신호 제공을 위해서 즉발 신호 특성의 코발트(Co-60) 중성자검출기(Self-Powered Neutron Detector, SPND)가 사용되고, 노심 감시 신호 제공을 위해서는 지발 신호 특성의 바나듐(V-51) 중성자검출기가 사용되며, 노심 입구 온도 측정 열전대(Core Inlet Thermocouple, CIT)와 노심 출구 온도 측정 열전대(Core Outlet Thermocouple, CET)가 하나의 노내계측기에 통합된 방식의 노내계측기를 개발하는 것이다.</p> | <p>○ 최종목표</p> <ul style="list-style-type: none"> -혁신형 SMR 노심보호감시용 즉발형 안전등급 노내계측기 개발 <p>○ 세부목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중성자검출기, 열전대, B.G.검출기 일체형계측기 기본설계 - 노내계측기 집합체 상세 설계 - 노내계측기 집합체 Mockup 설계 및 제작 - 시범 노내계측기 성능시험 - 시작품 노내계측기 집합체 연구로 실증시험 <p>○ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 혁신형 SMR용 노내계측기 개발에 의한 수입대체효과와 고용창출효과 기대 - 고도화된 I&C 기술을 바탕으로 자체 개발하는 노심보호감시 일체형 노내계측기는 국내 고유기술에 의한 소유권을 확보할 수 있으므로 SMR을 경쟁적으로 개발하고 있는 여러 국가들의 SMR과 비교하여 혁신형 SMR의 기술경쟁력 우위 확보에 기여 |
|--------------------------------------|--------------------------|--|--|

(*1) 고성능 노내핵계측기 신호측정계통 국산화 및 즉발 응답계측 기반기술 개발의 연구기간은 2020.05. ~ 2023.07 이나, 당기 보고서 제출일 현재, 해당 연구의 최종 평가결과가 완료되기 이전이므로 포함하여 기재했습니다.

(*2) 방사능 오염 소각재 제염기술의 상용화의 연구기간은 2020.05. ~ 2022.12 이나, 당기 보고서 제출일 현재, 해당 연구의 최종 평가결과가 완료되기 이전이므로 포함하여 기재했습니다.

7. 기타 참고사항

가. 산업의 특성

① 품질 우선의 시장

계측기와 계측 시스템은 새로운 제품이 개발되고 현장에서 적용되기까지는 오랜 기간 수많은 테스트를 거치며, 제품의 품질에 대한 완벽한 신뢰성을 확보하기 전까지는 결코 사용되지 않습니다. 따라서 가장 핵심적인 경쟁요소는 안전성을 고려한 품질입니다.

② 높은 진입장벽

하나의 계측기가 개발되어 현장에 적용하기까지는 많은 시간과 인력, 비용 등을 필요로 합니다. 이러한 이유로 정밀계측기산업은 국내외 특정업체들로 과점시장이 형성되어 있으며, 신규업체가 시장에 진입하거나 신규 제품을 적용하기 매우 까다로운 시장 환경입니다.

③ 경기흐름에 둔감한 시장

원전이나 제철소, 반도체공장의 건설, 증설 및 운영 등은 기간산업으로 국가 경제측면에서 장기 계획에 따라 움직이는 것으로 타 산업에 비해 경기변동의 영향이 적습니다.

④ 제품의 오랜 수명주기

품질의 안정성을 최우선적으로 요구하는 산업의 특성상 다른 사업과 달리 유행에 따라 다른 제품으로 쉽게 대체하거나 교체할 수 없어 다른 어떤 분야보다도 긴 수명주기를 가지고 있습니다.

⑤ 산업의 고도화에 따른 시장 규모의 확대

산업의 수준이 고도화 선진화될수록 고품질의 계측기는 필수적이며, 보다 정확하고 다양한 종류의 계측기가 요구됩니다. 이러한 계측기를 공급 받을 수 있는 기업은 경쟁력을 강화하고 시장을 확대할 수 있습니다.

나. 산업의 성장성

(1) 원전용계측기의 성장성

IAEA(국제원자력기구)에 따르면, 2023년 말 기준 세계 원자력발전소의 설비 용량은 372GWe으로 413기의 원자력발전소가 운전 중이며 58기가 건설 중이고, 계획 중인 원전은 104기, 추가로 341기가 건설 제안 단계에서 논의되고 있다고 밝혔습니다. 국제에너지기구(IEA)의 전력시장 보고서에 따르면 세계 각국이 원전을 늘리고 있는 추세로 전 세계 원전의 전력 생산량이 올해와 내년에 3%씩 증가해 2025년에는 2,915Twh에 달할 것으로 예측하고 있습니다.

또한, 향후 10~20년 내에 현재 가동 중인 원전의 4분의 1에 해당하는 약 100여 기의 원전이 새로 건설 시장에 나올 것으로 예측하고 있고, 오는 2050년까지 전 세계에 최대 1,000기 소형 원전이 건설되어 시장 규모만 400조원에 달할 것으로 전망하고 있습니다. IAEA는 보고서에서도 "2050년 원전 설비 용량은 2020년의 두 배를 웃도는 최대 792GWe에 달할 것"이라며 "전 세계 원전 확대 추세를 반영해 전망치를 약 10% 높였다"고 밝혔습니다.

미국에서는 연방·주 차원에서 온난화 대책과 에너지 안보의 관점에서 원자력의 추진 및 활성화를 위한 다양한 행정적 지원책에 의해 대형로 및 소형 모듈 원자로(SMR)의 국내·외 확산이 추진되고 있으며 미국 캘리포니아주에서는 영구정지 예정이던 원전의 운전 연장을 결정하였습니다. 영국의 경우 에너지 자급의 장기적 개선을 목적으로 하는 '에너지 안보전략'을 공표하였는데 이 중에는 SMR을 포함해 오는 2050년까지 최대 2,400MW의 원자력발전을 확보하고 전력 수요의 최대 25%까지 조달할 계획이라고 밝혔습니다.

대한민국은 원전 분야 예산의 증액을 통해 원전 생태계 강화 및 수출산업화 지원, 혁신형 SMR 원전 개발 및 안전 관리 등에 사용하겠다고 밝힌 바 있으며, 원전 수출 관련 정책은 설비·운영·정비 등 전주기 수출을 위한 새로운 프로젝트 발굴을 추진하는 방향으로 확장될 전망입니다. 이와 더불어 2030년 원자력 발전 점유율 30%이상 확보, 원자력 10기 수출 등을 목표로 폴란드와 튀르키예에 신규 원전 건설 계획을 제안하는 등 국제 원자력 산업 진출을 진행하고 있습니다.

또한, 신한울 3·4호기 건설의 재개로 신규원전 건설에 따른 부품공급과 부품교체 및 정비 수요 증가를 기대해 볼 수 있습니다.

(2) 자동화장치 및 CMS의 성장성

세계철강협회(WSA)가 발표한 '2023년과 2024년 철강 단기수요 전망(SRO, Short Range Outlook)'에 따르면 2024년에는 2023년 대비 1.7% 늘어난 18억5400만 톤을 기록할 것으로 전망하고 있고, 한국철강협회의 '2024년 국내 철강산업 전망'에 따르면, 2024년 글로벌 철강산업은 인도, 아세안, 중동, 중남미 등에서의 대규모 인프라건설로 수요가 대폭 증가해 1.9% 회복할 것으로 전망하고 있습니다. 이에 따라 한국무역협회(KITA)는 2024년 철강수출 전망액을 전년 대비 7.8% 상승한 385억달러로 제시하였습니다.

또한, 국내/외 철강시장의 경쟁이 치열해짐에 따라 원가절감 및 품질 향상에 따른 경쟁력 우위를 위해 자동화장치 등에 대한 설비 투자는 점진적으로 증가될 것으로 기대하고 있습니다.

(3) 온도센서의 성장성

글로벌 시장조사기관 Gartner에 따르면 2024년 전 세계 반도체 매출 규모가 6,240억 달러에 달하며, 2023년과 비교할 때 16.8% 성장할 것으로 전망하고 있습니다. 2025년에는 2024년 보다 15.5% 성장한 약 7,210억 달러의 매출을 기록할 것으로 추정했으며 메모리 시장이 2024년에 두 자릿수 성장을 하며, 모든 유형의 반도체 칩 성장을 주도할 것으로 예상하고 있습니다.

또한, 글로벌 전자산업 공급망을 대표하는 산업 협회인 SEMI의 최신 보고서에 따르면 2023년에는 반도체 시장의 수요 감소와 재고 조정으로 인해 생산 시설에 대한 투자가 위축되면서 생산능력 확장이 제한적이었던 반면 2024년에는 첨단 로직 반도체, 생성형 AI 및 고성능 컴퓨팅(HPC) 등의 수요 증가로 인해 높은 성장세를 유지할 것으로 전망하고 있습니다. 현재 반도체 장비 시장은 주요 반도체 제조업체들의 적극적인 설비투자 기조와 맞물려 가파른 성장세를 보이고 있습니다. 다만 TSMC는 반도체 생산량 확대를 위해 역대 최대 규모인 1,000억달러를 생산설비에 투자하겠다고 밝혔으며, 삼성전자 역시 국내외 파운드리 공장 증설과 함께 오는 2030년까지 시스템 반도체 분야에 171조원 가량을 투자하겠다고 밝힌바 있어 반도체용 온도센서 수요는 지속적으로 증가할 것으로 기대하고 있습니다. 이와 더불어 삼성전자, TSMC, 인텔 등이 2024~2025년 가동을 목표로 웨팜 건설을 진행하고 있어 향후 반도체용 온도센서의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

또한, 정밀한 온도 제어가 중요한 이차전지 산업의 경우, 유럽, 미국, 중국 등 주요국의 친환경 정책 영향으로 전기차, 에너지저장장치(ESS) 등 전방산업 시장이 확대되면서 이차전지 수요가 급증할 것으로 예상되고 있어 온도센서 수요는 더욱 증가할 전망입니다.

다. 회사의 현황

(1) 사업부문별 현황

(가) 원자력사업 (원자력발전소용 계측기)

국내외 가동 원전에서 발생하는 교체 및 유지보수를 위한 계측기를 지속적으로 납품하고 있

고, 건설원전인 새울 3,4호기에 주요 계측기를 납품하고 있습니다. 건설원전에 노내핵계측기(ICD), 제어봉위치전송기(RSPT), 원자력발전소용 온도센서(TC, RTD, WELL) 등과 같은 계측기를 공급한다는 것은 향후 가동원전의 주요 계측기 교체 수요 발생 시 매우 높은 재수주 가능성을 기대하게 합니다. 또한, 국내시장 외에도 해외시장에서의 원자력사업부문에 대한 매출 다각화를 위해 노력하고 있습니다.

(나) 플랜트사업 (자동화장치사업)

국내 철강경기는 글로벌 경기회복에 따른 고부가제품 판매 확대, 가격 인상 등 우호적인 요인들이 겹치면서 호조세를 기록했고, 글로벌 철강시황 호조에 따른 자동차강판·조선용 후판 등 주요 제품의 가격 인상과 저수익사업 조정을 통한 경쟁력 강화가 국내 주요 철강사들의 실적 성장을 이끌었습니다. 철강업계는 올해에도 글로벌 철강 시장에 대한 긍정적인 전망을 보이는 만큼 자동화장치사업의 매출 확대를 기대하고 있습니다.

(다) 플랜트사업 (CMS사업)

철강산업에 편중되어 있던 CMS분야를 발전분야VMS 사업분야로 확대함으로써 국내와 해외로부터의 매출 증가를 위해 다방면에서 노력하고 있습니다. 더불어 당사가 보유한 육상풍력 발전소 공급실적 및 보유기술을 기반으로 해상풍력발전용 설비진단사업을 위해 다양한 시도를 하고 있습니다.

(라) 온도센서 사업

주요 매출처인 국내 반도체 기업들이 지속적으로 성장함에 따라 국내 반도체분야의 생산 증대 및 투자 확대가 예상되고 있고, 글로벌 전기차 시장의 확대에 따른 이차전지 산업의 성장으로 온도센서 사업의 확장을 위해 노력하고 있습니다.

(2) 시장점유율 (회사의 추정치이므로 조사기관별 시장 점유율과 상이할 수 있음)

당사의 시장점유율은 원자력발전소용 계측기의 경우 가동 원전의 교체용 예비품은 당사가 국내에서 독점 공급하고 있으며, 신한울1, 2 호기부터는 당사가 발주처 건설 원전의 주요 계측기를 독점공급 계약으로 체결하였습니다. 철강용 자동화장치도 당사의 국내시장을 선점하여 공급하고 있습니다. CMS 시장의 경우 국내시장의 60% 정도를 점유하고 있으며 VMS 시장은 확장에 노력하고 있습니다.

(3) 조직도



라. 주요 연결회사의 사업의 내용

당사의 주요 연결회사인 (주)우진엔텍은 원자력발전소 경상정비 및 시스템사업을 영위하는 회사입니다. 또한 한국지노(주)는 국내 산업에 여러 계측기기를 공급하면서 이와 관련 Application, Engineering 기술을 축적하여 제품을 생산, 공급, 판매 및 서비스 제공하는 회사입니다. 따라서 산업의 특성, 시장상황 및 현황은 당사의 사업의 내용으로 같음하여 생략하였습니다.

[(주)우진엔텍]

(1) 사업의 개요

가) 사업의 내용

우진엔텍은 2013년 1월 설립되었으며, 2013년 3월 세종기업의 원자력발전소 및 화력발전소의 계측정비부분을 최종 사업양수도하여 사업을 영위하고 있습니다. 현재 원전 고리2발전소, 한빛2발전소, 한울3발전소, 신한울1발전소, 새울3,4호기(시운전)의 계측제어설비 경상정비용역을 수행중이며, 태안화력 5~8호기, 신보령화력 1~2호기, 영흥화력 1~6호기, 강릉안인화력 1~2호기 경상정비를 수행하고 있습니다. 정비용역과 더불어 원자력발전소 계획예방정비 시 발전소에 설치되어있는 계측장비를 점검하는 별도용역도 수행하고 있으며 발전소의 계측제어설비와 주요 설비 국산화 개발을 위해 노력하고 있습니다.

나) 경영 및 영업전략

우진엔텍은 원자력 및 화력 발전소의 계획에 맞추어 계측정비 및 경상정비 용역의 Capacity를 증가시키며, 각 적재적소에 맞는 현장 맞춤형 정비용역을 지향하며, 현재의 Market share 비중을 확대해 나갈 예정입니다. 또한 모회사인 우진과의 긴밀한 협조속에서 우진은 하드웨어를 공급하고 우진엔텍은 하드웨어의 정비용역을 다이나믹하게 하여 원전에서의 계측정비의 입지를 확고히 해나갈 예정입니다.

(2) 매출

(주) 우진엔텍은 원전정비 및 화력정비 부분에서 꾸준한 매출이 발생하고 있습니다. 원전정비 및 화력정비 계약현황은 다음과 같습니다.

| 계약기간 | 계약내용 |
|-----------------|---------------------------|
| 20. 08 ~ 26. 09 | 고리2발전소 계측제어설비 정비용역 |
| 20. 12 ~ 24. 07 | 한빛2발전소 계측제어설비 정비용역 |
| 21. 01 ~ 26. 12 | 한울3발전소 계측제어설비 정비용역 |
| 21. 02 ~ 24. 09 | 새울 3,4호기 시운전공사(계측분야) |
| 15. 11 ~ 23. 12 | 신보령화력발전소 제1~2호기 계측제어설비정비 |
| 16. 04 ~ 24. 03 | 영흥화력발전소 제1~6호기 계측제어설비정비 |
| 17. 02 ~ 24. 07 | 태안화력 5~8호기 계측제어설비 경상정비 |
| 21. 09 ~ 27. 09 | 강릉 안인화력 1~2호기 계측제어설비 경상정비 |
| 22. 12 ~ 24. 05 | 신한울1발전소 계측제어설비 정비용역 |

계약금액 등은 영업비밀상 공개하지 않았습니다.

[한국지노(주)]

(1) 사업의 개요

가) 사업의 내용

한국지노(주)는 1989년 6월, 일본의 계측SENSOR 및 제어장치 전문업체인 (주)CHINO와 합작으로 설립되었습니다. 국내 산업에 여러 계측기기를 공급하면서 이와 관련 Application, Engineering기술을 축적한 제품을 생산, 공급, 판매 및 서비스를 제공하고 있습니다. 특히 일본의 (주)CHINO의 수십 년간의 경험과 반세기 이상의 Sensor 및 Engineering기술을 바탕으로 계측기기, Sensor, 계장설비, 생산공정제어장치, 제품시험장치, 환경계측장치 등의 설계, 제작 및 사용기술과 경험을 전수받아 고객요구에 부응하는 완벽한 설계/제작/설치/시운전/After Service를 실시하고 있습니다.

나) 경영 및 영업전략

한국지노는 어떠한 경영환경에서도 매출성장을 위한 Core Products의 확보를 위해 취급품종의 확대 및 전략상품에 대한 공격적 판매활동으로 성장해가고 있습니다. 새로운 시장인 2차전지산업, 의약품, 건강식품, 농축, 식품산업시장의 진입을 시도하고, 시대의 흐름에 맞춘 자원재생 및 환경산업, 무선기기, IOT기기에 대한 시장개척의 가능성을 연구,개발하고 있습니다.

(2) 매출

한국지노의 2023년도 매출액 및 증감률은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 부문 | 2023년 | 2022년 | 증감률 |
|-------|--------|--------|---------|
| 계측기사업 | 10,252 | 12,120 | -15.41% |
| 합계 | 10,252 | 12,120 | -15.41% |

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위: 백만원)

| 구분 | 제44기 | 제43기 | 제42기 |
|------------------|---------|---------|---------|
| [유동자산] | 105,365 | 95,531 | 99,488 |
| · 당좌자산 | 86,341 | 74,032 | 78,018 |
| · 재고자산 | 19,024 | 21,499 | 21,470 |
| [비유동자산] | 134,936 | 131,522 | 130,307 |
| · 유형자산 | 107,665 | 100,462 | 90,805 |
| · 무형자산 | 16,888 | 17,239 | 17,212 |
| · 투자부동산 | 3,983 | 3,790 | 3,452 |
| · 관계기업투자자주식 | 2,341 | 2,650 | 2,526 |
| · 기타 | 3,964 | 7,378 | 16,280 |
| · 이연법인세자산 | 95 | 3 | 32 |
| 자산총계 | 240,301 | 227,053 | 229,795 |
| [유동부채] | 29,084 | 35,100 | 28,217 |
| [비유동부채] | 13,934 | 15,384 | 42,009 |
| 부채총계 | 43,018 | 50,484 | 70,226 |
| I. 지배기업주주지분 계 | 168,627 | 156,094 | 140,831 |
| [자본금] | 10,162 | 10,162 | 10,162 |
| [자본잉여금] | 52,077 | 52,263 | 52,196 |
| [기타자본] | 46,084 | 41,203 | 33,676 |
| [이익잉여금] | 60,304 | 52,466 | 44,797 |
| II. 비지배지분 | 28,656 | 20,475 | 18,738 |
| 자본총계 | 197,283 | 176,569 | 159,569 |
| 매출액(이하 누적) | 129,059 | 124,057 | 107,647 |
| 영업이익(손실) | 15,365 | 11,894 | 8,370 |
| 당기순이익(손실) | 13,945 | 11,784 | (6,164) |
| 지배기업지분 당기순이익(손실) | 11,675 | 9,464 | (7,832) |
| 비지배지분 당기순이익 | 2,270 | 2,320 | 1,668 |
| 주당순이익(손실)(원) | 589 | 478 | (396) |
| 연결에 포함된 회사수 | 8 | 9 | 8 |

한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

* 연결에 포함된 회사수는 지배회사 (주)우진 및 종속회사를 포함한 회사 수입니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제44기 | 제43기 | 제42기 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| [유동자산] | 60,576 | 57,831 | 68,656 |
| · 당좌자산 | 46,672 | 41,852 | 50,963 |
| · 재고자산 | 13,904 | 15,979 | 17,693 |
| [비유동자산] | 118,520 | 114,815 | 111,162 |
| · 유형자산 | 63,637 | 58,836 | 66,481 |
| · 무형자산 | 4,074 | 3,889 | 3,497 |
| · 투자부동산 | 29,988 | 28,955 | 11,046 |
| · 종속기업 및 관계기업 투자 주식 | 19,268 | 17,853 | 15,864 |
| · 기타 | 1,553 | 5,282 | 14,274 |
| 자산총계 | 179,095 | 172,646 | 179,818 |
| [유동부채] | 21,137 | 26,114 | 18,309 |
| [비유동부채] | 9,802 | 7,848 | 32,652 |
| 부채총계 | 30,939 | 33,962 | 50,961 |
| [자본금] | 10,162 | 10,162 | 10,162 |
| [자본잉여금] | 52,669 | 52,669 | 52,669 |
| [기타자본] | 35,593 | 32,415 | 27,477 |
| [이익잉여금] | 49,733 | 43,438 | 38,549 |
| 자본총계 | 148,157 | 138,684 | 128,857 |
| 종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |
| 매출액(이하 누적) | 63,843 | 57,873 | 52,108 |
| 영업이익(손실) | 10,214 | 5,025 | 3,572 |
| 당기순이익(손실) | 10,510 | 6,857 | (9,273) |
| 주당순이익(손실)(원) | 530 | 346 | (469) |

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

| | |
|--------|---------------|
| 제 44 기 | 2023.12.31 현재 |
| 제 43 기 | 2022.12.31 현재 |
| 제 42 기 | 2021.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 44 기 | 제 43 기 | 제 42 기 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 105,364,907,398 | 95,530,996,575 | 99,487,614,470 |
| 현금및현금성자산 | 28,760,977,557 | 26,378,060,843 | 44,409,421,440 |
| 매출채권 | 16,090,120,400 | 13,033,514,104 | 18,571,662,772 |
| 계약자산 | 7,169,138,757 | 5,332,451,250 | 6,194,719,033 |
| 기타유동금융자산 | 25,569,254,783 | 24,197,826,228 | 5,577,464,385 |
| 기타유동자산 | 8,751,651,520 | 5,090,065,522 | 3,264,637,684 |
| 재고자산 | 19,023,764,381 | 21,499,078,628 | 21,469,709,156 |
| 비유동자산 | 134,936,168,757 | 131,522,379,087 | 130,307,004,544 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,645,068,388 | 5,835,170,667 | 14,745,054,905 |
| 기타비유동금융자산 | 1,323,084,361 | 768,511,967 | 1,005,681,410 |
| 유형자산 | 107,665,122,441 | 100,461,908,060 | 90,804,748,164 |
| 사용권자산 | 995,861,925 | 774,600,567 | 529,333,711 |
| 무형자산 | 16,887,804,534 | 17,239,296,231 | 17,212,350,892 |
| 투자부동산 | 3,983,339,260 | 3,790,284,292 | 3,452,014,064 |
| 관계기업투자 | 2,341,061,148 | 2,649,924,328 | 2,526,126,600 |
| 이연법인세자산 | 94,826,700 | 2,682,975 | 31,694,798 |
| 자산총계 | 240,301,076,155 | 227,053,375,662 | 229,794,619,014 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 29,084,239,889 | 35,100,263,649 | 28,216,461,943 |
| 매입채무 | 5,087,690,221 | 5,645,576,824 | 6,953,663,569 |
| 계약부채 | 11,433,445,275 | 2,957,926,945 | 5,839,513,339 |
| 기타유동금융부채 | 6,454,628,655 | 6,164,586,533 | 3,315,031,005 |
| 기타유동부채 | 3,980,586,298 | 2,014,064,719 | 1,756,916,026 |
| 당기법인세부채 | 1,730,406,060 | 1,471,184,478 | 1,088,258,480 |
| 유동리스부채 | 397,483,380 | 449,859,014 | 311,182,736 |
| 단기차입금 | 0 | 285,954,000 | 8,554,328,000 |
| 유동성장기차입금 | 0 | 16,111,111,136 | 397,568,788 |
| 비유동부채 | 13,933,518,506 | 15,383,681,021 | 42,008,963,955 |
| 기타비유동금융부채 | 264,600,166 | 303,012,781 | 69,227,102 |
| 기타비유동부채 | 268,416,349 | 0 | 0 |
| 비유동리스부채 | 581,534,536 | 348,406,325 | 234,777,475 |
| 장기차입금 | 877,951,540 | 3,420,266,531 | 32,820,965,411 |
| 이연법인세부채 | 11,941,015,915 | 11,311,995,384 | 8,883,993,967 |
| 부채총계 | 43,017,758,395 | 50,483,944,670 | 70,225,425,898 |
| 자본 | | | |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 | 168,627,005,174 | 156,094,190,557 | 140,831,375,270 |
| 자본금 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 |

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자본잉여금 | 52,076,588,401 | 52,263,193,844 | 52,196,131,330 |
| 기타자본 | 46,084,288,402 | 41,202,706,497 | 33,676,327,110 |
| 이익잉여금 | 60,304,321,371 | 52,466,483,216 | 44,797,109,830 |
| 비지배지분 | 28,656,312,586 | 20,475,240,435 | 18,737,817,846 |
| 자본총계 | 197,283,317,760 | 176,569,430,992 | 159,569,193,116 |
| 부채와 자본총계 | 240,301,076,155 | 227,053,375,662 | 229,794,619,014 |

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 44 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 43 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 44 기 | 제 43 기 | 제 42 기 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매출액 | 129,059,322,239 | 124,056,658,737 | 107,647,372,733 |
| 매출원가 | 85,848,460,144 | 86,777,604,846 | 77,070,718,540 |
| 매출총이익 | 43,210,862,095 | 37,279,053,891 | 30,576,654,193 |
| 판매비와관리비 | 27,845,724,005 | 25,384,620,084 | 22,206,780,284 |
| 영업이익 | 15,365,138,090 | 11,894,433,807 | 8,369,873,909 |
| 기타수익 | 712,754,391 | 642,691,286 | 504,166,929 |
| 기타비용 | 575,698,994 | 82,282,912 | 127,937,769 |
| 금융수익 | 2,714,237,686 | 4,562,345,544 | 751,211,061 |
| 금융비용 | 2,873,406,577 | 2,652,322,714 | 17,258,920,983 |
| 지분법이익 | 183,408,366 | 163,797,728 | 18,044,465 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 15,526,432,962 | 14,528,662,739 | (7,743,562,388) |
| 법인세비용(수익) | 1,581,880,613 | 2,743,901,725 | (2,003,385,624) |
| 계속영업이익(손실) | 13,944,552,349 | 11,784,761,014 | (5,740,176,764) |
| 중단영업이익(손실) | 0 | 0 | (424,621,641) |
| 당기순이익(손실) | 13,944,552,349 | 11,784,761,014 | (6,164,798,405) |
| 기타포괄손익 | 5,684,561,635 | 7,568,945,566 | 1,003,751,601 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목 | (169,242,987) | (345,650,524) | (36,959,432) |
| 해외사업환산손익 | (169,242,987) | (345,650,524) | (36,959,432) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | 5,853,804,622 | 7,914,596,090 | 1,040,711,033 |
| 유형자산재평가이익 | 5,853,804,622 | 7,914,596,090 | 1,040,711,033 |
| 당기총포괄손익 | 19,629,113,984 | 19,353,706,580 | (5,161,046,804) |
| 당기순이익(손실)의 귀속 | | | |
| 지배기업 소유주지분 | 11,674,891,241 | 9,464,457,059 | (7,832,553,656) |
| 비지배지분 | 2,269,661,108 | 2,320,303,955 | 1,667,755,251 |
| 당기총포괄이익(손실)의 귀속 | | | |
| 지배기업 소유주지분 | 16,630,752,296 | 17,034,892,501 | (6,828,525,096) |

| | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 비지배지분 | 2,998,361,688 | 2,318,814,079 | 1,667,478,292 |
| 지배기업 소유주지분에 대한 주당손익 | | | |
| 보통주 계속영업 기본주당순이익(손실) (단위 : 원) | 589 | 478 | (378) |
| 보통주 계속영업 희석주당순이익(손실) (단위 : 원) | 589 | 478 | (378) |
| 보통주 중단영업 기본주당순이익(손실) (단위 : 원) | 0 | 0 | (18) |
| 보통주 중단영업 희석주당순이익(손실) (단위 : 원) | 0 | 0 | (18) |

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 44 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 43 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 지배기업의 소유주 | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본항목 | 이익잉여금 | 지배기업의 소유주 합계 | | |
| 2021.01.01 (기초자본) | 10,101,117,000 | 51,709,703,564 | 32,696,977,136 | 54,599,291,086 | 149,107,088,786 | 17,229,054,047 | 166,336,142,833 |
| 기초이익잉여금 수정 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | (7,832,553,656) | (7,832,553,656) | 1,667,755,251 | (6,164,798,405) |
| 유형자산재평가이익 | 0 | 0 | 1,040,711,033 | 0 | 1,040,711,033 | 0 | 1,040,711,033 |
| 해외사업환산손익 변동 | 0 | 0 | (36,682,473) | 0 | (36,682,473) | (276,959) | (36,959,432) |
| 배당금 지급 | 0 | 0 | 0 | (1,969,627,600) | (1,969,627,600) | (200,000,000) | (2,169,627,600) |
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분 변동 | 0 | (41,285,507) | 0 | 0 | (41,285,507) | 41,285,507 | 0 |
| 유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 재평가잉여금 이익잉여금으로 대체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권대가 | 0 | 0 | (1,142,527) | 0 | (1,142,527) | 0 | (1,142,527) |
| 전환권행사 | 60,690,000 | 527,713,273 | (23,536,059) | 0 | 564,867,214 | 0 | 564,867,214 |
| 주식보상비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연결범위변동으로 인한 효과등 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021.12.31 (기말자본) | 10,161,807,000 | 52,196,131,330 | 33,676,327,110 | 44,797,109,830 | 140,831,375,270 | 18,737,817,846 | 159,569,193,116 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 10,161,807,000 | 52,196,131,330 | 33,676,327,110 | 44,797,109,830 | 140,831,375,270 | 18,737,817,846 | 159,569,193,116 |
| 기초이익잉여금 수정 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 9,464,457,059 | 9,464,457,059 | 2,320,303,955 | 11,784,761,014 |
| 유형자산재평가이익 | 0 | 0 | 7,914,596,090 | 0 | 7,914,596,090 | 0 | 7,914,596,090 |
| 해외사업환산손익 변동 | 0 | 0 | (344,160,648) | 0 | (344,160,648) | (1,489,876) | (345,650,524) |
| 배당금 지급 | 0 | 0 | 0 | (1,981,765,600) | (1,981,765,600) | (620,501,950) | (2,602,267,550) |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분 변동 | 0 | (30,078,352) | 0 | 0 | (30,078,352) | 30,078,352 | 0 |
| 유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동 | 0 | 0 | (13,238,940) | 13,238,940 | 0 | 0 | 0 |
| 재평가잉여금 이익잉여금으로 대체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권대가 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권행사 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주식보상비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연결범위변동으로 인한 효과등 | 0 | 97,140,866 | (30,817,115) | 173,442,987 | 239,766,738 | 9,032,108 | 248,798,846 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 10,161,807,000 | 52,263,193,844 | 41,202,706,497 | 52,466,483,216 | 156,094,190,557 | 20,475,240,435 | 176,569,430,992 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 10,161,807,000 | 52,263,193,844 | 41,202,706,497 | 52,466,483,216 | 156,094,190,557 | 20,475,240,435 | 176,569,430,992 |
| 기초이익잉여금 수정 | 0 | 0 | 0 | 52,198,964 | 52,198,964 | 0 | 52,198,964 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 11,674,891,241 | 11,674,891,241 | 2,269,661,108 | 13,944,552,349 |
| 유형자산재평가이익 | 0 | 0 | 5,125,104,042 | 0 | 5,125,104,042 | 728,700,580 | 5,853,804,622 |
| 해외사업환산손익 변동 | 0 | 0 | (169,242,987) | 0 | (169,242,987) | 0 | (169,242,987) |
| 배당금 지급 | 0 | 0 | 0 | (3,963,531,200) | (3,963,531,200) | (1,151,462,705) | (5,114,993,905) |
| 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분 변동 | 0 | (186,605,443) | 0 | 0 | (186,605,443) | 6,316,092,526 | 6,129,487,083 |
| 유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 재평가잉여금 이익잉여금으로 대체 | 0 | 0 | (74,279,150) | 74,279,150 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권대가 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권행사 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주식보상비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,080,642 | 18,080,642 |
| 연결범위변동으로 인한 효과등 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023.12.31 (기말자본) | 10,161,807,000 | 52,076,588,401 | 46,084,288,402 | 60,304,321,371 | 168,627,005,174 | 28,656,312,586 | 197,283,317,760 |

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 44 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 43 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 44 기 | 제 43 기 | 제 42 기 |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 영업활동현금흐름 | 17,570,167,268 | 14,027,281,040 | 4,979,553,534 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 23,488,783,416 | 17,917,419,692 | 10,157,689,777 |
| 이자의 수취 | 1,535,942,845 | 1,078,711,761 | 293,136,023 |
| 이자의 지급 | (164,647,743) | (982,013,840) | (1,061,355,682) |
| 배당금의 수취 | 73,387,614 | 40,000,000 | 0 |
| 배당금의 지급 | (5,114,993,903) | (2,602,267,550) | (2,169,627,600) |
| 법인세의 납부 | (2,248,304,961) | (1,424,569,023) | (2,240,288,984) |
| 투자활동현금흐름 | (1,480,807,548) | (12,612,057,215) | 23,399,113,130 |
| 단기금융상품의 감소(증가) | (1,644,040,312) | (18,166,980,372) | (385,629,680) |

| | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 단기대여금의 증가 | (2,500,000) | (162,984,366) | (1,030,000,000) |
| 단기대여금의 감소 | 107,586,588 | 217,362,294 | 1,905,000,000 |
| 기타유동금융자산의 증가 | 0 | (23,859,000) | 0 |
| 기타비유동금융자산의 증가 | (398,193,008) | (567,992,749) | (355,958,218) |
| 기타비유동금융자산의 감소 | 133,642,424 | 437,795,426 | 748,034,510 |
| 유형자산의 취득 | (2,968,887,597) | (2,230,265,003) | (1,745,625,737) |
| 정부보조금의 수령 | 12,000,000 | 0 | 0 |
| 유형자산의 처분 | 832,341,080 | 423,398,202 | 20,829,000 |
| 무형자산의 취득 | (327,607,364) | (473,817,439) | (2,598,184,072) |
| 당기손익공정가치측정금융자산의 취득 | (469,501,460) | (323,602,560) | (2,243,486,300) |
| 당기손익공정가치측정금융자산의 처분 | 3,244,352,101 | 8,258,888,352 | 28,764,133,627 |
| 사업양도로 인한 현금유입 | 0 | 0 | 320,000,000 |
| 재무활동현금흐름 | (13,598,237,550) | (19,377,973,307) | (1,986,179,020) |
| 단기차입금의 차입 | 279,372,000 | 1,074,343,785 | 518,163,033 |
| 단기차입금의 상환 | (558,744,000) | (6,467,719,785) | (5,361,945,533) |
| 장기차입금의 차입 | 0 | 1,327,644,000 | 17,645,283,000 |
| 장기차입금의 상환 | (2,445,714,960) | (862,838,884) | (1,801,315,457) |
| 유동성장기차입금의 상환 | (16,111,111,136) | (13,894,650,808) | (12,545,414,202) |
| 리스부채의 상환 | (752,034,804) | (544,340,690) | (409,911,936) |
| 임대보증금의 증가 | 0 | 3,981,295 | 0 |
| 임대보증금의 감소 | 0 | 0 | (4,200,000) |
| 상환전환우선주 발행 | 3,999,989,600 | 0 | 0 |
| 주식발행비 | (9,988,050) | (14,392,220) | 0 |
| 전환사채의 감소 | 0 | 0 | (26,837,925) |
| 유상증자 | 1,999,993,800 | 0 | 0 |
| 현금및현금성자산의 증가(감소) | 2,491,122,170 | (17,962,749,482) | 26,392,487,644 |
| 기초 현금및현금성자산 | 26,378,060,843 | 44,409,421,440 | 18,052,560,770 |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (108,205,456) | (68,611,115) | (35,626,974) |
| 기말 현금및현금성자산 | 28,760,977,557 | 26,378,060,843 | 44,409,421,440 |

3. 연결재무제표 주석

제 44 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 43 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 우진과 그 종속기업

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 우진 (이하 "회사")과 주식회사 우진엔텍 외 6개 법인(이하 "종속기업")(이하 주식회사 우진과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사") 및 주식회사 오벌엔지니어링 외 1개 법인을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 1980년 3월 11일에 설립되어, 원자력 발전소 및 제철소 등에서 사용하는 시스템과 계측장치 및 원자력발전소 설비 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고있으며, 경기도 화성시에 본사를 두고 있습니다. 회사는 2010년 7월 26일자로 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 회사는 수차례의 증자 등을 거쳐 자본금은 10,162백만원이며, 주주현황은 다음과 같습니다.

| 주주명 | 보통주 | |
|-----|-------------|--------|
| | 주식수 (단위: 주) | 지분율(%) |
| 이재원 | 3,215,069 | 15.8 |
| 이재상 | 1,947,489 | 9.6 |
| 이성범 | 520,800 | 2.6 |
| 조행자 | 339,801 | 1.7 |
| 이태범 | 212,486 | 1.0 |
| 김제한 | 109,432 | 0.5 |
| 기타 | 13,978,537 | 68.8 |
| 합 계 | 20,323,614 | 100.00 |

1.2 종속기업 현황

| 종속기업 | 소재지 | 지배지분율(%) | | 결산월 | 업종 |
|---|-----|----------|--------|-----|---------------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| 한국지노㈜(*1) | 한국 | 50.00 | 50.00 | 12월 | 계측기기 제조·판매 |
| 한국나가노㈜ | 한국 | 51.00 | 51.00 | 12월 | 계측기기 제조·판매 |
| ㈜우진엔텍(*2) | 한국 | 53.15 | 66.67 | 12월 | 발전플랜트 정비·공사 |
| TAKA INTERNATIONAL INC.(*3) (구, WOOJIN JAPAN INC.) | 일본 | 99.66 | 99.28 | 12월 | 무역업 |
| AWA JAPAN(*4) | 일본 | 100.00 | 100.00 | 12월 | 무역업 |
| ㈜우진에프텍(*5) | 한국 | 100.00 | 100.00 | 12월 | 원격검침기 제조 및 판매 |
| ㈜오토유레카(*6) | 한국 | 96.23 | 96.23 | 12월 | 중고 자동차 판매업 |
| (구)TAKA INTERNATIONAL INC.(*7) | 일본 | - | 100.00 | 12월 | 밸브 및 커넥터 판매 |

(*1) 한국지노㈜에 대해서는 소유지분율이 50%이나, 주주간 합작사업기본계약서에 의해 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) ㈜우진엔텍은 당기 중 144,952주 유상증자 및 액면분할로 인해 지분율이 66.67%에서 53.15%로 감소하였습니다.

(*3) WOOJIN JAPAN INC.는 (구)TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023년 12월 1일 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 (구)TAKA INTERNATIONAL INC.입니다. 합병 이후 존속법인 WOOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였습니다. 당기 중 TAKA INTERNATIONAL INC.(구, WOOJIN JAPAN INC.)의 지분율은 유상증자 및 합병으로 인해 99.28%에서 99.66%으로 변경되었습니다.

(*4) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.가 지분을 보유하고 있습니다.

(*5) 전기 중 신규 설립되었습니다.

(*6) ㈜우진코리센은 전기 중 무상감자 후 (주)오토유레카로 사명 및 업종을 변경하였습니다.

(*7) (구)TAKA INTERNATIONAL INC.은 당기 중 WOOJIN JAPAN INC.와의 합병으로 소멸되었으며, 전기 지분율은 지배기업이 83.33%, 종속기업 WOOJIN JAPAN INC. 이 16.67% 입니다.

1.3 종속기업의 요약 재무정보

(1) 당기 및 당기말

(단위: 천원)

| 종속기업 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|-------------------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|
| 한국나가노(주) | 9,424,237 | 2,182,539 | 7,241,698 | 6,697,938 | (287,035) | (287,035) |
| 한국지노(주) | 19,639,149 | 2,381,403 | 17,257,746 | 10,251,590 | 1,022,728 | 2,485,802 |
| (주)우진엔텍 | 39,456,899 | 5,848,450 | 33,608,449 | 40,682,713 | 5,266,179 | 5,266,179 |
| TAKA INTERNATIONAL INC. | 4,858,957 | 3,095,179 | 1,763,778 | 4,937,087 | (884,152) | (1,053,395) |
| AWA JAPAN | 1,473,678 | 904,686 | 568,992 | 2,324,477 | (142,855) | (312,098) |
| (주)우진에프텍 | 2,515,037 | 656,820 | 1,858,217 | 2,444,161 | 425,101 | 425,101 |
| (주)오토유레카 | 825,324 | 193,345 | 631,979 | 412,282 | (262,847) | (262,847) |

(2) 전기 및 전기말

(단위: 천원)

| 종속기업 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출 | 당기순손익 | 총포괄손익 |
|----------------------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| 한국나가노(주) | 9,930,826 | 2,252,093 | 7,678,733 | 6,768,517 | 304,029 | 304,029 |
| 한국지노(주) | 18,705,772 | 2,933,828 | 15,771,944 | 12,119,723 | 1,183,945 | 1,183,945 |
| (주)우진엔텍 | 30,462,913 | 6,534,331 | 23,928,582 | 37,364,336 | 4,761,400 | 4,761,400 |
| WOOJIN JAPAN INC. | 6,572,539 | 4,689,848 | 1,882,691 | 3,391,553 | (211,270) | (373,531) |
| (구)TAKA INTERNATIONAL INC. | 2,428,733 | 1,204,644 | 1,224,089 | 3,256,538 | (274,235) | (358,347) |
| AWA JAPAN | 2,803,882 | 2,063,407 | 740,475 | 4,478,404 | (45,373) | (107,396) |
| (주)우진에프텍 | 2,023,087 | 589,971 | 1,433,116 | 2,158,695 | 443,116 | 443,116 |
| (주)오토유레카 | 1,047,597 | 152,771 | 894,826 | 655,691 | (151,463) | (151,463) |

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 '기준서' 또는 '기업회계기준서')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 연결재무제표 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 중요한 회계정책

2.2.1 연결기준

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 동일지배 하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2.2.2 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 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.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산, 부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산, 부채로 보아 마감 환율로 환산합니다

2.2.3 금융상품

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

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로

측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감하고 있습니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정하고 있습니다.

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

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

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치측정채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시 기타포괄손익으로

인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재분류됩니다.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 연결회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정금융자산

당기손익-공정가치측정금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸
- 연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있는 경우에 회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결회사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결회사는 관련된 부채를 인식하고 있습니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식하고 있습니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권에 대하여, 회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식하고 있습니다.

연결회사는 매출채권의 발생일로부터 1년을 초과하는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서 연결회사는 내부 또는 외부 정보가 연결회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치측정금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않고 있습니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 차입금 주석 23에 언급되어 있습니다.

3) 제거

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

(3) 금융상품의 상계

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

2.2.4 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.2.5 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.2.6 유형자산

토지와 건물은 주로 사무용 부동산으로 회사는 토지와 건물에 대하여 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정합니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시되며, 연결회사는 보고기간종료일에 주기적으로 유형자산을 재평가하여 재평가 시점의 총장부금액에서 기존의 감가상각누계액을 차감한 순장부금액이 재평가 금액이 되도록 수정합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

연결회사는 토지와 건물을 제외한 기타의 유형자산에 대하여는 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-------|-----------|
| 건물 | 20 ~ 40 년 |
| 건축물 | 20 년 |
| 기계장치 | 3 ~ 10 년 |
| 차량운반구 | 5 ~ 10 년 |
| 공구와기구 | 2 ~ 5 년 |
| 비품 | 3, 5 년 |
| 시설장치 | 5, 8 년 |
| 금형 | 5 년 |

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결포괄손익계산서의 "기타손익"으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.2.7 차입원가

적격자산을 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.2.8 정부보조금

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

2.2.9 무형자산

영업권은 주식 2.2.1(1)에서 설명한 방식으로 측정되며 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

기타무형자산 중 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 기타무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-----------|----------|
| 특허권 | 10 년 |
| 기타의 산업재산권 | 5 년 |
| 소프트웨어 | 5 년 |
| 고객관계 | 4 ~ 20 년 |

2.2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에는 공정가치모형을 적용하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 매 보고기간말에 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 즉시 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결회사가 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 없는 건물의 경우 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.2.11 비금융자산의 손상

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

2.2.12 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.2.13 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.2.14 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.2.15 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

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

2.2.16 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 원자력 계측장치 및 유량 계측시스템, 발전소 설비 용역, 제철소 등에서 사용하는 자동화장치 및 설비진단시스템 등을 공급하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결회사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

일반적으로 연결회사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적간편법을 적용하여, 연결회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

연결회사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(4) 계약 잔액

- 계약자산

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

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.2.3 부분을 참조바랍니다.

- 계약부채

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

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할

인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

2.2.17 리스

연결회사는 차량 및 부동산을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 연결회사가 리스이용자인 자동차 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

연결회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

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 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상

태의 변경을 반영

- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

2.2.18 주식기준보상

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

1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득 되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장 조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다. 지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일 당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액

을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 연결회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기 손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

2.2.18 영업부문

영업부문별 정보는 연결회사의 경영진에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다. 연결회사의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.2.19 연결재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2024년 2월 19일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2024년 3월 25일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

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

(3) 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.

(4) 토지 재평가모형 및 투자부동산 공정가치모형

주식16과 주식19에서 기술된 바와 같이 회사는 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가금액 및 투자부동산의 공정가치금액을 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입 변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가모형 및 투자부동산의 공정가치모형에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(5) 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 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 총계약수익에 포함합니다.

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 연결회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

(6) 총계약원가의 불확실성

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

4. 제 · 개정된 기준서의 적용

4.1 연결회사가 채택한 제 · 개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업 결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용 (수익)은 별도로 공시합니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식 시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

5. 재무위험관리

5.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 정책을 검토 및 승인합니다.

5.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본엔화 및 인도루피화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, JPY, INR)

| 구 분 | 자산 | | 부채 | |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 당기말 | 전기말 | 당기말 | 전기말 |
| USD | 914,750 | 3,982,735 | 961,947 | 1,019,224 |
| EUR | - | 35,172 | 99,368 | - |
| JPY | 201,314,181 | 277,579,025 | 507,406,665 | 151,651,822 |
| 기타통화 | - | - | - | 1,994,362 |

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|-----------|---------|---------|-----------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | (4,814) | 4,814 | 297,072 | (297,072) |
| EUR | (11,213) | 11,213 | 3,759 | (3,759) |
| JPY | (220,972) | 220,972 | 94,945 | (94,945) |
| 기타통화 | - | - | (2,415) | 2,415 |

(2) 이자율 위험

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

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 세후 이익에 대한 영향 | | 자본에 대한 영향 | |
|------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 |
| 상승 시 | 227,404 | 197,745 | 227,404 | 197,745 |
| 하락 시 | (227,404) | (197,745) | (227,404) | (197,745) |

5.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관예금으로부터 발생하고 있습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 또한 현금및현금성자산과 각종 예금과 같은 금융기관의 거래에서도 발생할 수 있는 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 연결회사는 당기말 현재 중대한 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있으며, 당기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 금융상품의 장부금액(현금 및 지분증권 제외) 및 보증금액과 같습니다.

5.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다. 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상 금액의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 3개월 미만 | 3개월~ 1년이하 | 1년~ 2년 이하 | 2년~ 5년 이하 | 합 계 |
|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 매입채무 | 5,087,690 | - | - | - | 5,087,690 |
| 차입금 | 3,662 | 11,065 | 14,687 | 929,441 | 958,855 |
| 기타유동금융부채 | 5,556,260 | - | - | - | 5,556,260 |
| 기타비유동금융부채 | - | - | 264,600 | - | 264,600 |
| 리스부채 | 116,123 | 297,341 | 323,142 | 383,358 | 1,119,964 |
| 합 계 | 10,763,735 | 308,406 | 602,429 | 1,312,799 | 12,987,369 |

2) 전기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 3개월 미만 | 3개월~ 1년이하 | 1년~ 2년 이하 | 2년~ 5년 이하 | 합 계 |
|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 매입채무 | 5,645,577 | - | - | - | 5,645,577 |
| 차입금 | 16,474,465 | 987,138 | - | 3,353,697 | 20,815,300 |
| 기타유동금융부채 | 6,164,586 | - | - | - | 6,164,586 |
| 기타비유동금융부채 | - | - | 303,013 | - | 303,013 |
| 리스부채 | 158,756 | 302,950 | 226,712 | 167,345 | 855,763 |
| 합 계 | 28,443,384 | 1,290,088 | 529,725 | 3,521,042 | 33,784,239 |

5.2 자본위험관리

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

연결회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|-------------|-------------|
| 부채총계 | 43,107,758 | 50,483,945 |
| 자본총계 | 197,283,318 | 176,569,431 |
| 부채비율 | 21.81% | 28.59% |

6. 금융상품 공정가치

6.1 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융상품 중 대여금및수취채권과 상각후원가로 측정하는 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타금융상품은 원가로 측정되는 금융상품을 제외하고 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

6.2 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------------|-----------|-----------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | |
| 지분상품 | 92,763 | 4,385,944 |
| 예치금 | 1,552,305 | 1,449,227 |
| 합 계 | 1,645,068 | 5,835,171 |

6.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 수준 1:동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2:직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- 수준 3:관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | |
|-----------------|------|------|-----------|-----------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | - | - | 1,645,068 | 1,645,068 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 전기말 | | | |
|-----------------|-----------|------|-----------|-----------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,407,286 | - | 4,427,885 | 5,835,171 |

당기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융상품 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가방법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 공정가치 | 가치평가방법 | 투입변수 |
|-----------------|-----------|--------|-------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | | |
| 예치금 | 1,552,305 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 출자금 | 35,170 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 비상장주식 | 57,593 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 합 계 | 1,645,068 | | |

6.4 주가변동 위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당기 중 보유하고 있는 상장주식 전량을 매도함에 따라 당기말 현재 상장주식을 보유하고 있지 않으며, 전기말 회사의 상장주식(종속 및 관계기업 제외)의 공정가치는 1,407백만원입니다.

전기말 현재 공정가치 서열체계 중 수준 1에 해당하는 지분증권의 주가가 약 1% 증가 및 감소할 경우 당기손익의 변동금액(이연법인세 고려 후)은 11백만원입니다.

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 상각후원가 측정금융자산 | 합 계 |
|-----------------|---------------------|-----------------|------------|
| 현금및현금성자산 | - | 28,760,978 | 28,760,978 |
| 매출채권 | - | 16,090,120 | 16,090,120 |
| 기타유동금융자산 | - | 25,569,255 | 25,569,255 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,645,068 | - | 1,645,068 |
| 기타비유동금융자산 | - | 1,323,084 | 1,323,084 |
| 합 계 | 1,645,068 | 71,743,437 | 73,388,505 |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 부채 | 당기손익-공정가치 측정금융부채 | 상각후원가 측정금융부채 | 합 계 |
|-----------|---------------------|-----------------|------------|
| 매입채무 | - | 5,087,690 | 5,087,690 |
| 기타유동금융부채 | - | 5,556,260 | 5,556,260 |
| 기타비유동금융부채 | - | 264,600 | 264,600 |
| 장기차입금 | - | 877,952 | 877,952 |
| 합 계 | - | 11,786,502 | 11,786,502 |

(2) 전기말

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 합 계 |
|-----------------|----------------------|------------------|------------|
| 현금및현금성자산 | - | 26,378,061 | 26,378,061 |
| 매출채권 | - | 13,033,514 | 13,033,514 |
| 기타유동금융자산 | - | 24,197,826 | 24,197,826 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 5,835,171 | - | 5,835,171 |
| 기타비유동금융자산 | - | 768,512 | 768,512 |
| 합 계 | 5,835,171 | 64,377,913 | 70,213,084 |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 합 계 |
|-----------|----------------------|------------------|------------|
| 매입채무 | - | 5,645,577 | 5,645,577 |
| 기타유동금융부채 | - | 6,164,586 | 6,164,586 |
| 단기차입금 | - | 285,954 | 285,954 |
| 유동성장기차입금 | - | 16,111,111 | 16,111,111 |
| 기타비유동금융부채 | - | 303,013 | 303,013 |
| 장기차입금 | - | 3,420,267 | 3,420,267 |
| 합 계 | - | 31,930,508 | 31,930,508 |

7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | |
| 평가이익 | 73,103 | 1,033,804 |
| 평가손실 | (2,188,325) | (1,206,874) |
| 처분이익 | 701,969 | 1,773,645 |
| 처분손실 | (156) | (46) |
| 상각후원가측정금융자산 | | |
| 이자수익 | 1,511,400 | 1,247,811 |
| 배당금수익 | 26,700 | - |
| 대손충당금환입(대손상각비) | (293,186) | 147,762 |
| 기타의대손충당금환입 | 125,000 | 100,000 |
| 외화환산이익 | 16,922 | 103,649 |
| 외화환산손실 | (78,816) | (23,120) |
| 외환차익 | 210,217 | 279,557 |
| 외환차손 | (30,668) | (72,470) |
| 상각후원가측정금융부채(*) | | |
| 이자비용 | (383,437) | (1,014,243) |
| 외화환산이익 | 6,288 | 20,254 |
| 외화환산손실 | (8,615) | (10,709) |
| 외환차익 | 167,639 | 103,626 |
| 외환차손 | (183,390) | (324,860) |

(*) 리스부채를 포함하고 있습니다.

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|------------|------------|
| 현금 | 12,089 | 26,081 |
| 보통예금 | 28,540,964 | 24,720,468 |
| 기타예금 | 207,925 | 1,631,512 |
| 합 계 | 28,760,978 | 26,378,061 |

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------------|-------------|-------------|
| 매출채권 | 17,706,573 | 14,365,008 |
| 매출채권 대손충당금 | (1,616,453) | (1,331,494) |
| 합 계 | 16,090,120 | 13,033,514 |
| 기타수취채권(*) | 8,107,843 | 8,163,666 |
| 기타수취채권 대손충당금 | (6,300,336) | (6,584,514) |
| 합 계 | 1,807,507 | 1,579,152 |

(*) 기타수취채권은 연결채무상대표상의 기타유동금융자산과 기타비유동금융자산에 포함되어 있는 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 매출채권 | 기타수취채권 | 매출채권 | 기타수취채권 |
| 연체되지 않은 채권 | 15,305,739 | 1,858,059 | 12,115,679 | 1,715,415 |
| 소 계 | 15,305,739 | 1,858,059 | 12,115,679 | 1,715,415 |
| 연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1) | | | | |
| 3개월 초과 6개월 이하 | 431,387 | 1,174 | 1,210,947 | - |
| 6개월 초과 1년 이하 | 951,670 | - | 30,825 | - |
| 1년 초과 | 257,147 | - | 142,228 | - |
| 소 계 | 1,640,204 | 1,174 | 1,384,000 | - |
| 손상채권(*2) | | | | |
| 3개월 초과 6개월 이하 | - | - | 4,356 | - |
| 6개월 초과 1년 이하 | 12,870 | - | - | - |
| 1년 초과 | 747,761 | 6,248,610 | 860,973 | 6,448,251 |
| 소 계 | 760,631 | 6,248,610 | 865,329 | 6,448,251 |
| 합 계 | 17,706,573 | 8,107,843 | 14,365,008 | 8,163,666 |

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 고객들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,009백만원(전기말:7,314백만원)입니다.

개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 매출채권 | 기타수취채권 | 매출채권 | 기타수취채권 |
| 기초 금액 | 1,331,494 | 6,584,514 | 1,484,425 | 6,691,348 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | 293,186 | (125,000) | (147,761) | (100,000) |
| 제각 | - | (74,640) | - | - |
| 기타 | (8,227) | (84,538) | (5,170) | (6,834) |
| 기말 금액 | 1,616,453 | 6,300,336 | 1,331,494 | 6,584,514 |

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 연결손익계산서상 판매비와관리비 및 기타비용(수익)에 포함되어 있습니다.

(4) 금융자산의 신용건전성

- 연체 및 손상되지 않는 매출채권의 신용건전성

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----|------------|------------|
| 대기업 | 7,548,430 | 4,984,986 |
| 기타 | 7,757,309 | 7,130,693 |
| 합 계 | 15,305,739 | 12,115,679 |

10. 계약자산 및 계약부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------|------------|-----------|
| 계약자산 | | |
| 미청구공사 | 7,169,139 | 5,332,451 |
| 계약부채 | | |
| 초과청구공사 | 3,143,279 | 1,867,707 |
| 선수금 | 8,290,166 | 1,090,220 |
| 합 계 | 11,433,445 | 2,957,927 |

11. 건설계약

(1) 공사계약 잔액의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초잔액 | 증감액(*) | 공사수익인식 | 기말잔액 |
|-------|-----------|------------|------------|------------|
| 자동화장치 | 7,269,686 | 9,447,268 | 7,190,026 | 9,526,928 |
| CMS | 2,457,812 | 9,038,940 | 3,626,763 | 7,869,989 |
| 합 계 | 9,727,498 | 18,486,208 | 10,816,789 | 17,396,917 |

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 18,581백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급변동액은 (-)95백만원입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초잔액 | 증감액(*) | 공사수익인식 | 기말잔액 |
|--------|-----------|------------|------------|-----------|
| 자동화장치 | 6,493,732 | 7,958,400 | 7,182,446 | 7,269,686 |
| CMS | 595,277 | 4,527,224 | 2,664,689 | 2,457,812 |
| 프로젝트영업 | 490,089 | (25,763) | 464,326 | - |
| 합 계 | 7,579,098 | 12,459,861 | 10,311,461 | 9,727,498 |

(*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 12,583백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급변동액은 (-)123백만원입니다.

(2) 진행 중인 공사계약 관련 공사손익 등의 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 누적계약수익 | 누적계약원가 | 누적손익 |
|-------|-----------|-----------|---------|
| 자동화장치 | 6,331,201 | 5,636,736 | 694,465 |
| CMS | 2,555,972 | 2,342,673 | 213,300 |
| 합 계 | 8,887,173 | 7,979,409 | 907,765 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 누적계약수익 | 누적계약원가 | 누적손익 |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 자동화장치 | 5,459,338 | 4,594,488 | 864,850 |
| CMS | 665,211 | 354,204 | 311,007 |
| 합 계 | 6,124,549 | 4,948,692 | 1,175,857 |

(3) 계약자산 및 계약부채의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | 계약자산 | 계약부채 | 계약자산 | 계약부채 |
| 자동화장치 | 337,839 | 2,939,066 | - | 1,532,086 |
| CMS | 827,977 | 204,213 | 255,289 | 335,621 |
| 합 계 | 1,165,816 | 3,143,279 | 255,289 | 1,867,707 |

(4) 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변동

당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 계약자산에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 당기 | 공사손실 총당부채 | 총계약수익의 추정 변동 | 총계약원가의 추정 변동 | 당기 손익에 미치는 영향 | 미래 손익에 미치는 영향 | 계약자산 변동 |
|-------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| 자동화장치 | 106,081 | (79,071) | 151,357 | (196,520) | (33,909) | (196,520) |
| CMS | 10,463 | - | 84,675 | (78,297) | (6,378) | (78,297) |
| 합 계 | 116,544 | (79,071) | 236,032 | (274,817) | (40,287) | (274,817) |

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총 계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

12. 기타금융자산 및 사용제한 금융상품

(1) 상세내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 단기금융상품 | 24,894,418 | - | 23,250,668 | - |
| 미수금 | 103,503 | - | 395,673 | - |
| 대손충당금 | - | - | (84,538) | - |
| 미수수익 | 438,153 | - | 472,343 | - |
| 대손충당금 | (279,811) | - | (279,811) | - |
| 대여금 | 5,812,606 | 569,185 | 5,918,106 | 695,026 |
| 대손충당금 | (5,399,614) | (569,185) | (5,474,615) | (693,825) |
| 장기금융상품 | - | 190,413 | - | 136,518 |
| 장기매출채권 | - | 51,725 | - | 51,725 |
| 대손충당금 | - | (51,725) | - | (51,725) |
| 보증금 | - | 1,132,671 | - | 630,793 |
| 합 계 | 25,569,255 | 1,323,084 | 24,197,826 | 768,512 |

(2) 기타 금융자산 중 사용제한내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 내역 | 당기말 | 전기말 |
|--------|---------|-------|-------|
| 장기금융상품 | 당좌개설보증금 | 2,500 | 2,500 |

13. 기타유동자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|-----------|-----------|
| 선급금 | 8,398,317 | 4,844,343 |
| 선급비용 | 353,334 | 245,722 |
| 합 계 | 8,751,651 | 5,090,065 |

14. 재고자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|-----|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 |
| 상품 | 2,166,800 | (351,990) | 1,814,810 | 3,018,232 | (193,729) | 2,824,503 |
| 제품 | 5,451,916 | (371,716) | 5,080,200 | 5,351,766 | (1,136,273) | 4,215,493 |
| 재공품 | 1,106,842 | (170,007) | 936,835 | 811,835 | (169,563) | 642,272 |
| 원재료 | 12,282,729 | (2,476,943) | 9,805,786 | 14,820,215 | (2,918,998) | 11,901,217 |
| 저장품 | 19,934 | (7,609) | 12,325 | 21,844 | (7,419) | 14,425 |
| 미착품 | 1,373,808 | - | 1,373,808 | 1,901,168 | - | 1,901,168 |
| 합 계 | 22,402,029 | (3,378,265) | 19,023,764 | 25,925,060 | (4,425,982) | 21,499,078 |

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 43,910,226천원(전기 : 48,700,617천원)입니다. 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 환입 1,047,718천원(전기: 평가손실 420,176천원)이 포함되어 있습니다.

15. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 상세내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 취득원가 | 장부금액 | 취득원가 | 장부금액 |
| 예치금 | | | | |
| 전기공사공제조합 | 121,613 | 126,574 | 121,613 | 125,693 |
| 엔지니어링공제조합 | 835,111 | 1,314,962 | 835,111 | 1,259,020 |
| 정보통신공제조합 | 15,312 | 17,317 | 15,312 | 16,913 |
| 기계설비건설공제조합 | 88,438 | 93,452 | 44,759 | 47,601 |
| 출자금 | | | | |
| 한국원자력기자재주식회사 | 35,170 | 35,170 | 35,170 | 35,170 |
| 넥스텍 제3호 신기술사업투자조합 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | 2,943,488 |
| 채무증권 | | | | |
| 원자력환경기술개발 전환사채 | 753,475 | - | 753,475 | - |
| 지분상품 | | | | |
| 삼부토건 주식 | - | - | 4,168,512 | 1,376,400 |
| 비츠로시스 주식 | - | - | 1,496 | 477 |
| 키라보시 라이프 디자인 증권 | - | - | 32,148 | 30,409 |
| 도쿄 키라보시 파이낸셜 크루프 | 794 | 2,176 | - | - |
| iFreeActive EV | 27,378 | 25,136 | - | - |
| 픽테골드 | 22,666 | 30,281 | - | - |
| 합 계 | 3,899,957 | 1,645,068 | 8,007,596 | 5,835,171 |

(2) 변동내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------|-------------|-------------|
| 기초 금액 | 5,835,171 | 14,745,055 |
| 취득 | 469,501 | 322,200 |
| 처분 | (2,542,539) | (9,059,014) |
| 평가손익 | (2,115,221) | (173,070) |
| 기타 | (1,843) | - |
| 기말 금액 | 1,645,069 | 5,835,171 |

(3) 담보제공내역

1) 당기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------|-----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| 예치금 | 1,314,962 | 1,314,962 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,314,962 | 엔지니어링공제조합 |
| 예치금 | 89,074 | 89,074 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 89,074 | 전기공사공제조합 |
| 예치금 | 49,772 | 49,772 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 49,772 | 기계설비건설공제조합 |

2) 전기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| 예치금 | 1,259,020 | 1,259,020 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,259,020 | 엔지니어링공제조합 |

16. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|--------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | 취득원가 | 감가상각누계액 | 장부금액 | 취득원가 | 감가상각누계액 | 장부금액 |
| 토지 | 87,809,329 | - | 87,809,329 | 81,115,441 | - | 81,115,441 |
| 건물 | 21,179,636 | (7,717,827) | 13,461,809 | 20,660,652 | (7,195,812) | 13,464,840 |
| 구축물 | 6,494,296 | (3,642,694) | 2,851,602 | 6,450,949 | (3,569,931) | 2,881,018 |
| 기계장치 | 3,249,776 | (3,044,830) | 204,946 | 3,259,471 | (3,029,574) | 229,897 |
| 차량운반구 | 859,849 | (426,850) | 432,999 | 867,163 | (520,721) | 346,442 |
| 공구와기구 | 3,191,654 | (2,615,670) | 575,984 | 2,995,554 | (2,413,174) | 582,380 |
| 집기비품 | 6,783,451 | (4,464,139) | 2,319,312 | 5,757,562 | (4,033,084) | 1,724,478 |
| 시설장치 | 91,886 | (82,745) | 9,141 | 85,606 | (80,053) | 5,553 |
| 건설중인자산 | - | - | - | 111,859 | - | 111,859 |
| 합 계 | 129,659,877 | (21,994,755) | 107,665,122 | 121,304,257 | (20,842,349) | 100,461,908 |

(2) 유형자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구와기구 | 집기비품 | 시설장치 | 건설중인 자산 | 합 계 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|------------|--------------|
| 기초 순장부금액 | 81,115,441 | 13,464,840 | 2,881,018 | 229,897 | 346,442 | 582,380 | 1,724,478 | 5,553 | 111,859 | 100,461,908 |
| 취득 | 154,086 | 851,488 | 5,290 | 63,200 | 275,726 | 267,882 | 1,138,873 | 6,280 | 160,280 | 2,923,105 |
| 처분 | (395,238) | (280,496) | (4,205) | (21) | (1,133) | (527) | (2,577) | - | - | (684,197) |
| 감가상각 | - | (560,659) | (214,640) | (88,130) | (171,509) | (273,003) | (629,463) | (2,692) | - | (1,940,096) |
| 투자부동산 대체 | (263,631) | 23,835 | - | - | - | - | - | - | - | (239,796) |
| 본계정 대체 | - | - | 184,139 | - | - | - | 88,000 | - | (272,139) | - |
| 재평가로 인한 순증가 | 7,346,602 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,346,602 |
| 외환차이 | (147,931) | (37,198) | - | - | (4,528) | (748) | - | - | - | (190,405) |
| 정부보조금 | - | - | - | - | (12,000) | - | - | - | - | (12,000) |
| 기말 순장부금액 | 87,809,329 | 13,461,810 | 2,851,602 | 204,946 | 432,998 | 575,984 | 2,319,311 | 9,141 | - | 107,665,121 |
| - 취득원가 | 24,416,236 | 19,759,264 | 6,494,296 | 3,249,776 | 859,849 | 3,191,654 | 6,783,451 | 91,886 | - | 64,846,412 |
| - 감가상각누계액 | - | (7,717,827) | (3,642,695) | (3,044,830) | (426,850) | (2,615,669) | (4,464,139) | (82,745) | - | (21,994,755) |
| - 재평가이익누계액 | 63,393,093 | 1,420,372 | - | - | - | - | - | - | - | 64,813,465 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구와기구 | 집기비품 | 시설장치 | 건설중인 자산 | 합 계 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|---------|--------------|
| 기초 순장부금액 | 73,609,826 | 12,044,467 | 3,080,400 | 261,485 | 164,344 | 619,818 | 1,016,222 | 8,186 | - | 90,804,748 |
| 취득 | - | 662,673 | 14,000 | 93,962 | 331,423 | 235,887 | 1,175,745 | - | 111,859 | 2,625,549 |
| 처분 | (93,150) | (76,872) | - | (9) | (36,792) | (1,764) | (418) | - | - | (209,005) |
| 감가상각 | - | (493,207) | (213,382) | (125,541) | (131,989) | (271,054) | (467,071) | (2,633) | - | (1,704,877) |
| 투자부동산 대체 | (170,342) | (8,597) | - | - | - | - | - | - | - | (178,939) |
| 재평가로 인한 순증가 | 8,065,436 | 1,420,372 | - | - | - | - | - | - | - | 9,485,808 |
| 외환차이 | (296,329) | (83,996) | - | - | 265 | (507) | - | - | - | (380,567) |
| 기타 | - | - | - | - | 19,191 | - | - | - | - | 19,191 |
| 기말 순장부금액 | 81,115,441 | 13,464,840 | 2,881,018 | 229,897 | 346,442 | 582,380 | 1,724,478 | 5,553 | 111,859 | 100,461,908 |
| - 취득원가 | 24,877,578 | 19,240,280 | 6,450,949 | 3,259,471 | 867,163 | 2,995,554 | 5,757,562 | 85,606 | 111,859 | 63,646,022 |
| - 감가상각누계액 | - | (7,195,812) | (3,569,931) | (3,029,574) | (520,721) | (2,413,174) | (4,033,084) | (80,054) | - | (20,842,350) |
| - 재평가이익누계액 | 56,237,864 | 1,420,372 | - | - | - | - | - | - | - | 57,658,235 |

연결회사는 토지 및 건물에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지와 건물을 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 토지 24,416백만원, 건물 12,041백만원 입니다.

(3) 토지와 건물에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 토지와 건물에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치에서 후속적인 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 당기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 토지와 건물의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 나라감정평가법인이 2023년 12월 21일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

나라감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지와 건물의 공정가치는 측정대상 토지 및 건물의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지와 건물의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였으며, 당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(4) 당기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같으며, 당기 중 수준2와 수준3간의 이동은 없었습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | |
|-----|------|------|------------|------------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 토지 | - | - | 87,809,329 | 87,809,329 |
| 건물 | - | - | 13,461,810 | 13,461,810 |

(5) 토지와 건물의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

| 평가방법 | 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 | 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치와의 연관성 |
|--|---------------------|--|
| 공시지가 기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정함 | 시점수정(지가변동률) | 지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함 |
| | 개별요인(획지조건 등) | 획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |
| | 그 밖의 요인(지가수준 등) | 지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |

(6) 유형자산 담보제공 내역 및 보험가입내역

1) 당기말

1-1) 담보제공내역

당기말 현재 담보로 제공하는 유형자산은 없습니다.

1-2) 보험가입자산

(단위: 천원)

| 구분 | 보험가입자산 | 장부금액 | 부보금액 | 보험회사 |
|--------|--------------|------------|------------|---------------|
| 재산종합보험 | 유형/재고자산(본관동) | 21,516,398 | 54,413,199 | 삼성화재해상보험(주) 등 |
| | 유형자산(오벌동) | 210,630 | | |
| | 유형자산(엔텍동) | 373,463 | | |
| | 유형자산(평택) | 6,090,421 | | |
| | 유형/재고자산(나가노) | 1,825,121 | | |
| | 유형/재고자산(지노) | 3,525,285 | 2,468,000 | 메리츠화재해상보험(주) |

연결회사는 상기 자산 이외에 차량운반구에 대하여 종합보험에 가입하고 있습니다.

2) 전기말

2-1) 담보제공자산

(단위: 천원, JPY)

| 구분 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------------|------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|
| 토지(투자부동산 포함) | 42,523,883 | 20,300,000 | 차입금 (주석 23) | 15,111,111 | 국민은행 |
| 건물(투자부동산 포함) | 4,900,506 | | | | |
| 토지 | 3,397,920 | JPY 200,000,000 | | JPY 100,153,000 | 미쓰이 스미토모은행 |
| 건물 | 753,773 | | | | |

2-2) 보험가입자산

(단위: 천원)

| 구분 | 보험가입자산 | 장부금액 | 부보금액 | 보험회사 |
|--------|--------------|------------|------------|--------------|
| 재산종합보험 | 유형/재고자산(본관동) | 23,238,259 | 33,821,000 | 삼성화재해상보험(주) |
| | 유형자산(오벌동) | 219,055 | | |
| | 유형자산(엔텍동) | 200,657 | | |
| | 유형자산(평택) | 6,287,415 | 12,421,532 | |
| | 유형/재고자산(나가노) | 1,925,296 | 1,600,000 | |
| | 유형/재고자산(지노) | 3,062,880 | 2,468,000 | 메리츠화재해상보험(주) |

연결회사는 상기 자산 이외에 차량운반구에 대하여 종합보험에 가입하고 있습니다.

17. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-------|---------|---------|
| 사용권자산 | | |
| 부동산 | 137,535 | 264,912 |
| 차량운반구 | 858,327 | 505,808 |
| 합 계 | 995,862 | 770,720 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|---------|---------|
| 리스부채 | | |
| 유동 | 397,483 | 449,859 |
| 비유동 | 581,535 | 348,407 |
| 합 계 | 979,018 | 798,266 |

(2) 사용권자산 및 리스부채의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사용권자산 | | | 리스부채 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 부동산 | 차량운반구 | 합 계 | |
| 기초 | 264,912 | 505,808 | 770,720 | 798,265 |
| 증가 | 242,464 | 825,435 | 1,067,899 | 1,067,899 |
| 사용권자산상각비 | (369,841) | (252,601) | (622,442) | - |
| 이자 | - | - | - | 98,349 |
| 지급 | - | - | - | (752,035) |
| 해지 | - | (220,315) | (220,315) | (233,460) |
| 기말 | 137,535 | 858,327 | 995,862 | 979,018 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사용권자산 | 리스부채 |
|-----|-------|------|
|-----|-------|------|

| | 부동산 | 차량운반구 | 합 계 | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 기초 | 220,316 | 309,018 | 529,334 | 545,960 |
| 증가 | 356,883 | 514,533 | 871,416 | 871,416 |
| 사용권자산상각비 | (312,287) | (180,800) | (493,086) | - |
| 이자 | - | - | - | 44,111 |
| 지급 | - | - | - | (544,341) |
| 해지 | - | (136,943) | (136,943) | (118,881) |
| 기말 | 264,912 | 505,808 | 770,720 | 798,265 |

(3) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------------------------|---------|---------|
| 사용권자산상각비 | | |
| 부동산 | 369,841 | 312,287 |
| 차량운반구 | 252,601 | 180,800 |
| 합 계 | 622,442 | 493,087 |
| 리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함) | 98,349 | 44,111 |
| 단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 79,657 | 50,738 |
| 단기리스가 아닌 소액자산리스료(판매비와관리비에 포함) | 64,246 | 155,903 |

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 994,287천원 및 794,835천원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름 | 당기말 | 전기말 |
|------------------------|-----------|----------|
| 1년 이내 | 413,464 | 461,706 |
| 1년 초과 ~ 5년 이내 | 706,499 | 394,057 |
| 5년 초과 | - | - |
| 할인되지 않은 총 리스료 | 1,119,964 | 855,763 |
| 현재가치 조정금액 등 | (140,946) | (57,498) |
| 계약상 현금흐름의 현재가치 | 979,018 | 798,265 |

18. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|--------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 취득원가 | 상각누계액 | 장부금액 | 취득원가 | 상각누계액 | 장부금액 |
| 영업권 | 10,410,258 | (1,052,740) | 9,357,518 | 9,357,518 | - | 9,357,518 |
| 회원권 | 3,773,990 | - | 3,773,990 | 3,764,759 | - | 3,764,759 |
| 기타무형자산 | 4,559,471 | (803,175) | 3,756,296 | 5,245,759 | (1,128,740) | 4,117,019 |
| 합 계 | 18,743,719 | (1,855,915) | 16,887,804 | 18,368,036 | (1,128,740) | 17,239,296 |

(2) 무형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 영업권 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 기초 순장부금액 | 9,357,518 | 3,764,759 | 4,117,019 | 17,239,296 |
| 취득 | - | 189,231 | 138,377 | 327,608 |
| 상각비 | - | - | (499,070) | (499,070) |
| 기타 | - | (180,000) | (29) | (180,029) |
| 기말 순장부금액 | 9,357,518 | 3,773,990 | 3,756,297 | 16,887,805 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 영업권 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 기초 순장부금액 | 9,343,126 | 2,965,023 | 4,904,202 | 17,212,351 |
| 취득 | 14,392 | 413,034 | 62,129 | 489,555 |
| 상각비 | - | - | (849,257) | (849,257) |
| 본계정대체 | - | 386,702 | - | 386,702 |
| 외환차이 | - | - | (55) | (55) |
| 기말 순장부금액 | 9,357,518 | 3,764,759 | 4,117,019 | 17,239,296 |

(3) 무형자산상각비는 판매비와관리비 및 매출원가에 계상되어 있습니다.

(4) 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 3,791백만원(전기: 3,595백만원)입니다.

(5) 영업권 손상차손 평가

1) 당기말 현재 사업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권 내역은 다음과 같습니다

다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 |
|------------------------|-----------|
| 온도센서및계측기사업부문(발전설비용역부문) | 8,671,527 |
| 온도센서및계측기사업부문(온도센서사업부문) | 685,991 |
| 합 계 | 9,357,518 |

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 모든 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하였으며, 사용가치의 계산에 사용된 주요 가정은 경영진이 승인한 향후 5년치의 예산을 기초로 추정된 미래현금흐름을 사용하였습니다.

온도센서및계측기사업부문(발전설비용역부문)의 유의적인 영업권이 배부된 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

| 구분 | 발전설비용역부문 |
|--------|------------|
| 할인율 | 13.0% |
| 영구성장률 | 0.0% |
| 매출액성장률 | 2.4%~3.0% |
| 영업이익률 | 9.6%~11.5% |

경영진은 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 추정된 사업계획상 영업이익률과 매출액 성장률을 적용하였습니다. 주요 가정을 통한 해당 사용가치는 경영진의 사업에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 산정했습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과 발전설비용역부문 및 온도센서사업부문의 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액을 초과할 것으로 판단되어 손상차손을 인식하지 않았습니다.

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 취득원가 | 상각누계액 | 장부금액 | 취득원가 | 상각누계액 | 장부금액 |
| 토지 | 3,855,848 | - | 3,855,848 | 3,556,684 | - | 3,556,684 |
| 건물 | 277,928 | (150,437) | 127,491 | 382,200 | (148,600) | 233,600 |
| 합 계 | 4,133,776 | (150,437) | 3,983,339 | 3,938,884 | (148,600) | 3,790,284 |

(2) 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | | 전기 | | |
|----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | 토지 | 건물 | 합 계 | 토지 | 건물 | 합 계 |
| 기초 순장부금액 | 3,556,684 | 233,600 | 3,790,284 | 3,293,427 | 158,587 | 3,452,014 |
| 조정금액 | - | (74,588) | (74,588) | - | - | - |
| 감가상각 | - | (7,686) | (7,686) | - | (8,172) | (8,172) |
| 유형자산 대체 | 263,631 | (23,835) | 239,796 | 170,342 | 8,597 | 178,939 |
| 공정가치 평가 | 35,533 | - | 35,533 | 92,915 | 74,588 | 167,503 |
| 기말 순장부금액 | 3,855,848 | 127,491 | 3,983,339 | 3,556,684 | 233,600 | 3,790,284 |

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 228백만원(전기: 113백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 8백만원(전기: 8백만원)입니다.

전기말 건물 재평가로 인한 평가금액 74,588천원을 투자부동산 건물 장부금액에 반영하였으나, 이를 당기에 수정하였습니다. 이에 따라 기초 이익잉여금 74,588천원이 감소하였으며, 투자부동산의 변동내역 중 건물 조정금액으로 표기하였습니다.

20. 관계기업투자

(1) 관계기업투자주식의 내역

| 회사명 | 소유지분율(%) | | 소재지 | 결산월 | 업종 |
|------------|----------|-------|-----|-----|----------------|
| | 당기말 | 전기말 | | | |
| 오벌엔지니어링(주) | 40.00 | 40.00 | 한국 | 12월 | 유량계 판매 |
| 원자력환경기술개발 | 44.44 | 44.44 | 한국 | 12월 | 용역서비스업 및 설비제조업 |

(2) 관계기업투자주식의 변동내역

(단위: 천원)

| 회사명 | 당기 | | | | | | |
|------------|-----------|--------|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | 기초금액 | 취득(처분) | 지분법손익 | 기타포괄손익 | 손상 | 배당수익 | 기말금액 |
| 오벌엔지니어링(주) | 2,192,278 | - | 196,783 | - | - | (48,000) | 2,341,061 |
| 원자력환경기술개발 | 457,647 | - | (13,375) | - | (444,272) | - | - |
| 합 계 | 2,649,925 | - | 183,408 | - | (444,272) | (48,000) | 2,341,061 |

(단위: 천원)

| 회사명 | 전기 | | | | | | |
|------------|-----------|--------|---------|--------|----|----------|-----------|
| | 기초금액 | 취득(처분) | 지분법손익 | 기타포괄손익 | 손상 | 배당수익 | 기말금액 |
| 오벌엔지니어링(주) | 2,061,614 | - | 170,664 | - | - | (40,000) | 2,192,278 |
| 원자력환경기술개발 | 464,513 | - | (6,866) | - | - | - | 457,647 |
| 합 계 | 2,526,127 | - | 163,798 | - | - | (40,000) | 2,649,925 |

(3) 관계기업에 대한 요약 재무정보

1) 당기

(단위: 천원)

| 회사명 | 자산 | 부채 | 매출액 | 총포괄손익 | 배당금 |
|------------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| 오벌엔지니어링(주) | 7,211,530 | 1,358,877 | 9,616,352 | 491,959 | 48,000 |
| 원자력환경기술개발 | 953,215 | 1,358,543 | - | (30,097) | - |

2) 전기

(단위: 천원)

| 회사명 | 자산 | 부채 | 매출액 | 총포괄손익 | 배당금 |
|------------|-----------|-----------|------------|----------|--------|
| 오벌엔지니어링(주) | 7,187,361 | 1,706,667 | 10,105,323 | 426,660 | 40,000 |
| 원자력환경기술개발 | 957,467 | 1,332,697 | - | (35,905) | - |

(4) 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

| 회사명 | 기말 순자산 | 지분율 | 순자산 지분금액 | 영업권 등 | 손상차손누계액 | 장부금액 |
|------------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 오벌엔지니어링(주) | 5,852,653 | 40.00% | 2,341,061 | - | - | 2,341,061 |
| 원자력환경기술개발 | (405,328) | 44.44% | (180,127) | 624,399 | (444,272) | - |

2) 전기말

(단위: 천원)

| 회사명 | 기말 순자산 | 지분율 | 순자산 지분금액 | 영업권 등 | 손상차손누계액 | 장부금액 |
|------------|-----------|--------|-----------|---------|---------|-----------|
| 오벌엔지니어링(주) | 5,480,694 | 40.00% | 2,192,278 | - | - | 2,192,278 |
| 원자력환경기술개발 | (375,230) | 44.44% | (166,752) | 624,399 | - | 457,647 |

21. 기타금융부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 미지급금 | 699,516 | 164,600 | 1,126,304 | 198,704 |
| 미지급비용 | 5,675,113 | - | 4,958,282 | - |
| 수입보증금 | 80,000 | - | 80,000 | - |
| 임대보증금 | - | 100,000 | - | 104,308 |
| 합 계 | 6,454,629 | 264,600 | 6,164,586 | 303,012 |

22. 기타부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------|-----------|---------|-----------|-----|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 예수금 | 979,874 | - | 865,060 | - |
| 부가세예수금 | 2,660,098 | - | 893,238 | - |
| 선수수익 | 224,071 | - | 252,582 | - |
| 공사손실충당부채 | 116,544 | - | 3,184 | - |
| 장기종업원급여부채 | - | 268,416 | - | - |
| 합 계 | 3,980,587 | 268,416 | 2,014,064 | - |

23. 차입금 및 상환전환우선주부채

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 만기일 | 당기말 연이자율(%) | 당기말 | 전기말 |
|--------|----------------|------------|----------------|-----|---------|
| 일반자금대출 | 미쓰이 스미토모 은행 | 2023.03.31 | - | - | 206,363 |
| | | 2023.03.31 | - | - | 79,591 |
| 합 계 | | | | - | 285,954 |

(2) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 만기일 | 당기말 연이자율(%) | 당기말 | 전기말 |
|-----------------------|-------------|------------|----------------|---------|--------------|
| 일반자금대출 | 미쓰이 스미토모 은행 | 2031.04.27 | - | - | 198,452 |
| | | 2031.04.27 | - | - | 756,186 |
| | | 2031.04.28 | - | - | 537,327 |
| | | 2031.04.28 | - | - | 397,152 |
| | 일본정책금융공고 | 2030.04.25 | 0.46 | 176,874 | 213,894 |
| | 키라보시은행 | 2039.05.31 | 1.90 | - | 478,219 |
| | | 2030.07.21 | 2.00 | 347,651 | 381,272 |
| | | 2029.02.28 | 2.00 | 205,184 | 255,243 |
| | | 2029.02.28 | 1.90 | 148,243 | 202,522 |
| | 국민은행 | 2023.05.11 | 4.63 | - | 111,111 |
| | | 2023.03.31 | 2.69 | - | 15,000,000 |
| | 기업은행 | 2023.01.15 | 5.23 | - | 1,000,000 |
| | 소 계 | | | | 877,952 |
| 1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금) | | | | - | (16,111,111) |
| 합 계 | | | | 877,952 | 3,420,267 |

당기말 현재 장기차입금과 관련하여 연결회사의 일부 토지와 건물(투자부동산 포함)이 담보로 설정되어 있습니다(주석16참조).

(3) 연결회사에 포함된 종속기업 중 ㈜우진엔텍이 발행한 상환전환우선주는 당기 중 모두 해당 종속기업의 보통주로 전환되어 당기말 현재 상환전환우선주부채의 잔액은 없습니다. 발행상세내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 당기 | |
|--------------------------|--|--|
| 주식명 | 제1종상환전환우선주식 | 제2종상환전환우선주식 |
| 주식의 종류 | 의결권부 기명식 상환전환우선주식 | 의결권부 기명식 상환전환우선주식 |
| 우선주 발행일 | 2023년 04월 27일 | 2023년 04월 28일 |
| 존속기간 | 발행일로부터 10년 | 발행일로부터 10년 |
| 총발행가액(주당발행금액) (주식분할후) | 999,971,600원 (3,860원) | 3,000,018,000원 (4,200원) |
| 발행주식수(주식분할후) | 259,060주 | 714,290주 |
| 이익배당 | 우선배당을 1%, 참가적 누적적 | 우선배당을 0%, 참가적 누적적 |
| 상환권(*1) | 발행일로부터 3년이 되는 날부터 존속기간 말일의 전일까지의 기간에 "투자자"의 청구에 따라 상환 | 발행일로부터 3년이 되는 날부터 존속기간 말일의 전일까지의 기간에 "투자자"의 청구에 따라 상환 |
| 상환가액 | 발행가액 + 연복리 6.5% - 기지급 배당금 | 발행가액 + 연복리 5% - 기지급 배당금 |
| 전환권(*2) | 발행일 익일부터 시작하여 발행일로부터 10년이 되는 날 전일까지의 기간 동안 "투자자"의 청구에 의해 보통주로 전환 | 발행일 익일부터 시작하여 발행일로부터 10년이 되는 날 전일까지의 기간 동안 "투자자"의 청구에 의해 보통주로 전환 |
| 전환비율 | 상환전환우선주 1주당 보통주1주 | 상환전환우선주 1주당 보통주1주 |

| | | |
|---------|---|--|
| 전환가격 조정 | 전환가격을 하회하는 유상증자, 전환사채, 인수권부사채 등 발행시 해당 전환가격을 새로운 전환가격으로 조정. 무상증자, 주식배당, 주식분할 및 병합, 분할, 합병 및 분할합병, 무상감자 등의 경우 직전에 전환권이 행사된 것과 동일한 효과를 가지도록 전환가격을 조정 | 무상증자, 주식배당, 주식분할 및 병합, 분할, 합병 및 분할합병, 무상감자 등의 경우 직전에 전환권이 행사된 것과 동일한 효과를 가지도록 전환가격을 조정 |
|---------|---|--|

(*1) 인수인은 주주간계약에 따라 허위정보제공, 부정, 감사의견 변형, 부도 등의 상황이 발생한 경우에는 발행일로부터 3년이 경과하기 전에도 상환을 청구할 수 있습니다.

(*2) 전환권대가는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점에 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

(4) 당기 중 상환전환우선주부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 |
|-----------|-------------|
| 기 초 | - |
| 발 행 | 3,632,347 |
| 상 각 | 139,492 |
| 보통주 전환(*) | (3,771,839) |
| 기 말 | - |

(*) 연결회사가 발행한 제1종상환전환우선주 259,060주 및 제2종상환전환우선주 714,290주는 2023년 8월 14일 전환 청구로 인해 973,350주 모두 보통주로 전환 되었으며, 당기말 현재 상환전환우선주부채의 잔액은 없습니다.

24. 퇴직급여

회사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 2,877백만원(전기:2,641백만원)입니다.

25. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 당기법인세비용 | | |
| 당기법인세부담액 | 2,613,186 | 1,663,561 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | (75,385) | 220,010 |
| 자본에 직접 반영된 법인세효과 | (1,492,796) | (1,571,211) |
| 총 당기법인세 | 1,045,005 | 312,360 |
| 이연법인세 | | |
| 일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액 | 536,876 | 2,431,542 |
| 법인세비용 | 1,581,881 | 2,743,902 |

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------|------------|------------|
| 법인세비용차감전순손익 | 15,526,433 | 14,528,663 |
| 적용세율에 따른 법인세비용 | 3,245,024 | 3,051,019 |
| 법인세 효과 | | |
| 세무상 과세되지 않는 수익 | (406,773) | (782,095) |
| 세무상 차감되지 않는 비용 | 208,509 | 793,506 |
| 세액공제 | (873,044) | (685,346) |
| 이연법인세자산의 미인식 등 | 7,037 | 102,248 |
| 법인세 추납액 | (22,166) | - |
| 기타 | (576,707) | 264,570 |
| 법인세비용 | 1,581,881 | 2,743,902 |
| 유효세율 | 10.19% | 18.89% |

(3) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 |
|-------------|------------|
| 종속기업및관계기업투자 | 14,776,373 |

(4) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | | 전기 | | |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 세전금액 | 법인세효과 | 세후금액 | 세전금액 | 법인세효과 | 세후금액 |
| 유형자산재평가이익 | 7,346,602 | (1,492,796) | 5,853,805 | 9,485,808 | (788,457) | 8,697,351 |

(5) 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 금액 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 금액 |
|----------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| 이연법인세부채 | | | | |
| 미수수익 | (37,038) | 6,307 | - | (30,731) |
| 연구인력개발준비금 | 71,558 | (2,625) | - | 68,933 |
| 연구개발보조금 | (14,107) | 14,107 | - | - |
| 압축기장충당금 | (219,553) | - | - | (219,553) |
| 일시상각충당금 | (263,443) | 20,265 | - | (243,178) |
| 유형자산 | (12,012,636) | 320,774 | (1,492,796) | (13,184,658) |
| 투자부동산 | (1,762,479) | (240,330) | - | (2,002,809) |
| 사용권자산 | (474,915) | (47,504) | - | (522,419) |
| 영업권 | (365,007) | (81,589) | - | (446,596) |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | (1,086,663) | (12,159) | - | (1,098,822) |
| 종속기업및관계기업투자 | (1,411,258) | 1,204,875 | - | (206,383) |
| 기타 | (900) | (133) | - | (1,033) |
| 소 계 | (17,576,441) | 1,181,988 | (1,492,796) | (17,887,249) |
| 이연법인세자산 | | | | |
| 대손충당금 | 1,504,548 | (29,311) | - | 1,475,237 |
| 감가상각비 | 154,979 | (936) | - | 154,043 |
| 종업원급여 | 391,209 | 25,447 | - | 416,656 |
| 재고자산평가손실 | 902,728 | (227,320) | - | 675,408 |
| 기타비유동부채 | 14,107 | (14,107) | - | - |
| 연구개발보조금 | 23,535 | - | - | 23,535 |
| 장기미지급금(기술료) | 26,330 | 711 | - | 27,041 |
| 리스부채 | 488,062 | 55,480 | - | 543,542 |
| 정부보조금 | 263,443 | (20,265) | - | 243,178 |
| 차입원가 | 4,351 | - | - | 4,351 |
| 무형자산손상차손(회원권) | 35,470 | - | - | 35,470 |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | 2,131,921 | (128,321) | - | 2,003,600 |
| 간주원가 | 228,264 | - | - | 228,264 |
| 기타 | 98,182 | 112,554 | - | 210,736 |
| 소 계 | 6,267,129 | (226,068) | - | 6,041,061 |
| 순 액 | (11,309,312) | 955,920 | (1,492,796) | (11,846,188) |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 금액 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 금액 |
|----------------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| 이연법인세부채 | | | | |
| 미수수익 | (2,299) | (34,739) | - | (37,038) |
| 연구인력개발준비금 | 68,933 | 2,625 | - | 71,558 |
| 연구개발보조금 | (14,850) | 743 | - | (14,107) |
| 압축기장충당금 | (231,108) | 11,555 | - | (219,553) |
| 일시상각충당금 | (298,640) | 35,197 | - | (263,443) |
| 유형자산 | (11,268,382) | 44,203 | (788,457) | (12,012,636) |
| 투자부동산 | (1,007,642) | (754,837) | - | (1,762,479) |
| 사용권자산 | (160,330) | (314,585) | - | (474,915) |
| 영업권 | (294,675) | (70,332) | - | (365,007) |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | (919,258) | (167,405) | - | (1,086,663) |
| 종속기업및관계기업투자 | (1,151,865) | (259,393) | - | (1,411,258) |
| 기타 | 62 | (962) | - | (900) |
| 소 계 | (15,280,054) | (1,507,930) | (788,457) | (17,576,441) |
| 이연법인세자산 | | | | |
| 대손충당금 | 1,637,730 | (133,182) | - | 1,504,548 |
| 감가상각비 | 111,432 | 43,547 | - | 154,979 |
| 종업원급여 | 301,174 | 90,035 | - | 391,209 |
| 재고자산평가손실 | 857,489 | 45,239 | - | 902,728 |
| 기타비유동부채 | 14,850 | (743) | - | 14,107 |
| 연구개발보조금 | 23,535 | - | - | 23,535 |
| 장기미지급금(기술료) | 24,899 | 1,431 | - | 26,330 |
| 리스부채 | 164,087 | 323,975 | - | 488,062 |
| 정부보조금 | 298,640 | (35,197) | - | 263,443 |
| 차입원가 | 4,580 | (229) | - | 4,351 |
| 무형자산손상차손(회원권) | 37,337 | (1,867) | - | 35,470 |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | 2,598,599 | (466,678) | - | 2,131,921 |
| 간주원가 | 240,278 | (12,014) | - | 228,264 |
| 기타 | 113,126 | (14,944) | - | 98,182 |
| 소 계 | 6,427,756 | (160,627) | - | 6,267,129 |
| 순 액 | (8,852,299) | (1,668,556) | (788,457) | (11,309,312) |

26. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 자본금 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|-------------|-------------|
| 보통주 발행주식수 | 20,323,614주 | 20,323,614주 |
| 보통주 자본금 | 10,161,807 | 10,161,807 |

(3) 자본잉여금 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------|-------------|------------|
| 주식발행초과금 | 53,225,633 | 53,225,633 |
| 기타자본잉여금 | (1,149,044) | (962,493) |
| 합 계 | 52,076,589 | 52,263,140 |

27. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초금액 | 증감 | 이익잉여금으로 대체 | 기말금액 |
|-------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 재평가잉여금(*1) | 43,449,831 | 5,125,104 | (74,279) | 48,500,656 |
| 해외사업환산손익누계액 | (544,362) | (169,243) | - | (713,605) |
| 자기주식(*2) | (1,647,882) | - | - | (1,647,882) |
| 자기주식처분손실 | (54,881) | - | - | (54,881) |
| 합 계 | 41,202,706 | 4,955,861 | (74,279) | 46,084,288 |

(*1) 상기 재평가잉여금의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(*2) 연결회사는 보고기간말 현재 505,958주의 자기주식을 보유하고 있으며, 주가 및 주주 가치 등을 고려하여 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초금액 | 증감 | 이익잉여금으로 대체 | 기말금액 |
|-------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 재평가잉여금(*) | 35,548,474 | 7,914,596 | (13,239) | 43,449,831 |
| 해외사업환산손익누계액 | (169,384) | (374,978) | - | (544,362) |
| 자기주식 | (1,647,882) | - | - | (1,647,882) |
| 자기주식처분손실 | (54,881) | - | - | (54,881) |
| 합 계 | 33,676,327 | 7,539,618 | (13,239) | 41,202,706 |

(*1) 상기 재평가잉여금의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(*2) 연결회사는 보고기간말 현재 505,958주의 자기주식을 보유하고 있으며, 주가 및 주주 가치 등을 고려하여 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

28. 이익잉여금

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|------------|------------|
| 법정적립금(*1) | 3,715,077 | 3,417,812 |
| 임의적립금(*2) | 14,765,982 | 14,765,982 |
| 미처분이익잉여금 | 41,823,262 | 34,282,689 |
| 합 계 | 60,304,321 | 52,466,483 |

(*1) 연결회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 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 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금을 이익잉여금 처분시 임의적립금의 일부로 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------|-------------|-------------|
| 재고자산의 변동 | 1,314,923 | (48,278) |
| 원재료 매입액 | 29,935,834 | 30,576,131 |
| 상품 매입액 | 12,659,469 | 18,172,764 |
| 종업원급여 | 45,439,928 | 39,763,955 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | 293,186 | (147,761) |
| 여비교통비 | 1,721,048 | 1,614,003 |
| 감가상각비 | 2,511,231 | 2,155,299 |
| 운반비 | 215,929 | 251,350 |
| 임차료 | 132,876 | 143,428 |
| 차량유지비 | 391,548 | 324,329 |
| 교육훈련비 | 138,444 | 89,669 |
| 보험료 | 936,415 | 786,924 |
| 접대비 | 959,792 | 698,632 |
| 포장비 | 202,812 | 192,461 |
| 외주가공비 | 4,029,409 | 4,690,509 |
| 경상연구개발비 | 3,791,144 | 3,594,865 |
| 소모품비 | 1,721,322 | 1,774,718 |
| 지급수수료 | 3,183,923 | 3,661,179 |
| 세금과공과 | 2,201,622 | 2,069,443 |
| 전력비 | 434,679 | 364,937 |
| 수선비 | 470,849 | 213,202 |
| 광고선전비 | 50,557 | 31,637 |
| 기타 | 957,732 | 1,188,829 |
| 합 계 | 113,694,672 | 112,162,225 |

30. 판매비와관리비

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------|------------|------------|
| 급여 | 12,467,605 | 11,339,914 |
| 퇴직급여 | 840,584 | 784,133 |
| 복리후생비 | 1,370,980 | 1,069,541 |
| 감가상각비 | 1,176,771 | 877,255 |
| 여비교통비 | 595,247 | 462,310 |
| 지급수수료 | 2,542,078 | 2,965,166 |
| 경상연구개발비 | 3,791,144 | 3,594,865 |
| 세금과공과 | 1,253,990 | 1,223,225 |
| 보험료 | 283,676 | 300,387 |
| 접대비 | 811,934 | 568,920 |
| 운반비 | 122,346 | 153,741 |
| 임차료 | 338,023 | 283,328 |
| 차량유지비 | 299,515 | 256,183 |
| 교육훈련비 | 38,365 | 15,252 |
| 광고선전비 | 50,557 | 31,637 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | 293,186 | (147,761) |
| 기타 | 1,569,723 | 1,606,524 |
| 합 계 | 27,845,724 | 25,384,620 |

31. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------|---------|---------|
| 기타의대손충당금환입 | 125,000 | 100,000 |
| 유형자산처분이익 | 154,040 | 234,004 |
| 투자부동산평가이익 | 35,534 | 167,503 |
| 잡이익 | 398,180 | 141,184 |
| 합 계 | 712,754 | 642,691 |

(2) 기타비용

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|--------------|---------|--------|
| 유형자산처분손실 | 1,606 | - |
| 기부금 | 3,399 | 3,872 |
| 지급수수료 | - | 1,560 |
| 유형자산폐기손실 | 4,291 | 475 |
| 관계기업투자주식손상차손 | 444,272 | - |
| 잡손실 | 122,131 | 76,376 |
| 합 계 | 575,699 | 82,283 |

32. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|-----------|
| 이자수익 | 1,511,400 | 1,247,811 |
| 배당금수익 | 26,700 | - |
| 외환차익 | 377,856 | 383,183 |
| 외화환산이익 | 23,210 | 123,903 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | 73,103 | 1,033,804 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | 701,969 | 1,773,645 |
| 합 계 | 2,714,238 | 4,562,346 |

(2) 금융비용

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|-----------|
| 이자비용 | 383,437 | 1,014,243 |
| 외환차손 | 214,058 | 397,330 |
| 외화환산손실 | 87,431 | 33,829 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 156 | 46 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 2,188,325 | 1,206,874 |
| 합 계 | 2,873,407 | 2,652,322 |

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|--------------------|----------------|---------------|
| 지배기업소유주지분 보통주당기순이익 | 11,674,891,241 | 9,464,457,059 |
| 가중평균유통보통주식수(*) | 19,817,656 | 19,817,656 |
| 기본주당이익 | 589 | 478 |

(*) 주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------|------------|------------|
| 기초유통보통주식수 | 20,323,614 | 20,323,614 |
| 자기주식수 | (505,958) | (505,958) |
| 가중평균유통보통주식수 | 19,817,656 | 19,817,656 |

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 결산배당 2,973백만원(주당 150원), 중간배당 991백만원(주당 50원)이었으며, 전기에 지급된 배당금은 결산배당 1,982백만원(주당 100원)입니다.

35. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-------------|-------------|
| 당기순이익 | 13,944,552 | 11,784,761 |
| 조정항목 | | |
| 법인세비용 | 1,581,881 | 2,743,902 |
| 퇴직급여 | 2,877,488 | 2,640,876 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | 293,186 | (147,761) |
| 기타의대손충당금환입 | (125,000) | (100,000) |
| 감가상각비(사용권자산상각비 포함) | 2,562,537 | 2,197,964 |
| 무형자산상각비 | 499,070 | 849,257 |
| 투자부동산상각비 | 7,686 | 8,172 |
| 투자부동산평가이익 | (35,534) | (167,503) |
| 재고자산평가충당금환입 | (1,642,074) | (402,193) |
| 리스해지이익(손실) | (9,264) | 139 |
| 유형자산처분이익 | (154,040) | (234,004) |
| 이자수익 | (1,511,400) | (1,247,811) |
| 외화환산이익 | (23,210) | (123,903) |
| 배당금수익 | (26,699) | - |
| 지분법이익 | (183,408) | (163,798) |
| 유형자산처분손실 | 1,606 | - |
| 유형자산폐기손실 | 4,291 | 475 |
| 재고자산평가손실 | 594,356 | 822,369 |
| 재고자산폐기손실 | 809,740 | 29,499 |
| 관계기업투자주식손상차손 | 444,272 | - |
| 이자비용 | 383,437 | 1,014,243 |
| 외화환산손실 | 87,431 | 33,829 |
| 공사손실충당부채 전입(환입) | 113,360 | (11,933) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | (701,969) | (1,773,645) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | (73,103) | (1,033,804) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 2,188,325 | 1,206,874 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 156 | 46 |
| 잡손실 | - | 22 |
| 주식보상비용 | 18,081 | - |
| 운전자본의 변동 | | |
| 매출채권의 감소(증가) | (4,503,953) | 5,102,013 |

| | | |
|------------------|-------------|-------------|
| 계약자산의 감소(증가) | (910,527) | 1,290,286 |
| 기타유동금융자산의 감소(증가) | 281,555 | (162,435) |
| 기타유동자산의 증가 | (5,665,375) | (3,631,597) |
| 기타비유동자산의 감소(증가) | - | (17,910) |
| 재고자산의 감소 | 4,777,614 | 1,203,864 |
| 이연법인세자산의 감소(증가) | - | 27,572 |
| 매입채무의 감소 | (531,083) | (1,231,080) |
| 계약부채의 증가(감소) | 8,477,591 | (2,879,811) |
| 기타유동금융부채의 증가 | 777,425 | 2,996,357 |
| 기타유동부채의 증가(감소) | 1,320,671 | (374,702) |
| 기타비유동금융부채의 증가 | 240,468 | 160,984 |
| 이연법인세부채의 감소 | - | (21,179) |
| 퇴직금의 지급 | (2,701,357) | (2,471,015) |
| 영업으로부터 창출된 현금 | 23,488,783 | 17,917,420 |

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 사항

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------------|-----------|------------|
| 장기차입금의 유동성 대체 | - | 29,611,111 |
| 유형자산의 투자부동산 대체 | 263,631 | 178,938 |
| 투자부동산의 유형자산의 대체 | (23,835) | - |
| 유형자산 취득관련 미지급금 변동 | (45,783) | (1,383) |
| 무형자산 취득관련 선금금 변동 | - | (1,346) |
| 토지 재평가로 인한 증가 | 7,346,602 | 8,065,436 |
| 건물 재평가로 인한 증가 | - | 1,420,372 |
| 사용권자산의 증가 | 1,067,899 | 742,138 |
| 건설중인자산 본계정대체 | 272,139 | - |

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 현금흐름 | 비현금변동 | | | | 기말 |
|---------------|------------|--------------|-------|---------|----------|-------------|-----------|
| | | | 유동성대체 | 상각 등 | 리스계약의 변경 | 기타변동 (*) | |
| 단기차입금 | 285,954 | (279,372) | - | - | - | (6,582) | - |
| 유동성장기차입금 | 16,111,111 | (16,111,111) | - | - | - | - | - |
| 장기차입금 | 3,420,266 | (2,445,714) | - | - | - | (96,600) | 877,952 |
| 상환전환우선주부채 | - | 3,999,990 | - | 139,492 | - | (4,139,481) | - |
| 리스부채 | 798,265 | (752,035) | - | 98,349 | 834,439 | - | 979,018 |
| 재무활동으로부터의 총부채 | 20,615,596 | (15,588,242) | - | 237,841 | 834,439 | (4,242,663) | 1,856,970 |

(*) 상환전환우선주 전환권의 자본대체 및 외화환산으로 인한 변동금액입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 현금흐름 | 비현금변동 | | | | 기말 |
|---------------|------------|--------------|--------------|--------|----------|-----------|------------|
| | | | 유동성대체 | 상각 등 | 리스계약의 변경 | 기타변동 (*) | |
| 단기차입금 | 8,554,328 | (8,014,621) | - | - | - | (253,753) | 285,954 |
| 유동성장기차입금 | 397,569 | (13,894,651) | 29,611,111 | - | - | (2,918) | 16,111,111 |
| 장기차입금 | 32,820,965 | 464,805 | (29,611,111) | - | - | (254,393) | 3,420,266 |
| 리스부채 | 545,960 | (544,341) | - | 44,111 | 752,535 | - | 798,265 |
| 재무활동으로부터의 총부채 | 42,318,822 | (21,988,808) | - | 44,111 | 752,535 | (511,064) | 20,615,596 |

(*) 외화환산으로 인한 변동금액입니다.

36. 우발부채과 약정사항

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD, JPY)

| 금융기관 | 약정사항 | 당기말 | | 전기말 | |
|---------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | | 한도금액 | 사용금액 | 한도금액 | 사용금액 |
| 국민은행 | 구매론 | 1,000,000 | 45,067 | 1,000,000 | 196,165 |
| | 전자어음결제약정 | 800,000 | 21,450 | 1,000,000 | 5,720 |
| | 지급보증 | USD 500,000 | USD 311,154 | USD 500,000 | USD 311,154 |
| | 신용장개설 | - | - | JPY 71,300,000 | JPY 37,700,000 |
| | 기업일반운전자금대출 | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - |
| 기업은행 | 외상매출채권 | 2,000,000 | 147,701 | 2,000,000 | 228,666 |
| 우리은행 | 상생파트너론 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - |
| KEB하나은행 | 매출채권담보대출 | 800,000 | - | 800,000 | - |

(2) 연결회사가 제공한 지급보증 현황

(단위: 천원)

| 지급보증 받은 회사 | 여신금융기관 등 | 보증금액 | | 비고 |
|------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | 당기 | 전기 | |
| 금화씨앤이(주) | 엔지니어링공제조합 | 3,825,372 | 3,091,803 | 출자증권 담보 |
| 이성씨엔아이(주) | 엔지니어링공제조합 | 7,360,865 | 5,171,590 | 출자증권 담보 |
| 이성씨엔아이(주) | 엔지니어링공제조합 | 260,000 | 260,000 | 출자증권 담보 |

(3) 연결회사가 제공 받은 보증 내역

(단위: 천원, JPY)

| 보증인 | 보증내용 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | 한도액 | 실행액 | 한도액 | 실행액 |
| 서울보증보험(*) | 계약이행보증 등 | - | 12,954,864 | - | 3,865,340 |
| 엔지니어링공제조합 | 이행보증/손해배상 | 40,422,909 | 28,475,000 | 33,083,870 | 19,914,322 |
| | 선급금, 지급/수출 | 19,967,943 | 3,694,124 | 16,308,783 | 2,783,450 |
| 미쓰이스미토모은행 | 계약이행보증 | - | - | JPY 9,500,000 | JPY 9,500,000 |
| TAKA 경영진 | 연대보증 | JPY 58,105,000 | JPY 58,105,000 | - | - |

(*) 연결회사의 신용도에 따라 서울보증보험에서 설정한 지배기업의 한도액은 없습니다. 다만, 종속기업의 한도액을 합한 연결회사 기준으로 당기 한도액은 23,031천원, 전기 한도액은 1,111,503천원입니다.

(4) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------|-----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
| 예치금 | 1,314,962 | 1,314,962 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,314,962 | 엔지니어링공제조합 |
| 예치금 | 89,074 | 89,074 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 89,074 | 전기공사공제조합 |
| 예치금 | 49,772 | 49,772 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 49,772 | 기계설비건설공제조합 |

2) 전기말

(단위: 천원, JPY)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 토지(투자부동산 포함) | 42,523,883 | 20,300,000 | 차입금 (주석 23) | 15,111,111 | 국민은행 |
| 건물(투자부동산 포함) | 4,900,506 | | | | |
| 토지 | 3,397,920 | JPY 200,000,000 | | JPY 100,153,000 | 미쓰이 스미토모은행 |
| 건물 | 753,773 | | | | |
| 예치금 | 1,259,020 | 1,259,020 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,259,020 | 엔지니어링공제조합 |

(5) 기타 금융자산 중 사용제한내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 내역 | 당기말 | 전기말 |
|--------|---------|-------|-------|
| 장기금융상품 | 당좌개설보증금 | 2,500 | 2,500 |

(6) 연결회사는 특정 제품 생산을 위하여 Mirion Technologies (IST Canada) Inc. 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 당기 기술도입비 지급액 192백만원(전기 : 257백만원)을 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(7) 연결회사가 피고로 계류중인 소송은 1건으로 소송금액은 86,667천원입니다. 당기말 현재 소송의 결과는 예측할 수 없습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

| 구 분 | 회사명 | |
|------|------------|------------|
| | 당기말 | 전기말 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 오벌엔지니어링(주) |
| | 원자력환경기술개발 | 원자력환경기술개발 |

(2) 특수관계자간의 주요 거래내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 당기 | | 전기 | |
|------|------------|---------|--------|---------|--------|
| | | 매출 등 | 매입 등 | 매출 등 | 매입 등 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 236,959 | 72,050 | 139,959 | 35,540 |
| | 원자력환경기술개발 | - | - | 2,640 | - |
| 합 계 | | 236,959 | 72,050 | 142,599 | 35,540 |

(3) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|--------------|--------|--------|--------|------|
| | | 채권 등 | 채무 등 | 채권 등 | 채무 등 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 11,615 | 27,500 | 17,491 | - |
| | 원자력환경기술개발(*) | 7,356 | - | 7,356 | - |
| 합 계 | | 18,971 | 27,500 | 24,847 | - |

(*) 당기말 및 전기말 현재 해당 특수관계자 채권에 대해 대손충당금 7,356천원을 인식하고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금 및 지분거래 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 회사명 | 기초 | 취득 | 처분 | 기말 | 배당 수취 | 현금출자 |
|------|--------------------|---------|----|----|---------|--------|------|
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | - | - | - | - | 48,000 | - |
| | 원자력환경기술개발(전환사채)(*) | 753,475 | - | - | 753,475 | - | - |
| 합계 | | 753,475 | - | - | 753,475 | 48,000 | - |

(*) 원자력환경기술개발이 발행한 전환사채(당기손익-공정가치측정금융자산)취득 건으로 전액 평가손실을 인식하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 회사명 | 기초 | 취득 | 처분 | 기말 | 배당 수취 | 현금출자 |
|------|--------------------|---------|----|----|---------|--------|------|
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | - | - | - | - | 40,000 | - |
| | 원자력환경기술개발(전환사채)(*) | 753,475 | - | - | 753,475 | - | - |
| 합계 | | 753,475 | - | - | 753,475 | 40,000 | - |

(*) 원자력환경기술개발이 발행한 전환사채(당기손익-공정가치측정금융자산)취득 건으로 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------|-----------|-----------|
| 급여 | 5,131,328 | 2,576,906 |
| 퇴직급여 | 290,292 | 168,205 |
| 합계 | 5,421,620 | 2,745,111 |

38. 영업부문 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 재화(또는 용역) | 주요 고객 |
|---------------------------------|-------------------|--------------|
| 원자력사업(구, 원전기기사업) | ICI, RTD, 전자유량계 등 | 한국수력원자력(주) 등 |
| 플랜트사업(구, 시스템사업) | 자동측온장치, CMS 등 | (주)포스코 등 |
| 온도센서 및 계측기사업 (구, 기기 및 계측기사업) | 반도체 확산로용 T/C 등 | 삼성전자(주) 등 |

(*) 당기부터 연결회사의 사업부문의 명칭이 변경되었습니다.

(2) 산업별 보고부문 정보

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 원자력사업 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 합 계 |
|---------|------------|------------|--------------|-------------|
| 총매출액 | 35,027,737 | 13,404,901 | 80,626,684 | 129,059,322 |
| 감가상각비 | 894,096 | 160,982 | 1,456,153 | 2,511,231 |
| 무형자산상각비 | 11,299 | 4,491 | 483,280 | 499,070 |
| 영업이익 | 10,019,635 | 646,197 | 4,699,306 | 15,365,138 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 원자력사업 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 합 계 |
|---------|------------|------------|--------------|-------------|
| 총매출액 | 27,988,945 | 12,293,801 | 83,773,913 | 124,056,659 |
| 감가상각비 | 738,288 | 87,323 | 1,329,687 | 2,155,298 |
| 무형자산상각비 | 12,053 | 5,289 | 831,915 | 849,257 |
| 영업이익 | 3,689,666 | 748,534 | 7,456,234 | 11,894,434 |

(3) 연결회사의 상세 매출 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 매출액 | |
|------|------------|------------|
| | 당기 | 전기 |
| 재화매출 | 76,128,696 | 75,038,931 |
| 공사계약 | 10,816,788 | 10,311,461 |
| 용역계약 | 38,956,198 | 36,004,537 |

| | | |
|-----|-------------|-------------|
| 기타 | 3,157,640 | 2,701,729 |
| 합 계 | 129,059,322 | 124,056,658 |

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

| 구 분 | 매출액 | |
|---------|-------------|-------------|
| | 당기 | 전기 |
| 한국 | 120,945,236 | 111,463,090 |
| 베트남 | 625,793 | 209,208 |
| 사우디아라비아 | 85,342 | 64,139 |
| 쿠웨이트 | - | 3,907 |
| 중국 | 2,011,593 | 4,446,584 |
| 일본 | 4,658,838 | 5,572,305 |
| 기타국가 | 732,520 | 2,297,425 |
| 합 계 | 129,059,322 | 124,056,658 |

(5) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | 전기 | | 관련 보고 부문 |
|-----|------------|-------|------------|-------|--------------------------------|
| | 매출액 | 비율(%) | 매출액 | 비율(%) | |
| A사 | 31,120,385 | 24.1 | 39,446,429 | 31.8 | 원자력사업 |
| B사 | 15,395,256 | 11.9 | 5,690,330 | 4.6 | 원자력사업 플랜트사업 온도센서 및 계측기사업 |

39. 수익

연결회사는 고객과의 계약을 통해 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 당기 및 전기 중 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------------|------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | | |
| 한 시점에 인식하는 수익 | | |
| - 제품 및 상품 | 76,128,697 | 75,038,931 |
| - 기타 | 2,929,387 | 2,588,825 |
| 기간에 걸쳐 인식하는 수익 | | |
| - 설비제작계약 등 | 10,816,788 | 10,311,461 |

| | | |
|----------------------|-------------|-------------|
| - 발전설비정비용역 | 38,956,198 | 36,004,536 |
| 소 계 | 128,831,070 | 123,943,753 |
| 기타 원천으로부터의 수익 : 임대수익 | 228,252 | 112,905 |
| 합 계 | 129,059,322 | 124,056,658 |

40. 주식기준보상

(1) 종속기업 (주)우진엔텍은 2023년 7월 18일 주식선택권을 부여하였으며, 보고기간말 현재 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 내 용 |
|------|-----------------|
| 부여방법 | 주식교부형 |
| 부여일자 | 2023년 7월 18일 |
| 부여수량 | 47,619주 |
| 가득조건 | 2년 근무 |
| 행사기간 | 가득기간 종료 후 3년 이내 |
| 행사가격 | 4,200원 |

(2) 당기 중 주식선택권 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

| 구 분 | 당기 |
|-------------|--------|
| 기초 | - |
| 부여 | 47,619 |
| 상실 | - |
| 행사 | - |
| 기말 | 47,619 |
| 기말 행사가능 주식수 | - |

(3) 보고기간말 현재 이항모형으로 평가한 주식선택권의 공정가치 및 평가모형에 적용된 주요 가격 결정 요소는 다음과 같습니다.

| 공정가치 | 부여일 현재 주가 | 주가변동성 | 행사가격 | 기대만기 | 무위험수익률 |
|-------|-----------|--------|--------|------|--------|
| 72백만원 | 4,099원 | 36.46% | 4,200원 | 5년 | 3.60% |

(4) 보상비용은 약정용역의 제공기간동안 정액법으로 안분하여 비용으로 인식하고 있습니다. 당기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 18백만원입니다.

41. 보고기간 후 사건

종속회사 (주)우진엔텍은 보고기간 이후인 2024년 1월 중 공모를 통해 2,121,800주 신주발행 (공모가액 주당 5,300원)하여 11,246백만원을 유상증자하였습니다. 이로 인해(주)우진엔텍의 자본금 1,061백만원과 주식발행초과금 10,185백만원(주식발행비용 차감전)이 증가하였습니다. 회사의 주식은 한국거래소 코스닥시장에서 2024년 1월 24일 거래 개시되었습니다.

42. 동일지배하의 합병

(1) 합병의 개요

연결회사는 당기 중 지배기업으로부터 (구)TAKA INTERNATIONNAL INC.의 지분 83.3%를 WOJIN JAPAN INC.의 주식 13,500주를 신규 발행 후 교부하여 흡수합병하였습니다. WOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONNAL INC.로 사명을변경하였습니다. 동 합병은 동일지배하의 사업결합에 해당하므로 연결회사는 최상위지배기업의 연결재무제표에 인식될 장부금액으로 승계하여 회계처리하였습니다. 합병의 세부내역은 다음과 같습니다.

(2) 피합병법인의 개요

| 구 분 | 내 용 |
|------------|-----------------------------|
| 피합병법인명 | (구)TAKA INTERNATIONNAL INC. |
| 대표이사 | 이재원 |
| 영업개황 | 광통신 섬유의 수출입업 등 |
| 합병계약일 | 2023-11-10 |
| 합병승인 주주총회일 | 2023-11-10 |
| 합병등기일 | 2023-12-06 |

(*) 연결회사는 피합병법인과 합병을 통해 사업 구조 효율화와 사업 시너지 창출을 달성하는 것을 기대하고 있습니다.

(3) 합병에 대한 회계처리

합병으로 취득한 (구)TAKA INTERNATIONNAL INC.의 자산과 부채는 동일지배하의 합병으로 합병시점의 최상위 지배기업의 연결재무제표상 계상된 연결장부금액으로 인식되었으며, 지불한 이전대가와 인수한 순자산 장부금액과의 차이 6,364백만원은 기타자본으로 반영하였습니다.

(단위: 천원)

| 과 목 | 금 액 |
|----------------|-----------|
| 취득대가 | 7,797,330 |
| 신주발행 | 5,976,634 |
| 종속기업투자주식 | 1,820,696 |
| 식별가능한 순자산 장부금액 | 1,433,804 |

| | |
|----------|-------------|
| 현금및현금성자산 | 146,697 |
| 단기금융상품 | 11,518 |
| 매출채권 | 207,038 |
| 단기대여금 | 609,847 |
| 선급금 | 2,043 |
| 선급비용 | 9,697 |
| 부가세대급금 | 46,500 |
| 상품 | 30,376 |
| 종속기업투자주식 | 392,045 |
| 차량운반구 | 112,175 |
| 기타비유동자산 | 39,379 |
| 매입채무 | (12,872) |
| 선수금 | (2,066) |
| 예수금 | (20,666) |
| 미지급비용 | (1,806) |
| 당기법인세부채 | (9,023) |
| 장기미지급금 | (127,078) |
| 기타자본항목 | (6,363,528) |

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

| | |
|--------|---------------|
| 제 44 기 | 2023.12.31 현재 |
| 제 43 기 | 2022.12.31 현재 |
| 제 42 기 | 2021.12.31 현재 |

(단위 : 원)

| | 제 44 기 | 제 43 기 | 제 42 기 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 자산 | | | |
| 유동자산 | 60,575,716,794 | 57,831,558,375 | 68,656,314,635 |
| 현금및현금성자산 | 18,503,025,513 | 13,315,956,760 | 34,352,522,046 |
| 매출채권 | 10,613,646,622 | 5,364,333,114 | 12,003,896,685 |
| 계약자산 | 1,191,432,900 | 283,347,700 | 1,545,574,324 |
| 기타유동금융자산 | 7,973,019,390 | 18,174,414,558 | 342,056,130 |
| 기타유동자산 | 8,390,256,402 | 4,714,288,014 | 2,718,810,471 |
| 재고자산 | 13,904,335,967 | 15,979,218,229 | 17,693,454,979 |
| 비유동자산 | 118,519,733,858 | 114,815,422,091 | 111,161,918,957 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 609,464,590 | 4,906,939,170 | 13,893,793,720 |
| 기타비유동금융자산 | 223,277,600 | 47,980,200 | 44,980,200 |
| 유형자산 | 63,636,716,164 | 58,836,197,959 | 66,481,252,516 |

| | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 사용권자산 | 720,778,959 | 326,621,754 | 335,434,823 |
| 무형자산 | 4,073,938,266 | 3,889,095,072 | 3,496,871,207 |
| 투자부동산 | 29,987,750,304 | 28,955,132,975 | 11,045,591,530 |
| 종속기업및관계기업투자 | 19,267,807,975 | 17,853,454,961 | 15,863,994,961 |
| 자산총계 | 179,095,450,652 | 172,646,980,466 | 179,818,233,592 |
| 부채 | | | |
| 유동부채 | 21,136,890,077 | 26,114,598,387 | 18,309,564,250 |
| 매입채무 | 2,605,936,891 | 3,551,828,804 | 3,616,751,292 |
| 계약부채 | 11,201,990,146 | 2,697,263,867 | 5,362,148,152 |
| 기타유동금융부채 | 2,868,100,670 | 2,635,320,131 | 1,137,104,516 |
| 기타유동부채 | 2,694,259,684 | 1,533,925,302 | 1,671,903,925 |
| 당기법인세부채 | 1,514,494,225 | 414,249,647 | 1,036,621,988 |
| 유동리스부채 | 252,108,461 | 170,899,500 | 151,701,053 |
| 단기차입금 | 0 | 0 | 5,000,000,000 |
| 유동성장기차입금 | 0 | 15,111,111,136 | 333,333,324 |
| 비유동부채 | 9,802,037,106 | 7,847,900,134 | 32,651,705,992 |
| 기타비유동금융부채 | 142,792,255 | 138,973,867 | 25,396,984 |
| 기타비유동부채 | 268,416,349 | 0 | 0 |
| 비유동리스부채 | 439,199,157 | 169,776,021 | 194,736,950 |
| 장기차입금 | 0 | 0 | 27,111,111,136 |
| 이연법인세부채 | 8,951,629,345 | 7,539,150,246 | 5,320,460,922 |
| 부채총계 | 30,938,927,183 | 33,962,498,521 | 50,961,270,242 |
| 자본 | | | |
| 자본금 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 | 10,161,807,000 |
| 자본잉여금 | 52,668,984,245 | 52,668,984,245 | 52,668,984,245 |
| 기타자본 | 35,592,885,503 | 32,415,838,342 | 27,476,962,453 |
| 이익잉여금 | 49,732,846,721 | 43,437,852,358 | 38,549,209,652 |
| 자본총계 | 148,156,523,469 | 138,684,481,945 | 128,856,963,350 |
| 부채와 자본총계 | 179,095,450,652 | 172,646,980,466 | 179,818,233,592 |

4-2. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 44 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 43 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 44 기 | 제 43 기 | 제 42 기 |
|------|----------------|----------------|----------------|
| 매출액 | 63,843,186,241 | 57,872,887,950 | 52,107,905,825 |
| 매출원가 | 36,409,362,394 | 37,223,836,809 | 34,962,363,642 |

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------|------------------|
| 매출총이익 | 27,433,823,847 | 20,649,051,141 | 17,145,542,183 |
| 판매비와관리비 | 17,220,197,201 | 15,623,618,216 | 13,573,059,645 |
| 영업이익 | 10,213,626,646 | 5,025,432,925 | 3,572,482,538 |
| 기타수익 | 1,777,683,742 | 4,282,763,965 | 586,537,628 |
| 기타비용 | 424,058,801 | 556,376,707 | 25,845,691 |
| 금융수익 | 3,698,583,249 | 5,072,843,950 | 722,484,827 |
| 금융비용 | 2,393,087,233 | 4,828,139,046 | 16,849,374,102 |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 12,872,747,603 | 8,996,525,087 | (11,993,714,800) |
| 법인세비용(수익) | 2,362,410,923 | 2,139,355,721 | (2,721,101,520) |
| 당기순이익(손실) | 10,510,336,680 | 6,857,169,366 | (9,272,613,280) |
| 기타포괄손익 | 3,251,326,311 | 4,952,114,829 | 859,082,167 |
| 후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목 | 3,251,326,311 | 4,952,114,829 | 859,082,167 |
| 유형자산재평가이익 | 3,251,326,311 | 4,952,114,829 | 859,082,167 |
| 당기총포괄손익 | 13,761,662,991 | 11,809,284,195 | (8,413,531,113) |
| 주당손익 | | | |
| 기본주당이익(손실) (단위 : 원) | 530 | 346 | (469) |
| 희석주당이익(손실) (단위 : 원) | 530 | 346 | (469) |

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 44 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 43 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본항목 | 이익잉여금 | 자본 합계 |
| 2021.01.01 (기초자본) | 10,101,117,000 | 52,141,270,972 | 26,642,558,872 | 49,791,450,532 | 138,676,397,376 |
| 기초이익잉여금 수정 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | (9,272,613,280) | (9,272,613,280) |
| 유형자산재평가이익 | 0 | 0 | 859,082,167 | 0 | 859,082,167 |
| 배당금 지급 | 0 | 0 | 0 | (1,969,627,600) | (1,969,627,600) |
| 유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 재평가잉여금 이익잉여금으로 대체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권대가 | 0 | 0 | (1,142,527) | 0 | (1,142,527) |
| 전환권행사 | 60,690,000 | 527,713,273 | (23,536,059) | 0 | 564,867,214 |
| 2021.12.31 (기말자본) | 10,161,807,000 | 52,668,984,245 | 27,476,962,453 | 38,549,209,652 | 128,856,963,350 |
| 2022.01.01 (기초자본) | 10,161,807,000 | 52,668,984,245 | 27,476,962,453 | 38,549,209,652 | 128,856,963,350 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 기초이익잉여금 수정 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 6,857,169,366 | 6,857,169,366 |
| 유형자산재평가이익 | 0 | 0 | 4,952,114,829 | 0 | 4,952,114,829 |
| 배당금 지급 | 0 | 0 | 0 | (1,981,765,600) | (1,981,765,600) |
| 유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동 | 0 | 0 | (13,238,940) | 13,238,940 | 0 |
| 재평가잉여금 이익잉여금으로 대체 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권대가 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권행사 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022.12.31 (기말자본) | 10,161,807,000 | 52,668,984,245 | 32,415,838,342 | 43,437,852,358 | 138,684,481,945 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 10,161,807,000 | 52,668,984,245 | 32,415,838,342 | 43,437,852,358 | 138,684,481,945 |
| 기초이익잉여금 수정 | 0 | 0 | 0 | (326,090,267) | (326,090,267) |
| 당기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 10,510,336,680 | 10,510,336,680 |
| 유형자산재평가이익 | 0 | 0 | 3,251,326,311 | 0 | 3,251,326,311 |
| 배당금 지급 | 0 | 0 | 0 | (3,963,531,200) | (3,963,531,200) |
| 유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 재평가잉여금 이익잉여금으로 대체 | 0 | 0 | (74,279,150) | 74,279,150 | 0 |
| 전환권대가 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전환권행사 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023.12.31 (기말자본) | 10,161,807,000 | 52,668,984,245 | 35,592,885,503 | 49,732,846,721 | 148,156,523,469 |

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 44 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 43 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 44 기 | 제 43 기 | 제 42 기 |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 영업활동현금흐름 | 11,670,473,821 | 10,087,455,649 | 2,396,366,473 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 13,559,324,838 | 12,304,858,280 | 7,097,428,200 |
| 이자의 수취 | 1,106,678,849 | 880,112,553 | 184,295,055 |
| 이자의 지급 | (112,654,122) | (815,251,560) | (875,458,569) |
| 배당금의 수취 | 1,789,416,279 | 1,030,998,050 | 200,000,000 |
| 배당금의 지급 | (3,963,531,200) | (1,981,765,600) | (1,969,627,600) |
| 법인세의 납부 | (708,760,823) | (1,331,496,074) | (2,240,270,613) |
| 투자활동현금흐름 | 8,924,639,333 | (13,689,477,813) | 24,213,449,048 |
| 단기금융상품의 감소(증가) | 10,072,380,823 | (17,705,315,071) | 0 |
| 단기대여금의 증가 | (2,500,000) | (113,000,000) | (500,000,000) |
| 단기대여금의 감소 | 75,000,000 | 213,000,000 | 1,200,000,000 |
| 장기대여금의 감소 | 50,000,000 | 0 | 0 |

| | | | |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보증금의 증가 | (187,351,000) | (3,000,000) | (30,000,000) |
| 보증금의 감소 | 12,053,600 | 0 | 0 |
| 유형자산의 취득 | (1,939,826,784) | (1,545,787,008) | (466,952,231) |
| 정부보조금의 수령 | 12,000,000 | 0 | 0 |
| 유형자산의 처분 | 700,000 | 400,000,000 | 0 |
| 무형자산의 취득 | (205,177,910) | (415,577,320) | (2,546,179,454) |
| 당기손익공정가치측정금융자산의 취득 | 0 | (2,573,725,000) | (2,000,000,000) |
| 당기손익공정가치측정금융자산의 처분 | 2,843,020,604 | 10,532,613,352 | 28,556,580,733 |
| 종속기업투자주식의 취득 | (1,805,660,000) | (2,478,686,766) | 0 |
| 재무활동현금흐름 | (15,401,315,437) | (17,426,034,078) | (489,227,375) |
| 단기차입금의 상환 | 0 | (5,000,000,000) | (5,000,000,000) |
| 장기차입금의 차입 | 0 | 0 | 15,000,000,000 |
| 유동성장기차입금의 상환 | (15,111,111,136) | (12,333,333,324) | (10,333,333,324) |
| 리스부채의 상환 | (290,204,301) | (192,700,754) | (124,856,126) |
| 전환사채의 감소 | 0 | 0 | (26,837,925) |
| 임대보증금의 증가 | 0 | 100,000,000 | 0 |
| 임대보증금의 감소 | 0 | 0 | (4,200,000) |
| 현금및현금성자산의 증가(감소) | 5,193,797,717 | (21,028,056,242) | 26,120,588,146 |
| 기초 현금및현금성자산 | 13,315,956,760 | 34,352,522,046 | 8,231,505,215 |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (6,728,964) | (8,509,044) | 428,685 |
| 기말 현금및현금성자산 | 18,503,025,513 | 13,315,956,760 | 34,352,522,046 |

5. 재무제표 주석

제 44 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 43 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 우진

1. 회사의 개요

주식회사 우진(이하 "회사"라 함)은 1980년 3월 11일에 설립되어, 원자력 발전소 및 제철소 등에서 사용하는 시스템과 계측장치 및 원자력발전소 설비 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경기도 화성시에 본사를 두고 있습니다. 회사는 2010년 7월 26일자로 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 회사는 수차례의 증자 등을 거쳐 자본금은 10,162백만원이며, 주주현황은 다음과 같습니다.

| 주주명 | 보통주 | |
|-----|-------------|---------|
| | 주식수 (단위: 주) | 지분율 |
| 이재원 | 3,215,069 | 15.8% |
| 이재상 | 1,947,489 | 9.6% |
| 이성범 | 520,800 | 2.6% |
| 조행자 | 339,801 | 1.7% |
| 이태범 | 212,486 | 1.0% |
| 김제한 | 109,432 | 0.5% |
| 기타 | 13,978,537 | 68.8% |
| 합 계 | 20,323,614 | 100.00% |

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준(이하 '기준서' 또는 '기업회계기준서')에 따라 작성되었습니다.

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 종속기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제환경에서의 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 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.3.2 금융상품

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

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

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

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감하고 있습니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정하고 있습니다.

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

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

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재분류됩니다.

회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 배당은 회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸
- 회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있는 경우에 회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

회사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결

할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 회사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 회사는 관련된 부채를 인식하고 있습니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 계약자산을 포함한 매출채권

회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식하고 있습니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권에 대하여, 회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식하고 있습니다.

회사는 매출채권의 발생일로부터 1년을 초과하는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서 회사는 내부 또는 외부 정보가 회사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 회사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

회사의 금융부채는 매입채무와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않고 있습니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 차입금 주석에 언급되어 있습니다.

3) 제거

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

(3) 금융상품의 상계

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

2.3.3 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.3.4 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.3.5 유형자산

토지와 건물은 주로 사무용 부동산으로 회사는 토지와 건물에 대하여 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정합니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시되며, 회사는 보고기간종료일에 주기적으로 유형자산을 재평가하여 재평가 시점의 총장부금액에서 기존의 감가상각누계액을 차감한 순장부금액이 재평가 금액이 되도록 수정합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

회사는 토지와 건물을 제외한 기타의 유형자산에 대하여는 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-------|---------|
| 건물 | 40 년 |
| 구축물 | 20 년 |
| 기계장치 | 3, 5 년 |
| 차량운반구 | 5 년 |
| 공구와기구 | 3, 5 년 |
| 비품 | 3, 5 년 |

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 "기타손익"으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.3.6 차입원가

적격자산을 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금

의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.3.7 정부보조금

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

2.3.8 무형자산

영업권은 이전 대가가 취득한 식별가능 순자산을 초과한 금액으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

기타무형자산 중 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 과 목 | 추정 내용연수 |
|-----------|---------|
| 특허권 | 10 년 |
| 기타의 산업재산권 | 5 년 |

2.3.9 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에는 공정가치모형을 적용하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 매 보고기간말에 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 즉시 당기손익에 반영하고 있습니다.

회사가 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 없는 건물의 경우 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.3.10 비금융자산의 손상

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

2.3.11 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

회사는 관계회사에 무상으로 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

2.3.12 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.3.13 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

2.3.14 고객과의 계약에서 생기는 수익

회사는 원자력 발전소 및 제철소 등에서 사용하는 시스템과 계측장치 및 원자력발전소 설비 등을 공급하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 회사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

일반적으로 회사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

회사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(4) 계약 잔액

- 계약자산

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

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.3.2 부분을 참조바랍니다.

- 계약부채

계약부채는 회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 회사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 회사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.3.15 리스

회사는 차량 및 부동산을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 회사가 리스이용자인 자동차 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

회사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다.

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

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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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 사용권자산

을 조정합니다.

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며,소액리스자산은 사무용 비품 등으로 구성되어 있습니다.

2.3.16 영업부문

영업부문별 정보는 회사의 경영진에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다. 회사의 경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가할 책임이 있습니다.

2.3.17 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 19일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2024년 3월 25일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

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

(3) 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.

(4) 토지 재평가모형 및 투자부동산 공정가치모형

주석16과 주석19에서 기술된 바와 같이 회사는 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가금액 및 투자부동산의 공정가치금액을 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입 변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가모형 및 투자부동산의 공정가치모형에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(5) 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 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 총계약수익에 포함합니다.

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

(6) 총계약원가의 불확실성

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

4. 제 · 개정된 기준서의 적용

4.1 회사가 채택한 제 · 개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용

- 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전 부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업 결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)은 별도로 공시합니다.

2) 미적용 제 · 개정 기준서 및 해석서

재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공포되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동 · 비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대

한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식 시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

5. 재무위험관리

5.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 정책을 검토, 승인합니다.

5.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본 엔화 및 인도루피화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산 과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:USD, EUR, JPY, INR)

| 구 분 | 자산 | | 부채 | |
|------|-----------|-----------|------------|------------|
| | 당기말 | 전기말 | 당기말 | 전기말 |
| USD | 614,112 | 3,571,223 | 664,295 | 627,523 |
| EUR | - | 35,172 | 99,368 | - |
| JPY | 1,138,779 | 5,665,125 | 33,038,680 | 25,298,235 |
| 기타통화 | - | - | - | 1,994,362 |

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|----------|---------|----------|-----------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| USD | (5,118) | 5,118 | 295,087 | (295,087) |
| EUR | (11,213) | 11,213 | 3,759 | (3,759) |
| JPY | (23,029) | 23,029 | (14,803) | 14,803 |
| 기타통화 | - | - | (2,415) | 2,415 |

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. 회사는 당기 중 차입금을 전액 상환하여 당기말 현재 차입금 잔액은 없습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 세후 이익에 대한 영향 | | 자본에 대한 영향 | |
|------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 |
| 상승 시 | 146,301 | 103,787 | 146,301 | 103,787 |
| 하락 시 | (146,301) | (103,787) | (146,301) | (103,787) |

5.1.2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예금으로부터 발생하고 있습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래 상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 또한 현금및현금성자산과 각종 예금과 같은 금융기관의 거래에서도 발생할 수 있는 위험을 줄이기 위해 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 회사는 당기말 현재 중대한 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있으며, 당기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 금융상품의 장부금액(현금 및 지분증권 제외) 및 보증금액과 같습니다.

5.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다. 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상 금액의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 3개월 미만 | 3개월~ 1년이하 | 1년~ 2년 이하 | 2년~ 5년 이하 | 합 계 |
|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 매입채무 | 2,605,937 | - | - | - | 2,605,937 |
| 기타유동금융부채 | 2,421,427 | - | - | - | 2,421,427 |
| 기타비유동금융부채 | - | - | 142,792 | - | 142,792 |
| 리스부채 | 65,752 | 197,270 | 230,029 | 310,922 | 803,973 |
| 합 계 | 5,093,116 | 197,270 | 372,821 | 310,922 | 5,974,129 |

(2) 전기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 3개월 미만 | 3개월~ 1년이하 | 1년~ 2년 이하 | 2년~ 5년 이하 | 합 계 |
|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 매입채무 | 3,551,829 | - | - | - | 3,551,829 |
| 차입금 | 15,183,778 | 27,883 | - | - | 15,211,661 |
| 기타유동금융부채 | 2,635,320 | - | - | - | 2,635,320 |
| 기타비유동금융부채 | - | - | 138,974 | - | 138,974 |
| 리스부채 | 50,455 | 124,653 | 114,770 | 71,745 | 361,623 |
| 합 계 | 21,421,382 | 152,536 | 253,744 | 71,745 | 21,899,407 |

5.2 자본위험관리

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

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|-------------|-------------|
| 부채총계 | 30,938,927 | 33,962,498 |
| 자본총계 | 148,156,523 | 138,684,482 |
| 부채비율 | 20.88% | 24.49% |

6. 금융상품 공정가치

6.1 금융상품 종류별 공정가치

회사의 금융상품 중 대여금 및 수취채권과 상각후원가로 측정하는 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타금융상품은 원가로 측정되는 금융상품을 제외하고 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

6.2 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------------|---------|-----------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | |
| 지분상품 | 35,170 | 4,355,535 |
| 예치금 | 574,295 | 551,404 |
| 합 계 | 609,465 | 4,906,939 |

6.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 , 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함 된 공시가격은 제외함
- 수준 3 : 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관 측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | |
|-----------------|------|------|---------|---------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | - | - | 609,465 | 609,465 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 전기말 | | | |
|-----------------|-----------|------|-----------|-----------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,376,877 | - | 3,530,062 | 4,906,939 |

당기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융상품 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 공정가치 | 가치평가기법 | 투입변수 |
|-----------------|---------|--------|-------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | | |
| 출자금 | 35,170 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 예치금 | 574,295 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 합 계 | 609,465 | | |

6.4 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당기 중 보유하고 있는 상장주식 전량을 매도함에 따라 당기말 현재 상장주식을 보유하고 있지 않으며, 전기말 회사의 상장주식(종속 및 관계기업 제외)의 공정가치는 1,377백만원입니다.

전기말 현재 공정가치 서열체계 중 수준 1에 해당하는 지분증권의 주가가 약 1% 증가 및 감소할 경우 당기손익 변동금액(이연법인세 고려 후)은 11백만원입니다.

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 상각후원가 측정금융자산 | 합 계 |
|-----------------|---------------------|-----------------|------------|
| 현금및현금성자산 | - | 18,503,025 | 18,503,025 |
| 매출채권 | - | 10,613,647 | 10,613,647 |
| 기타유동금융자산 | - | 7,973,019 | 7,973,019 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 609,465 | - | 609,465 |
| 기타비유동금융자산 | - | 223,278 | 223,278 |
| 합 계 | 609,465 | 37,312,969 | 37,922,434 |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 부채 | 당기손익-공정가치 측정금융부채 | 상각후원가 측정금융부채 | 합 계 |
|-----------|---------------------|-----------------|-----------|
| 매입채무 | - | 2,605,937 | 2,605,937 |
| 기타유동금융부채 | - | 2,421,427 | 2,421,427 |
| 기타비유동금융부채 | - | 142,792 | 142,792 |
| 합 계 | - | 5,170,156 | 5,170,156 |

(2) 전기말

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 상각후원가 측정금융자산 | 합 계 |
|-----------------|---------------------|-----------------|------------|
| 현금및현금성자산 | - | 13,315,957 | 13,315,957 |
| 매출채권 | - | 5,364,333 | 5,364,333 |
| 기타유동금융자산 | - | 18,174,415 | 18,174,415 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,906,939 | - | 4,906,939 |
| 기타비유동금융자산 | - | 47,980 | 47,980 |
| 합 계 | 4,906,939 | 36,902,685 | 41,809,624 |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 부채 | 당기손익-공정가치 측정금융부채 | 상각후원가 측정금융부채 | 합 계 |
|-----------|---------------------|-----------------|------------|
| 매입채무 | - | 3,551,829 | 3,551,829 |
| 기타유동금융부채 | - | 2,635,320 | 2,635,320 |
| 유동성장기차입금 | - | 15,111,111 | 15,111,111 |
| 기타비유동금융부채 | - | 138,974 | 138,974 |
| 합 계 | - | 21,437,234 | 21,437,234 |

7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | |
| 평가이익 | 22,890 | 976,033 |
| 평가손실 | (2,179,157) | (3,777,598) |
| 처분이익 | 701,969 | 1,773,645 |
| 처분손실 | (156) | (46) |
| 상각후원가측정금융자산 | | |
| 이자수익 | 975,639 | 1,046,017 |
| 배당금수익 | 1,789,416 | 1,030,998 |
| 대손충당금환입 | 517 | 200,152 |
| 기타의대손충당금환입 | 125,000 | 100,000 |
| 외화환산이익 | 10,418 | 45,644 |
| 외화환산손실 | (6,781) | (22,725) |
| 외환차익 | 24,324 | 51,566 |
| 외환차손 | (2,053) | (50,186) |
| 금융보증비용 | - | (25,061) |
| 상각후원가측정금융부채(*) | | |
| 이자비용 | (134,406) | (813,605) |
| 외화환산이익 | 6,288 | 20,254 |
| 외화환산손실 | (3,875) | (36) |
| 외환차익 | 167,639 | 103,626 |
| 외환차손 | (66,660) | (138,881) |
| 금융보증수익 | - | 25,061 |

(*) 리스부채를 포함하고 있습니다.

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|------------|------------|
| 현금 | 7,314 | 9,914 |
| 예금 등 | 18,495,711 | 13,306,043 |
| 합 계 | 18,503,025 | 13,315,957 |

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------------|-------------|-------------|
| 매출채권 | 11,619,526 | 6,370,730 |
| 매출채권 대손충당금 | (1,005,879) | (1,006,397) |
| 합 계 | 10,613,647 | 5,364,333 |
| 기타수취채권(*) | 6,509,473 | 6,662,830 |
| 기타수취채권 대손충당금 | (6,248,610) | (6,448,251) |
| 합 계 | 260,863 | 214,579 |

(*) 기타수취채권은 재무상태표상의 기타유동금융자산과 기타비유동금융자산에 포함되어 있는 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 매출채권 | 기타수취채권 | 매출채권 | 기타수취채권 |
| 연체되지 않은 채권 | 10,718,895 | 259,689 | 5,453,581 | 214,579 |
| 소 계 | 10,718,895 | 259,689 | 5,453,581 | 214,579 |
| 연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1) | | | | |
| 3개월 초과 6개월 이하 | - | 1,174 | 20,995 | - |
| 6개월 초과 1년 이하 | 140,000 | - | 30,825 | - |
| 1년 초과 | - | - | - | - |
| 소 계 | 140,000 | 1,174 | 51,820 | - |
| 손상채권(*2) | | | | |
| 3개월 초과 6개월 이하 | - | - | 4,356 | - |
| 6개월 초과 1년 이하 | 12,870 | - | - | - |
| 1년 초과 | 747,761 | 6,248,610 | 860,973 | 6,448,251 |
| 소 계 | 760,631 | 6,248,610 | 865,329 | 6,448,251 |
| 합 계 | 11,619,526 | 6,509,473 | 6,370,730 | 6,662,830 |

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 고객들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,009백만원(전기말: 7,314백만원)입니다.

개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 매출채권 | 기타수취채권 | 매출채권 | 기타수취채권 |
| 기초 금액 | 1,006,397 | 6,448,251 | 1,206,549 | 6,548,251 |
| 대손충당금 설정(환입) | (518) | (125,000) | (200,152) | (100,000) |
| 제각 | - | (74,641) | - | - |
| 기말 금액 | 1,005,879 | 6,248,610 | 1,006,397 | 6,448,251 |

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타비용(수익)에 포함되어 있습니다.

(4) 금융자산의 신용건전성

- 연체 및 손상되지 않는 매출채권의 신용건전성

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----|------------|-----------|
| 대기업 | 6,024,257 | 4,598,466 |
| 기타 | 4,694,638 | 855,114 |
| 합 계 | 10,718,895 | 5,453,580 |

10. 계약자산 및 계약부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------|------------|-----------|
| 계약자산 | | |
| 미청구공사 | 1,191,433 | 283,348 |
| 계약부채 | | |
| 초과청구공사 | 3,143,279 | 1,867,707 |
| 선수금 | 8,058,711 | 829,557 |
| 합 계 | 11,201,990 | 2,697,264 |

11. 건설계약

(1) 공사계약 잔액의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초잔액 | 증감액(*) | 공사수익인식 | 기말잔액 |
|-------|------------|------------|------------|------------|
| 자동화장치 | 7,269,686 | 9,447,268 | 7,190,025 | 9,526,929 |
| CMS | 2,907,512 | 9,038,941 | 3,593,925 | 8,352,528 |
| 합 계 | 10,177,198 | 18,486,209 | 10,783,950 | 17,879,457 |

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 18,581백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급변동액은 (-)95백만원입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초잔액 | 증감액(*) | 공사수익인식 | 기말잔액 |
|--------|-----------|------------|------------|------------|
| 자동화장치 | 6,493,732 | 7,958,400 | 7,182,445 | 7,269,686 |
| CMS | 803,277 | 4,959,224 | 2,854,989 | 2,907,512 |
| 프로젝트영업 | 490,089 | (25,763) | 464,326 | - |
| 합 계 | 7,787,098 | 12,891,861 | 10,501,760 | 10,177,198 |

(*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 13,015백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 (-)123백만원입니다.

(2) 진행 중인 공사계약 관련 공사손익 등의 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 누적계약수익 | 누적계약원가 | 누적손익 |
|-------|-----------|-----------|---------|
| 자동화장치 | 6,331,201 | 5,636,736 | 694,465 |
| CMS | 2,932,590 | 2,720,968 | 211,622 |
| 합 계 | 9,263,791 | 8,357,704 | 906,087 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 누적계약수익 | 누적계약원가 | 누적손익 |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 자동화장치 | 5,459,338 | 4,594,488 | 864,850 |
| CMS | 855,510 | 539,544 | 315,966 |
| 합 계 | 6,314,848 | 5,134,032 | 1,180,816 |

(3) 계약자산 및 계약부채의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-------|-----------|------------------|---------|------------------|
| | 계약자산 | 계약부채 (초과청구공사) | 계약자산 | 계약부채 (초과청구공사) |
| 자동화장치 | 337,839 | 2,939,066 | - | 1,532,086 |
| CMS | 853,594 | 204,213 | 283,348 | 335,621 |
| 합 계 | 1,191,433 | 3,143,279 | 283,348 | 1,867,707 |

(4) 당기의 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 계약을 구별할 수 있는 명칭 | 계약일 | 계약상 완성기한 | 진행률 | 수주총액 | 계약자산(부채) | | 매출채권(공사미수금) | |
|---|------------|-------------|---------|-----------|----------|-------------|-------------|-------|
| | | | | | 총액 | 손상차손 누계액 | 총액 | 대손충당금 |
| AUTO-광양 1제강 1,2,3,전로 Sub Lance Manipulator 개체 | 2021-07-23 | 2023-12-30 | 100.00% | 2,845,330 | - | - | - | - |
| AUTO-광양 3연주 1,2M/C Mold Flux Feeder 투입장치 자동화 | 2022-07-12 | 2025-06-20 | 79.30% | 2,798,000 | 321,614 | - | - | - |
| CMS-신한울#3 CVAP 계측기 및 데이터처리장치 개발 | 2023-12-22 | 2031-12-31 | 0.00% | 5,899,000 | - | - | - | - |

(5) 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변동

당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 계약자산에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 당기 | 공사손실 총당부채 | 총계약수익의 추정 변동 | 총계약원가의 추정 변동 | 당기 손익에 미치는 영향 | 미래 손익에 미치는 영향 | 계약자산 변동 |
|-------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|
| 자동화장치 | 106,081 | (79,071) | 151,357 | (196,520) | (33,909) | (196,520) |
| CMS | 10,707 | - | 84,675 | (78,297) | (6,378) | (78,297) |
| 합 계 | 116,788 | (79,071) | 236,032 | (274,817) | (40,287) | (274,817) |

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총 계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

12. 기타금융자산 및 사용제한 금융상품

(1) 상세내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|--------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 단기금융상품 | 7,932,934 | - | 18,005,315 | - |
| 장기금융상품 | - | 2,500 | - | 2,500 |
| 미수금 | 1,466 | - | 1,941 | - |
| 미수수익 | 315,930 | - | 446,970 | - |
| 대손충당금 | (279,811) | - | (279,811) | - |
| 대여금 | 5,402,115 | 569,185 | 5,474,615 | 693,825 |
| 대손충당금 | (5,399,615) | (569,185) | (5,474,615) | (693,825) |
| 보증금 | - | 220,778 | - | 45,480 |
| 합 계 | 7,973,019 | 223,278 | 18,174,415 | 47,980 |

(2) 기타금융자산 중 사용제한내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 내역 | 당기말 | 전기말 |
|--------|---------|-------|-------|
| 장기금융상품 | 당좌개설보증금 | 2,500 | 2,500 |

13. 기타유동자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|-----------|-----------|
| 선금금 | 8,259,755 | 4,626,134 |
| 선금비용 | 130,502 | 88,154 |
| 합 계 | 8,390,257 | 4,714,288 |

14. 재고자산

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|-----|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 |
| 상품 | 395,251 | (39,683) | 355,568 | 677,748 | (64,769) | 612,979 |
| 제품 | 5,295,925 | (360,910) | 4,935,015 | 5,117,415 | (1,125,466) | 3,991,949 |
| 재공품 | 1,029,123 | (170,007) | 859,116 | 674,928 | (169,563) | 505,365 |
| 원재료 | 8,519,423 | (2,138,594) | 6,380,829 | 11,512,490 | (2,544,733) | 8,967,757 |
| 미착품 | 1,373,808 | - | 1,373,808 | 1,901,168 | - | 1,901,168 |
| 합 계 | 16,613,530 | (2,709,194) | 13,904,336 | 19,883,749 | (3,904,531) | 15,979,218 |

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 27,198,404천원(전기: 29,472,984천원)입니다. 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 환입 1,195,337천원(전기: 평가손실 400,248천원)이 포함되어 있습니다.

15. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 상세내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | 취득원가 | 장부금액 | 취득원가 | 장부금액 |
| 예치금 | | | | |
| 전기공사공제조합 | 37,500 | 37,500 | 37,500 | 37,500 |
| 엔지니어링공제조합 | 299,569 | 487,023 | 299,569 | 466,304 |
| 기계설비건설공제조합 | 44,758 | 49,772 | 44,758 | 47,601 |
| 출자금 | | | | |
| 한국원자력기자재주식회사 | 35,170 | 35,170 | 35,170 | 35,170 |
| 넥스텍 제3호 신기술사업투자조합 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | 2,943,488 |
| 채무증권 | | | | |
| TAKA INTERNATIONAL INC. 전환사채(*) | 2,573,725 | - | 2,573,725 | - |
| 원자력환경기술개발 전환사채 | 753,475 | - | 753,475 | - |
| 지분상품 | | | | |
| 삼부토건 주식 | - | - | 4,168,512 | 1,376,400 |
| 비츠로시스 주식 | - | - | 1,496 | 476 |
| 합 계 | 5,744,197 | 609,465 | 9,914,205 | 4,906,939 |

(*) 회사의 종속기업 WOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023년 12월 1일 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 TAKA INTERNATIONAL INC.입니다. 합병 후 WOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONAL INC.로 사명을 변경하였습니다.

(2) 변동내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------|-------------|-------------|
| 기초 금액 | 4,906,939 | 13,893,793 |
| 취득 | - | 2,573,725 |
| 처분 | (2,141,208) | (8,759,014) |
| 평가손익 | (2,156,266) | (2,801,565) |
| 기말 금액 | 609,465 | 4,906,939 |

(3) 담보제공내역

1) 당기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------|---------|---------|-----------------|---------|------------|
| 예치금 | 487,023 | 487,023 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 487,023 | 엔지니어링공제조합 |
| 예치금 | 49,772 | 49,772 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 49,772 | 기계설비건설공제조합 |

2) 전기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------|---------|---------|-----------------|---------|-----------|
| 예치금 | 466,304 | 466,304 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 466,304 | 엔지니어링공제조합 |

16. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구와기구 | 비품 | 건설중인자산 | 합 계 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|--------------|
| 기초 순장부금액 | 46,272,280 | 7,997,156 | 2,825,825 | 108,050 | 4 | 215,921 | 1,328,962 | 88,000 | 58,836,198 |
| 취득 | 154,086 | 851,488 | 5,290 | - | 68,155 | 26,203 | 809,288 | - | 1,914,510 |
| 처분 | - | - | (4,205) | - | (1) | - | (86) | - | (4,292) |
| 감가상각 | - | (380,163) | (207,548) | (53,187) | (5,253) | (84,190) | (469,749) | - | (1,200,090) |
| 투자부동산 대체 | (24,689) | 16,679 | - | - | - | - | - | - | (8,010) |
| 재평가로 인한 순증가 | 4,110,400 | - | - | - | - | - | - | - | 4,110,400 |
| 정부보조금 | - | - | - | - | (12,000) | - | - | - | (12,000) |
| 본계정 대체 | - | - | - | - | - | - | 88,000 | (88,000) | - |
| 기말 순장부금액 | 50,512,077 | 8,485,160 | 2,619,362 | 54,863 | 50,905 | 157,934 | 1,756,415 | - | 63,636,716 |
| - 취득원가 | 10,662,156 | 12,912,189 | 6,229,886 | 1,886,282 | 131,307 | 1,364,928 | 4,935,406 | - | 38,122,154 |
| - 감가상각누계액 | - | (5,595,898) | (3,610,525) | (1,831,419) | (80,402) | (1,206,994) | (3,178,991) | - | (15,504,229) |
| - 재평가이익누계액 | 39,849,920 | 1,168,870 | - | - | - | - | - | - | 41,018,790 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 공구와기구 | 비품 | 건설중인자산 | 합 계 |
|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------|--------------|
| 기초 순장부금액 | 52,630,512 | 9,838,087 | 3,019,664 | 103,697 | 1,565 | 221,016 | 666,711 | - | 66,481,252 |
| 취득 | - | 662,673 | 14,000 | 93,962 | - | 87,578 | 976,214 | 88,000 | 1,922,427 |
| 처분 | (93,150) | (76,872) | - | (9) | - | (48) | (418) | - | (170,497) |
| 감가상각 | - | (309,054) | (207,839) | (89,600) | (1,561) | (92,625) | (313,545) | - | (1,014,224) |
| 투자부동산 대체 | (10,836,784) | (3,286,548) | - | - | - | - | - | - | (14,123,332) |
| 재평가로인한 순증가 | 4,571,702 | 1,168,870 | - | - | - | - | - | - | 5,740,572 |
| 기말 순장부금액 | 46,272,280 | 7,997,156 | 2,825,825 | 108,050 | 4 | 215,921 | 1,328,962 | 88,000 | 58,836,198 |
| - 취득원가 | 10,580,329 | 12,038,173 | 6,370,678 | 1,886,282 | 72,518 | 1,338,725 | 4,143,478 | 88,000 | 36,518,183 |
| - 감가상각누계액 | - | (5,209,887) | (3,544,853) | (1,778,232) | (72,514) | (1,122,804) | (2,814,516) | - | (14,542,806) |
| - 재평가이익누계액 | 35,691,951 | 1,168,870 | - | - | - | - | - | - | 36,860,821 |

회사는 토지 및 건물에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지와 건물을 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 토지 10,662백만원, 건물 7,316백만원입니다.

(2) 토지와 건물에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

회사는 토지와 건물에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치에서 후속적인 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 당기말 현재 회사가 보유하고 있는 토지와 건물의 공정가치는 회사와관계가 없는 독립적인 평가법인인 나라감정평가법인이 2023년 12월 21일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

나라감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지와 건물의 공정가치는 측정대상 토지 및 건물의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지와 건물의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였으며, 당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(3) 당기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같으며, 당기 중 수준2와 수준3간의 이동은 없었습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | |
|-----|------|------|------------|------------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 토지 | - | - | 50,512,077 | 50,512,077 |
| 건물 | - | - | 8,485,160 | 8,485,160 |

(4) 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

| 평가기법 | 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 | 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치와의 연관성 |
|---|---------------------|--|
| 공시지가 기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정함 | 시점수정(지가변동률) | 지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함 |
| | 개별요인(획지조건 등) | 획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |
| | 그 밖의 요인(지가수준 등) | 지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |

(5) 유형자산 담보제공내역 및 보험가입내역

1) 당기말

1-1) 담보제공내역

당기말 현재 담보로 제공하는 유형자산은 없습니다.

1-2) 보험가입내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 보험가입자산 | 장부금액 | 부보금액 | 보험회사 |
|--------|--------------|------------|------------|------------------|
| 재산종합보험 | 유형/재고자산(본관동) | 21,516,398 | 54,413,199 | 삼성화재해상보험(주) 등 |
| | 유형자산(오벌동) | 210,630 | | |
| | 유형자산(엔텍동) | 373,463 | | |
| | 유형자산(평택) | 6,090,421 | 8,954,658 | |

2) 전기말

1-1) 담보제공내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------------|------------|------------|----------------|------------|------|
| 토지(투자부동산 포함) | 42,523,883 | 20,300,000 | 차입금 (주석 23) | 15,111,111 | 국민은행 |
| 건물(투자부동산 포함) | 4,900,506 | | | | |

1-2) 보험가입내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 보험가입자산 | 장부금액 | 부보금액 | 보험회사 |
|--------|--------------|------------|------------|-------------|
| 재산종합보험 | 유형/재고자산(본관동) | 23,238,259 | 33,821,000 | 삼성화재해상보험(주) |
| | 유형자산(오벌동) | 219,055 | | |
| | 유형자산(엔텍동) | 200,657 | | |
| | 유형자산(평택) | 6,287,415 | 12,421,532 | |

17. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-------|---------|---------|
| 사용권자산 | | |
| 부동산 | 47,593 | 20,057 |
| 차량운반구 | 673,186 | 306,565 |
| 합 계 | 720,779 | 326,622 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|---------|---------|
| 리스부채 | | |
| 유동 | 252,108 | 170,900 |
| 비유동 | 439,199 | 169,776 |
| 합 계 | 691,307 | 340,676 |

(2) 사용권자산 및 리스부채의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사용권자산 | | | 리스부채 |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 부동산 | 차량운반구 | 합 계 | |
| 기초 | 20,057 | 306,565 | 326,622 | 340,676 |
| 증가 | 66,102 | 607,833 | 673,935 | 673,935 |
| 사용권자산상각비 | (35,700) | (181,443) | (217,143) | - |
| 이자 | - | - | - | 35,186 |
| 지급 | - | - | - | (290,204) |
| 해지 | (2,865) | (59,770) | (62,635) | (68,285) |
| 기말 | 47,593 | 673,186 | 720,779 | 691,307 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 사용권자산 | 리스부채 |
|-----|-------|------|
|-----|-------|------|

| | 부동산 | 차량운반구 | 합 계 | |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 기초 | 54,441 | 280,994 | 335,435 | 346,438 |
| 증가 | - | 166,543 | 166,542 | 166,542 |
| 사용권자산상각비 | (34,383) | (140,972) | (175,355) | - |
| 이자 | - | - | - | 20,396 |
| 지급 | - | - | - | (192,700) |
| 해지 | - | - | - | - |
| 기말 | 20,057 | 306,565 | 326,622 | 340,676 |

(3) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-------------------------------|---------|---------|
| 사용권자산상각비 | | |
| 부동산 | 35,700 | 34,383 |
| 차량운반구 | 181,443 | 140,972 |
| 합 계 | 217,143 | 175,355 |
| 리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함) | 35,186 | 20,396 |
| 단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함) | 27,407 | 23,088 |
| 단기리스가 아닌 소액자산리스료(판매비와관리비에 포함) | 17,512 | 6,258 |

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 370,310천원 및 242,443천원입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름 | 당기말 | 전기말 |
|------------------------|-----------|----------|
| 1년 이내 | 263,021 | 175,108 |
| 1년 초과 ~ 5년 이내 | 540,951 | 186,516 |
| 5년 초과 | - | - |
| 할인되지 않은 총 리스료 | 803,972 | 361,624 |
| 현재가치 조정금액 등 | (112,665) | (20,948) |
| 계약상 현금흐름의 현재가치 | 691,307 | 340,676 |

18. 무형자산

(1) 무형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 영업권 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 671,598 | 3,164,807 | 52,690 | 3,889,095 |
| 취득 | - | 189,231 | 15,947 | 205,178 |
| 상각비 | - | - | (20,335) | (20,335) |
| 기말 순장부금액 | 671,598 | 3,354,038 | 48,302 | 4,073,938 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 영업권 | 회원권 | 기타무형자산 | 합 계 |
|----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 기초 순장부금액 | 671,598 | 2,751,773 | 73,500 | 3,496,871 |
| 취득 | - | 413,034 | 3,889 | 416,923 |
| 처분 | - | - | - | - |
| 상각비 | - | - | (24,699) | (24,699) |
| 기말 순장부금액 | 671,598 | 3,164,807 | 52,690 | 3,889,095 |

(2) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

(3) 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 2,849백만원(전기:2,609백만원)입니다.

(4) 영업권 손상차손 평가

1) 당기말 현재 사업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 |
|----------|---------|
| 온도센서사업부문 | 671,599 |

회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 모든 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하였으며, 사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 경영진이 승인한 향후 5년치의 예산을 기초로 추정된 미래현금흐름을 사용하였습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과 온도센서사업부문의 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액을 초과할 것으로 판단되어 손상차손을 인식하지 않았습니다.

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | | 전기 | | |
|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| | 토지 | 건물 | 합 계 | 토지 | 건물 | 합 계 |
| 기초 순장부금액 | 24,819,015 | 4,136,118 | 28,955,133 | 10,395,582 | 650,010 | 11,045,592 |
| 조정금액 | - | (326,090) | (326,090) | - | - | - |
| 감가상각 | - | (125,297) | (125,297) | - | (126,530) | (126,530) |
| 유형자산 대체 | 24,689 | (16,679) | 8,010 | 10,836,785 | 3,286,548 | 14,123,333 |
| 공정가치 평가 | 1,475,995 | - | 1,475,995 | 3,586,648 | 326,090 | 3,912,738 |
| 기말 순장부금액 | 26,319,699 | 3,668,052 | 29,987,751 | 24,819,015 | 4,136,118 | 28,955,133 |

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 715백만원(전기: 459백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 125백만원(전기: 127백만원)입니다.

전기말 건물 재평가로 인한 평가금액 326,090천원을 투자부동산 건물 장부금액에 반영하였으나, 이를 당기에 수정하였습니다. 이에 따라 기초 이익잉여금 326,090천원이 감소하였으며, 투자부동산의 변동내역 중 건물 조정금액으로 표기하였습니다.

20. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 소재지 | 당기말 | | 전기말 | | 업종 |
|------|---|-----|--------|------------|--------|------------|----------------|
| | | | 지분율(%) | 금액 | 지분율(%) | 금액 | |
| 종속기업 | 한국지노㈜(*1) | 한국 | 50.00 | 3,459,477 | 50.00 | 3,459,477 | 계측기기 제조·판매 |
| | 한국나가노㈜ | 한국 | 51.00 | 2,058,242 | 51.00 | 2,058,242 | 계측기기 제조·판매 |
| | ㈜우진엔텍(*2) | 한국 | 53.15 | 9,999,974 | 66.67 | 9,999,974 | 발전플랜트 정비·공사 |
| | TAKA INTERNATIONAL INC. (구, WOJIN JAPAN INC.) (*3) | 일본 | 99.66 | 1,805,660 | 99.28 | - | 무역업 |
| | ㈜우진에프텍(*4) | 한국 | 100.00 | 990,000 | 100.00 | 990,000 | 계량 및 계측기, 유량계 |
| | ㈜오토유레카(*5) | 한국 | 96.23 | 608,153 | 96.23 | 999,460 | 중고 자동차 판매업 |
| | (구)TAKA INTERNATIONAL INC. (*6) | 일본 | - | - | 83.33 | - | 밸브 및 커넥터 판매 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링㈜ | 한국 | 40.00 | 346,302 | 40.00 | 346,302 | 유량계 판매 |
| | 원자력환경기술개발 | 한국 | 44.44 | - | 44.44 | - | 용역서비스업 및 설비제조업 |
| 합 계 | | | | 19,267,808 | | 17,853,455 | |

(*1) 한국지노㈜에 대해서는 소유지분율이 50%이나, 주주간 합작사업기본계약서에 의해 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 회사의 종속기업 (주)우진엔텍은 당기 중 144,952주 유상증자 및 액면분할로 인해 회사의 지분율은 66.67%에서 53.15%로 감소하였습니다.

(*3) 회사의 종속기업 WOJIN JAPAN INC.는 (구)TAKA INTERNATIONAL INC.와

2023년 12월 1일 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 (구)TAKA INTERNATIONAL INC.입니다. 합병 이후 존속법인 WOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였습니다. 당기 중 TAKA INTERNATIONAL INC.(구, WOJIN JAPAN INC.)의 지분율은 유상증자 및 합병으로 인해 99.28%에서 99.66%으로 변경되었습니다.

(*4) 전기 중 신규 설립되었습니다.

(*5) 회사의 종속기업 (주)우진코리센은 전기 중 무상감자 후 (주)오토유레카로 사명 및 업종을 변경하였습니다.

(*6) (구)TAKA INTERNATIONAL INC.은 당기 중 WOJIN JAPAN INC.와의 합병으로 소멸되었으며, 전기 지분율 83.33% 입니다.

(2) 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 기초 | 취득 | 처분 | 손상 | 기말 |
|------|--|------------|-----------|----|-----------|------------|
| 종속기업 | 한국지노(주) | 3,459,477 | - | - | - | 3,459,477 |
| | 한국나가노(주) | 2,058,242 | - | - | - | 2,058,242 |
| | (주)우진엔텍 | 9,999,974 | - | - | - | 9,999,974 |
| | TAKA INTERNATIONAL INC. (구, WOJIN JAPAN INC.) | - | 1,805,660 | - | - | 1,805,660 |
| | (주)우진에프텍 | 990,000 | - | - | - | 990,000 |
| | (주)오토유레카 | 999,460 | - | - | (391,307) | 608,153 |
| | (구)TAKA INTERNATIONAL INC. | - | - | - | - | - |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 346,302 | - | - | - | 346,302 |
| | 원자력환경기술개발 | - | - | - | - | - |
| 합 계 | | 17,853,455 | 1,805,660 | - | (391,307) | 19,267,808 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 기초 | 취득 | 처분 | 손상 | 기말 |
|------|----------------------------|------------|-----------|----|-----------|------------|
| 종속기업 | 한국지노(주) | 3,459,477 | - | - | - | 3,459,477 |
| | 한국나가노(주) | 2,058,242 | - | - | - | 2,058,242 |
| | (주)우진엔텍 | 9,999,974 | - | - | - | 9,999,974 |
| | WOJIN JAPAN INC. | - | - | - | - | - |
| | (주)우진에프텍 | - | 990,000 | - | - | 990,000 |
| | (주)오토유레카 | - | 999,460 | - | - | 999,460 |
| | (구)TAKA INTERNATIONAL INC. | - | 489,227 | - | (489,227) | - |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 346,302 | - | - | - | 346,302 |
| | 원자력환경기술개발 | - | - | - | - | - |
| 합 계 | | 15,863,995 | 2,478,687 | - | (489,227) | 17,853,455 |

21. 기타금융부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 미지급금 | 61,732 | 42,792 | 95,755 | 38,974 |
| 미지급비용 | 2,806,369 | - | 2,539,565 | - |
| 임대보증금 | - | 100,000 | - | 100,000 |
| 합 계 | 2,868,101 | 142,792 | 2,635,320 | 138,974 |

22. 기타부채

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------|-----------|---------|-----------|-----|
| | 유동 | 비유동 | 유동 | 비유동 |
| 예수금 | 503,977 | - | 500,461 | - |
| 부가세예수금 | 1,849,424 | - | 790,198 | - |
| 선수수익 | 224,071 | - | 240,082 | - |
| 공사손실충당부채 | 116,788 | - | 3,184 | - |
| 장기종업원급여부채 | - | 268,416 | - | - |
| 합 계 | 2,694,260 | 268,416 | 1,533,925 | - |

23. 차입금

(1) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 만기일 | 당기말 이자율(%) | 당기말 | 전기말 |
|-----------------------|------|------------|---------------|-----|--------------|
| 일반자금대출 | 국민은행 | 2023.05.11 | - | - | 111,111 |
| | 국민은행 | 2023.03.31 | - | - | 15,000,000 |
| 소 계 | | | | - | 15,111,111 |
| 1년 이내 만기도래분(유동성장기차입금) | | | | - | (15,111,111) |
| 합 계 | | | | - | - |

24. 퇴직급여

회사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 944백만원(전기: 888백만원)입니다.

25. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 당기법인세비용 | | |
| 당기법인세부담액 | 1,847,623 | 549,747 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | (38,618) | 159,377 |
| 자본에 직접 반영된 법인세효과 | (859,074) | (788,457) |
| 총 당기법인세 | 949,931 | (79,333) |
| 이연법인세 | | |
| 일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액 | 1,412,479 | 2,218,689 |
| 법인세비용 | 2,362,411 | 2,139,356 |

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------|------------|-----------|
| 법인세비용차감전순이익 | 12,872,748 | 8,996,525 |
| 적용세율에 따른 법인세비용 | 2,690,404 | 1,880,274 |
| 법인세 효과: | | |

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| 세무상 과세되지 않는 수익 | (386,497) | (113,554) |
| 세무상 차감되지 않는 비용 | 186,223 | 88,036 |
| 세액공제 | (148,885) | (137,275) |
| 이연법인세자산의 미인식 등 | 81,783 | 102,248 |
| 기타 | (60,617) | 319,627 |
| 법인세비용 | 2,362,411 | 2,139,356 |
| 유효세율 | 18.35% | 23.78% |

(3) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 |
|-------------|------------|
| 종속기업및관계기업투자 | 14,515,700 |

(4) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | | 전기 | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 세전금액 | 법인세효과 | 세후금액 | 세전금액 | 법인세효과 | 세후금액 |
| 유형자산재평가이익 | 4,110,400 | (859,074) | 3,251,326 | 5,740,572 | (788,457) | 4,952,115 |

(5) 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 금액 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 금액 |
|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 이연법인세부채 | | | | |
| 미수수익 | (34,936) | 27,387 | - | (7,549) |
| 연구개발보조금 | (14,107) | 14,108 | - | - |
| 압축기장총당금 | (219,553) | - | - | (219,553) |
| 일시상각총당금 | (263,442) | 20,265 | - | (243,177) |
| 유형자산 | (9,014,902) | 19,626 | (859,073) | (9,854,349) |
| 투자부동산 | (2,013,347) | (240,330) | - | (2,253,677) |
| 사용권자산 | (68,264) | (82,379) | - | (150,643) |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | (1,085,403) | (4,784) | - | (1,090,187) |
| 종속기업및관계기업투자 | (511,203) | - | - | (511,203) |
| 소 계 | (13,225,157) | (246,107) | (859,073) | (14,330,338) |
| 이연법인세자산 | | | | |
| 대손충당금 | 1,525,240 | (51,340) | - | 1,473,900 |
| 감가상각비 | 433,586 | 1,964 | - | 435,550 |
| 종업원급여 | 98,030 | 56,773 | - | 154,803 |
| 재고자산평가손실 | 816,047 | (249,825) | - | 566,222 |
| 기타비유동부채 | 14,107 | (14,108) | - | - |
| 장기미지급금(기술료) | 8,146 | 798 | - | 8,944 |
| 리스부채 | 71,201 | 73,282 | - | 144,483 |
| 정부보조금 | 263,442 | (20,265) | - | 243,177 |
| 차입원가 | 4,351 | - | - | 4,351 |
| 무형자산손상차손(회원권) | 35,470 | - | - | 35,470 |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | 2,131,922 | (128,321) | - | 2,003,601 |
| 간주원가 | 228,264 | - | - | 228,264 |
| 기타 | 56,201 | 23,744 | - | 79,944 |
| 소 계 | 5,686,007 | (307,298) | - | 5,378,709 |
| 순 액 | (7,539,150) | (553,405) | (859,073) | (8,951,629) |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 금액 | 당기손익 | 기타포괄손익 | 기말 금액 |
|----------------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| 이연법인세부채 | | | | |
| 미수수익 | (276) | (34,660) | - | (34,936) |
| 연구개발보조금 | (14,850) | 743 | - | (14,107) |
| 압축기장충당금 | (231,108) | 11,555 | - | (219,553) |
| 일시상각충당금 | (298,639) | 35,197 | - | (263,442) |
| 유형자산 | (8,230,179) | 3,734 | (788,457) | (9,014,902) |
| 투자부동산 | (1,258,510) | (754,837) | - | (2,013,347) |
| 사용권자산 | (73,796) | 5,532 | - | (68,264) |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | (927,802) | (157,601) | - | (1,085,403) |
| 종속기업및관계기업투자 | (538,108) | 26,905 | - | (511,203) |
| 소 계 | (11,573,268) | (863,432) | (788,457) | (13,225,157) |
| 이연법인세자산 | | | | |
| 대손충당금 | 1,660,814 | (135,574) | - | 1,525,240 |
| 감가상각비 | 387,156 | 46,430 | - | 433,586 |
| 종업원급여 | 98,675 | (645) | - | 98,030 |
| 재고자산평가손실 | 770,942 | 45,105 | - | 816,047 |
| 기타비유동부채 | 14,850 | (743) | - | 14,107 |
| 장기미지급금(기술료) | 5,588 | 2,558 | - | 8,146 |
| 리스부채 | 76,216 | (5,015) | - | 71,201 |
| 정부보조금 | 298,639 | (35,197) | - | 263,442 |
| 차입원가 | 4,580 | (229) | - | 4,351 |
| 무형자산손상차손(회원권) | 37,337 | (1,867) | - | 35,470 |
| 당기손익공정가치측정금융자산 | 2,598,600 | (466,678) | - | 2,131,922 |
| 간주원가 | 240,278 | (12,014) | - | 228,264 |
| 기타 | 59,132 | (2,931) | - | 56,201 |
| 소 계 | 6,252,807 | (566,800) | - | 5,686,007 |
| 순 액 | (5,320,461) | (1,430,232) | (788,457) | (7,539,150) |

26. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 자본금 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|-------------|-------------|
| 보통주 발행주식수 | 20,323,614주 | 20,323,614주 |
| 보통주 자본금 | 10,161,807 | 10,161,807 |

(3) 자본잉여금 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------|------------|------------|
| 주식발행초과금 | 53,225,633 | 53,225,633 |
| 기타자본잉여금 | (556,649) | (556,649) |
| 합 계 | 52,668,984 | 52,668,984 |

(4) 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 없습니다.

27. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 변동내역

1) 당기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초금액 | 증감 | 이익잉여금으로 대 체 | 기말금액 |
|------------|-------------|-----------|----------------|-------------|
| 재평가잉여금(*1) | 34,118,601 | 3,251,327 | (74,279) | 37,295,649 |
| 자기주식(*2) | (1,647,882) | - | - | (1,647,882) |
| 자기주식처분손실 | (54,881) | - | - | (54,881) |
| 합 계 | 32,415,838 | 3,251,327 | (74,279) | 35,592,886 |

(*1) 상기 재평가잉여금의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(*2) 회사는 보고기간말 현재 505,958주의 자기주식을 보유하고 있으며, 주가 및 주주가치 등을 고려하여 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초금액 | 증감 | 이익잉여금으로 대 체 | 기말금액 |
|------------|-------------|-----------|----------------|-------------|
| 재평가잉여금(*1) | 29,179,725 | 4,952,115 | (13,239) | 34,118,601 |
| 자기주식(*2) | (1,647,882) | - | - | (1,647,882) |
| 자기주식처분손실 | (54,881) | - | - | (54,881) |
| 합 계 | 27,476,962 | 4,952,115 | (13,239) | 32,415,838 |

(*1) 상기 재평가잉여금의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(*2) 회사는 보고기간말 현재 505,958주의 자기주식을 보유하고 있으며, 주가 및 주주가치 등을 고려하여 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

28. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|------------|------------|
| 법정적립금(*1) | 3,715,077 | 3,417,812 |
| 임의적립금(*2) | 14,765,982 | 14,765,982 |
| 미처분이익잉여금 | 31,251,788 | 25,254,058 |
| 합 계 | 49,732,847 | 43,437,852 |

(*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에달할 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 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금을 이익잉여금 처분시 임의적립금의 일부로 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계 세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 천원)

| 과 목 | 제 44(당) 기 | | 제 43(전) 기 | |
|--|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | 처분예정일: 2024년 3월 25일 | | 처분확정일: 2023년 3월 27일 | |
| 미처분이익잉여금 | | 31,251,788 | | 25,254,058 |
| 전기이월미처분이익잉여금 | 21,984,145 | | 18,383,650 | |
| 기초이익잉여금 수정 | (326,090) | | - | |
| 재평가잉여금 이익잉여금 대체 | 74,279 | | 13,239 | |
| 중간배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기(44기) 50원(10%) 전기(43기) - (0%) | (990,883) | | - | |
| 당기순이익 | 10,510,337 | | 6,857,169 | |
| 이익잉여금 처분액 | | 3,369,001 | | 3,269,913 |
| 이익준비금 | 396,353 | | 297,265 | |
| 배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기(44기) 150원(30%) 전기(43기) 150원(30%) | 2,972,648 | | 2,972,648 | |
| 차기이월미처분이익잉여금 | | 27,882,786 | | 21,984,145 |

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------|------------|------------|
| 재고자산의 변동 | 1,302,929 | 1,714,237 |
| 원재료 매입액 | 23,537,933 | 22,713,346 |
| 상품 매입액 | 2,357,541 | 5,054,863 |
| 재공품 매입액 | - | (9,462) |
| 종업원급여 | 14,747,435 | 12,807,312 |
| 대손충당금환입 | (517) | (200,152) |
| 여비교통비 | 822,500 | 704,012 |
| 감가상각비 | 1,365,925 | 1,146,914 |
| 운반비 | 130,034 | 146,031 |
| 임차료 | 30,591 | 29,301 |
| 차량유지비 | 200,391 | 164,291 |
| 교육훈련비 | 26,747 | 13,840 |
| 보험료 | 307,317 | 335,426 |
| 접대비 | 667,617 | 447,292 |
| 포장비 | 202,612 | 192,161 |
| 외주가공비 | 413,900 | 192,457 |
| 경상연구개발비 | 2,849,209 | 2,608,938 |
| 소모품비 | 330,472 | 271,564 |
| 지급수수료 | 2,000,546 | 2,614,538 |
| 세금과공과 | 1,230,051 | 1,223,138 |
| 전력비 | 292,893 | 275,556 |
| 수선비 | 442,798 | 168,915 |
| 광고선전비 | 37,749 | 15,597 |
| 기타 | 332,887 | 217,340 |
| 합 계 | 53,629,560 | 52,847,455 |

30. 판매비와관리비

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------|-----------|-----------|
| 급여 | 7,230,018 | 6,622,592 |
| 퇴직급여 | 447,148 | 423,986 |
| 복리후생비 | 696,158 | 482,746 |
| 감가상각비 | 1,075,211 | 770,159 |

| | | |
|---------|------------|------------|
| 여비교통비 | 323,207 | 234,588 |
| 지급수수료 | 1,692,846 | 2,321,806 |
| 경상연구개발비 | 2,849,209 | 2,608,938 |
| 세금과공과 | 1,009,691 | 1,014,828 |
| 보험료 | 183,793 | 210,561 |
| 접대비 | 558,606 | 327,536 |
| 운반및보관료 | 57,456 | 72,888 |
| 지급임차료 | 30,591 | 29,301 |
| 차량유지비 | 164,826 | 144,102 |
| 교육훈련비 | 20,666 | 10,675 |
| 광고선전비 | 37,749 | 15,597 |
| 대손충당금환입 | (517) | (200,152) |
| 기타 | 843,539 | 533,467 |
| 합 계 | 17,220,197 | 15,623,618 |

31. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|------------|-----------|-----------|
| 기타의대손충당금환입 | 125,000 | 100,000 |
| 유형자산처분이익 | 699 | 229,978 |
| 투자부동산평가이익 | 1,475,995 | 3,912,739 |
| 잡이익 | 175,990 | 40,047 |
| 합 계 | 1,777,684 | 4,282,764 |

(2) 기타비용

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|--------------|---------|---------|
| 종속기업투자주식손상차손 | 391,307 | 489,227 |
| 유형자산폐기손실 | 4,291 | 475 |
| 기부금 | 3,399 | 3,872 |
| 지급수수료 | - | 1,560 |
| 잡손실 | 25,062 | 61,243 |
| 합 계 | 424,059 | 556,377 |

32. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|-----------|
| 이자수익 | 975,639 | 1,046,017 |
| 배당금수익 | 1,789,416 | 1,030,998 |
| 외환차익 | 191,963 | 155,192 |
| 외화환산이익 | 16,706 | 65,898 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | 22,890 | 976,033 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | 701,969 | 1,773,645 |
| 금융보증수익 | - | 25,061 |
| 합 계 | 3,698,583 | 5,072,844 |

(2) 금융비용

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|-----------|
| 이자비용 | 134,406 | 813,605 |
| 외환차손 | 68,713 | 189,067 |
| 외화환산손실 | 10,656 | 22,762 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 156 | 46 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 2,179,157 | 3,777,598 |
| 금융보증비용 | - | 25,061 |
| 합 계 | 2,393,088 | 4,828,139 |

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------|----------------|---------------|
| 보통주당기순이익 | 10,510,336,680 | 6,857,169,366 |
| 가중평균유통보통주식수(*) | 19,817,656 | 19,817,656 |
| 기본주당이익 | 530 | 346 |

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------|------------|------------|
| 보통주 발행주식수 | 20,323,614 | 20,323,614 |
| 자기주식수 | (505,958) | (505,958) |
| 가중평균유통보통주식수 | 19,817,656 | 19,817,656 |

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 결산배당 2,973백만원(주당 150원), 중간배당 991백만원(주당 50원)이었으며, 전기에 지급된 배당금은 결산배당 1,982백만원(주당 100원)입니다.

35. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-------------|-------------|
| 당기순이익 | 10,510,337 | 6,857,169 |
| 조정항목 | | |
| 법인세비용 | 2,362,411 | 2,139,356 |
| 퇴직급여 | 944,408 | 888,240 |
| 대손충당금환입 | (517) | (200,152) |
| 기타의대손충당금환입 | (125,000) | (100,000) |
| 감가상각비(사용권자산상각비 포함) | 1,417,231 | 1,189,579 |
| 무형자산상각비 | 20,335 | 24,699 |
| 투자부동산상각비 | 125,297 | 126,530 |
| 투자부동산평가이익 | (1,475,995) | (3,912,739) |
| 잡손실 | - | 22 |
| 재고자산평가충당금환입 | (1,585,415) | (398,062) |
| 리스해지이익 | (5,650) | - |
| 유형자산처분이익 | (699) | (229,978) |
| 이자수익 | (975,639) | (1,046,017) |
| 외화환산이익 | (16,706) | (65,898) |
| 배당금수익 | (1,789,416) | (1,030,998) |
| 금융보증수익 | - | (25,061) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | (701,969) | (1,773,645) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | (22,890) | (976,033) |
| 유형자산폐기손실 | 4,291 | 475 |
| 재고자산평가손실 | 390,078 | 798,310 |
| 재고자산폐기손실 | 809,739 | 29,499 |
| 종속기업투자주식손상차손 | 391,307 | 489,227 |
| 이자비용 | 134,406 | 813,605 |
| 외화환산손실 | 10,656 | 22,761 |
| 공사손실충당부채전입(환입) | 113,604 | (11,933) |
| 금융보증비용 | - | 25,061 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 2,179,157 | 3,777,598 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 156 | 46 |
| 운전자본의 변동 | | |
| 매출채권의 감소(증가) | (5,238,431) | 6,871,122 |
| 계약자산의 감소(증가) | (908,085) | 1,262,226 |

| | | |
|----------------|-------------|-------------|
| 기타유동금융자산의 감소 | 474 | 38,861 |
| 기타유동자산의 증가 | (5,763,827) | (4,156,117) |
| 재고자산의 감소 | 4,548,339 | 3,024,464 |
| 매입채무의 감소 | (943,478) | (44,704) |
| 계약부채의 증가(감소) | 8,504,726 | (2,664,884) |
| 기타유동금융부채의 증가 | 261,720 | 1,557,903 |
| 기타유동부채의 증가(감소) | 1,046,730 | (126,045) |
| 기타비유동부채의 증가 | 272,234 | 13,577 |
| 퇴직금의 지급 | (934,594) | (883,206) |
| 영업으로부터 창출된 현금 | 13,559,325 | 12,304,858 |

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 사항

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------------|-----------|------------|
| 장기차입금의 유동성 대체 | - | 27,111,111 |
| 유형자산의 투자부동산 대체 | 24,689 | 14,123,333 |
| 투자부동산의 유형자산 대체 | (16,679) | - |
| 유형자산 취득관련 미지급금 변동 | (25,318) | 22,760 |
| 무형자산 취득관련 선금금 변동 | - | (1,346) |
| 토지 재평가로 인한 증가 | 4,110,400 | 4,571,702 |
| 건물 재평가로 인한 증가 | - | 1,168,870 |
| 사용권자산의 증가 | 673,935 | 166,542 |
| 건설중인자산 본계정대체 | 88,000 | - |

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 현금흐름 | 비현금변동 | | | 기말 |
|---------------|------------|--------------|-------|--------|----------|---------|
| | | | 유동성대체 | 상각 등 | 리스계약의 변경 | |
| 유동성장기차입금 | 15,111,111 | (15,111,111) | - | - | - | - |
| 리스부채 | 340,676 | (290,204) | - | 35,186 | 605,650 | 691,308 |
| 재무활동으로부터의 총부채 | 15,451,787 | (15,401,315) | - | 35,186 | 605,650 | 691,308 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 기초 | 현금흐름 | 비현금변동 | | | 기말 |
|---------------|------------|--------------|--------------|--------|----------|------------|
| | | | 유동성대체 | 상각 등 | 리스계약의 변경 | |
| 단기차입금 | 5,000,000 | (5,000,000) | - | - | - | - |
| 유동성장기차입금 | 333,333 | (12,333,333) | 27,111,111 | - | - | 15,111,111 |
| 장기차입금 | 27,111,111 | - | (27,111,111) | - | - | - |
| 리스부채 | 346,438 | (192,701) | - | 20,396 | 166,542 | 340,675 |
| 재무활동으로부터의 총부채 | 32,790,882 | (17,526,034) | - | 20,396 | 166,542 | 15,451,786 |

36. 우발부채 및 약정사항

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD, JPY)

| 금융기관 | 약정사항 | 당기말 | | 전기말 | |
|---------|----------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | | 한도금액 | 사용금액 | 한도금액 | 사용금액 |
| 국민은행 | 신용장개설 | - | - | JPY 71,300,000 | JPY 37,700,000 |
| | 지급보증 | USD 500,000 | USD 311,154 | USD 500,000 | USD 311,154 |
| | 전자어음결제약정 | 800,000 | 21,450 | 1,000,000 | 5,720 |
| 우리은행 | 상생파트너론 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - |
| KEB하나은행 | 매출채권담보대출 | 800,000 | - | 800,000 | - |

(2) 회사가 제공 받은 보증내역

(단위: 천원)

| 보증인 | 보증내용 | 당기말 | | 전기말 | |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | 한도액 | 실행액 | 한도액 | 실행액 |
| 서울보증보험(*1) | 계약이행보증 등 | - | 12,082,350 | - | 2,705,413 |
| 엔지니어링공제조합(*2) | 이행보증/손해배상 | 7,305,345 | 5,378,441 | 5,129,342 | 3,090,857 |
| | 선급금, 지급/수출 | 3,409,161 | 2,483,740 | 2,331,519 | 2,445,280 |

(*1) 회사의 신용도에 따라 서울보증보험에서 설정한 한도액은 없습니다.

(*2) 회사는 엔지니어링공제조합 지급보증과 관련하여 (주)우진엔텍으로부터 3,007,988천원에 대하여 연대보증을 제공 받고 있습니다.

(3) 회사가 제공한 보증내역

(단위: 천원)

| 회사명 | 보증처 | 보증내용 | 지급보증금액 | |
|---------|-----------|------|------------|------------|
| | | | 당기말 | 전기말 |
| (주)우진엔텍 | 엔지니어링공제조합 | 이행보증 | 18,431,477 | 17,161,635 |

(4) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|--------|---------|---------|---------------------|---------|------------|
| 예치금 | 487,023 | 487,023 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 487,023 | 엔지니어링공제조합 |
| 예치금 | 49,772 | 49,772 | 당기손익-공정가치측정금 융자산 | 49,772 | 기계설비건설공제조합 |

2) 전기말

(단위: 천원)

| 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련 금액 | 담보권자 |
|-------------|------------|------------|---------------------|------------|-----------|
| 토지(투자부동산포함) | 42,523,883 | 20,300,000 | 차입금 (주석23) | 15,111,111 | 국민은행 |
| 건물(투자부동산포함) | 4,900,505 | | | | |
| 예치금 | 466,304 | 466,304 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 466,304 | 엔지니어링공제조합 |

(5) 기타금융자산 중 사용제한내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 내 역 | 당기말 | 전기말 |
|--------|---------|-------|-------|
| 장기금융상품 | 당좌개설보증금 | 2,500 | 2,500 |

(6) 회사는 특정제품 생산을 위하여 Mirion Technologies (IST Canada) Inc. 등과 기술도입 계약을 체결하고 있으며, 당기 기술도입비 지급액 192백만원(전기 : 257백만원)을 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 회사에 대하여 계류 중인 주요 소송사건은 없습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

| 구 분 | 회사명 | |
|------|-----------------------------|--------------------------------|
| | 당기말 | 전기말 |
| 종속기업 | 한국나가노(주) | 한국나가노(주) |
| | 한국지노(주) | 한국지노(주) |
| | (주)우진엔텍 | (주)우진엔텍 |
| | TAKA INTERNATIONAL INC.(※1) | WOOJIN JAPAN INC. |
| | - | (구)TAKA INTERNATIONAL INC.(※2) |
| | AWA JAPAN (※3) | AWA JAPAN |
| | (주)우진에프텍 | (주)우진에프텍 |
| | (주)오토유레카 | (주)오토유레카 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 오벌엔지니어링(주) |
| | 원자력환경기술개발 | 원자력환경기술개발 |

(※1) 회사의 종속기업 WOOJIN JAPAN INC.는 (구)TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023년 12월 1일 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 (구)TAKA INTERNATIONAL INC.입니다. 합병 이후 존속법인 WOOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였습니다.

(※2) 종속기업 TAKA INTERNATIONAL INC.은 당기 중 WOOJIN JAPAN INC.와의 합병으로 소멸되었습니다.

(※3) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.가 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 특수관계자 간의 주요 거래내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 당기 | | 전기 | |
|------|---|------------|-----------|---------|-----------|
| | | 매출 등 | 매입 등 | 매출 등 | 매입 등 |
| 종속기업 | 한국나가노(주) | 448,599 | 83,167 | 278,571 | 42,540 |
| | 한국지노(주) | 22,938 | 696,511 | 25,711 | 1,152,680 |
| | (주)우진엔텍 | 308,155 | - | 221,042 | - |
| | TAKA INTERNATIONAL INC.(구, WOOJIN JAPAN INC.) | 200 | 591,763 | 2,160 | 491,921 |
| | (주)우진에프텍 | 211,550 | 33,498 | 144,083 | 350,079 |
| | (주)오토유레카 | - | - | 1,114 | - |
| | 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | 109,574 | - | 108,731 |
| | 원자력환경기술개발 | - | - | 2,640 | - |
| 합 계 | | 1,101,016 | 1,404,939 | 784,052 | 2,039,560 |

(3) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

| 구 분 | 회사명 | 당기말 | | | | 전기말 | | | |
|-----|-----|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | | 매출채권 | 기타채권 등 | 매입채무 | 기타채무 등 | 매출채권 | 기타채권 등 | 매입채무 | 기타채무 등 |

| | | | | | | | | | |
|------|--|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| 종속기업 | 한국나가노주 | 5,811 | 120 | 1,727 | 814 | 20,560 | 115 | - | - |
| | 한국지노주 | 5,734 | 319 | 3,936 | - | 5,673 | 306 | 973,864 | - |
| | 주우진엔텍 | 31,195 | 205 | - | - | 24,770 | 392 | - | - |
| | TAKA INTERNATIONAL INC. (구, WOJIN JAPAN INC.) | - | - | 224,912 | 5,024 | - | - | 26,713 | - |
| | 주우진에프텍 | 37,702 | 809 | 3,616 | - | 32,090 | 815 | - | 9,764 |
| | 주오도유레카 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링주 | 10,895 | - | - | - | 9,994 | 127 | - | - |
| | 원자력환경기술개발(*) | 4,356 | 3,000 | - | - | 4,356 | 3,000 | - | - |
| 합 계 | | 95,693 | 4,453 | 234,191 | 5,838 | 97,443 | 4,755 | 1,000,577 | 9,764 |

(*) 당기말 및 전기말 현재 해당 특수관계자 채권에 대해 대손충당금 7,356천원을 인식하고 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금 및 지분거래 내역

1) 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 회사명 | 기초 | 취득 | 처분 | 기말 | 배당 수취 | 현금출자 |
|------|---|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|
| 종속기업 | 한국지노(주) | - | - | - | - | 500,000 | - |
| | 한국나가노(주) | - | - | - | - | 76,500 | - |
| | (주)우진엔텍 | - | - | - | - | 1,155,916 | - |
| | TAKA INATERNATIONAL INC. (구, WOJIN JAPAN INC.)(전환사채) (*)) | 2,573,725 | - | - | 2,573,725 | - | 902,830 |
| | (구)TAKA INATERNATIONAL INC. | - | - | - | - | - | 902,830 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | - | - | - | - | 48,000 | - |
| | 원자력환경기술개발(전환사채)(*)) | 753,475 | - | - | 753,475 | - | - |
| 합계 | | 3,327,200 | - | - | 3,327,200 | 1,780,416 | 1,805,660 |

(*)) 해당 당기손익-공정가치측정금융자산은 전액 평가손실을 인식하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 회사명 | 기초 | 취득 | 처분 | 기말 | 배당 수취 | 현금출자 |
|------|--------------------------------|---------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| 종속기업 | 한국지노(주) | - | - | - | - | 250,000 | - |
| | (주)우진엔텍 | - | - | - | - | 740,998 | - |
| | WOJIN JAPAN INC.(전환사채) (*)) | - | 2,573,725 | - | 2,573,725 | - | - |
| | (구)TAKA INATERNATIONAL INC. | - | - | - | - | - | 489,227 |
| | (주)우진에프텍 | - | - | - | - | - | 990,000 |
| | (주)오토유레카 | - | - | - | - | - | 999,460 |
| 관계기업 | 오벌엔지니어링(주) | - | - | - | - | 40,000 | - |
| | 원자력환경기술개발(전환사채) (*)) | 753,475 | - | - | 753,475 | - | - |
| 합계 | | 753,475 | 2,573,725 | - | 3,327,200 | 1,030,998 | 2,478,687 |

(*)) 전기 중 WOJIN JAPAN INC.의 전환사채를 인수하였으며, 해당 당기손익-공정가치측정금융자산은 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

| | | |
|------|-----------|-----------|
| 급여 | 4,846,299 | 2,272,040 |
| 퇴직급여 | 290,292 | 168,205 |
| 합 계 | 5,136,591 | 2,440,245 |

(6) 특수관계자에게 제공받은 보증 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 보증처 | 보증내용 | 지급보증금액 | |
|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| | | | 당기말 | 전기말 |
| (주)우진엔텍 | 엔지니어링공제조합 | 이행보증 | 3,007,988 | 3,813,289 |

(7) 특수관계자에게 제공한 보증내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 보증처 | 보증내용 | 지급보증금액 | |
|---------|-----------|------|------------|------------|
| | | | 당기말 | 전기말 |
| (주)우진엔텍 | 엔지니어링공제조합 | 이행보증 | 18,431,477 | 17,161,635 |

38. 영업부문 정보

(1) 회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

회사는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 재화(또는 용역) | 주요 고객 |
|---------------------------------|-------------------|--------------|
| 원자력사업(구, 원전기기사업) | ICI, RTD, 전자유량계 등 | 한국수력원자력(주) 등 |
| 플랜트사업(구, 시스템사업) | 자동측온장치, CMS 등 | (주)포스코 등 |
| 온도센서 및 계측기사업 (구, 기기 및 계측기사업) | 반도체 확산로용 T/C 등 | 삼성전자(주) 등 |

(*) 당기부터 회사의 사업부문의 명칭이 변경되었습니다.

(2) 산업별 보고부문 정보

1) 당기

(단위: 천원)

| 구 분 | 원자력사업 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 합 계 |
|------|------------|------------|--------------|------------|
| 총매출액 | 35,027,737 | 13,936,667 | 14,878,782 | 63,843,186 |

| | | | | |
|----------|------------|---------|-----------|------------|
| 감가상각비 | 894,096 | 160,982 | 310,847 | 1,365,925 |
| 무형자산상각비 | 11,299 | 4,491 | 4,545 | 20,335 |
| 영업이익(손실) | 10,019,635 | 648,031 | (454,039) | 10,213,627 |

2) 전기

(단위: 천원)

| 구 분 | 원자력사업 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 합 계 |
|---------|------------|------------|--------------|------------|
| 총매출액 | 27,988,945 | 12,293,801 | 17,590,142 | 57,872,888 |
| 감가상각비 | 738,288 | 87,323 | 321,302 | 1,146,913 |
| 무형자산상각비 | 12,053 | 5,289 | 7,357 | 24,699 |
| 영업이익 | 3,689,666 | 748,534 | 587,233 | 5,025,433 |

(3) 회사의 상세 매출 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 매출액 | |
|------|------------|------------|
| | 당기 | 전기 |
| 재화매출 | 51,534,938 | 46,375,403 |
| 공사계약 | 10,783,952 | 10,501,760 |
| 기타 | 1,524,296 | 995,725 |
| 합 계 | 63,843,186 | 57,872,888 |

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

| 구 분 | 매출액 | |
|------|------------|------------|
| | 당기 | 전기 |
| 한국 | 62,823,145 | 56,405,957 |
| 베트남 | 596,619 | 76,689 |
| 쿠웨이트 | - | 3,907 |
| 중국 | 157,396 | 120,155 |
| 일본 | 30,718 | 524,449 |
| 기타국가 | 235,308 | 741,731 |
| 합 계 | 63,843,186 | 57,872,888 |

(5) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | 전기 | | 관련 보고 부문 |
|-----|------------|-------|------------|-------|--------------------------------|
| | 매출액 | 비율(%) | 매출액 | 비율(%) | |
| A사 | 10,479,227 | 16.4 | 22,050,645 | 38.1 | 원자력사업 |
| B사 | 8,109,997 | 12.7 | 7,277,552 | 12.6 | 플랜트사업 온도센서 및 계측기사업 |
| C사 | 15,395,256 | 24.1 | 5,690,330 | 9.8 | 원자력사업 플랜트사업 온도센서 및 계측기사업 |
| D사 | 5,283,117 | 8.3 | 8,533,681 | 14.7 | 온도센서 및 계측기사업 |

39. 수익

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|----------------------|------------|------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | | |
| 한 시점에 인식하는 수익 | | |
| - 제품 및 상품 | 51,534,938 | 46,375,403 |
| - 기타 | 751,227 | 490,052 |
| 기간에 걸쳐 인식하는 수익 | | |
| - 설비제작계약 등 | 10,783,952 | 10,501,760 |
| 소 계 | 63,070,117 | 57,367,215 |
| 기타 원천으로부터의 수익 : 임대수익 | 773,069 | 505,673 |
| 합 계 | 63,843,186 | 57,872,888 |

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

회사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당 규모를 결정하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 주당 150원의 현금배당을 목표로 하고 있으며, 향후 경영상황에 따라 확대 또는 축소될 수 있습니다.

보유 중인 자기주식은 주주가치 등을 고려하여 다양한 활용 방안을 고려 중에 있으나, 보고서 제출일 현재 구체화된 계획은 없습니다.

회사의 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 제53조(이익배당) | | | | |
| ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. | | | | |
| ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. | | | | |
| ③ 제1항의 배당은 제14조 제1항에서 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. | | | | |
| 제54조(중간배당) | | | | |
| ① 회사는 6월 30일 24시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. | | | | |
| ② 제1항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. | | | | |
| ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. | | | | |
| 1. 직전결산기의 자본금의 액 | | | | |
| 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 | | | | |
| 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익 | | | | |
| 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 | | | | |
| 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금 | | | | |
| 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 | | | | |
| 제55조(배당금 지급 청구권의 소멸시효) | | | | |
| ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸 시효가 완성한다. | | | | |
| ② 제 1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다. | | | | |

나. 주요배당지표

주요배당지표

| 구 분 | 주식의 종류 | 당기 | 전기 | 전전기 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | 제44기 | 제43기 | 제42기 |
| 주당액면가액(원) | | 500 | 500 | 500 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | 13,945 | 11,784 | -6,164 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | 10,510 | 6,857 | -9,272 |
| (연결)주당순이익(원) | | 589 | 478 | -396 |
| 현금배당금총액(백만원) | | 3,964 | 2,973 | 1,982 |
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |

| | | | | |
|---------------|-----|------|------|-------|
| (연결)현금배당성향(%) | | 33.9 | 31.4 | -25.3 |
| 현금배당수익률(%) | 보통주 | 1.7 | 1.8 | 1.2 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | 보통주 | 200 | 150 | 100 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 주식배당(주) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |

* 현금배당금총액은 중간배당금 및 결산 배당금 합계총액입니다.

제44기 중간배당을 실시(이사회 결의일 2023년 7월 3일), 2023년 6월 30일 기준으로 산정된 주당 배당금은 50원, 배당금총액은 991백만원이며, 2023년 12월 31일 기준으로 산정된 결산배당은 주당 150원, 배당금 총액은 2,973백만원 입니다.

* 현금배당금총액 중 기말 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

* 현금배당성향은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 기재한 것 입니다.

* 상기 표의 당기 현금배당수익률은 2023년 12월 31일 기준 결산배당금에 대한 현금배당수익률이며 중간배당금 현금배당수익률은 0.5% 입니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수 | | 평균 배당수익률 | |
|----------|------|----------|--------|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간 | 최근 5년간 |
| 1 | 5 | 1.6 | 1.9 |

* 당사는 2019년(제40기)부터 연속 결산배당 중입니다.

* 배당수익률 : 제44기 1.7%, 제43기 1.8%, 제42기 1.2%, 제41기 2.4%, 제40기 2.4%

* 중간배당은 과거 연속으로 지급한 횟수는 없으며, 배당금 기준일인 2023년 6월 30일 기준 제44기 중간배당 1회 실시했습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원, 주)

| 주식발행 (감소)일자 | 발행(감소) 형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 | | | | |
|----------------|--------------|----------------|----|----|------|----|
| | | 종류 | 수량 | 주당 | 주당발행 | 비고 |
| | | | | | | |

| | | | | 액면가액 | (감소)가액 | |
|------------|-------|-----|--------|------|--------|------------------------|
| 2021.04.08 | 전환권행사 | 보통주 | 28,010 | 500 | 4,284 | 1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행 |
| 2021.05.26 | 전환권행사 | 보통주 | 93,370 | 500 | 4,284 | 1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행 |

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전자등 특)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|------|------|------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------|------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 합 계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향

1) 중단영업

① 중단영업의 내용

연결회사는 제42기 중 (주)우진코리센의 원격검침기 사업을 매각하였습니다. 이에 따라 (주)우진코리센에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 구분하여 표시하였으며, 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

② 중단영업손익

공시대상기간 중 중단영업순손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 제44기 | 제43기 | 제42기 |
|----------------|------|------|-----------|
| 매출 | - | - | 57,216 |
| 매출원가 | - | - | 27,579 |
| 매출총이익 | - | - | 29,637 |
| 판매비와관리비 | - | - | 194,269 |
| 영업이익 | - | - | (164,632) |
| 기타수익 | - | - | 3,112 |
| 기타비용 | - | - | 3,865 |
| 금융수익 | - | - | 262 |
| 금융비용 | - | - | 3,416 |
| 법인세비용차감전중단사업손실 | - | - | (168,539) |
| 법인세비용 | - | - | - |
| 법인세비용차감후중단사업손실 | - | - | (168,539) |
| 중단사업처분손실 | - | - | (256,083) |
| 중단사업당기순손실 | - | - | (424,622) |

③ 중단영업과 관련된 현금흐름

공시대상기간의 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 제44기 | 제43기 | 제42기 |
|-----------------|------|------|-----------|
| 영업활동으로 인한 순현금흐름 | - | - | (49,242) |
| 투자활동으로 인한 순현금흐름 | - | - | 520,300 |
| 재무활동으로 인한 순현금흐름 | - | - | (229,017) |

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[영업양수]

- 우진일렉트로나이트(주) 센서 사업부 인수
 - . 시기 및 거래상대방 : 2020.12월 / 우진일렉트로나이트(주)
 - . 목적 : 기존 Business portfolio의 다각화
 - . 재무제표에 미치는 영향

(단위: 천원)

| 구 분 | 금 액 |
|-------------|-----------|
| 이전대가 | |
| 현금및현금성자산 | 2,786,565 |
| 이전대가의 합계(A) | 2,786,565 |

| | |
|---------------------|-----------|
| 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액 | |
| 매출채권 | - |
| 재고자산 | 2,114,966 |
| 유형자산 | - |
| 무형자산 | - |
| 기타자산 | - |
| 기타유동부채 | - |
| 식별가능 순자산의 공정가치(B) | 2,114,966 |
| 영업권(A-B) | 671,599 |

[영업양도]

- 종속기업 (주)우진코리센의 원격검침기 사업 매각
- . 시기 및 거래상대방 : 2021.2月 / (주)파이어독스
- . 목적 : 수익성 개선
- . 재무제표에 미치는 영향

(단위: 천원)

| 구 분 | 금 액 |
|-----------------|-----------|
| 처분대가 | |
| 현금및현금성자산 | 320,000 |
| 처분대가의 합계(A) | 320,000 |
| 처분 순자산의 장부금액 | |
| 매출채권및기타채권 | 256,096 |
| 재고자산 | 102,885 |
| 유형자산 | 215,790 |
| 기타자산 | 1,312 |
| 처분 순자산의 장부금액(B) | 576,083 |
| 중단사업처분손실(A-B) | (256,083) |

나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정현황

(단위: 원)

| 구분 | 계정과목 | 채권금액 | 대손충당금 | 대손충당금 설정율 |
|------|-------|----------------|-----------------|-----------|
| 제44기 | 외상매출금 | 12,693,546,199 | (1,552,710,012) | 12.23% |
| | 받을어음 | 5,013,027,286 | (63,743,073) | 1.27% |
| | 미수금 | 103,503,025 | - | 0.00% |
| | 미수수익 | 438,153,429 | (279,811,040) | 63.86% |
| | 단기대여금 | 5,812,605,508 | (5,399,614,508) | 92.89% |

| | | | | |
|------|---------|----------------|-----------------|---------|
| | 장기대여금 | 569,184,773 | (569,184,773) | 100.00% |
| | 장기성매출채권 | 51,725,254 | (51,725,254) | 100.00% |
| | 합계 | 24,681,745,474 | (7,916,788,660) | 32.08% |
| 제43기 | 외상매출금 | 13,012,893,773 | (1,313,124,711) | 10.09% |
| | 받을어음 | 1,352,114,022 | (18,368,980) | 1.36% |
| | 미수금 | 395,672,560 | (84,537,725) | 21.37% |
| | 미수수익 | 472,342,671 | (279,811,040) | 59.24% |
| | 단기대여금 | 5,918,106,436 | (5,474,614,508) | 92.51% |
| | 장기대여금 | 695,025,783 | (693,825,053) | 99.83% |
| | 장기성매출채권 | 51,725,254 | (51,725,254) | 100.00% |
| | 합계 | 21,897,880,499 | (7,916,007,271) | 36.15% |
| 제42기 | 외상매출금 | 23,363,718,232 | (1,471,921,959) | 6.3% |
| | 받을어음 | 1,341,514,426 | (12,503,218) | 0.9% |
| | 미수금 | 534,929,263 | (371,183,232) | 69.4% |
| | 미수수익 | 18,429,080 | - | 0.0% |
| | 단기대여금 | 5,973,196,228 | (5,574,614,508) | 93.3% |
| | 장기대여금 | 715,882,357 | (693,825,053) | 96.9% |
| | 장기성매출채권 | 51,725,254 | (51,725,254) | 100.0% |
| | 합계 | 31,999,394,840 | (8,175,773,224) | 25.5% |

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 제44기 | 제43기 | 제42기 |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계 | 7,916,007 | 8,175,773 | 7,445,568 |
| 2. 순대손처리액(① - ② ± ③) | (292,404) | (259,766) | (238,057) |
| ① 대손처리액(상각채권액) | (74,640) | - | (128,538) |
| ② 상각채권회수액 | 125,000 | 247,762 | 105,707 |
| ③ 기타증감액 | (92,764) | (12,004) | (3,812) |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액 | 293,186 | - | 968,262 |
| 4. 기말 대손충당금 잔액합계 | 7,916,789 | 7,916,007 | 8,175,773 |

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

보고기간 종료일 현재 매출채권에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

| 구 분 | 2023.12.31 | | 2022.12.31 | |
|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 매출채권 | 기타수취채권 | 매출채권 | 기타수취채권 |
| 연체되지 않은 채권 | 15,305,738 | 1,858,059 | 12,115,679 | 1,715,415 |
| 소 계 | 15,305,738 | 1,858,059 | 12,115,679 | 1,715,415 |
| 연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1) | | | | |
| 3개월 초과 6개월 이하 | 431,387 | 1,174 | 1,210,946 | - |
| 6개월 초과 1년 이하 | 951,670 | - | 30,825 | - |
| 1년 초과 | 257,147 | - | 142,228 | - |
| 소 계 | 1,640,204 | 1,174 | 1,383,999 | - |
| 손상채권(*2) | | | | |
| 3개월 초과 6개월 이하 | - | - | 4,356 | - |
| 6개월 초과 1년 이하 | 12,870 | - | - | - |
| 1년 초과 | 747,761 | 6,248,610 | 860,974 | 6,448,251 |
| 소 계 | 760,631 | 6,248,610 | 865,330 | 6,448,251 |
| 합 계 | 17,706,573 | 8,107,843 | 14,365,008 | 8,163,666 |

기타수취채권은 연결채무상대표상의 기타유동금융자산과 기타비유동금융자산에 포함되어 있는 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금 등으로 구성되어 있습니다.

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 7,009백만원(전기말: 7,314백만원)입니다.

개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 사업부분별 재고자산 현황

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

(단위: 원)

| 구분 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 원자력사업 | 합계 |
|--------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 상품 | 265,487,104 | 1,802,733,986 | 98,578,613 |
| 제품 | - | 1,727,797,347 | 3,724,118,254 | 5,451,915,601 |
| 재공품 | - | 166,456,838 | 940,385,184 | 1,106,842,022 |
| 원재료 | - | 6,233,109,335 | 6,049,619,829 | 12,282,729,164 |
| 저장품 | - | 19,934,415 | - | 19,934,415 |
| 미착품 | 3,102,910 | - | 1,370,705,034 | 1,373,807,944 |
| 평가총당금 | (39,683,037) | (1,106,709,287) | (2,231,872,144) | (3,378,264,468) |
| 합계 | 228,906,977 | 8,843,322,634 | 9,951,534,770 | 19,023,764,381 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) | | | | 7.9% |

| | | | | | |
|------|---|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | [재고자산합계÷기말자산총계×100] | | | | |
| | 재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] | | | | 4.2 |
| 제43기 | 구분 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 원자력사업 | 합계 |
| | 상품 | 224,661,088 | 2,534,350,829 | 259,220,455 | 3,018,232,372 |
| | 제품 | - | 1,578,286,098 | 3,773,480,151 | 5,351,766,249 |
| | 재공품 | - | 225,936,602 | 585,898,510 | 811,835,112 |
| | 원재료 | - | 5,312,569,883 | 9,507,644,973 | 14,820,214,856 |
| | 저장품 | - | 21,844,012 | - | 21,844,012 |
| | 미착품 | 22,716,902 | - | 1,878,451,320 | 1,901,168,222 |
| | 평가충당금 | (36,351,171) | (1,056,344,864) | (3,333,286,160) | (4,425,982,195) |
| | 합계 | 211,026,819 | 8,616,642,560 | 12,671,409,249 | 21,499,078,628 |
| | 총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100] | | | | 9.5% |
| | 재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] | | | | 4.0 |
| 제42기 | 구분 | 플랜트사업 | 온도센서 및 계측기사업 | 원자력사업 | 합계 |
| | 상품 | - | 1,635,914,618 | - | 1,635,914,618 |
| | 제품 | - | 1,618,489,342 | 1,734,292,608 | 3,352,781,950 |
| | 재공품 | - | 161,940,912 | 29,728,501 | 191,669,413 |
| | 원재료 | 105,155,880 | 3,945,980,569 | 14,404,956,321 | 18,456,092,770 |
| | 저장품 | - | 23,074,490 | - | 23,074,490 |
| | 미착품 | 8,051,989 | 2,829,844 | 1,805,100,042 | 1,815,981,875 |
| | 평가충당금 | (38,721,434) | (772,264,109) | (3,194,820,417) | (4,005,805,960) |
| | 합계 | 74,486,435 | 6,615,965,666 | 14,779,257,055 | 21,469,709,156 |
| | 총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100] | | | | 9.3% |
| | 재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] | | | | 3.5 |

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자 및 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부

- 매년 6월말, 12월말 기준 회계부서 및 각 사업부의 재고담당자가 재고자산 실사를 진행 하며, 외부감사인의 입회(온기)하에 매년 1회(12월말 기준) 실시하고 있습니다.
- 외부감사인의 입회하에 2022년 기말(온기) 재고실사는 2023년 1월 3일에 실시, 2023년 기말(온기) 재고실사는 2024년 1월 2일에 실시하였습니다.

2) 실사방법

- 사내보관재고: 전수조사 실시를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 표본 조사를 실시하고 있습니다.
- 사외보관재고: 제3자 보관재고 등에 대해서는 물품보유확인서 등을 병행하여

진행하고 있습니다.

- 외부감사인은 재고실사에 입회(온기)하여, 표본을 추출하여 재고자산의 실재성을 확인하고 있습니다.

3) 장기체화재고 등 현황

당사는 장기체화재고(1년이상)를 일부 보유하고 있으며, 이에 대해 적정하게 평가충당금을 설정하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 계정과목 | 취득원가 | 보유금액 | 평가충당금 | 기말잔액 | 비고 |
|------|------------|------------|-------------|------------|----|
| 상품 | 2,166,800 | 2,166,800 | (351,990) | 1,814,810 | |
| 제품 | 5,451,916 | 5,451,916 | (371,716) | 5,080,200 | |
| 재공품 | 1,106,842 | 1,106,842 | (170,007) | 936,835 | |
| 원재료 | 12,282,729 | 12,282,729 | (2,476,943) | 9,805,786 | |
| 저장품 | 19,934 | 19,934 | (7,609) | 12,325 | |
| 미착품 | 1,373,808 | 1,373,808 | - | 1,373,808 | |
| 합계 | 22,402,029 | 22,402,029 | (3,378,265) | 19,023,764 | |

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

라. 수주계약 현황

(1) 진행률 적용 수주계약 현황(별도)

직전 사업연도 2022년말 별도 기준 매출액의 5% 이상 금액 2,893,644,398원 이상 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 계약을 구별할 수 있는 명칭 | 계약일 | 계약상 완성기한 | 진행률 | 수주총액 | 미청구공사(*) | | 공사미수금 | |
|---|------------|-------------|---------|-----------|----------|-------------|-------|-------|
| | | | | | 총액 | 손상차손 누계액 | 총액 | 대손충당금 |
| AUTO-광양 1제강 1,2,3,전로 Sub Lance Manipulator 교체 | 2021-07-23 | 2023-12-30 | 100.00% | 2,845,330 | - | - | - | - |
| AUTO-광양 3연주 1,2M/C Mold Flux Feeder 투입장치 자동화 | 2022-07-12 | 2025-06-20 | 79.30% | 2,798,000 | 321,614 | - | - | - |
| CMS-신한울#3 CVAP 계측기 및 데이터처리장치 개발 | 2023-12-22 | 2031-12-31 | 0.00% | 5,899,000 | - | - | - | - |

(*) 부의 금액은 초과청구공사입니다.

(2) 진행률 적용 수주계약 현황(연결)

직전 사업연도 2022년말 연결 기준 매출액의 5% 금액 6,202,832,937원 이상인 계약은 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융상품 중 대여금및수취채권과 상각후 원가로 측정하는 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융상품은 원가로 측정되는 금융상품을 제외하고 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

(2) 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------------|-----------|-----------|
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | | |
| 지분상품 | 92,763 | 4,385,944 |
| 예치금 | 1,552,305 | 1,449,227 |
| 합 계 | 1,645,068 | 5,835,171 |

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 수준 1:동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2:직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- 수준 3:관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | |
|--------------------|------|------|-----------|-----------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산/부채 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | - | 1,645,068 | 1,645,068 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 전기말 | | | |
|--------------------|-----------|------|-----------|-----------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산/부채 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 1,407,286 | - | 4,427,885 | 5,835,171 |

당기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융상품 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 공정가치 | 가치평가기법 | 투입변수 |
|-----|------|--------|------|
| | | | |

| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | | | |
|------------------|-----------|--------|-------|
| 예치금 | 1,552,305 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 출자금 | 35,170 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 비상장주식 | 57,593 | 순자산가치법 | 할인율 등 |
| 합 계 | 1,645,068 | | |

- 유형자산의 공정가치와 그 평가방법 -

(1) 토지와 건물에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 토지와 건물에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치에서 후속적인 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 당기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 토지와 건물의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 나라감정평가법인이 2023년 12월 21일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

나라감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지와 건물의 공정가치는 측정대상 토지 및 건물의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지와 건물의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였으며, 당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(2) 당기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같으며, 당기 중 수준2와 수준3간의 이동은 없었습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | | |
|-----|------|------|------------|------------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
| 토지 | - | - | 87,809,329 | 87,809,329 |
| 건물 | - | - | 13,461,810 | 13,461,810 |

* 연결 및 별도 감사보고서 주석16. 유형자산에 기재되어있는 상세내역을 참고 바랍니다.

(3) 토지와 건물의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

| 평가기법 | 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 | 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치와의 연관성 |
|--|---------------------|--|
| 공시지가 기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정함 | 시점수정(지가변동률) | 지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함 |
| | 개별요인(획지조건 등) | 획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |
| | 그 밖의 요인(지가수준 등) | 지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함 |

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

연결회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

연결회사는 재화의 종류별로 원자력사업, 플랜트사업, 온도센서 및 계측기 사업으로 사업부문을 구분하고 있습니다.

2023년 당사 영업실적은 연결기준 매출액 약 1,291억원, 영업이익 약 154억원 그리고 당기순이익 약 139억원이며, 별도기준 매출액 약 638억원, 영업이익 약 102억원, 당기순이익 약 105억원입니다.

2022년 대비 연결기준 매출은 약 50억원 증가, 영업이익은 약 35억원 증가, 그리고 당기순이익은 약 22억원 증가하였습니다. 별도기준으로는 전년대비 매출은 약 60억원 증가, 영업이익은 약 52억원 증가, 당기순이익은 약 37억원 증가하였습니다.

가동 원전에서 발생하는 교체수요 및 유지보수에 대한 계측기 납품이 지속적으로 유지되고 있고, 건설 원전인 새울 3,4호기에 주요 계측기 납품이 진행되고 있으며, 계측정비 및 경상정비 용역매출의 증가로 영업이익이 크게 증가하였습니다.

더불어 연결회사는 신규사업 발굴과 연구개발 등을 통해 사업의 다각화를 시도하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위: 천원)

| 과목 | 2023년(44기) | 2022년(43기) | 증감 | 증감율 |
|---------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 자산총계 | 240,301,076 | 227,053,376 | 13,247,700 | 5.8% |
| 유동자산 계 | 105,364,907 | 95,530,997 | 9,833,910 | 10.3% |
| 비유동자산 계 | 134,936,169 | 131,522,379 | 3,413,790 | 2.6% |
| 부채총계 | 43,017,758 | 50,483,945 | (7,466,187) | -14.8% |
| 유동부채 계 | 29,084,240 | 35,100,264 | (6,016,024) | -17.1% |
| 비유동부채 계 | 13,933,518 | 15,383,681 | (1,450,163) | -9.4% |
| 자본총계 | 197,283,318 | 176,569,431 | 20,713,887 | 11.7% |
| 자본금 | 10,161,807 | 10,161,807 | - | 0.0% |
| 자본잉여금 | 52,076,589 | 52,263,194 | 186,605 | 0.4% |
| 기타자본 | 46,084,288 | 41,202,707 | 4,881,581 | 11.8% |
| 이익잉여금 | 60,304,321 | 52,466,483 | 7,837,838 | 14.9% |
| 비지배지분 | 28,656,313 | 20,475,240 | 8,181,073 | 40.0% |

나. 영업실적

(단위: 천원)

| 과목 | 2023년(44기) | 2022년(43기) | 증감 | 증감율 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 매출액 | 129,059,322 | 124,056,659 | 5,002,663 | 4.0% |
| 매출원가 | 85,848,460 | 86,777,605 | (929,145) | -1.1% |
| 매출총이익 | 43,210,862 | 37,279,054 | 5,931,808 | 15.9% |
| 판매비와관리비 | 27,845,724 | 25,384,620 | 2,461,104 | 9.7% |
| 영업이익(손실) | 15,365,138 | 11,894,434 | 3,470,704 | 29.2% |
| 기타수익 | 712,754 | 642,691 | 70,063 | 10.9% |
| 기타비용 | 575,699 | 82,283 | 493,416 | 599.7% |
| 금융수익 | 2,714,238 | 4,562,346 | (1,848,108) | -40.5% |
| 금융비용 | 2,873,406 | 2,652,323 | 221,083 | 8.3% |
| 지분법관련손익 | 183,408 | 163,798 | 19,610 | 12.0% |
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 15,526,433 | 14,528,663 | 997,770 | 6.9% |
| 법인세비용(수익) | 1,581,881 | 2,743,902 | (1,162,021) | -42.3% |
| 계속영업당기순이익(손실) | 13,944,552 | 11,784,761 | 2,159,791 | 18.3% |
| 중단영업당기순이익(손실) | - | - | - | - |
| 당기순이익(손실) | 13,944,552 | 11,784,761 | 2,159,791 | 18.3% |

2023년 당사 영업실적은 연결기준 매출액 약 1,291억원, 영업이익 약 154억원, 당기순이익 약 139억원이며, 별도기준은 매출액 약 638억원, 영업이익 약 102억원, 당기순이익 약 105억원입니다.

이는 전기 대비 연결기준 매출은 약 50억원 증가, 영업이익은 약 35억원 증가, 당기순이익은 약 22억원 증가한 것이며, 별도기준으로 전기 대비 매출은 약 60억원 증가, 영업이익은 약 52억원 증가, 당기순이익은 약 37억원 증가한 것입니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위: 천원)

| 구분 | 사업부문 | 2023년(44기) | 2022년(43기) | 증감 | 증감율 |
|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 매출 | 원자력사업 | 35,027,737 | 27,988,945 | 7,038,792 | 25.1% |
| | 플랜트사업 | 13,404,901 | 12,293,801 | 1,111,100 | 9.0% |
| | 온도센서 및 계측기사업 | 80,626,684 | 83,773,913 | (3,147,229) | -3.8% |
| | 합계 | 129,059,322 | 124,056,659 | 5,002,663 | 4.0% |
| 영업이익(손실) | 원자력사업 | 10,019,635 | 3,689,666 | 6,329,969 | 171.6% |
| | 플랜트사업 | 648,031 | 748,534 | (100,503) | -13.4% |
| | 온도센서 및 계측기사업 | 4,697,472 | 7,456,234 | (2,758,762) | -37.0% |
| | 합계 | 15,365,138 | 11,894,434 | 3,470,704 | 29.2% |

라. 신규사업

(1) 사업 분야

1) SMR 사업

최근 글로벌 원자력 시장의 수요변화는 원자력 발전소의 투자 리스크 부각과 사고시 미치는 영향에 대한 우려로 대형원전에 대한 선호도가 감소하는 추세입니다. 또한, 국내의 경우도 탈원전 정책의 대안으로 안전성 및 건설 측면에서 용이한 SMR(Small Modular Reactor, 소형 모듈 원자로)에 대한 관심이 높아지고 있습니다. SMR은 전기 출력이 300MWe 이하인 소형 원전으로 고압의 전력을 수용할 수 있는 송전망이 충분하지 않거나 분산형 전력원으로 소규모 전력을 공급하기 위해 개발됐으며, 크기를 줄이기 위해 대형 원전의 핵심 기기인 원자로, 증기발생기, 냉각재 펌프, 가압기 등이 하나의 용기에 일체화된 원자로 모듈(module) 형태입니다. 소형원자로의 고유한 안전성으로 사고완화에 효과적이며 초기 재원조달이 경감되고 주요 기기의 모듈화로 건설공기 지연에 대한 리스크가 감소 될 수 있습니다. 또한, 신재생 에너지의 간헐성을 보완하기 위한 제어가 용이하며 이외 다양한 용도(담수화, 수소생산 등)로 유연성 있게 활용할 수 있습니다.

(2) 시장의 주요 특성, 규모 및 성장성

1) SMR 사업

원자력발전소 건설을 계획하거나 프로젝트에 착수한 나라는 약 30개국이며, 그 시장규모는

2035년까지 약 65~85GW 규모 시장이 전망하고 있습니다. 이는 대부분 그리드 용량이 크지 않은 아시아, 아프리카 신흥국으로 이들 국가는 대형원전의 단점 보완이 가능한 SMR 도입을 선호하고 있습니다. 석탄/화력 발전을 대체할 경우 1000조원 이상, 전력 그리드에 연결되지 않은 오지, 중공업 및 광산 전력을 대체할 경우 45.5조원 정도의 국제 시장규모가 예측되고 있습니다.

SMR의 부상에 따라 미국, 영국, 러시아, 중국 등을 중심으로 기술개발을 추진중입니다. 경수로형 SMR은 2030년을 전후로 본격적인 상용화를 기대하고 있으며 OECD 국가를 중심으로 2020년 기준 전세계적으로 70종 이상의 SMR이 개발 중에 있고 노형별 SMR 형태는 경수로(육상, 해상), 고온가스로(HTGR), 소듐냉각고속로(SFR), 용융염냉각로(MSR) 및 초소형원자로(MMR) 등이 있습니다.

주요 SMR 개발국은 민간 컨소시엄 구성과 함께 국가 차원의 재정지원을 확대하고 있습니다. 미국의 경우 DOE와 NuScale 등의 협력 컨소시엄(7년간 32억 달러 투자 예정), 러시아의 경우 국유기업 로사톰 주도 컨소시엄(1,200억 루블 투자 예정), 중국의 경우 국유기업 CNNC 컨소시엄(SMR 20기 설치 목표, 90억 달러 투자 계획), 영국의 경우 롤스로이스 컨소시엄(민관 협력 6.85억 파운드 투자 계획) 등의 적극적인 정부차원의 SMR 개발 지원책이 진행되고 있습니다.

국내의 경우 선행 개발된 SMART 및 BANDI-60 등의 SMR 설계기술을 기반으로 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추기 위한 수출 전략형 경수로 즉, 혁신형 SMR(iSMR)의 개발을 진행하고 있습니다.

(3) 향후 계획

1) SMR 사업

당사는 원자력 시장의 변화에 대응하여 국내외에서 개발중인 SMR에 적용 가능한 기자재의 개발을 추진하고 있습니다. 현재, SMR에 적용 가능한 제어봉 위치지시기(Rod Position Indicator) 개발이 진행중이고, SMR 개발 일정에 맞춰 유관기관과의 협업을 통해 적용 가능한 타 기자재(제어봉 구동장치 요소, 중성자 및 냉각수 수위 계측기, 기타 각종 계측기 등)의 개발을 준비하고 있습니다.

당사는 현재의 원자력 시장 변화 및 SMR 개발계획에 맞춰 유관기관과의 계측기 개발에 적극적으로 참여하여, 국내외 SMR이 상용화되는 시점에 SMR 계측기 시장을 선점할 수 있도록 추진해 나갈 예정입니다.

마. 환율변동 영향

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본엔화 및 인도루피화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| | 10% 상승시 | 10% 하락시 | 10% 상승시 | 10% 하락시 |
| | | | | |

| | | | | |
|------|-----------|---------|---------|-----------|
| USD | (4,814) | 4,814 | 297,072 | (297,072) |
| EUR | (11,213) | 11,213 | 3,759 | (3,759) |
| JPY | (220,972) | 220,972 | 94,945 | (94,945) |
| 기타통화 | - | - | (2,415) | 2,415 |

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리를 하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출(연결 기준)

가. 유동성 현황

(단위: 천원)

| 구 분 | 2023년 | 2022년 |
|----------|------------|------------|
| 현금및현금성자산 | 28,760,978 | 26,378,061 |
| 단기금융상품 | 24,894,418 | 23,250,668 |
| 합 계 | 53,655,396 | 49,628,729 |

나. 차입금 및 사채 현황(연결 기준)

(1) 단기차입금의 세부내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 최장 만기일 | 당기말 | | 전기말 |
|--------|----------------|------------|---------|------|---------|
| | | | 연이자율(%) | 장부가액 | 장부가액 |
| 일반자금대출 | 미쓰이 스미토모 은행 | 2023.03.31 | 0.00 | - | 206,363 |
| | | 2023.03.31 | 0.00 | - | 79,591 |
| 합 계 | | | | - | 285,954 |

(2) 장기차입금의 세부내역

(단위: 천원)

| 구 분 | 차입처 | 최장 만기일 | 당기말 | | 전기말 |
|---------------------|-------------|------------|---------|--------------|------------|
| | | | 연이자율(%) | 장부가액 | 장부가액 |
| 일반자금대출 | 미쓰이 스미토모 은행 | 2031.04.27 | 0.00 | - | 198,452 |
| | | 2031.04.27 | 0.00 | - | 756,186 |
| | | 2031.04.28 | 0.00 | - | 537,327 |
| | | 2031.04.28 | 0.00 | - | 397,152 |
| | 일본정책금융공고 | 2030.04.25 | 0.46 | 176,874 | 213,894 |
| | 키라보시은행 | 2039.05.31 | 1.90 | - | 478,219 |
| | | 2030.07.21 | 2.00 | 347,651 | 381,272 |
| | | 2029.02.28 | 2.00 | 205,184 | 255,243 |
| | | 2029.02.28 | 1.90 | 148,243 | 202,522 |
| | 국민은행 | 2023.05.11 | 4.63 | - | 111,111 |
| | | 2023.03.31 | 2.69 | - | 15,000,000 |
| | 기업은행 | 2023.01.15 | 5.23 | - | 1,000,000 |
| | 소 계 | | | 877,952 | 19,531,378 |
| 1년 이내 만기도래분(유동성차입금) | | | - | (16,111,111) | |
| 합 계 | | | 877,952 | 3,420,267 | |

5. 부외거래

연결회사의 부외거래에 관한 사항은 동 보고서 [XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항]을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면

중요합니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업 결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용 (수익)은 별도로 공시합니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식 시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 종업원 등에 관한 사항 : 동 보고서 [VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 중 1. 임원 및 직원 등의 현황]을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 동 보고서 [XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재 등과 관련된 사항]을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 동 보고서 [II. 사업의 내용의 5. 위험관리 및 파생거래] 을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도 | 감사인 | 감사의견 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|-----------|--------|------|--------|--|
| 제44기(당기) | 안진회계법인 | 적정 | 해당사항없음 | 1. 수주산업 진행기준 수익인식 가. 총계약원가 추정 불확실성 - 총계약원가의 최초 수립 및 변경에 대한 회사의 내부통제 절차의 이해 및 평가등 수행 나. 산정된 공사진행률의 적절성 - 당기 중 유의적으로 진행률이 변동된 프로젝트의 유무 파악 및 증감원인에 대한 분석적 검토등 수행 |
| 제43기(전기) | 대주회계법인 | 적정 | 해당사항없음 | 1. 수주산업 진행기준 수익인식 - 프로젝트 유형별 수익인식 회계정책의 결정과 관련한 회사의 내부통제를 검토 - 신규 수임 및 공사변경 건에 대하여 관련 계약서 검토 및 증빙확인 - 보고기간종료일 현재 주요 프로젝트의 현재 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대하여 분석적검토 - 누적발생계약원가 및 추정총계약원가 금액변동에 대한 분석적 검토 및 증빙확인 등 |
| 제42기(전전기) | 대주회계법인 | 적정 | 해당사항없음 | 1. 투입법에 따른 수익인식 2. 산정된 공사진행률의 적절성 3. 공사변경의 회계처리에 대한 적절성 |

* 상기 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|-----------|--------|---|--------|-------|--------|-------|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제44기(당기) | 안진회계법인 | (별도, 연결)기말감사보고서 (별도, 연결)반기검토보고서 내부회계관리제도 감사 | 250 | 2,400 | 250 | 2,509 |
| 제43기(전기) | 대주회계법인 | (별도, 연결)기말감사보고서 (별도, 연결)반기검토보고서 내부회계관리제도 감사 | 318 | 2,483 | 318 | 2,502 |
| 제42기(전전기) | 대주회계법인 | (별도, 연결)기말감사보고서 (별도, 연결)반기검토보고서 | 275 | 1,910 | 275 | 1,911 |

* 회계감사인의 변경

- 당사는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제11조 제1항 및 제2항에 의거 증권 선물위 원회로부터 제41기부터 제43기까지 3개 사업연도에 대해 회계감사인을 대주회계법인으로 지정받았으며, 제44기부터 제46기까지 3개 사업연도에 대해 안진회계법인과 자유선임 외부 감사 계약을 체결하였습니다.

* 제44기 실제 수행내역 중 시간은 별도, 연결 검토 및 내부회계관리제도 운영평가 실제 수행시간이며, 보수는 제44기 전체 계약금액입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|-----------|------------|--------------------|-----------------------|-------|----|
| 제44기(당기) | 2023.05.31 | 법인세 세무조정 및 세무자문 용역 | 2023.05.31~2024.06.30 | 12백만원 | - |
| 제43기(전기) | - | - | - | - | - |
| 제42기(전전기) | - | - | - | - | - |

* 제42기 및 제43기 외부감사인 대주회계법인과 비감사용역 계약을 체결한 현황은 없으며, 제44기 안진회계법인과 비감사용역 계약체결 현황은 위와 같습니다. 제44기 비감사용역 계약은 공인회계사법 제21조 및 동 시행령 제14조 4항에 따라 당사 감사위원회의 동의를 얻은 후 계약 진행되었습니다.

라. 내부감사기구와 회계감사인의 재무제표 관련 주요 논의 내용

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|----|-----|----|----------|
| 1 | - | - | - | - |

* 제44기(당기) 본 보고서 제출일 현재, 외부감사인과 논의한 결과는 없음.

마. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 재무제표가 한국채택국제회계기준에 따라 작성·공시되었는지에 대한 합리적 확신을 제공하기 위하여 대표이사, 내부회계관리자, 감사위원회의 역할과 책임, 내부회계관리제도 설계 및 운영, 평가 및 보고 등을 반영한 내부회계관리규정을 갖추고 내부회계관리제도를 운영하고 있습니다.

당사의 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였습니다.

또한, 회계감사인은 '2023년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다'고 의견을 표명하였습니다.

나. 내부통제구조의 평가

당사는 회계감사인으로부터 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우는 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회제도에 관한 사항

(1) 이사회 구성에 관한 사항

(가) 이사회 권한 내용

당사의 이사는 3명 이상 10명 이내로 하며 회사의 이사가 이사회를 구성합니다. 이사는 주주총회를 통해서 선임되며 이사회는 관련규정에 의거 당사의 임원 전원으로 구성합니다. 보고서 제출일 현재 당사는 사내이사 4명, 사외이사 1명, 기타비상무이사 1명으로 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회는 당사의 기본적인 경영방침 및 주요한 사업활용을 신중히 검토한 뒤 결정하는 것으로 합니다. 다음은 이사회 운영방침상의 이사회 권한에 관한 사항입니다.

① 주주총회 관한 사항

1. 주주총회의 소집, 제출안건 및 그 회의 장소의 결정
2. 영업보고서의 승인
3. 재무제표의 승인(상법 제449조의2 제1항 단서의 요건을 구비한 경우 이사회 결의 만으로 재무제표 승인이 가능)
4. 정관의 변경
5. 자본의 감소
6. 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속
7. 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수
8. 이사, 감사위원회 위원의 선임 및 해임
9. 이사의 회사에 대한 책임의 감면
10. 현금, 주식, 현물배당 결정
11. 주식매수선택권의 부여 및 취소
12. 이사의 보수
13. 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에서의 보고
14. 법정준비금의 감액
15. 기타 주주총회에 부의할 의안

② 경영에 관한 사항

1. 연간 사업계획 및 예산
2. 투자계획에 포함되지 않은 50억원을 초과하는 투자
3. 자회사의 설립
4. 회사의 분할 및 합병 또는 청산
5. 대표이사의 선임 및 해임
6. 회장, 사장, 부사장, 전무, 상무의 선임 및 해임
7. 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지
8. 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임

9. 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의. 단, 감사위원회 결의에 대하여는 그러하지 아니함
10. 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정
11. 흡수합병 또는 신설합병의 보고
12. 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치, 이전 또는 폐지
13. 이사회 의장의 선임 및 해임

③ 재무 및 회계에 관한 사항

1. 자본의 증가 및 감소
2. 회사채의 발행과 상환
3. 50억 이상의 차입계약. 단, 1년 이내의 단기차입 및 은행 한도에 관련된 사항은 제외
4. 30억 이상의 보증·특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 행하는 자금, 유가증권, 자산 등의 제공 및 거래
5. 전환사채의 발행
6. 신주인수권부사채의 발행
7. 준비금의 자본전입
8. 신주의 발행
9. 자기주식의 취득 및 처분
10. 자기주식의 소각

④ 기타 주요 경영 사항

1. 건당 30억 이상의 자산의 처분 및 양도
2. 회사와 이사간의 거래의 승인
3. 중요한 소송의 제기와 화해에 관한 사항
4. 이사회운영규정의 제, 개정
5. 특수관계자 거래에 대한 통제 규정의 제, 개정
6. 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사 가 필요하다고 인정하는 사항

(나) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부
 이사후보의 인적사항에 대해서는 주총 전 공시를 하고 있으며, 주주의 추천은 해당사항 없습니다.

(다) 사외이사후보 추천위원회 설치 및 구성현황
 당사는 현재 사외이사후보 추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

(라) 사외이사 현황
 당사는 주주총회의 승인을 얻어 사외이사 2인을 선임하였으나, 2023.12.29 사외이사의 사임으로 인해, 제 44기 정기주주총회 이전 보고서 제출일 현재는 1명의 사외이사가 있습니다. 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 상법 및 관련 법령에 근거하여 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성에 대해 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임하게 되었습니다. 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 다음은 당사의 사외이사에 대한 상세사항입니다.

| 성명 | 주요 경력 | 최대주주등과의 | 결격요건 여부 | 비고 |
|----|-------|---------|---------|----|
|----|-------|---------|---------|----|

| | | 이해관계 | | |
|-----|--|------|---------|---------------|
| 서병호 | - 금융연구원 선임연구위원(2006~현재) - 국민연금 해외운용사선정위원(2020~현재) - 서민금융진흥원 성과관리위원(2020~현재) - 금융감독원 옴부즈만(2022~현재) - 금융연구원 혁신연구실장(2023~현재) - 금융보안원 금융보안자문위원(2023~현재) - 미시간대학교(University of Michigan) 경제학 박사(2006.08) | 타 인 | 해당사항 없음 | - |
| 허태원 | - Kim & Chang 법률사무소 변호사(2012년 ~ 2015년) - 법무법인 율정 대표변호사(2015년 ~ 2016년) - 법무법인 아인 대표변호사(2017년 ~ 현재) - ㈜넷마블 사외이사 및 감사위원장(2016.10 ~ 2022.03) | 타 인 | 해당사항 없음 | 2023.12.29 사임 |

* 2023.12.29 허태원 사외이사 사임으로 인하여, 본 보고서 제출일 기준 사외이사는 총 1명입니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

* 2023.03.27 정기주주총회에서 서병호 사외이사가 재선임되었습니다.
2023.12.29 허태원 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

(바) 사외이사의 전문성

당사는 이사회 간사를 운영하며, 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무 수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 사외이사 및 위원회 개최시에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공받고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해 국내외 경영 현장을 직접 확인하고 현황보고를 받을 수 있습니다.

(사) 이사의 손해배상책임보험 가입여부

당사는 보고서 제출일 현재 이사의 손해배상책임보험에 가입되어 있습니다.
삼성화재해상보험의 임원배상책임보험을 보험기간 2023년 7월 26일부터 2024년 7월 26일 까지로 계약하였습니다.

(2) 이사회의 운영에 관한 사항

(가) 이사회운영규정의 주요내용

| 구분 | 조항 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|---------------|--|
| <p>이사회 구성</p> | <p>정관 제39조(이사회의 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성한다.</p> <p>이사회운영규정 제4조(구성) ① 이사회는 주주총회에서 선임된 이사로서 구성한다. ② 이사회의 의장은 이사회에서 선임하며 의장이 유고 시에는 의장이 지정한 이사가 직무를 대행하고 의장이 지정한 이사가 없는 경우에는 이사인 사장, 부사장, 전무, 상무의 순으로 그 직무를 대행하되, 직무 대행자 선정에 이견이 있는 경우 이사회에서 의장의 직무 대행자를 정한다. ③ 이사회는 이사회의 제반 업무를 처리케 하기 위하여 간사 1인을 두되, 간사는 원칙적으로 이사회 업무의 주무부서장으로 한다. 단 예외적으로 이사회 의장이 지정하는 경우 이사회 업무의 주무부서장이 아니더라도 간사를 할 수 있다.</p> |
| <p>회의 소집</p> | <p>정관 제39조(이사회의 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의의 전일까지 각 이사 및 감사위원회에 서면 또는 구두 등으로 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 및 감사위원회(위원) 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤ 이사회의 의장은 이사회에서 정하며, 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 의 소집권자로 한다.</p> <p>이사회운영규정 제5조(소집) ① 이사회는 의장이 소집한다. 그러나 의장이 유고시에는 제4조 제2항에서 정한 순으로 그 직무를 대행한다. ② 이사회를 소집하고자 할 때에는 회의개최 전일까지 일시, 장소, 회의안건을 각 이사 또는 감사에게 통지 하여야한다. ③ 이사 및 감사 전원의 사전동의가 있을 때에는 전항의 절차 없이 이사회를 개최할 수 있다. ④ 각 이사 또는 감사(또는 감사위원회 위원, 이하 동일)는 의장에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있다. 의장이 정당한 사유없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사 또는 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> |

| | |
|------------|---|
| 회의 성립 및 결의 | <p>정관 제40조(이사회회의 결의방법)</p> <p>① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다.</p> <p>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.</p> <p>③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>이사회운영규정 제9조(의결)</p> <p>① 이사회 의결은 정관이 정한 바에 따른다</p> <p>② 의장은 이사회에서 직원으로 하여금 이사회에 부의된 안건에 대한 제안설명 및 질의답변에 응하게 할 수 있다.</p> <p>③ 의안에 대하여 이해관계가 있는 이사는 의결권을 가지지 아니한다. 단, 의견을 진술할 수는 있다.</p> <p>④ 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p> <p>⑤ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송·수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> |
| 의사록 | <p>정관 제41조(이사회회의 의사록)</p> <p>① 이사회의 의사에 관하여서는 의사록을 작성하여야 한다.</p> <p>② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사위원회(위원)가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p> <p>이사회운영규정 제10조(의사록)</p> <p>이사회회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하고, 의사록에는 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대사유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p> |

(나) 주요의결사항 등(2023.01.01~2023.12.31)

당사는 주주총회의 승인을 얻어 사외이사 2인 및 기타비상무이사 1인을 선임하였으나, 2023.12.29 허태원 사외이사의 사임으로 인해, 제 44기 정기주주총회 이전 보고서 제출일 현재는 사외이사 1인 및 기타비상무이사 1인이 선임되어 있습니다.

| 개최 일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 사내이사 | | | | 사외이사/기타비상무이사 | | | 비고 |
|------------|---|-------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----|
| | | | 이재상 (출석률: 100%) | 백승한 (출석률: 100%) | 이재원 (출석률: 75%) | 조재성 (출석률:100%) | 허태원 (출석률: 100%) | 서병호 (출석률: 100%) | 진동혁 (출석률: 88%) | |
| | | | 찬반여부 | | | | 찬반여부 | | | |
| 2023.01.18 | 1호 의안 : 이사보수 책정의 건 2호 의안 : 이사 등과 회사 간의 거래의 건 3호 의안 : 특별 공로금 지급의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.02.10 | 1호 의안 : 제43기 (별도/연결)재무제표 승인 및 영업보고서 승인의 건 2호 의안 : 이익배당 결정의 건 보고사항 1호 : 2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 2023.03.08 | 1호 의안 : 제43기 정기주주총회 소집 결의의 건 2호 의안 : 전자투표제도 채택의 건 보고사항 1호 : 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.03.27 | 1호 의안 : 이사 등과 회사 간의 거래의 건 보고사항 1호 : 2023년도 내부회계관리제도 운영 계획(안) 보고의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.06.07 | 1호 의안 : 내부회계관리제도 운영안 등 승인 및 보고의 건 2호 의안 : 중간배당 기준일 설정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.07.03 | 1호 의안 : 중간배당 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.08.31 | 1호 의안 : 해외 종속회사 투자의 건 2호 의안 : 해외 종속회사간 합병의 건 보고사항 1호 : 원자력사업본부 원재료 구매 진행의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.12.15 | 제1호 의안 : 임원 성과급 지급의 건 제2호 의안 : 내부회계관리제도 통제기술서(RCM) 변경사항 승인의 건 제3호 의안 : 이사 등과 회사간의 거래의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |

* 진동혁 이사는 2022.03.28 정기주주총회에서 기타비상무이사 및 사외이사가 아닌 감사위원으로 선임되었습니다.

* 2023.03.27 정기주주총회에서 서병호 사외이사가 재선임되었습니다.

* 2023.12.29 허태원 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

* 출석률은 보고 의안까지 포함된 참석률입니다.

(다) 이사회내의 위원회 구성현황

당사는 2016.07.27 주주총회의 승인을 얻어 감사위원회를 설치하였습니다.

사외이사 교육실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 사외이사 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|------------|------------------|---------|--------|--------------------------|
| 2023.10.18 | Deloitte 안진 회계법인 | 사외이사 전원 | - | 내부회계관리제도 감사위원회 대상 온라인 교육 |

* 교육일자는 온라인 교육 시작일자입니다.

* 2023.10.18~11.01 기간동안 감사위원회 전원, 내부회계관리제도 감사위원회 대상 온라인 교육 이수를 완료하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회 설치여부

당사는 2016.07.27 주주총회의 승인을 얻어 감사위원회를 설치하였으며, 감사위원회는 사외이사 2인, 기타비상무이사 1인으로 구성되어 운영 (사외이사2인 중 1인이 2023.12.29 사임)

2) 감사위원 현황

| 성명 | 사외이사 여부 | 경력 | 회계·재무전문가 관련 | | |
|-----|---------|--|-------------|-----------------------------|--|
| | | | 해당 여부 | 전문가 유형 | 관련 경력 |
| 서병호 | 예 | - 금융연구원 선임연구위원(2006~현재) - 국민연금 해외운용사선정위원(2020~현재) - 서민금융진흥원 성과관리위원(2020~현재) - 금융감독원 옴부즈만(2022~현재) - 금융연구원 혁신연구실장(2023~현재) - 금융보안원 금융보안자문위원(2023~현재) - 미시간대학교(University of Michigan) 경제학 박사(2006.08) | 예 | 회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형) | - 미시간대학교(University of Michigan) 경제학 박사(2006.08) - 금융연구원 선임연구위원(2006~현재) - 국민연금 해외운용사선정위원(2020~현재) - 서민금융진흥원 성과관리위원(2020~현재) - 금융감독원 옴부즈만(2022~현재) - 금융연구원 혁신연구실장(2023~현재) - 금융보안원 금융보안자문위원(2023~현재) |
| 허태원 | 예 | - 법무법인 아인 대표변호사(2017년 ~ 현재) - ㈜넷마블 사외이사 및 감사위원장(2016.10 ~ 2022.03) - 법무법인 율정 대표변호사(2015년 ~ 2016년) - Kim & Chang 법률사무소 변호사(2012년 ~ 2015년) | - | - | - |
| 진동혁 | - | - 김연장 법률사무소 (2011~현재) - 법무부 검찰국 공간기획과 검사 (2009~2011) - 서울대학교 법과대학원 수료 (지적재산권법 전공, 2003) - 서울대학교 법과대학 (법학사, 1999) - 제40회 사법시험 합격 (1998) | - | - | - |

(3) 감사위원회의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다.

또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회에 출석하고 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한방법을 사용하여 검토합니다.

감사위원회 위원은 주주총회의 결의로 선임한 사외이사 및 기타비상무이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

※ 감사위원 선출기준

| 선출기준의 주요 내용 | 선출기준의 충족여부 | 관련 법령 등 |
|---------------------------|--------------|-----------------|
| 3명 이상의 이사로 구성 | 충족 (3인) | 상법 제415조의2 제2항 |
| 사외이사가 위원의 3분의 2 이상 | 충족 (사외이사 2명) | |
| 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가 | 충족 (서병호 이사) | 상법 제542조의11 제2항 |
| 감사위원회의 대표는 사외이사 | 충족 (허태원 이사) | |
| 그 밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등) | 충족 (해당사항 없음) | 상법 제542조의11 제3항 |

※ 감사위원 선임

| 성명 | 선임배경 | 추천인 | 임기 | 연임여부 (최초 선임일자) | 회사와의 관계 | 최대주주 또는 주요주주와의 관계 |
|-----|---|-----|---------------------------|----------------------|------------|----------------------------|
| 서병호 | 사외이사의 역할과 함께 회계 및 재무 분야에 대한 실무경험과 전문 지식을 보유한 전문가로서 회사 감사 업무 수행에 적합할 것으로 판단됨 전문성과 독립성을 바탕으로 대주주 및 다른 이사로부터 독자적으로 견제, 감시 감독 역할을 수행하며, 대안 제시를 통한 해당 기업의 경쟁력 제고에 기여할 것으로 기대됨 | 이사회 | 2023.03.27~ 2026.03.27 | 연임 (2020.03 최초선임) | 해당 없음 | 해당 없음 |
| 진동혁 | 법무부 검찰국 공안기획과 검사를 역임하고 현재 김앤장 법률사무소에 재직중인 법률 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 기타비상무이사로서 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대됨 | 이사회 | 2022.03.28~ 2025.3.28 | 연임 (2016.07 최초선임) | 해당 없음 | 해당 없음 |
| 허태원 | 기업 법무 분야 전문지식을 활용하여 당사의 의사결정 과정에서 전문적 의견을 제시할 것으로 기대됨. 전문성과 독립성을 바탕으로 대주주 및 다른 이사로부터 독자적으로 견제, 감시 감독 역할을 수행하며, 대안 제시를 통한 해당 기업의 경쟁력 제고에 기여할 것으로 기대됨. | 이사회 | 2022.03.28~ 2025.3.28 | 최초 선임 (2022.03) | 해당 없음 | 해당 없음 |

- * 2022.03.28 정기주주총회에서 사외이사가 아닌 감사위원으로 진동혁 감사위원이 선임되었으며, 사외이사 및 감사위원으로 허태원 감사위원이 선임되었습니다.
- * 진동혁 감사위원은 2022.03.28 기타비상무이사 및 감사위원으로 선임되었으며, 상기 최초 선임일자 2016.07은 사외이사 및 감사위원으로 선임된 일자입니다.
- * 2023.03.27 정기주주총회에서 서병호 사외이사 및 감사위원이 선임되었습니다.
- * 2023.12.29 허태원 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

(4) 감사위원회 위원의 구성 방법

당사는 상법 규정에 의해 적합한 자격을 갖춘 감사위원을 3인 두고 있습니다. 감사위원을 선임함에 있어 상법 제 409조 및 당사의 정관 제46조의 규정에 의거 의결권 있는 발행주식 총수의 3%을 초과하는 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못합니다.

(5) 감사위원회의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 정관상 내용

당사는 감사위원회의 직무를 정관 제 47조에서 아래와 같이 규정하고 있습니다.

- ① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권 자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.
- ④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ⑤ 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 재산상태를 조사 할 수 있다.

- ⑥ 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다.
- ⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.
- ⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의 할 수 없다.
- ⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

(6) 감사위원회의 주요 활동 내용

당사 감사위원회는 제37기 임시주주총회의 승인(2016.07.27)을 얻어 설치하였습니다.

(가) 감사위원회의 주요 활동(2023.01.01.~2023.12.31)

| 개최 일자 | 의안내용 | 가결여부 | 감사위원회 위원의 성명 | | | 비고 |
|------------|--|------|--------------------|--------------------|-------------------|----|
| | | | 허태원 (출석률: 100%) | 서병호 (출석률: 100%) | 진동혁 (출석률: 80%) | |
| | | | 찬반여부 | | | |
| 2023.02.10 | 1호 의안 : 외부감사인 선정의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.03.08 | 1호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 의 건 2호 의안 : 감사보고서 확정 의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.03.27 | 1호 : 2023년 내부회계관리제도 운영 계획(안) 보고 의 건 | 보고 | 보고 | 보고 | - | - |
| 2023.06.07 | 1호 의안 : 내부회계관리제도 운영안 등 승인 및 보고 의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |
| 2023.12.15 | 1호 의안 : 내부회계관리제도 통제기술서(RCM) 변경사항 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | - |

* 출석률은 보고 의안까지 포함된 참석률입니다.

(나) 감사위원회 교육 실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 감사위원 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|------------|------------------|----------|--------|--------------------------|
| 2023.10.18 | Deloitte 안진 회계법인 | 감사위원회 전원 | - | 내부회계관리제도 감사위원회 대상 온라인 교육 |

(다) 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|----------|--------|-------------------------------------|--|
| 경영기획본부 | 1 | 본부장(5년) | 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 업무 지원 회사 경영활동 및 내부회계관리에 대한 업무 지원 |
| 감사위원회사무국 | 3 | 국장(5년) 차장(16년 3개월) 과장(7년 4개월) | 감사위원회 및 내부회계관리에 관한 업무 지원 |
| 전략기획팀 | 1 | 팀장(20년 9개월) | 주주총회 등 경영전반에 관한 업무 지원 |
| 회계팀 | 1 | 팀장(7년 4개월) | 회사 경영활동 및 내부회계관리에 대한 업무 지원 |

- * 감사위원회사무국은 2022.01.01 신설되었으며, 해당 근속연수는 당사에서 근무한 총 근속 연수이며 보고서 제출일 기준입니다.
- * 감사위원회사무국 외 직원수는 관련 업무 총괄담당 인원으로 기재했습니다.
- * 경영기획본부 본부장은 감사위원회사무국 국장을 겸직하고 있습니다.

(라) 준법지원인 지원조직 현황
해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023.12.31)

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제 |
|---------|-------|-------|-------|
| 도입여부 | 배제 | 미도입 | 미도입 |
| 실시여부 | - | - | -(*) |

(*) 전자투표제도는 이사회 결의로 채택되며, 이사회 결의시 "포괄결의"(향후 모든 주주총회에서 전자투표 채택)와 "개별결의"(해당 주주총회에서만 전자투표 채택)중 선택할 수 있습니다. 당사는 "개별결의" 형태로 전자투표를 실시하고 있으며, 가장 최근전자투표를 실시한 것은 제43기 정기주주총회(2023.03.27)이며, 제44기 정기주주총회(2024.03.25) 전자투표 또한 실시 예정입니다.

나. 소수주주권의 행사여부

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--|--------|------------|------|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 20,323,614 | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | 505,958 | 자기주식 |
| | 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 | 19,817,656 | - |
| | 우선주 | - | - |

마. 주식 사무

당사 정관상 주식의 발행, 배정 관련 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 내 용 |
|-----------------------------|--|
| 정관상 주식의 발행 및 배정 관련 내용 | <p>제9조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 50(또는 액면총액이 발행주식총수의 50%를 금전으로 환산한 액수)을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50(또는 액면총액이 발행주식총수의 50%를 금전으로 환산한 액수)을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 4. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식 이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우, 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입 기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p> |
| 결산일 | 12월 31일 정기주주총회 결산일로부터 3개월 이내 |
| 주주명부폐쇄시기 | 주주명부 폐쇄기준일: 12월 31일 주주명부 폐쇄기간: - |
| 주권의 종류 | 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음 |

| | | | |
|---------|---|---------|--|
| 명의개서대리인 | 한국예탁결제원 (02-3774-3522) 부산광역시 남구 문현금융로 40 (문현동, 부산국제금융센터) | | |
| 주주의 특전 | 없음 | 공고게재 방법 | 당사 홈페이지 : www.woojininc.com 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 한국경제신문에 게재한다. |

바. 주주총회의사록 요약

| 주총일자 | 안 건 | 결의내용 | 비 고 |
|------------------------------|--|---------|-----|
| 제43기 정기주주총회 (23.03.27) | <ul style="list-style-type: none"> - 감사(감사위원회)보고 - 영업보고 - 내부회계관리제도 운영실태보고 - 외부감사인 선임보고 - 제43기 (별도/연결)재무제표 승인의 건 - 이익배당 승인의 건 - 사외이사 서병호 선임의 건 - 감사위원회 위원 서병호 선임의 건 - 이사보수한도 승인의 건 | 원안대로 가결 | - |
| 제42기 정기주주총회 (22.03.28) | <ul style="list-style-type: none"> - 영업보고 - 감사(감사위원회)보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 제42기 (연결/별도)재무제표 승인의 건 - 이익배당 승인의 건 - 사내이사 선임의 건(이재원, 백승한, 조재성 사내이사) - 기타비상무이사 선임의 건(진동혁 기타비상무이사) - 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건(허태원 사외이사) - 감사위원회 위원 선임의 건(진동혁 감사위원) - 이사보수한도 승인의 건 | 원안대로 가결 | - |
| 제41기 정기주주총회 (21.03.29) | <ul style="list-style-type: none"> - 영업보고 - 감사(감사위원회)보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 제41기 (연결/별도)재무제표 승인의 건 - 이익배당 승인의 건 - 정관 일부 개정의 건 - 사내이사 선임의 건(이재상 사내이사) - 이사보수한도 승인의 건 | 원안대로 가결 | - |

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|-----|--------|--------|-------------|-------|-----------|-------|----|
| | | | 기 초 | | 기 말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| 이재원 | 최대주주 | 보통주 | 3,215,069 | 15.82 | 3,215,069 | 15.82 | - |
| 이재상 | 弟 | 보통주 | 1,947,489 | 9.58 | 1,947,489 | 9.58 | - |
| 이성범 | 父 | 보통주 | 520,800 | 2.56 | 520,800 | 2.56 | - |
| 김제한 | 外三寸 | 보통주 | 109,432 | 0.54 | 109,432 | 0.54 | - |
| 조행자 | 外叔母 | 보통주 | 339,801 | 1.67 | 339,801 | 1.67 | - |
| 이태범 | 叔父 | 보통주 | 212,486 | 1.05 | 212,486 | 1.05 | - |
| 이재혁 | 4촌 | 보통주 | 2,040 | 0.01 | 2,040 | 0.01 | - |
| 백승한 | 등기임원 | 보통주 | 26,742 | 0.13 | 26,742 | 0.13 | - |
| 김진열 | 미등기임원 | 보통주 | 3,000 | 0.01 | 3,000 | 0.01 | - |
| 정구훈 | 종속회사임원 | 보통주 | 30,170 | 0.15 | 30,170 | 0.15 | - |
| 이재구 | 종속회사임원 | 보통주 | 6,120 | 0.03 | 6,120 | 0.03 | - |
| 김태훈 | 종속회사임원 | 보통주 | 4,000 | 0.02 | 4,000 | 0.02 | - |
| 계 | | 보통주 | 6,417,149 | 31.57 | 6,417,149 | 31.57 | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

* 김진열 우리사주 조합원 계정 주식 5,000주는 제외되었음. 우리사주 5,000주 포함한 2023.09.30 기준 최대주주 및 특수관계인 보유 주식수는 6,422,149(31.60%)임.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

※ 최대주주에 관한 사항

1) 최대주주명 : 이재원

* 보고서 제출일 현재 당사의 최대주주는 이재원 사내이사(이사회 의장) 이며, 상기 특수관계인 현황은 기준일 현재 '변동사항'이 발생하여 제출된 "주식등의 대량보유상황보고서" 내용을 기초로 합니다.

* 이재원, 이재상 공동 최대주주에서 2017.01.25 이재원 사내이사의 주식의 추가 취득('장내매수')에 따라 최대주주 변경이 되었습니다.(2017.01.26 공시한 "최대주주 등 소유주식변동신고서" 참고)

* '장내매수'에 대한 세부사항은 2017.02.01 공시한 "임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서" 참고하시기 바랍니다.

2) 주요경력(최근 5년간)

<이재원>

- (주)우진 사내이사 (2016.03 ~)
- TAKA INTERNATIONAL INC 사내이사 (2013.10 ~)
- 원자력환경기술개발(주) 사내이사 (2018.04 ~)
- AWA JAPAN 사내이사 (2019.07 ~)

3) 겸임 또는 겸직현황

<이재원>

- TAKA INTERNATIONAL INC 사내이사 (2013.10 ~)
- 원자력환경기술개발(주) 사내이사 (2018.04 ~)
- AWA JAPAN 사내이사 (2019.07 ~)

3. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, %)

| 변동일 | 최대주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 변동원인 | 비고 |
|------------|------------|-----------|-------|----------------------|----|
| 2021.02.17 | 이재원외 특수관계인 | 7,520,595 | 37.23 | 계열회사 임원 선임에 따른 변동 보고 | - |
| 2021.02.24 | 이재원외 특수관계인 | 7,525,595 | 37.25 | 특별관계자 장내매수에 따른 변동 보고 | - |
| 2021.04.09 | 이재원외 특수관계인 | 7,505,595 | 37.15 | 특별관계자 장내매도에 따른 변동 보고 | - |
| 2021.09.30 | 이재원외 특수관계인 | 6,424,149 | 31.61 | 특별관계자 장내매도에 따른 변동 보고 | - |
| 2022.12.29 | 이재원외 특수관계인 | 6,422,149 | 31.60 | 특별관계자 장내매도에 따른 변동 보고 | - |

- * 상기 내역은 2021년부터 2023년 12월 31일까지의 최대주주 주식수 변동내역을 기재한 것입니다.
- * 상기 기간동안 최대주주는 이재원의 특수관계인으로, 최대주주가 변경된 사실은 없습니다.
- * 각각 기재한 소유주식수는 변동일 기준 당시 주식수 및 지분율이며, 보고서 제출일의 가장 최근 시점인 2024년 2월 21일 주식등의 대량보유상황보고서 기준으로 최대주주 이재원 외 특수관계인이 보유한 주식수는 6,422,149주, 지분율은 31.60% 입니다.
- * 상기 소유주식수는 우리사주 조합원계정 주식 5,000주가 포함된 '주식등의대량보유상황보고서' 기준으로 작성되었습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|----------|-----|-----------|--------|------------|
| 5% 이상 주주 | 이재원 | 3,215,069 | 15.82 | 최대주주 |
| | 이재상 | 1,947,489 | 9.58 | 최대주주 특수관계인 |
| 우리사주조합 | | 19,084 | 0.09 | - |

- * 우리사주조합 소유주식수 및 지분율은 2023.12.31 기준으로 작성되었으며, 조합원계정 주식수와 조합계정 주식수가 합산되어 있습니다.

5. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주주 | | | 소유주식 | | | 비 고 |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----|
| | 소액 주주수 | 전체 주주수 | 비율 (%) | 소액 주식수 | 총발행 주식수 | 비율 (%) | |
| 소액주주 | 23,973 | 23,988 | 99.94 | 12,452,238 | 20,323,614 | 61.27 | - |

* 상기 소액주주는 보통주 발행주식총수의 1% 에 미달하는 주식수를 소유한 주주(특관자 제외)를 말하며, 한국예탁결제원이 발급한 2023년 12월 31일 기준의 보통주 주식분포상황표 내용을 참고하여 기재하였습니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

| 종 류 | | 2023년 7월 | 2023년 8월 | 2023년 9월 | 2023년 10월 | 2023년 11월 | 2023년 12월 | |
|-----|-----|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 보통주 | 주가 | 최고 | 11,580 | 10,320 | 10,540 | 9,480 | 9,180 | 9,370 |
| | | 최저 | 8,850 | 9,150 | 9,400 | 8,050 | 7,740 | 8,860 |
| | | 평균 | 9,825 | 9,651 | 10,030 | 8,866 | 8,481 | 9,107 |
| | 거래량 | 최고 | 11,805,437 | 4,214,839 | 1,832,582 | 336,699 | 2,125,757 | 559,837 |
| | | 최저 | 111,469 | 109,792 | 160,061 | 56,264 | 78,169 | 139,073 |
| | | 월간 | 27,278,643 | 13,878,966 | 9,460,764 | 2,753,569 | 8,585,382 | 5,097,708 |

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 최대주주의 관계 | 재직기간 | 임기 만료일 |
|-----|----|---------|----------|------------|----------|-----------------|---|--------------|--------------|-------------|------|------------|
| | | | | | | | | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 | | | |
| 이재원 | 남 | 1972.09 | 이사회 의장 | 사내이사 | 상근 | 경영전략 및 해외사 업 | 아이덕 아이엔씨 대표이사 現 ㈜우진 이사 (이사회 의장) 現 WOJIN JAPAN 대표이사 | 3,215,069 | - | 최대주주 본인 | 8년 | 2025.03.28 |
| 이재성 | 남 | 1973.11 | 대표이사 사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | 연세대학교 경영학 석사 ㈜우진 상무이사 現 ㈜우진 대표이사 사장 | 1,947,489 | - | 특수관계인 | 19년 | 2024.03.29 |
| 백승환 | 남 | 1962.11 | 대표이사 부사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | 연세대학교 금속공학 석사 ㈜우진 임사 연세대학교 금속공학 박사 ㈜우진 전무이사 現 ㈜우진 대표이사 부사장 | 26,742 | - | 특수관계인 | 35년 | 2025.03.28 |
| 조재성 | 남 | 1970.03 | 이사 | 사내이사 | 상근 | 경영기획 | 미국 일리노이 주립대 회계학 석사(1999.08) ㈜유비케어 경영지원파트장(2013.06 ~ 2015.12) ㈜우진 경영기획팀장(2016.04 ~ 2017.06) ㈜우진 비서실장(2017.07 ~ 2017.08) ㈜유투바이오 경영지원실장(2017.09 ~ 2019.03) ㈜우진 경영기획본부장(2019.04 ~ 현재) | - | - | 특수관계인 | 5년 | 2025.03.28 |
| 서병호 | 남 | 1973.11 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 감사위원회 위원장 | 금융연구원 선임연구위원(2006~현재) 금융연구원 연구위원(2006~2015) 금융연구원 아세안금융연구센터장(2019~현재) 금융위원회 기준규제정비위원(2019~현재) 금융감독원 감독원장 자문관(2016~2017) 금융결제원 경영자문위원(2014~현재) 신용보증기금 리스크관리위원(2019~현재) 한국 FP(Financial Planner)학회 이사(2020~현재) 미시간대학교(University of Michigan) 경제학 박사 (2006.08) | - | - | - | 4년 | 2026.03.27 |
| 허태원 | 남 | 1970.03 | 사외이사 | 사외이사 | 비상근 | 감사위원회 위원 | 서울대학교 법학과 졸업(1994년) Kim & Chang법률사무소 변호사(2012년 ~ 2015년) 법무법인 울정 대표변호사(2015년 ~ 2016년) 법무법인 아이 대표변호사(2017년 ~ 현재) ㈜넷마블 사외이사 및 감사위원장(2016.10 ~ 2022.03) | - | - | - | 2년 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---------|---------|---------|-----|----------|--|---|---|---|----|------------|
| 진동혁 | 남 | 1975.11 | 기타비상무이사 | 기타비상무이사 | 비상근 | 감사위원회 위원 | 98년 제40회 사법시험 합격(1998) 99년 서울대학교 법과대학(1999) 서울대학교 법과대학원 수료 (지적재산권법 전공, 2003) 법무부 검찰국 공안기획과 경사(2009-2011) 김연장 법률사무소(2011-現) | - | - | - | 2년 | 2025.03.28 |
|-----|---|---------|---------|---------|-----|----------|--|---|---|---|----|------------|

* 2023.03.27 제43기 정기주주총회에서 서병호 사외이사 및 감사위원회 위원이 선임되었습니다.

* 2023.12.29 허태원 사외이사가 임기 만료 전 사임하였으며, 서병호 사외이사가 감사위원회 임시 위원장으로 선임되었습니다.

* 임원 M&A 경력 세부사항

- 해당 경력 임원 : 사내이사 이재상, 이재원, 백승한 합병 경력 해당

- 합병 일자 및 주요 사항 : 2018년 1월 16일

자회사 (주)동양인스텍 흡수합병(소규모 합병)

합병비율 (주)우진:(주)동양인스텍 = 1 : 0

- 합병 이후 변동사항 : 합병 성사 완료, 합병 이후 중대한 변동 사항 없음

(2) 미등기임원

(기준일 : 2023년 12월 31일)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 최대주주와의 관계 | 재직기간 |
|-----|----|---------|-----|---------|-------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 | | |
| 이성범 | 남 | 1938.09 | 회장 | 미등기 | 상근 | 경영임원 | 성균관대학교 경제학과 졸업 우진계기공업(주)입사 우진계기공업(주)부사장 ㈜우진 대표이사 사장 現 ㈜우진 회장 | 520,800 | - | 특수관계인 | 43년 |
| 김진열 | 남 | 1964.07 | 상무 | 미등기 | 상근 | 원자력사업본부장 | 연세대학교 기계공학과 졸업 現 ㈜우진 원자력사업본부장 | 3,000 | - | - | 15년 |
| 강용운 | 남 | 1967.08 | 상무보 | 미등기 | 상근 | 플랜트사업본부장 | 경희대학교 기계공학 졸업 現 ㈜우진 플랜트사업본부장 | - | - | - | 32년 |
| 홍상기 | 남 | 1966.03 | 상무보 | 미등기 | 상근 | 온도센서사업본부장 | 아주대학교 재료공학 졸업 우진일렉트로나이트㈜ 상무 現 우진 온도센서사업본부장 | - | - | - | 3년 |
| 김건명 | 남 | 1969.03 | 이사보 | 미등기 | 상근 | 연구소장 | 서강대학교 전자공학 졸업 호서대학원 전자공학 졸업 現 ㈜우진 연구소장 | - | - | - | 29년 |

* 2023.12.31 기준 미등기임원을 기재하였으며, 김진열 이사 소유주식 수 중, 우리사주 조합원 계정 주식 5,000주는 제외되었음

* 상기 미등기 임원은 본부장 이상 직급을 기준으로 기재함.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023.12.31)

| 구분 | 성명 | 성별 | 출생년월 | 사외이사 | 주요경력 | 선·해임 | 최대주주와의 |
|----|----|----|------|------|------|------|--------|
|----|----|----|------|------|------|------|--------|

| | | | | 후보자 해당여부 | | 예정일 | 관계 |
|----|-----|---|---------|-------------|---|------------|-------|
| 선임 | 이재상 | 남 | 1973.11 | 사내이사 | (주)우진 이사(2012 ~ 2015) 주)우진 상무이사(2015 ~ 2016) 주)우진 대표이사 사장(2016 ~ 현재) | 2024.03.25 | 특수관계인 |
| 선임 | 정종욱 | 남 | 1970.11 | 사외이사 해당 | 서울중앙지방법검찰청 검사(2001 ~ 2003) 수원지방법검찰청 평택지청 검사(2003 ~ 2006) 법무부 검찰국 국제형사과 검사 (2006 ~ 2007) 법무법인 을촌(2007 ~ 2009) 삼성그룹 법무실 상무, 전무(2009 ~ 2015) 삼성생명 법무팀장(전무, 부사장)(2016 ~ 2022) 삼성생명 준법감시인(경직)(2017 ~ 2019) Kim & Chang 법률사무소(2023 ~ 현재) | 2024.03.25 | 해당 없음 |

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원)

| 직원 | | | | | | | | | | 소속 외 근로자 | | | 비고 |
|------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|----|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수 | | | | | 평 균 근속연수 | 연간급여 총 액 | 1인평균 급여액 | 남 | 여 | 계 | |
| | | 기간의 정함이 없는 근로자 | | 기간제 근로자 | | 합 계 | | | | | | | |
| | | 전체 | (단시간 근로자) | 전체 | (단시간 근로자) | | | | | | | | |
| 전체 | 남 | 134 | 1 | - | - | 134 | 11 | 10,554,854 | 78,768 | | | | - |
| 전체 | 여 | 20 | - | 3 | - | 23 | 8 | 1,149,943 | 49,998 | - | - | - | - |
| 합 계 | | 154 | 1 | 3 | - | 157 | 11 | 11,704,797 | 74,553 | | | | - |

* 연간 급여총액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준이며, 1인 평균급여액은 평균 재직자 기준으로 산출하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원)

| 구 분 | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|-----------|----------|----|
| 미등기임원 | 9 | 1,924,182 | 213,798 | - |

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

| 구 분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|----------------------------------|-----|-----------|----|
| 사내이사, 사외이사, 기타비상무이사 (등기임원) | 7 | 3,000,000 | - |

* 주주총회 승인금액은 2023년 3월 27일 정기주주총회에서 이사보수한도승인의 건으로 승인받은 금액입니다.

* 주주총회 승인금액은 2023년도에 집행(지급)될 보수한도액을 말하며, 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일인 2023년 1월 1일부터 공시서류작성기준일인 2023년도 12월 31일까지를 집행(지급일 기준)기간으로 합니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|-----------|-----------|----|
| 7 | 2,995,331 | 427,905 | - |

* 인원수는 보고서 작성기준일(2023.12.31) 현재 재직자 기준으로 작성하였습니다.

* 보수총액은 상기 주주총회 승인금액인 이사보수한도액 집행(지급)기간에 맞춰 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일인 2023년 1월 1일부터 공시서류작성기준일인 2023년도 12월 31일까지 집행(지급일 기준)된 보수액의 총합을 기재하였습니다.

* 상기 보수총액은 「소득세법」상의 소득 금액 등 기타 법령에서의 보수 또는 소득 금액과 차이가 있을 수 있습니다.

* 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 재직자 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

| 구 분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|-----------|--------------|----|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 4 | 2,887,153 | 721,788 | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | - | - | - | - |
| 감사위원회 위원 | 3 | 108,178 | 36,059 | - |
| 감사 | - | - | - | - |

* 인원수는 보고서 작성기준일(2023.12.31) 현재 재직자 기준으로 작성하였습니다.

* 보수총액은 상기 주주총회 승인금액인 이사보수한도액 집행(지급)기간에 맞춰 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일인 2023년 1월 1일부터 공시서류작성기준일인 2023년도 12월 31일까지 집행(지급일 기준)된 보수액의 총합을 기재하였습니다.

* 당기 중 감사위원회 위원은 허태원, 서병호 2인의 사외이사와 진동혁 기타비상무이사 1인

으로 구성되었으며, 사외이사 및 기타비상무이사의 보수 내용을 감사위원회 위원 보수총액에 기재 하였습니다.

* 상기 보수총액은 「소득세법」상의 소득 금액 등 기타 법령에서의 보수 또는 소득 금액과 차이가 있을 수 있습니다.

* 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 재직자 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

| 이름 | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|-----|-------|-----------|------------------|
| 이재원 | 이사회회장 | 1,785,417 | - |

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

| 이름 | 보수의 종류 | | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|-----|---------|---------|-----------|---|
| 이재원 | 근로소득 | 급여 | 484,817 | - 임원보수규정에 의거하여 483,857,160원의 연봉을 결정하여 지급 - 인사업무규정에 의거하여 김장수당 400,000원 지급 - 기타 복리후생(명절 및 창립기념 선물, 복지포인트 등) 근로소득으로 과세 |
| | | 상여 | 1,300,600 | - 인사업무규정에 의거하여 명절수당 300,000만원을 설날과 추석에 각각 지급 - 임원 성과급: 300,000,000원 ① 임원보수규정 의거, 연간 영업이익의 5억 이상 달성에 충족으로 성과급 재원인 영업이익의 30%내로 성과급 결정 - 특별공로금: 1,000,000,000원 ① 임원보수규정에 의거, 삼부도건(주) 주식 매입 및 매각 결정에 주도적 역할을 수행하여, 2023 사업연도의 직전 사업연도부터 과거 5개년 기간 중 법인세비용차감 전순이익 증가 등 회사 이익창출 및 현금흐름 개선에 기여하여 특별공로금을 지급 |
| | | 주식매수선택권 | - | - |
| | | 행사이익 | - | - |
| | 기타 근로소득 | - | - | |
| | 퇴직소득 | - | - | |
| | 기타소득 | - | - | |

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

| | | | |
|-----|-------|-----------|---|
| 이재원 | 이사회의장 | 1,785,417 | - |
|-----|-------|-----------|---|

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

| 이름 | 보수의 종류 | | 총액 | 산정기준 및 방법 |
|-----|--------|-----------------|-----------|---|
| 이재원 | 근로소득 | 급여 | 484,817 | - 임원보수규정에 의거하여 483,857,160원의 연봉을 결정하여 지급 - 인사업무규정에 의거하여 김장수당 400,000원 지급 - 기타 복리후생(명절 및 창립기념 선물, 복지포인트 등) 근로소득으로 과세 |
| | | 상여 | 1,300,600 | - 인사업무규정에 의거하여 명절수당 300,000만원을 설날과 추석에 각각 지급 - 임원 성과급: 300,000,000원 ① 임원보수규정 의거, 연간 영업이익 5억 이상 달성에 충족으로 성과급 재원인 영업이익의 30%내로 성과급 결정 - 특별공로금: 1,000,000,000원 ① 임원보수규정에 의거, 삼부토건(주) 주식 매입 및 매각 결정에 주도적 역할을 수행하여, 2023 사업연도의 직전 사업연도부터 과거 5개년 기간 중 법인세비용차감전순이익 증가 등 회사 이익창출 및 현금흐름 개선에 기여하여 특별공로금을 지급 |
| | | 주식매수선택권 행사이익 | - | - |
| | | 기타 근로소득 | - | - |
| | 퇴직소득 | - | - | |
| | 기타소득 | - | - | |

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황 (2023.12.31 기준)

당사는 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』 상 상호출자제한기업집단등에 해당되지 않습니다.

종속회사로는 연결대상인 한국지노(주), 한국나가노(주), (주)우진엔텍 등 총 7개사가 있으며, 지분법투자회사인 오벌엔지니어링(주), 원자력환경기술개발(주)가 있습니다.

종속회사 중 (주)우진엔텍이 2024.01.24 코스닥 상장 되었으며, 보고서 제출일 기준 당사 및 (주)우진엔텍을 제외한 종속회사 및 관계회사는 모두 비상장사입니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 | | |
|----------|---------|-----|----|
| | 상장 | 비상장 | 계 |
| 우진 | 1 | 9 | 10 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 출자현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : %)

| 피투자회사 \ 투자회사 | 한국 지노(주) | 한국 나가노(주) | (주)우진 엔텍(*1) | TAKA INTERNA TIONAL INC.(구 WOOJIN JAPAN INC.)(*2) | AWA JAPAN | (주)우진 에프텍(*3) | (주)오토 유레카(*4) | 오벌엔지 니어링(주) | 원자력환경 기술개발(주) |
|----------------------------|-------------|--------------|-----------------|--|--------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| (주)우진 | 50.0 | 51.0 | 53.2 | 99.7 | | 100 | 96.2 | 40.0 | 44.4 |
| TAKA INTERNATIONAL INC. | | | | | 100.0 | | | | |

(*1) 당사의 종속기업 우진엔텍은 당기 중 144,952주 유상증자 및 액면분할로 인해 당사의 지분율은 66.7%에서 53.2%로 감소했습니다.

(*2) 당사의 종속기업 WOOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023.12.01 합병하였으며, 합병 후 존속법인은 WOOJIN JAPAN INC. 소멸법인은 TAKA INTERNATIONAL INC.입니다.

합병 이후 존속법인 WOOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였습니다.

당기 중 TAKA INTERNATIONAL INC.(구 WOOJIN JAPAN INC.)의 지분율은 유상증자 및 합병으로 인해 99.3%에서 99.7%으로 변경되었습니다.

(*3) 전기 중 신규 설립되었습니다.

(*4) 당사의 종속기업 (주)우진코리센은 전기 중 무상감자 후 (주)오토유레카로 사명 및 업종

을 변경하였습니다.

다. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

2023.12.31 기준

| 성명 | 우진 직위 | 겸직회사 | 직위 | 상근 여부 |
|-----|----------|---|------|-------|
| 이재원 | 사내이사(등기) | TAKA INTERNATIONAL INC (구 WOOJIN JAPAN INC.) | 대표이사 | 상근 |
| | | AWA JAPAN | 사내이사 | 상근 |
| | | 원자력환경기술개발(주) | 사내이사 | 비상근 |
| 이재상 | 대표이사(등기) | (주)우진에프텍 | 사내이사 | 비상근 |
| | | TAKA INTERNATIONAL INC (구 WOOJIN JAPAN INC.) | 사내이사 | 비상근 |
| 백승한 | 대표이사(등기) | 오벌엔지니어링(주) | 사내이사 | 비상근 |
| 조재성 | 사내이사(등기) | (주)오토유레카 | 사내이사 | 비상근 |
| | | (주)우진에프텍 | 사내이사 | 비상근 |
| | | 원자력환경기술개발(주) | 사내이사 | 비상근 |
| | | 한국지노(주) | 사내이사 | 비상근 |
| | | TAKA INTERNATIONAL INC (구 WOOJIN JAPAN INC.) | 감사 | 비상근 |

* 등기임원의 겸직 현황을 기재

* 2023.04.25 일본자회사 임시주주총회에서 TAKA INTERNATIONAL INC (구 WOOJIN JAPAN INC.)이재상 사내이사가 선임되었습니다.

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원)

| 출자 목적 | 출자회사수 | | | 총 출자금액 | | | |
|-------|-------|-----|----|------------|------------|------------|------------|
| | 상장 | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소) | | 기말 장부 가액 |
| | | | | | 취득 (처분) | 평가 손익 | |
| 경영참여 | - | 8 | 8 | 17,853,455 | 1,805,660 | -391,307 | 19,267,808 |
| 일반투자 | - | - | - | - | - | - | - |
| 단순투자 | 2 | - | 2 | 4,319,888 | -2,842,700 | -1,477,188 | - |
| 계 | 2 | 8 | 10 | 22,173,343 | -1,037,040 | -1,868,495 | 19,267,808 |

*상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

* 경영참여 비상장에 표기한 출자회사 수는 종속회사 간 합병으로 인해 소멸한 법인 1개사를 제외한 총 8개사를 기재했습니다.

* 종속회사 중 (주)우진엔텍은 2024.01.24 코스닥시장에서 거래가 시작되었으므로 2023.12.31 기준 타법인출자현황에는 비상장으로 표기했습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

- 우진

해당사항 없습니다.

- 한국지노 주식회사

보고기간말 현재 회사의 접수된 소송이 1건 진행 중에 있습니다. 동 소송 등의 최종 결과 및 영향은 합리적으로 예측할 수 없으며, 회사의 경영진은 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

자세한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 36. 우발부채와 약정사항」을 참조바랍니다.

- 기타 연결회사 등

해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

"마. 그 밖의 우발부채 등", "특수관계자에게 제공한 보증 내역"의 기재를 참고하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발부채 등

(1) "Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3 연결재무제표 주석의 36. 우발부채과 약정사항" 참조

(2) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD, JPY)

| 금융기관 | 약정사항 | 당기말 | | 전기말 | |
|------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 한도금액 | 사용금액 | 한도금액 | 사용금액 |
| 국민은행 | 구매론 | 1,000,000 | 45,067 | 1,000,000 | 196,165 |
| | 전자어음결제약정 | 800,000 | 21,450 | 1,000,000 | 5,720 |
| | 지급보증 | USD 500,000 | USD 311,154 | USD 500,000 | USD 311,154 |

| | | | | | |
|---------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| | 신용장 개설 | - | - | JPY 71,300,000 | JPY 37,700,000 |
| | 기업일반운전자금대출 | 1,000,000 | - | 1,000,000 | - |
| 기업은행 | 외상매출채권 | 2,000,000 | 147,701 | 2,000,000 | 228,666 |
| 우리은행 | 상생파트너론 | 2,000,000 | - | 2,000,000 | - |
| KEB하나은행 | 매출채권담보대출 | 800,000 | - | 800,000 | - |
| | 합 계 (USD) | USD 500,000 | USD 311,154 | USD 500,000 | USD 311,154 |
| | 합 계 (JPY) | - | - | JPY 71,300,000 | JPY 37,700,000 |
| | 합 계 (천원) | 7,600,000 | 214,218 | 7,800,000 | 430,551 |

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

종속회사 (주)우진엔텍은 보고기간 이후인 2024년 1월 중 공모를 통해 2,121,800주 신주발행 (공모가액 주당 5,300원)하여 11,246백만원을 유상증자하였습니다.

이로 인해 (주)우진엔텍의 자본금 1,061백만원과 주식발행초과금 10,185백만원(주식발행비용 차감전)이 증가하였습니다.

회사의 주식은 한국거래소 코스닥시장에서 2024년 1월 24일 거래 개시되었습니다.

나. 중소기업기준 검토표

해당사항 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없습니다.

라. 합병 등의 사후 정보

당기중 해외 종속회사간 합병 (동일지배하의 합병)의 내용은 아래와 같습니다.

(1) 합병의 개요

연결회사는 당기 중 지배기업으로부터 (구)TAKA INTERNATIONNAL INC.의 지분 83.3%를 WOJIN JAPAN INC.의 주식 13,500주를 신규 발행 후 교부하여 흡수합병하였습니다. WOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONNAL INC.로 사명을변경하였습니다. 동 합병은 동일지배하의 사업결합에 해당하므로 연결회사는 최상위지배기업의 연결재무제표에 인식될 장부금액으로 승계하여 회계처리하였습니다. 합병의 세부내역은 다음과 같습니다.

(2) 피합병법인의 개요

| 구 분 | 내 용 |
|-----|-----|
|-----|-----|

| | |
|------------|-----------------------------|
| 피합법법인명 | (구)TAKA INTERNATIONNAL INC. |
| 대표이사 | 이재원 |
| 영업개황 | 광통신 섬유 수출입업 등 |
| 합병계약일 | 2023-11-10 |
| 합병승인 주주총회일 | 2023-11-10 |
| 합병등기일 | 2023-12-06 |

(*) 연결회사는 피합법법인과 합병을 통해 사업 구조 효율화와 사업 시너지 창출을 달성하는 것을 기대하고 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속 회사 여부 |
|---|-------------|---|--|-----------------|--------------|--|
| 한국나가노(주) | 1989.03.09. | 경기도 화성시 동탄대로17길 5(오산동) | 계측, 제어기기의 제조 및 판매 | 9,424,237 | 지분 51.0% 소유 | 미해당 |
| 한국지노(주) | 1989.06.09. | 경기도 화성시 동탄대로17길 9(오산동) | 계측, 제어기기의 제조 및 판매 | 19,639,149 | 지분 50.0% 소유 | 해당 (최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사) |
| (주)우진엔텍(*1) | 2013.01.03. | 경기도 화성시 동탄역로 24-1(오산동) | 발전플랜트 정비서비스, 산업용 계측제어장비 제조, 전기 및 기계설비공사 | 39,456,899 | 지분 53.2% 소유 | 해당 (최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사) |
| TAKA INTERNATIONAL INC.(*2) (구 WOOJIN JAPAN INC.) | 2004.04.13 | 3-14-18, Seijo, Setagaya-Ku, Tokyo, 157- 0066, Japan | 벨브 및 커넥터 판매(무역업) | 4,858,957 | 지분 99.7% 소유 | 미해당 |
| AWA JAPAN(*3) | 1984.05.02 | 3-14-18, Seijo, Setagaya-Ku, Tokyo, 157- 0066, Japan | 중고 액정 판매(무역업) | 1,473,678 | 지분 100.0% 소유 | 미해당 |
| (주)우진에프텍(*4) | 2022.03.21 | 경기도 평택시 청복읍 오성산단로 22 | 유량, 온도, 압력계 교정업 | 2,515,037 | 지분 100.0% 소유 | 미해당 |
| (주)오토유레카(*5) | 2017.08.24 | 서울특별시 서초구 양재대로11길 36 | 중고 자동차 판매업 | 825,324 | 지분 96.2% 소유 | 미해당 |

* 최근사업연도말 자산총액은 2023년말 각 종속회사의 자산총액입니다.

(*1) 당사의 종속기업 우진엔텍은 당기 중 144,952주 유상증자 및 액면분할로 인해 당사의 지분율은 66.7%에서 53.2%로 감소했습니다.

(*2) 당사의 종속기업 WOOJIN JAPAN INC.는 TAKA INTERNATIONAL INC.와 2023.12.01 합병하였으며, 합병 후 존속법인인 WOOJIN JAPAN INC. 소멸법인인 TAKA INTERNATIONAL INC.입니다.

합병 이후 존속법인 WOOJIN JAPAN INC.는 당기 중 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였습니다

당기 중 TAKA INTERNATIONAL INC.(구 WOOJIN JAPAN INC.)의 지분율은 유상증자 및 합병으로 인해 99.3%에서 99.7%으로 변경되었습니다.

(*3) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) 전기 중 신규 설립되었습니다.

(*5) 당사의 종속기업 (주)우진코리센은 전기 중 무상감자 후 (주)오토유레카로 사명 및 업종을 변경하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|------|-----|----------|----------------|
| 상장 | 1 | (주)우진 | 134511-0001814 |
| | | - | - |
| 비상장 | 9 | 한국나가노(주) | 134111-0026703 |
| | | 한국지노(주) | 134111-0027214 |

| | | |
|--|---|----------------|
| | (주)우진엔텍 | 134811-0260331 |
| | TAKA INTERNATIONAL INC. (구 WOJIN JAPAN INC.) | - |
| | AWA JAPAN | - |
| | (주)우진에프텍 | 131311-0278311 |
| | (주)오토유레카 | 134811-0420753 |
| | 오벌엔지니어링(주) | 135811-0103192 |
| | 원자력환경기술개발(주) | 131111-0434850 |

* 상기 표의 상장여부 표시는 2023.12.31 기준입니다.

종속회사 중, (주)우진엔텍의 주식은 한국거래소 코스닥시장에서 2024년 1월 24일 거래 개시되었습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 천원, 주, %)

| 법인명 | 상장 여부 | 최초취득일자 | 출자 목적 | 최초취득금액 | 기초잔액 | | | 증가(감소) | | | 기말잔액 | | | 최근사업연도 재무현황 | |
|---|----------|------------|----------|-----------|---------------|-------|------------|--------------|------------|------------|---------------|-------|------------|----------------|-------------|
| | | | | | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 취득(지분) | | 평가 손익 | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 총자산 | 당기 순손익 |
| | | | | | | | | 수량 | 금액 | | | | | | |
| 한국나기노(주) | 비상장 | 2009.05.20 | 경영참여 | 1,751,850 | 15,300 | 51.0 | 2,058,242 | - | - | - | 15,300 | 51.0 | 2,058,242 | 9,424,237 | -287,035 |
| 한국지노(주) | 비상장 | 1989.06.09 | 경영참여 | 2,736,000 | 30,000 | 50.0 | 3,459,477 | - | - | - | 30,000 | 50.0 | 3,459,477 | 19,639,149 | 1,022,728 |
| (주)우진엔텍(*1) | 비상장 | 2013.01.03 | 경영참여 | 9,999,974 | 379,999 | 66.7 | 9,999,974 | 3,419,991 | - | - | 3,799,990 | 53.2 | 9,999,974 | 39,456,899 | 5,266,179 |
| 신 TAKA INTERNATIONAL INC. (구WOJIN JAPAN INC. (*2)) | 비상장 | 2013.10.02 | 경영참여 | 7,220,475 | 13,740 | 99.3 | - | 15,500 | 1,805,660 | - | 29,240 | 99.7 | 1,805,660 | 4,858,957 | -884,152 |
| 구 TAKA INTERNATIONAL INC. (*3) | 비상장 | 2022.11.10 | 경영참여 | 489,227 | 1,000 | 83.3 | - | -1,000 | - | - | 0 | 0.0 | 0 | - | - |
| (주)우진에프텍 | 비상장 | 2022.05.27 | 경영참여 | 990,000 | 198,000 | 100.0 | 990,000 | - | - | - | 198,000 | 100.0 | 990,000 | 2,515,037 | 425,101 |
| (주)오토유레카 | 비상장 | 2017.09.06 | 경영참여 | 6,214,151 | 12,762,399 | 96.2 | 999,460 | - | - | -391,307 | 12,762,399 | 96.2 | 608,153 | 825,324 | -262,847 |
| 오벌엔지니어링(주) | 비상장 | 2007.07.25 | 경영참여 | 200,000 | 40,000 | 40.0 | 346,302 | - | - | - | 40,000 | 40.0 | 346,302 | 7,211,530 | 484,103 |
| 원자력환경기술개발(주) | 비상장 | 2018.04.13 | 경영참여 | 1,200,000 | 48,000 | 44.4 | - | - | - | - | 48,000 | 44.4 | - | 953,215 | -28,608 |
| 삼부토건(주)(*4) | 상장 | 2018.11.14 | 단순투자 | 6,076,716 | 1,110,000 | 0.6 | 1,376,400 | -1,110,000 | -2,078,369 | 701,969 | - | 0.0 | - | 505,465,737 | -79,098,207 |
| 넥스텍 제3호 신기술사업투자조합 (*5) | 비상장 | 2021.07.14 | 단순투자 | 2,000,000 | 2,000,000,000 | 4.9 | 2,943,488 | -764,331,200 | -764,331 | -2,179,157 | 1,235,668,800 | 4.9 | - | 13,618,932 | -3,747,593 |
| 합 계 | | | | | - | - | 22,173,343 | - | -1,037,040 | -1,868,495 | - | - | 19,267,808 | - | - |

최근사업연도 재무현황은 2023.12.31 기준입니다. 다만 삼부토건(주)의 최근사업연도 재무현황은 별도 2022.12.31 기준으로 작성했습니다.

(*1) 당사의 종속기업 우진엔텍은 당기 중 144,952주 유상증자 및 액면분할로 인해 당사의 지분율은 66.7%에서 53.2%로 감소했습니다.

상기 표의 상장여부 표시는 2023.12.31 기준이며, (주)우진엔텍의 주식은 한국거래소 코스닥 시장에서 2024년 1월 24일 거래 개시되었습니다.

(*2) 합병 후 WOJIN JAPAN INC.는 회사명을 TAKA INTERNATIONAL INC.로 변경하였기에, 신 TAKA INTERNATIONAL INC. 로 표기했습니다.

신 TAKA INTERNATIONAL INC. 에 대한 당사 보유주식은 합병으로 15,500주가 증가하여 29,240주 입니다.

취득에 포기한 1,805,660천원은 합병 전 WOJIN JAPAN INC. 및 TAKA INTERNATIONAL INC.에 당기 중 유상증자로 각각 902,830천원씩 취득한 금액의 합계액입니다.

(*3) 구 TAKA INTERNATIONAL INC. 는 WOJIN JAPAN INC. 와의 합병으로 인해 소멸되어 처분으로 표시했습니다.

(*4) 당 법인은 자본시장법 제147조에 따른 출자회사(발행회사)에 대한 "주식등의 대량보유 등의 보고(일반서식 보고)"를 했던 법인이기에 출자목적은 경영참여로 표시하였으나, 관련 임원의 퇴임과 보유주식의 처분으로 출자목적은 단순투자로 포기하였습니다. 해당 주식은 당기 중 전량 매도하여 당기말 잔액은 0원입니다.

상기표의 평가손익 701,969천원은 전량 매도하여 발생한 처분손익입니다.

(*5) 넥스텍 제3호 신기술사업투자조합 기초 수량은 출자좌수로 기재했으며 당기 중 처분 수량은 출자금 회수에 따라 감소한 출자좌수입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.