

목 차

사업보고서	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	11
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	18
7. 기타 참고사항	22
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	30
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	120
5. 재무제표 주식	125
6. 배당에 관한 사항	207
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	209
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	209
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	211
8. 기타 재무에 관한 사항	211
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	220
V. 회계감사인의 감사의견 등	229
1. 외부감사에 관한 사항	229
2. 내부통제에 관한 사항	230
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	231
1. 이사회에 관한 사항	231
2. 감사제도에 관한 사항	236
3. 주주총회 등에 관한 사항	239
VII. 주주에 관한 사항	243
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	246
1. 임원 및 직원 등의 현황	246
2. 임원의 보수 등	248
IX. 계열회사 등에 관한 사항	251
X. 대주주 등과의 거래내용	253
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	254
1. 공시내용 진행 및 변경사항	254
2. 우발부채 등에 관한 사항	254
3. 제재 등과 관련된 사항	256

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	256
XII. 상세표	258
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	258
2. 계열회사 현황(상세).....	258
3. 타법인출자 현황(상세)	259
【 전문가의 확인 】	259
1. 전문가의 확인	259
2. 전문가와의 이해관계	259

사업보고서

(제 42 기)

사업연도 2021.01.01 부터
 2021.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 10일

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) 이사

(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.

2022. 03. /o

주식회사 우진

대표이사 이 재 상



신고업무담당이사 조 재 성



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

- 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 우진이며 영문으로는 WOJIN INC. 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

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

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

구분	내용
주소	경기도 화성시 동탄역로 24 (오산동)
전화번호	031-379-3114
홈페이지	http://www.wojininc.com

마. 중소기업 해당여부

중소기업 해당 여부		미해당
벤처기업 해당 여부		미해당
중견기업 해당 여부		해당

바. 주요사업의 내용

당사와 그 종속회사는 산업용 계측기기 및 제어장치의 제조, 판매 등을 주요 사업으로 하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용' 을 참조하시기바랍니다.

당사의 정관상의 사업의 목적은 다음과 같습니다.

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

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 다음과 같이 신용평가를 받았습니다.

	신용평가업체	등급	신용평가일자
1	(주)나이스디앤비	BB+	2021. 04. 07
2	(주)이크레더블	BB-	2021. 04. 05
3	한국기업데이터	BBB-	2021. 04. 01

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

* 등급 BB 및 B(등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급 부여)는 '신용상태 보통(이상)'에 해당하며, 업체별 신용등급(BB, B)의 정의는 다음과 같습니다.

- (주)나이스디앤비: 단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력 은 제한적인 수준
- (주)이크레더블: 채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 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)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2010.07.26	해당사항 없음	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. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.25	정기주총	-	최대주주인 임원 이재원 사내이사 백승한 사외이사 김자호 사외이사 장재형 사외이사 진동혁	-
2020.03.23	정기주총	사외이사 서병호	사내이사 이성범	사외이사 장재형
2021.03.29	정기주총	-	사내이사 이재상	-

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

82. 09. 15 법인명 개칭

- "주식회사 우진 OSK"에서 '주식회사 우진'으로 상호변경하였습니다.

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)

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(웅비장) 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
한국지노(주)	13.06	기술혁신형 중소기업(이노비즈) 재등록

	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
	18.05	KORAS 인증(갱신) -온도, 습도, 전기
	19.02	한국수력원자력 유자격공급자 등록(재등록)
	19.04	원자력품질보증시스템(KEPIC) 자격인증(갱신)
	21.04	ISO 9001 & 14001 2015년판 인증(갱신)

3. 자본금 변동사항

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	제42기 (2021년말)	제41기 (2020년말)	제40기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	20,323,614	20,202,234	20,202,234
	액면금액	500	500	500
	자본금	10,161,807	10,101,117	10,101,117
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	10,161,807	10,101,117	10,101,117

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주)

구분	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 : 2021.12.31)

(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 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2019.11.14	2019.12.31	2	2	100	2019.11.21

라. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원, %, 회)

구 분	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

마. 종류주식(명칭) 발행현황

해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 25일	제39기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 내용 변경 - 제2조(목적) 제8조(주권의 발행과 종류) 제17조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 자구 수정 - 제10조(주식매수선택권) 제17조(신주인수권부사채의 발행 및 배정) 제39조(이사회회의 구성과 소집) - 신설- 제8조의2(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제55조(배당금 지급 청구권의 소멸시효) 	<ul style="list-style-type: none"> - 목적사업 추가 - 전자증권제도 도입으로 인한 변경 - 상법 및 한국상장회사협의회 표준규정 등 반영 - 자구 수정

<p>2020년 03월 23일</p>	<p>제40기 정기주주총회</p>	<p>- 내용 변경 -</p> <p>제12조(명의개서대리인),</p> <p>제23조(의장)</p> <p>제47조(감사위원회의 직무 등)</p> <p>제51조(외부감사인의 선임)</p> <p>- 삭제 -</p> <p>제13조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)</p> <p>- 자구 수정 -</p> <p>제14조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>제18조(사채발행에 관한 준용규정)</p> <p>제19조(소집시기)</p> <p>제21조(소집통지)</p>	<p>- 주식등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경 내용에 맞춰 조정</p> <p>- 개정법 적용(주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조)</p> <p>- 자구수정</p>
<p>2021년 03월 29일</p>	<p>제41기 정기주주총회</p>	<p>- 내용 변경 -</p> <p>제10조(주식매수선택권)</p> <p>제11조(동등 배당)</p> <p>제12조(명의개서대리인)</p> <p>제14조(기준일)</p> <p>제16조(전환사채의 발행 및 배정)</p> <p>제17조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>제19조(소집시기)</p> <p>제53조(이익배당)</p> <p>- 일부 내용 삭제 -</p> <p>제9조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>제17조(신주인수권부사채의 발행 및 배정)</p> <p>제54조(종간배당)</p> <p>- 신설(일부 신설 포함) -</p> <p>제13조의 2(주주명부 작성,비치)</p> <p>제46조(감사위원회의 구성)</p> <p>- 자구 수정 -</p> <p>제24조(의장의 질서유지권)</p> <p>제26조(상호주에 대한 의결권 제한)</p> <p>제28조(의결권의 대리행사)</p> <p>제30조(주주총회의 의사록)</p> <p>제36조(이사의 의무)</p> <p>제39조(이사회회의 구성과 소집)</p>	<p>- 상법 개정사항 반영</p> <p>- 전자증권법 및 동법 시행령 내용 반영</p> <p>- 전자등록제도 내용 반영</p> <p>- 자구 수정</p>

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 1980년 회사 설립 이래 산업용 계측기의 개발 및 제조에 주력해온 계측 전문업체입니다. 제철 현장에서 췌물의 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, 설비진단시스템, 유량계 및 유량시스템, 신소재를 주요 사업으로 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황(연결기준)

(단위: 백만원)

사업부문	품목	구체적용도	2021년	2020년	2019년
시스템사업	자동화장치, 설비진단시스템	- 철강 공정 자동화 설비 - 각종 설비에서 측정되는 데이터를 분석하여 설비의 이상 유무를 조기 파악하는 시스템	10,375 (9.6%)	9,110 (10.2%)	8,895 (10.0%)
기기 및 계측기사업	산업용 계측기, 온도센서, 신소재, 유 량교정, 발전소 계측정비	- 온도, 압력, 유량측정 및 교정, 계측제어 등 - 원자력, 화력발전소 경상정비용역 등	71,576 (66.5%)	60,270 (67.1%)	63,086 (70.9%)
원전기기사업	원자력 계측기	- 원자로 내 중성자, 제어봉의 위치, 냉각수 온 도 측정 등	25,753 (23.9%)	20,407 (22.7%)	16,945 (19.1%)
합 계			107,704 (100.0%)	89,787 (100.0%)	88,926 (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	2021년	2020년	2019년	2018년
원전용 계측기	IST, MEGGITT 등	Rhodium detector, Outer Sheath Tube 등	12,115,018	18,043,953	9,916,910	6,522,487

자동화 장치	한보테크, 백산산업, 푸른이엔지 등	기계장치 제작, MOTOR 등	3,796,740	4,373,068	3,222,691	4,294,132
CMS	Shinkawa, 박스서버 등	축진동CMS, Cable류, Panel 자재	1,614,974	1,518,306	1,652,784	2,005,287
유량계 및 유량 시스템	대륜, 하나전력, 와스콘 등	유량계류, PIPE 및 가공	87,297	1,525,499	839,483	1,510,064
신소재	화천기공, 한울인텍스 등	전극판, 전극봉, TC, RTD	699,385	7,054,694	3,915,796	3,808,069
온도센서(*1)	한경특수화학, Heraeus 등	백금선, Insulator, Tube 등	7,642,360	-	-	-
합계			25,955,774	32,515,520	19,547,664	18,140,039

(*1) 2020년 12월 인수한 사업입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/ea, 엔/ea, USD/ea)

구분	제품	원재료	단위	구분	2021년	2020년	2019년	2018년	비고	
원전용 계측기	ICI	Detector set	set	수입	-	-	\$22,750.00	-	1set = Rhodium Detector 5ea, Thermocouple cable 1ea, Back Ground Detector 1ea, Filler Cable 8ea	
		Outer Sheath Tube	ea	수입	-	\$6,030.00	\$6,030.00	-	shipping crates 포함	
		Connector	ea	국내	-	₩90,000	-	-		
	HJTC MI	ICI MI Cable	ea	수입	-	-	-	-		
		HJTC MI Connector	ea	수입	-	-	-	-		
	HJTC MI	HJTC MI Cable	ea	수입	-	-	-	-		
		Thermocouple, RTD	Head&Head Cover	ea	국내	-	₩69,500	-	₩49,500	
	IHA	Cable	MI Cable	m	수입	-	-	-	¥1,650.00	
			Organic Cable	m	국내	-	₩32	-	-	
	RSPT		Reed Switch	ea	국내	-	₩800	-	-	
Resistor			ea	국내	-	₩2,500	-	-		
온도센서(*1)	프로파일열전대	PMW R-Minus_Pt/0.4-CI.2	m	국내	₩240,688	-	-	-		
		PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.4-CI.2	m	국내	₩238,033	-	-	-		
		PMW R-Minus_Pt/0.5-CI.2	m	국내	₩377,057	-	-	-		
		PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.5-CI.2	m	국내	₩377,893	-	-	-		
		PMW R-Plus_Pt-13Rh/0.3-CI.2	m	국내	₩134,921	-	-	-		
		PMW R-Minus_Pt/0.3-CI.2	m	국내	₩134,954	-	-	-		
		PS0 2.3-1.4x0.7d-2P-1500L	ea	수입	\$18.69	-	-	-		
	QTZ '1'형_SiO2/13Dx9dx1340L-12.7Dx9dx80L	ea	국내	₩130,000	-	-	-	-		
		PMW B-Plus_Pt-30Rh/0.5-CI.2/Heraeus	m	국내	₩858,193	-	-	-		
	귀금속열전대	PMW B-Minus_Pt-6Rh/0.5-CI.2/Heraeus	m	국내	₩866,395	-	-	-		
		STW N-INC600/1.0-Single	m	국내	₩4,037	-	-	-		
	시스열전대	STW K-316/4.8-Single	m	국내	₩6,000	-	-	-		

(*1) 2020년 12월 인수한 사업입니다.

* 2021년 총 입고금액이 5천만원 이상인 원재료에 대해 작성(기기검증, EQ 시편, 일부 자재 제외)

* 단가는 소수점 두자리까지 표시

* 유량계 및 유량시스템의 원재료는 프로젝트별로 편차가 상이하여 기재하기 어려움이 있어

생략하였고, 자동화장치, CMS, 신소재 등에 대한 원재료는 특정이 모호하고금액이 크지 않기에 생략하였습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

당사는 원전용계측기, 온도센서 부분 및 유량계 및 유량시스템에 대한 생산설비 및 교정설비를 갖추고 있으며, 자동화장치, 신소재사업 등은 외주를 통해서 제품을 공급하고 있습니다. 유량시스템, 자동화장치, CMS사업은 제품 설계 및 설치에 중점을 두고 있습니다. 당사의 원전용계측기, 온도센서, 자동화장치, CMS, 신소재 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 : ea/set)

사업부분	품 목	2021년	2020년	2019년
원전용계측기 사업	ICI	167	167	167
	지시계	4,000	4,000	4,000
	RSPT	250	250	250
	IHA Cable	667	667	667
온도센서 사업 (*1)	프로파일열전대(PRAW, PRELB)	1,667	-	-
	귀금속열전대(NTCG2CSP)	1,176	-	-
	시스열전대(STCGNIP)	6,667	-	-

(*1) 2020년 12월 인수한 사업입니다.

* 제품생산별 능력 현황은 당기 예상 능력현황으로 작성되었습니다.

* 원전용계측기 및 온도센서 사업을 제외한 타 사업부는 프로젝트로 진행되는바, 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)

투입 인원 : 생산인원 4명, QC인원 1명, 비파괴검사 인원 1명

1개 제작시 투입 시간 : 72시간 (6명 × 8시간 × 1.5일)

연 평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 12,000 시간 (6명 × 250일 × 8시간)

연간 생산 가능 수량 : 167EA (12,000시간 ÷ 72시간)

나) 지시계

투입 인원 : 생산인원 3명, QC인원 1명

1개 제작 시 투입 시간 : 2시간(4명 × 0.5시간)

연 평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간) 연간 생산 가능 수량 : 4,000EA (8,000시간 ÷ 2시간)

다) RSPT

투입 인원 : 생산인원 4명, QC인원 1명

1개 제작 시 투입 시간 : 40시간(5명 × 8시간)

연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 10,000시간(5명 × 250일 × 8시간) 연간 생산 가능 수량 : 250EA (10,000시간 ÷ 40시간)

라) IHA Cable

투입 인원 : 생산인원 3명, QC인원 1명

1개 제작 시 투입 시간 : 12시간(4명 × 3시간)

연 평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간) 연간 생산 가능 수량 : 667EA (8,000시간 ÷ 12시간)

마) 프로파일열전대(PRAW, PRELB)

투입 인원 : 생산인원 4명

1개 제작 시 투입 시간 : 4.8시간(4명 × 1.2시간)(PRAW, PRELB 기준)

연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간) 연간 생산 가능 수량 : 1,667EA (8,000시간 ÷ 4.8시간)

바) 귀금속열전대(NTCG2CSP)

투입 인원 : 생산인원 1명

1개 제작 시 투입 시간 : 1.7시간(1명 × 1.7시간)(NTCG2CSP 기준)

연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 2,000시간(1명 × 250일 × 8시간) 연간 생산 가능 수량 : 1,176EA (2,000시간 ÷ 1.7시간)

사) 시스열전대(STCGNIP)

투입 인원 : 생산인원 4명

1개 제작 시 투입 시간 : 1.2시간(4명 × 0.3시간)(STCGNIP 기준)

연평균 근무일수 250일 기준 투입가능시간 시간 8,000시간(4명 × 250일 × 8시간) 연간 생산 가능 수량 : 6,667EA (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 가동율

(1) 생산실적

(단위 : EA)

사업부분	품 목	2021년	2020년	2019년
원전용 계측기사업	ICI	222	155	179
	지시계	245	204	281
	RSPT	199	-	10

	IHA Cable	28	40	34
	CEDM COIL	380	193	-
	Prefabricated Cable	4	37	-
	기록계, 압력계, 유량계	278	343	378
	원전용 TC/RTD	641	172	97
온도센서 사업(*1)	프로파일열전대	1,324	-	-
	귀금속열전대	1,196	-	-
	시스열전대	6,044	-	-
	일반열전대	1,290	-	-
	시스측온저항체	1,296	-	-
	일반측온저항체	2,226	-	-
	써모웰	524	-	-
	방위산업용센서	174	-	-
	스파이크열전대	321	-	-

(*1) 2020년 12월 인수한 사업입니다.

* 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 가동율

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 가동율을 계산하는 데에는 한계가 있으며, 의미가 없습니다. 따라서 가동율의 계산에서는 이들 사업들은 제외하였습니다.

<원전용계측기 생산가동율 현황>

사업부분	품 목	2021년	2020년	2019년
원자력 발전소용 계측기	ICI	132.93%	92.81%	107.19%
	지시계	6.13%	5.10%	7.03%
	RSPT	79.60%	-	4.00%
	IHA Cable	4.20%	6.00%	5.10%
온도센서 (*1)	프로파일열전대(PRAW, PRELB)	79.42%	-	-
	귀금속열전대(NTCG2CSP)	101.70%	-	-
	시스열전대(STCGNIP)	90.66%	-	-

(*1) 2020년 12월 인수한 사업입니다.

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	89,713,343	15,454,740	3,309,434	87,344,644	16,792,556	2,923,338
사업결합으로 인한 증가	-	-	-	-	671,599	-
취 득	1,724,905	2,610,914	-	447,290	19,666	-
처 분	(7,708)	-	-	(1,204,733)	-	-
감가상각 및 상각	(1,558,807)	(851,974)	(7,393)	(1,710,774)	(850,334)	(6,971)
본계정대체	(44,393)	-	44,392	(172)	-	172
기타증감	977,408	(1,329)	105,581	4,837,088	(1,178,747)	392,895
당기말 순장부금액	90,804,748	17,212,351	3,452,014	89,713,343	15,454,740	3,309,434

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적(연결기준)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2021년	2020년	2019년
시스템사업	제품	자동화장치, 설비진단시스템	수출	570	317	1,620
			내수	9,805	8,793	7,275
			합계	10,375	9,110	8,895
기기 및 계측기사업	제품,상품,용역	산업용 계측기, 온도센서, 신소재, 유량교정, 발전소 계측정비	수출	9,972	10,373	9,471
			내수	61,604	49,897	53,615
			합계	71,576	60,270	63,086
원전기기사업	제품	원자력 계측기	수출	11	-	-
			내수	25,742	20,407	16,945
			합계	25,753	20,407	16,945
합 계			수출	10,553	10,690	11,091
			내수	97,151	79,097	77,835
			합계	107,704	89,787	88,926

나. 판매방법 및 조건

각각의 영업팀에서 주문접수, 제품출고, 판매대금의 청구 및 회수를 일괄적으로 진행하며 유기적으로 운영되고 있습니다. 판매조건은 POSCO, 한국수력원자력은 현금결제를 기본으로 하고 있으며, POSCO E&C의 경우 30일 어음을 기본으로 하고 있습니다. 자동화장치 및 CMS와 같은 프로젝트성 사업을 근간으로하는 팀들은 프로젝트의 실행율에 따라 대금을 지급받는 형태로 되어 있습니다. 판매방법은 대부분 당사의 영업팀을 위주로 직접판매하고 있으며, 원자력제품에 대해 대리점을 운영하여 판매 효율성을 높이는 경우도 있습니다.

다. 판매조직

당사의 판매조직은 원자력발전소용 기기판매를 담당하는 원전기기영업팀, 온도센서 및 신소재 판매를 담당하는 온도센서영업팀, 산업용 계측기 및 유량계를 담당하는 유량사업팀, 자동화장치 및 CMS의 수주에서 실행까지 담당하는 자동화장치사업팀, CMS사업팀 등 5개팀으로 구성됩니다.

라. 판매경로

매출 유형	품 목	구 분	판 매 경 로
제품	원전용 계측기	내수	- 수의계약 → 납품요청 → 납품완료 - 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품
	산업계측기 및 유량계	내수	- 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품
		수출	- 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품
	자동화 및 CMS	내수	- 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품
	신소재	내수	- 수의계약 → 납품요청 → 납품완료 - 입찰 공고 → 제안서 제출 → 수주 → 제작 → 납품 - 견적의뢰 및 발주 → 발주서 수령 → 제작 → 납품
온도센서	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
AHMADI DEPOT LOADING&UNLOADING PJT	2016.04.19	2021.06.30	-	3,723,220	-	3,723,220	-	-
광양 1제강 1,2,3.전로 Sub Lance Manipulator 개체	2021.07.23	2023.06.20	-	2,800,000	-	1,193,080	-	1,606,920
포항 4연주 Slab Mold Level 측정장치 개선 및 주조 Start 자동화	2021.11.12	2023.12.30	-	2,430,000	-	-	-	2,430,000
합 계			-	8,953,220	-	4,916,300	-	4,036,920

- * 직전 사업연도말 별도 기준 매출액의 5% 이상 금액 1,980,773,769원 이상 거래내역에 대해 기재
- * 기납품액은 '매출 누계'를 표기, 수주잔고는 '수주총액 - 매출 누계'를 표기
- * 수주총액(금액), 기납품액(금액), 수주잔고(금액)은 2021년 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 영국파운드화와 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 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기말	전기말	당기말	전기말
외화금융자산	상승시	464,638	532,111	464,638	532,111
	하락시	(464,638)	(532,111)	(464,638)	(532,111)
외화금융부채	상승시	(210,971)	(177,801)	(210,971)	(177,801)
	하락시	210,971	177,801	210,971	177,801

(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)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
상승 시	233,129	(105,039)	233,129	(105,039)
하락 시	(233,129)	105,039	(233,129)	105,039

나. 파생상품거래 현황

당기말 현재 연결실체가 매매목적으로 보유하고 있는 파생금융상품의 내역과 파생상품평가손익의 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
	(주)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	(주)디에스티로봇이 보유한 발행회사(우진인베스트 사모투자합자회사 _구 디에스티글로벌투자파트너스사모투자합자회사)의 유한책임사원(LP) 지분 양수로, 취득금액은 약 102억 - 참고 공시 : 타법인 주식 및 출자증권 취득결정(2018.05.23)
	우진인베스트 사모투자합자회사(구 디에스티글로벌투자파트너스사모투자합자회사)	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 디에스티글로벌투자파트너스사모투자합자회사)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
(주)우진일렉트로나이트	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, YOSHIDA MIKIKO	계약 유형	타법인 출자
		계약체결시기	2019년 6월 21일
		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, 방진합금, 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)

구분	2021년 (제42기)	2020년 (제41기)	2019년 (제40기)	2018년 (제39기)
원재료	112,214	96,159	224,444	1,078,114
인건비	1,401,881	1,348,764	1,612,031	1,581,502
경비	285,611	162,852	369,537	(508,224)
합계	1,799,706	1,607,775	2,206,012	2,151,393
비용계상	1,799,706	1,607,775	2,206,012	2,151,393
연구개발비/ 매출액비율	3.45%	4.06%	6.47%	5.08%

(3) 연구개발실적

연구과제	연구기간	연구배경	연구목표 및 기대효과
고성능 노내핵계측기 신호측정계통 국산화 및 촉발 응답계측 기반기술 개발	2020.05. ~ 2023.04.	<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 촉발응답형 노내핵계측기 집합체 제작을 통한 중성자 검출기 제작기술 ② 중성자 측정신호의 변환 및 증폭하는 고성능 노내핵계측기 신호측정장치 제작기술 ③ 촉발응답형 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 촉발 응답계측 기반기술 개발</p> <p>- 국내 표준형 원전용 FIDAS 국산화 및 촉발응답형 노내핵계측기용 FIDAS 기술 개발</p> <p>- 안전등급 촉발응답형 노내핵계측기 설계 및 국산화</p> <p>- 촉발응답형 노내핵계측기 기반기술 개발</p> <p>촉발응답형 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 촉발응답형 노내핵계측기 국산화와 이를 이용하는 노내핵계측기 기반 노심보호계통에 대한 혁신적 원천기술을 확보하여 국내 원전의 해외수출 경쟁력강화에도 기여 할 수 있음.</p>

<p>방사능 오염 소각재 제염기술의 상용화</p>	<p>2020.05. ~ 2023.12.</p>	<p>○ 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.</p> <p>○ 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.</p>	<p>○ 방사성세슘으로 오염된 소각재를 제염하여 정화하는 기술 상용화</p> <p>○ 일본의 실제 방사능오염 소각재의 제염에 적합한 플랜트형 제염설비를 개발하여 수출</p> <p>○ 소각재 비산 방지 기술 및 필터 교체 기술 개발로 방사선 방호 기술 확보</p> <p>○ 방사성 폐기물 처리 특수 장비의 개발 실적 확보</p> <p>○ 대용량 소각재 제염설비 일본 현장 실증으로 세계적으로 인정된 제염기술 확보</p> <p>○ 일본 방사능 오염 소각재 제염설비 기술을 바탕으로 향후 방사능 오염 토양 제염설비의 개발 및 공급을 통한 수출 증대 효과 기대</p>
<p>소내 방사선감시계통 MI 케이블 어셈블리 국산화 개발</p>	<p>2020.11. ~ 2023.04.</p>	<p>○ 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.</p> <p>○ 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.</p> <p>○ 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.</p> <p>○ 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.</p> <p>○ 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.</p> <p>○ MI 케이블어셈블리제작기술은방사선감시계통과연계되는필수적인핵심기술로써국내원자력핵계측분야기술고도화를위해반드시필요한기술이다.</p>	<p>○ 기존 MI 케이블 어셈블리 대체용 개발</p> <p>○ 원자력 기기검증 시험 만족</p> <p>○ 성능검증을 통한 신뢰성 향상</p> <p>○ 방사선감시계통 MI 케이블 어셈블리의 국산화 개발을 통한 기술확보로 제품 설계 및 제작 기술격차를 해소하고 외국에 의존하지 않고 안정된 제품 공급이 가능하게 된다.</p> <p>○ 원자력발전소용안전등급방사선감시계통MI 케이블어셈블리의개발은 품질및경제성면에서외국장비에비해유리하며, 고품질의자재를신속, 안정적으로공급할수있어원전운영의경제성을증진시킬수있다.</p>

제어봉구동장치 요소 기능검증 연구	2021.01. ~ 2021.12.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혁신 SMART의 요소기술인 내장형 제어봉 위치지시기와 CRDM 개발을 위해 KAERI에서는 원자로내(In-Vessel) 환경에 검증된 재료인 무기절연전선(Mineral Insulated Cable, 이하 MI Cable)을 활용하는 방안을 고려 ○ MI Cable을 이용하여 제어봉 위치지시기를 구현하기 위해 솔레노이드(Solenoid) 방식의 제어봉 위치지시기를 채택하였고 다채널 구성을 위한 설계 개념 도입 ○ 다채널 제어봉 위치지시기의 개념을 확립한 후 제작 설계 및 시험품을 제작하여 고온에서의 성능을 확인함 	<p>혁신 SMART의 요소기술인 내장형 제어봉 위치지시기 개발을 위해 원자로내 환경에 검증된 재료인 무기절연전선(Mineral Insulated Cable, 이하 MI Cable)을 사용하여 다채널 위치지시기의 시험품을 제작하고 성능을 확인함</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 내장형 제어봉 위치지시기 시험품의 성능 확인을 토대로 고온에서의 문제점을 도출하여 시작품 설계에 반영할 수 있음 ○ 국내 최초로 내장형 다채널 위치지시기 기술을 확보할 수 있음 ○ 내장형 다채널 제어봉 위치지시기는 향후 혁신 SMART에 적용될 예정이고, 먼저 요소 기술에 대한 개발이 완료되면 다양한 소형 원자로에 적용될 수 있음
--------------------	---------------------	---	--

7. 기타 참고사항

가. 산업의 특성

① 품질 우선의 시장

계측기나 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

계측기의 경우 하나의 제품이 개발되어 현장에 적용하기까지는 많은 시간과 인력, 비용 등을 필요로 합니다. 이러한 이유로 정밀 계측기 시장에 새롭게 진입하는 회사나 제품은 대개 회피하고 있는 상황으로, 이미 신뢰받고 있는 몇몇 회사들만이 과점시장을 형성하고 있습니다.

③ 경기흐름에 둔감한 시장

원전이나 제철소의 건설 및 운영 등은 기간산업으로 국가 경제측면에서 장기 계획에 따라 움직이는 것으로 타 산업에 비해 경기변동의 영향이 적다고 할 수 있습니다.

④ 제품의 오랜 Life Cycle

품질의 안정성을 최우선적으로 요구하는 산업의 특성상 다른 사업과 달리 유행에 따라 다른 제품으로 쉽게 대체하거나 교체할 수 없어 다른 어떤 분야보다도 긴 Life Cycle을 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

세계원자력협회(WNA) 자료에 따르면, 2019년 전 세계 원자력발전소 설비 용량은 370GWe로 추정했고, 2020년 380GWe, 2030년 445GWe, 그리고 2035년에는 482GWe가 될 것으로 전망하고 있습니다. 국제에너지기구(IEA)의 자료에 따르면 전세계적으로 지난 1971년부터 2020년까지의 에너지믹스는 석탄발전이 최근 급격하게 감소하는 반면 원자력 발전은 증가하는 추세를 보이고 있고, 국제원자력기구(IAEA)는 오는 2050년까지 전 세계에 최대 1000기 소형 원전이 건설되고 시장 규모만 400조원에 달할 것으로 전망하고 있습니다. 최근 세계 주요국들은 기후 위기의 심각성을 인식하여 2050년 탄소중립 목표를 선언하고 이를 실현하기 위한 현실적인 방안으로 원자력을 에너지믹스의 주요 구성원으로 고려하고 있습니다. 탈원전을 선언했던 프랑스는 최근 10억유로(약 1조4000억원)를 들여 소형모듈원전(SMR) 개발에 나서겠다고 밝히면서 친원전 정책으로 돌아섰고, 20년 넘게 원전 건설을 중단했던 영국도 2050년까지 약 45조원을 투자해 SMR 16기를 건설하기로 했습니다. 미국도 원전을 청정에너지 전환 수단으로 적극 활용할 계획으로 조 바이든 정부는 차세대 원자로 기술과 SMR 개발에 향후 7년간 32억달러(약 3조7000억원)를 투입할 예정이며, 아이다호주에는 600MW급 중소형 원전 12기가 새로 건설될 예정입니다.

대한민국의 첫 원자력발전소 수출 사례인 UAE 바라카 원전의 경우, APR1400(발전용량 1,400MW)이 2012년 7월 착공을 시작으로 2021년 1, 2호기는 가동된데 이어 3호기는 11월 완공되었고, 4호기는 2022년 완공 예정입니다.

국내 원전의 경우, 일본 원전사태 이후 원자력 발전의 안정성을 높이기 위한 원전 부품교체 주기 재수립 및 정비 수요 증가를 기대해 볼 수 있습니다.

(2) 온도센서의 성장성

글로벌 시장조사기관 가트너와 미 경제지 월스트리트저널(WSJ) 등에 따르면 삼성전자, 인텔, TSMC 등 주요 반도체 제조사를 비롯해 ASML과 같은 반도체 설비 업체의 2021년 매출을 조사한 결과, 업계 총 매출은 5835억 달러를 기록해 글로벌 반도체 산업 총 규모가 지난해 처음으로 5000억 달러(605조원)를 돌파했습니다. 이는 2020년 대비 25% 증가한 수치입니다.

조사기관들은 이 추세가 앞으로도 계속 이어질 것이고 반도체 산업 전체 규모와 매출은 2022년에도 9% 증가할 것이며, 추세대로라면 10년 내 1조 달러(1211조원) 돌파도 가능하다고 전망하고 있습니다. 또한, 시장조사업체 옴디아에 따르면 D램 시장에서 DDR5 출하량 비중은 지난해 0.1%에서 2022년 4.7%, 2023년 20.1%로 급증해 2025년 40.5%까지 늘어날 것으로 추산하고 있습니다.

반도체 전문 시장조사업체 VLSI리서치에 따르면 2022년 전 세계 반도체 장비 매출액 규모는 1243억 달러(한화 약 149.5조원)를 기록할 것으로 전망하고 2022년 시장 규모는 전년 대비 22% 성장한 1243억 달러로 예상하고 있습니다. 여기에 반도체 장비에 대한 용역 금액까지 합산하는 경우, 총 규모는 1500억 달러에 근접할 것으로 전망했습니다. 현재 반도체 장비 시장은 주요 반도체 제조업체들의 적극적인 설비투자 기조와 맞물려 가파른 성장세를 보이고 있습니다. 다만 TSMC는 반도체 생산량 확대를 위해 지난해부터 향후 3년간 생산설비에 1000억 달러를 투자할 계획이며, 삼성전자 역시 국내외 파운드리 공장 증설과 함께 오는 2030년까지 시스템 반도체 분야에 171조원가량을 투자하겠다고 밝힌바 있어 반도체용 온도센서 수요는 지속적으로 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

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.

(3) 자동화장치 및 설비진단시스템의 성장성

세계철강협회(WSA) 자료에 따르면, 2022년 글로벌 철강 수요는 2021년 18억5,540만톤보다 2.2% 늘어난 18억9,640만톤으로 예상하고 있습니다. 2021년 철강 수요가 예상보다 크게 회복돼 수요 전망치가 전반적으로 상향조정 되었고, 제조업의 생산 증가 등 전망산업 회복의 영향으로 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

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

(4) 신소재 성장성

고규소주철 소재로 생산되는 전극판(H.S.C.I Electrode)은 스테인리스(STS) 제조공정 중 산 세라인에서 사용되는 소모성자재로 스테인리스 생산량에 따라 매출에 영향을 받습니다. 디지털 저널 프리미엄리서치 리포트 보고서에 따르면 2019년 시장 규모는 1068억4000만 달러에서 2027년 1682억4000만 달러에 달할 정도로 시장이 꾸준히 성장할 것으로 예상하고 연간 성장률(CAGR)은 5.84%로 전망하고 있습니다. 또한, 전기방식(Cathodic Protection)분야에 사용되는 전극봉(H.S.C.I Anode)과 MMO(Mixed Metal Oxide) Anode는 국내의 한국가스공사, 한국수자원공사 등의 대형 관로와 LNG저장탱크 등의 대형 공사의 발주가 감소되고 있으나, 동남아를 중심으로 플랜트 공사에 새로운 수요가 발생하고 있습니다.

(5) 유량교정의 성장성

산업이 고도화되고 한정적인 석유자원에 대한 효율적 사용이 강조될수록 거래를 위한 유량의 측정 장소가 많아 지고 정확한 유량 측정이 요구되고 있습니다. 한국인정기구(KOLAS)의 자료에 따르면 교정의 중요성에 대한 인식이 전 산업으로 확산되면서 교정 산업이 성장함에 따라 교정 기관의 성적서 발급 건수는 매년 증가하는 추세고, 관련 기업의 연도별 매출액 현황도 증가하고 있습니다.

따라서 세계 유량계 및 유량계 교정 시장은 안정적인 성장이 예상 되고 있으며, 국내시장 역시 세계시장과 그 맥을 같이 할 것으로 예상합니다.

다. 회사의 현황

(1) 사업부문별 현황

(가) 원자력발전소용 계측기 및 기기사업

가동 원전에서 발생하는 교체수요 및 유지보수에 대한 계측기 납품이 지속적으로 유지되고 있고, 건설 원전인 신고리 5,6호기에 주요 계측기 납품이 진행되고 있어 건설호기 부품 공급과 더불어 ICI 등 기존 원전의 주요 부품교체 수요가 지속적으로 발생할 것으로 기대하고 있습니다. 국내시장 외에도 해외시장에서의 원전사업부문에 대한 매출 다각화를 위해 노력하고 있습니다.

(나) 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.

(다) 자동화장치 사업

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 자동화장치 사업의 매출 확대를 기대하고 있습니다.

(라) 설비진단(CMS)사업

철강산업에 편중되어 있던 시장을 발전분야 VMS(Vibration Monitoring System) 사업분야로 확대함으로써 경기침체에 따른 매출 감소를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

(마) 유량교정사업

유량교정사업은 국내외 교정 물량의 증가로 인하여 최근 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

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

당사의 시장점유율은 원전용 계측기의 경우 가동 원전의 교체용 예비품은 당사가 국내에서 독점 공급하고 있으며, 신한울 1, 2 호기부터는 당사가 발주처 건설 원전의 주요 계측기를 독점공급 계약을 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, Engineering기술을 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, 신고리5,6호기(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 ~ 23. 07	고리 제2발전소 계측제어설비 정비용역
20. 12 ~ 23. 11	한빛 제2발전소 계측제어설비 정비용역
15. 11 ~ 22. 06	신보령화력발전소 제1~2호기 계측제어설비정비
16. 04 ~ 22. 03	영흥화력발전소 제1~6호기 계측제어설비정비
17. 02 ~ 23. 02	태안화력 5~8호기 계측제어설비 경상정비
21. 01 ~ 23. 12	한울3발전소 계측제어설비 정비용역
21. 02 ~ 24. 09	신고리5,6호기 시운전공사(계측분야)
21. 09 ~ 27. 09	강릉 안인화력 1~2호기 계측제어설비 경상정비

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 설립되어 국내 산업에 여러 계측기기를 공급하면서 이와 관련 Application, Engineering기술을 축적하여 제품을 생산, 공급, 판매 및 서비스 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 의약품, 건강식품, 농축, 식품산업시장의 진입을 시도하고, 시대의 흐름에 맞춘 무선기기, IOT기기에 대한 시장개척의 가능성을 연구,개발하고 있습니다.

(2) 매출

한국지노의 2021년도 부문별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

부문	매출액	전년대비 증/감율
계측제어기기	4,289	4%
계장시스템	1,911	87%
센서	3,220	63%
기타	1,444	28%
합계	10,864	32%

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제42기	제41기	제40기
[유동자산]	99,488	69,889	75,620
· 당좌자산	78,018	47,339	61,570
· 재고자산	21,470	22,550	14,050
[비유동자산]	130,307	170,286	124,250
· 유형자산	90,805	89,713	87,345
· 무형자산	17,212	15,455	16,793
· 투자부동산	3,452	3,309	2,923
· 관계기업투자자주식	2,526	2,508	10,913
· 기타	16,280	59,144	6,174
· 이연법인세자산	32	157	103
자산총계	229,795	240,175	199,870
[유동부채]	28,217	53,211	31,084
[비유동부채]	42,009	20,627	36,060
부채총계	70,226	73,838	67,144
I. 지배기업주주지분 계	140,831	149,107	115,227
[자본금]	10,162	10,101	10,101
[주식발행초과금]	53,225	52,698	52,698
[기타자본]	32,647	31,709	30,040
[이익잉여금]	44,797	54,599	22,388
II. 비지배지분	18,738	17,229	17,500
자본총계	159,569	166,336	132,726
매출액(이하 누적)	107,647	89,201	88,297
영업이익(손실)	8,370	1,461	(1,155)
당기순이익(손실)	(6,164)	33,898	(13,994)
지배기업지분 당기순이익(손실)	(7,832)	34,140	(11,868)
비지배지분 당기순이익	1,668	(242)	(2,126)
주당순이익(손실)(원)	(396)	1,719	(623)
연결에 포함된 회사수	9	9	11

* 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

* 제42기(당기) 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 2022년 3월 28일 개최될 정기주주총

회에서 최종 승인될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제42기	제41기	제40기
[유동자산]	68,656	42,309	47,407
· 당좌자산	50,963	23,360	37,710
· 재고자산	17,693	18,950	9,697
[비유동자산]	111,162	149,706	105,803
· 유형자산	66,481	65,449	63,122
· 무형자산	3,497	965	440
· 투자부동산	11,046	11,185	10,226
· 종속기업 및 관계기업 투자 주식	15,864	15,864	29,327
· 기타	14,274	56,243	2,689
자산총계	179,818	192,015	153,210
[유동부채]	18,309	43,362	19,591
[비유동부채]	32,652	9,977	25,159
부채총계	50,961	53,339	44,749
[자본금]	10,162	10,101	10,101
[자본잉여금]	52,669	52,141	52,141
[기타자본]	27,477	26,643	25,423
[이익잉여금]	38,549	49,791	20,795
자본총계	128,857	138,676	108,461
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액(이하 누적)	52,108	39,615	34,121
영업이익(손실)	3,572	1,220	(675)
당기순이익(손실)	(9,273)	30,925	(12,179)
주당순이익(손실)(원)	(469)	1,557	(640)

* 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

* 제42기(당기) 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 2022년 3월 28일 개최될 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 42 기 2021.12.31 현재
 제 41 기 2020.12.31 현재
 제 40 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	99,487,614,470	69,888,611,938	75,619,957,116
현금및현금성자산	44,409,421,440	18,052,560,770	20,698,017,049
매출채권	23,220,807,481	16,780,831,268	15,923,625,732
계약자산	1,545,574,324	3,376,081,223	3,156,607,008
기타유동금융자산	5,577,464,385	6,171,132,099	15,909,072,693
기타유동자산	3,264,637,684	2,957,943,671	5,882,632,226
재고자산	21,469,709,156	22,550,062,907	14,050,002,408
비유동자산	130,307,004,544	170,285,897,186	124,250,431,882
당기손익-공정가치 측정 금융자산	14,745,054,905	56,963,888,487	2,120,401,670
기타비유동금융자산	1,005,681,410	1,651,167,631	3,306,854,295
유형자산	90,804,748,164	89,713,342,928	87,344,643,451
사용권자산	529,333,711	528,669,767	747,058,513
무형자산	17,212,350,892	15,454,740,257	16,792,556,745
투자부동산	3,452,014,064	3,309,433,544	2,923,337,821
관계기업에 대한 투자주식	2,526,126,600	2,508,082,135	10,912,994,094
이연법인세자산	31,694,798	156,572,437	102,585,293
자산총계	229,794,619,014	240,174,509,124	199,870,388,998
부채			
유동부채	28,216,461,943	53,211,011,927	31,084,318,193
매입채무	6,953,663,569	6,566,346,322	6,859,056,471
계약부채	5,839,513,339	4,021,811,348	4,821,767,515
기타유동금융부채	3,315,031,005	3,636,312,921	3,199,259,280
기타유동부채	1,756,916,026	359,396,933	1,768,929,628
당기법인세부채	1,088,258,480	1,673,337,536	103,855,496
유동리스부채	311,182,736	303,653,791	455,485,623
유동성전환사채	0	583,072,246	4,787,323,294
단기차입금	8,554,328,000	13,479,058,000	8,551,989,800
유동성장기차입금	397,568,788	22,588,022,830	536,651,086
비유동부채	42,008,963,955	20,627,354,364	36,059,645,993
기타비유동금융부채	69,227,102	589,500,927	687,897,445

기타비유동부채	0	0	299,086,177
비유동리스부채	234,777,475	240,061,058	306,196,312
장기금융부채	32,820,965,411	7,400,520,979	28,831,543,770
이연법인세부채	8,883,993,967	12,397,271,400	5,934,922,289
부채총계	70,225,425,898	73,838,366,291	67,143,964,186
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	140,831,375,270	149,107,088,786	115,226,854,215
자본금	10,161,807,000	10,101,117,000	10,101,117,000
주식발행초과금	53,225,632,951	52,697,919,678	52,697,919,678
기타자본구성요소	32,646,825,489	31,708,761,022	30,040,205,125
이익잉여금(결손금)	44,797,109,830	54,599,291,086	22,387,612,412
비지배지분	18,737,817,846	17,229,054,047	17,499,570,597
자본총계	159,569,193,116	166,336,142,833	132,726,424,812
자본과부채총계	229,794,619,014	240,174,509,124	199,870,388,998

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
수익(매출액)	107,647,372,733	89,201,366,130	88,297,185,767
매출원가	77,070,718,540	69,796,293,036	70,685,103,530
매출총이익	30,576,654,193	19,405,073,094	17,612,082,237
판매비와관리비	22,206,780,284	17,943,492,310	18,766,849,941
영업이익(손실)	8,369,873,909	1,461,580,784	(1,154,767,704)
기타수익	504,166,929	28,864,127,925	641,348,513
기타비용	127,937,769	6,522,299,927	1,403,580,827
금융수익	751,211,061	11,466,704,286	1,438,430,333
금융비용	17,258,920,983	2,143,699,680	2,638,373,746
지분법이익	18,044,465	8,324,470,482	(3,463,311,980)
법인세비용차감전순이익(손실)	(7,743,562,388)	41,450,883,870	(6,580,255,411)
법인세비용	(2,003,385,624)	7,138,923,178	1,618,421,444
계속영업이익(손실)	(5,740,176,764)	34,311,960,692	(8,198,676,855)
중단영업이익(손실)	(424,621,641)	(413,791,489)	(5,794,824,103)
당기순이익(손실)	(6,164,798,405)	33,898,169,203	(13,993,500,958)
기타포괄손익	1,003,751,601	3,817,214,213	258,078,187
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,040,711,033	3,804,459,632	120,516,010

자산재평가손익(세후기타포괄손익)	1,040,711,033	3,804,459,632	120,516,010
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(36,959,432)	12,754,581	137,562,177
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(36,959,432)	12,754,581	137,562,177
총포괄손익	(5,161,046,804)	37,715,383,416	(13,735,422,771)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	(7,832,553,656)	34,140,007,934	(11,867,709,827)
비지배지분	1,667,755,251	(241,838,731)	(2,125,791,131)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(6,828,525,096)	37,957,126,569	(11,610,707,245)
비지배지분	1,667,478,292	(241,743,153)	(2,124,715,526)
주당이익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(378)	1,732	(436)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(378)	1,722	(436)
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(18)	(13)	(187)
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(18)	(13)	(187)

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주 합계		
2019.01.01 (기초자본)	8,771,563,500	40,661,913,318	27,306,473,694	34,288,481,001	111,028,431,513	19,998,545,361	131,026,976,874
당기순이익(손실)	0	0	0	(11,867,709,827)	(11,867,709,827)	(2,125,791,131)	(13,993,500,958)
해외사업장환산손익의 변동	0	0	136,486,572	0	136,486,572	1,075,605	137,562,177
유형자산 재평가이익	0	0	120,516,010	0	120,516,010	0	120,516,010
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동	0	0	52,572,000	67,400,000	14,828,000	0	14,828,000
배당금지급	0	0	0	(100,558,762)	(100,558,762)	(374,259,238)	(474,818,000)
전환권대가	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	2,768,997,190	0	2,768,997,190	0	2,768,997,190
전환권행사	1,329,553,500	12,036,006,360	(239,696,341)	0	13,125,863,519	0	13,125,863,519
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0

2019.12.31 (기말자본)	10,101,117,000	52,697,919,678	30,040,205,125	22,387,612,412	115,226,854,215	17,499,570,597	132,726,424,812
2020.01.01 (기초자본)	10,101,117,000	52,697,919,678	30,040,205,125	22,387,612,412	115,226,854,215	17,499,570,597	132,726,424,812
당기순이익(손실)	0	0	0	34,140,007,934	34,140,007,934	(241,838,731)	33,898,169,203
해외사업환산손익의 변동	0	0	12,659,003	0	12,659,003	95,578	12,754,581
유형자산 재평가이익	0	0	3,804,459,632	0	3,804,459,632	0	3,804,459,632
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동	0	0	91,894,140	91,894,140	0	0	0
배당금지급	0	0	0	(2,020,223,400)	(2,020,223,400)	(300,000,000)	(2,320,223,400)
전환권대가	0	0	(137,560,270)	0	(137,560,270)	0	(137,560,270)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,647,881,725)	0	(1,647,881,725)	0	(1,647,881,725)
전환권행사	0	0	0	0	0	0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	(271,226,603)	0	(271,226,603)	271,226,603	0
2020.12.31 (기말자본)	10,101,117,000	52,697,919,678	31,708,761,022	54,599,291,086	149,107,088,786	17,229,054,047	166,336,142,833
2021.01.01 (기초자본)	10,101,117,000	52,697,919,678	31,708,761,022	54,599,291,086	149,107,088,786	17,229,054,047	166,336,142,833
당기순이익(손실)	0	0	0	(7,832,553,656)	(7,832,553,656)	1,667,755,251	(6,164,798,405)
해외사업환산손익의 변동	0	0	(36,682,473)	0	(36,682,473)	(276,959)	(36,959,432)
유형자산 재평가이익	0	0	1,040,711,033	0	1,040,711,033	0	1,040,711,033
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동	0	0	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	(1,969,627,600)	(1,969,627,600)	(200,000,000)	(2,169,627,600)
전환권대가	0	0	(1,142,527)	0	(1,142,527)	0	(1,142,527)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
전환권행사	60,690,000	527,713,273	(23,536,059)	0	564,867,214	0	564,867,214
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	(41,285,507)	0	(41,285,507)	41,285,507	0
2021.12.31 (기말자본)	10,161,807,000	53,225,632,951	32,646,825,489	44,797,109,830	140,831,375,270	18,737,817,846	159,569,193,116

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	4,979,553,534	(5,873,507,815)	(923,020,501)
영업으로부터 창출된 현금흐름	10,157,689,777	(2,900,338,558)	644,629,976
이자의 수취	293,136,023	542,447,952	436,143,305
이자의 지급	(1,061,355,682)	(1,045,221,329)	(1,398,532,416)
배당금수취(영업)	0	0	12,000,000
배당금지급(영업)	(2,169,627,600)	(2,320,223,400)	(480,476,000)
법인세환급(납부)	(2,240,288,984)	(150,172,480)	(136,785,366)
투자활동현금흐름	23,394,913,130	4,039,861,954	17,942,865,127
기타유동금융자산의 증가	(387,246,418,869)	(108,952,316,657)	(114,989,710,928)
기타유동금융자산의 감소	387,735,789,189	114,301,008,109	117,529,204,206
기타비유동금융자산의 증가	(355,958,218)	(274,962,864)	(619,607,159)
기타비유동금융자산의 감소	748,034,510	2,041,532,439	799,745,300
기타비유동금융부채의 감소	(4,200,000)	(25,200,000)	(16,800,000)
파생상품으로 인한 유입	0	238,369,000	78,634,350
유형자산의 취득	(1,745,625,737)	(342,161,753)	(1,270,964,668)
유형자산의 처분	20,829,000	1,610,581,818	607,612,837
무형자산의 취득	(2,598,184,072)	(10,423,047)	(18,210,073)
무형자산의 처분	0	0	83,000,000
당기손익인식금융자산의 취득	(2,243,486,300)	0	(10,000,000)
당기손익인식금융자산의 처분	28,764,133,627	0	303,065,671
관계기업투자주식의 취득	0	(1,760,000,000)	(3,909,466,822)
관계기업투자주식의 감소	0	0	19,500,000,000
종속기업 취득 등에 따른 순현금흐름	0	0	(123,637,587)
사업양도로 인한 현금유입	320,000,000	0	0
사업양수로 인한 현금유출	0	(2,786,565,091)	0
재무활동현금흐름	(1,981,979,020)	(714,470,920)	(6,473,394,590)
단기차입금의 증가	518,163,033	6,618,839,200	3,789,529,760
단기차입금의 상환	(5,361,945,533)	(1,673,026,000)	(8,865,577,760)
장기차입금의 증가	17,645,283,000	7,378,619,000	1,444,176,000
장기차입금의 상환	(1,801,315,457)	(4,388,165,013)	(1,005,820,445)
유동성장기차입금의 상환	(12,545,414,202)	(2,314,103,117)	(1,440,000,000)
리스부채의 상환	(409,911,936)	(449,257,555)	(365,711,695)
전환사채의 감소	(26,837,925)	(4,239,495,710)	0
자기주식의 취득	0	(1,647,881,725)	0
자기주식의 처분	0	0	9,550
기타비유동부채의 감소	0	0	(30,000,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	26,392,487,644	(2,548,116,781)	10,546,450,036
기초현금및현금성자산	18,052,560,770	20,698,017,049	10,133,954,571
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(35,626,974)	(97,339,498)	17,612,442
기말현금및현금성자산	44,409,421,440	18,052,560,770	20,698,017,049

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 42 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41 기 2020년 1월 1일부터 2020년 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 오벨엔지니어링 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	15.82%
이재상	1,947,489	9.58%
이성범	520,800	2.56%
조행자	339,801	1.67%
이태범	212,486	1.05%
김제한	111,432	0.55%
기타	13,976,537	68.77%
합 계	20,323,614	100.00%

1.2 종속기업 현황

종속기업	소재지	2021.12.31	2020.12.31	결산월	업종
		지배 지분율(%)	지배 지분율(%)		
한국지노(주)(*1)	한국	50.00	50.00	12월	계측기기 제조·판매
한국나가노(주)	한국	51.00	51.00	12월	계측기기 제조·판매
(주)우진엔텍	한국	66.67	66.67	12월	발전플랜트 정비·공사
WOOJIN JAPAN INC.	일본	99.28	99.28	12월	무역업
TAKA INTERNATIONAL INC(*2)	일본	100.0	100.0	3월	밸브 및 커넥터 판매
AWA JAPAN(*3)	일본	100.0	100.0	12월	무역업
(주)우진코리센	한국	84.70	81.69	12월	원격검침기 제조 및 판매

(*1) 주주간 약정에 의해 지배력이 있는것으로 판단했습니다.

(*2) TAKA INTERNATIONAL INC.은 WOOJIN JAPAN INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

1.3 종속기업의 요약 재무정보

(1) 당기 및 당기말

(단위: 천원)

종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
한국나가노(주)	9,198,336	1,823,632	7,374,704	5,201,789	(9,538)	(9,538)
한국지노(주)	18,403,008	3,315,009	15,087,999	10,864,566	552,255	552,255
(주)우진엔텍	25,174,724	4,896,042	20,278,682	31,236,795	4,470,134	4,470,134
WOOJIN JAPAN INC.	7,456,470	5,200,248	2,256,222	4,704,183	(79,029)	(132,604)
(주)우진코리센	61,885	664	61,221	19,187	(593,778)	(593,778)
TAKA INTERNATIONAL INC	3,100,217	2,005,001	1,095,216	3,517,464	(378,959)	(409,156)
AWA JAPAN	2,333,717	1,485,846	847,871	3,407,995	69,720	51,160

(2) 전기 및 전기말

(단위: 천원)

종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
한국나가노(주)	10,046,798	2,662,557	7,384,241	6,890,339	(509,488)	(509,488)
한국지노(주)	16,779,059	1,843,314	14,935,745	6,890,339	460,041	460,041
(주)우진엔텍	22,754,531	6,945,983	15,808,548	26,330,720	(183,871)	(183,871)
WOOJIN JAPAN INC.	7,594,235	5,205,409	2,388,826	4,327,895	(243,840)	(255,529)
(주)우진코리센	937,428	615,512	321,916	586,581	(413,791)	(413,791)
TAKA INTERNATIONAL INC	3,752,898	2,248,526	1,504,372	4,766,924	(409,483)	(407,211)
AWA JAPAN	2,223,904	1,427,193	796,711	3,144,049	12,971	5,523

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 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 중요한 회계정책

2.2.1 연결

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 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 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, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 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 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 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.

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-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 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 당사의 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, 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-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

당사는 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)

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-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 기타포괄손익으

로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(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 재순환되지 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-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)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 당사는 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 부채는당사가 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 당사가 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, 당사는 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 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 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-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. 당사는 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 및 사채주석에 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 재무상태표에서 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

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

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

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

2.2.7 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 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 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 공정가치모형을 적용하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 매 보고기간말에 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 즉시 당기 손익에 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.

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

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 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 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 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

당사는 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 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주식 2.2.3 부분을 참조바랍니다.

- 계약부채

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

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 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 사무실과 자동차를 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 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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 재무상태의 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 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

사무용 비품 등 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 사무용 비품 등으로 구성되어 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 2022년 3월 28일 정기주주총회(예정)에서 최종 승인 될 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.

연결회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015 년부터 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 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

주석16과 주석19에서 기술된 바와 같이 당사는 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.

4. 제·개정된 기준서의 적용

4.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 새로운 이자율이 대체 지표 이자율이 되어 불확실성이 해소되는 시점에 적용되는 실무적 간편법을 제공합니다.

- (상각후원가 측정 금융상품) 특정요건 충족 시, 이자율 대체에 따른 금융상품 변경 손익이 인식되지 않도록 함
- (위험회피) 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해, 관련 위험회피관계에 대한 문서를 수정하더라도 위험회피회계를 유지
- (리스) 리스료 산정기준이 변경될 때 특정요건 충족 시 새 대체 지표 이자율을 고려하여 미래 리스료를 할인

동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등 (조기적용한 경우)

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

4.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 동 제·개정사항이 당사의 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (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 행사할 지 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 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.

보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계 없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 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 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

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

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

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

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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, 승인합니다.

5.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본엔화 및 영국파운드화와 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		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
외화금융자산	상승시	464,638	532,111	464,638	532,111
	하락시	(464,638)	(532,111)	(464,638)	(532,111)
외화금융부채	상승시	(210,971)	(177,801)	(210,971)	(177,801)
	하락시	210,971	177,801	210,971	177,801

(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)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승 시	233,129	(105,039)	233,129	(105,039)
하락 시	(233,129)	105,039	(233,129)	105,039

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 장부가액(현금 및 지분증권 제외)과 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.

연결회사의 유동성 위험 분석 내역

(단위: 천원)

2021.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	6,953,664	-	-	-	6,953,664
차입금	324,509	9,562,377	29,888,444	3,222,879	42,998,209
기타유동금융부채	3,315,031	-	-	-	3,315,031
기타비유동금융부채	-	-	69,227	-	69,227
리스부채	103,007	215,461	167,600	91,642	577,710

(단위: 천원)

2020.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	6,566,230	-	-	-	6,566,230
차입금	12,246,437	23,829,252	997,594	6,841,625	43,914,908
전환사채(*)	1,363	589,154	-	-	590,517
기타유동금융부채	3,636,064	-	-	-	3,636,064
기타비유동금융부채	-	-	589,501	-	589,501
지급보증	236,620	-	-	-	236,620
리스부채	89,324	222,438	154,970	116,956	583,688

(*) 전환사채의 경우 조기상환청구가능일을 고려하여 기재하였습니다.

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	2021.12.31	2020.12.31
부채총계	70,225,426	73,838,366
자본총계	159,569,193	166,336,143
부채비율	44.01%	44.39%

6. 금융상품 공정가치

6.1 금융상품 종류별 공정가치

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

6.2 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
당기손익-공정가치측정 금융자산		
지분상품	13,384,549	55,498,993
채무상품	-	207,366
예치금	1,360,506	1,257,529
합 계	14,745,055	56,963,888

6.3 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,349,379	-	3,395,676	14,745,055

(단위: 천원)

구 분	2020.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,463,823	-	1,500,065	56,963,888

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

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가방법	수준3 투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산			
예치금	1,360,506	순자산가치법	성장율, 할인율 등
출자금	2,035,170	순자산가치법	성장율, 할인율 등
합 계	3,395,676		

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	44,409,421	44,409,421
매출채권	-	23,220,808	23,220,808
기타유동금융자산	-	5,577,464	5,577,464
당기손익-공정가치측정 금융자산	14,745,055	-	14,745,055
기타비유동금융자산	-	1,005,681	1,005,681
합 계	14,745,055	74,213,374	88,958,429

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	6,953,664	-	6,953,664
기타유동금융부채	-	3,315,031	-	3,315,031
유동리스부채	-	-	311,183	311,183
단기차입금	-	8,554,328	-	8,554,328
유동성장기차입금	-	397,569	-	397,569
기타비유동금융부채	-	69,227	-	69,227
장기차입금	-	32,820,965	-	32,820,965
비유동리스부채	-	-	234,777	234,777
합 계	-	52,110,784	545,960	52,656,744

(2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	18,052,561	18,052,561
매출채권	-	16,780,831	16,780,831
기타유동금융자산	-	6,171,132	6,171,132
당기손익-공정가치측정 금융자산	56,963,888	-	56,963,888
기타비유동금융자산	-	1,651,168	1,651,168
합 계	56,963,888	42,655,692	99,619,580

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	6,566,346	-	6,566,346
기타유동금융부채	-	3,636,313	-	3,636,313
유동리스부채	-	-	303,654	303,654
단기차입금	-	13,479,058	-	13,479,058
유동성장기차입금	-	22,588,023	-	22,588,023
유동성전환사채	-	583,072	-	583,072
기타비유동금융부채	-	589,501	-	589,501
장기차입금	-	7,400,521	-	7,400,521
비유동리스부채	-	-	240,061	240,061
합 계	-	54,842,834	543,715	55,386,549

7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익	69,209	10,334,755
평가손실	(10,998,352)	-
손상차손	-	(793,443)
처분손실	(4,768,939)	(2)
파생상품거래이익	-	238,369
상각후 원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	294,170	481,160
대손충당금환입(대손상각비)	(968,263)	119,360
기타의 대손충당금환입(대손상각비)	105,707	(4,017,996)
외화환산이익	49,245	20,620
외화환산손실	(12,756)	(40,872)
외환차익	312,906	134,245
외환차손	(75,372)	(163,926)
금융보증비용	249	2,934
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(1,106,410)	(1,069,914)
외화환산이익	1,413	2,518
외화환산손실	(12,207)	(1,620)
외환차익	22,817	87,490
외환차손	(288,052)	(118,978)
사채상환이익	1,465	168,847
금융보증수익	249	2,934

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금	21,113	19,054
보통예금	44,300,798	17,983,421
기타예금	87,510	50,086
합 계	44,409,421	18,052,561

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매출채권	24,705,233	17,432,921
매출채권 대손충당금	(1,484,425)	(652,089)
기타수취채권(*)	7,931,838	9,288,731
기타수취채권 대손충당금	(6,691,348)	(6,793,478)

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

(2) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	22,242,520	1,383,587	14,647,766	2,588,281
소 계	22,242,520	1,383,587	14,647,766	2,588,281
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 초과 6개월 이하	1,121,519	-	2,322,956	-
6개월 초과 1년 이하	523,246	-	48,718	-
1년 초과	61,523	-	29,149	-
소 계	1,706,288	-	2,400,823	-
손상채권(*2)				
3개월 초과 6개월 이하	1,452	-	-	52,199
6개월 초과 1년 이하	558,559	-	-	4,239,344
1년 초과	196,414	6,548,251	384,332	2,408,906
소 계	756,425	6,548,251	384,332	6,700,450
합 계	24,705,233	7,931,838	17,432,921	9,288,731

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

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,305백만원(전기말: 7,085백만원)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	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초 금액	652,089	6,793,478	777,390	3,649,797
대손상각비	968,263	-	-	4,492,344
대손충당금 환입	-	(105,707)	(119,360)	(474,349)
제각	(128,538)	-	(5,272)	(902,497)
기타	(7,389)	3,577	(669)	28,183
기말 금액	1,484,425	6,691,348	652,089	6,793,478

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

(4) 금융자산의 신용건전성

- 연체 및 손상되지 않는 매출채권의 신용건전성

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
대기업	16,419,838	7,119,378
기타	5,822,682	7,528,388
합 계	22,242,520	14,647,766

10. 계약자산 및 계약부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
계약자산		
미청구공사	1,545,574	3,376,081
합 계	1,545,574	3,376,081
계약부채		
초과청구공사	2,100,148	577,210
선수금	3,739,365	3,444,601
합 계	5,839,513	4,021,811

11. 건설계약

(1) 공사계약 잔액의 변동 내역

(단위: 천원)

당기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	2,622,822	9,764,130	5,893,220	6,493,732
CMS	1,845,647	1,398,661	2,441,031	803,277
프로젝트영업	844,033	(48,017)	305,927	490,089
합 계	5,312,502	11,114,774	8,640,178	7,787,098

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,071백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 44백만원입니다.

(단위: 천원)

전기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	427,060	7,595,134	5,399,372	2,622,822
CMS	620,503	3,529,289	2,304,145	1,845,647
프로젝트영업	1,789,373	518,021	1,463,361	844,033
합 계	2,836,936	11,642,444	9,166,878	5,312,502

(*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,520백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 122백만원입니다.

(2) 진행 중인 건설계약 관련 공사손익 등의 내역

(단위: 천원)

당기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	4,159,024	3,713,881	445,143
CMS	1,536,387	1,482,499	53,888
프로젝트영업	1,844,986	1,938,871	(93,885)
합 계	7,540,397	7,135,251	405,146

(단위: 천원)

전기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	2,957,941	2,456,930	501,011
CMS	2,173,069	1,708,720	464,349
프로젝트영업	7,974,324	7,682,087	292,237
합 계	13,105,334	11,847,737	1,257,597

(3) 계약자산 및 계약부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	계약자산	계약부채	계약자산	계약부채
자동화장치	1,387,745	1,312,690	1,701,249	181,212
CMS	157,829	334,110	1,117,692	69,666
프로젝트영업	-	453,348	557,140	326,332
합 계	1,545,574	2,100,148	3,376,081	577,210

(4) 당기 진행공사 중 수주총액이 전기 연결매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

(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	5,781	53,500	83,988	(23,617)	(6,872)	(23,617)
CMS	3,786	-	171,275	(163,405)	(7,871)	(163,405)
프로젝트영업	5,550	-	-	-	-	-
합계	15,117	53,500	255,263	(187,022)	(14,743)	(187,022)

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	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	4,996,708	-	4,612,676	
미수금	534,929	-	492,553	-
대손충당금	(371,183)	-	(133,969)	-
미수수익	18,429	-	265,563	-
대손충당금	-	-	(239,344)	-
대여금	5,973,196	715,882	6,848,268	747,868
대손충당금	(5,574,615)	(693,825)	(5,674,615)	(693,825)
장기금융상품	-	345,949	-	714,371
장기성매출채권	-	51,725	-	302,551
대손충당금	-	(51,725)	-	(51,725)
보증금	-	637,675	-	631,927
합 계	5,577,464	1,005,681	6,171,132	1,651,167

(2) 기타 금융자산 중 사용제한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	2021.12.31	2020.12.31
단기금융상품	질권설정	300,000	300,000
장기금융상품	당좌개설보증금	2,500	2,500

13. 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
선급금	2,845,593	2,696,372
선급비용	419,045	206,635
부가가치세대급금	-	54,937
합 계	3,264,638	2,957,944

14. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,635,915	(108,640)	1,527,275	1,172,616	(63,838)	1,108,778
제품	3,352,782	(1,156,439)	2,196,343	2,330,611	(414,198)	1,916,413
재공품	191,669	(29,729)	161,940	105,790	(29,729)	76,061
원재료	18,456,093	(2,703,579)	15,752,514	18,101,193	(950,503)	17,150,690
저장품	23,074	(7,419)	15,655	26,469	(7,419)	19,050
미착품	1,815,982	-	1,815,982	2,279,071	-	2,279,071
합 계	25,475,515	(4,005,806)	21,469,709	24,015,750	(1,465,687)	22,550,063

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 43,968,770천원(전기: 39,837,605천원)입니다. 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 2,535,553천원(전기: 10,533천원)이 포함되어 있습니다.

15. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
예치금				
전기공사공제조합	121,613	121,613	87,500	87,500
엔지니어링공제조합	835,111	1,178,822	835,111	1,109,959
정보통신공제조합	15,312	15,312	15,312	15,312
기계설비건설공제조합	44,759	44,759	44,759	44,759
출자금				
한국원자력기자재주식회사	35,170	35,170	35,170	35,170
넥스텍 제3호 신기술사업투자조합	2,000,000	2,000,000	-	-
채무상품	753,475	-	753,475	-
삼부토건 주식	18,316,361	11,339,764	45,478,114	55,463,823
비츠로시스 주식	1,496	-	1,496	-
키라보시 라이프 디자인 증권	9,272	9,615	200,000	207,366
합 계	22,132,569	14,745,055	47,450,937	56,963,889

(2) 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	56,963,889	2,120,402
취득	2,043,385	45,302,175
처분	(33,333,073)	-
평가손익	(10,929,143)	10,334,755
손상	-	(793,443)
환율효과	(3)	-
기말 금액	14,745,055	56,963,889

16. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	73,609,826	-	73,609,826	71,945,942	-	71,945,942
건물	18,799,596	(6,755,129)	12,044,467	18,486,180	(6,283,736)	12,202,444
구축물	6,436,949	(3,356,548)	3,080,401	6,461,541	(3,168,544)	3,292,997
기계장치	3,205,258	(2,943,773)	261,485	3,241,568	(2,825,221)	416,347
차량운반구	604,714	(440,371)	164,343	573,461	(443,869)	129,592
공구와기구	2,960,708	(2,340,890)	619,818	2,930,482	(2,176,508)	753,974
집기비품	5,169,949	(4,153,727)	1,016,222	5,284,052	(4,322,824)	961,228
시설장치	85,606	(77,420)	8,186	85,606	(74,787)	10,819
합 계	110,872,606	(20,067,858)	90,804,748	109,008,832	(19,295,489)	89,713,343

(2) 유형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	집기비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	71,945,942	12,202,444	3,292,997	416,347	129,592	753,974	961,228	10,819	-	89,713,343
취득	437,255	352,164	5,100	1,600	106,244	207,291	615,250	-	-	1,724,904
처분	-	-	(6,390)	(2)	(193)	(17)	(1,106)	-	-	(7,708)
감가상각	-	(472,568)	(211,307)	(156,460)	(70,343)	(288,974)	(356,522)	(2,633)	-	(1,558,807)
투자부동산대체	(25,444)	(18,949)	-	-	-	-	-	-	-	(44,393)
분계정대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	1,334,245	-	-	-	-	-	-	-	-	1,334,245
외환차이	(82,172)	(18,624)	-	-	(956)	(629)	-	-	-	(102,381)
기타	-	-	-	-	-	(51,827)	(202,628)	-	-	(254,455)
기말 순장부금액	73,609,826	12,044,467	3,080,400	261,485	164,344	619,818	1,016,222	8,186	-	90,804,748

2) 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	집기비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	67,736,905	13,223,375	3,488,171	539,103	152,489	1,009,899	1,181,250	13,452	-	87,344,644
취득	8,955	-	18,300	46,722	83,190	95,065	195,058	-	-	447,290
처분	(645,750)	(537,516)	-	(10,139)	(11,271)	(5)	(52)	-	-	(1,204,733)
감가상각	-	(476,849)	(213,464)	(159,339)	(92,761)	(350,700)	(415,028)	(2,633)	-	(1,710,774)
투자부동산대체	(172)	-	-	-	-	-	-	-	-	(172)
본계정대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	4,877,512	-	-	-	-	-	-	-	-	4,877,512
외환차이	(31,508)	(6,566)	(10)	-	(2,055)	(285)	-	-	-	(40,424)
말순장부금액	71,945,942	12,202,444	3,292,997	416,347	129,592	753,974	961,228	10,819	-	89,713,343

연결회사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 25,259백만원입니다.

(3) 토지에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 나라감정평가법인이 2022년 1월 3일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

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

토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.

(4) 토지의 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

(5) 유형자산 담보제공 내역 및 보험가입내역

1) 당기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,444,444	하나은행
건물(투자부동산 포함)	3,821,055				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	국민은행
건물(투자부동산 포함)	6,176,190				
토지	3,524,463	JPY 100,000,000		JPY 93,328,000	미쓰이
건물	794,693				스미모토은행

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	유형/재고자산(본관동)	20,863,768	28,449,000	삼성화재
	유형자산(오벌동)	116,925	900,000	
	유형자산(엔택동)	387,036	800,000	
	유형자산(평택)	8,907,942	12,421,532	
	유형/재고자산(나가노)	1,568,609	1,600,000	
	유형/재고자산(지노)	2,321,054	2,468,000	메리트화재해상

당사는 상기 자산 이외에 차량운반구에 대하여 종합보험에 가입하고 있습니다.

2) 전기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,777,778	하나은행
건물(투자부동산 포함)	4,036,763				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	기업은행
건물(투자부동산 포함)	6,363,821				
토지	3,606,636	JPY 100,000,000		JPY 85,000,000	미쓰이
건물	848,282				스미모토은행

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	건물(본관동)	3,915,507	27,998,000	삼성화재
	건물(오벌동)	121,256	700,000	
	건물(엔텍동)	397,787	600,000	
	건물(평택)	6,363,821	12,421,532	
	건물(지노)	2,888,852	2,468,000	메리트화재해상

당사는 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	220,316	249,679
차량운반구	309,018	278,991
합 계	529,334	528,670

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	311,183	303,654
비유동	234,777	240,061
합 계	545,960	543,715

당기 중 증가된 사용권자산은 277,651천원입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	266,754	291,994
차량운반구	115,816	125,159
합 계	382,570	417,153
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	30,220	39,740
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	75,593	45,433
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	51,557	40,182
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)		-

당기 중 리스의 총 현금유출은 409,912천원입니다.

(3) 당기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름	당기말
1년 이내	318,468
1년 초과 ~ 5년 이내	259,242
5년 초과	-
할인되지 않은 총 리스료	577,710
현재가치 조정금액 등	(31,750)
계약상 현금흐름의 현재가치	545,960

18. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	9,343,126	-	9,343,126	10,395,866	(1,052,740)	9,343,126
기타무형자산	8,972,066	(1,102,841)	7,869,225	7,186,465	(1,074,851)	6,111,614
합 계	18,315,192	(1,102,841)	17,212,351	17,582,331	(2,127,591)	15,454,740

(2) 무형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	영업권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	9,343,126	6,111,614	15,454,740
취득	-	2,610,914	2,610,914
처분	-	-	-
상각비	-	(851,974)	(851,974)
기타(*)	-	(1,329)	(1,329)
기말 순장부금액	9,343,126	7,869,225	17,212,351

(*) 기타는 무형자산 손상인식 및 외화환산차이입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	영업권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	9,724,267	7,068,289	16,792,556
사업결합	671,599	-	671,599
취득	-	19,666	19,666
처분	-	-	-
상각비	-	(850,334)	(850,334)
기타(*)	(1,052,740)	(126,007)	(1,178,747)
기말 순장부금액	9,343,126	6,111,614	15,454,740

(*) 기타는 무형자산 손상인식 및 외화환산차이입니다.

(3) 무형자산상각비는 판매비와관리비 및 매출원가에 계상되어 있습니다.

(4) 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 2,014백만원(전기: 1,895백만원)입니다.

(5) 영업권 손상차손 평가

영업권의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 향후 5년치의 예산을 기초로 추정된 미래현금흐름을 사용했습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였으며, 동 성장률은 산업보고서의 예상 평균 성장률을 초과하지 않습니다.

사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 사업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 부문별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

당기	기초	증감	기말
(주)우진엔텍	8,671,527	-	8,671,527
(주)우진	671,599	-	671,599

(단위: 천원)

전기	기초	증감	기말
(주)우진엔텍	9,724,267	(1,052,740)	8,671,527
(주)우진	-	671,599	671,599

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	3,293,427	-	3,293,427	3,162,402	-	3,162,402
건물	290,940	(132,353)	158,587	273,750	(126,719)	147,031
합 계	3,584,367	(132,353)	3,452,014	3,436,152	(126,719)	3,309,433

(2) 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 순장부금액	3,162,402	147,032	3,309,434	2,769,335	154,003	2,923,338
감가상각	-	(7,394)	(7,394)	-	(6,971)	(6,971)
유형자산 대체	25,444	18,949	44,393	172	-	172
공정가치 평가	105,581	-	105,581	392,895	-	392,895
기말 순장부금액	3,293,427	158,587	3,452,014	3,162,402	147,032	3,309,434

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 96백만원(전기: 97백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 7백만원(전기: 7백만원)입니다.

20. 관계기업에 대한 지분

(1) 관계기업 투자주식의 내역

기업명	소유지분율(%)		주된 사업장	사용 재무제표일	업종
	2021.12.31	2020.12.31			
오벌엔지니어링(주)	40.00	40.00	한국	12월 31일	유량계 판매
원자력환경기술개발	44.44	44.44	한국	12월 31일	용역서비스업 및 설비제조업

(2) 관계기업 투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

기업명	당기 지분법평가					
	기초금액	취득(처분)	지분법손익	기타포괄손익	배당수익	기말금액
오벌엔지니어링(주)	1,956,774	-	104,840	-	-	2,061,614
원자력환경기술개발	551,308	-	(86,795)	-	-	464,513
합 계	2,508,082	-	18,045	-	-	2,526,127

(단위: 천원)

기업명	전기 지분법평가					
	기초금액	취득(처분)	지분법손익	기타포괄손익	배당수익	기말금액
오벌엔지니어링(주)	1,921,727	-	35,047	-	-	1,956,774
원자력환경기술개발	681,352	-	(130,044)	-	-	551,308
우진인베스트사모투자 합자회사	5,493,040	(13,935,826)	8,442,786	-	-	-
이앤씨그로스사모투자 합자회사	2,816,874	(2,793,556)	(23,318)	-	-	-
합 계	10,912,993	(16,729,382)	8,324,471	-	-	2,508,082

(3) 관계기업에 대한 요약 재무제표

1) 당기말

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	매출액	기타포괄손익	총포괄손익	배당금
오벌엔지니어링(주)	6,506,143	1,352,109	8,076,165	-	262,099	-
원자력환경기술개발	964,642	1,324,421	3,000	-	(103,945)	-

2) 전기말

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	매출액	기타포괄손익	총포괄손익	배당금
오벌엔지니어링(주)	5,676,306	784,371	6,821,360	-	87,617	-
원자력환경기술개발	1,130,898	1,295,368	87,000	-	(292,628)	-

(4) 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

기업명	기말 순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	영업권 등	장부금액
오벌엔지니어링(주)	5,154,034	40.00%	2,061,614	-	2,061,614
원자력환경기술개발	(359,779)	44.44%	(159,886)	624,399	464,513

2) 전기말

(단위: 천원)

기업명	기말 순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	영업권 등	장부금액
오벌엔지니어링(주)	4,929,238	40.00%	1,971,695	-	1,971,695
원자력환경기술개발	(164,471)	44.44%	(73,091)	624,399	551,308

21. 기타금융부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	1,085,579	69,227	1,480,879	585,301
미지급비용	2,169,452	-	2,095,185	-
수입보증금	60,000	-	60,000	-
임대보증금	-	-	-	4,200
금융보증부채	-	-	249	-
합 계	3,315,031	69,227	3,636,313	589,501

22. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	758,199	-	324,273	-
부가가치세예수금	884,430	-	-	-
선수수익	99,170	-	938	-
공사손실충당부채	15,117	-	34,186	-
합 계	1,756,916	-	359,397	-

23. 차입금 및 전환사채

(1) 단기차입금의 세부내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	국민은행	2022.05.11	2.65%	5,000,000	5,000,000
	기업은행	-	-	-	5,000,000
	국민은행 도쿄지점	2022.08.23	1.70%	2,575,600	2,635,650
		2022.08.05	1.70%	257,560	263,565
		2022.11.29	1.70%	515,120	579,843
	키라시보은행	2022.03.31	1.75%	206,048	-
합 계				8,554,328	13,479,058

(2) 장기차입금의 세부내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	하나은행	2023.03.20	3.58%	12,000,000	12,000,000
	국민은행	2023.05.11	3.00%	444,444	777,778
		2023.03.31	2.69%	15,000,000	-
	기업은행	-	-	-	10,000,000
		2023.01.15	3.23%	2,500,000	3,500,000
	신한은행	-	-	-	1,000,000
	미쓰이 스미모토	2031.04.27	0.00%	721,168	-
		2031.04.27	0.00%	240,334	-
		2031.04.28	0.00%	592,388	-
		2031.04.28	0.00%	437,852	-
		2022.08.31	1.98%	64,236	153,658
		-	-	-	806,425
		-	-	-	616,742
	-	-	-	411,140	
	일본정책금융공고	2030.04.25	0.46%	262,711	301,097
	키라시보은행	2039.05.31	1.90%	543,305	-
2030.07.22		0.00%	412,096	-	
동경신용보증협회	-	-	-	421,704	
소 계				33,218,534	29,988,544
1년 이내 만기도래분(유동성차입금)				(397,569)	(22,588,023)
합 계				32,820,965	7,400,521

장기 및 단기차입금과 관련하여 회사의 일부 토지와 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 16 참조).

(3) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구 분	발행일	상환일	연이자율 (%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (*1)	2017.08.29	2022.08.29	1.00%	-	545,000
소 계				-	545,000
사채상환할증금				-	38,072
전환권조정				-	-
합 계				-	583,072
유동성대체				-	(583,072)
전환사채				-	-

당기 중 25백만원 상환, 520백만원 전환 되었습니다.

상기 전환사채의 발행 내용은 다음과 같습니다.

(*1) 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

구 분	발 행 조 건
표면이자율	1.00%
만기보장수익률	3.00%
전환청구기간	2018년 8월 29일부터 2022년 7월 29일
전환시 발행할 주식	기명식 보통주
전환가격	4,284원/주(2020년 2월 28일 조정가액 적용일 기준)
전환가격조정	사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 전환가격 조정 가능
조기상환청구권 (Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 (2019년 8월 29일) 및 이후 매 6개월이 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률(3개월 복리 연 3.0%)로 계산한 이자 (해당 기간 동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)를 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능

24. 퇴직급여

회사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 2,656백만원(전기: 2,349백만원)입니다.

25. 법인세비용(수익) 및 이연법인세

(1) 법인세비용(수익) 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,642,925	1,870,924
전기법인세의 조정사항	(4,972)	(106,109)
총당기법인세	1,637,953	1,764,815
이연법인세		
일시적차이의 증감	(3,354,765)	6,408,362
총법인세비용	(1,716,812)	8,173,177
자본에 직접 반영된 법인세효과	(286,573)	(1,034,254)
법인세비용(수익)	(2,003,385)	7,138,923

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(8,168,184)	41,037,092
적용세율에 따른 법인세비용(수익)	(1,797,000)	8,275,143
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(74,570)	(220,040)
세무상 차감되지 않는 비용	144,153	598,616
세액공제	(957,215)	(769,750)
이연법인세자산의 미인식 등	48,363	(262,724)
법인세 추납액	340	-
기타	632,544	(482,322)
법인세비용(수익)	(2,003,385)	7,138,923
유효세율	(*1)	17.40%

(*1) 당기 법인세수익이 발생하여 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
전환권대가	(31,639)	6,961	(24,678)	(176,359)	38,799	(137,560)
유형자산재평가이익	1,334,244	(293,534)	1,040,710	4,759,699	(1,047,134)	3,712,565
합 계	1,302,605	(286,573)	1,016,032	4,583,340	(1,008,335)	3,575,005

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,017,606	1,439,510
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,796,393	2,115,864
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(14,663,998)	(15,732,474)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,299)	(63,598)
이연법인세자산(부채) 순액	(8,852,299)	(12,240,699)

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

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기타	기말 금액
이연법인세부채					
미수수익	(63,598)	61,299	-	-	(2,299)
연구인력개발준비금	68,933	-	-	-	68,933
연구개발보조금	(14,850)	-	-	-	(14,850)
압축기장충당금	(231,108)	-	-	-	(231,108)
일시상각충당금	(319,971)	21,331	-	-	(298,640)
유형자산	(10,976,788)	-	(293,534)	1,940	(11,268,382)
투자부동산	(984,414)	(23,228)	-	-	(1,007,642)
사용권자산	(103,378)	(56,952)	-	-	(160,330)
영업권	(294,675)	-	-	-	(294,675)
당기손익인식금융자산	(2,330,820)	1,411,562	-	-	(919,258)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	-	(538,108)
전환권대가	(6,961)	-	6,961	-	-
기타	(334)	396	-	-	62
소 계	(15,796,072)	1,414,408	(286,573)	1,940	(14,666,297)
이연법인세자산					
대손충당금	1,491,910	145,820	-	-	1,637,730
감가상각비	98,679	12,753	-	-	111,432
종업원급여	332,547	(31,373)	-	-	301,174
재고자산평가손실	291,407	566,082	-	-	857,489
기타비유동부채	14,850	-	-	-	14,850
연구개발보조금	23,535	-	-	-	23,535
장기미지급금(기술료)	24,258	641	-	-	24,899
사채상환할증금	8,376	(8,376)	-	-	-
리스부채	106,705	57,382	-	-	164,087
정보보조금	319,971	(21,331)	-	-	298,640
차입원가	4,580	-	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	37,337	-	-	-	37,337
당기손익인식금융자산	403,603	2,194,996	-	-	2,598,599
간주원가	240,278	-	-	-	240,278
기타	204,471	(123,040)	-	31,695	113,126
이월결손금	164,522	(164,522)	-	-	-
소 계	3,767,029	2,629,032	-	31,695	6,427,756
미인식 이연법인세	(211,655)	(402,102)	-	-	(613,757)
순 액	(12,240,699)	3,641,338	(286,573)	33,635	(8,852,299)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기말 금액
이연법인세부채				
미수수익	(103,417)	39,819	-	(63,598)
연구인력개발준비금	68,933	-	-	68,933
연구개발보조금	(14,850)	-	-	(14,850)
압축기장충당금	(231,108)	-	-	(231,108)
일시상각충당금	(341,302)	21,331	-	(319,971)
전환권조정	(1,152)	1,152	-	-
유형자산	(9,930,398)	26,663	(1,073,053)	(10,976,788)
투자부동산	(897,977)	(86,437)	-	(984,414)
사용권자산	(36,839)	(66,539)	-	(103,378)
영업권	(438,565)	143,890	-	(294,675)
당기손익인식금융자산	(57,872)	(2,272,948)	-	(2,330,820)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	(538,108)
전환권대가	(45,760)	-	38,799	(6,961)
기타	(1,061)	727	-	(334)
소 계	(12,569,476)	(2,192,342)	(1,034,254)	(15,796,072)
이연법인세자산				
대손충당금	816,323	675,587	-	1,491,910
감가상각비	82,284	16,395	-	98,679
종업원급여	377,126	(44,579)	-	332,547
재고자산평가손실	276,104	15,303	-	291,407
기타비유동부채	14,850	-	-	14,850
연구개발보조금	23,535	-	-	23,535
장기미지급금(기술료)	14,732	9,526	-	24,258
사채상환할증금	42,364	(33,988)	-	8,376
리스부채	37,973	68,732	-	106,705
정부보조금	341,302	(21,331)	-	319,971
차입원가	4,580	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	9,617	27,720	-	37,337
당기손익인식금융자산	449,046	(45,443)	-	403,603
간주원가	240,278	-	-	240,278
소송충당부채	250,709	(250,709)	-	-
기타	225,033	(20,562)	-	204,471
이월결손금	3,873,251	(3,708,729)	-	164,522
소 계	7,079,107	(3,312,078)	-	3,767,029
미인식 이연법인세	(341,967)	130,312	-	(211,655)
순 액	(5,832,336)	(5,374,108)	(1,034,254)	(12,240,699)

26. 자본금

(1) 연결회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 20,323,614주(전기말 : 20,202,234주)이며, 1주당 액면금액은 500원 입니다. 연결회사는 당기말 현재 505,958주의 자기주식을 보유하고 있습니다. 주가 및 주주가치 등을 고려하여 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

(2) 자본의 변동 내역

(단위: 주, 천원)

구 분	주식수		자본금	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기 중 보통주 발행				
기초자본	20,202,234	20,202,234	10,101,117	10,101,117
전환권의 행사	121,380	-	60,690	-
당기말 자본	20,323,614	20,202,234	10,161,807	10,101,117
당기 중 자기주식 변동				
기초자기주식	(505,958)	-	(1,647,882)	-
교환권의 행사에 따른 교부	-	-	-	-
자기주식 취득	-	(505,958)	-	(1,647,882)
자기주식 처분	-	-	-	-
당기말 자기주식	(505,958)	(505,958)	(1,647,882)	(1,647,882)

27. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 변동 내역

(단위: 천원)

당 기	기초금액	증감	당기손익으로 재분류	기말금액
재평가잉여금	34,507,763	1,040,711	-	35,548,474
전환권대가	24,679	(24,679)	-	-
해외사업환산손익누계액	(132,702)	(36,682)	-	(169,384)
자기주식	(1,647,882)	-	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
기타	(988,216)	(41,286)	-	(1,029,502)
합 계	31,708,761	938,064	-	32,646,825

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(단위: 천원)

전 기	기초금액	증감	당기손익으로 재분류	기말금액
재평가잉여금	30,795,198	3,712,565	-	34,507,763
전환권대가	162,239	(137,560)	-	24,679
해외사업환산손익누계액	(145,361)	12,659	-	(132,702)
자기주식	-	(1,647,882)	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
기타	(716,990)	(271,226)	-	(988,216)
합 계	30,040,205	1,668,556	-	31,708,761

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

28. 이익잉여금

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
법정적립금(*1)	3,679,767	3,482,804
임의적립금(*2)	23,383,182	23,383,182
기타이익잉여금	(51,563)	(51,563)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	17,785,724	27,784,868
합 계	44,797,110	54,599,291

(*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 또는결손보전이 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	403,034	(8,500,060)
원재료 매입액	43,519,889	48,337,665
종업원급여	35,802,087	32,220,222
대손상각비	968,263	(119,360)
여비교통비	1,534,436	1,176,037
감가상각비	1,905,219	2,087,570
운반비	436,558	274,152
임차료	186,273	158,372
차량유지비	216,680	200,377
교육훈련비	55,527	55,568
보험료	639,939	643,344
접대비	555,466	514,491
포장비	142,578	69,129
외주가공비	2,168,460	2,130,799
경상개발비	2,014,564	1,895,262
소모품비	1,671,929	1,288,122
지급수수료	3,444,326	3,021,750
세금과공과	2,085,394	1,489,337
전력비	338,397	300,543
수선비	167,965	150,081
광고선전비	26,239	28,699
기타	1,216,124	1,219,558
합 계	99,499,347	88,641,658

30. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	9,985,289	8,598,944
퇴직급여	781,078	681,555
복리후생비	905,290	599,475
감가상각비	573,052	729,234
여비교통비	369,969	264,403
지급수수료	2,773,837	2,594,683
경상개발비	2,014,564	1,895,262
세금과공과	1,326,695	725,003
보험료	239,719	232,414
접대비	461,947	421,473
운반비	184,273	213,551
임차료	161,348	149,569
차량유지비	177,540	162,240
교육훈련비	15,342	14,489
광고선전비	26,239	28,699
대손상각비	968,263	(119,360)
기타	1,436,604	1,505,176
합 계	22,401,049	18,696,810

31. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손충당금환입	105,707	474,349
유형자산처분이익	14,521	405,894
관계기업투자주식처분이익	-	26,668,054
투자부동산평가이익	105,581	392,895
보험차익	-	13,157
잡이익	281,470	915,240
합 계	507,279	28,869,589

(2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	1,197	-
기부금	3,929	5,085
지급수수료	-	493,566
무형자산손상차손	-	1,178,740
관계기업투자주식처분손실	-	310,233
기타의대손상각비	-	4,492,344
고정자산폐기손실	125	46
영업양도손실	256,083	-
잡손실	126,552	102,490
합 계	387,886	6,582,504

32. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	294,170	481,160
외환차익	335,722	221,735
외화환산이익	50,658	23,138
파생상품거래이익	-	238,369
당기손익인식금융자산평가이익	69,209	10,334,755
금융보증수익	249	2,934
사채상환이익	1,465	168,847
합 계	751,473	11,470,938

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,106,410	1,069,913
외환차손	363,424	282,904
외화환산손실	24,962	42,493
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
금융보증비용	249	2,934
합 계	17,262,336	2,191,689

33. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

기본주당이익(손실)은 연결회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	계속영업	중단영업	계속영업	중단영업
지배주주보통주당기순이익(손실)	(7,472,902,602)	(359,651,054)	34,397,623,153	(257,615,219)
가중평균유통보통주식수(*)	19,773,120	19,773,120	19,860,783	19,860,783
기본주당이익(손실)	(378)	(18)	1,732	(13)

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초유통보통주식수	19,696,276	20,202,234
자기주식수	-	(341,451)
전환권행사주식수	76,844	-
가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,860,783

(2) 희석주당이익(손실)

연결회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	계속영업	중단영업	계속영업	중단영업
지배기업 소유주 귀속 당기순이익(손실)	(7,472,902,602)	(359,651,054)	34,397,623,153	(257,615,219)
전환사채에 대한 이자비용 (법인세 효과 차감 후)	-	-	19,761,706	-
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	(7,472,902,602)	(359,651,054)	34,417,384,859	(257,615,219)
발행된 가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,773,120	19,860,783	19,860,783
조정내역				
전환사채의 전환 가정	-	-	127,217	127,217
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	19,773,120	19,773,120	19,988,000	19,988,000
희석주당순이익	(378)	(18)	1,722	(13)

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 1,970백만원(주당 100원)이었으며, 전기에 지급된 배당금은 2,020백만원(주당100원) 입니다.

35. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(8,168,184)	41,037,092
조정		
퇴직급여	2,656,057	1,024,543
대손상각비	968,263	(119,360)
기타의대손상각비	-	4,492,344
감가상각비(사용권자산 상각비 포함)	1,941,378	2,127,929
무형자산상각비	851,975	850,335
투자부동산상각비	7,394	6,971
투자부동산평가이익	(105,581)	(392,895)
대손충당금환입	(105,707)	(474,349)

재고자산평가충당금환입	(85,794)	(484,331)
소송충당부채환입	-	(553,694)
잡이익	(1,287)	(3,814)
유형자산처분이익	(14,521)	(405,894)
관계기업투자주식처분이익	-	(26,668,054)
이자수익	(294,170)	(481,160)
외화환산이익	(50,658)	(23,138)
파생상품거래이익	-	(238,369)
사채상환이익	(1,465)	(168,847)
금융보증수익	(249)	(2,934)
당기손익인식금융자산평가이익	(69,209)	(10,334,755)
지분법이익	(18,044)	(8,324,470)
유형자산처분손실	1,197	-
고정자산폐기손실	125	46
무형자산손상차손	-	1,178,740
재고자산평가손실	2,621,347	505,692
재고자산폐기손실	14,449	72,308
관계기업투자주식처분손실	-	310,233
이자비용	1,106,410	1,069,913
외화환산손실	24,962	42,493
공사손실평가차손	(19,069)	27,193
금융보증비용	249	2,934
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
영업양도손실	256,084	-
기타	44,265	41,518
운전자본의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(7,445,303)	(755,162)
계약자산의 감소(증가)	1,830,507	(219,474)
기타유동금융자산의 감소(증가)	201,209	(129,124)
기타유동자산의 감소(증가)	(2,137,688)	(1,382,271)
재고자산의 감소(증가)	515,354	(2,383,608)
이연법인세자산의 감소(증가)	(32,040)	-
장기성매출채권의 감소(증가)	12,529	(110,104)
매입채무의 증가(감소)	407,203	(276,873)
계약부채의 증가(감소)	1,826,516	(769,059)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(479,363)	242,243
기타유동부채의 증가(감소)	1,264,928	(707,025)

기타비유동금융부채의 증가(감소)	(514,867)	(350,926)
이연법인세부채의 증가(감소)	9,583	(8,822)
퇴직금의 지급	(2,628,386)	(957,798)
영업으로부터 창출된 현금	10,157,690	(2,900,338)

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
토지 재평가로 인한 증가	1,334,245	4,877,512
관계기업의 해산으로 인한 당기손익-공정가치측정금융자산 취득	-	44,847,204
유동성장기차입금의 만기연장	12,000,000	-

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동 (*2)	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	13,479,058	(4,843,782)	-	-	-	(80,948)	8,554,328
유동성장기차입금	22,588,023	(12,545,414)	2,357,569	-	-	(12,002,609)	397,569
장기차입금	7,400,521	15,843,967	(2,357,569)	-	-	11,934,046	32,820,965
전환사채	583,072	(26,838)	-	1,995	-	(558,229)	-
리스부채	543,715	(409,912)	-	30,219	382,789	(851)	545,960

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전환사채의 전환권행사와 장기차입금 만기연장 및 외화환산으로 인한 변동금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동 (*2)	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	8,551,990	4,945,813	-	-	-	(18,745)	13,479,058
유동성장기차입금	536,651	(2,314,103)	24,365,475	-	-	-	22,588,023
장기차입금	28,831,544	2,990,454	(24,365,475)	-	-	(56,002)	7,400,521
전환사채	4,787,323	(4,239,496)	-	35,245	-	-	583,072
리스부채	761,682	(450,588)	-	39,740	189,409	3,472	543,715

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 외화환산변동 반영 금액입니다.

36. 우발상황과 약정사항

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정사항	2021.12.31		2020.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
국민은행	구매론	1,000,000	75,653	1,000,000	130,617
	전자어음결제약정	1,000,000	135,410	1,000,000	377,494
	지급보증	USD 500,000	USD 342,884.20	USD 500,000	USD 343,000
기업은행	외상매출채권	2,000,000	275,881	2,000,000	197,769
	무역금융	-	-	5,000,000	5,000,000
	일반운영자금대출	-	-	10,000,000	10,000,000
우리은행	상생파트너론	2,000,000	-	2,000,000	-
KEB하나은행	일반운영자금대출	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000
	매출채권담보대출	800,000	-	800,000	-

(2) 연결회사가 제공한 지급보증 현황

(단위: 천원, USD)

지급보증 받은 회사	여신금융기관 등	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
(주)에쓰브이씨	중소기업은행	-	USD 181,234.50	-	USD 217,481.40	외화지급보증
이성씨엔아이(주)	엔지니어링공제조합	20,939,046	20,939,046	20,939,046	20,939,046	출자증권담보

(3) 연결회사가 제공 받은 보증 내역

(단위: 천원, JPY)

보증인	보증내용	2021.12.31		2020.12.31	
		한도액	실행액	한도액	실행액
서울보증보험	계약이행보증	11,443,624	6,935,611	11,494,821	5,305,057
엔지니어링공제조합	이행보증/손해배상	34,503,540	17,880,206	32,476,584	27,943,536
	선금급, 지급/수출	17,033,470	246,170	16,032,744	179,790
스미모토미쓰이은행	계약이행보증	JPY 9,500,000	JPY 9,500,000	JPY 9,500,000	JPY 9,500,000

(4) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자	
토지(투자부동산 포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,444,444	하나은행	
건물(투자부동산 포함)	3,821,055				국민은행	
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	국민은행	
건물(투자부동산 포함)	6,176,190					
토지	3,524,463	JPY 100,000,000		JPY 93,328,000	미쓰이	
건물	794,693				스미모토은행	
정기예금	300,000	330,000		차입금(주석12)	300,000	국민은행
예치금	1,178,822	1,178,822		당기손익-공정가치측정 금융자산	1,178,822	엔지니어링공제조합

2) 전기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자	
토지(투자부동산 포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,777,778	하나은행	
건물(투자부동산 포함)	4,036,763				국민은행	
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	기업은행	
건물(투자부동산 포함)	6,363,821					
토지	3,606,636	JPY 100,000,000		JPY 85,000,000	미쓰이	
건물	848,282				스미모토은행	
정기예금	300,000	300,000		차입금(주석12)	300,000	국민은행
예치금	411,096	411,096		당기손익-공정가치측정 금융자산	411,096	엔지니어링공제조합

(5) 연결회사는 특정 제품 생산을 위하여 Mirion Technologies (IST Canada) Inc. 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 당기 기술도입비 지급액 136백만원(전기 : 117백만원)을 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사의 계류 중인 주요 소송사건은 없습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자간의 중요한 영업 상의 거래 내용

(단위: 천원)

구 분	회사	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
관계기업	오벌엔지니어링(주)	114,659	9,000	142,670	15,200
	원자력환경기술개발	2,276	3,000	-	87,000
합 계		116,935	12,000	142,670	102,200

(2) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

구 분	회사	2021.12.31		2020.12.31	
		채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
관계기업	오벌엔지니어링(주)	14,563	-	11,055	4,620
	원자력환경기술개발	1,452	-	-	-
합 계		16,015	-	11,055	4,620

(3) 특수관계자와의 자금거래 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	756,475	-	-	-	756,475	-	-
합 계		756,475	-	-	-	756,475	-	-

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자	청산배당(*1)
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	713,204	-	43,271	-	756,475	-	-	-
	우진인베스트사모투자	1,559,947	-	19,905	(1,579,852)	-	-	1,760,000	42,363,881
	이앤씨그로스사모투자	-	-	-	-	-	-	-	2,483,323
합 계		2,273,151	-	63,176	(1,579,852)	756,475	-	1,760,000	44,847,204

(*1) 전기 관계기업의 해산으로 인해 당기손익-공정가치측정금융자산(삼부토건주식)을 취득 하였습니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기) 및 이사회외의 구성원을 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로 서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	3,101,795	2,885,290
퇴직급여	249,856	197,179
합 계	3,351,651	3,082,469

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
원전기기사업	ICI, RTD, 전자유량계 등	한국수력원자력(주) 등
시스템사업	자동측온장치, CMS 등	(주)포스코 등
기기 및 계측기사업	반도체 확산로용 T/C 등	삼성전자(주) 등

(2) 산업별 보고부문 정보

(단위: 천원)

당기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	10,374,602	71,519,295	25,753,476	107,647,373
감가상각비	56,668	1,262,625	585,926	1,905,219
무형자산상각비	5,335	833,399	13,241	851,975
영업이익(손실)	750,553	4,031,183	3,588,138	8,369,874

(단위: 천원)

전기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	9,109,790	59,684,465	20,407,111	89,201,366
감가상각비	86,807	1,355,413	645,350	2,087,570
무형자산상각비	6,223	830,171	13,941	850,335
영업이익(손실)	(927,424)	876,525	1,512,480	1,461,581

(3) 연결회사의 상세 매출 내역

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
재화매출	67,589,372	53,828,519
공사계약	39,688,366	34,973,366
기타	369,635	399,481
합 계	107,647,373	89,201,366

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
한국	97,094,662	78,511,183
베트남	201,568	668,430
사우디아라비아	4,289	28,131
쿠웨이트	94,246	57,103
중국	1,573,547	1,876,817
일본	4,879,552	4,551,310
기타국가	3,799,509	3,508,392
합 계	107,647,373	89,201,366

(5) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구 분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
A사	32,328,407	21,482,191	원전기기사업

39. 중단영업

연결회사는 당기 중 (주)우진코리센의 원격검침기 사업을 매각하였습니다. 이에 따라(주)우진코리센에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 구분하여 표시하였으며, 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

(1) 당기와 전기 중단영업순손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출	57,216	586,581
매출원가	27,579	148,554
매출총이익	29,637	438,027
판매비와관리비	194,269	753,319
영업이익	(164,632)	(315,292)
기타수익	3,112	5,461
기타비용	3,865	60,205
금융수익	262	4,234
금융비용	3,416	47,989
법인세비용차감전중단사업손실	(168,539)	(413,791)
법인세비용	-	-
법인세비용차감후중단사업손실	(168,539)	(413,791)
중단사업처분손실	(256,083)	-
중단사업당기순손실	(424,622)	(413,791)

(2) 당기와 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(49,242)	(355,674)
투자활동으로 인한 순현금흐름	520,300	564,592
재무활동으로 인한 순현금흐름	(229,017)	(21,292)

(3) 당기 중 중단영업으로 인하여 장부에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
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)

(4) (주)우진코리센은 실현가능성이 없다고 판단한 이월결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식하지 않고 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 42 기	2021.12.31 현재
제 41 기	2020.12.31 현재
제 40 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
자산			
유동자산	68,656,314,635	42,309,326,170	47,406,615,145
현금및현금성자산	34,352,522,046	8,231,505,215	13,817,595,551
매출채권	12,003,896,685	8,236,230,995	4,202,434,582
계약자산	1,545,574,324	3,390,679,594	3,308,626,418

기타유동금융자산	342,056,130	925,223,715	10,542,132,998
기타유동자산	2,718,810,471	2,575,976,051	5,838,871,365
재고자산	17,693,454,979	18,949,710,600	9,696,954,231
비유동자산	111,161,918,957	149,705,864,063	105,803,489,251
당기손익-공정가치 측정 금융자산	13,893,793,720	55,992,347,470	1,191,618,845
기타비유동금융자산	44,980,200	14,980,200	1,329,620,205
유형자산	66,481,252,516	65,449,130,775	63,121,814,705
사용권자산	335,434,823	235,822,744	167,449,002
무형자산	3,496,871,207	964,581,341	439,928,966
투자부동산	11,045,591,530	11,185,006,572	10,225,624,571
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자 자산	15,863,994,961	15,863,994,961	29,327,432,957
자산총계	179,818,233,592	192,015,190,233	153,210,104,396
부채			
유동부채	18,309,564,250	43,362,039,738	19,590,759,846
매입채무	3,616,751,292	4,147,781,451	2,293,870,021
계약부채	5,362,148,152	2,734,569,704	4,657,362,977
기타유동금융부채	1,137,104,516	1,534,149,396	977,832,707
기타유동부채	1,671,903,925	223,403,230	1,614,393,145
당기법인세부채	1,036,621,988	1,714,155,320	0
유동리스부채	151,701,053	91,575,067	99,977,702
단기차입금	5,000,000,000	10,000,000,000	5,000,000,000
유동성전환사채	0	583,072,246	4,787,323,294
유동성장기차입금	333,333,324	22,333,333,324	160,000,000
비유동부채	32,651,705,992	9,976,753,119	25,158,527,231
기타비유동금융부채	25,396,984	12,394,711	30,538,328
기타비유동부채	0	0	299,086,177
비유동리스부채	194,736,950	150,958,826	72,628,924
장기차입금	27,111,111,136	444,444,460	22,000,000,000
이연법인세부채	5,320,460,922	9,368,955,122	2,756,273,802
부채총계	50,961,270,242	53,338,792,857	44,749,287,077
자본			
자본금	10,161,807,000	10,101,117,000	10,101,117,000
자본잉여금	52,668,984,245	52,141,270,972	52,141,270,972
기타자본구성요소	27,476,962,453	26,642,558,872	25,423,246,816
이익잉여금(결손금)	38,549,209,652	49,791,450,532	20,795,182,531
자본총계	128,856,963,350	138,676,397,376	108,460,817,319
자본과부채총계	179,818,233,592	192,015,190,233	153,210,104,396

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
수익(매출액)	52,107,905,825	39,615,475,383	34,120,573,152
매출원가	34,962,363,642	28,962,004,965	25,585,260,058
매출총이익	17,145,542,183	10,653,470,418	8,535,313,094
판매비와관리비	13,573,059,645	9,433,828,758	9,210,633,850
영업이익(손실)	3,572,482,538	1,219,641,660	(675,320,756)
기타수익	586,537,628	37,853,929,280	252,421,923
기타비용	25,845,691	10,742,654,800	8,905,265,121
금융수익	722,484,827	11,796,755,517	1,580,566,406
금융비용	16,849,374,102	1,690,941,627	3,989,842,366
법인세비용차감전순이익(손실)	(11,993,714,800)	38,436,730,030	(11,737,439,914)
법인세비용	(2,721,101,520)	7,512,132,769	441,182,013
당기순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,924,597,261	(12,178,621,927)
기타포괄손익	859,082,167	3,096,648,191	36,744,212
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	859,082,167	3,096,648,191	36,744,212
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	859,082,167	3,096,648,191	36,744,212
총포괄손익	(8,413,531,113)	34,021,245,452	(12,141,877,715)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(469)	1,557	(640)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(469)	1,548	(640)

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	8,771,563,500	40,105,264,612	22,909,773,755	32,906,404,458	104,693,006,325
당기순이익(손실)	0	0	0	(12,178,621,927)	(12,178,621,927)
유형자산 재평가이익	0	0	36,744,212	0	36,744,212
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동	0	0	(52,572,000)	67,400,000	14,828,000

배당금지급	0	0	0	0	0
전환권대가	0	0	0	0	0
전환권행사	1,329,553,500	12,036,006,360	(239,696,341)	0	13,125,863,519
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	2,768,997,190	0	2,768,997,190
2019.12.31 (기말자본)	10,101,117,000	52,141,270,972	25,423,246,816	20,795,182,531	108,460,817,319
2020.01.01 (기초자본)	10,101,117,000	52,141,270,972	25,423,246,816	20,795,182,531	108,460,817,319
당기순이익(손실)	0	0	0	30,924,597,261	30,924,597,261
유형자산 재평가이익	0	0	3,096,648,191	0	3,096,648,191
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동	0	0	(91,894,140)	91,894,140	0
배당금지급	0	0	0	(2,020,223,400)	(2,020,223,400)
전환권대가	0	0	(137,560,270)	0	(137,560,270)
전환권행사	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(1,647,881,725)	0	(1,647,881,725)
2020.12.31 (기말자본)	10,101,117,000	52,141,270,972	26,642,558,872	49,791,450,532	138,676,397,376
2021.01.01 (기초자본)	10,101,117,000	52,141,270,972	26,642,558,872	49,791,450,532	138,676,397,376
당기순이익(손실)	0	0	0	(9,272,613,280)	(9,272,613,280)
유형자산 재평가이익	0	0	859,082,167	0	859,082,167
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	(1,969,627,600)	(1,969,627,600)
전환권대가	0	0	(1,142,527)	0	(1,142,527)
전환권행사	60,690,000	527,713,273	(23,536,059)	0	564,867,214
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	10,161,807,000	52,668,984,245	27,476,962,453	38,549,209,652	128,856,963,350

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	2,396,366,473	(8,688,792,185)	34,289,273
영업으로부터 창출된 현금흐름	7,097,428,200	(6,713,045,802)	468,741,891
이자의 수취	184,295,055	436,548,124	267,690,211
이자의 지급	(875,458,569)	(718,049,837)	(1,083,956,252)
배당금수취(영업)	200,000,000	300,000,000	388,500,000
배당금지급(영업)	(1,969,627,600)	(2,020,223,400)	0
법인세환급(납부)	(2,240,270,613)	25,978,730	(6,686,577)
투자활동현금흐름	24,209,249,048	3,490,789,631	18,427,365,137
기타유동금융자산의 증가	(385,875,952,211)	(108,116,494,689)	(112,994,955,655)

기타유동금융자산의 감소	386,575,952,211	112,905,004,011	115,593,174,425
기타비유동금융자산의 감소	0	1,502,064,947	0
기타비유동자산의 증가	(30,000,000)	(4,540,000)	0
기타비유동자산의 감소	0	15,000,000	40,000,000
기타비유동금융부채의 감소	(4,200,000)	(25,200,000)	(16,800,000)
파생상품으로 인한 유입		238,369,000	78,634,350
유형자산의 취득	(466,952,231)	(216,345,560)	(535,504,475)
유형자산의 처분	0	1,542,500,000	599,283,314
무형자산의 취득	(2,546,179,454)	(2,787,008)	0
무형자산의 처분	0	0	83,000,000
당기손익인식금융자산의 취득	(2,000,000,000)	0	(10,000,000)
당기손익인식금융자산의 처분	28,556,580,733	199,784,021	0
관계기업투자주식의 취득	0	(1,760,000,000)	(3,909,466,822)
관계기업투자주식의 감소	0	0	19,500,000,000
사업양수로 인한 현금유출	0	(2,786,565,091)	0
재무활동현금흐름	(485,027,375)	(379,156,771)	(6,558,381,535)
단기차입금의 증가	0	6,000,000,000	0
단기차입금의 상환	(5,000,000,000)	(1,000,000,000)	(5,000,000,000)
장기차입금의 증가	15,000,000,000	1,000,000,000	0
장기차입금의 상환	0	(55,555,554)	0
유동성장기차입금의 상환	(10,333,333,324)	(326,666,662)	(1,440,000,000)
리스부채의 상환	(124,856,126)	(109,557,120)	(118,391,085)
전환사채의 감소	(26,837,925)	(4,239,495,710)	0
자기주식의 취득	0	(1,647,881,725)	0
자기주식의 처분	0	0	9,550
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	26,120,588,146	(5,577,159,325)	11,903,272,875
기초현금및현금성자산	8,231,505,215	13,817,595,551	1,939,840,573
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	428,685	(8,931,011)	(25,517,897)
기말현금및현금성자산	34,352,522,046	8,231,505,215	13,817,595,551

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금처분(결손금처리)계산서

제 42 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 41 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 40 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 천원)

과 목	제 42기		제 41기		제 40기	
	처분예정일: 2022년 3월 28일		처분확정일: 2021년 3월 29일		처분확정일: 2020년 3월 23일	
미처분이익잉여금(미처리결손금)		20,563,592		32,002,796		(29,791,450)
전기이월이익잉여금(미처리결손금)	29,836,205		986,304		(17,680,228)	
회계정책변경의누적효과	-		-		-	
재평가잉여금 이익잉여금 대체	-		91,894		67,400	

당기순이익(손실)	(9,272,613)		30,924,597		(12,178,622)	
임의적립금 등의 이입액			-		-	33,000,000
임의적립금		-		-		33,000,000
연구및인력개발준비금		-		-		-
합 계		20,563,592		32,002,796		3,208,550
이익잉여금 처분액		2,179,942		2,166,591		2,222,246
이익준비금	198,176		196,963		202,023	
배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기(42기) 100원(20%) 전기(41기) 100원(20%) 전전기(40기) 100원(20%)]	1,981,766		1,969,628		2,020,223	
차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		18,383,650		29,836,205		986,304

* 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 42 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41 기 2020년 1월 1일부터 2020년 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	15.82%
이재상	1,947,489	9.58%
이성범	520,800	2.56%
조행자	339,801	1.67%
이태범	212,486	1.05%
김제한	111,432	0.55%

기타	13,976,537	68.77%
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 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 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 당사의 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, 당사가 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)

당사는 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)

당사는 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 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 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 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 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.

당사는 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)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

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

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

할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식하고 있습니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 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

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식하고 있습니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 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, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식하고 있습니다.

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

(2) 금융부채

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.

당사의 금융부채는 매입부채와 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. 당사는 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 및 사채주석에 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

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

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

과 목	추정 내용연수
건물	40 년
건축물	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 또는 건설하는데 발생한 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.

2.3.7 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 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 공정가치모형을 적용하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 매 보고기간말에 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 즉시 당기 손익에 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 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 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 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 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

당사는 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 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

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

- 계약부채

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

2.3.15 리스

회사는 자동차를 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.

사무용 비품 등 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 2022년 3월 28일 정기주주총회(예정)에서 최종 승인 될 예정 입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 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

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

당사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015 년부터 당기 과세소득의 일정 금액을 투자,임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 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 당사는 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가금액 및 투자부동산의 공정가치금액을 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가모형 및 투자부동산의 공정가치모형에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 제 · 개정된 기준서의 적용

4.1 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 새로운 이자율이 대체 지표 이자율이 되어 불확실성이 해소되는 시점에 적용되는 실무적 간편법을 제공합니다.

- (상각후원가 측정 금융상품) 특정요건 충족 시, 이자율 대체에 따른 금융상품 변경 손익이 인식되지 않도록 함
- (위험회피) 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해, 관련 위험회피관계에 대한 문서를 수정하더라도 위험회피회계를 유지
- (리스) 리스료 산정기준이 변경될 때 특정요건 충족 시 새 대체 지표 이자율을 고려하여 미래 리스료를 할인

동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등 (조기적용한 경우)

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

4.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상합니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (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 행사할 지 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 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모

두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.

보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계 없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 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 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

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

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

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

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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 영국파운드화와 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		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
외화금융자산	상승시	196,714	185,764	196,714	185,764
	하락시	(196,714)	(185,764)	(196,714)	(185,764)
외화금융부채	상승시	(80,074)	(82,584)	(80,074)	(82,584)
	하락시	80,074	82,584	80,074	82,584

(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 극대화하는데 있습니다.

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	174,294	(146,437)	174,294	(146,437)
하락 시	(174,294)	146,437	(174,294)	146,437

5.1.2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관예금으로부터 발생하고 있습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 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, 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 장부가액(현금 및 지분증권 제외)과 보증금액과 같습니다.

5.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 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.

회사의 유동성 위험 분석 내역

(단위: 천원)

2021.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	3,616,751	-	-	-	3,616,751
차입금	324,509	5,898,208	27,304,271	-	33,526,988
기타유동금융부채	1,117,186	-	-	-	1,117,186
기타비유동금융부채	-	-	25,397	-	25,397
리스부채	39,006	117,019	129,314	86,192	371,531

(단위: 천원)

2020.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	4,147,781	-	-	-	4,147,781
차입금	12,246,437	20,304,579	342,818	111,855	33,005,689
전환사채(*)	1,363	589,154	-	-	590,517
기타유동금융부채	1,512,756	-	-	-	1,512,756
기타비유동금융부채	-	-	12,395	-	12,395
리스부채	24,830	69,629	74,894	99,891	269,244

(*) 전환사채의 경우 조기상환청구가능일을 고려하여 기재하였습니다.

당기말 현재 상기 금융부채 외 종속기업 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성위험의 최대금액은 18,752백만원(전기말 : 3,716백만원) 입니다.

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	2021.12.31	2020.12.31
부채총계	50,961,270	53,338,793
자본총계	128,856,963	138,676,397
부채비율	39.55%	38.46%

6. 금융상품 공정가치

6.1 금융상품 종류별 공정가치

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

6.2 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
당기손익-공정가치측정 금융자산		
지분상품	13,374,934	55,498,993
채무상품	-	-
예치금	518,859	493,354
합 계	13,893,793	55,992,347

6.3 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	11,339,764	-	2,554,029	13,893,793

(단위: 천원)

구 분	2020.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	55,463,823	-	528,524	55,992,347

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

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준3 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산			
예치금	518,859	순자산가치법	성장율, 할인율 등
출자금	2,035,170	순자산가치법	성장율, 할인율 등
합 계	2,554,029		

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	34,352,522	34,352,522
매출채권	-	12,003,897	12,003,897
기타유동금융자산	-	342,056	342,056
당기손익-공정가치측정 금융자산	13,893,794	-	13,893,794
기타비유동금융자산	-	44,980	44,980
합 계	13,893,794	46,743,455	60,637,249

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	3,616,751	-	3,616,751
기타유동금융부채	-	1,137,105	-	1,137,105
유동리스부채	-	-	151,701	151,701
단기차입금	-	5,000,000	-	5,000,000
유동성장기차입금	-	333,333	-	333,333
기타비유동금융부채	-	25,397	-	25,397
장기차입금	-	27,111,111	-	27,111,111
비유동리스부채	-	-	194,737	194,737
합 계	-	37,223,697	346,438	37,570,135

(2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	8,231,505	8,231,505
매출채권	-	8,236,231	8,236,231
기타유동금융자산	-	925,224	925,224
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,992,347	-	55,992,347
기타비유동금융자산	-	14,980	14,980
합 계	55,992,347	17,407,940	73,400,287

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	4,147,781	-	4,147,781
기타유동금융부채	-	1,534,149	-	1,534,149
유동리스부채	-	-	91,575	91,575
단기차입금	-	10,000,000	-	10,000,000
유동성장기차입금	-	22,333,333	-	22,333,333
유동성전환사채	-	583,072	-	583,072
기타비유동금융부채	-	12,395	-	12,395
장기차입금	-	444,445	-	444,445
비유동리스부채	-	-	150,959	150,959
합 계	-	39,055,175	242,534	39,297,709

7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익	25,505	10,291,997
평가손실	(10,998,352)	-
손상차손	-	(793,443)
처분이익	199,813	199,784
처분손실	(4,768,939)	(2)
파생상품거래이익	-	238,369
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	188,488	429,641
배당금수익	200,000	300,000
대손충당금환입(대손상각비)	(867,273)	98,979
기타의대손충당금환입(대손상각비)	119,116	(4,153,267)
외화환산이익	26,811	-
외화환산손실	(12,752)	(18,568)
외환차익	25,333	44,786
외환차손	(61,393)	(68,150)
금융보증비용	30,840	33,323
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(903,191)	(757,253)
외화환산이익	1,413	2,518
외화환산손실	(213)	(1,620)
외환차익	22,817	87,490
외환차손	(73,694)	(18,581)
사채상환이익	1,465	168,847
금융보증수익	30,840	33,323

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금	7,143	5,489
예금 등	34,345,379	8,226,016
합 계	34,352,522	8,231,505

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매출채권	13,210,446	8,700,903
매출채권 대손충당금	(1,206,549)	(464,672)
기타수취채권(*)	6,632,787	7,338,154
기타수취채권 대손충당금	(6,548,251)	(6,700,450)

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

(2) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	11,910,466	84,536	8,240,739	637,704
소 계	11,910,466	84,536	8,240,739	637,704
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 초과 6개월 이하	63,835	-	31,845	-
6개월 초과 1년 이하	495,757	-	43,988	-
1년 초과	-	-	-	-
소 계	559,592	-	75,833	-
손상채권(*2)				
3개월 초과 6개월 이하	1,452	-	-	52,199
6개월 초과 1년 이하	558,559	-	-	4,239,344
1년 초과	180,377	6,548,251	384,331	2,408,907
소 계	740,388	6,548,251	384,331	6,700,450
합 계	13,210,446	6,632,787	8,700,903	7,338,154

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

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,289백만원(전기말: 7,085백만원)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	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초 금액	464,672	6,700,450	568,924	3,531,288
대손충당금 설정	867,273	2,939	-	4,626,152
대손충당금 환입	-	(122,055)	(98,979)	(472,885)
제각	(125,396)	-	(5,273)	(984,105)
기타	-	(33,083)	-	-
기말 금액	1,206,549	6,548,251	464,672	6,700,450

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

(4) 금융자산의 신용건전성

- 연체 및 손상되지 않는 매출채권의 신용건전성

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
대기업	10,148,432	7,048,295
기타	1,762,034	1,192,444
합 계	11,910,466	8,240,739

10. 계약자산 및 계약부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
계약자산		
미청구공사	1,545,574	3,390,679
합 계	1,545,574	3,390,679
계약부채		
초과청구공사	2,100,148	577,210
선수금	3,262,000	2,157,360
합 계	5,362,148	2,734,570

11. 건설계약

(1) 공사계약 잔액의 변동 내역

(단위: 천원)

당기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	2,622,822	9,764,130	5,893,220	6,493,732
CMS	1,859,745	1,398,235	2,454,704	803,277
프로젝트영업	844,033	(48,017)	305,927	490,089
합 계	5,326,600	11,114,348	8,653,851	7,787,098

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,071백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 44백만원입니다.

(단위: 천원)

전기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	427,060	7,595,134	5,399,372	2,622,822
CMS	645,662	3,529,599	2,315,516	1,859,745
프로젝트영업	1,789,373	518,021	1,463,361	844,033
합 계	2,862,095	11,642,754	9,178,249	5,326,600

(*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,520백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 122백만원입니다.

(2) 진행 중인 건설계약 관련 공사손익 등의 내역

(단위: 천원)

당기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	4,159,024	3,713,881	445,143
CMS	1,536,387	1,482,499	53,888
프로젝트영업	1,844,986	1,938,871	(93,885)
합 계	7,540,397	7,135,251	405,146

(단위: 천원)

전기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	4,644,107	4,570,169	73,938
CMS	2,347,579	2,031,991	315,588
프로젝트영업	5,262,279	5,113,561	148,718
합 계	12,253,965	11,715,721	538,244

(3) 미청구공사(계약자산) 및 초과청구공사(계약부채)의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	계약자산	계약부채	계약자산	계약부채
자동화장치	1,387,745	1,312,690	1,701,249	181,212
CMS	157,829	334,110	1,132,290	69,666
프로젝트영업	-	453,348	557,140	326,332
합 계	1,545,574	2,100,148	3,390,679	577,210

(4) 당기 진행공사 중 수주총액이 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	손상자산 누계액	총액	대손충당금
PJTS-AHMADI DEPOT LOADING&UNLOADING PJT	2016-04-19	2021-06-30	100.00%	3,723,220	-	-	548,043	548,043
AUTO-광양 1제강 1,2,3,전로 Sub Lance Manipulator 개체	2021-07-23	2023-06-20	42.61%	2,800,000	768,080	-	-	-
AUTO-포항 4연주 Slab Mold Level 측정장치 개 선 및 주조 Start 자동화	2021-11-12	2023-12-30	0.00%	2,430,000	(435,000)	-	-	-

(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 충당부채	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동
자동화장치	5,781	53,500	83,988	(23,617)	(6,872)	(23,617)
CMS	3,786	-	171,275	(163,405)	(7,871)	(163,405)
프로젝트영업	5,550	-	-	-	-	-
합계	15,117	53,500	255,263	(187,022)	(14,743)	(187,022)

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	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	300,000	-	300,000	-
장기금융상품	-	2,500	-	2,500
미수금	320,613	-	65,690	-
대손충당금	(279,811)	-	(40,467)	-
미수수익	1,254	-	291,543	-
대손충당금	-	-	(291,543)	-
대여금	5,574,615	693,825	6,274,615	693,825
대손충당금	(5,574,615)	(693,825)	(5,674,615)	(693,825)
보증금	-	42,480	-	12,480
합 계	342,056	44,980	925,223	14,980

(2) 기타 금융자산 중 사용제한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	2021.12.31	2020.12.31
단기금융상품	질권설정(*)	300,000	300,000
장기금융상품	당좌개설보증금	2,500	2,500

(*) WOJIN JAPAN INC의 차입금(한도금액 JPY25,000,000)에 대한 지급보증과 관련하여 정기예금 300,000천원을 국민은행에 담보로 제공하고 있습니다.

13. 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
선급금	2,630,610	2,468,119
선급비용	88,200	107,857
합 계	2,718,810	2,575,976

14. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	3,119,861	(1,145,632)	1,974,229	2,265,493	(402,885)	1,862,608
재공품	175,753	(29,729)	146,024	92,575	(29,729)	62,846
원재료	16,088,972	(2,328,922)	13,760,050	15,324,810	(579,625)	14,745,185
미착품	1,813,152	-	1,813,152	2,279,071	-	2,279,071
합 계	21,197,738	(3,504,283)	17,693,455	19,961,949	(1,012,239)	18,949,710

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 26,643,652천원(전기: 22,994,759천원)입니다. 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 2,492,044천원(전기: 10,533천원)이 포함되어 있습니다.

15. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
예치금				
전기공사공제조합	37,500	37,500	37,500	37,500
엔지니어링공제조합	299,569	436,601	299,569	411,096
기계설비건설공제조합	44,758	44,758	44,758	44,758
출자금				
한국원자력기자재주식회사	35,170	35,170	35,170	35,170
넥스텍 제3호 신기술사업투자조합	2,000,000	2,000,000	-	-
채무증권				
회사채	753,475	-	1,253,475	-
지분상품				
삼부토건 주식	18,316,361	11,339,764	45,478,114	55,463,823
비츠로시스 주식	1,496	-	1,496	-
합 계	21,488,329	13,893,793	47,150,082	55,992,347

(2) 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	55,992,347	1,191,619
취득	2,000,000	45,302,174
처분	(33,125,707)	-
평가손익	(10,972,847)	10,291,997
손상	-	(793,443)
기말 금액	13,893,793	55,992,347

16. 유형자산

(1) 유형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	51,107,233	10,199,874	3,222,771	219,736	3,438	223,753	472,326	-	65,449,131
취득	-	-	5,100	-	-	76,846	403,291	-	485,237
처분	-	-	(4)	(1)	-	(9)	(111)	-	(125)
감가상각	-	(394,967)	(208,203)	(116,038)	(1,873)	(79,574)	(208,795)	-	(1,009,450)
투자부동산 대체	421,892	33,180	-	-	-	-	-	-	455,072
본계정대체 등	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	1,101,387	-	-	-	-	-	-	-	1,101,387
기말 순장부금액	52,630,512	9,838,087	3,019,664	103,697	1,565	221,016	666,711	-	66,481,252
- 취득원가	17,149,517	15,599,696	6,356,678	1,832,069	72,518	1,445,232	3,755,397	-	46,211,107
- 감가상각누계액	-	(5,761,609)	(3,337,014)	(1,728,372)	(70,953)	(1,224,216)	(3,088,686)	-	(15,210,850)
- 재평가이익누계액	35,480,995	-	-	-	-	-	-	-	35,480,995

2) 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	47,497,282	11,104,579	3,413,613	311,165	6,611	259,550	529,016	-	63,121,816
취득	8,955	-	18,300	25,000	-	62,350	128,566	-	243,171
처분	(645,750)	(537,517)	-	(1)	-	(5)	(40)	-	(1,183,313)
감가상각	-	(406,294)	(209,142)	(116,428)	(3,173)	(98,142)	(185,216)	-	(1,018,395)
투자부동산 대체	276,684	39,106	-	-	-	-	-	-	315,790
본계정대체 등	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	3,970,062	-	-	-	-	-	-	-	3,970,062
기말 순장부금액	51,107,233	10,199,874	3,222,771	219,736	3,438	223,753	472,326	-	65,449,131
- 취득원가	17,125,662	15,507,070	6,363,028	1,842,400	72,518	1,453,133	3,581,665	-	45,945,476
- 감가상각누계액	-	(5,307,196)	(3,140,257)	(1,622,664)	(69,080)	(1,229,380)	(3,109,339)	-	(14,477,916)
- 재평가이익누계액	33,981,571	-	-	-	-	-	-	-	33,981,571

당사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 17,149백만원입니다.

(2) 토지에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

당사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 나라감정평가법인이 2022년 1월 3일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

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

토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.

(3) 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

(4) 유형자산 담보제공 내역 및 보험가입내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,444,444	하나은행
건물(투자부동산 포함)	3,821,055				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	국민은행
건물(투자부동산 포함)	6,176,190				

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	유형자산/재고자산(본관동)	20,863,768	28,449,000	삼성화재
	유형자산(오벌동)	116,925	900,000	
	유형자산(엔텍동)	387,036	800,000	
	유형자산(평택)	8,907,942	12,421,532	

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,777,778	하나은행
건물(투자부동산 포함)	4,036,763				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	기업은행
건물(투자부동산 포함)	6,363,821				

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	건물(본관동)	3,915,507	27,998,000	삼성화재
	건물(오벌동)	121,256	700,000	
	건물(엔텍동)	397,787	600,000	
	건물(평택)	6,363,821	12,421,532	

17. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	54,441	5,521
차량운반구	280,994	230,302
합 계	335,435	235,823

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	151,701	91,575
비유동	194,737	150,959
합 계	346,438	242,534

당기 중 증가된 사용권자산은 220,821천원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	14,327	3,312
차량운반구	98,345	94,529
합 계	112,672	97,841
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	16,683	16,109
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	23,477	6,233
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	5,812	3,892
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	-	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 124,856천원입니다.

(3) 당기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름	당기말
1년 이내	156,025
1년 초과 ~ 5년 이내	215,506
5년 초과	-
할인되지 않은 총 리스료	371,531
현재가치 조정금액 등	(25,093)
계약상 현금흐름의 현재가치	346,438

18. 무형자산

(1) 무형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	영업권	회원권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	671,598	210,450	82,533	964,581
취득	-	2,541,323	17,587	2,558,910
처분	-	-	-	-
상각비	-	-	(26,620)	(26,620)
손상	-	-	-	-
기말 순장부금액	671,598	2,751,773	73,500	3,496,871

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	영업권	회원권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	-	336,450	103,479	439,929
사업결합	671,598	-	-	671,598
취득	-	-	5,875	5,875
처분	-	-	-	-
상각비	-	-	(26,821)	(26,821)
손상	-	(126,000)	-	(126,000)
기말 순장부금액	671,598	210,450	82,533	964,581

(2) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

(3) 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 1,800백만원(전기: 1,608백만원)입니다.

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 순장부금액	10,479,035	705,971	11,185,006	9,455,374	770,250	10,225,624
감가상각	-	(22,781)	(22,781)	-	(25,173)	(25,173)
유형자산 대체	(421,892)	(33,181)	(455,072)	(276,684)	(39,106)	(315,790)
공정가치 평가	338,439	-	338,439	1,300,345	-	1,300,345
기말 순장부금액	10,395,582	650,009	11,045,592	10,479,035	705,971	11,185,006

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 301백만원(전기: 321백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 23백원(전기: 25백만원)입니다.

20. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 종속기업 및 관계기업의 내역

(단위: 천원)

구 분	회사	소재지	2021.12.31		2020.12.31		업종
			지분율(%)	금액	지분율(%)	금액	
종속기업	한국지노(주)(*1)	한국	50.00	3,459,477	50.00	3,459,477	계측기기 제조·판매
	한국나가노(주)	한국	51.00	2,058,242	51.00	2,058,242	계측기기 제조·판매
	(주)우진엔텍	한국	66.67	9,999,974	66.67	9,999,974	발전플랜트 정비·공사
	WOOJIN JAPAN INC.(*2)	일본	99.28	-	99.28	-	무역업
	(주)우진코리센(*2)	한국	84.70	-	81.69	-	원격검침기 제조·판매
관계기업	오벌엔지니어링(주)	한국	40.00	346,302	40.00	346,302	유량계 판매
	원자력환경기술개발(*2)	한국	44.44	-	44.44	-	용역서비스업 및 설비제조업
합 계				15,863,995		15,863,995	

(*1) 한국지노(주)에 대해서는 소유지분율이 50%이나, 주주간 약정에 의해 이사회 구성원의 과반수를 임명하거나 해임할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 전기 이전에 모두 손상처리 되었습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	15,863,995	29,327,433
취득	-	1,760,000
처분	-	(10,069,915)
기타	-	(5,153,523)
- 회수	-	-
- 손상	-	(5,153,523)
기말 금액	15,863,995	15,863,995

21. 기타금융부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	582,822	25,397	1,020,161	8,195
미지급비용	534,364	-	492,595	-
금융보증부채	19,919	-	21,393	-
임대보증금	-	-	-	4,200
합 계	1,137,105	25,397	1,534,149	12,395

22. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	411,213	-	127,741	-
부가가치세예수금	1,146,404	-	56,670	-
선수수익	99,170	-	506	-
공사손실충당부채	15,117	-	38,486	-
합 계	1,671,904	-	223,403	-

23. 차입금 및 전환사채

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	기업은행	-	-	-	5,000,000
	국민은행	2022.05.11	2.65%	5,000,000	5,000,000
합 계				5,000,000	10,000,000

(2) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	국민은행	2023.05.11	3.00%	444,444	777,778
		2023.03.31	2.69%	15,000,000	-
	하나은행	2023.03.20	3.58%	12,000,000	12,000,000
	기업은행	-	-	-	10,000,000
소 계				27,444,444	22,777,778
1년 이내 만기도래분(유동성차입금)				(333,333)	(22,333,333)
합 계				27,111,111	444,445

장기 및 단기차입금과 관련하여 회사의 일부 토지와 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 16 참조).

(3) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구 분	발행일	상환일	연이자율 (%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (*1)	2017.08.29	2022.08.29	1.00%	-	545,000
소 계				-	545,000
사채상환할증금				-	38,072
전환권조정				-	-
합 계				-	583,072
유동성대체				-	(583,072)
전환사채				-	-

당기 중 25백만원 상환, 520백만원 전환 되었습니다.

상기 전환사채의 발행 내용은 다음과 같습니다.

(*1) 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

구 분	발 행 조 건
표면이자율	1.00%
만기보장수익률	3.00%
전환청구기간	2018년 8월 29일부터 2022년 7월 29일
전환시 발행할 주식	기명식 보통주
전환가격	4,284원/주(2020년 2월 28일 조정가액 적용일 기준)
전환가격조정	사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를발행하는 경우에는 전환가격 조정 가능
조기상환청구권 (Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2019년 8월 29일) 및 이후 매 6개월이 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률(3개월 복리 연 3.0%)로 계산한 이자(해당 기간 동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)를 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능

24. 퇴직급여

당사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기 및 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 872백만원(전기: 705백만원)입니다.

25. 법인세비용(수익) 및 이연법인세

(1) 법인세비용(수익) 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,568,049	1,840,175
전기법인세의 조정사항	(5,312)	(106,109)
총당기법인세	1,562,737	1,734,066
이연법인세		
일시적차이의 증감	(4,048,494)	6,612,681
총법인세비용	(2,485,757)	8,346,747
자본에 직접 반영된 법인세효과	(235,345)	(834,615)
법인세비용(수익)	(2,721,102)	7,512,133

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(11,993,715)	38,436,730
적용세율에 따른 법인세비용	(2,638,617)	8,456,081
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(31,008)	(71,538)
세무상 차감되지 않는 비용	107,018	438,306
세액공제	(231,532)	(706,849)
이연법인세자산의 미인식 등	73,278	(451,223)
기타	(241)	(152,644)
법인세비용(수익)	(2,721,102)	7,512,133
유효세율	(*1)	19.54%

(*1) 당기 법인세수익이 발생하여 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
전환권대가	(31,639)	6,961	(24,678)	(176,359)	38,799	(137,560)
유형자산재평가이익	1,101,387	(242,305)	859,082	3,852,249	(847,495)	3,004,754
합 계	1,069,748	(235,344)	834,404	3,675,890	(808,696)	2,867,194

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,722,376	1,519,018
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,530,431	1,859,875
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(11,572,992)	(12,683,708)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(276)	(64,140)
이연법인세자산(부채) 순액	(5,320,461)	(9,368,955)

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

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기말 금액
이연법인세부채				
미수수익	(64,140)	63,864	-	(276)
연구개발보조금	(14,850)	-	-	(14,850)
압축기장총당금	(231,108)	-	-	(231,108)
일시상각총당금	(319,970)	21,331	-	(298,639)
유형자산	(7,987,874)	-	(242,305)	(8,230,179)
투자부동산	(1,184,053)	(74,456)	-	(1,258,510)
사용권자산	(51,881)	(21,915)	-	(73,796)
당기손익인식금융자산	(2,348,903)	1,421,101	-	(927,802)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	(538,108)
전환권대가	(6,961)	-	6,961	-
소 계	(12,747,848)	1,409,924	(235,345)	(11,573,268)
이연법인세자산				
대손총당금	1,540,077	120,736	-	1,660,814
감가상각비	373,851	13,304	-	387,156
종업원급여	97,105	1,570	-	98,675
재고자산평가손실	222,693	548,250	-	770,942
기타비유동부채	14,850	-	-	14,850
장기미지급금(기술료)	1,803	3,785	-	5,587
사채상환할증금	8,376	(8,376)	-	-
리스부채	53,357	22,859	-	76,216
정부보조금	319,970	(21,331)	-	298,639
차입원가	4,580	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	37,337	-	-	37,337
당기손익인식금융자산	403,604	2,194,996	-	2,598,600
간주원가	240,278	-	-	240,278
기타	61,010	(1,878)	-	59,132
소 계	3,378,892	2,873,915	-	6,252,807
순 액	(9,368,955)	4,283,839	(235,345)	(5,320,461)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기말 금액
이연법인세부채				
미수수익	(103,983)	39,843	-	(64,140)
연구개발보조금	(14,850)	-	-	(14,850)
압축기장충당금	(231,108)	-	-	(231,108)
일시상각충당금	(341,302)	21,331	-	(319,970)
전환권조정	(1,153)	1,153	-	-
유형자산	(7,140,379)	25,919	(873,414)	(7,987,874)
투자부동산	(897,977)	(286,076)	-	(1,184,053)
사용권자산	(36,839)	(15,042)	-	(51,881)
당기손익인식금융자산	(84,663)	(2,264,239)	-	(2,348,903)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	(538,108)
전환권대가	(45,760)	-	38,799	(6,961)
소 계	(9,436,122)	(2,477,111)	(834,615)	(12,747,848)
이연법인세자산				
대손충당금	864,491	675,587	-	1,540,077
감가상각비	361,102	12,749	-	373,851
종업원급여	151,377	(54,272)	-	97,105
재고자산평가손실	220,375	2,317	-	222,693
기타비유동부채	14,850	-	-	14,850
장기미지급금(기술료)	250	1,552	-	1,803
사채상환할증금	42,364	(33,988)	-	8,376
리스부채	37,973	15,384	-	53,357
정부보조금	341,302	(21,331)	-	319,970
차입원가	4,580	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	9,617	27,720	-	37,337
당기손익인식금융자산	449,047	(45,443)	-	403,604
간주원가	240,278	-	-	240,278
소송충당부채	250,709	(250,709)	-	-
기타	50,671	10,339	-	61,010
이월결손금	3,640,861	(3,640,861)	-	-
소 계	6,679,846	(3,300,955)	-	3,378,892
순 액	(2,756,276)	(5,778,067)	(834,615)	(9,368,955)

26. 납입자본

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 20,323,614주(전기말 : 20,202,234주)이며, 1주당 액면금액은 500원입니다. 회사는 주가안정 및 주주가치 제고를 위해 KB증권과 자기주식취득 신탁계약을 체결하였고, 당기말 현재 505,958주를 취득하였습니다. 신탁계약은 기간 만료에 따라 해지되었으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

(2) 자본의 변동 내역

(단위: 주, 천원)

구 분	주식수		자본금	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기 중 보통주 발행				
기초자본	20,202,234	20,202,234	10,101,117	10,101,117
전환권의 행사	121,380	-	60,690	-
당기말 자본	20,323,614	20,202,234	10,161,807	10,101,117
당기 중 자기주식 변동				
기초자기주식	(505,958)	-	(1,647,882)	-
자기주식 취득	-	(505,958)	-	(1,647,882)
자기주식 처분	-	-	-	-
당기말 자기주식	(505,958)	(505,958)	(1,647,882)	(1,647,882)

27. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 변동 내역

(단위: 천원)

당 기	당기초	증감	당기손익으로 재분류	당기말
재평가잉여금	28,320,643	859,082	-	29,179,725
전환권대가	24,679	(24,679)	-	-
자기주식	(1,647,882)	-	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
합 계	26,642,559	834,403	-	27,476,962

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(단위: 천원)

전 기	전기초	증감	당기손익으로 재분류	전기말
재평가잉여금	25,315,889	3,004,754	-	28,320,643
전환권대가	162,239	(137,560)	-	24,679
자기주식	-	(1,647,882)	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
합 계	25,423,247	1,219,312	-	26,642,559

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

28. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
법정적립금(*1)	3,219,635	3,022,672
임의적립금(*2)	14,765,982	14,765,982
미처분이익잉여금(미처리결손금)	20,563,592	32,002,796
합 계	38,549,209	49,791,450

(*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 42(당) 기		제 41(전) 기	
	처분예정일: 2022년 3월 28일		처분확정일: 2021년 3월 29일	
미처분이익잉여금		20,563,592		32,002,796
전기이월이익잉여금	29,836,205		986,304	
재평가잉여금 이익잉여금 대체	-		91,894	
당기순이익(손실)	(9,272,613)		30,924,597	
임의적립금 등의 이입액		-		-
임의적립금	-		-	
이익잉여금 처분액		2,179,942		2,166,591
이익준비금	198,176		196,963	
배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기(42기) 100원(20%) 전기(41기) 100원(20%)	1,981,766		1,969,628	
차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		18,383,650		29,836,205

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	1,256,256	(9,252,756)
원재료 매입액	25,387,397	32,247,515
종업원급여	11,427,759	8,150,108
대손상각비	867,273	(98,979)
여비교통비	698,780	520,186
감가상각비	1,085,963	1,075,877
운반비	303,297	93,602
임차료	24,327	1,490
차량유지비	82,288	70,082
교육훈련비	10,910	13,412
보험료	233,000	218,041
접대비	391,774	341,013
포장비	127,474	56,445
외주가공비	562,376	271,304
경상개발비	1,799,707	1,607,776
소모품비	246,574	184,705
지급수수료	2,115,221	1,707,331
세금과공과	1,319,024	614,862
전력비	323,286	293,957
수선비	154,899	116,602
광고선전비	10,127	7,563
기타	107,711	155,697
합 계	48,535,423	38,395,833

30. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	5,422,159	4,098,369
퇴직급여	435,800	341,060
복리후생비	405,939	64,609
감가상각비	442,289	414,368
여비교통비	236,163	140,474
지급수수료	1,808,100	1,500,404
경상개발비	1,799,707	1,607,776
세금과공과	1,136,217	466,755
보험료	156,852	148,596
접대비	309,258	254,229
운반및보관료	72,830	46,692
지급임차료	24,327	1,490
차량유지비	79,361	67,667
교육훈련비	7,789	5,489
광고선전비	10,127	7,563
대손상각비(환입)	867,273	(98,979)
기타	358,868	367,267
합 계	13,573,059	9,433,829

31. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손충당금환입	122,055	472,885
유형자산처분이익	-	359,234
관계기업투자주식처분이익	-	35,110,840
투자부동산평가이익	338,439	1,300,345
잡이익	126,044	610,625
합 계	586,538	37,853,929

(2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손상각비	2,939	4,626,152
종속기업투자주식손상차손	-	3,953,523
관계기업투자주식처분손실	-	333,551
관계기업투자주식손상차손	-	1,200,000
유형자산폐기손실	125	46
무형자산손상차손	-	126,000
기부금	2,887	2,874
지급수수료	-	493,567
잡손실	19,895	6,942
합 계	25,846	10,742,655

32. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	188,488	429,641
배당금수익	200,000	300,000
외환차익	48,150	132,276
외화환산이익	28,224	2,518
파생상품거래이익	-	238,369
사채상환이익	1,465	168,847
당기손익인식금융자산평가이익	25,505	10,291,997
당기손익인식금융자산처분이익	199,813	199,784
금융보증수익	30,840	33,323
합 계	722,485	11,796,755

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	903,191	757,253
외환차손	135,087	86,732
외화환산손실	12,965	20,189
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
금융보증비용	30,840	33,323
합 계	16,849,374	1,690,942

33. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

기본주당순이익(손실)은 회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,924,597,261
가중평균유통보통주식수(*)	19,773,120	19,860,783
기본주당이익(손실)	(469)	1,557

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당기	전기
보통주 발행주식수	19,696,276	20,202,234
자기주식수	-	(341,451)
전환권행사주식수	76,844	-
가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,860,783

(2) 희석주당이익(손실)

회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,924,597,261
전환사채에 대한 이자비용 (법인세 효과 차감 후)	-	19,761,706
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,944,358,967
발행된 가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,860,783
조정내역		
전환사채의 전환 가정	-	127,217
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	19,773,120	19,988,000
희석주당순이익	(469)	1,548

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 1,970백만원(주당 100원)이었으며, 전기에 지급된 배당금은 2,020백만원(주당100원) 입니다.

35. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(11,993,715)	38,436,730
조정		
퇴직급여	871,527	705,107
대손상각비(대손충당금환입)	867,273	(98,979)
기타의대손상각비	2,939	4,626,152
감가상각비(사용권자산 상각비 포함)	1,122,122	1,116,236
무형자산상각비	26,620	26,821
투자부동산상각비	22,781	25,173
투자부동산평가이익	(338,439)	(1,300,345)
기타의대손충당금환입	(122,055)	(472,885)
재고자산평가충당금환입	(83,456)	(484,331)
소송충당부채환입	-	(553,694)
잡이익	(207)	(2,840)
유형자산처분이익	-	(359,234)
이자수익	(188,488)	(429,641)
외화환산이익	(28,224)	(2,518)
배당금수익	(200,000)	(300,000)
파생상품거래이익	-	(238,369)
사채상환이익	(1,465)	(168,847)
금융보증수익	(30,840)	(33,323)
관계기업투자주식처분이익	-	(35,110,840)
당기손익인식금융자산처분이익	(199,813)	(199,784)
당기손익인식금융자산평가이익	(25,505)	(10,291,997)
유형자산폐기손실	125	46
무형자산손상차손	-	126,000
재고자산평가손실	2,575,501	494,864
재고자산폐기손실	14,449	72,308
종속기업투자주식손상차손	-	3,953,523
관계기업투자주식처분손실	-	333,551
관계기업투자주식손상차손	-	1,200,000
이자비용	903,191	757,253
외화환산손실	12,965	20,189
공사손실충당부채전입(환입)	(23,370)	31,494

금융보증비용	30,840	33,323
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
운전자본의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(4,621,308)	(3,945,950)
계약자산의 감소(증가)	1,845,105	(82,053)
기타유동금융자산의 감소(증가)	6,477	16,866
기타유동자산의 감소(증가)	(2,267,952)	(1,453,689)
재고자산의 감소(증가)	848,425	(3,086,850)
매입채무의 증가(감소)	(529,830)	1,854,809
계약부채의 증가(감소)	2,627,579	(1,922,793)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(402,312)	531,870
기타유동부채의 증가(감소)	1,471,870	(337,208)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	17,202	(292,030)
퇴직금의 지급	(879,875)	(700,605)
영업으로부터 창출된 현금	7,097,428	(6,713,045)

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
선급금의 재고자산 대체	2,098,663	4,665,362
유형자산의 투자부동산대체	(455,073)	(315,790)
유형자산 취득에 따른 미지급금 증가	6,035	26,826
토지 재평가로 인한 증가	1,101,387	3,970,062
관계기업의 해산으로 인한 당기손익-공정가치측정금융자산 취득	-	44,847,204
장기차입금의 유동성 대체	333,333	22,500,000
유동성장기차입금의 만기연장	12,000,000	-

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동(*2)	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	10,000,000	(5,000,000)	-	-	-	-	5,000,000
유동성장기차입금	22,333,333	(10,333,333)	333,333	-	-	(12,000,000)	333,333
장기차입금	444,444	15,000,000	(333,333)	-	-	12,000,000	27,111,111
유동성전환사채	583,072	(26,838)	-	1,995	-	(558,229)	-
리스부채	242,534	(124,856)	-	16,683	212,077	-	346,438

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전환사채의 전환권행사와 장기차입금 만기연장으로 인한 변동금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	5,000,000	5,000,000	-	-	-	-	10,000,000
유동성장기차입금	160,000	(326,667)	22,500,000	-	-	-	22,333,333
장기차입금	22,000,000	944,444	(22,500,000)	-	-	-	444,444
유동성전환사채	4,787,323	(4,239,496)	-	35,245	-	-	583,072
리스부채	172,607	(109,557)	-	16,109	163,375	-	242,534

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

36. 우발상황과 약정사항

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정사항	2021.12.31		2020.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
국민은행	지급보증	USD 500,000	USD 342,884.20	USD 500,000	USD 343,000.00
	전자어음결제약정	1,000,000	135,410	1,000,000	377,494
기업은행	무역금융	-	-	5,000,000	5,000,000
	일반운영자금대출	-	-	10,000,000	10,000,000
우리은행	상생파트너론	2,000,000	-	2,000,000	-
KEB하나은행	일반운영자금대출	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000
	매출채권담보대출	800,000	-	800,000	-

(2) 회사가 제공한 지급보증 현황

(단위: USD, JPY, 천원)

지급보증 받은 회사	금융기관	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
WOOJIN JAPAN INC.	국민은행	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	운전자금대출
TAKA INTERNATIONAL	국민은행	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	운전자금대출
(주)에쓰브이씨	기업은행	-	USD 181,234.50	-	USD 217,481.40	외화지급보증

한편, 회사는 우진엔텍의 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다(당기말 보증잔액 : 15,403백만원).

(3) 회사가 제공 받은 보증 내역

(단위: 천원)

보증인	보증내용	2021.12.31		2020.12.31	
		한도액	실행액	한도액	실행액
서울보증보험(*1)	계약이행보증	10,000,000	5,491,987	10,000,000	3,810,237
엔지니어링공제조합(*2)	이행보증/손해배상	6,549,012	2,722,893	4,522,056	5,580,231
	선금급, 지급/수출	3,056,206	-	2,055,480	45,760

(*1) 당기말 한도액과 관련된 실행금액은 4,608백만원입니다.

(*2) 회사는 한도거래약정과 관련하여 우진엔텍으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(4) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석23)	17,444,444	하나은행 국민은행
건물(투자부동산포함)	3,821,055				
토지(투자부동산포함)	19,003,251	18,000,000	차입금(주석12)	300,000	국민은행
건물(투자부동산포함)	6,176,190				
정기예금	300,000	330,000	당기손익-공정가치측정 금융자산	436,601	엔지니어링공제조합
예치금	436,601	436,601			

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석23)	17,777,778	하나은행 국민은행
건물(투자부동산포함)	4,036,763				
토지(투자부동산포함)	19,003,251	18,000,000	차입금(주석12)	300,000	기업은행
건물(투자부동산포함)	6,363,821				
정기예금	300,000	330,000	당기손익-공정가치측정 금융자산	411,096	엔지니어링공제조합
예치금	411,096	411,096			

(5) 당사는 특정제품 생산을 위하여 Mirion Technologies (IST Canada) Inc. 등과 기술도입 계약을 체결하고 있으며, 당기 기술도입비 지급액 136백만원(전기 : 117백만원)을 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 회사의 계류 중인 주요 소송사건은 없습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 종속기업 등 현황

1) 종속기업 현황

구 분	회사	2021.12.31	2020.12.31
종속기업	한국지노(주)(*1)	50%	50%
	한국나가노(주)	51%	51%
	(주)우진엔텍	67%	67%
	WOOJIN JAPAN INC.	99%	99%
	TAKA INTERNATIONAL INC.(*2)	100%	100%
	AWA JAPAN(*3)	100%	100%
	(주)우진코리센	85%	81%

(*1) 주주간 약정에 의해 지배력이 있는 것으로 판단했습니다(주석20참조).

(*2) TAKA INTERNATIONAL INC.은 WOOJIN JAPAN INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

2) 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자

구 분	2021.12.31	2020.12.31
관계기업	오벌엔지니어링(주)	오벌엔지니어링(주)
	원자력환경기술개발	원자력환경기술개발

(2) 특수관계자 간의 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

구 분	회사	당기		전기	
		매출	매입 등	매출	매입 등
종속기업	한국지노(주)	83,659	818,171	22,029	1,470,223
	한국나가노(주)	122,347	120,868	15,682	173,180
	(주)우진엔텍	203,066	-	207,156	-
	WOOJIN JAPAN INC.	-	203,075	-	711,546
	TAKA INTERNATIONAL INC	-	144,166	-	54,517
	(주)우진코리센	8,469	-	29,262	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	114,659	9,000	123,824	15,200
	원자력환경기술개발	1,320	3,000	-	87,000
합 계		533,520	1,298,280	397,953	2,511,666

(3) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

구 분	회사	2021.12.31			2020.12.31		
		매출채권	기타채권 등	매입채무	매출채권	기타채권 등	매입채무
종속기업	한국지노(주)	-	-	73,199	-	-	453,327
	한국나가노(주)	52,662	114	-	3,021	115	-
	(주)우진엔텍	19,196	194	-	18,100	195	-
	WOOJIN JAPAN INC.	-	-	24,392	-	-	3,268
	(주)우진코리센	241	-	-	2,383	-	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	10,979	75	4,620
	원자력환경기술개발	1,452	-	-	-	-	-
합 계		73,551	308	97,591	34,483	385	461,215

(4) 특수관계자와의 자금거래 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자
종속기업	한국지노(주)	-	-	-	-	-	200,000	-
	한국나가노(주)	-	-	-	-	-	-	-
	WOOJIN JAPAN INC.	-	-	-	-	-	-	-
	(주)우진코리센	552,199	-	2,939	555,138	-	-	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	756,475	-	-	-	756,475	-	-
합계		1,308,674	-	2,939	555,138	756,475	200,000	-

2) 전기

(단위: 천원)

구분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자	청산배당(*1)
종속기업	한국지노(주)	-	-	-	-	-	300,000	-	-
	한국나가노(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
	WOOJIN JAPAN INC.	259,929	-	7,554	(267,483)	-	-	-	-
	(주)우진코리센	1,607,779	-	44,790	(1,100,370)	552,199	-	-	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	713,204	-	43,271	-	756,475	-	-	-
	우진인베스트사모투자	1,559,947	-	19,905	(1,579,852)	-	-	1,760,000	42,363,881
	이앤씨그로스사모투자	-	-	-	-	-	-	-	2,483,323
합계		4,140,859	-	115,520	(2,947,705)	1,308,674	300,000	1,760,000	44,847,204

(*1) 전기 관계기업의 해산으로 인해 당기손익-공정가치측정금융자산(삼부토건주식)을 취득 하였습니다.

(5) 특수관계자에게 제공한 보증 내역

(단위: JPY, 천원)

지급보증 받은 회사	여신금융기관 등	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
WOOJIN JAPAN INC.	국민은행	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	운전자금대출
TAKA INATERNATIONAL	국민은행	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	

한편, 회사는 우진엔텍의 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다(당기말 보증잔액 : 15,403백만원).

(6) 특수관계자에게 제공받은 보증 내역

회사는 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 우진엔텍으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(당기말 보증잔액 : 2,723백만원).

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기) 및 이사회외의 구성원을 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로써 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,840,769	1,699,426
퇴직급여	150,206	143,833
합 계	1,990,975	1,843,259

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
원전기기사업	ICI, RTD, 전자유량계 등	한국수력원자력(주) 등
시스템사업	자동측온장치, CMS 등	(주)포스코 등
기기 및 계측기사업	반도체 확산로용 T/C 등	삼성전자(주) 등

(2) 산업별 보고부문 정보

당기와 전기의 보고부문별 매출액과 영업손익에 포함된 보고부문별 감가상각비 등 주요 비용항목에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	10,374,602	15,979,828	25,753,476	52,107,906
감가상각비	56,668	443,370	585,925	1,085,963
무형자산상각비	5,335	8,044	13,241	26,620
영업이익(손실)	750,553	(766,209)	3,588,138	3,572,482

(단위: 천원)

전기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	9,109,790	10,098,574	20,407,111	39,615,475
감가상각비	86,807	343,720	645,350	1,075,877
무형자산상각비	6,222	6,658	13,941	26,821
영업이익(손실)	(927,424)	634,586	1,512,480	1,219,642

(3) 회사의 상세 매출 내역

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
재화매출	43,084,420	30,037,745
공사계약	8,653,851	9,178,249
기타	369,635	399,481
합 계	52,107,906	39,615,475

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
한국	50,810,135	37,492,269
베트남	110,014	524,787
사우디아라비아	4,032	26,881
쿠웨이트	68,791	57,103
중국	350,179	345,264
일본	285,754	1,118,201
기타국가	479,001	50,970
합 계	52,107,906	39,615,475

(5) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구 분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
A사	15,616,047	8,943,645	원전기기사업
B사	5,153,401	5,335,043	시스템사업
	1,179,876	114,170	기기 및 계측기사업
C사	8,195,848	5,180,243	원전기기사업
	121,700	-	기기 및 계측기사업
	844,137	507,827	시스템사업
D사	7,246,198	5,075,888	기기 및 계측기사업
E사	-	4,137,352	원전기기사업
합 계	38,357,207	29,294,168	

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 100원의 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 매결산기말 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 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

다.

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 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

④ 사업년도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.

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

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제42기	제41기	제40기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-6,164	33,898	-13,994
(별도)당기순이익(백만원)		-9,272	30,925	-12,179
(연결)주당순이익(원)		-396	1,719	-623
현금배당금총액(백만원)		1,982	1,970	2,020
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-25.3	5.8	-17.0
현금배당수익률(%)	보통주	1.2	2.4	2.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	100	100
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 현금배당성향은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 기재한 것 입니다.

* 당기(42기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회(예정일 : 2022.03.28)에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을

반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	1.6	1.6

* 당사는 2019년(제40기)부터 연속 결산배당 중입니다.

* 배당수익률 : 제41기 2.4%, 제40기 2.4%, 제39기 0%, 제38기 0%, 제37기 3.1%

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019.01.18	전환권행사	보통주	20,056	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.02.07	전환권행사	보통주	722,016	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.02.11	전환권행사	보통주	84,235	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.02.15	전환권행사	보통주	20,056	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.02.21	전환권행사	보통주	196,550	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.02.22	전환권행사	보통주	6,016	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.05.09	전환권행사	보통주	6,016	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.06.21	전환권행사	보통주	42,116	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.06.25	전환권행사	보통주	271,172	500	4,794	2회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.07.02	전환권행사	보통주	4,011	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.07.18	전환권행사	보통주	4,011	500	4,986	1회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.07.23	전환권행사	보통주	531,914	500	4,794	2회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.08.23	전환권행사	보통주	667,501	500	4,794	2회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
2019.12.05	전환권행사	보통주	83,437	500	4,794	2회차 사모 전환사채 전환청구로 신주발행
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]

나. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

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 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

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 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

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 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

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 당기 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	제42기	제41기	제40기
매출	57,216	586,581	628,548
매출원가	27,579	148,554	377,062
매출총이익	29,637	438,027	251,486
판매비와관리비	194,269	753,319	1,061,890
영업이익	(164,632)	(315,292)	(810,404)
기타수익	3,112	5,461	958

기타비용	3,865	60,205	4,699,834
금융수익	262	4,234	20,670
금융비용	3,416	47,989	51,672
법인세비용차감전중단사업손실	(168,539)	(413,791)	(5,540,282)
법인세비용	-	-	254,542
법인세비용차감후중단사업손실	(168,539)	(413,791)	(5,794,824)
중단사업처분손실	(256,083)	-	-
중단사업당기순손실	(424,622)	(413,791)	(5,794,824)

③ 중단영업과 관련된 현금흐름

공시대상기간의 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제42기	제41기	제40기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(49,242)	(355,674)	(542,769)
투자활동으로 인한 순현금흐름	520,300	564,592	(305,908)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(229,017)	(21,292)	(31,777)

(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	당반기
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
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%
제41기	외상매출금	15,486,985,977	(634,836,522)	4.1%
	받을어음	1,945,934,775	(17,252,962)	0.9%
	미수금	492,552,805	(133,969,309)	27.2%
	미수수익	265,563,047	(239,344,261)	90.1%
	단기대여금	6,848,268,288	(5,674,614,508)	82.9%

	장기대여금	747,868,666	(693,825,053)	92.8%
	장기성매출채권	302,551,154	(51,725,254)	17.1%
	합계	26,089,724,712	(7,445,567,869)	28.5%
제40기	외상매출금	15,289,045,280	(763,270,676)	5.0%
	받들어음	1,411,970,614	(14,119,486)	1.0%
	미수금	389,337,271	(168,285,092)	43.2%
	미수수익	386,955,906	-	0.0%
	단기대여금	10,726,862,495	(2,565,612,495)	23.9%
	장기대여금	2,232,324,174	(891,709,995)	39.9%
	장기성매출채권	164,911,400	(24,189,000)	14.7%
	합계	30,601,407,140	(4,427,186,744)	14.5%

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	제42기	제41기	제40기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,445,568	4,427,187	4,109,385
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(238,057)	(1,473,963)	(450,546)
① 대손처리액(상각채권액)	(128,538)	(907,769)	(327,266)
② 상각채권회수액	105,707	593,709	126,887
③ 기타증감액	(3,812)	27,515	3,607
3. 대손상각비 계상(환입)액	968,262	4,492,344	768,349
4. 기말 대손충당금 잔액합계	8,175,773	7,445,568	4,427,187

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 매출채권 대손충당금 설정방침

보고기간종료일 현재 매출채권에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	22,242,520	1,383,587	14,647,766	2,588,281
소 계	22,242,520	1,383,587	14,647,766	2,588,281
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 초과 6개월 이하	1,121,519	-	2,322,956	-
6개월 초과 1년 이하	523,246	-	48,718	-
1년 초과	61,523	-	29,149	-

소 계	1,706,288	-	2,400,823	-
손상채권(*2)				
3개월 초과 6개월 이하	1,452	-	-	52,199
6개월 초과 1년 이하	558,559	-	-	4,239,344
1년 초과	196,414	6,548,251	384,332	2,408,906
소 계	756,425	6,548,251	384,332	6,700,450
합 계	24,705,233	7,931,838	17,432,921	9,288,731

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

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,305백만원(전기말: 7,085백만원)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	시스템 사업	기기 및 계측기 사업	원전기기 사업	합계
	상품	-	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
구분	시스템 사업	기기 및 계측기 사업	원전기기 사업	합계
상품	-	1,172,616,134	-	1,172,616,134
제품	-	731,181,148	1,599,429,713	2,330,610,861
재공품	-	76,061,635	29,728,501	105,790,136
원재료	104,231,533	4,852,994,802	13,143,966,260	18,101,192,595
저장품	-	26,468,708	-	26,468,708
미착품	531,001	-	2,278,540,299	2,279,071,300

	평가충당금	(52,838,704)	(465,570,266)	(947,277,857)	(1,465,686,827)
	합계	51,923,830	6,393,752,161	16,104,386,916	22,550,062,907
	총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]				9.4%
	재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				3.8
제40기	구분	시스템 사업	기기 및 계측기 사업	원전기기 사업	합계
	상품	-	1,593,174,056	-	1,593,174,056
	제품	-	532,022,041	1,386,725,888	1,918,747,929
	재공품	-	79,821,576	894,587,871	974,409,447
	원재료	135,857,691	3,094,852,353	5,468,552,942	8,699,262,986
	저장품	-	32,946,163	-	32,946,163
	미착품	-	-	2,267,600,144	2,267,600,144
	평가충당금	(6,034,684)	(678,284,490)	(751,819,143)	(1,436,138,317)
	합계	129,823,007	4,654,531,699	9,265,647,702	14,050,002,408
	총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]				7.0%
	재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				5.3

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 1) 실사일자 및 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부
- 매년 12월말 기준 재고자산 실사를 회계부서 및 각 사업부의 재고담당자, 외부감사인의 입회(온기)하에 매년 1회 실시하고 있습니다.
 - 2021년 온기에 대한 재고실사는 외부감사인의 입회하에 2022년 1월 4일에 실시 하였습니다.

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 실재 성을 확인하고 있습니다.

3) 장기체화재고 등 현황

당사는 장기체화재고(2년이상)를 일부 보유하고 있으며, 이에 대해 적정하게 평가 충당금을 설정하고 있습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액	비고
상품	1,635,914	1,635,914	(108,640)	1,527,274	

제품	3,352,782	3,352,782	(1,156,439)	2,196,343	
재공품	191,669	191,669	(29,728)	161,941	
원재료	18,456,093	18,456,093	(2,703,579)	15,752,514	
저장품	23,074	23,074	(7,419)	15,655	
미착품	1,815,982	1,815,982	-	1,815,982	
합계	25,475,514	25,475,514	(4,005,805)	21,469,709	

※ 연결기준으로 작성되었습니다.

라. 수주계약 현황

(1) 진행률 적용 수주계약 현황(별도)

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
우진	AHMADI DEPOT LOADING&UNLOADING PJT	PUNJ LLOYD LTD	2016.04.19	2021.06.30	3,723,220	100.00	-	-	548,043	548,043
우진	광양 1제강 1,2,3.전로 Sub Lance Manipulator 개 체	포스코	2021.07.23	2023.06.20	2,800,000	42.61	768,080	-	-	-
우진	포항 4연주 Slab Mold Level 측정장치 개선 및 주 조 Start 자동화	포스코	2021.11.12	2023.12.30	2,430,000	0.00	-435,000	-	-	-
합 계						-	333,080	-	548,043	548,043

* 직전 사업연도말 별도 기준 매출액의 5% 이상 금액 1,980,773,769원 이상 거래내역에 대해 기재

* 부의 금액은 초과청구공사입니다.

* 수주총액은 2021년 12월 31일 기준 환율로 계산된 원화를 기재

(2) 진행률 적용 수주계약 현황(연결)

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기 한	수주총 액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

* 직전 사업연도말 연결 기준 매출액의 5% 이상 금액 4,489,397,342원 이상 거래내역에 대해 기재

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 제외

외하고 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

(2) 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
당기손익-공정가치측정 금융자산		
지분상품	13,384,549	55,498,993
채무상품	-	207,366
예치금	1,360,506	1,257,529
합 계	14,745,055	56,963,888

(3) 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,349,379	-	3,395,676	14,745,055

(단위: 천원)

구 분	2020.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,463,823	-	1,500,065	56,963,888

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	수준3 투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산			
채무상품	-	옵션가치평가모형	할인율, 무위험이자율
예치금	1,360,506	순자산가치법	성장율, 할인율 등
출자금	2,035,170	순자산가치법	성장율, 할인율 등
합계	3,395,676		

- 유형자산의 공정가치와 그 평가방법 -

1) 재평가 개요

연결회사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 연결회사와 관계없는 독립적인 나라감정평가법인이 2022년 1월 3일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

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

토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.

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

평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치와의 연관성
공시지가기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그 밖의 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

상기 재평가된 유형자산이 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재평가금액	원가모형 장부가액	평가차익
토지	76,903,253	26,248,105	50,655,148

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 원전기기사업, 시스템사업, 기기 및 계측기 사업으로 사업부문을 구분하고 있습니다.

2021년 당사 영업실적은 연결기준 매출액 약 1,076억원, 영업이익 약 84억원 그리고 당기순손실 약 62억원이며, 별도기준 매출액 약 521억원, 영업이익 약 36억원, 당기순손실 약 93억원입니다.

2020년 대비 연결기준 매출은 약 184억원 증가, 영업이익은 약 69억원 증가, 그리고 당기순이익은 약 400억원 감소하였습니다. 별도기준으로는 전년대비 매출은 약 125억원 증가, 영업이익은 약 23억원 증가, 당기순이익은 약 402억원 감소하였습니다.

가동 원전에서 발생하는 교체수요 및 유지보수에 대한 계측기 납품이 지속적으로 유지되고 있고, 건설 원전인 신고리 5,6호기에 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	2021년(42기)	2020년(41기)	증감	증감율
자산총계	229,794,619	240,174,509	-10,379,890	-4.3%
유동자산 계	99,487,614	69,888,612	29,599,002	42.4%
비유동자산 계	130,307,005	170,285,897	-39,978,892	-23.5%
부채총계	70,225,426	73,838,366	-3,612,940	-4.9%
유동부채 계	28,216,462	53,211,012	-24,994,550	-47.0%
비유동부채 계	42,008,964	20,627,354	21,381,610	103.7%
자본총계	159,569,193	166,336,143	-6,766,950	-4.1%
자본금	10,161,807	10,101,117	60,690	0.6%
자본잉여금	53,225,633	52,697,920	527,713	1.0%
기타자본	32,646,825	31,708,761	938,064	3.0%
이익잉여금	44,797,110	54,599,291	-9,802,181	-18.0%
비지배지분	18,737,818	17,229,054	1,508,764	8.8%

나. 영업실적

(단위: 천원)

과목	2021년(42기)	2020년(41기)	증감	증감율
매출액	107,647,373	89,201,366	18,446,007	20.7%
매출원가	77,070,719	69,796,293	7,274,426	10.4%
매출총이익	30,576,654	19,405,073	11,171,581	57.6%
판매비와관리비	22,206,780	17,943,492	4,263,288	23.8%
영업이익(손실)	8,369,874	1,461,581	6,908,293	472.7%
기타수익	504,167	28,864,128	-28,359,961	-98.3%
기타비용	127,938	6,522,300	-6,394,362	-98.0%
금융수익	751,211	11,466,704	-10,715,493	-93.4%
금융비용	17,258,921	2,143,700	15,115,221	705.1%
지분법관련손익	18,044	8,324,470	-8,306,426	-99.8%
법인세비용차감전순이익(손실)	-7,743,562	41,450,884	-49,194,446	적자전환
법인세비용(수익)	-2,003,386	7,138,923	-9,142,309	-%
계속영업당기순이익(손실)	-5,740,177	34,311,961	-40,052,137	적자전환
중단영업당기순이익(손실)	-424,622	-413,791	-10,830	-%

당기순이익(손실)	-6,164,798	33,898,169	-40,062,968	적자전환
-----------	------------	------------	-------------	------

2021년 당사 영업실적은 연결기준 매출액 약 1,076억원, 영업이익 약 84억원 그리고 당기순손실 약 62억원이며, 2020년 대비 연결기준 매출은 약 184억원 증가, 영업이익은 약 69억원 증가, 그리고 당기순이익은 약 400억원 감소하였습니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위: 천원)

구분	사업부문	2021년(42기)	2020년(41기)	증감	증감율
매출	시스템사업	10,374,602	9,109,790	1,264,812	13.9%
	기기 및 계측기사업	71,519,295	59,684,465	11,834,830	19.8%
	원전기기사업	25,753,476	20,407,111	5,346,365	26.2%
	합계	107,647,373	89,201,366	18,446,007	20.7%
영업이익(손실)	시스템사업	750,553	-927,424	1,677,977	특자전환
	기기 및 계측기사업	4,031,183	876,525	3,154,658	359.9%
	원전기기사업	3,588,138	1,512,480	2,075,658	137.2%
	합계	8,369,874	1,461,581	6,908,293	472.7%

라. 신규사업

(1) 사업 분야

1) 방사능 제염사업

당사는 정부의 탈원전 정책에 대응하기 위해 2018년 3월 원자력환경기술개발(NEED)과 일본 방사능 제염시장 진출을 위한 공동 사업계약 체결을 통해 지분을 인수하고, 방사능 제염 사업에 진출하였습니다. 원자력환경기술개발(NEED)은 이미 국내 특허 뿐만 아니라 일본 특허청으로부터 '방사성 세슘으로 오염된 소각재를 제염하는 이동형 시스템'에 대한 특허도 보유하고 있습니다. 보유한 특허는 방사성 물질인 세슘(Cs-137)을 포집하여 회수하는 제염설비에 관한 것으로서 컨테이너 내부에 설치해 차량으로 이동 가능한 것이 특징이며, 흡착제 카트리지를 통한 방사성세슘을 회수하는 방식으로서 연속적인 세슘 포집이 가능해 효율적인 운영이 가능한 장점이 있습니다.

2) 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) 방사능 제염사업

일본 경제연구센터는 방사능 제염에만 약 300조원, 이 중 오염소각재를 방사능 폐기물 처분장에 폐기하는 비용만 약 9조원 소요될 것으로 전망하고 있습니다. 일본 환경성에 따르면, 현재 약 16만톤의 오염소각재를 처리할 방법이 없어 소각시설내에 적체중이며, 향후에도 연간 2만톤씩 늘어날 것으로 예상됩니다. 당사는 2019년 6월에 후쿠시마 현지 실증을 통해 일본 정부(환경성)와 제염사업 관계자로부터 우수한 성능을 확인 받았고, 일본 공인 인증기관으로부터 가장 위험한 방사능 물질로 꼽히는 세슘(Cs)을 99% 걸러낸다는 평가를 받았습니다. 이러한 기술력을 바탕으로 2020년 6월 산업통상자원부 산하 한국산업기술평가관리원(KEIT)에서 주관하는 우수기업연구소육성(ATC+) 사업 지원 대상에 선정되어 대용량 소각재 제염처리 시스템을 연구·개발하고 있습니다. 현재까지 일본 내 제염설비 상용화 사례가 전무하여, 상용화를 통한 시장 진입 시 독점적 지위 확보 가능할 것으로 예상됩니다.

2) 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 선형 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) 방사능 제염사업

2019년 제염설비 실증 실험은 기준치인 제염률 95%를 상회하는 결과를 보여주었으며, 당사는 일본측으로부터 제염설비 실증 시험에 대한 성능 평가 보고서를 수령하여 제염성능 입증

이 완료되었습니다.

향후, 제염설비의 판매 매출 뿐만 아니라 제염에 사용되는 흡착칼럼의 경우 지속적으로 교체해야 하는 소모품으로 흡착 칼럼 교체에 따른 안정적인 수익 창출 가능할 것으로 예상됩니다.

또한, 각 기관별 기술 개발 및 장비 제작, 현지 네트워크 확보 등과 같은 업무분장을 통해 성공적인 제염 설비 상용화 추진할 계획입니다.

2) 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 계측기개발에 적극적으로 참여하여, 국내외 SMR이 상용화되는 시점에 SMR계측기 시장을 선점할 수 있도록 추진해 나갈 예정입니다.

마. 환율변동 영향

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본엔화 및 영국파운드화와 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		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
외화금융자산	상승시	464,638	532,111	464,638	532,111
	하락시	(464,638)	(532,111)	(464,638)	(532,111)
외화금융부채	상승시	(210,971)	(177,801)	(210,971)	(177,801)
	하락시	210,971	177,801	210,971	177,801

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)

구분	2021년	2020년
현금및현금성자산	44,409,421	18,052,561
단기금융상품	4,996,708	4,612,676
합계	49,406,129	22,665,237

나. 차입금 및 사채 현황(연결 기준)

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	국민은행	2022.05.11	2.65%	5,000,000	5,000,000
	기업은행	-	-	-	5,000,000
	국민은행 도쿄지점	2022.08.23	1.70%	2,575,600	2,635,650
		2022.08.05	1.70%	257,560	263,565
		2022.11.29	1.70%	515,120	579,843
	키라시보은행	2022.03.31	1.75%	206,048	-
합계				8,554,328	13,479,058

(2) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	하나은행	2023.03.20	3.58%	12,000,000	12,000,000
	국민은행	2023.05.11	3.00%	444,444	777,778
		2023.03.31	2.69%	15,000,000	-
	기업은행	-	-	-	10,000,000
		2023.01.15	3.23%	2,500,000	3,500,000
	신한은행	-	-	-	1,000,000
	미쓰이 스미모토	2031.04.27	0.00%	721,168	-
		2031.04.27	0.00%	240,334	-
		2031.04.28	0.00%	592,388	-
		2031.04.28	0.00%	437,852	-
		2022.08.31	1.98%	64,236	153,658
		-	-	-	806,425
		-	-	-	616,742
	일본정책금융공고	-	-	-	411,140
2030.04.25		0.46%	262,711	301,097	
2039.05.31		1.90%	543,305	-	

		2030.07.22	0.00%	412,096	-
	동경신용보증협회	-	-	-	421,704
소 계				33,218,534	29,988,544
1년 이내 만기도래분(유동성차입금)				(397,569)	(22,588,023)
합 계				32,820,965	7,400,521

장기 및 단기차입금과 관련하여 회사의 일부 토지와 건물이 담보로 설정되어 있습니다.

(3) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구 분	발행일	상환일	연이자율 (%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (*1)	2017.08.29	2022.08.29	1.00%	-	545,000
소 계				-	545,000
사채상환할증금				-	38,072
전환권조정				-	-
합 계				-	583,072
유동성대체				-	(583,072)
전환사채				-	-

당기 중 25백만원 상환, 520백만원 전환 되었습니다.

상기 전환사채의 발행 내용은 다음과 같습니다.

(*1) 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

구 분	발 행 조 건
표면이자율	1.00%
만기보장수익률	3.00%
전환청구기간	2018년 8월 29일부터 2022년 7월 29일
전환시 발행할 주식	기명식 보통주
전환가격	4,284원/주(2020년 2월 28일 조정가액 적용일 기준)
전환가격조정	사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 전환가격 조정 가능
조기상환청구권 (Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 (2019년 8월 29일) 및 이후 매 6개월이 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률(3개월 복리 연 3.0%)로 계산한 이자 (해당 기간 동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)를 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능

5. 부외거래

연결회사의 부외거래에 관한 사항은 동 보고서 [XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항]을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 새로운 이자율이 대체 지표 이자율이 되어 불확실성이 해소되는 시점에 적용되는 실무적 간편법을 제공합니다.

- (상각후원가 측정 금융상품) 특정요건 충족 시, 이자율 대체에 따른 금융상품 변경 손익이 인식되지 않도록 함
- (위험회피) 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해, 관련 위험회피관계에 대한 문서를 수정하더라도 위험회피회계를 유지
- (리스) 리스료 산정기준이 변경될 때 특정요건 충족 시 새 대체 지표 이자율을 고려하여 미래 리스료를 할인

동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등 (조기적용한 경우)

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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 과생거래] 을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제42기(당기)	대주회계법인	적정	- 해당사항없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 산정된 공사진행률의 적절성 - 공사변경의 회계처리에 대한 적절성
제41기(전기)	대주회계법인	적정	- 해당사항없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 산정된 공사진행률의 적절성 - 공사변경의 회계처리에 대한 적절성
제40기(전전기)	회계법인 베을	적정	- 해당사항없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 산정된 공사진행률의 적절성 - 공사변경의 회계처리에 대한 적절성

* 상기 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제42기(당기)	대주회계법인	기말감사보고서, 반기검토보고서 (별도, 연결)	275	1,910	275	1911
제41기(전기)	대주회계법인	기말감사보고서, 반기검토보고서 (별도, 연결)	260	1,800	260	1,918
제40기(전전기)	회계법인 베을	기말감사보고서, 반기검토보고서 (별도, 연결)	160	1,870	160	1,910

* 회계감사인의 변경

- 당사는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제11조 제1항 및 제2항에 의거 증권 선물위 원회로부터 제41기부터 제43기까지 3개 사업연도에 대해 회계감사인을 대주회계법인으로 지정받았습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제42기(당기)	-	-	-	-	-

제41기(전기)	-	-	-	-	-
제40기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구와 회계감사인의 재무제표 관련 주요 논의 내용

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.05.24	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	연간 회계감사 일정 계획, 독립성, 핵심감사사항
2	2021.08.12	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	기말감사 일정계획, 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 유의적인 내부통제의 미비점 등
3	2021.11.19	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	기말감사 일정계획, 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 유의적인 내부통제의 미비점 등
4	2022.02.28	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	독립성, 핵심감사사항, 감사수행결과

마. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

내부회계관리자는 2021년 12월 31일로 종료하는 사업연도에 대한 회사의 내부회계관리제도 운영 실태를 평가하였으며, 평가 결과, 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였습니다. 2021년 12월말 기준으로 외부감사인은 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 검토 결과, 운영실태 보고서의 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

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 전원으로써 구성합니다. 보고서 제출일 현재 당사는 사내이사 4명, 사외이사 3명으로 총 7인의 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 관련한 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
 보고서 제출일 현재 당사는 주주총회의 승인을 얻어 사외이사 3인을 선임하고 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 이해관계	결격요건 여부	비고

김자호	<ul style="list-style-type: none"> - ㈜간삼 회장(2017년~현재) - 대한건축학회 참여이사(2006년~현재) - 한국건축가협회 명예이사(2002년~현재) - ㈜간삼건축종합건축사사무소 대표이사(1983년~2016년) - LIG 문화재단 이사(2008년~2012년) - 한국의료복지시설학회 부회장(2006년~2008년) - 대한건축학회 사업담당 부회장(2004년~2005년) 	타 인	해당사항 없음	-
진동혁	<ul style="list-style-type: none"> - 김앤장 법률사무소 (2011~현재) - 법무부 검찰국 공안기획과 검사 (2009~2011) - 서울대학교 법과대학원 수료 (지적재산권법 전공, 2003) - 서울대학교 법과대학 (법학사, 1999) - 제40회 사법시험 합격 (1998) 	타 인	해당사항 없음	-
서병호	<ul style="list-style-type: none"> - 금융연구원 선임연구위원(2016~현재) - 금융연구원 연구위원(2006~2015) - 금융연구원 아세안금융연구센터장(2019~현재) - 금융위원회 기존규제정비위원회(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) 	타 인	해당사항 없음	-

* 2021년 보고서 제출일 기준 사외이사는 총 3명입니다.

(마) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	-	-	-

* 2021년 1월 1일 부터 보고서 제출일까지 사외이사의 변동은 없습니다.

(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 2021년 7월 26일부터 2022년 7월 26일까지로 계약하였습니다.

(2) 이사회의 운영에 관한 사항

(가) 이사회운영규정의 주요내용

구분	조항
이사회 구성	<p>정관 제39조(이사회의 구성과 소집)</p> <p>① 이사회는 이사로 구성한다.</p> <p>이사회운영규정 제4조(구성)</p> <p>① 이사회는 주주총회에서 선임된 이사로서 구성한다.</p> <p>② 이사회 의장은 이사회에서 선임하며 의장이 유고 시에는 의장이 지정한 이사가 직무를 대행하고 의장이 지정한 이사가 없는 경우에는 이사회에서 정한다.</p> <p>③ 이사회는 이사회의 제반 업무를 처리케 하기 위하여 간사 1인을 두되, 간사는 이사회 업무의 주무부서장으로 한다.</p>
회의 소집	<p>정관 제39조(이사회의 구성과 소집)</p> <p>① 이사회는 이사로 구성한다.</p> <p>② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 7일전에 각 이사 및 감사위원회에 통지하여 소집한다.</p> <p>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.</p> <p>④ 이사 및 감사위원회 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다.</p> <p>⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.</p> <p>⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.</p> <p>이사회운영규정 제5조(소집)</p> <p>① 이사회는 의장이 필요하다고 인정하거나 또는 이사 3인 이상의 요구가 있을 때에 의장이 소집한다.</p> <p>② 이사회를 소집하고자 할 때에는 회의개최 7일전에 일시, 장소, 회의안건을 각 이사에 통지 하여야 한다.</p> <p>③ 이사 전원의 사전동의가 있을 때에는 전항의 절차 없이 이사회를 개최할 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 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p> <p>이사회운영규정 제10조(의사록)</p> <p>이사회는 의사진행에 관하여 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대사유를 기재한 의사록을 작성하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>

(나) 주요의결사항 등(2021.01.01~2022.03.10)

당사는 주주총회의 승인을 얻어 사외이사 3인을 선임하고 있습니다.

개최 일자	의안내용	가결여부	사내이사				사외이사			비고
			이성병 (출석률:64%)	이재상 (출석률:100%)	이재원 (출석률:100%)	백승한 (출석률:100%)	진동력 (출석률:100%)	김자호 (출석률:91%)	서병호 (출석률:73%)	
			찬반여부				찬반여부			
2021.02.26	제1호 의안: 제41기 (별도/연결)재무제표 승인 및 영영보고서 승인의 건 제2호 의안: 이익배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2021.02.26	제1호 의안: 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2021.03.08	제1호 의안: 제41기 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2021.03.08	제1호 의안: 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2021.03.29	제1호 의안: 대표이사 선임의 건 제2호 의안: 이사 보수 책정의 건 제3호 의안: 금융기관(국민은행)차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-
2021.07.12	제1호 의안: 타법인 주식 처분(매각) 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2021.07.13	제1호 의안: 타법인 주식 처분(매각) 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

2021.09.30	제1호 의안: 전환사채 발행의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2021.10.07	제1호 의안: 전환사채 발행 결의 취소(철회)의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
2022.02.10	제1호 의안: 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	보고	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2022.02.10	제1호 의안: 제42기(별도/연결)재무제표 승인 및 영업보고서 승인의 건 제2호 의안: 이익배당 결정의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2022.03.08	제1호 의안: 제42기 정기주주총회 소집 결의의 건 제2호 의안: 전자투표제도 채택의 건 제3호 의안: 신설법인 설립의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

* 출석률은 보고 안건의 출석도 반영한 수치입니다.

(다) 이사회내의 위원회 구성현황

당사는 2016.07.27일자로 주주총회의 승인을 얻어 감사위원회를 설치하였습니다.

(라) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.06.25	한국상장회사협의회 Deloitte 안진 회계법인	사외이사 전원	-	내부회계관리제도 감사위원회 대상 온라인 교육

* 2021.06.25 이후, 사외이사 전원 내부회계관리제도 감사위원회 역할, 주요 이슈 및 대응에 대해 온라인 교육 시청

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회 설치여부

당사는 2016.07.27일자로 주주총회의 승인을 얻어 감사위원회를 설치하였으며, 보고서 제출일 현재 감사위원회는 사외이사 3인으로 구성되어있습니다.

(2) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김자호	예	- ㈜간상 회장(2017년~현재) - 대한건축학회 참여이사(2006년~현재) - 한국건축가협회 명예이사(2002년~현재) - ㈜간상건축종합건축사사무소 대표이사(1983년~2016년) - LIG 문화재단 이사(2008년~2012년) - 한국의료복지시설학회 부회장(2006년~2008년) - 대한건축학회 사업담당 부회장(2004년~2005년)	-	-	-

진동혁	예	- 김앤장 법률사무소 (2011~현재) - 법무부 검찰국 공안기획과 경사 (2009~2011) - 서울대학교 법과대학원 수료 (지적재산권법 전공, 2003) - 서울대학교 법과대학 (법학사, 1999) - 제40회 사법시험 합격 (1998)	-	-	-
서병호	예	- 금융연구원 선임연구위원(2016~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)	예	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	- 미시간대학교(University of Michigan) 경제학 박사 (2006.08) - 금융연구원 연구위원(2006~2015) - 금융연구원 선임연구위원(2016~현재) - 금융연구원 아세안금융연구센터장(2019~현재) - 금융위원회 기준규제정비위원(2019~현재) - 금융감독원 감독원장 자문관(2016~2017) - 금융결제원 경영자문위원(2014~현재) - 신용보증기금 리스크관리위원(2019~현재)

(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 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 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 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가	충족 (서병호 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (진동혁 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
김자호	LIG문화재단 이사를 역임하고, 대한건축학회 참여이사, ㈜간삼 회장으로 현재 재임중이며, 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 겸비, 사외이사로서 업무수행 능력이 우수하여 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대됨	이사회	2019.03.25~ 2022.3.25	연임1회 (2016.03 최초선임)	해당 없음	해당 없음
진동혁	법무부 검찰국 공안기획과 검사를 역임하고 현재 김앤장 법률사무소에 재직중인 법륜 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 사외이사로서 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대됨	이사회	2019.03.25~ 2022.3.25	연임1회 (2016.07 최초선임)	해당 없음	해당 없음
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	2020.03.23~ 2023.03.23	최초 선임 (2020.03)	해당 없음	해당 없음

(4) 감사위원회의 위원 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 외부감사인의 선임에 있어 이를 승인한다.
- 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(2021.01.01.~2022.03.10)

개최 일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명			비고
			진동혁 (출석률:100%)	김자호 (출석률:100%)	서병호 (출석률:100%)	

			찬반여부			
			찬성	찬성	찬성	
2021.03.08	제1호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 의 건 제2호 의안 : 감사보고서 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022.02.10	제1호 의안 : 내부회계관리규정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022.03.08	제1호 의안 : 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정 의 건 제2호 의안 : 감사보고서 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2022.03.08	제1호 : 내부회계관리제도 운영 계획(안)	보고	-	-	-	-

(나) 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021.06.25	한국상장회사협의회 Deloitte 안진 회계법인	감사위원 전원	-	내부회계관리제도 감사위원회 대상 온라인 교육

* 2021.06.25 이후, 감사위원 전원 내부회계관리제도 감사위원회 역할, 주요 이슈 및 대응에 대해 온라인 교육 시청

(다) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획본부	1	본부장(2년11개월)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 업무 지원 회사 경영활동 및 내부회계관리에 대한 업무 지원
전략기획팀	1	팀장(18년 9개월)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 업무 지원
회계팀	1	팀장(3년 8개월)	회사 경영활동 및 내부회계관리에 대한 업무 지원

(라) 준법지원인 지원조직 현황
해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021.12.31)

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 실시한 적은 있으며, 가장 최근 전자투표를 실시한

것은 제40기 정기주주총회(2020.03.23) 입니다.

나. 소수주주권의 행사여부

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021.12.31) (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. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 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 6. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식 이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 7. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 우선 배정하는 경우 <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 주식이 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: 1월 1일 ~ 1월 7일		
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 일간한국경제신문에 게재한다.
--------	----	---------	---

바. 주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비 고
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 가 결	-
제40기 정기주주총회 (20.03.23)	<ul style="list-style-type: none"> - 영업보고 - 감사(감사위원회)보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 외부감사인 선임보고 - 제40기 (연결/별도)재무제표 승인의 건 - 이익배당 승인의 건] - 정관 일부 개정의 건 - 사내이사 선임의 건(이성범 사내이사) - 사외이사 및 감사위원회 위원 선임의 건(서병호 사외이사 및 감사위원) - 이사보수한도 승인의 건 	원안대로 가 결	-
제39기 정기주주총회 (19.03.25)	<ul style="list-style-type: none"> - 영업보고 - 감사(감사위원회)보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 제39기 (연결/별도)재무제표 인의 건 - 정관 일부 개정의 건 - 사내이사 선임의 건(이재상 사내이사, 백승한 사내이사) - 사외이사 및 감사위원 선임의 건(김자호, 장재형, 진동혁 사외이사 및 감사위원) - 이사보수한도 승인의 건 	원안대로 가 결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이재원	최대주주	보통주	3,215,069	15.91	3,215,069	15.82	-
이재상	弟	보통주	2,982,935	14.77	1,947,489	9.58	시간외매매
이성범	父	보통주	520,800	2.58	520,800	2.56	-
김제한	外三寸	보통주	111,432	0.55	111,432	0.55	-
조행자	外叔母	보통주	339,801	1.68	339,801	1.67	-
이태범	叔父	보통주	212,486	1.05	212,486	1.05	-
이재훈	4촌	보통주	61,000	0.30	0	0.00	장내매도
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	0	0.00	4,000	0.02	임원 선임(2021.01.29)으로 증가
계		보통주	7,511,595	37.18	6,419,149	31.58	-
		-	-	-	-	-	-

* 발행주식총수의 증가로 인해 기말 지분율 변동

* 김진열 우리사주 조합원 계정 주식 5,000주는 제외되었음. 우리사주 5,000주 포함한 2021.12.31 기준 최대주주 및 특수관계인 보유 주식수는 6,424,149(31.61%)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 ~)
- WOJIN JAPAN 대표이사 (2013.10 ~)
- 원자력환경기술개발(주) 사내이사 (2018.04 ~)

3) 겸임 또는 겸직현황

<이재원>

- WOJIN JAPAN 대표이사 (2013.10 ~)
- 원자력환경기술개발(주) 사내이사 (2018.04 ~)

3. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2019.02.13	이재원외 특수관계인	7,901,995	44.99	장내 매매로 인한 변동	-
2020.03.31	이재원외 특수관계인	7,866,595	38.94	임원 퇴임으로 인한 변동	-
2020.04.20	이재원외 특수관계인	7,516,595	37.21	시간외매매로 인한 변동	-
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	-

* 상기 내역은 2019년부터 2021년12월 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 2022년 2월 24일 주식등의 대량보유상황보고서 기준으로 최대주주 이재원 외 특수관계인이 보유한 주식수는 6,424,149주, 지분율은 31.61% 입니다.

* 상기 소유주식수는 우리사주 조합원계정 주식 5천주가 포함된 '주식등의대량보유상황보고서' 기준으로 작성되었습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2021.12.31)

(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		24,780	0.12	-

5. 소액주주현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	22,530	22,545	99.93	12,934,147	20,323,614	63.64	-

* 상기 소액주주는 보통주 발행주식총수의 1%에 미달하는 주식수를 소유한 주주를 말하며, 2021년 12월 31일 기준 주주명부 책자(정기주주총회 주주일람부)의 주식분포 현황 내용을 기재함

6. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류		2021년 7월	2021년 8월	2021년 9월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월	
보통주	주가	최고	11,550	9,010	10,600	10,000	11,100	8,500
		최저	8,580	7,160	7,980	7,700	7,760	8,000
		평균	9,375	7,953	8,938	8,965	9,503	8,212
	거래량	최고	25,979,183	861,508	24,907,782	9,238,748	13,289,510	625,123
		최저	547,049	180,118	322,955	795,829	325,068	139,835
		월간	77,361,799	8,136,374	94,973,474	45,915,043	46,473,412	7,240,425

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원

(기준일 : 2021.12.31)

(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			
이성범	남	1938.09	회장	사내이사	상근	경영전반	성균관대학교 경제학과 졸업 우진계기공업(주)임사 우진계기공업(주)부사장 ㈜우진 대표이사 사장 現 ㈜우진 회장	520,800	-	특수관계인	41년	2023.03.23
이재상	남	1973.11	대표이사 사장	사내이사	상근	대표이사	연세대학교 경영학 석사 ㈜우진 상무이사 現 ㈜우진 대표이사 사장	1,947,489	-	특수관계인	17년	2024.03.29
이재원	남	1972.09	이사회 의장	사내이사	상근	경영전반 및 해외사업	아이덕 아이앤씨 대표이사 現 ㈜우진 이사 (이사회 의장) 現 WOOJIN JAPAN 대표이사	3,215,069	-	최대주주 본인	6년	2022.03.25
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	33년	2022.03.25
김지호	남	1945.12	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	LIG 문화재단 이사(2008-2012) ㈜간삼건축종합건축사사무소 대표이사(1983-2016) 대한건축학회 참여이사(2006-현재) ㈜간삼 회장(현재)	-	-	-	6년	2022.03.25
진동력	남	1975.11	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장	98년 제40회 사법시험 합격(1998) 99년 서울대학교 법과대학(1999) 서울대학교 법과대학원 수료 (직재산관법 전공, 2003) 법무부 검찰국 공안기획과 경사(2009-2011) 김연장 법률사무소(2011-現)	-	-	-	6년	2022.03.25
서병호	남	1973.11	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	금융연구원 선임연구위원(2016-현재) 금융연구원 연구위원(2006-2015) 금융연구원 아세안금융연구센터장(2019-현재) 금융위원회 기준규제정보위원회(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)	-	-	-	2년	2023.03.23

김진열	남	1964.07	이사	미등기	상근	원자력사업	연세대학교 기계공학과 학사 現 ㈜우진 원자력사업본부장	3,000	-	특수관계인	13년	-
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	3년	2025.03.28
허태원	남	1970.03	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	서울대학교 법학과 졸업(1994년) Kim & Chang법률사무소 변호사(2012년 ~ 2015년) 법무법인 울정 대표변호사(2015년 ~ 2016년) 법무법인 아인 대표변호사(2017년 ~ 현재) ㈜넷마블 사외이사 및 감사위원장(2016.10 ~ 2022.03)	-	-	-	-	2025.03.28

- * 2021.03.29 제41기 정기주주총회에서 이재상 사내이사 재선임
- * 보고서 제출일 기준 사외이사 및 감사위원은 3인임.
- * 등기임원을 기준으로 기재하되, 미등기 임원중 당사 주식을 보유한 이사 직위 이상을 추가 기재
- * 2022.03.28 제42기 정기주주총회에서 상정될 안건을 사업보고서에 추가 기재해야함에 따라 조재성 사내이사 후보자, 허태원 사외이사 후보자를 임원 현황에 추가 기재함.
- * 임원 M&A 경력 세부사항
 - 해당 경력 임원 : 사내이사 이성범, 이재상, 이재원, 백승한, 사외이사 김자호, 진동혁 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

(나) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이재원	남	1972.09	사내이사	2016.03 ~ 현재 ㈜우진 사내이사 2016.03 ~ 현재 ㈜우진 이사회 의장 2016.03 ~ 2019.03 ㈜CHINO KOREA 감사 2014.03 ~ 현재 WOOJIN JAPAN대표이사	2022.03.28	본인
선임	백승한	남	1962.11	사내이사	2010.04 ~ 2015.03 ㈜우진 상무이사 2015.04 ~ 2017.06 ㈜우진 전무이사 2017.07 ~ 현재 ㈜우진 부사장 2020.03 ~ 현재 ㈜우진 대표이사 부사장	2022.03.28	특수관계인
선임	조재성	남	1970.03	사내이사	2013.06 ~ 2015.12 ㈜유비케어 경영지원파트장 2016.04 ~ 2017.06 ㈜우진 경영기획팀장 2017.07 ~ 2017.08 ㈜우진 비서실장 2017.09 ~ 2019.03 ㈜유투바이오 경영지원실장 2019.04 ~ 현재 ㈜우진 경영기획본부장	2022.03.28	특수관계인

선임	진동혁	남	1975.11	기타비상무이사	2009년 ~ 2011년 법무부 검찰국공안기획과 검사 2011년~ 현재 Kim & Chang법률사무소 변호사	2022.03.28	-
선임	허태원	남	1970.03	사외이사	2012년 ~ 2015년 Kim & Chang법률사무소 변호사 2015년 ~ 2016년 법무법인 울정 대표변호사 2017년 ~ 현재 법무법인 아인 대표변호사 2016.10 ~ 2022.03 ㈜넷마블 사외이사 및 감사위원장	2022.03.28	-

* 상기 등기임원 선임 후보자는 2022.03.28 제42기 정기주주총회에서 선임될 예정이며, 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	135	0	3	0	138	9	8,801,029	63,776				-
전체	여	18	0	1	0	19	8	845,384	44,494	-	-	-	-
합 계		153	0	4	0	157	9	9,646,413	61,442				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	1,163,699	145,462	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사 및 사외이사 (등기임원)	7	2,500,000	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,666,918	238,131	-

- * 인원수는 보고서 작성기준일(2021.12.31) 현재 기준입니다.
- * 보수총액은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 지급받은 「소득세법」상의 소득 금액입니다.
- * 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,558,335	389,584	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	108,582	36,194	-
감사	-	-	-	-

- * 인원수는 보고서 작성기준일(2021.12.31) 현재 기준입니다.
- * 보수총액은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 지급받은 「소득세법」상의 소득 금액입니다.
- * 당사의 감사위원회 위원은 진동혁, 김자호, 서병호 3인의 사외이사로 구성되어 있으며, 감사위원의 보수는 별도로 지급하지 않기에 사외이사의 보수 내용을 기재 함
- * 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

3. 이사·감사의 보수지급기준

당사는 주주총회의 승인을 받은 이사보수 한도 금액 내에서 당사 임원보수 규정에 따라 이사 및 감사의 보수를 지급하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

* 보수총액이 5억이상 해당되는 이사·감사는 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		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
-	-	-	-

* 보수총액이 5억이상 해당되는 이사·감사는 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황 (2021.12.31 기준)

당사는 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』상 상호출자제한기업집단등에 해당되지 않으며, 종속회사로는 연결대상인 한국지노(주), 한국나가노(주), (주)우진엔텍 등 총 7개사가 있으며, 지분법투자회사인 오벌엔지니어링(주), 원자력환경기술개발(주)가 있습니다. 당사를 제외한 종속회사 및 관계회사는 모두 비상장사입니다.

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31) (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 : 2021.12.31) (단위 : %)

피투자회사 \ 투자회사	한국 지노(주)	한국 나가노(주)	(주)우진 엔텍	WOOJIN JAPAN INC.	TAKA INTERNA TIONAL INC.	AWA JAPAN	(주)우진 코리센	오벌엔지 니어링(주)	원자력환경 기술개발(주)
(주)우진	50.0	51.0	66.7	99.3			84.7	40.0	44.4
WOOJIN JAPAN INC.					100.0				
TAKA INTERNATIONAL INC.						100.0			

다. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

성 명	우진 직위	겸직회사	직 위	상근 여부
이 성 범	회장(등기)	우진재팬	사내이사	비상근
		(주)우진엔텍	사내이사	비상근
이 재 원	사내이사(등기)	우진재팬	대표이사	상근
		Taka International Inc.	사내이사	비상근
		AWA JAPAN	사내이사	비상근
		원자력환경기술개발(주)	사내이사	비상근
백 승 한	대표이사(등기)	오벌엔지니어링(주)	사내이사	비상근

* 등기임원의 겸직 현황을 기재

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	7	8	71,327,818	-33,125,706	-10,998,352	27,203,760
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	1	7	8	71,327,818	-33,125,706	-10,998,352	27,203,760

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

회사는 2021년 기말 현재 계열회사의 자금조달 등을 위하여 채무보증을 제공하고 있습니다.

(단위: JPY)

지급보증 받은 회사	여신금융기관 등	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
WOOJIN JAPAN INC.	국민은행	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	운전자금대출
TAKA INATERNATIONAL	국민은행	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	

* 별도 기준입니다.

* 상기 채무보증 외에 우진엔텍의 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다.(당기말 보증잔액 : 15,403백만원)

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위: 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	손익
이성범	회장 및 주요주주	자산양수	2021.12.08	골프회원권	복지증진	1,990	-

* 거래금액은 시장가치로 적절히 산정되었으며, 통상적인 조건으로 거래되었습니다.* 상기 자산양수도 거래는 이사회 결의 대상이 아닙니다.

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

(기준일 : 2021.12.31)

일자/구분	내용	진행사항
2021.09.30 주요사항보고서	전환사채권 발행결정 - 사채의 권면총액:100억원 - 사채만기일 : 2026.10.28 - 자금조달목적 : 타법인 증권 취득자금	전환사채 발행 대상자의 청약 미참여 통지에 따른 발행결정 철회(2021.10.07)
2021.10.07 주요사항보고서	2021.09.30 공시한 전환사채권 발행결정 철회	전환사채 발행 대상자의 청약 미참여 통지에 따른 발행결정 철회(2021.10.07)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당기말 현재 연결회사의 소송사건은 다음과 같습니다.

원고	피고	사건번호	법원	사건명	소송가액(억원)	진행상황
주식회사 오발 (2심 항소인 및 3심 상고인)	(주)우진 (2심 피항소인 및 3심 피상고인)	2019가합26239(1심)	수원지방법원(1심)	피고보유	0.5(1심)	1심 2020.01.16 1차 변론기일 2020.04.02 2차 변론기일 2020.06.18 3차 변론기일 2020.07.16 4차 변론기일(변론종결) 2020.09.17 선고기일(*참고 1)
		2020나21615(2심)	수원고등법원(2심)	지분양도	15(2심)	2심 2020.10.13 수원고등법원 접수일
		2021다233983(3심)	대법원(3심)	청구	15(3심)	2021.03.18 1차 변론기일(변론종결) 2021.04.23 선고기일(*참고 1-1)
						3심 2021.05.20 대법원 접수일 2021.08.19 심리불속행기각 ->원고(주식회사 오발) 패소 확정
(주)우진	주식회사 더킹	2020가합573115	서울중앙지방법원	대여금 청구	20	2020.11.18 선고기일(*참고 2)

* 참고 1. (1심 판결문 요약)
1심 판결 주문은 아래와 같습니다.

1. 원고의 청구를 기각한다.
2. 소송비용은 원고가 부담한다.

* 참고 1-1. (2심 판결문 요약)
2심 판결 주문은 아래와 같습니다.

1. 원고의 항소를 기각한다.
2. 항소비용은 원고가 부담한다.

* 참고 2. (1심 판결문 요약)

1. 피고는 원고에게 2,000,000,000원 및 이에 대하여 2019. 4. 1.부터 2020. 4. 1.까지는 연 5%, 그 다음날부터 다 갚는 날까지는 연 20%의 각 비율로 계산한 돈을 지급하라.
2. 소송비용은 피고가 부담한다.
3. 제1항은 가집행할 수 있다.

※ 위 사건은 2020. 12. 31.자로 확정됨

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.우발상황과 약정사항" 참조

(2) 연결기업이 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정사항	2021.12.31		2020.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
국민은행	구매론	1,000,000	75,653	1,000,000	130,617
	전자어음결제약정	1,000,000	135,410	1,000,000	377,494
	지급보증	USD 500,000	USD 342,884.20	USD 500,000	USD 343,000
기업은행	외상매출채권	2,000,000	275,881	2,000,000	197,769
	무역금융	-	-	5,000,000	5,000,000
	일반운영자금대출	-	-	10,000,000	10,000,000
우리은행	상생파트너론	2,000,000	-	2,000,000	-
KEB하나은행	일반운영자금대출	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000
	매출채권담보대출	800,000	-	800,000	-

(3) 특수관계자에게 제공한 보증 내역(별도기준)

(단위: JPY, 천원)

지급보증 받은 회사	여신금융기관 등	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
WOOJIN JAPAN INC.	국민은행	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	운전자금대출
TAKA INATERNATIONAL	국민은행	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	

한편, 회사는 우진엔텍의 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다.(당기말 보증잔액 : 15,403백만원)

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

해당사항 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없습니다.

라. 합병 등의 사후 정보

[온도센서 사업부문 영업양수도(경상적인 영업양수)]

① 영업양수도

1) 계약 일자

- 계약 체결일 : 2020년 12월 23일
- 계약 종결일 : 2020년 12월 30일

2) 계약 상대방(양도인)

- . 회사명: 우진일렉트로나이트주식회사
- . 대표이사: 김영인
- . 소재지(본점): 경기도 평택시 청북읍 원율북로172

3) 양도 대상 : 비소모성센서(Permanent Sensor)사업 부문 일체

단 연속측온열전대제품사 업부분 제외

② 주요내용

- 1) 양수 목적 : 기존business portfolio의 다각화
- 2) 이사회 결의일(양수인) : 2020년 12월 2일
- 3) 양수도 대금: 2,786,565,091원(부가가치세 별도)
 잠정양수도대금(2,750,000,000원)에서 순조정금액 가감하여 확정
- 4) 영향: 영업 양수에 따른 매출 및 영업이익 증가 예상

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한국지노(주)(*1)	1989.06.09.	경기도 화성시 동탄대로17길 9(오산동)	계측, 제어기기의 제조 및 판매	18,403,008	지분 50% 소유	해당 (최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사)
한국나가노(주)	1989.03.09.	경기도 화성시 동탄대로17길 5(오산동)	계측, 제어기기의 제조 및 판매	9,198,336	지분 51% 소유	미해당
(주)우진엔텍	2013.01.03.	경기도 화성시 동탄역로 24-1(오산동)	발전플랜트 정비서비스, 산업용 계측제어장비 제조, 전기 및 기계설비공사	25,174,724	지분 67% 소유	해당 (최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사)
WOOJIN JAPAN INC.	2013.07.19	3-14-18, Seijo, Setagaya-Ku, Tokyo, 157-0066, Japan	무역업	7,456,470	지분 99% 소유	미해당
TAKA INTERNATIONAL INC.(*2)	2004.04.13	2-33-11, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0034 Japan	밸브 및 커넥터 판매(무역업)	3,100,217	지분 100% 소유	미해당
AWA JAPAN(*2)	1984.05.02	63-1, 2-CHOME, Higashi Ikebukuro Toshima-Ku Tokyo, Japan	중고 액정 판매(무역업)	2,333,717	지분 100% 소유	미해당
(주)우진코리센	2017.08.24	경기도 화성시 동탄역로 24(오산동)	-	61,885	지분 84% 소유	미해당

(*1) 한국지노(주)에 대해서는 소유지분율이 50%이나, 주주간 약정에 의해 이사회 구성원의 과반수를 임명하거나 해임할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 당사의 종속회사인 WOOJIN JAPAN INC.가 TAKA INTERNATIONAL INC.의 지분을 100% 소유하고 있고, TAKA INTERNATIONAL INC.가 AWA JAPAN의 지분을 100% 소유하고 있습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)우진	134511-0001814
		-	-
비상장	9	한국지노(주)	134111-0027214
		한국나가노(주)	134111-0026703
		(주)우진엔텍	134811-0260331
		(주)우진코리센	134811-0420753
		오벌엔지니어링(주)	135811-0103192
		원자력환경기술개발(주)	131111-0434850
		WOOJIN JAPAN INC.	-

		TAKA INTERNATIONAL INC.	-
		AWA JAPAN	-

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
한국지노(주)	비상장	1989.06.09	경영참여	2,736,000	30,000	50.00	3,459,477	-	-	-	30,000	50.00	3,459,477	18,403,008	552,255
한국나가노(주)	비상장	2009.05.20	경영참여	1,751,850	15,300	51.00	2,058,242	-	-	-	15,300	51.00	2,058,242	9,198,336	-9,538
오벌엔지니어링(주)	비상장	2007.07.25	경영참여	200,000	40,000	40.00	346,302	-	-	-	40,000	40.00	346,302	6,506,143	262,099
(주)우진엔텍	비상장	2013.01.03	경영참여	9,450,000	379,999	66.67	9,999,974	-	-	-	379,999	66.67	9,999,974	25,174,724	4,470,134
WOOJIN JAPAN INC.(*)	비상장	2013.10.02	경영참여	164,107	13,740	99.28	-	-	-	-	13,740	99.28	-	9,450,187	-386,748
(주)우진코리센	비상장	2017.09.06	경영참여	4,000,000	2,231,127	81.69	-	536,672	-	-	2,767,799	84.70	-	61,885	-593,778
원지력환경기술개발(주)	비상장	2018.04.13	경영참여	1,200,000	48,000	44.44	-	-	-	-	48,000	44.44	-	964,642	-103,945
삼부토건(주)(*)	상장	2018.11.14	경영참여	3,114,233	12,110,005	8.80	55,463,823	-	-	-	4,877,318	3.55	11,339,765	488,752,530	-
합계					-	-	71,327,818	-	-	-	-	-	27,203,760	-	-

(*1) WOOJIN JAPAN INC.의 최근사업연도 재무현황은 연결 기준입니다.

(*2) 당 법인은 자본시장법 제147조에 따른 출자회사(발행회사)에 대한 "주식등의 대량보유 등의 보고(일반서식 보고)"를 했던 법인이기에 출자목적은 경영참여로 표시합니다.

(*3) 최근 사업연도 재무현황은 2020년말 실적입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	8
주식	14
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	96
외부감사 실시내용	100

주식회사 우진

재무제표에 대한
감사보고서

제 42기

2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

제 41기

2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

대주회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 우진
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 우진(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리가 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수주산업 진행기준 수익인식
핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 2에서 언급되어 있는 바와 같이, 회사는 다음과 같이 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 대해 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우
- ② 회사가 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 회사에 있는 경우

진행기준을 적용시 발생가능한 총계약원가 추정의 불확실성, 비정상원가에 따른 공사진행률과 실제 작업진척도 간에 유의미한 차이 가능성, 발주처의 대금결제 지연, 조건 변경, 클레임 발생 등으로 인한 공사미수금의 회수 불확실성, 공사변경이나 지연배상금의 발생 등에 따른 공사계약금액의 변동가능성 등을 고려하여 수주산업 진행매출 회계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

가. 투입법에 따른 수익인식

회사는 총계약수익을 최초에 합의된 계약금액 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 총계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 보고기간의 공사수익금액은 추정총계약원가 대비 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받게 되며, 추정총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

또한, 회사는 발주처의 사후적인 시운전 관리 인력 및 원재료의 투입 결정에 따라 계약을 수행하는 과정에서 추가로 공사원가를 부담하거나, 공사계약 금액의 감액가능성에 노출되어 있습니다.

이러한 업계현황으로 인해 총계약수익 추정의 불확실성이 증가하고 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

당기말 현재 회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 보고기간종료일 현재 주요 프로젝트의 현재 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대하여 질문 및 분석적 검토
- 계약금액, 예정원가, 원가율, 미청구공사금액 비율 등 주요 재무지표에 대한 분석적 검토
- 프로젝트 유형별 수익인식 회계정책의 결정과 관련한 회사의 내부통제를 검토
- 신규 수임한 건설계약에 대하여 정당한 승인권자가 관련 계약서를 검토하고 승인하는 관련문서를 검토

나. 산정된 공사진행률의 적절성

투입법에 따라 수익인식이 이루어지는 공사계약의 경우, 공사진행률은 계약수익 산출에 직접적인 영향을 미치는 요소입니다. 한편, 공사진행률의 산정은 추정총계약원가와 누적발생계약원가의 적정성에 영향을 받게 되며, 이에 따라 추정총계약원가의 불확실성 및 추정총계약원가 반영의 적시성, 발생계약원가 집계와 신뢰성 여부가 기간손익에 미치는 영향이 중요할 수 있다는 점을 고려하여 우리는 공사진행률 산정을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

공사진행률 산정에 영향을 미치는 추정총계약원가와 누적발생계약원가 금액과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 누적발생계약원가 및 추정총계약원가 금액변동에 대한 분석적 검토
- 공사진행률의 유의적 변동 여부에 대한 질문
- 당기 발생한 투입원가 중 감사인이 독립적으로 투입원가의 발생과 귀속시기 및 계약별 원가귀속의 적정성을 테스트

다. 공사변경의 회계처리에 대한 적절성

회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

재무제표에 대한 주식11(건설계약)에서 기술되어 있는 바와 같이 프로젝트 계약을 수행하는 과정에서 공사변경이 발생함에 따라 우리는 프로젝트 부문의 공사변경에 대한 회계처리를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

회사의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 공사변경 및 위약금 회계처리와 관련된 회사의 회계정책에 대한 질문
- 계약조건이 변경된 건설계약에 대해 정당한 승인권자가 변경사항을 검토하고 승인하는 관련 문서의 검토
- 수정계약서에 따라 공사계약변경 내역이 주석에 적절히 공시되었는지 확인
- 공사변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되었는지 여부 확인

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 박성호 입니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

대 주 회 계 법 인

대 표 이 사 조 승 호

2022년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 우진

제 42 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 41 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 우진 대표이사 이재상/백승한

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 화성시 동탄역로 24
(전 화) (031) 379-3114

재 무 상 태 표

제 42(당)기 2021년 12월 31일 현재

제 41(전)기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 우진

(단위: 원)

과 목	주석	제42(당)기	제41(전)기
자 산			
유동자산		68,656,314,635	42,309,326,170
현금및현금성자산	7, 8	34,352,522,046	8,231,505,215
매출채권	7,9,37	12,003,896,685	8,236,230,995
계약자산	10,11	1,545,574,324	3,390,679,594
기타유동금융자산	7,9,12	342,056,130	925,223,715
기타유동자산	13	2,718,810,471	2,575,976,051
재고자산	14	17,693,454,979	18,949,710,600
비유동자산		111,161,918,957	149,705,864,063
당기손익-공정가치측정금융자산	6,7,15	13,893,793,720	55,992,347,470
기타비유동금융자산	7,9,12,37	44,980,200	14,980,200
유형자산	16,23,36	66,481,252,516	65,449,130,775
사용권자산	17	335,434,823	235,822,744
무형자산	18	3,496,871,207	964,581,341
투자부동산	19,36	11,045,591,530	11,185,006,572
종속기업및관계기업투자	20	15,863,994,961	15,863,994,961
자 산 총 계		179,818,233,592	192,015,190,233
부 채			
유동부채		18,309,564,250	43,362,039,738
매입채무	5,7,37	3,616,751,292	4,147,781,451
계약부채	10,11	5,362,148,152	2,734,569,704
기타유동금융부채	5,7,21	1,137,104,516	1,534,149,396
기타유동부채	22	1,671,903,925	223,403,230
당기법인세부채	25	1,036,621,988	1,714,155,320
유동리스부채	5,7,17,35	151,701,053	91,575,067
단기차입금	5,7,16,23,35,36	5,000,000,000	10,000,000,000
유동성전환사채	5,7,23,35	-	583,072,246
유동성장기차입금	5,7,16,23,35,36	333,333,324	22,333,333,324
비유동부채		32,651,705,992	9,976,753,119
기타비유동금융부채	5,7,21	25,396,984	12,394,711
비유동리스부채	5,7,17,35	194,736,950	150,958,826
장기차입금	5,7,16,23,35,36	27,111,111,136	444,444,460
이연법인세부채	25	5,320,460,922	9,368,955,122
부 채 총 계		50,961,270,242	53,338,792,857
자 본			
자본금	26	10,161,807,000	10,101,117,000
자본잉여금		52,668,984,245	52,141,270,972
기타자본	26,27	27,476,962,453	26,642,558,872
이익잉여금	28	38,549,209,652	49,791,450,532
자 본 총 계		128,856,963,350	138,676,397,376

부채와 자본총계			179,818,233,592		192,015,190,233
----------	--	--	-----------------	--	-----------------

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 42(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41(전기) 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 우진

(단위: 원)

과목	주석	제 42(당)기	제 41(전기)
매출액	11,37,38	52,107,905,825	39,615,475,383
매출원가	16,29,37	34,962,363,642	28,962,004,965
매출총이익		17,145,542,183	10,653,470,418
판매비와관리비	16,29,30	13,573,059,645	9,433,828,758
영업이익		3,572,482,538	1,219,641,660
기타수익	31	586,537,628	37,853,929,280
기타비용	31	25,845,691	10,742,654,800
금융수익	32	722,484,827	11,796,755,517
금융비용	23,32	16,849,374,102	1,690,941,627
법인세비용차감전순이익(손실)		(11,993,714,800)	38,436,730,030
법인세비용(수익)	25	(2,721,101,520)	7,512,132,769
당기순이익(손실)		(9,272,613,280)	30,924,597,261
기타포괄손익		859,082,167	3,096,648,191
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		859,082,167	3,096,648,191
유형자산재평가이익	16	859,082,167	3,096,648,191
당기총포괄손익		(8,413,531,113)	34,021,245,452
주당손익			
기본주당순이익(손실)	33	(469)	1,557
희석주당순이익(손실)	33	(469)	1,548

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 42(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41(전)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 우진

(단위: 원)

과 목	주식	자 본 금	자본잉여금	기타자본항목	이 익 잉여금	총 계
2020.1.1(전기초)		10,101,117,000	52,141,270,972	25,423,246,816	20,795,182,531	108,460,817,319
총포괄손익						
당기순이익		-	-	-	30,924,597,261	30,924,597,261
유형자산재평가이익	16	-	-	3,096,648,191	-	3,096,648,191
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동		-	-	(91,894,140)	91,894,140	-
소유주와의 거래						
배당금지급		-	-	-	(2,020,223,400)	(2,020,223,400)
전환권대가		-	-	(137,560,270)	-	(137,560,270)
자기주식취득	27	-	-	(1,647,881,725)	-	(1,647,881,725)
2020.12.31(전기말)		10,101,117,000	52,141,270,972	26,642,558,872	49,791,450,532	138,676,397,376
2021.1.1(당기초)		10,101,117,000	52,141,270,972	26,642,558,872	49,791,450,532	138,676,397,376
총포괄손익						
당기순이익		-	-	-	(9,272,613,280)	(9,272,613,280)
유형자산재평가이익	16	-	-	859,082,167	-	859,082,167
소유주와의 거래						
배당금지급		-	-	-	(1,969,627,600)	(1,969,627,600)
전환권대가		-	-	(1,142,527)	-	(1,142,527)
전환권행사		60,690,000	527,713,273	(23,536,059)	-	564,867,214
2021.12.31(당기말)		10,161,807,000	52,668,984,245	27,476,962,453	38,549,209,652	128,856,963,350

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 42(당)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41(전기)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 우진

(단위: 원)

과목	주석	제 42(당)기	제 41(전기)
I. 영업활동 현금흐름		2,396,366,473	(8,688,792,185)
영업으로부터 창출된 현금흐름	35	7,097,428,200	(6,713,045,802)
이자의 수취		184,295,055	436,548,124
이자의 지급		(875,458,569)	(718,049,837)
배당금의 수취		200,000,000	300,000,000
배당금의 지급		(1,969,627,600)	(2,020,223,400)
법인세의 환급(납부)		(2,240,270,613)	25,978,730
II. 투자활동 현금흐름		24,209,249,048	3,490,789,631
기타유동금융자산의 증가		(385,875,952,211)	(108,116,494,689)
기타유동금융자산의 감소		386,575,952,211	112,905,004,011
기타비유동금융자산의 감소		-	1,502,064,947
기타비유동자산의 증가		(30,000,000)	(4,540,000)
기타비유동자산의 감소		-	15,000,000
기타비유동부채의 감소		(4,200,000)	(25,200,000)
파생상품으로 인한 유입		-	238,369,000
유형자산의 취득		(466,952,231)	(216,345,560)
유형자산의 처분		-	1,542,500,000
무형자산의 취득		(2,546,179,454)	(2,787,008)
당기손익인식금융자산의 취득		(2,000,000,000)	-
당기손익인식금융자산의 처분		28,556,580,733	199,784,021
관계기업 투자주식의 취득		-	(1,760,000,000)
사업양수로 인한 취득		-	(2,786,565,091)
III. 재무활동 현금흐름		(485,027,375)	(379,156,771)
단기차입금의 차입		-	6,000,000,000
단기차입금의 상환		(5,000,000,000)	(1,000,000,000)
장기차입금의 차입		15,000,000,000	1,000,000,000
장기차입금의 상환		-	(55,555,554)
유동성장기차입금의 상환		(10,333,333,324)	(326,666,662)
리스부채의 원금상환		(124,856,126)	(109,557,120)
전환사채의 상환		(26,837,925)	(4,239,495,710)
자기주식의 취득		-	(1,647,881,725)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III)		26,120,588,146	(5,577,159,325)
V. 기초 현금및현금성자산		8,231,505,215	13,817,595,551
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		428,685	(8,931,011)
VII. 기말 현금및현금성자산		34,352,522,046	8,231,505,215

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 42 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 41 기 2020년 1월 1일부터 2020년 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	15.82%
이재상	1,947,489	9.58%
이성범	520,800	2.56%
조행자	339,801	1.67%
이태범	212,486	1.05%
김제한	111,432	0.55%
기타	13,976,537	68.77%
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 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 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 당사의 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, 당사가 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)

당사는 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)

당사는 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 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 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 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 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.

당사는 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)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

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

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

할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식하고 있습니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 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

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식하고 있습니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 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, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식하고 있습니다.

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

(2) 금융부채

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.

당사의 금융부채는 매입부채와 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. 당사는 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 및 사채주석에 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

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

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

과 목	추정 내용연수
건물	40 년
건축물	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 또는 건설하는데 발생한 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.

2.3.7 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 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 공정가치모형을 적용하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 매 보고기간말에 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 즉시 당기 손익에 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 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 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 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 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

당사는 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 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

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

- 계약부채

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

2.3.15 리스

회사는 자동차를 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.

사무용 비품 등 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 2022년 3월 28일 정기주주총회(예정)에서 최종 승인 될 예정 입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 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

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

당사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015 년부터 당기 과세소득의 일정 금액을 투자,임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 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 당사는 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가금액 및 투자부동산의 공정가치금액을 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 유형자산으로 분류되는 토지의 재평가모형 및 투자부동산의 공정가치모형에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 제 · 개정된 기준서의 적용

4.1 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 새로운 이자율이 대체 지표 이자율이 되어 불확실성이 해소되는 시점에 적용되는 실무적 간편법을 제공합니다.

- (상각후원가 측정 금융상품) 특정요건 충족 시, 이자율 대체에 따른 금융상품 변경 손익이 인식되지 않도록 함
- (위험회피) 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해, 관련 위험회피관계에 대한 문서를 수정하더라도 위험회피회계를 유지
- (리스) 리스료 산정기준이 변경될 때 특정요건 충족 시 새 대체 지표 이자율을 고려하여 미래 리스료를 할인

동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등 (조기적용한 경우)

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

4.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상합니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (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 행사할 지 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 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모

두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.

보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계 없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 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 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

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

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

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

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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 영국파운드화와 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		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
외화금융자산	상승시	196,714	185,764	196,714	185,764
	하락시	(196,714)	(185,764)	(196,714)	(185,764)
외화금융부채	상승시	(80,074)	(82,584)	(80,074)	(82,584)
	하락시	80,074	82,584	80,074	82,584

(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 극대화하는데 있습니다.

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	174,294	(146,437)	174,294	(146,437)
하락 시	(174,294)	146,437	(174,294)	146,437

5.1.2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관예금으로부터 발생하고 있습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 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, 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 장부가액(현금 및 지분증권 제외)과 보증금액과 같습니다.

5.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 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.

회사의 유동성 위험 분석 내역

(단위: 천원)

2021.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	3,616,751	-	-	-	3,616,751
차입금	324,509	5,898,208	27,304,271	-	33,526,988
기타유동금융부채	1,117,186	-	-	-	1,117,186
기타비유동금융부채	-	-	25,397	-	25,397
리스부채	39,006	117,019	129,314	86,192	371,531

(단위: 천원)

2020.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	4,147,781	-	-	-	4,147,781
차입금	12,246,437	20,304,579	342,818	111,855	33,005,689
전환사채(*)	1,363	589,154	-	-	590,517
기타유동금융부채	1,512,756	-	-	-	1,512,756
기타비유동금융부채	-	-	12,395	-	12,395
리스부채	24,830	69,629	74,894	99,891	269,244

(*) 전환사채의 경우 조기상환청구가능일을 고려하여 기재하였습니다.

당기말 현재 상기 금융부채 외 종속기업 지급보증 및 이행보증 등으로 노출된 유동성위험의 최대금액은 18,752백만원(전기말 : 3,716백만원) 입니다.

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	2021.12.31	2020.12.31
부채총계	50,961,270	53,338,793
자본총계	128,856,963	138,676,397
부채비율	39.55%	38.46%

6. 금융상품 공정가치

6.1 금융상품 종류별 공정가치

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

6.2 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
당기손익-공정가치측정 금융자산		
지분상품	13,374,934	55,498,993
채무상품	-	-
예치금	518,859	493,354
합 계	13,893,793	55,992,347

6.3 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	11,339,764	-	2,554,029	13,893,793

(단위: 천원)

구 분	2020.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	55,463,823	-	528,524	55,992,347

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

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준3 투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산			
예치금	518,859	순자산가치법	성장율, 할인율 등
출자금	2,035,170	순자산가치법	성장율, 할인율 등
합 계	2,554,029		

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	34,352,522	34,352,522
매출채권	-	12,003,897	12,003,897
기타유동금융자산	-	342,056	342,056
당기손익-공정가치측정 금융자산	13,893,794	-	13,893,794
기타비유동금융자산	-	44,980	44,980
합 계	13,893,794	46,743,455	60,637,249

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	3,616,751	-	3,616,751
기타유동금융부채	-	1,137,105	-	1,137,105
유동리스부채	-	-	151,701	151,701
단기차입금	-	5,000,000	-	5,000,000
유동성장기차입금	-	333,333	-	333,333
기타비유동금융부채	-	25,397	-	25,397
장기차입금	-	27,111,111	-	27,111,111
비유동리스부채	-	-	194,737	194,737
합 계	-	37,223,697	346,438	37,570,135

(2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	8,231,505	8,231,505
매출채권	-	8,236,231	8,236,231
기타유동금융자산	-	925,224	925,224
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,992,347	-	55,992,347
기타비유동금융자산	-	14,980	14,980
합 계	55,992,347	17,407,940	73,400,287

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	4,147,781	-	4,147,781
기타유동금융부채	-	1,534,149	-	1,534,149
유동리스부채	-	-	91,575	91,575
단기차입금	-	10,000,000	-	10,000,000
유동성장기차입금	-	22,333,333	-	22,333,333
유동성전환사채	-	583,072	-	583,072
기타비유동금융부채	-	12,395	-	12,395
장기차입금	-	444,445	-	444,445
비유동리스부채	-	-	150,959	150,959
합 계	-	39,055,175	242,534	39,297,709

7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익	25,505	10,291,997
평가손실	(10,998,352)	-
손상차손	-	(793,443)
처분이익	199,813	199,784
처분손실	(4,768,939)	(2)
파생상품거래이익	-	238,369
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	188,488	429,641
배당금수익	200,000	300,000
대손충당금환입(대손상각비)	(867,273)	98,979
기타의대손충당금환입(대손상각비)	119,116	(4,153,267)
외화환산이익	26,811	-
외화환산손실	(12,752)	(18,568)
외환차익	25,333	44,786
외환차손	(61,393)	(68,150)
금융보증비용	30,840	33,323
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(903,191)	(757,253)
외화환산이익	1,413	2,518
외화환산손실	(213)	(1,620)
외환차익	22,817	87,490
외환차손	(73,694)	(18,581)
사채상환이익	1,465	168,847
금융보증수익	30,840	33,323

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금	7,143	5,489
예금 등	34,345,379	8,226,016
합 계	34,352,522	8,231,505

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매출채권	13,210,446	8,700,903
매출채권 대손충당금	(1,206,549)	(464,672)
기타수취채권(*)	6,632,787	7,338,154
기타수취채권 대손충당금	(6,548,251)	(6,700,450)

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

(2) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	11,910,466	84,536	8,240,739	637,704
소 계	11,910,466	84,536	8,240,739	637,704
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 초과 6개월 이하	63,835	-	31,845	-
6개월 초과 1년 이하	495,757	-	43,988	-
1년 초과	-	-	-	-
소 계	559,592	-	75,833	-
손상채권(*2)				
3개월 초과 6개월 이하	1,452	-	-	52,199
6개월 초과 1년 이하	558,559	-	-	4,239,344
1년 초과	180,377	6,548,251	384,331	2,408,907
소 계	740,388	6,548,251	384,331	6,700,450
합 계	13,210,446	6,632,787	8,700,903	7,338,154

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

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,289백만원(전기말: 7,085백만원)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	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초 금액	464,672	6,700,450	568,924	3,531,288
대손충당금 설정	867,273	2,939	-	4,626,152
대손충당금 환입	-	(122,055)	(98,979)	(472,885)
제각	(125,396)	-	(5,273)	(984,105)
기타	-	(33,083)	-	-
기말 금액	1,206,549	6,548,251	464,672	6,700,450

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

(4) 금융자산의 신용건전성

- 연체 및 손상되지 않는 매출채권의 신용건전성

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
대기업	10,148,432	7,048,295
기타	1,762,034	1,192,444
합 계	11,910,466	8,240,739

10. 계약자산 및 계약부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
계약자산		
미청구공사	1,545,574	3,390,679
합 계	1,545,574	3,390,679
계약부채		
초과청구공사	2,100,148	577,210
선수금	3,262,000	2,157,360
합 계	5,362,148	2,734,570

11. 건설계약

(1) 공사계약 잔액의 변동 내역

(단위: 천원)

당기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	2,622,822	9,764,130	5,893,220	6,493,732
CMS	1,859,745	1,398,235	2,454,704	803,277
프로젝트영업	844,033	(48,017)	305,927	490,089
합 계	5,326,600	11,114,348	8,653,851	7,787,098

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,071백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 44백만원입니다.

(단위: 천원)

전기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	427,060	7,595,134	5,399,372	2,622,822
CMS	645,662	3,529,599	2,315,516	1,859,745
프로젝트영업	1,789,373	518,021	1,463,361	844,033
합 계	2,862,095	11,642,754	9,178,249	5,326,600

(*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,520백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 122백만원입니다.

(2) 진행 중인 건설계약 관련 공사손익 등의 내역

(단위: 천원)

당기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	4,159,024	3,713,881	445,143
CMS	1,536,387	1,482,499	53,888
프로젝트영업	1,844,986	1,938,871	(93,885)
합 계	7,540,397	7,135,251	405,146

(단위: 천원)

전기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	4,644,107	4,570,169	73,938
CMS	2,347,579	2,031,991	315,588
프로젝트영업	5,262,279	5,113,561	148,718
합 계	12,253,965	11,715,721	538,244

(3) 미청구공사(계약자산) 및 초과청구공사(계약부채)의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	계약자산	계약부채	계약자산	계약부채
자동화장치	1,387,745	1,312,690	1,701,249	181,212
CMS	157,829	334,110	1,132,290	69,666
프로젝트영업	-	453,348	557,140	326,332
합 계	1,545,574	2,100,148	3,390,679	577,210

(4) 당기 진행공사 중 수주총액이 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	손상자산 누계액	총액	대손충당금
PJTS-AHMADI DEPOT LOADING&UNLOADING PJT	2016-04-19	2021-06-30	100.00%	3,723,220	-	-	548,043	548,043
AUTO-광양 1제강 1,2,3,전로 Sub Lance Manipulator 개체	2021-07-23	2023-06-20	42.61%	2,800,000	768,080	-	-	-
AUTO-포항 4연주 Slab Mold Level 측정장치 개 선 및 주조 Start 자동화	2021-11-12	2023-12-30	0.00%	2,430,000	(435,000)	-	-	-

(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 충당부채	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동
자동화장치	5,781	53,500	83,988	(23,617)	(6,872)	(23,617)
CMS	3,786	-	171,275	(163,405)	(7,871)	(163,405)
프로젝트영업	5,550	-	-	-	-	-
합계	15,117	53,500	255,263	(187,022)	(14,743)	(187,022)

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	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	300,000	-	300,000	-
장기금융상품	-	2,500	-	2,500
미수금	320,613	-	65,690	-
대손충당금	(279,811)	-	(40,467)	-
미수수익	1,254	-	291,543	-
대손충당금	-	-	(291,543)	-
대여금	5,574,615	693,825	6,274,615	693,825
대손충당금	(5,574,615)	(693,825)	(5,674,615)	(693,825)
보증금	-	42,480	-	12,480
합 계	342,056	44,980	925,223	14,980

(2) 기타 금융자산 중 사용제한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	2021.12.31	2020.12.31
단기금융상품	질권설정(*)	300,000	300,000
장기금융상품	당좌개설보증금	2,500	2,500

(*) WOJIN JAPAN INC의 차입금(한도금액 JPY25,000,000)에 대한 지급보증과 관련하여 정기예금 300,000천원을 국민은행에 담보로 제공하고 있습니다.

13. 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
선급금	2,630,610	2,468,119
선급비용	88,200	107,857
합 계	2,718,810	2,575,976

14. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	3,119,861	(1,145,632)	1,974,229	2,265,493	(402,885)	1,862,608
재공품	175,753	(29,729)	146,024	92,575	(29,729)	62,846
원재료	16,088,972	(2,328,922)	13,760,050	15,324,810	(579,625)	14,745,185
미착품	1,813,152	-	1,813,152	2,279,071	-	2,279,071
합 계	21,197,738	(3,504,283)	17,693,455	19,961,949	(1,012,239)	18,949,710

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 26,643,652천원(전기: 22,994,759천원)입니다. 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 2,492,044천원(전기: 10,533천원)이 포함되어 있습니다.

15. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
예치금				
전기공사공제조합	37,500	37,500	37,500	37,500
엔지니어링공제조합	299,569	436,601	299,569	411,096
기계설비건설공제조합	44,758	44,758	44,758	44,758
출자금				
한국원자력기자재주식회사	35,170	35,170	35,170	35,170
넥스텍 제3호 신기술사업투자조합	2,000,000	2,000,000	-	-
채무증권				
회사채	753,475	-	1,253,475	-
지분상품				
삼부토건 주식	18,316,361	11,339,764	45,478,114	55,463,823
비츠로시스 주식	1,496	-	1,496	-
합 계	21,488,329	13,893,793	47,150,082	55,992,347

(2) 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	55,992,347	1,191,619
취득	2,000,000	45,302,174
처분	(33,125,707)	-
평가손익	(10,972,847)	10,291,997
손상	-	(793,443)
기말 금액	13,893,793	55,992,347

16. 유형자산

(1) 유형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	51,107,233	10,199,874	3,222,771	219,736	3,438	223,753	472,326	-	65,449,131
취득	-	-	5,100	-	-	76,846	403,291	-	485,237
처분	-	-	(4)	(1)	-	(9)	(111)	-	(125)
감가상각	-	(394,967)	(208,203)	(116,038)	(1,873)	(79,574)	(208,795)	-	(1,009,450)
투자부동산 대체	421,892	33,180	-	-	-	-	-	-	455,072
본계정대체 등	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	1,101,387	-	-	-	-	-	-	-	1,101,387
기말 순장부금액	52,630,512	9,838,087	3,019,664	103,697	1,565	221,016	666,711	-	66,481,252
- 취득원가	17,149,517	15,599,696	6,356,678	1,832,069	72,518	1,445,232	3,755,397	-	46,211,107
- 감가상각누계액	-	(5,761,609)	(3,337,014)	(1,728,372)	(70,953)	(1,224,216)	(3,088,686)	-	(15,210,850)
- 재평가이익누계액	35,480,995	-	-	-	-	-	-	-	35,480,995

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	47,497,282	11,104,579	3,413,613	311,165	6,611	259,550	529,016	-	63,121,816
취득	8,955	-	18,300	25,000	-	62,350	128,566	-	243,171
처분	(645,750)	(537,517)	-	(1)	-	(5)	(40)	-	(1,183,313)
감가상각	-	(406,294)	(209,142)	(116,428)	(3,173)	(98,142)	(185,216)	-	(1,018,395)
투자부동산 대체	276,684	39,106	-	-	-	-	-	-	315,790
본계정대체 등	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	3,970,062	-	-	-	-	-	-	-	3,970,062
기말 순장부금액	51,107,233	10,199,874	3,222,771	219,736	3,438	223,753	472,326	-	65,449,131
- 취득원가	17,125,662	15,507,070	6,363,028	1,842,400	72,518	1,453,133	3,581,665	-	45,945,476
- 감가상각누계액	-	(5,307,196)	(3,140,257)	(1,622,664)	(69,080)	(1,229,380)	(3,109,339)	-	(14,477,916)
- 재평가이익누계액	33,981,571	-	-	-	-	-	-	-	33,981,571

당사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 17,149백만원입니다.

(2) 토지에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

당사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 나라감정평가법인이 2022년 1월 3일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

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

토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.

(3) 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

(4) 유형자산 담보제공 내역 및 보험가입내역

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,444,444	하나은행
건물(투자부동산 포함)	3,821,055				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	국민은행
건물(투자부동산 포함)	6,176,190				

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	유형자산/재고자산(본관동)	20,863,768	28,449,000	삼성화재
	유형자산(오벌동)	116,925	900,000	
	유형자산(엔텍동)	387,036	800,000	
	유형자산(평택)	8,907,942	12,421,532	

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,777,778	하나은행
건물(투자부동산 포함)	4,036,763				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	기업은행
건물(투자부동산 포함)	6,363,821				

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	건물(본관동)	3,915,507	27,998,000	삼성화재
	건물(오벌동)	121,256	700,000	
	건물(엔텍동)	397,787	600,000	
	건물(평택)	6,363,821	12,421,532	

17. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	54,441	5,521
차량운반구	280,994	230,302
합 계	335,435	235,823

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	151,701	91,575
비유동	194,737	150,959
합 계	346,438	242,534

당기 중 증가된 사용권자산은 220,821천원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	14,327	3,312
차량운반구	98,345	94,529
합 계	112,672	97,841
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	16,683	16,109
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	23,477	6,233
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	5,812	3,892
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	-	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 124,856천원입니다.

(3) 당기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름	당기말
1년 이내	156,025
1년 초과 ~ 5년 이내	215,506
5년 초과	-
할인되지 않은 총 리스료	371,531
현재가치 조정금액 등	(25,093)
계약상 현금흐름의 현재가치	346,438

18. 무형자산

(1) 무형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	영업권	회원권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	671,598	210,450	82,533	964,581
취득	-	2,541,323	17,587	2,558,910
처분	-	-	-	-
상각비	-	-	(26,620)	(26,620)
손상	-	-	-	-
기말 순장부금액	671,598	2,751,773	73,500	3,496,871

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	영업권	회원권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	-	336,450	103,479	439,929
사업결합	671,598	-	-	671,598
취득	-	-	5,875	5,875
처분	-	-	-	-
상각비	-	-	(26,821)	(26,821)
손상	-	(126,000)	-	(126,000)
기말 순장부금액	671,598	210,450	82,533	964,581

(2) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

(3) 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 1,800백만원(전기: 1,608백만원)입니다.

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 순장부금액	10,479,035	705,971	11,185,006	9,455,374	770,250	10,225,624
감가상각	-	(22,781)	(22,781)	-	(25,173)	(25,173)
유형자산 대체	(421,892)	(33,181)	(455,072)	(276,684)	(39,106)	(315,790)
공정가치 평가	338,439	-	338,439	1,300,345	-	1,300,345
기말 순장부금액	10,395,582	650,009	11,045,592	10,479,035	705,971	11,185,006

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 301백만원(전기: 321백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 23백원(전기: 25백만원)입니다.

20. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 종속기업 및 관계기업의 내역

(단위: 천원)

구 분	회사	소재지	2021.12.31		2020.12.31		업종
			지분율(%)	금액	지분율(%)	금액	
종속기업	한국지노(주)(*1)	한국	50.00	3,459,477	50.00	3,459,477	계측기기 제조·판매
	한국나가노(주)	한국	51.00	2,058,242	51.00	2,058,242	계측기기 제조·판매
	(주)우진엔텍	한국	66.67	9,999,974	66.67	9,999,974	발전플랜트 정비·공사
	WOOJIN JAPAN INC.(*2)	일본	99.28	-	99.28	-	무역업
	(주)우진코리센(*2)	한국	84.70	-	81.69	-	원격검침기 제조·판매
관계기업	오벌엔지니어링(주)	한국	40.00	346,302	40.00	346,302	유량계 판매
	원자력환경기술개발(*2)	한국	44.44	-	44.44	-	용역서비스업 및 설비제조업
합 계				15,863,995		15,863,995	

(*1) 한국지노(주)에 대해서는 소유지분율이 50%이나, 주주간 약정에 의해 이사회 구성원의 과반수를 임명하거나 해임할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 전기 이전에 모두 손상처리 되었습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	15,863,995	29,327,433
취득	-	1,760,000
처분	-	(10,069,915)
기타	-	(5,153,523)
- 회수	-	-
- 손상	-	(5,153,523)
기말 금액	15,863,995	15,863,995

21. 기타금융부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	582,822	25,397	1,020,161	8,195
미지급비용	534,364	-	492,595	-
금융보증부채	19,919	-	21,393	-
임대보증금	-	-	-	4,200
합 계	1,137,105	25,397	1,534,149	12,395

22. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	411,213	-	127,741	-
부가가치세예수금	1,146,404	-	56,670	-
선수수익	99,170	-	506	-
공사손실충당부채	15,117	-	38,486	-
합 계	1,671,904	-	223,403	-

23. 차입금 및 전환사채

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	기업은행	-	-	-	5,000,000
	국민은행	2022.05.11	2.65%	5,000,000	5,000,000
합 계				5,000,000	10,000,000

(2) 장기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	국민은행	2023.05.11	3.00%	444,444	777,778
		2023.03.31	2.69%	15,000,000	-
	하나은행	2023.03.20	3.58%	12,000,000	12,000,000
	기업은행	-	-	-	10,000,000
소 계				27,444,444	22,777,778
1년 이내 만기도래분(유동성차입금)				(333,333)	(22,333,333)
합 계				27,111,111	444,445

장기 및 단기차입금과 관련하여 회사의 일부 토지와 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 16 참조).

(3) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구 분	발행일	상환일	연이자율 (%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (*1)	2017.08.29	2022.08.29	1.00%	-	545,000
소 계				-	545,000
사채상환할증금				-	38,072
전환권조정				-	-
합 계				-	583,072
유동성대체				-	(583,072)
전환사채				-	-

당기 중 25백만원 상환, 520백만원 전환 되었습니다.

상기 전환사채의 발행 내용은 다음과 같습니다.

(*1) 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

구 분	발 행 조 건
표면이자율	1.00%
만기보장수익률	3.00%
전환청구기간	2018년 8월 29일부터 2022년 7월 29일
전환시 발행할 주식	기명식 보통주
전환가격	4,284원/주(2020년 2월 28일 조정가액 적용일 기준)
전환가격조정	사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를발행하는 경우에는 전환가격 조정 가능
조기상환청구권 (Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2019년 8월 29일) 및 이후 매 6개월이 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률(3개월 복리 연 3.0%)로 계산한 이자(해당 기간 동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)를 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능

24. 퇴직급여

당사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기 및 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 872백만원(전기: 705백만원)입니다.

25. 법인세비용(수익) 및 이연법인세

(1) 법인세비용(수익) 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,568,049	1,840,175
전기법인세의 조정사항	(5,312)	(106,109)
총당기법인세	1,562,737	1,734,066
이연법인세		
일시적차이의 증감	(4,048,494)	6,612,681
총법인세비용	(2,485,757)	8,346,747
자본에 직접 반영된 법인세효과	(235,345)	(834,615)
법인세비용(수익)	(2,721,102)	7,512,133

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(11,993,715)	38,436,730
적용세율에 따른 법인세비용	(2,638,617)	8,456,081
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(31,008)	(71,538)
세무상 차감되지 않는 비용	107,018	438,306
세액공제	(231,532)	(706,849)
이연법인세자산의 미인식 등	73,278	(451,223)
기타	(241)	(152,644)
법인세비용(수익)	(2,721,102)	7,512,133
유효세율	(*1)	19.54%

(*1) 당기 법인세수익이 발생하여 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
전환권대가	(31,639)	6,961	(24,678)	(176,359)	38,799	(137,560)
유형자산재평가이익	1,101,387	(242,305)	859,082	3,852,249	(847,495)	3,004,754
합 계	1,069,748	(235,344)	834,404	3,675,890	(808,696)	2,867,194

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,722,376	1,519,018
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,530,431	1,859,875
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(11,572,992)	(12,683,708)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(276)	(64,140)
이연법인세자산(부채) 순액	(5,320,461)	(9,368,955)

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

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기말 금액
이연법인세부채				
미수수익	(64,140)	63,864	-	(276)
연구개발보조금	(14,850)	-	-	(14,850)
압축기장총당금	(231,108)	-	-	(231,108)
일시상각총당금	(319,970)	21,331	-	(298,639)
유형자산	(7,987,874)	-	(242,305)	(8,230,179)
투자부동산	(1,184,053)	(74,456)	-	(1,258,510)
사용권자산	(51,881)	(21,915)	-	(73,796)
당기손익인식금융자산	(2,348,903)	1,421,101	-	(927,802)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	(538,108)
전환권대가	(6,961)	-	6,961	-
소 계	(12,747,848)	1,409,924	(235,345)	(11,573,268)
이연법인세자산				
대손총당금	1,540,077	120,736	-	1,660,814
감가상각비	373,851	13,304	-	387,156
종업원급여	97,105	1,570	-	98,675
재고자산평가손실	222,693	548,250	-	770,942
기타비유동부채	14,850	-	-	14,850
장기미지급금(기술료)	1,803	3,785	-	5,587
사채상환할증금	8,376	(8,376)	-	-
리스부채	53,357	22,859	-	76,216
정부보조금	319,970	(21,331)	-	298,639
차입원가	4,580	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	37,337	-	-	37,337
당기손익인식금융자산	403,604	2,194,996	-	2,598,600
간주원가	240,278	-	-	240,278
기타	61,010	(1,878)	-	59,132
소 계	3,378,892	2,873,915	-	6,252,807
순 액	(9,368,955)	4,283,839	(235,345)	(5,320,461)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기말 금액
이연법인세부채				
미수수익	(103,983)	39,843	-	(64,140)
연구개발보조금	(14,850)	-	-	(14,850)
압축기장총당금	(231,108)	-	-	(231,108)
일시상각총당금	(341,302)	21,331	-	(319,970)
전환권조정	(1,153)	1,153	-	-
유형자산	(7,140,379)	25,919	(873,414)	(7,987,874)
투자부동산	(897,977)	(286,076)	-	(1,184,053)
사용권자산	(36,839)	(15,042)	-	(51,881)
당기손익인식금융자산	(84,663)	(2,264,239)	-	(2,348,903)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	(538,108)
전환권대가	(45,760)	-	38,799	(6,961)
소 계	(9,436,122)	(2,477,111)	(834,615)	(12,747,848)
이연법인세자산				
대손총당금	864,491	675,587	-	1,540,077
감가상각비	361,102	12,749	-	373,851
종업원급여	151,377	(54,272)	-	97,105
재고자산평가손실	220,375	2,317	-	222,693
기타비유동부채	14,850	-	-	14,850
장기미지급금(기술료)	250	1,552	-	1,803
사채상환할증금	42,364	(33,988)	-	8,376
리스부채	37,973	15,384	-	53,357
정부보조금	341,302	(21,331)	-	319,970
차입원가	4,580	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	9,617	27,720	-	37,337
당기손익인식금융자산	449,047	(45,443)	-	403,604
간주원가	240,278	-	-	240,278
소송총당부채	250,709	(250,709)	-	-
기타	50,671	10,339	-	61,010
이월결손금	3,640,861	(3,640,861)	-	-
소 계	6,679,846	(3,300,955)	-	3,378,892
순 액	(2,756,276)	(5,778,067)	(834,615)	(9,368,955)

26. 납입자본

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 20,323,614주(전기말 : 20,202,234주)이며, 1주당 액면금액은 500원입니다. 회사는 주가안정 및 주주가치 제고를 위해 KB증권과 자기주식취득 신탁계약을 체결하였고, 당기말 현재 505,958주를 취득하였습니다. 신탁계약은 기간 만료에 따라 해지되었으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

(2) 자본의 변동 내역

(단위: 주, 천원)

구 분	주식수		자본금	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기 중 보통주 발행				
기초자본	20,202,234	20,202,234	10,101,117	10,101,117
전환권의 행사	121,380	-	60,690	-
당기말 자본	20,323,614	20,202,234	10,161,807	10,101,117
당기 중 자기주식 변동				
기초자기주식	(505,958)	-	(1,647,882)	-
자기주식 취득	-	(505,958)	-	(1,647,882)
자기주식 처분	-	-	-	-
당기말 자기주식	(505,958)	(505,958)	(1,647,882)	(1,647,882)

27. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 변동 내역

(단위: 천원)

당 기	당기초	증감	당기손익으로 재분류	당기말
재평가잉여금	28,320,643	859,082	-	29,179,725
전환권대가	24,679	(24,679)	-	-
자기주식	(1,647,882)	-	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
합 계	26,642,559	834,403	-	27,476,962

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(단위: 천원)

전 기	전기초	증감	당기손익으로 재분류	전기말
재평가잉여금	25,315,889	3,004,754	-	28,320,643
전환권대가	162,239	(137,560)	-	24,679
자기주식	-	(1,647,882)	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
합 계	25,423,247	1,219,312	-	26,642,559

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

28. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
법정적립금(*1)	3,219,635	3,022,672
임의적립금(*2)	14,765,982	14,765,982
미처분이익잉여금(미처리결손금)	20,563,592	32,002,796
합 계	38,549,209	49,791,450

(*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 42(당) 기		제 41(전) 기	
	처분예정일: 2022년 3월 28일		처분확정일: 2021년 3월 29일	
미처분이익잉여금		20,563,592		32,002,796
전기이월이익잉여금	29,836,205		986,304	
재평가잉여금 이익잉여금 대체	-		91,894	
당기순이익(손실)	(9,272,613)		30,924,597	
임의적립금 등의 이입액		-		-
임의적립금	-		-	
이익잉여금 처분액		2,179,942		2,166,591
이익준비금	198,176		196,963	
배당금 [현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기(42기) 100원(20%) 전기(41기) 100원(20%)	1,981,766		1,969,628	
차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		18,383,650		29,836,205

29. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	1,256,256	(9,252,756)
원재료 매입액	25,387,397	32,247,515
종업원급여	11,427,759	8,150,108
대손상각비	867,273	(98,979)
여비교통비	698,780	520,186
감가상각비	1,085,963	1,075,877
운반비	303,297	93,602
임차료	24,327	1,490
차량유지비	82,288	70,082
교육훈련비	10,910	13,412
보험료	233,000	218,041
접대비	391,774	341,013
포장비	127,474	56,445
외주가공비	562,376	271,304
경상개발비	1,799,707	1,607,776
소모품비	246,574	184,705
지급수수료	2,115,221	1,707,331
세금과공과	1,319,024	614,862
전력비	323,286	293,957
수선비	154,899	116,602
광고선전비	10,127	7,563
기타	107,711	155,697
합 계	48,535,423	38,395,833

30. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	5,422,159	4,098,369
퇴직급여	435,800	341,060
복리후생비	405,939	64,609
감가상각비	442,289	414,368
여비교통비	236,163	140,474
지급수수료	1,808,100	1,500,404
경상개발비	1,799,707	1,607,776
세금과공과	1,136,217	466,755
보험료	156,852	148,596
접대비	309,258	254,229
운반및보관료	72,830	46,692
지급임차료	24,327	1,490
차량유지비	79,361	67,667
교육훈련비	7,789	5,489
광고선전비	10,127	7,563
대손상각비(환입)	867,273	(98,979)
기타	358,868	367,267
합 계	13,573,059	9,433,829

31. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손충당금환입	122,055	472,885
유형자산처분이익	-	359,234
관계기업투자주식처분이익	-	35,110,840
투자부동산평가이익	338,439	1,300,345
잡이익	126,044	610,625
합 계	586,538	37,853,929

(2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손상각비	2,939	4,626,152
종속기업투자주식손상차손	-	3,953,523
관계기업투자주식처분손실	-	333,551
관계기업투자주식손상차손	-	1,200,000
유형자산폐기손실	125	46
무형자산손상차손	-	126,000
기부금	2,887	2,874
지급수수료	-	493,567
잡손실	19,895	6,942
합 계	25,846	10,742,655

32. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	188,488	429,641
배당금수익	200,000	300,000
외환차익	48,150	132,276
외화환산이익	28,224	2,518
파생상품거래이익	-	238,369
사채상환이익	1,465	168,847
당기손익인식금융자산평가이익	25,505	10,291,997
당기손익인식금융자산처분이익	199,813	199,784
금융보증수익	30,840	33,323
합 계	722,485	11,796,755

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	903,191	757,253
외환차손	135,087	86,732
외화환산손실	12,965	20,189
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
금융보증비용	30,840	33,323
합 계	16,849,374	1,690,942

33. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

기본주당순이익(손실)은 회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,924,597,261
가중평균유통보통주식수(*)	19,773,120	19,860,783
기본주당이익(손실)	(469)	1,557

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당기	전기
보통주 발행주식수	19,696,276	20,202,234
자기주식수	-	(341,451)
전환권행사주식수	76,844	-
가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,860,783

(2) 희석주당이익(손실)

회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,924,597,261
전환사채에 대한 이자비용 (법인세 효과 차감 후)	-	19,761,706
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	(9,272,613,280)	30,944,358,967
발행된 가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,860,783
조정내역		
전환사채의 전환 가정	-	127,217
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	19,773,120	19,988,000
희석주당순이익	(469)	1,548

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 1,970백만원(주당 100원)이었으며, 전기에 지급된 배당금은 2,020백만원(주당100원)입니다.

35. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(11,993,715)	38,436,730
조정		
퇴직급여	871,527	705,107
대손상각비(대손충당금환입)	867,273	(98,979)
기타의대손상각비	2,939	4,626,152
감가상각비(사용권자산 상각비 포함)	1,122,122	1,116,236
무형자산상각비	26,620	26,821
투자부동산상각비	22,781	25,173
투자부동산평가이익	(338,439)	(1,300,345)
기타의대손충당금환입	(122,055)	(472,885)
재고자산평가충당금환입	(83,456)	(484,331)
소송충당부채환입	-	(553,694)
잡이익	(207)	(2,840)
유형자산처분이익	-	(359,234)
이자수익	(188,488)	(429,641)
외화환산이익	(28,224)	(2,518)
배당금수익	(200,000)	(300,000)
파생상품거래이익	-	(238,369)
사채상환이익	(1,465)	(168,847)
금융보증수익	(30,840)	(33,323)
관계기업투자주식처분이익	-	(35,110,840)
당기손익인식금융자산처분이익	(199,813)	(199,784)
당기손익인식금융자산평가이익	(25,505)	(10,291,997)
유형자산폐기손실	125	46
무형자산손상차손	-	126,000
재고자산평가손실	2,575,501	494,864
재고자산폐기손실	14,449	72,308
종속기업투자주식손상차손	-	3,953,523
관계기업투자주식처분손실	-	333,551
관계기업투자주식손상차손	-	1,200,000
이자비용	903,191	757,253
외화환산손실	12,965	20,189
공사손실충당부채전입(환입)	(23,370)	31,494

금융보증비용	30,840	33,323
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
운전자본의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(4,621,308)	(3,945,950)
계약자산의 감소(증가)	1,845,105	(82,053)
기타유동금융자산의 감소(증가)	6,477	16,866
기타유동자산의 감소(증가)	(2,267,952)	(1,453,689)
재고자산의 감소(증가)	848,425	(3,086,850)
매입채무의 증가(감소)	(529,830)	1,854,809
계약부채의 증가(감소)	2,627,579	(1,922,793)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(402,312)	531,870
기타유동부채의 증가(감소)	1,471,870	(337,208)
기타비유동금융부채의 증가(감소)	17,202	(292,030)
퇴직금의 지급	(879,875)	(700,605)
영업으로부터 창출된 현금	7,097,428	(6,713,045)

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
선급금의 재고자산 대체	2,098,663	4,665,362
유형자산의 투자부동산대체	(455,073)	(315,790)
유형자산 취득에 따른 미지급금 증가	6,035	26,826
토지 재평가로 인한 증가	1,101,387	3,970,062
관계기업의 해산으로 인한 당기손익-공정가치측정금융자산 취득	-	44,847,204
장기차입금의 유동성 대체	333,333	22,500,000
유동성장기차입금의 만기연장	12,000,000	-

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동(*2)	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	10,000,000	(5,000,000)	-	-	-	-	5,000,000
유동성장기차입금	22,333,333	(10,333,333)	333,333	-	-	(12,000,000)	333,333
장기차입금	444,444	15,000,000	(333,333)	-	-	12,000,000	27,111,111
유동성전환사채	583,072	(26,838)	-	1,995	-	(558,229)	-
리스부채	242,534	(124,856)	-	16,683	212,077	-	346,438

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전환사채의 전환권행사와 장기차입금 만기연장으로 인한 변동금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	5,000,000	5,000,000	-	-	-	-	10,000,000
유동성장기차입금	160,000	(326,667)	22,500,000	-	-	-	22,333,333
장기차입금	22,000,000	944,444	(22,500,000)	-	-	-	444,444
유동성전환사채	4,787,323	(4,239,496)	-	35,245	-	-	583,072
리스부채	172,607	(109,557)	-	16,109	163,375	-	242,534

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

36. 우발상황과 약정사항

(1) 회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정사항	2021.12.31		2020.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
국민은행	지급보증	USD 500,000	USD 342,884.20	USD 500,000	USD 343,000.00
	전자어음결제약정	1,000,000	135,410	1,000,000	377,494
기업은행	무역금융	-	-	5,000,000	5,000,000
	일반운영자금대출	-	-	10,000,000	10,000,000
우리은행	상생파트너론	2,000,000	-	2,000,000	-
KEB하나은행	일반운영자금대출	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000
	매출채권담보대출	800,000	-	800,000	-

(2) 회사가 제공한 지급보증 현황

(단위: USD, JPY, 천원)

지급보증 받은 회사	금융기관	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
WOOJIN JAPAN INC.	국민은행	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	운전자금대출
TAKA INTERNATIONAL	국민은행	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	운전자금대출
(주)에쓰브이씨	기업은행	-	USD 181,234.50	-	USD 217,481.40	외화지급보증

한편, 회사는 우진엔텍의 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다(당기말 보증잔액 : 15,403백만원).

(3) 회사가 제공 받은 보증 내역

(단위: 천원)

보증인	보증내용	2021.12.31		2020.12.31	
		한도액	실행액	한도액	실행액
서울보증보험(*1)	계약이행보증	10,000,000	5,491,987	10,000,000	3,810,237
엔지니어링공제조합(*2)	이행보증/손해배상	6,549,012	2,722,893	4,522,056	5,580,231
	선금급, 지급/수출	3,056,206	-	2,055,480	45,760

(*1) 당기말 한도액과 관련된 실행금액은 4,608백만원입니다.

(*2) 회사는 한도거래약정과 관련하여 우진엔텍으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(4) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석23)	17,444,444	하나은행 국민은행
건물(투자부동산포함)	3,821,055				
토지(투자부동산포함)	19,003,251	18,000,000	차입금(주석12)	300,000	국민은행
건물(투자부동산포함)	6,176,190				
정기예금	300,000	330,000	당기손익-공정가치측정 금융자산	436,601	엔지니어링공제조합
예치금	436,601	436,601			

2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석23)	17,777,778	하나은행 국민은행
건물(투자부동산포함)	4,036,763				
토지(투자부동산포함)	19,003,251	18,000,000	차입금(주석12)	300,000	기업은행
건물(투자부동산포함)	6,363,821				
정기예금	300,000	330,000	당기손익-공정가치측정 금융자산	411,096	엔지니어링공제조합
예치금	411,096	411,096			

(5) 당사는 특정제품 생산을 위하여 Mirion Technologies (IST Canada) Inc. 등과 기술도입 계약을 체결하고 있으며, 당기 기술도입비 지급액 136백만원(전기 : 117백만원)을 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 회사의 계류 중인 주요 소송사건은 없습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 종속기업 등 현황

1) 종속기업 현황

구 분	회사	2021.12.31	2020.12.31
종속기업	한국지노(주)(*1)	50%	50%
	한국나가노(주)	51%	51%
	(주)우진엔텍	67%	67%
	WOOJIN JAPAN INC.	99%	99%
	TAKA INTERNATIONAL INC.(*2)	100%	100%
	AWA JAPAN(*3)	100%	100%
	(주)우진코리센	85%	81%

(*1) 주주간 약정에 의해 지배력이 있는 것으로 판단했습니다(주석20참조).

(*2) TAKA INTERNATIONAL INC.은 WOOJIN JAPAN INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

2) 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자

구 분	2021.12.31	2020.12.31
관계기업	오벌엔지니어링(주)	오벌엔지니어링(주)
	원자력환경기술개발	원자력환경기술개발

(2) 특수관계자 간의 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

구 분	회사	당기		전기	
		매출	매입 등	매출	매입 등
종속기업	한국지노(주)	83,659	818,171	22,029	1,470,223
	한국나가노(주)	122,347	120,868	15,682	173,180
	(주)우진엔텍	203,066	-	207,156	-
	WOOJIN JAPAN INC.	-	203,075	-	711,546
	TAKA INTERNATIONAL INC	-	144,166	-	54,517
	(주)우진코리센	8,469	-	29,262	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	114,659	9,000	123,824	15,200
	원자력환경기술개발	1,320	3,000	-	87,000
합 계		533,520	1,298,280	397,953	2,511,666

(3) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

구 분	회사	2021.12.31			2020.12.31		
		매출채권	기타채권 등	매입채무	매출채권	기타채권 등	매입채무
종속기업	한국지노(주)	-	-	73,199	-	-	453,327
	한국나가노(주)	52,662	114	-	3,021	115	-
	(주)우진엔텍	19,196	194	-	18,100	195	-
	WOOJIN JAPAN INC.	-	-	24,392	-	-	3,268
	(주)우진코리센	241	-	-	2,383	-	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	10,979	75	4,620
	원자력환경기술개발	1,452	-	-	-	-	-
합 계		73,551	308	97,591	34,483	385	461,215

(4) 특수관계자와의 자금거래 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자
종속기업	한국지노(주)	-	-	-	-	-	200,000	-
	한국나가노(주)	-	-	-	-	-	-	-
	WOOJIN JAPAN INC.	-	-	-	-	-	-	-
	(주)우진코리아	552,199	-	2,939	555,138	-	-	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	756,475	-	-	-	756,475	-	-
합 계		1,308,674	-	2,939	555,138	756,475	200,000	-

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자	청산배당(*1)
종속기업	한국지노(주)	-	-	-	-	-	300,000	-	-
	한국나가노(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
	WOOJIN JAPAN INC.	259,929	-	7,554	(267,483)	-	-	-	-
	(주)우진코리아	1,607,779	-	44,790	(1,100,370)	552,199	-	-	-
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	713,204	-	43,271	-	756,475	-	-	-
	우진인베스트사모투자	1,559,947	-	19,905	(1,579,852)	-	-	1,760,000	42,363,881
	이앤씨그로스사모투자	-	-	-	-	-	-	-	2,483,323
합 계		4,140,859	-	115,520	(2,947,705)	1,308,674	300,000	1,760,000	44,847,204

(*1) 전기 관계기업의 해산으로 인해 당기손익-공정가치측정금융자산(삼부토건주식)을 취득 하였습니다.

(5) 특수관계자에게 제공한 보증 내역

(단위: JPY, 천원)

지급보증 받은 회사	여신금융기관 등	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
WOOJIN JAPAN INC.	국민은행	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	JPY 275,000,000	운전자금대출
TAKA INATERNATIONAL	국민은행	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	JPY 50,000,000	JPY 55,000,000	

한편, 회사는 우진엔텍의 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 연대보증을 제공하고 있습니다(당기말 보증잔액 : 15,403백만원).

(6) 특수관계자에게 제공받은 보증 내역

회사는 엔지니어링공제조합 한도거래약정과 관련하여 우진엔텍으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(당기말 보증잔액 : 2,723백만원).

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기) 및 이사회회 구성원을 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로써 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,840,769	1,699,426
퇴직급여	150,206	143,833
합 계	1,990,975	1,843,259

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
원전기기사업	ICI, RTD, 전자유량계 등	한국수력원자력(주) 등
시스템사업	자동측온장치, CMS 등	(주)포스코 등
기기 및 계측기사업	반도체 확산로용 T/C 등	삼성전자(주) 등

(2) 산업별 보고부문 정보

당기와 전기의 보고부문별 매출액과 영업손익에 포함된 보고부문별 감가상각비 등 주요 비용항목에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	10,374,602	15,979,828	25,753,476	52,107,906
감가상각비	56,668	443,370	585,925	1,085,963
무형자산상각비	5,335	8,044	13,241	26,620
영업이익(손실)	750,553	(766,209)	3,588,138	3,572,482

(단위: 천원)

전기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	9,109,790	10,098,574	20,407,111	39,615,475
감가상각비	86,807	343,720	645,350	1,075,877
무형자산상각비	6,222	6,658	13,941	26,821
영업이익(손실)	(927,424)	634,586	1,512,480	1,219,642

(3) 회사의 상세 매출 내역

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
재화매출	43,084,420	30,037,745
공사계약	8,653,851	9,178,249
기타	369,635	399,481
합 계	52,107,906	39,615,475

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
한국	50,810,135	37,492,269
베트남	110,014	524,787
사우디아라비아	4,032	26,881
쿠웨이트	68,791	57,103
중국	350,179	345,264
일본	285,754	1,118,201
기타국가	479,001	50,970
합 계	52,107,906	39,615,475

(5) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구 분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
A사	15,616,047	8,943,645	원전기기사업
B사	5,153,401	5,335,043	시스템사업
	1,179,876	114,170	기기 및 계측기사업
C사	8,195,848	5,180,243	원전기기사업
	121,700	-	기기 및 계측기사업
	844,137	507,827	시스템사업
D사	7,246,198	5,075,888	기기 및 계측기사업
E사	-	4,137,352	원전기기사업
합 계	38,357,207	29,294,168	

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 우진의 2021년 12월 31자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사등의외부감사등에관한법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 우진
대표이사 귀하

2022년 3월 7일

우리는 첨부된 주식회사 우진의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계·운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 주식회사 우진의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태 보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사등의외부감사에관한법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

대 주 회 계 법 인
대 표 이 사 조 승 호

내부회계관리제도 운영실태 보고서

주식회사 우진 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

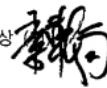
내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도모범규준'을 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

2022년 2월 10일

주식회사 우진 대표이사 이 재 상



주식회사 우진 내부회계관리자 조 재 성



외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 우진			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	1	1	1	1	6	5	-	1	-	-	-	-	-	8	8
투입시 간	분·반기검토	4	4	80	90	284	470	-	-	-	-	-	-	368	564
	감사	17	16	316	264	1,210	845	-	222	-	-	-	-	1543	1,347
	합계	21	20	396	354	1494	1,315	-	222	-	-	-	-	1911	1,911

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2021.05.20~21						2	일		
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정									
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용				
											상주
	반기검토 (2021.08.02~08.06.)	5	일	5	명	1	명	중요계정의 변동사항에 대한 재무제표 분석적 절차 수행			
	중간감사 (2021.11.15~19.)	5	일	4	명	2	명	회계이슈에 대한 사전 검토, 기말감사계획, 회사 프로세스에 대한 이해 및 평가 등			
기말감사 (2022.01.24~28.)	5	일	4	명	1	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산등)				
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.01.04						1	일		
	실사(입회)장소	본사									
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료									
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.01.04						1	일		
	실사(입회)장소	본사									

	실사(입회)대상	현금, 회원권				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2021.05.24./2021.08.12./2021.11.19./2022.02.28				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 24일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	연간 회계감사 일정 계획, 독립성, 핵심감사사항
2	2021년 08월 12일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	기말감사 일정계획, 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 유의적인 내부통제의 미비점 등
3	2021년 11월 19일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	기말감사 일정계획, 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 유의적인 내부통제의 미비점 등
4	2022년 02월 28일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	독립성, 핵심감사사항, 감사수행결과

목 차

감사의 감사보고서.....	1
----------------	---

감사의 감사보고서

1. 감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 주식회사 우진의 제42기 사업년도 (2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지)의 회계 및 업무에 대한 감사 실시 결과를 다음과 같이 보고합니다.

(1) 감사방법의 개요

1) 회계에 관한 감사

회사의 제42기 회계감사를 위하여 다음과 같은 절차를 적용하였습니다.

첫째, 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 공시를 위하여 구축된 내부회계관리제도에 대하여 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 평가하였습니다.

둘째, 재무제표의 적정성을 확인하기 위하여 내부감사부서로 하여금 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람, 대조, 실사, 조회 기타 적절한 감사절차를 적용하여 조사하도록 하고 그 결과를 확인하였습니다.

셋째, 반기와 기말의 재무제표에 대하여는 회계감사기준을 준수하여 감사를 수행한 외부감사인의 감사결과를 검토하였습니다.

2) 업무에 관한 감사

업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 담당 경영진으로부터 영업에 관한 보고를 받았으며, 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 필요하다고 판단되는 적절한 방법을 사용하였습니다.

(2) 재무상태표·연결재무상태표 및 포괄손익계산서·연결포괄손익계산서 등에 관한 사항
재무상태표·연결재무상태표와 포괄손익계산서·연결포괄손익계산서 등 재무제표는 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

(3) 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 적합하게 작성되어 있습니다.

(4) 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2022년 3월 8일
주식회사 우진 감사위원회

감사위원장 진 동 혁

감사위원 김 자 호

감사위원 서 병 호

목 차

내부감시장치에 대한 감사의 의견서	1
--------------------------	---

내부감시장치에 대한 감사의 의견서

1. 내부감시장치의 개요

가. 당사의 내부감시장치와 그 기능은 다음과 같습니다.

- 이사회 : 이사의 직무집행을 감독합니다.
- 감사위원회 : 이사의 직무집행을 감사하며 이를 위하여 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 조사합니다.

나. 이사회는 2021년 12월 31일 현재 사외이사 3인을 포함하여 7명으로 구성되어 있습니다.

다. 감사의 선임: 당사는 상법 제542조의10 및 동법 제542조의11의 규정에 의해 적합한 자격을 갖춘 감사를 동법 제409조의 규정을 준수하여 선임하고 있습니다.

2. 내부감시장치의 운영

※ 내부감시의 운영실적

가. 감사를 위하여 장부와 관계서류등을 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하고 있으며, 감사에 필요하다고 판단시에는 대조, 실사, 조회, 입회, 기타 적절한 감사절차를 적용하여 조사하고 있습니다.

나. 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하였으며 필요하다고 인정되는 경우 담당이사로 부터 업무에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 감사하고 있습니다.

※ 감사지적사항에 대한 처리

감사지적사항은 대표이사에게 보고된 후 이사회에 보고를 하고 있으며, 적절한 시기마다 사후관리를 하고 있습니다.

3. 내부감시장치의 가동현황에 대한 감사위원회의 평가의견

본 감사위원회는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 본 감사위원회에 제출한 내부회계관리제도 운영실태보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다.

또한 본 감사위원회는 내부회계관리제도 운영실태보고서에 거짓으로 기재되거나 표시된 사항이 있거나, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검 하였으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 회사의 내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다. 본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 '내부회계관리제도모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 감사위원회의 의견으로는, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2022년 3월 8일
주식회사 우진 감사위원회

감사위원장 진 동 혁

감사위원 김 자 호

감사위원 서 병 호

목 차

내부회계관리제도운영보고서.....	1
1. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제1항의 규정에 의한 내부회계관리규정	이를 관리
2. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제4항의 규정에 의하여 대표자가 보고한 내부회계관	
3. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제5항의 규정에 의하여 감사가 내부회계관리제도의	
4. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제6항에 따른 감사인의 검토의견 또는 감사의견	

내부회계관리제도운영보고서

금융위원회 귀중

2022년 03월 10일

회 사 명 : (주)우진
대 표 이 사 : 이재상 (인)
본 점 소 재 지 : 경기도 화성시 동탄역로 24
(전 화) 031-379-3114
내부회계관리자 : 조재성
(전 화) 031-379-3114

1. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제1항의 규정에 의한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 인력에 관한 사항

(1) 내부회계관리규정

제1조 목적

본 규정은 주식회사의 외부감사에 관한 법률 (이하 법)에 의거 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 내부회계관리에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조 적용범위

회사의 내부회계관리에 관한 사항은 법령, 기업회계기준, 정관 또는 이사회운영규정에 의하여 정하여진 것 이외에는 본 규정이 정하는 바에 의한다.

제3조 용어의 정의

본 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- ① 내부회계관리 함은 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성을 위하여 부정과 오류에 의한 부실회계를 예방하고 조기에 적발할 수 있는 회계시스템을 관리·통제하는 내부회계통제의 모든 절차 또는 과정을 말한다.
- ② 내부회계관리제도라 함은 내부회계관리의 목적을 달성하기 위하여 필요한 사항을 정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 말한다.
- ③ 내부회계관리자라 함은 주식회사의 외부감사에 관한 법률에서 정한 내부회계관리자를 말한다.

제4조 회계정보처리의 일반원칙

- ① 회계정보에 관한 식별·측정·분류·보고 등 회계처리에 관하여는 기업회계기준이 정하는 바에 따른다. 다만, 기업회계기준에서 정하지 않은 사항은 일반적으로 공정타당하다고 인정되는 회계관행인 진실성의 원칙 등 회계관습에 따른다.
- ② 회사의 모든 회계정보는 사실임을 입증하는 서류 등을 증빙으로 하여 전표(전산시설을 포함한다)에 의하여 기록함을 원칙으로 한다.

제5조 내부회계관리

회사는 부실회계를 예방하고 신뢰성 있는 회계정보를 작성·공시함으로써 회계정보이용자로부터 신뢰를 얻을 수 있도록 다음 각 호의 사항을 회계규정 및 관련예규에 정한다.

- ① 회계정보(회계정보의 기초가 되는 거래에 관한 정보를 포함한다)의 식별·측정·분류·기록 및 보고방법에 관한 사항
- ② 회계정보의 오류를 통제하고 이를 수정하는 방법에 관한 사항
- ③ 회계정보에 대한 정기적인 점검 및 조정 등 내부검증에 관한 사항
- ④ 회계정보를 기록·보관하는 장부(전산시설 포함)의 관리방법과 위조·변조 및 훼손의 방지를 위한 통제절차에 관한 사항

제6조 통제환경의 수립

회사는 신뢰성 있는 회계정보의 작성·공시를 위하여 다음 각 호의 요소가 포함된 적절한 통제환경을 사규에서 정한다.

- ① 회사의 조직구조

- ② 이사회 또는 감사의 기능
- ③ 권한과 책임의 배분
- ④ 경영활동의 통제방법
- ⑤ 인사정책과 관리

제7조 통제환경의 기본요소

회계정보의 신뢰성 확보를 위하여 재무제표의 각 항목은 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다.

- ① 모든 거래는 사실로 발생하여 실제 존재하여야 한다.
- ② 모든 거래는 빠짐없이 기록되어야 한다.
- ③ 모든 거래기록은 정확하게 계산되어야 한다.
- ④ 모든 거래는 적시에 기록되어 기간귀속이 적정하여야 한다.
- ⑤ 재무제표항목은 기업회계기준에 따라 타당하게 평가되어야 한다.

제8조 내부감시

감사부서는 내부회계관리제도의 운영실태를 감시·점검하고, 내부회계관리제도의 취약점을 발견한 경우에는 관련부서로 하여금 이를 보완, 개선토록 조치한다.

제9조 조직

내부회계관리규정을 관리·운영하는 조직은 다음과 같다.

- ① 내부회계관리자: 회계업무 담당부서의 임원
단, 담당임원이 없는 경우에는 해당 업무를 집행하는 부서장
- ② 회계정보의 기록·유지·관리 및 결산기준 설정: 회계업무 담당부서
- ③ 기업내용 공시에 관한 사항과 절차 설정: 공시업무 담당부서
- ④ 정보시스템의 개발·적용·운영 및 보안에 관한 기준 설정: 전산업무 담당부서
- ⑤ 내부회계관리규정의 적정성 및 준수여부 검토: 회계업무 담당부서

제10조 역할과 책임

- ① 이사회는 효율적인 내부회계관리를 위하여 내부회계관리제도의 구축 및 운영에 관한 기본방침을 정한다.
- ② 대표이사 사장은 내부회계관리제도의 관리 및 운영을 책임지며 내부회계관리제도의 구축 및 운영에 필요한 제반사항의 지원과 함께 내부회계관리정책을 수립한다.
 - 1. 대표이사는 사업연도마다 내부회계관리제도의 효과성에 대한 점검을 수행하고 주주총회, 이사회 및 감사위원회에 보고한다. 이 경우 문서로 작성하여 대면(對面) 보고하여야 한다. 다만, 대표이사가 필요하다고 판단하는 경우 이사회 및 감사위원회에 대한 보고는 내부회계관리자에게 위임할 수 있다.
 - 2. 대표이사는 제2항 제1호 단서에 따라 내부회계관리자에게 보고를 위임하고자 하는 경우 보고 전에 그 사유를 이사회 및 감사위원회에 문서로 제출하여야 한다.
- ③ 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 정비와 운영을 총괄하고 다음 각 호의 내부회계관리업무를 수행하며 이사회 또는 감사(감사위원회)가 내부회계관리제도의 운영실태에 대한 자료 제출을 요구하는 경우에는 이에 성실히 응해야 한다.
 - 1. 사업연도마다 이사회 및 감사(감사위원회)에게 본 규정에 따른 운용실태에 관한 보고
 - 2. 회계정보의 작성 및 공시를 담당하는 부서에 대한 적정하고 효율적인 업무분장
- ④ 회계업무관련 임직원은 그 직무를 수행함에 있어서 자신의 역할을 이해하고 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성을 위해 성실히 노력하여야 하며 제반 관련규정을 충실히 이행하여야 한다.

제11조 내부회계관리규정 위반의 지시 등

- ① 대표이사 사장을 포함한 임직원 등이 본 규정을 위반하여 회계정보를 작성·공시를 지시하는 경우 당해 임직원은 이를 내부회계관리자에게 보고하여야 한다.
- ② 내부회계관리자는 11조1항의 보고내용이 불충분하거나 사실확인이 필요하다고 인정되는 경우에는 관련부서를 점검하여 시정, 제재 등의 조치를 할 수 있다.
- ③ 1항의 경우 내부회계관리자가 관련되어 있거나 정식절차를 밟아 보고하는 것이 부적당하다고 판단되는 경우에는 감사(감사위원회) 또는 외부감사인에게 이를 고지하여야 한다.

제12조 감사 또는 감사위원회의 보고

- ① 감사(감사위원회)는 내부회계관리자가 보고하는 내부회계관리제도의 운용실태를 평가하여 이사회에 보고 하고 이를 본사에 비치하여야 한다. 이 경우 내부회계관리제도의 관리 및 운영에 대하여 시정 의견이 있는 경우에는 이를 포함하여 보고·비치하여야 한다.
- ② 제1항에 따른 평가를 위해 감사위원회는 대면(對面) 회의를 개최하고, 평가결과를 문서화하여야 한다.
- ③ 감사위원회는 정기총회 개최 1주 전까지 내부회계관리제도 평가보고서를 이사회에 대면(對面) 보고하여야 한다.

제13조 내부회계관리제도의 공시

회사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 제출하는 사업보고서에 다음 각 호의 사항을 기재한 서류인 내부회계관리제도 운영보고서를 첨부하여 이를 공시하여야 한다

- ① 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직에 관한 사항
- ② 내부회계관리자가 이사회 및 감사(감사위원회)에게 보고한 내부회계관리제도 운용실태
- ③ 감사(감사위원회)가 내부회계관리제도의 운용실태를 평가하여 이사회에 보고한 내용
- ④ 감사인이 감사보고서에 표시한 종합의견
- ⑤ 본 규정의 공시와 관련하여 기타 필요한 사항

제14조 규정의 제·개정 및 세부사항

- ① 본 규정의 제정 및 개정은 이사회 결의에 의한다.
- ② 본 규정의 효율적인 운영을 위한 세부적인 사항은 이사회의 위임을 받아 대표이사 사장이 정한다.

제15조 벌칙

본 규정을 위반한 임직원의 징계에 관한 사항은 인사규정에 정하는 바에 따른다.

부칙 <내부회계관리규정, 개정번호 02, 2017.02.24>

제1조 (시행일) 이 규정은 2017년 02월 24일부터 시행한다.

부칙 <내부회계관리규정, 개정번호 03, 2017.08.25>

제1조 (시행일) 이 규정은 2017년 08월 25일부터 시행한다.

부칙 <내부회계관리규정, 개정번호 04, 2019.02.22>

제1조 (시행일) 이 규정은 2019년 02월 22일부터 시행한다.

(2) 당해 사업연도중 내부회계관리규정의 주요 개선내용

개선일자	개선전	개선후	비고(개선이유등)
-	-	-	-

(3) 관리·운영조직의 책임자 현황

소속기관 또는 부서	책임자 성명	직책	담당업무		전화번호
			내부회계관리제도 관련	기타	
감사(위원회)	진동혁	감사위원회위원장	- 내부회계관리제도운용실태평가보고 - 내부회계관리제도 감사	-	031-379-3114
이사회	이재상	대표이사	- 내부회계관리제도의 관리 및 운영 책임 - 이사회 및 감사위원회, 주주에게 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	031-379-3114
내부회계관리총괄	조재성	내부회계 관리자	- 내부회계관리제도운용의 전반적인 관리 - 내부회계관리제도 운영실태보고	-	031-379-3114
회계처리부서	김기수	회계팀 팀장	- 내부회계관리규정 입안 - 거래내용 회계처리 및 장부기록 - 재무제표 및 부속명세서 작성과 보고 - 회계전표 및 장부 관리와 보고회계업무	-	031-379-3114
전산운영부서	김태훈	전략기획팀 팀장	- 전산운영 관리	-	031-379-3114
자금운영부서	김성후	자금팀 팀장	- 자금관리	-	031-379-3114
기타관련부서	김태훈	전략기획팀 팀장	- 내부회계관리규정 입안 - 내부회계관리제도 운영실태 점검 - 내부회계관리제도 점검에 따른 개선사항 보고	-	031-379-3114

(4) 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총원	내부회계담당 인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수*
		내부회계 담당인력수 (A)	공인회계사 자격증 소지자수(B)	비율 (B/A×100)	
감사(위원회)	3	-	-	-	-
이사회	7	-	-	-	-
회계처리부서	4	4	-	-	82
전산운영부서	3	3	-	-	186
자금운영부서	3	3	-	-	132
기타관련부서	6	6	-	-	88

* 내부회계담당인력의 = A의 단순합산 내부회계관리업무경력월수(입사전 포함)

(5) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	전화 번호	회계담당자 등록여부	경력		교육실적	
				근무 연수	회계관련 경력	당기	누적
내부회계 관리자	조재성	031-379-3114	등록	3년	22년	-	12시간
회계담당임원	조재성	031-379-3114	등록	3년	22년	-	12시간
회계담당직원	김기수	031-379-3114	등록	3년10개월	13년	-	-

2. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제4항의 규정에 의하여 대표자가 보고한 내부회계관리제도 운영실태보고서

보고일자	보고자	보고내용	보고대상	비고
2022.02.10	대표이사 (이재상)	<p>본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년12월31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.</p> <p>내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도모범규준'을 사용하였습니다.</p> <p>본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.</p> <p>본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고내용의 기재사항을 직접 확인·검토하였습니다.</p>	감사위원회 이사회	-

2022.03.28 (예정)	대표이사 (이재상)	상동	주주총회	-
--------------------	---------------	----	------	---


별첨 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고서

내부회계관리제도 운영실태 보고서

주식회사 우진 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도모범규준'을 사용하였습니다.

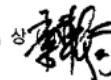


본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

2022년 2월 10일

주식회사 우진 대표이사 이재상



주식회사 우진 내부회계관리자 조재성



3. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제5항의 규정에 의하여 감사가 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여 이사회에 보고한 내용

보고일자	보고자	보고내용	비고
2022.03.08	감사위원회 위원장 (진동혁)	<p>본 감사위원회는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.</p> <p>내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 본 감사위원회에게 제출한 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다.</p> <p>검토의 결과 본 감사위원회의 판단으로는 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 주식회사의 외부감사에 관한 법률과 내부회계관리규정에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 않아 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.</p>	-

별첨 1. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

㈜우진 주주 및 이사회 귀중

본 감사위원회는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.


내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 감사위원회는 대표이사 및 내부회계관리자가 본 감사위원회에게 제출한 내부회계관리제도 운영실태보고서를 참고로, 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였으며, 내부회계관리제도가 신뢰성 있는 회계정보의 작성 및 공시에 실질적으로 기여하는지를 평가하였습니다.


또한 본 감사위원회는 내부회계관리제도 운영실태보고서에 거짓으로 기재되거나 표시된 사항이 있거나, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있는지를 점검하였으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서의 시정 계획이 회사의 내부회계관리제도 개선에 실질적으로 기여할 수 있는지를 검토하였습니다. 본 감사위원회는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 '내부회계관리제도모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.


본 감사위원회의 의견으로는, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2022년 3월 8일

주식회사 우진 감사위원회

감사위원장 진 동 

감사위원 김 자 

감사위원 서 병 

4. 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조제6항에 따른 감사인의 검토의견 또는 감사의견 (감사인명 : 대주회계법인)

구 분	의견내용	회사의 개선여부	개선계획	비 고
「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 제6항의 종합의견	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-	-	-
기타 내부회계 제도관련 의견	-	-	-	-

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 우진
대표이사 귀하

2022년 3월 7일

우리는 첨부된 주식회사 우진의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계·운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 주식회사 우진의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태 보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사등의의부감사에관한법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

대 주 회 계 법 인
대 표 이 사 조 승 호

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	8
주식	14
외부감사 실시내용.....	99

주식회사 우진과 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 42 기

2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

제 41기

2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

대주회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 우진
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 우진과 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결무상대표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리가 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수주산업 진행기준 수익인식
핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 2에서 언급되어 있는 바와 같이, 연결회사는 다음과 같이 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 대해 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 연결회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 연결회사가 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우
- ② 연결회사가 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결회사에 있는 경우

진행기준을 적용시 발생가능한 총계약원가 추정의 불확실성, 비정상원가에 따른 공사진행률과 실제 작업진척도 간에 유의미한 차이 가능성, 발주처의 대금결제 지연, 조건 변경, 클레임 발생 등으로 인한 공사미수금의 회수 불확실성, 공사변경이나 지연배상금의 발생 등에 따른 공사계약금액의 변동가능성 등을 고려하여 수주산업 진행매출 회계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

가. 투입법에 따른 수익인식

연결회사는 총계약수익을 최초에 합의된 계약금액 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 총계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 보고기간의 공사수익금액은 추정총계약원가 대비 누적발생 계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받게 되며, 추정총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

또한, 연결회사는 발주처의 사후적인 시운전 관리 인력 및 원재료의 투입 결정에 따라 계약을 수행하는 과정에서 추가로 공사원가를 부담하거나, 공사계약 금액의 감액가능성에 노출되어 있습니다.

이러한 업계현황으로 인해 총계약수익 추정의 불확실성이 증가하고 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 연결회사의 투입법에 따른 수익인식을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

당기말 현재 연결회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 보고기간종료일 현재 주요 프로젝트의 현재 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대하여 질문 및 분석적 검토
- 계약금액, 예정원가, 원가율, 미청구공사금액 비율 등 주요 재무지표에 대한 분석적 검토
- 프로젝트 유형별 수익인식 회계정책의 결정과 관련한 회사의 내부통제를 검토
- 신규 수임한 건설계약에 대하여 정당한 승인권자가 관련 계약서를 검토하고 승인하는 관련문서를 검토

나. 산정된 공사진행률의 적절성

투입법에 따라 수익인식이 이루어지는 공사계약의 경우, 공사진행률은 계약수익 산출에 직접적인 영향을 미치는 요소입니다. 한편, 공사진행률의 산정은 추정총계약원가와 누적발생계약원가의 적정성에 영향을 받게 되며, 이에 따라 추정총계약원가의 불확실성 및 추정총계약원가 반영의 적시성, 발생계약원가 집계와 신뢰성 여부가 기간손익에 미치는 영향이 중요할 수 있다는 점을 고려하여 우리는 공사진행률 산정을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

공사진행률 산정에 영향을 미치는 추정총계약원가와 누적발생계약원가 금액과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 누적발생계약원가 및 추정총계약원가 금액변동에 대한 분석적 검토
- 공사진행률의 유의적 변동 여부에 대한 질문
- 당기 발생한 투입원가 중 감사인이 독립적으로 투입원가의 발생과 귀속시기 및 계약별 원가귀속의 적정성을 테스트

다. 공사변경의 회계처리에 대한 적절성

연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

연결재무제표에 대한 주석11(건설계약)에서 기술되어 있는 바와 같이 프로젝트 계약을 수행하는 과정에서 공사변경이 발생함에 따라 우리는 프로젝트 부문의 공사변경에 대한 회계처리를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

연결회사의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 공사변경 및 위약금 회계처리와 관련된 회사의 회계정책에 대한 질문
- 계약조건이 변경된 건설계약에 대해 정당한 승인권자가 변경사항을 검토하고 승인하는 관련 문서의 검토
- 수정계약서에 따라 공사계약변경 내역이 주석에 적절히 공시되었는지 확인
- 공사변경에 따른 추가계약원가 추정액이 추정총계약원가 및 진행률 산정에 반영되었는지 여부 확인

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 적적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당

사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 박성호입니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

대 주 회 계 법 인

대 표 이 사 조 승 호

2022년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 우진과 그 종속기업

제 42 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 41 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 우진 대표이사 이재상/백승한

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 화성시 동탄역로 24
(전 화) (031) 379-3114

연 결 재 무 상 태 표

제 42 (당) 기 2021년 12월 31일 현재

제 41 (전) 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 우진과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 42 (당) 기		제 41 (전) 기	
자 산					
유동자산			99,487,614,470		69,888,611,938
현금및현금성자산	7, 8	44,409,421,440		18,052,560,770	
매출채권	7,9,37	23,220,807,481		16,780,831,268	
계약자산	10,11	1,545,574,324		3,376,081,223	
기타유동금융자산	7,9,12	5,577,464,385		6,171,132,099	
기타유동자산	13	3,264,637,684		2,957,943,671	
재고자산	14	21,469,709,156		22,550,062,907	
비유동자산			130,307,004,544		170,285,897,186
당기손익-공정가치측정 금융자산	6,7,15	14,745,054,905		56,963,888,487	
기타비유동금융자산	7,9,12,37	1,005,681,410		1,651,167,631	
유형자산	16,23,36	90,804,748,164		89,713,342,928	
사용권자산	17	529,333,711		528,669,767	
무형자산	18,39	17,212,350,892		15,454,740,257	
투자부동산	19,36	3,452,014,064		3,309,433,544	
관계기업투자주식	20	2,526,126,600		2,508,082,135	
이연법인세자산	25	31,694,798		156,572,437	
자 산 총 계			229,794,619,014		240,174,509,124
부 채					
유동부채			28,216,461,943		53,211,011,927
매입채무	5,7,37	6,953,663,569		6,566,346,322	
계약부채	10,11	5,839,513,339		4,021,811,348	
기타유동금융부채	5,7,21	3,315,031,005		3,636,312,921	
기타유동부채	22	1,756,916,026		359,396,933	
당기법인세부채	25	1,088,258,480		1,673,337,536	
유동리스부채	5,7,17,35	311,182,736		303,653,791	
유동성전환사채	5,7,16,23,35,36	-		583,072,246	
단기차입금	5,7,23,35	8,554,328,000		13,479,058,000	
유동성장기차입금	5,7,16,23,35,36	397,568,788		22,588,022,830	
비유동부채			42,008,963,955		20,627,354,364
기타비유동금융부채	5,7,21	69,227,102		589,500,927	
비유동리스부채	5,7,17,35	234,777,475		240,061,058	
장기차입금	5,7,16,23,35,36	32,820,965,411		7,400,520,979	
이연법인세부채	25	8,883,993,967		12,397,271,400	
부 채 총 계			70,225,425,898		73,838,366,291
자 본					
지배기업의 소유지분			140,831,375,270		149,107,088,786
자본금	26	10,161,807,000		10,101,117,000	
주식발행초과금		53,225,632,951		52,697,919,678	
기타자본항목	26,27	32,646,825,489		31,708,761,022	

이익잉여금	28	44,797,109,830		54,599,291,086	
비지배지분			18,737,817,846		17,229,054,047
자 본 총 계			159,569,193,116		166,336,142,833
부채와 자본총계			229,794,619,014		240,174,509,124

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 42 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 우진과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 42 (당) 기	제 41 (전) 기
매출액	11,37,38	107,647,372,733	89,201,366,130
매출원가	16,29,37	77,070,718,540	69,796,293,036
매출총이익		30,576,654,193	19,405,073,094
판매비와관리비	16,29,30	22,206,780,284	17,943,492,310
영업이익		8,369,873,909	1,461,580,784
기타수익	31	504,166,929	28,864,127,925
기타비용	31	127,937,769	6,522,299,927
금융수익	32	751,211,061	11,466,704,286
금융비용	23,32	17,258,920,983	2,143,699,680
지분법이익(손실)		18,044,465	8,324,470,482
법인세비용차감전순이익(손실)		(7,743,562,388)	41,450,883,870
법인세비용(수익)	25	(2,003,385,624)	7,138,923,178
계속영업당기순이익(손실)		(5,740,176,764)	34,311,960,692
중단영업당기순이익(손실)		(424,621,641)	(413,791,489)
당기순이익(손실)		(6,164,798,405)	33,898,169,203
기타포괄손익		1,003,751,601	3,817,214,213
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익		(36,959,432)	12,754,581
해외사업환산손익		(36,959,432)	12,754,581
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		1,040,711,033	3,804,459,632
유형자산 재평가이익	16	1,040,711,033	3,804,459,632
당기총포괄손익		(5,161,046,804)	37,715,383,416
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		(7,832,553,656)	34,140,007,934
비지배지분		1,667,755,251	(241,838,731)
당기총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		(6,828,525,096)	37,957,126,569
비지배지분		1,667,478,292	(241,743,153)
지배기업 소유주지분에 대한 주당순손익			
보통주 계속영업 기본주당순이익(손실)	33	(378)	1,732
보통주 계속영업 희석주당순이익(손실)	33	(378)	1,722
보통주 중단영업 기본주당순이익(손실)	33	(18)	(13)
보통주 중단영업 희석주당순이익(손실)	33	(18)	(13)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 42 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 우진과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주식	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
		자 본 금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	합 계		
2020.1.1(전기초)		10,101,117,000	52,697,919,678	30,040,205,125	22,387,612,412	115,226,854,215	17,499,570,597	132,726,424,812
총포괄손익								
당기순이익(손실)		-	-	-	34,140,007,934	34,140,007,934	(241,838,731)	33,898,169,203
유형자산재평가이익	16	-	-	3,804,459,632	-	3,804,459,632	-	3,804,459,632
해외사업환산손익의 변동		-	-	12,659,003	-	12,659,003	95,578	12,754,581
유형자산 매각으로 인한 재평가잉여금 변동		-	-	(91,894,140)	91,894,140	-	-	-
소유주와의 거래								
배당금		-	-	-	(2,020,223,400)	(2,020,223,400)	(300,000,000)	(2,320,223,400)
전환권대가		-	-	(137,560,270)	-	(137,560,270)	-	(137,560,270)
자기주식취득	27	-	-	(1,647,881,725)	-	(1,647,881,725)	-	(1,647,881,725)
지배력을 상실하지 않는 종속 기업에 대한 소유지분 변동		-	-	(271,226,603)	-	(271,226,603)	271,226,603	-
2020.12.31(전기말)		10,101,117,000	52,697,919,678	31,708,761,022	54,599,291,086	149,107,088,786	17,229,054,047	166,336,142,833
2021.1.1(당기초)		10,101,117,000	52,697,919,678	31,708,761,022	54,599,291,086	149,107,088,786	17,229,054,047	166,336,142,833
총포괄손익								
당기순이익(손실)		-	-	-	(7,832,553,656)	(7,832,553,656)	1,667,755,251	(6,164,798,405)
유형자산재평가이익	16	-	-	1,040,711,033	-	1,040,711,033	-	1,040,711,033
해외사업환산손익의 변동		-	-	(36,682,473)	-	(36,682,473)	(276,959)	(36,959,432)
소유주와의 거래								
배당금		-	-	-	(1,969,627,600)	(1,969,627,600)	(200,000,000)	(2,169,627,600)
전환권대가		-	-	(1,142,527)	-	(1,142,527)	-	(1,142,527)
전환권행사		60,690,000	527,713,273	(23,536,059)	-	564,867,214	-	564,867,214
지배력을 상실하지 않는 종속 기업에 대한 소유지분 변동		-	-	(41,285,507)	-	(41,285,507)	41,285,507	-
2020.12.31(당기말)		10,161,807,000	53,225,632,951	32,646,825,489	44,797,109,830	140,831,375,270	18,737,817,846	159,569,193,116

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 42 (당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41 (전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 우진과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 42 (당) 기		제 41 (전) 기	
영업활동 현금흐름			4,979,553,534		(5,873,507,815)
영업으로부터 창출된 현금흐름	35	10,157,689,777		(2,900,338,558)	
이자의 수취		293,136,023		542,447,952	
이자의 지급		(1,061,355,682)		(1,045,221,329)	
배당금의 지급		(2,169,627,600)		(2,320,223,400)	
법인세의 환급(납부)		(2,240,288,984)		(150,172,480)	
투자활동 현금흐름			23,394,913,130		4,039,861,954
기타유동금융자산의 증가		(387,246,418,869)		(108,952,316,657)	
기타유동금융자산의 감소		387,735,789,189		114,301,008,109	
기타비유동금융자산의 증가		(355,958,218)		(274,962,864)	
기타비유동금융자산의 감소		748,034,510		2,041,532,439	
기타비유동금융부채의 감소		(4,200,000)		(25,200,000)	
파생상품으로 인한 유입		-		238,369,000	
유형자산의 취득		(1,745,625,737)		(342,161,753)	
유형자산의 처분		20,829,000		1,610,581,818	
무형자산의 취득		(2,598,184,072)		(10,423,047)	
당기손익인식금융자산의 취득		(2,243,486,300)		-	
당기손익인식금융자산의 처분		28,764,133,627		-	
관계기업투자주식의 취득		-		(1,760,000,000)	
사업양수로 인한 유출		-		(2,786,565,091)	
사업양도로 인한 유입		320,000,000		-	
재무활동 현금흐름			(1,981,979,020)		(714,470,920)
단기차입금의 차입		518,163,033		6,618,839,200	
단기차입금의 상환		(5,361,945,533)		(1,673,026,000)	
장기차입금의 차입		17,645,283,000		7,378,619,000	
장기차입금의 상환		(1,801,315,457)		(4,388,165,013)	
유동성장기차입금의 상환		(12,545,414,202)		(2,314,103,117)	
전환사채의 상환		(26,837,925)		(4,239,495,710)	
리스부채의 원금상환		(409,911,936)		(449,257,555)	
자기주식의 취득		-		(1,647,881,725)	
현금및현금성자산의 증가(감소)			26,392,487,644		(2,548,116,781)
기초 현금및현금성자산			18,052,560,770		20,698,017,049
현금및현금성자산의 환율변동효과			(35,626,974)		(97,339,498)
기말 현금및현금성자산			44,409,421,440		18,052,560,770

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 42 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 41 기 2020년 1월 1일부터 2020년 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	15.82%
이재상	1,947,489	9.58%
이성범	520,800	2.56%
조행자	339,801	1.67%
이태범	212,486	1.05%
김제한	111,432	0.55%
기타	13,976,537	68.77%
합 계	20,323,614	100.00%

1.2 종속기업 현황

종속기업	소재지	2021.12.31	2020.12.31	결산월	업종
		지배 지분율(%)	지배 지분율(%)		
한국지노(주)(*1)	한국	50.00	50.00	12월	계측기기 제조·판매
한국나가노(주)	한국	51.00	51.00	12월	계측기기 제조·판매
(주)우진엔텍	한국	66.67	66.67	12월	발전플랜트 정비·공사
WOOJIN JAPAN INC.	일본	99.28	99.28	12월	무역업
TAKA INTERNATIONAL INC(*2)	일본	100.0	100.0	3월	밸브 및 커넥터 판매
AWA JAPAN(*3)	일본	100.0	100.0	12월	무역업
(주)우진코리센	한국	84.70	81.69	12월	원격검침기 제조 및 판매

(*1) 주주간 약정에 의해 지배력이 있는것으로 판단했습니다.

(*2) TAKA INTERNATIONAL INC.은 WOOJIN JAPAN INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) AWA JAPAN은 TAKA INTERNATIONAL INC.이 지분을 보유하고 있습니다.

1.3 종속기업의 요약 재무정보

(1) 당기 및 당기말

(단위: 천원)

종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
한국나가노(주)	9,198,336	1,823,632	7,374,704	5,201,789	(9,538)	(9,538)
한국지노(주)	18,403,008	3,315,009	15,087,999	10,864,566	552,255	552,255
(주)우진엔텍	25,174,724	4,896,042	20,278,682	31,236,795	4,470,134	4,470,134
WOOJIN JAPAN INC.	7,456,470	5,200,248	2,256,222	4,704,183	(79,029)	(132,604)
(주)우진코리센	61,885	664	61,221	19,187	(593,778)	(593,778)
TAKA INTERNATIONAL INC	3,100,217	2,005,001	1,095,216	3,517,464	(378,959)	(409,156)
AWA JAPAN	2,333,717	1,485,846	847,871	3,407,995	69,720	51,160

(2) 전기 및 전기말

(단위: 천원)

종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
한국나가노(주)	10,046,798	2,662,557	7,384,241	6,890,339	(509,488)	(509,488)
한국지노(주)	16,779,059	1,843,314	14,935,745	6,890,339	460,041	460,041
(주)우진엔텍	22,754,531	6,945,983	15,808,548	26,330,720	(183,871)	(183,871)
WOOJIN JAPAN INC.	7,594,235	5,205,409	2,388,826	4,327,895	(243,840)	(255,529)
(주)우진코리센	937,428	615,512	321,916	586,581	(413,791)	(413,791)
TAKA INTERNATIONAL INC	3,752,898	2,248,526	1,504,372	4,766,924	(409,483)	(407,211)
AWA JAPAN	2,223,904	1,427,193	796,711	3,144,049	12,971	5,523

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 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 중요한 회계정책

2.2.1 연결

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 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 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, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 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 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 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.

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-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 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 당사의 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, 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-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산(채무상품)

당사는 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)

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-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 기타포괄손익으

로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(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 재순환되지 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-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)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 당사는 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 부채는당사가 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 당사가 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, 당사는 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 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 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-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. 당사는 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 및 사채주석에 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 재무상태표에서 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

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

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

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

2.2.7 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 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 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 공정가치모형을 적용하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 매 보고기간말에 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 즉시 당기 손익에 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.

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

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 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 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 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

당사는 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 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주식 2.2.3 부분을 참조바랍니다.

- 계약부채

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

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 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 사무실과 자동차를 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 재무상태의 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 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

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

사무용 비품 등 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 사무용 비품 등으로 구성되어 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 2022년 3월 28일 정기주주총회(예정)에서 최종 승인 될 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.

연결회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015 년부터 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 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

주석16과 주석19에서 기술된 바와 같이 당사는 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.

4. 제·개정된 기준서의 적용

4.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 2단계 (개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 새로운 이자율이 대체 지표 이자율이 되어 불확실성이 해소되는 시점에 적용되는 실무적 간편법을 제공합니다.

- (상각후원가 측정 금융상품) 특정요건 충족 시, 이자율 대체에 따른 금융상품 변경 손익이 인식되지 않도록 함
- (위험회피) 이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해, 관련 위험회피관계에 대한 문서를 수정하더라도 위험회피회계를 유지
- (리스) 리스료 산정기준이 변경될 때 특정요건 충족 시 새 대체 지표 이자율을 고려하여 미래 리스료를 할인

동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등 (조기적용한 경우)

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

4.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 동 제·개정사항이 당사의 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (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 행사할 지 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 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.

보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 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 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

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

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

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

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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, 승인합니다.

5.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 유로화, 일본엔화 및 영국파운드화와 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		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
외화금융자산	상승시	464,638	532,111	464,638	532,111
	하락시	(464,638)	(532,111)	(464,638)	(532,111)
외화금융부채	상승시	(210,971)	(177,801)	(210,971)	(177,801)
	하락시	210,971	177,801	210,971	177,801

(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	233,129	(105,039)	233,129	(105,039)
하락 시	(233,129)	105,039	(233,129)	105,039

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 장부가액(현금 및 지분증권 제외)과 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.

연결회사의 유동성 위험 분석 내역

(단위: 천원)

2021.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	6,953,664	-	-	-	6,953,664
차입금	324,509	9,562,377	29,888,444	3,222,879	42,998,209
기타유동금융부채	3,315,031	-	-	-	3,315,031
기타비유동금융부채	-	-	69,227	-	69,227
리스부채	103,007	215,461	167,600	91,642	577,710

(단위: 천원)

2020.12.31	3개월 미만	3개월~ 1년이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	합 계
매입채무	6,566,230	-	-	-	6,566,230
차입금	12,246,437	23,829,252	997,594	6,841,625	43,914,908
전환사채(*)	1,363	589,154	-	-	590,517
기타유동금융부채	3,636,064	-	-	-	3,636,064
기타비유동금융부채	-	-	589,501	-	589,501
지급보증	236,620	-	-	-	236,620
리스부채	89,324	222,438	154,970	116,956	583,688

(*) 전환사채의 경우 조기상환청구가능일을 고려하여 기재하였습니다.

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 부채총계를자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
부채총계	70,225,426	73,838,366
자본총계	159,569,193	166,336,143
부채비율	44.01%	44.39%

6. 금융상품 공정가치

6.1 금융상품 종류별 공정가치

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

6.2 공정가치로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
당기손익-공정가치측정 금융자산		
지분상품	13,384,549	55,498,993
채무상품	-	207,366
예치금	1,360,506	1,257,529
합 계	14,745,055	56,963,888

6.3 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,349,379	-	3,395,676	14,745,055

(단위: 천원)

구 분	2020.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정 금융자산	55,463,823	-	1,500,065	56,963,888

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

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가방법	수준3 투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산			
예치금	1,360,506	순자산가치법	성장율, 할인율 등
출자금	2,035,170	순자산가치법	성장율, 할인율 등
합 계	3,395,676		

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	44,409,421	44,409,421
매출채권	-	23,220,808	23,220,808
기타유동금융자산	-	5,577,464	5,577,464
당기손익-공정가치측정 금융자산	14,745,055	-	14,745,055
기타비유동금융자산	-	1,005,681	1,005,681
합 계	14,745,055	74,213,374	88,958,429

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	6,953,664	-	6,953,664
기타유동금융부채	-	3,315,031	-	3,315,031
유동리스부채	-	-	311,183	311,183
단기차입금	-	8,554,328	-	8,554,328
유동성장기차입금	-	397,569	-	397,569
기타비유동금융부채	-	69,227	-	69,227
장기차입금	-	32,820,965	-	32,820,965
비유동리스부채	-	-	234,777	234,777
합 계	-	52,110,784	545,960	52,656,744

(2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	18,052,561	18,052,561
매출채권	-	16,780,831	16,780,831
기타유동금융자산	-	6,171,132	6,171,132
당기손익-공정가치측정 금융자산	56,963,888	-	56,963,888
기타비유동금융자산	-	1,651,168	1,651,168
합 계	56,963,888	42,655,692	99,619,580

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계
매입채무	-	6,566,346	-	6,566,346
기타유동금융부채	-	3,636,313	-	3,636,313
유동리스부채	-	-	303,654	303,654
단기차입금	-	13,479,058	-	13,479,058
유동성장기차입금	-	22,588,023	-	22,588,023
유동성전환사채	-	583,072	-	583,072
기타비유동금융부채	-	589,501	-	589,501
장기차입금	-	7,400,521	-	7,400,521
비유동리스부채	-	-	240,061	240,061
합 계	-	54,842,834	543,715	55,386,549

7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
평가이익	69,209	10,334,755
평가손실	(10,998,352)	-
손상차손	-	(793,443)
처분손실	(4,768,939)	(2)
파생상품거래이익	-	238,369
상각후 원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	294,170	481,160
대손충당금환입(대손상각비)	(968,263)	119,360
기타의 대손충당금환입(대손상각비)	105,707	(4,017,996)
외화환산이익	49,245	20,620
외화환산손실	(12,756)	(40,872)
외환차익	312,906	134,245
외환차손	(75,372)	(163,926)
금융보증비용	249	2,934
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(1,106,410)	(1,069,914)
외화환산이익	1,413	2,518
외화환산손실	(12,207)	(1,620)
외환차익	22,817	87,490
외환차손	(288,052)	(118,978)
사채상환이익	1,465	168,847
금융보증수익	249	2,934

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금	21,113	19,054
보통예금	44,300,798	17,983,421
기타예금	87,510	50,086
합 계	44,409,421	18,052,561

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매출채권	24,705,233	17,432,921
매출채권 대손충당금	(1,484,425)	(652,089)
기타수취채권(*)	7,931,838	9,288,731
기타수취채권 대손충당금	(6,691,348)	(6,793,478)

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

(2) 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	22,242,520	1,383,587	14,647,766	2,588,281
소 계	22,242,520	1,383,587	14,647,766	2,588,281
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)				
3개월 초과 6개월 이하	1,121,519	-	2,322,956	-
6개월 초과 1년 이하	523,246	-	48,718	-
1년 초과	61,523	-	29,149	-
소 계	1,706,288	-	2,400,823	-
손상채권(*2)				
3개월 초과 6개월 이하	1,452	-	-	52,199
6개월 초과 1년 이하	558,559	-	-	4,239,344
1년 초과	196,414	6,548,251	384,332	2,408,906
소 계	756,425	6,548,251	384,332	6,700,450
합 계	24,705,233	7,931,838	17,432,921	9,288,731

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

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 7,305백만원(전기말: 7,085백만원)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	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초 금액	652,089	6,793,478	777,390	3,649,797
대손상각비	968,263	-	-	4,492,344
대손충당금 환입	-	(105,707)	(119,360)	(474,349)
제각	(128,538)	-	(5,272)	(902,497)
기타	(7,389)	3,577	(669)	28,183
기말 금액	1,484,425	6,691,348	652,089	6,793,478

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

(4) 금융자산의 신용건전성

- 연체 및 손상되지 않는 매출채권의 신용건전성

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
대기업	16,419,838	7,119,378
기타	5,822,682	7,528,388
합 계	22,242,520	14,647,766

10. 계약자산 및 계약부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
계약자산		
미청구공사	1,545,574	3,376,081
합 계	1,545,574	3,376,081
계약부채		
초과청구공사	2,100,148	577,210
선수금	3,739,365	3,444,601
합 계	5,839,513	4,021,811

11. 건설계약

(1) 공사계약 잔액의 변동 내역

(단위: 천원)

당기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	2,622,822	9,764,130	5,893,220	6,493,732
CMS	1,845,647	1,398,661	2,441,031	803,277
프로젝트영업	844,033	(48,017)	305,927	490,089
합 계	5,312,502	11,114,774	8,640,178	7,787,098

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,071백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 44백만원입니다.

(단위: 천원)

전기	기초잔액	증감액(*)	공사수익인식	기말잔액
자동화장치	427,060	7,595,134	5,399,372	2,622,822
CMS	620,503	3,529,289	2,304,145	1,845,647
프로젝트영업	1,789,373	518,021	1,463,361	844,033
합 계	2,836,936	11,642,444	9,166,878	5,312,502

(*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,520백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 122백만원입니다.

(2) 진행 중인 건설계약 관련 공사손익 등의 내역

(단위: 천원)

당기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	4,159,024	3,713,881	445,143
CMS	1,536,387	1,482,499	53,888
프로젝트영업	1,844,986	1,938,871	(93,885)
합 계	7,540,397	7,135,251	405,146

(단위: 천원)

전기	누적계약수익	누적계약원가	누적손익
자동화장치	2,957,941	2,456,930	501,011
CMS	2,173,069	1,708,720	464,349
프로젝트영업	7,974,324	7,682,087	292,237
합 계	13,105,334	11,847,737	1,257,597

(3) 계약자산 및 계약부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	계약자산	계약부채	계약자산	계약부채
자동화장치	1,387,745	1,312,690	1,701,249	181,212
CMS	157,829	334,110	1,117,692	69,666
프로젝트영업	-	453,348	557,140	326,332
합 계	1,545,574	2,100,148	3,376,081	577,210

(4) 당기 진행공사 중 수주총액이 전기 연결매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

(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	5,781	53,500	83,988	(23,617)	(6,872)	(23,617)
CMS	3,786	-	171,275	(163,405)	(7,871)	(163,405)
프로젝트영업	5,550	-	-	-	-	-
합계	15,117	53,500	255,263	(187,022)	(14,743)	(187,022)

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	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	4,996,708	-	4,612,676	
미수금	534,929	-	492,553	-
대손충당금	(371,183)	-	(133,969)	-
미수수익	18,429	-	265,563	-
대손충당금	-	-	(239,344)	-
대여금	5,973,196	715,882	6,848,268	747,868
대손충당금	(5,574,615)	(693,825)	(5,674,615)	(693,825)
장기금융상품	-	345,949	-	714,371
장기성매출채권	-	51,725	-	302,551
대손충당금	-	(51,725)	-	(51,725)
보증금	-	637,675	-	631,927
합 계	5,577,464	1,005,681	6,171,132	1,651,167

(2) 기타 금융자산 중 사용제한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	2021.12.31	2020.12.31
단기금융상품	질권설정	300,000	300,000
장기금융상품	당좌개설보증금	2,500	2,500

13. 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
선급금	2,845,593	2,696,372
선급비용	419,045	206,635
부가가치세대급금	-	54,937
합 계	3,264,638	2,957,944

14. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,635,915	(108,640)	1,527,275	1,172,616	(63,838)	1,108,778
제품	3,352,782	(1,156,439)	2,196,343	2,330,611	(414,198)	1,916,413
재공품	191,669	(29,729)	161,940	105,790	(29,729)	76,061
원재료	18,456,093	(2,703,579)	15,752,514	18,101,193	(950,503)	17,150,690
저장품	23,074	(7,419)	15,655	26,469	(7,419)	19,050
미착품	1,815,982	-	1,815,982	2,279,071	-	2,279,071
합 계	25,475,515	(4,005,806)	21,469,709	24,015,750	(1,465,687)	22,550,063

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 43,968,770천원(전기: 39,837,605천원)입니다. 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 2,535,553천원(전기: 10,533천원)이 포함되어 있습니다.

15. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 상세 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
예치금				
전기공사공제조합	121,613	121,613	87,500	87,500
엔지니어링공제조합	835,111	1,178,822	835,111	1,109,959
정보통신공제조합	15,312	15,312	15,312	15,312
기계설비건설공제조합	44,759	44,759	44,759	44,759
출자금				
한국원자력기자재주식회사	35,170	35,170	35,170	35,170
넥스텍 제3호 신기술사업투자조합	2,000,000	2,000,000	-	-
채무상품	753,475	-	753,475	-
삼부토건 주식	18,316,361	11,339,764	45,478,114	55,463,823
비츠로시스 주식	1,496	-	1,496	-
키라보시 라이프 디자인 증권	9,272	9,615	200,000	207,366
합 계	22,132,569	14,745,055	47,450,937	56,963,889

(2) 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	56,963,889	2,120,402
취득	2,043,385	45,302,175
처분	(33,333,073)	-
평가손익	(10,929,143)	10,334,755
손상	-	(793,443)
환율효과	(3)	-
기말 금액	14,745,055	56,963,889

16. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	73,609,826	-	73,609,826	71,945,942	-	71,945,942
건물	18,799,596	(6,755,129)	12,044,467	18,486,180	(6,283,736)	12,202,444
구축물	6,436,949	(3,356,548)	3,080,401	6,461,541	(3,168,544)	3,292,997
기계장치	3,205,258	(2,943,773)	261,485	3,241,568	(2,825,221)	416,347
차량운반구	604,714	(440,371)	164,343	573,461	(443,869)	129,592
공구와기구	2,960,708	(2,340,890)	619,818	2,930,482	(2,176,508)	753,974
집기비품	5,169,949	(4,153,727)	1,016,222	5,284,052	(4,322,824)	961,228
시설장치	85,606	(77,420)	8,186	85,606	(74,787)	10,819
합 계	110,872,606	(20,067,858)	90,804,748	109,008,832	(19,295,489)	89,713,343

(2) 유형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	집기비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	71,945,942	12,202,444	3,292,997	416,347	129,592	753,974	961,228	10,819	-	89,713,343
취득	437,255	352,164	5,100	1,600	106,244	207,291	615,250	-	-	1,724,904
처분	-	-	(6,390)	(2)	(193)	(17)	(1,106)	-	-	(7,708)
감가상각	-	(472,568)	(211,307)	(156,460)	(70,343)	(288,974)	(356,522)	(2,633)	-	(1,558,807)
투자부동산대체	(25,444)	(18,949)	-	-	-	-	-	-	-	(44,393)
분계정대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	1,334,245	-	-	-	-	-	-	-	-	1,334,245
외환차이	(82,172)	(18,624)	-	-	(956)	(629)	-	-	-	(102,381)
기타	-	-	-	-	-	(51,827)	(202,628)	-	-	(254,455)
기말 순장부금액	73,609,826	12,044,467	3,080,400	261,485	164,344	619,818	1,016,222	8,186	-	90,804,748

2) 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	집기비품	시설장치	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	67,736,905	13,223,375	3,488,171	539,103	152,489	1,009,899	1,181,250	13,452	-	87,344,644
취득	8,955	-	18,300	46,722	83,190	95,065	195,058	-	-	447,290
처분	(645,750)	(537,516)	-	(10,139)	(11,271)	(5)	(52)	-	-	(1,204,733)
감가상각	-	(476,849)	(213,464)	(159,339)	(92,761)	(350,700)	(415,028)	(2,633)	-	(1,710,774)
투자부동산대체	(172)	-	-	-	-	-	-	-	-	(172)
본계정대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
재평가로인한 순증가	4,877,512	-	-	-	-	-	-	-	-	4,877,512
외환차이	(31,508)	(6,566)	(10)	-	(2,055)	(285)	-	-	-	(40,424)
기말 순장부금액	71,945,942	12,202,444	3,292,997	416,347	129,592	753,974	961,228	10,819	-	89,713,343

연결회사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 25,259백만원입니다.

(3) 토지에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 나라감정평가법인이 2022년 1월 3일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다.

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

토지의 공정가치는 측정대상토지의 표준지공시지가와 인근지역 내 유사한 토지의 최근 거래가격을 참조하여 결정하였습니다.

(4) 토지의 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

(5) 유형자산 담보제공 내역 및 보험가입내역

1) 당기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,444,444	하나은행
건물(투자부동산 포함)	3,821,055				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	국민은행
건물(투자부동산 포함)	6,176,190				
토지	3,524,463	JPY 100,000,000		JPY 93,328,000	미쓰이
건물	794,693				스미모토은행

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	유형/재고자산(본관동)	20,863,768	28,449,000	삼성화재
	유형자산(오벌동)	116,925	900,000	
	유형자산(엔택동)	387,036	800,000	
	유형자산(평택)	8,907,942	12,421,532	
	유형/재고자산(나가노)	1,568,609	1,600,000	
	유형/재고자산(지노)	2,321,054	2,468,000	메리트화재해상

당사는 상기 자산 이외에 차량운반구에 대하여 종합보험에 가입하고 있습니다.

2) 전기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지(투자부동산 포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,777,778	하나은행
건물(투자부동산 포함)	4,036,763				국민은행
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	기업은행
건물(투자부동산 포함)	6,363,821				
토지	3,606,636	JPY 100,000,000		JPY 85,000,000	미쓰이
건물	848,282				스미모토은행

(단위: 천원)

보험종류	자산	장부가액	가입금액	보험회사
재산종합보험	건물(본관동)	3,915,507	27,998,000	삼성화재
	건물(오벌동)	121,256	700,000	
	건물(엔텍동)	397,787	600,000	
	건물(평택)	6,363,821	12,421,532	
	건물(지노)	2,888,852	2,468,000	메리트화재해상

당사는 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	220,316	249,679
차량운반구	309,018	278,991
합 계	529,334	528,670

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	311,183	303,654
비유동	234,777	240,061
합 계	545,960	543,715

당기 중 증가된 사용권자산은 277,651천원입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	266,754	291,994
차량운반구	115,816	125,159
합 계	382,570	417,153
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	30,220	39,740
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	75,593	45,433
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	51,557	40,182
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)		-

당기 중 리스의 총 현금유출은 409,912천원입니다.

(3) 당기말 현재 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름	당기말
1년 이내	318,468
1년 초과 ~ 5년 이내	259,242
5년 초과	-
할인되지 않은 총 리스료	577,710
현재가치 조정금액 등	(31,750)
계약상 현금흐름의 현재가치	545,960

18. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	9,343,126	-	9,343,126	10,395,866	(1,052,740)	9,343,126
기타무형자산	8,972,066	(1,102,841)	7,869,225	7,186,465	(1,074,851)	6,111,614
합 계	18,315,192	(1,102,841)	17,212,351	17,582,331	(2,127,591)	15,454,740

(2) 무형자산의 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	영업권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	9,343,126	6,111,614	15,454,740
취득	-	2,610,914	2,610,914
처분	-	-	-
상각비	-	(851,974)	(851,974)
기타(*)	-	(1,329)	(1,329)
기말 순장부금액	9,343,126	7,869,225	17,212,351

(*) 기타는 무형자산 손상인식 및 외화환산차이입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	영업권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	9,724,267	7,068,289	16,792,556
사업결합	671,599	-	671,599
취득	-	19,666	19,666
처분	-	-	-
상각비	-	(850,334)	(850,334)
기타(*)	(1,052,740)	(126,007)	(1,178,747)
기말 순장부금액	9,343,126	6,111,614	15,454,740

(*) 기타는 무형자산 손상인식 및 외화환산차이입니다.

(3) 무형자산상각비는 판매비와관리비 및 매출원가에 계상되어 있습니다.

(4) 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 2,014백만원(전기: 1,895백만원)입니다.

(5) 영업권 손상차손 평가

영업권의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 향후 5년치의 예산을 기초로 추정된 미래현금흐름을 사용했습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였으며, 동 성장률은 산업보고서의 예상 평균 성장률을 초과하지 않습니다.

사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 사업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 부문별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

당기	기초	증감	기말
(주)우진엔텍	8,671,527	-	8,671,527
(주)우진	671,599	-	671,599

(단위: 천원)

전기	기초	증감	기말
(주)우진엔텍	9,724,267	(1,052,740)	8,671,527
(주)우진	-	671,599	671,599

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내역

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	3,293,427	-	3,293,427	3,162,402	-	3,162,402
건물	290,940	(132,353)	158,587	273,750	(126,719)	147,031
합 계	3,584,367	(132,353)	3,452,014	3,436,152	(126,719)	3,309,433

(2) 투자부동산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 순장부금액	3,162,402	147,032	3,309,434	2,769,335	154,003	2,923,338
감가상각	-	(7,394)	(7,394)	-	(6,971)	(6,971)
유형자산 대체	25,444	18,949	44,393	172	-	172
공정가치 평가	105,581	-	105,581	392,895	-	392,895
기말 순장부금액	3,293,427	158,587	3,452,014	3,162,402	147,032	3,309,434

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 96백만원(전기: 97백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 7백만원(전기: 7백만원)입니다.

20. 관계기업에 대한 지분

(1) 관계기업 투자주식의 내역

기업명	소유지분율(%)		주된 사업장	사용 재무제표일	업종
	2021.12.31	2020.12.31			
오벌엔지니어링(주)	40.00	40.00	한국	12월 31일	유량계 판매
원자력환경기술개발	44.44	44.44	한국	12월 31일	용역서비스업 및 설비제조업

(2) 관계기업 투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

기업명	당기 지분법평가					
	기초금액	취득(처분)	지분법손익	기타포괄손익	배당수익	기말금액
오벌엔지니어링(주)	1,956,774	-	104,840	-	-	2,061,614
원자력환경기술개발	551,308	-	(86,795)	-	-	464,513
합 계	2,508,082	-	18,045	-	-	2,526,127

(단위: 천원)

기업명	전기 지분법평가					
	기초금액	취득(처분)	지분법손익	기타포괄손익	배당수익	기말금액
오벌엔지니어링(주)	1,921,727	-	35,047	-	-	1,956,774
원자력환경기술개발	681,352	-	(130,044)	-	-	551,308
우진인베스트사모투자 합자회사	5,493,040	(13,935,826)	8,442,786	-	-	-
이앤씨그로스사모투자 합자회사	2,816,874	(2,793,556)	(23,318)	-	-	-
합 계	10,912,993	(16,729,382)	8,324,471	-	-	2,508,082

(3) 관계기업에 대한 요약 재무제표

1) 당기말

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	매출액	기타포괄손익	총포괄손익	배당금
오벌엔지니어링(주)	6,506,143	1,352,109	8,076,165	-	262,099	-
원자력환경기술개발	964,642	1,324,421	3,000	-	(103,945)	-

2) 전기말

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	매출액	기타포괄손익	총포괄손익	배당금
오벌엔지니어링(주)	5,676,306	784,371	6,821,360	-	87,617	-
원자력환경기술개발	1,130,898	1,295,368	87,000	-	(292,628)	-

(4) 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

기업명	기말 순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	영업권 등	장부금액
오벌엔지니어링(주)	5,154,034	40.00%	2,061,614	-	2,061,614
원자력환경기술개발	(359,779)	44.44%	(159,886)	624,399	464,513

2) 전기말

(단위: 천원)

기업명	기말 순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	영업권 등	장부금액
오벌엔지니어링(주)	4,929,238	40.00%	1,971,695	-	1,971,695
원자력환경기술개발	(164,471)	44.44%	(73,091)	624,399	551,308

21. 기타금융부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	1,085,579	69,227	1,480,879	585,301
미지급비용	2,169,452	-	2,095,185	-
수입보증금	60,000	-	60,000	-
임대보증금	-	-	-	4,200
금융보증부채	-	-	249	-
합 계	3,315,031	69,227	3,636,313	589,501

22. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	758,199	-	324,273	-
부가가치세예수금	884,430	-	-	-
선수수익	99,170	-	938	-
공사손실충당부채	15,117	-	34,186	-
합 계	1,756,916	-	359,397	-

23. 차입금 및 전환사채

(1) 단기차입금의 세부내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	국민은행	2022.05.11	2.65%	5,000,000	5,000,000
	기업은행	-	-	-	5,000,000
	국민은행 도쿄지점	2022.08.23	1.70%	2,575,600	2,635,650
		2022.08.05	1.70%	257,560	263,565
		2022.11.29	1.70%	515,120	579,843
	키라시보은행	2022.03.31	1.75%	206,048	-
합 계				8,554,328	13,479,058

(2) 장기차입금의 세부내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	2021.12.31		2020.12.31
			연이자율(%)	장부가액	장부가액
일반자금대출	하나은행	2023.03.20	3.58%	12,000,000	12,000,000
	국민은행	2023.05.11	3.00%	444,444	777,778
		2023.03.31	2.69%	15,000,000	-
	기업은행	-	-	-	10,000,000
		2023.01.15	3.23%	2,500,000	3,500,000
	신한은행	-	-	-	1,000,000
	미쓰이 스미모토	2031.04.27	0.00%	721,168	-
		2031.04.27	0.00%	240,334	-
		2031.04.28	0.00%	592,388	-
		2031.04.28	0.00%	437,852	-
		2022.08.31	1.98%	64,236	153,658
		-	-	-	806,425
		-	-	-	616,742
	-	-	-	411,140	
	일본정책금융공고	2030.04.25	0.46%	262,711	301,097
키라시보은행	2039.05.31	1.90%	543,305	-	
	2030.07.22	0.00%	412,096	-	
동경신용보증협회	-	-	-	421,704	
소 계				33,218,534	29,988,544
1년 이내 만기도래분(유동성차입금)				(397,569)	(22,588,023)
합 계				32,820,965	7,400,521

장기 및 단기차입금과 관련하여 회사의 일부 토지와 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 16 참조).

(3) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구 분	발행일	상환일	연이자율 (%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 (*1)	2017.08.29	2022.08.29	1.00%	-	545,000
소 계				-	545,000
사채상환할증금				-	38,072
전환권조정				-	-
합 계				-	583,072
유동성대체				-	(583,072)
전환사채				-	-

당기 중 25백만원 상환, 520백만원 전환 되었습니다.

상기 전환사채의 발행 내용은 다음과 같습니다.

(*1) 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채

구 분	발 행 조 건
표면이자율	1.00%
만기보장수익률	3.00%
전환청구기간	2018년 8월 29일부터 2022년 7월 29일
전환시 발행할 주식	기명식 보통주
전환가격	4,284원/주(2020년 2월 28일 조정가액 적용일 기준)
전환가격조정	사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 전환가격 조정 가능
조기상환청구권 (Put Option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날 (2019년 8월 29일) 및 이후 매 6개월이 해당되는 날에 본 사채의 권면금액에 조기상환수익률(3개월 복리 연 3.0%)로 계산한 이자 (해당 기간 동안 기 지급된 표면이율에 따른 이자는 공제함)를 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환 청구가능

24. 퇴직급여

회사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 2,656백만원(전기: 2,349백만원)입니다.

25. 법인세비용(수익) 및 이연법인세

(1) 법인세비용(수익) 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,642,925	1,870,924
전기법인세의 조정사항	(4,972)	(106,109)
총당기법인세	1,637,953	1,764,815
이연법인세		
일시적차이의 증감	(3,354,765)	6,408,362
총법인세비용	(1,716,812)	8,173,177
자본에 직접 반영된 법인세효과	(286,573)	(1,034,254)
법인세비용(수익)	(2,003,385)	7,138,923

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(8,168,184)	41,037,092
적용세율에 따른 법인세비용(수익)	(1,797,000)	8,275,143
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(74,570)	(220,040)
세무상 차감되지 않는 비용	144,153	598,616
세액공제	(957,215)	(769,750)
이연법인세자산의 미인식 등	48,363	(262,724)
법인세 추납액	340	-
기타	632,544	(482,322)
법인세비용(수익)	(2,003,385)	7,138,923
유효세율	(*1)	17.40%

(*1) 당기 법인세수익이 발생하여 산정하지 않았습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
전환권대가	(31,639)	6,961	(24,678)	(176,359)	38,799	(137,560)
유형자산재평가이익	1,334,244	(293,534)	1,040,710	4,759,699	(1,047,134)	3,712,565
합 계	1,302,605	(286,573)	1,016,032	4,583,340	(1,008,335)	3,575,005

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,017,606	1,439,510
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,796,393	2,115,864
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(14,663,998)	(15,732,474)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,299)	(63,598)
이연법인세자산(부채) 순액	(8,852,299)	(12,240,699)

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

(단위: 천원)

구분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기타	기말 금액
이연법인세부채					
미수수익	(63,598)	61,299	-	-	(2,299)
연구인력개발준비금	68,933	-	-	-	68,933
연구개발보조금	(14,850)	-	-	-	(14,850)
압축기장충당금	(231,108)	-	-	-	(231,108)
일시상각충당금	(319,971)	21,331	-	-	(298,640)
유형자산	(10,976,788)	-	(293,534)	1,940	(11,268,382)
투자부동산	(984,414)	(23,228)	-	-	(1,007,642)
사용권자산	(103,378)	(56,952)	-	-	(160,330)
영업권	(294,675)	-	-	-	(294,675)
당기손익인식금융자산	(2,330,820)	1,411,562	-	-	(919,258)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	-	(538,108)
전환권대가	(6,961)	-	6,961	-	-
기타	(334)	396	-	-	62
소 계	(15,796,072)	1,414,408	(286,573)	1,940	(14,666,297)
이연법인세자산					
대손충당금	1,491,910	145,820	-	-	1,637,730
감가상각비	98,679	12,753	-	-	111,432
종업원급여	332,547	(31,373)	-	-	301,174
재고자산평가손실	291,407	566,082	-	-	857,489
기타비유동부채	14,850	-	-	-	14,850
연구개발보조금	23,535	-	-	-	23,535
장기미지급금(기술료)	24,258	641	-	-	24,899
사채상환할증금	8,376	(8,376)	-	-	-
리스부채	106,705	57,382	-	-	164,087
정보보조금	319,971	(21,331)	-	-	298,640
차입원가	4,580	-	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	37,337	-	-	-	37,337
당기손익인식금융자산	403,603	2,194,996	-	-	2,598,599
간주원가	240,278	-	-	-	240,278
기타	204,471	(123,040)	-	31,695	113,126
이월결손금	164,522	(164,522)	-	-	-
소 계	3,767,029	2,629,032	-	31,695	6,427,756
미인식 이연법인세	(211,655)	(402,102)	-	-	(613,757)
순 액	(12,240,699)	3,641,338	(286,573)	33,635	(8,852,299)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	손익계산서	기타포괄손익	기말 금액
이연법인세부채				
미수수익	(103,417)	39,819	-	(63,598)
연구인력개발준비금	68,933	-	-	68,933
연구개발보조금	(14,850)	-	-	(14,850)
압축기장충당금	(231,108)	-	-	(231,108)
일시상각충당금	(341,302)	21,331	-	(319,971)
전환권조정	(1,152)	1,152	-	-
유형자산	(9,930,398)	26,663	(1,073,053)	(10,976,788)
투자부동산	(897,977)	(86,437)	-	(984,414)
사용권자산	(36,839)	(66,539)	-	(103,378)
영업권	(438,565)	143,890	-	(294,675)
당기손익인식금융자산	(57,872)	(2,272,948)	-	(2,330,820)
종속기업및관계기업투자	(538,108)	-	-	(538,108)
전환권대가	(45,760)	-	38,799	(6,961)
기타	(1,061)	727	-	(334)
소 계	(12,569,476)	(2,192,342)	(1,034,254)	(15,796,072)
이연법인세자산				
대손충당금	816,323	675,587	-	1,491,910
감가상각비	82,284	16,395	-	98,679
종업원급여	377,126	(44,579)	-	332,547
재고자산평가손실	276,104	15,303	-	291,407
기타비유동부채	14,850	-	-	14,850
연구개발보조금	23,535	-	-	23,535
장기미지급금(기술료)	14,732	9,526	-	24,258
사채상환할증금	42,364	(33,988)	-	8,376
리스부채	37,973	68,732	-	106,705
정부보조금	341,302	(21,331)	-	319,971
차입원가	4,580	-	-	4,580
무형자산손상차손(회원권)	9,617	27,720	-	37,337
당기손익인식금융자산	449,046	(45,443)	-	403,603
간주원가	240,278	-	-	240,278
소송충당부채	250,709	(250,709)	-	-
기타	225,033	(20,562)	-	204,471
이월결손금	3,873,251	(3,708,729)	-	164,522
소 계	7,079,107	(3,312,078)	-	3,767,029
미인식 이연법인세	(341,967)	130,312	-	(211,655)
순 액	(5,832,336)	(5,374,108)	(1,034,254)	(12,240,699)

26. 자본금

(1) 연결회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 20,323,614주(전기말 : 20,202,234주)이며, 1주당 액면금액은 500원입니다. 연결회사는 당기말 현재 505,958주의 자기주식을 보유하고 있습니다. 주가 및 주주가치 등을 고려하여 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

(2) 자본의 변동 내역

(단위: 주, 천원)

구 분	주식수		자본금	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기 중 보통주 발행				
기초자본	20,202,234	20,202,234	10,101,117	10,101,117
전환권의 행사	121,380	-	60,690	-
당기말 자본	20,323,614	20,202,234	10,161,807	10,101,117
당기 중 자기주식 변동				
기초자기주식	(505,958)	-	(1,647,882)	-
교환권의 행사에 따른 교부	-	-	-	-
자기주식 취득	-	(505,958)	-	(1,647,882)
자기주식 처분	-	-	-	-
당기말 자기주식	(505,958)	(505,958)	(1,647,882)	(1,647,882)

27. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 변동 내역

(단위: 천원)

당 기	기초금액	증감	당기손익으로 재분류	기말금액
재평가잉여금	34,507,763	1,040,711	-	35,548,474
전환권대가	24,679	(24,679)	-	-
해외사업환산손익누계액	(132,702)	(36,682)	-	(169,384)
자기주식	(1,647,882)	-	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
기타	(988,216)	(41,286)	-	(1,029,502)
합 계	31,708,761	938,064	-	32,646,825

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

(단위: 천원)

전 기	기초금액	증감	당기손익으로 재분류	기말금액
재평가잉여금	30,795,198	3,712,565	-	34,507,763
전환권대가	162,239	(137,560)	-	24,679
해외사업환산손익누계액	(145,361)	12,659	-	(132,702)
자기주식	-	(1,647,882)	-	(1,647,882)
자기주식처분손실	(54,881)	-	-	(54,881)
기타	(716,990)	(271,226)	-	(988,216)
합 계	30,040,205	1,668,556	-	31,708,761

(*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

28. 이익잉여금

(단위: 천원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
법정적립금(*1)	3,679,767	3,482,804
임의적립금(*2)	23,383,182	23,383,182
기타이익잉여금	(51,563)	(51,563)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	17,785,724	27,784,868
합 계	44,797,110	54,599,291

(*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 또는결손보전이 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	403,034	(8,500,060)
원재료 매입액	43,519,889	48,337,665
종업원급여	35,802,087	32,220,222
대손상각비	968,263	(119,360)
여비교통비	1,534,436	1,176,037
감가상각비	1,905,219	2,087,570
운반비	436,558	274,152
임차료	186,273	158,372
차량유지비	216,680	200,377
교육훈련비	55,527	55,568
보험료	639,939	643,344
접대비	555,466	514,491
포장비	142,578	69,129
외주가공비	2,168,460	2,130,799
경상개발비	2,014,564	1,895,262
소모품비	1,671,929	1,288,122
지급수수료	3,444,326	3,021,750
세금과공과	2,085,394	1,489,337
전력비	338,397	300,543
수선비	167,965	150,081
광고선전비	26,239	28,699
기타	1,216,124	1,219,558
합 계	99,499,347	88,641,658

30. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	9,985,289	8,598,944
퇴직급여	781,078	681,555
복리후생비	905,290	599,475
감가상각비	573,052	729,234
여비교통비	369,969	264,403
지급수수료	2,773,837	2,594,683
경상개발비	2,014,564	1,895,262
세금과공과	1,326,695	725,003
보험료	239,719	232,414
접대비	461,947	421,473
운반비	184,273	213,551
임차료	161,348	149,569
차량유지비	177,540	162,240
교육훈련비	15,342	14,489
광고선전비	26,239	28,699
대손상각비	968,263	(119,360)
기타	1,436,604	1,505,176
합 계	22,401,049	18,696,810

31. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손충당금환입	105,707	474,349
유형자산처분이익	14,521	405,894
관계기업투자주식처분이익	-	26,668,054
투자부동산평가이익	105,581	392,895
보험차익	-	13,157
잡이익	281,470	915,240
합 계	507,279	28,869,589

(2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	1,197	-
기부금	3,929	5,085
지급수수료	-	493,566
무형자산손상차손	-	1,178,740
관계기업투자주식처분손실	-	310,233
기타의대손상각비	-	4,492,344
고정자산폐기손실	125	46
영업양도손실	256,083	-
잡손실	126,552	102,490
합 계	387,886	6,582,504

32. 금융수익과 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	294,170	481,160
외환차익	335,722	221,735
외화환산이익	50,658	23,138
파생상품거래이익	-	238,369
당기손익인식금융자산평가이익	69,209	10,334,755
금융보증수익	249	2,934
사채상환이익	1,465	168,847
합 계	751,473	11,470,938

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,106,410	1,069,913
외환차손	363,424	282,904
외화환산손실	24,962	42,493
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
금융보증비용	249	2,934
합 계	17,262,336	2,191,689

33. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

기본주당이익(손실)은 연결회사의 보통주당기순이익(손실)을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 원)

구 분	당기		전기	
	계속영업	중단영업	계속영업	중단영업
지배주주보통주당기순이익(손실)	(7,472,902,602)	(359,651,054)	34,397,623,153	(257,615,219)
가중평균유통보통주식수(*)	19,773,120	19,773,120	19,860,783	19,860,783
기본주당이익(손실)	(378)	(18)	1,732	(13)

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초유통보통주식수	19,696,276	20,202,234
자기주식수	-	(341,451)
전환권행사주식수	76,844	-
가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,860,783

(2) 희석주당이익(손실)

연결회사의 보통주 및 희석성잠재적보통주에 대한 희석주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기		전기	
	계속영업	중단영업	계속영업	중단영업
지배기업 소유주 귀속 당기순이익(손실)	(7,472,902,602)	(359,651,054)	34,397,623,153	(257,615,219)
전환사채에 대한 이자비용 (법인세 효과 차감 후)	-	-	19,761,706	-
희석주당이익 산정을 위한 순이익(손실)	(7,472,902,602)	(359,651,054)	34,417,384,859	(257,615,219)
발행된 가중평균유통보통주식수	19,773,120	19,773,120	19,860,783	19,860,783
조정내역				
전환사채의 전환 가정	-	-	127,217	127,217
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	19,773,120	19,773,120	19,988,000	19,988,000
희석주당순이익	(378)	(18)	1,722	(13)

34. 배당금

당기에 지급된 배당금은 1,970백만원(주당 100원)이었으며, 전기에 지급된 배당금은 2,020백만원(주당100원) 입니다.

35. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(8,168,184)	41,037,092
조정		
퇴직급여	2,656,057	1,024,543
대손상각비	968,263	(119,360)
기타의대손상각비	-	4,492,344
감가상각비(사용권자산 상각비 포함)	1,941,378	2,127,929
무형자산상각비	851,975	850,335
투자부동산상각비	7,394	6,971
투자부동산평가이익	(105,581)	(392,895)
대손충당금환입	(105,707)	(474,349)

재고자산평가충당금환입	(85,794)	(484,331)
소송충당부채환입	-	(553,694)
잡이익	(1,287)	(3,814)
유형자산처분이익	(14,521)	(405,894)
관계기업투자주식처분이익	-	(26,668,054)
이자수익	(294,170)	(481,160)
외화환산이익	(50,658)	(23,138)
파생상품거래이익	-	(238,369)
사채상환이익	(1,465)	(168,847)
금융보증수익	(249)	(2,934)
당기손익인식금융자산평가이익	(69,209)	(10,334,755)
지분법이익	(18,044)	(8,324,470)
유형자산처분손실	1,197	-
고정자산폐기손실	125	46
무형자산손상차손	-	1,178,740
재고자산평가손실	2,621,347	505,692
재고자산폐기손실	14,449	72,308
관계기업투자주식처분손실	-	310,233
이자비용	1,106,410	1,069,913
외화환산손실	24,962	42,493
공사손실평가차손	(19,069)	27,193
금융보증비용	249	2,934
당기손익인식금융자산평가손실	10,998,352	-
당기손익인식금융자산손상차손	-	793,443
당기손익인식금융자산처분손실	4,768,939	2
영업양도손실	256,084	-
기타	44,265	41,518
운전자본의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(7,445,303)	(755,162)
계약자산의 감소(증가)	1,830,507	(219,474)
기타유동금융자산의 감소(증가)	201,209	(129,124)
기타유동자산의 감소(증가)	(2,137,688)	(1,382,271)
재고자산의 감소(증가)	515,354	(2,383,608)
이연법인세자산의 감소(증가)	(32,040)	-
장기성매출채권의 감소(증가)	12,529	(110,104)
매입채무의 증가(감소)	407,203	(276,873)
계약부채의 증가(감소)	1,826,516	(769,059)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(479,363)	242,243
기타유동부채의 증가(감소)	1,264,928	(707,025)

기타비유동금융부채의 증가(감소)	(514,867)	(350,926)
이연법인세부채의 증가(감소)	9,583	(8,822)
퇴직금의 지급	(2,628,386)	(957,798)
영업으로부터 창출된 현금	10,157,690	(2,900,338)

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
토지 재평가로 인한 증가	1,334,245	4,877,512
관계기업의 해산으로 인한 당기손익-공정가치측정금융자산 취득	-	44,847,204
유동성장기차입금의 만기연장	12,000,000	-

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동 (*2)	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	13,479,058	(4,843,782)	-	-	-	(80,948)	8,554,328
유동성장기차입금	22,588,023	(12,545,414)	2,357,569	-	-	(12,002,609)	397,569
장기차입금	7,400,521	15,843,967	(2,357,569)	-	-	11,934,046	32,820,965
전환사채	583,072	(26,838)	-	1,995	-	(558,229)	-
리스부채	543,715	(409,912)	-	30,219	382,789	(851)	545,960

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전환사채의 전환권행사와 장기차입금 만기연장 및 외화환산으로 인한 변동금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금변동			기타변동 (*2)	기말
			유동성대체	상각 등(*1)	리스계약의 변경		
단기차입금	8,551,990	4,945,813	-	-	-	(18,745)	13,479,058
유동성장기차입금	536,651	(2,314,103)	24,365,475	-	-	-	22,588,023
장기차입금	28,831,544	2,990,454	(24,365,475)	-	-	(56,002)	7,400,521
전환사채	4,787,323	(4,239,496)	-	35,245	-	-	583,072
리스부채	761,682	(450,588)	-	39,740	189,409	3,472	543,715

(*1) 전환권조정 및 사채상환할증금의 변동금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 외화환산변동 반영 금액입니다.

36. 우발상황과 약정사항

(1) 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정사항	2021.12.31		2020.12.31	
		한도금액	사용금액	한도금액	사용금액
국민은행	구매론	1,000,000	75,653	1,000,000	130,617
	전자어음결제약정	1,000,000	135,410	1,000,000	377,494
	지급보증	USD 500,000	USD 342,884.20	USD 500,000	USD 343,000
기업은행	외상매출채권	2,000,000	275,881	2,000,000	197,769
	무역금융	-	-	5,000,000	5,000,000
	일반운영자금대출	-	-	10,000,000	10,000,000
우리은행	상생파트너론	2,000,000	-	2,000,000	-
KEB하나은행	일반운영자금대출	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000
	매출채권담보대출	800,000	-	800,000	-

(2) 연결회사가 제공한 지급보증 현황

(단위: 천원, USD)

지급보증 받은 회사	여신금융기관 등	여신금액		보증금액		비고
		2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
(주)에쓰브이씨	중소기업은행	-	USD 181,234.50	-	USD 217,481.40	외화지급보증
이성씨엔아이(주)	엔지니어링공제조합	20,939,046	20,939,046	20,939,046	20,939,046	출자증권담보

(3) 연결회사가 제공 받은 보증 내역

(단위: 천원, JPY)

보증인	보증내용	2021.12.31		2020.12.31	
		한도액	실행액	한도액	실행액
서울보증보험	계약이행보증	11,443,624	6,935,611	11,494,821	5,305,057
엔지니어링공제조합	이행보증/손해배상	34,503,540	17,880,206	32,476,584	27,943,536
	선금급, 지급/수출	17,033,470	246,170	16,032,744	179,790
스미모토미쓰이은행	계약이행보증	JPY 9,500,000	JPY 9,500,000	JPY 9,500,000	JPY 9,500,000

(4) 담보제공 자산 현황

1) 당기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자	
토지(투자부동산 포함)	40,320,573	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,444,444	하나은행	
건물(투자부동산 포함)	3,821,055				국민은행	
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	국민은행	
건물(투자부동산 포함)	6,176,190					
토지	3,524,463	JPY 100,000,000		JPY 93,328,000	미쓰이	
건물	794,693				스미모토은행	
정기예금	300,000	330,000		차입금(주석12)	300,000	국민은행
예치금	1,178,822	1,178,822		당기손익-공정가치측정 금융자산	1,178,822	엔지니어링공제조합

2) 전기말

(단위: 천원, JPY)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자	
토지(투자부동산 포함)	38,998,587	27,600,000	차입금 (주석 23)	17,777,778	하나은행	
건물(투자부동산 포함)	4,036,763				국민은행	
토지(투자부동산 포함)	19,003,251	18,000,000		15,000,000	기업은행	
건물(투자부동산 포함)	6,363,821					
토지	3,606,636	JPY 100,000,000		JPY 85,000,000	미쓰이	
건물	848,282				스미모토은행	
정기예금	300,000	300,000		차입금(주석12)	300,000	국민은행
예치금	411,096	411,096		당기손익-공정가치측정 금융자산	411,096	엔지니어링공제조합

(5) 연결회사는 특정 제품 생산을 위하여 Mirion Technologies (IST Canada) Inc. 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 당기 기술도입비 지급액 136백만원(전기 : 117백만원)을 지급수수료 계정으로 계상하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사의 계류 중인 주요 소송사건은 없습니다.

37. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자간의 중요한 영업 상의 거래 내용

(단위: 천원)

구 분	회사	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
관계기업	오벌엔지니어링(주)	114,659	9,000	142,670	15,200
	원자력환경기술개발	2,276	3,000	-	87,000
합 계		116,935	12,000	142,670	102,200

(2) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

구 분	회사	2021.12.31		2020.12.31	
		채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
관계기업	오벌엔지니어링(주)	14,563	-	11,055	4,620
	원자력환경기술개발	1,452	-	-	-
합 계		16,015	-	11,055	4,620

(3) 특수관계자와의 자금거래 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	756,475	-	-	-	756,475	-	-
합계		756,475	-	-	-	756,475	-	-

2) 전기

(단위: 천원)

구분	회사	기초	대여	이자	회수	기말	배당 수취	현금출자	청산배당(*1)
관계기업	오벌엔지니어링(주)	-	-	-	-	-	-	-	-
	원자력환경기술개발	713,204	-	43,271	-	756,475	-	-	-
	우진인베스트사모투자	1,559,947	-	19,905	(1,579,852)	-	-	1,760,000	42,363,881
	이앤씨그로스사모투자	-	-	-	-	-	-	-	2,483,323
합계		2,273,151	-	63,176	(1,579,852)	756,475	-	1,760,000	44,847,204

(*1) 전기 관계기업의 해산으로 인해 당기손익-공정가치측정금융자산(삼부토건주식)을 취득하였습니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기) 및 이사회외의 구성원을 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로써 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	3,101,795	2,885,290
퇴직급여	249,856	197,179
합계	3,351,651	3,082,469

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
원전기기사업	ICI, RTD, 전자유량계 등	한국수력원자력(주) 등
시스템사업	자동측온장치, CMS 등	(주)포스코 등
기기 및 계측기사업	반도체 확산로용 T/C 등	삼성전자(주) 등

(2) 산업별 보고부문 정보

(단위: 천원)

당기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	10,374,602	71,519,295	25,753,476	107,647,373
감가상각비	56,668	1,262,625	585,926	1,905,219
무형자산상각비	5,335	833,399	13,241	851,975
영업이익(손실)	750,553	4,031,183	3,588,138	8,369,874

(단위: 천원)

전기	시스템사업	기기 및 계측기사업	원전기기사업	합계
총매출액	9,109,790	59,684,465	20,407,111	89,201,366
감가상각비	86,807	1,355,413	645,350	2,087,570
무형자산상각비	6,223	830,171	13,941	850,335
영업이익(손실)	(927,424)	876,525	1,512,480	1,461,581

(3) 연결회사의 상세 매출 내역

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
재화매출	67,589,372	53,828,519
공사계약	39,688,366	34,973,366
기타	369,635	399,481
합 계	107,647,373	89,201,366

(4) 지역별 매출액의 구성

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
한국	97,094,662	78,511,183
베트남	201,568	668,430
사우디아라비아	4,289	28,131
쿠웨이트	94,246	57,103
중국	1,573,547	1,876,817
일본	4,879,552	4,551,310
기타국가	3,799,509	3,508,392
합 계	107,647,373	89,201,366

(5) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구 분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
A사	32,328,407	21,482,191	원전기기사업

39. 중단영업

연결회사는 당기 중 (주)우진코리센의 원격검침기 사업을 매각하였습니다. 이에 따라(주)우진코리센에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 구분하여 표시하였으며, 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

(1) 당기와 전기 중단영업순손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출	57,216	586,581
매출원가	27,579	148,554
매출총이익	29,637	438,027
판매비와관리비	194,269	753,319
영업이익	(164,632)	(315,292)
기타수익	3,112	5,461
기타비용	3,865	60,205
금융수익	262	4,234
금융비용	3,416	47,989
법인세비용차감전중단사업손실	(168,539)	(413,791)
법인세비용	-	-
법인세비용차감후중단사업손실	(168,539)	(413,791)
중단사업처분손실	(256,083)	-
중단사업당기순손실	(424,622)	(413,791)

(2) 당기와 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(49,242)	(355,674)
투자활동으로 인한 순현금흐름	520,300	564,592
재무활동으로 인한 순현금흐름	(229,017)	(21,292)

(3) 당기 중 중단영업으로 인하여 장부에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
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)

(4) (주)우진코리센은 실현가능성이 없다고 판단한 이월결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식하지 않고 있습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 우진			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	1	1	1	1	6	5	-	1	-	-	-	-	8	8	
투입시 간	분·반기검토	4	4	80	90	284	470	-	-	-	-	-	-	368	564
	감사	17	16	316	264	1,210	845	-	222	-	-	-	-	1543	1,347
	합계	21	20	396	354	1494	1,315	-	222	-	-	-	-	1911	1,911

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2021.05.20~21						2 일	
	주요내용		감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	반기검토 (2021.08.02~08.06.)		5 일	5 명		1 명		중요계정의 변동사항에 대한 재무제표 분석적 절차 수행 회계이슈에 대한 사전 검토, 기말감사계획, 회사 프로세스에 대한 이해 및 평가 등 중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본 점검(문서검증, 재계산등)		
	중간감사 (2021.11.15~19.)		5 일	4 명		2 명				
기말감사 (2022.01.24~28.)		5 일	4 명		1 명					
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2022.01.04						1 일	
	실사(입회)장소		본사							
	실사(입회)대상		제품, 재공품, 원재료							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2022.01.04						1 일	
	실사(입회)장소		본사							

	실사(입회)대상	현금, 회원권				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2021.05.24./2021.08.12./2021.11.19./2022.02.28				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 24일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	연간 회계감사 일정 계획, 독립성, 핵심감사사항
2	2021년 08월 12일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	기말감사 일정계획, 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 유의적인 내부통제의 미비점 등
3	2021년 11월 19일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	기말감사 일정계획, 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 유의적인 내부통제의 미비점 등
4	2022년 02월 28일	회사: 감사위원회 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	독립성, 핵심감사사항, 감사수행결과

목 차

영 업 보 고 서	1
-----------------	---

영 업 보 고 서

1. 회사의 개황

(1) 회사의 목적

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

(2) 중요한 사업의 내용(영업 개황)

2021년 당사 영업실적은 연결기준 매출액 약 1,076억원, 영업이익 약 84억원, 당기순손실 약 62억원이며, 별도기준은 매출액 약 521억원, 영업이익 약 36억원, 당기순손실 약 93억원입니다.

2020년 대비 연결기준 매출은 약 184억원 증가, 영업이익은 약 69억원 증가, 당기순이익은 약 401억원 감소하였습니다. 별도기준으로는 전년대비 매출은 약 125억원 증가, 영업이익은 약 24억원 증가, 당기순이익은 약 402억원 감소하였습니다.

매출 및 영업이익은 증가하였음에도 불구하고, 당기순이익이 전년대비 약 400억 감소한 주요 원인은 관계기업투자주식처분손익 및 당기손익인식금융자산평가손익으로 인한 이유입니다.

그러나, 영업이익은 전년대비 연결기준 193% 증가, 별도기준 473% 증가하였으며 영업관련 실적은 매출 및 영업이익 모두 개선되었습니다.

1) 사업부문별 매출 현황

사업부문	품목	구체적용도	2021년	2020년
시스템사업	자동화장치,	- 철강 공정 자동화 설비	10,375 (19.9%)	9,110 (23.0%)
	설비진단시스템	- 각종 설비에서 측정되는 데이터를 분석하여 설비의 이상 유무를 조기 파악하는 시스템		

기기 및 계측기사업	산업용 계측기, 온도센서, 신소재, 유량교정, 발전소 계측정비	- 온도, 압력, 유량측정 및 교정, 계측제어 등	15,980 (30.7%)	10,098 (25.5%)
원전기기사업	원자력계측기	- 원자로 내 중성자, 제어봉의 위치, 냉각수 온도 측정 등	25,753 (49.4%)	20,407 (51.5%)
합 계			52,108 (100.0%)	39,615 (100.0%)

(3) 사무소 현황(본사 및 공장현황)

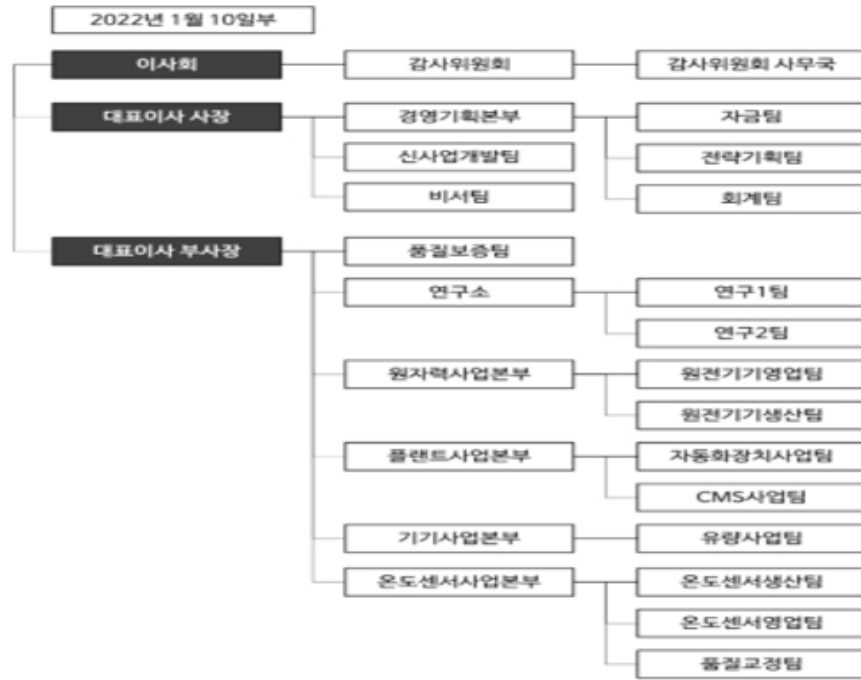
사무소 및 공장의 명칭	중요 사업내용 또는 제품	소재지
본사 및 공장	본사 기능 및 제조	경기도 화성시 동탄역로 24
유량연구센터	유량계측기 교정	경기도 평택시 청북면 오성산단로 22

(4) 종업원 현황(2021년 12월 31일 기준)

(단위: 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업 부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	135	0	3	0	138	9	8,801,029	63,776				-
전체	여	18	0	1	0	19	8	845,384	44,494	-	-	-	-
합 계		153	0	4	0	157	9	9,646,413	61,442				-

(5) 조직현황(2021년 1월 10일 기준)



(6) 주식에 관한 사항

1) 발행한 주식의 종류와 수

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주	20,323,614 주	10,161,807,000원	100.0%	액면 500원
계	20,323,614 주	10,161,807,000원	100.0%	액면 500원

2) 자본금 변동사항

결산일 기준 5년내 자본금 변동사항

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원, 주)

일자	주식 종류	발행주식수	총발행 주식수	증(감)자 금액	증(감)자후 자본금	증(감)자 내용
18.10.01	보통주	38,963	17,398,963	19,482	8,699,482	CB전환
18.10.15	보통주	27,274	17,426,237	13,637	8,713,119	CB전환
18.10.18	보통주	116,890	17,543,127	58,445	8,771,564	CB전환
19.01.18	보통주	20,056	17,563,183	10,028	8,781,592	CB전환
19.02.07	보통주	722,016	18,285,199	361,008	9,142,600	CB전환
19.02.11	보통주	84,235	18,369,434	42,118	9,184,717	CB전환
19.02.15	보통주	20,056	18,389,490	10,028	9,194,745	CB전환
19.02.21	보통주	196,550	18,586,040	98,275	9,293,020	CB전환
19.02.22	보통주	6,016	18,592,056	3,008	9,296,028	CB전환

19.05.09	보통주	6,016	18,598,072	3,008	9,299,036	CB전환
19.06.21	보통주	42,116	18,640,188	21,058	9,320,094	CB전환
19.06.25	보통주	271,172	18,911,360	135,586	9,455,680	CB전환
19.07.02	보통주	4,011	18,915,371	2,006	9,457,686	CB전환
19.07.18	보통주	4,011	18,919,382	2,006	9,459,691	CB전환
19.07.23	보통주	531,914	19,451,296	265,957	9,725,648	CB전환
19.08.23	보통주	667,501	20,118,797	333,751	10,059,399	CB전환
19.12.05	보통주	83,437	20,202,234	41,719	10,101,117	CB전환
21.04.08	보통주	28,010	20,230,244	14,005	10,115,122	CB전환
21.05.26	보통주	93,370	20,323,614	46,685	10,161,807	CB전환

3) 주식사무

결산일	12월 31일		
주주명부폐쇄기간	-	기준일	매 사업 년도 12월 31일
공고방법	인터넷홈페이지 (http://www.woojininc.com) / 일간 한국경제신문		
주식업무 대행기관	대리인의 명칭	한국예탁결제원	
	사무취급장소	①본점 소재지 : 부산광역시 남구 문현금융로40 (문현동, 부산국제금융센터) ②명의개서대리인 사무취급 서울사무소에서 가 능 (서울특별시 영등포구 여의나루로4길 23)	

(7) 사채에 관한 사항(미상환 전환사채 발행 현황)
해당사항 없음

2. 영업의 경과 및 성과

(1) 영업의 개황

1) 제품별 생산실적

(단위 : ea/set)

사업부분	품 목	2021년	2020년	2019년
원전용 계측기사업	ICI	222	155	179
	지시계	245	204	281
	RSPT	199	-	10
	IHA Cable	28	40	34
	CEDM COIL	380	193	-
	Prefabricated Cable	4	37	-
	기록계, 압력계, 유량계	278	343	378
	원전용 TC/RTD	641	172	97

온도센서 사업(*1)	프로파일열전대	1,324	-	-
	귀금속열전대	1,196	-	-
	시스열전대	6,044	-	-
	일반열전대	1,290	-	-
	시스측온저항체	1,296	-	-
	일반측온저항체	2,226	-	-
	써모웰	524	-	-
	방위산업용센서	174	-	-
	스파이크열전대	321	-	-

(*1) 2020년 12월 인수한 사업입니다.

* 제품 출하 기준으로 작성하였습니다.

* 원전용 TC/RTD 품목에는 WELL을 포함하고 있습니다.

* IHA Cable 품목에는 ICI & HJTC MI Cable를 포함하고 있습니다.

* 원전용계측기 및 온도센서 사업을 제외한 타사업부는 프로젝트로 진행되는바, 기재하지 않습니다.

(2) 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2021년	2020년	2019년
시스템사업	제품	자동화장치, 설비진단시스템	수출	570	317	1,620
			내수	9,805	8,793	7,275
			합계	10,375	9,110	8,895
기기및 계측기사업	제품,상품,용역	산업용계측기, 온도센서, 신 소재, 유량교정, 발전소 계측 장비	수출	717	1,806	1,169
			내수	15,263	8,293	7,112
			합계	15,980	10,098	8,281
원전기기사업	제품	원자력계측기	수출	11	-	-
			내수	25,742	20,407	16,945
			합계	25,753	20,407	16,945
합 계			수출	1,298	2,123	2,789
			내수	50,810	37,493	31,332
			합계	52,108	39,615	34,121

(3) 주요 설비 신설 및 확장과 자금조달 상황

1) 주요설비 신설 및 확장

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량 운반구	공구와 기구	비품	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	51,107,233	10,199,874	3,222,771	219,736	3,438	223,753	472,326	-	65,449,131
취득	-	-	5,100	-	-	76,846	403,291	-	485,237
처분	-	-	(4)	(1)	-	(9)	(111)	-	(125)
감가상각	-	(394,967)	(208,203)	(116,038)	(1,873)	(79,574)	(208,795)	-	(1,009,450)

투자부동산 대체	421,892	33,180	-	-	-	-	-	-	455,072
재평가로인한 순증가	1,101,387	-	-	-	-	-	-	-	1,101,387
기말 순장부금액	52,630,512	9,838,087	3,019,664	103,697	1,565	221,016	666,711	-	66,481,252

2) 자금조달 상황
해당사항 없음

(4) 외부 연구개발 과제 현황

(단위: 원)

과제명	기간	총개발금액 (정부출연금+민간부담금)	과제구분	지원금액 (정부출연금)
고성능 노내핵계측기 신호측정계통 국산화 및 즉발 응답계측 기반기술 개발(주1)	2020.05 ~ 2023.04	5,492,000,000	KETEP	3,870,000,000
방사능 오염 소각재 폐염기술의 상용화	2020.05 ~ 2023.12	4,400,000,000	KEIT	2,200,000,000
소내 방사선감시계통 MI 케이블 어셈블리 국산화 개발	2020.11 ~ 2023.04	1,230,300,000	한국수력원자력	- (주2)
제어봉구동장치 요소 기능검증 연구	2021.01 ~ 2021.12	80,000,000	NRF	80,000,000

(주1) : 당사를 포함한 6개 업체가 참여기관으로 참여한 과제입니다.

(주2) : 지원금액은 보고서 제출일 기준 미확정으로 표기하지 않았습니다.

3. 기업 결합사항

(1) 모회사 현황 : 해당사항 없음

(2) 자회사 현황(당사 50%이상 출자회사_2021년 12월 31일 현재)

(단위: 천원/천엔)

상 호	자회사			당사와의 관계		
	소재지	자본금	주요업종	소유 주식수	소유 비율	거래 관계
(주)우진엔텍	경기 화성	2,850,000	계측정비용역	379,999	66.7%	-
한국나가노(주)	경기 화성	300,000	계측기제조 및 판매	15,300	51.0%	-
한국지노(주)	경기 화성	600,000		30,000	50.0%	-
WOOJIN JAPAN INC.	일본 동경	692,000천엔	무역업	13,740	99.3%	-
(주)우진코리센	경기 화성	7,600,000	원격검침기 제조 및 판매	2,767,799	81.7%	-
TAKA INTERNATIONAL INC.	일본 동경	10,000천엔	무역업	200	100.0%	-
AWA JAPAN	일본 동경	10,000천엔	무역업	200	100.0%	-

※ TAKA INTERNATIONAL INC. 은 종속기업 WOOJIN JAPAN INC.을 통해서 지분을 보유하고 있습니다.

AWA JAPAN은 WOOJIN JAPAN INC.의 종속기업인 TAKA INTERNATIONAL INC.을 통해서 지분을 보유하고 있습니다.

(3) 모, 자회사에 대한 임원겸직 현황_(주)우진의 등기임원 기준으로 작성.

(기준일 : 2021.12.31)

성명	우진 직위	겸직회사	직위
이성범	회장	우진재팬	사내이사
		(주)우진엔텍	사내이사
이재원	이사회 의장, 사내이사	우진재팬	대표이사
		Taka International Inc.	사내이사
		AWA JAPAN	사내이사
		원자력환경기술개발(주)	사내이사
백승한	부사장, 대표이사	오벌엔지니어링(주)	사내이사

4. 최근 3년 영업실적 및 재산상태

(1) 영업실적

1) 별도 요약 포괄 손익 계산서

(단위: 천원)

구분	2021년(42기)	2020년(41기)	2019년(40기)
Ⅰ. 당기순이익			
매출액	52,107,906	39,615,475	34,120,573
매출원가	34,962,364	28,962,005	25,585,260
매출총이익	17,145,542	10,653,470	8,535,313
판매비와관리비	13,573,060	9,433,829	9,210,634
영업이익(손실)	3,572,483	1,219,642	(675,321)
기타수익	586,538	37,853,929	252,422
기타비용	25,846	10,742,655	8,905,265
금융수익	722,485	11,796,756	1,580,566
금융비용	16,849,374	1,690,942	3,989,842
법인세비용차감전순이익(손실)	(11,993,715)	38,436,730	(11,737,440)
법인세비용(수익)	(2,721,102)	7,512,133	441,182
당기순이익(손실)	(9,272,613)	30,924,597	(12,178,622)
Ⅱ. 기타포괄손익			
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	859,082	3,096,648	36,744
기타포괄손익 합계	859,082	3,096,648	36,744
Ⅲ. 총포괄손익	(8,413,531)	34,021,245	(12,141,878)

2) 연결 요약 포괄 손익 계산서

(단위: 천원)

과목	2021년(42기)	2020년(41기)	2019년(40기)
Ⅰ. 당기순이익			
매출액	107,647,373	89,201,366	88,297,186
매출원가	77,070,719	69,796,293	70,685,104
매출총이익	30,576,654	19,405,073	17,612,082
판매비와관리비	22,206,780	17,943,492	18,766,850
영업이익(손실)	8,369,874	1,461,581	(1,154,768)
기타수익	504,167	28,864,128	641,349
기타비용	127,938	6,522,300	1,403,581
금융수익	751,211	11,466,704	1,438,430
금융비용	17,258,921	2,143,700	2,638,374
지분법이익	18,044	8,324,470	(3,463,312)
법인세비용차감전순이익(손실)	(7,743,562)	41,450,884	(6,580,255)
법인세비용(수익)	(2,003,386)	7,138,923	1,618,421
계속영업이익(손실)	(5,740,177)	34,311,961	(8,198,677)
중단영업이익(손실)	(424,622)	(413,791)	(5,794,824)
당기순이익(손실)	(6,164,798)	33,898,169	(13,993,501)
Ⅱ. 기타포괄손익			
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	1,040,711	3,804,460	120,516
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(36,959)	12,755	137,562
기타포괄손익 합계	1,003,752	3,817,214	258,078
Ⅲ. 총포괄손익	(5,161,047)	37,715,383	(13,735,423)

(2) 재산상태

1) 별도 요약 재무상태표

(단위: 천원)

과목	2021년(42기)	2020년(41기)	2019년(40기)
자산총계	179,818,234	192,015,190	153,210,104
유동자산 계	68,656,315	42,309,326	47,406,615
비유동자산 계	111,161,919	149,705,864	105,803,489
부채총계	50,961,270	53,338,793	44,749,287
유동부채 계	18,309,564	43,362,040	19,590,760
비유동부채 계	32,651,706	9,976,753	25,158,527
자본총계	128,856,963	138,676,397	108,460,817
자본금	10,161,807	10,101,117	10,101,117
자본잉여금	52,668,984	52,141,271	52,141,271
기타자본구성요소	27,476,962	26,642,559	25,423,247

이익잉여금(결손금)	38,549,210	49,791,451	20,795,183
------------	------------	------------	------------

2) 연결 요약 재무상태표

(단위: 천원)

과목	2021년(42기)	2020년(41기)	2019년(40기)
자산총계	229,794,619	240,174,509	199,870,389
유동자산 계	99,487,614	69,888,612	75,619,957
비유동자산 계	130,307,005	170,285,897	124,250,432
부채총계	70,225,426	73,838,366	67,143,964
유동부채 계	28,216,462	53,211,012	31,084,318
비유동부채 계	42,008,964	20,627,354	36,059,646
자본총계	159,569,193	166,336,143	132,726,425
자본금	10,161,807	10,101,117	10,101,117
주식발행초과금	53,225,633	52,697,920	52,697,920
기타자본구성요소	32,646,825	31,708,761	30,040,205
이익잉여금(결손금)	44,797,110	54,599,291	22,387,612
비지배지분	18,737,818	17,229,054	17,499,571

5. 회사가 대처할 과제

“2. 영업의 경과 및 성과 중 1) 영업의 개황 참조”

6. 이사 및 감사 현황

(기준일 : 2021.12.31)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	재직기간	임기만료일	회사와의 거래관계
이성범	남	1938.09	회장 (사내이사)	등기	상근	경영전반	우진계기공업(주)입사 우진계기공업(주)부사장 쥬우진 대표이사 사장 現 쥬우진 회장	41년	2023.03.23	무
이재상	남	1973.11	대표이사 사장 (사내이사)	등기	상근	경영전반	쥬우진 상무이사 現 쥬우진 대표이사 사장	17년	2024.03.29	무
이재원	남	1972.09	이사회 의장 (사내이사)	등기	상근	경영전반 및 해외사업	現 쥬우진 이사 (이사회 의장) 現 WOOJIN JAPAN 대표이사	6년	2022.03.25	무

백승환	남	1962.11	대표이사 부사장 (사내이사)	등기	상근	경영전반	㈜우진 임사 ㈜우진 전무이사 現 ㈜우진 대표이사 부사장	33년	2022.03.25	무
진동혁	남	1975.11	사외이사	등기	비상근	감사위원회 위원장	법무부 검찰국 공안기획과 검사(2009~2011) 김앤장 법률사무소(2011~現)	6년	2022.03.25	무
김자호	남	1945.12	사외이사	등기	비상근	감사위원회 위원	㈜간삼건축종합건축사사무소 대표이사(1983~ 2016) 대한건축학회 참여이사(2006~현재) ㈜간삼 회장(현재)	6년	2022.03.25	무
서병호	남	1973.11	사외이사	등기	비상근	감사위원회 위원	금융연구원 선임연구위원(2016~현재) 금융연구원 아세안금융연구센터장(2019~현재) 금융결제원 경영자문위원(2014~현재) 한국 FP(Financial Planner)학회 이사(2020~현 재)	2년	2023.03.23	무

※ 등기임원 기준으로 작성

타법인 겸직현황은 기업결합 사항 내 (3) 모, 자회사에 대한 임원겸직 현황으로 대체하여 기재하지 않음

7. 대주주 현황

(기준일 : 2021.12.31)

주주명	소유주식수	소유비율(%)	회사와의 거래관계	해당 대주주에 대한 회사의 출자현황
이재원 外	6,419,149	31.6	(*1)	-
㈜우진	505,958	2.5	무	-
증권금융(유통)	384,360	1.9	무	-
디*****	167,008	0.8	무	-
황**	115,000	0.6	무	-

* 상기 내역은 2021년말 주주명부 기준으로 이며, 현재 주식 소유 현황과 차이가 발생할 수 있음

* 상법시행령 제17조 규정에 따라 당사 소유주식수 상위 5인(최대주주 및 특수관계인 함께 표기)까지 기재 함

(*1) 특수관계인 이성범 소유 “골프회원권” 양수 거래(거래일: 2021.12.08)

(세부내용은 사업보고서 X. 대주주 등과의 거래내용 -> 2. 대주주와의 자산양수도 등 참고)

8. 타회사에 대한 출자 현황

“3. 기업 결합 사항의 (2) 자회사 현황으로 같음”

9. 주요 채권자 등

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 천원)

채권자	채권액	소유주식수(주)	소유비율(%)
하나은행	12,000,000	-	-
국민은행	20,444,444	-	-
합계	32,444,444	-	-

10. 결산기 이후에 생긴 중요한 사실

해당사항 없음

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음

목 차

정 관	1
-----------	---

정 관

제 1 장 총 칙

제1조(상호)

회사는 [주식회사 우진]이라 한다. 영문으로는 [WOOJIN INC.]라 표기한다.

제2조(목적)

회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.

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

제3조(본점의 소재지)

- ① 회사의 본점은 경기도 화성시에 둔다.
- ② 회사는 이사회의 결의로 국내외에 지점, 출장소, 사무소 및 현지법인을 둘 수 있다.

제4조(광고방법)

광고는 회사의 인터넷홈페이지(<http://www.woojininc.com>)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 광고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 한국경제신문에 게재한다.

제 2 장 주 식

제5조(발행예정주식총수)

회사가 발행할 주식의 총수는 오천만주로 한다.

제6조(설립시에 발행하는 주식의 총수)

회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수는 이만사천주(1주의 금액 만원 기준)로 한다.

제7조(1주의 금액)

주식 1주의 금액은 오백원으로 한다.

제8조(주권의 발행과 종류)

- ① 회사가 발행하는 주권은 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 한다.
- ② 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다.

제8조의2(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록)

회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.

제9조(주식의 발행 및 배정)

- ① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.
 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
- ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.
 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식
 2. 관계 법령에 따라 회사주조합원에 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 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식
- ③ 제1항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.
- 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.
- 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.
- ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.
- ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.

제10조(주식매수선택권)

- ① 회사는 주주총회의 특별결의로 회사의 설립·경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 임원 또는 직원 및 상법 시행령 제30조에서 정하는 관계회사의 임원 또는 직원에게 미리 정한 가액(이하 "주식매수선택권의 행사가액"이라 한다)으로 주식매수선택권을 부여할 수 있다.
- ② 상법 제542조의3 제3항의 규정에 따라 발행주식총수의 100분의 3범위 내의 주식수와 60만주 중 적은 수에 해당하는 주식수 내에서 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 이 경우 주식매수선택권은 경영성과 또는 주가지수 등에 연동하는 성과연동형으로 부여할 수 있다. 다만, 회사의 이사에 대하여는 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다.
- ③ 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권의 부여는 회사의 발행주식총액의 100분의 15를 초과할 수 없다.
- ④ 제2항의 규정에 따라 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우에는 그 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 얻어야 한다.
- ⑤ 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있다. 이 경우 주식의 실질가액은 주식매수선택권의 행사일을 기준으로 평가한다.
- ⑥ 다음 각호의 1에 해당하는 자에 대하여는 주식매수선택권을 부여할 수 없다. 다만, 회사 또는 제1항의 관계회사의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 상무에 종사하지 아니하는 이사·감사인 경우를 포함한다)에게는 주식매수선택권을 부여할 수 있다.
 1. 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 10 이상의 주식을 가진 주주
 2. 이사의 선임과 해임 등 회사의 주요경영사항에 대하여 사실상 영향력을 행사하는 자
 3. 제1호와 제2호에 규정된 자의 배우자와 직계존·비속
- ⑦ 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 5를 초과할 수 없다.
- ⑧ 제1항에 규정한 주식매수선택권의 행사가액은 다음 각호의 가액 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에도 또한 같다.
 1. 신주를 발행하여 교부하는 경우에는 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액과 당해 주식의 권면액 중 높은 금액
 2. 자기의 주식을 양도하는 경우에는 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액
- ⑨ 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 실질가액과의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식으로 한다.
- ⑩ 주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회결의일 또는 이사회결의일로부터 2년이 경과한 날부터 5년 내에 행사할 수 있다. 또한 주식매수선택권을 부여받은 자는 이를 부여하는 주주총회결의일 또는 이사회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있다. 다만, 주식매수선택권을 부여받은 자가 주식매수선택권을 부여하는 주주총회결의일 또는 이사회결의일로부터 2년 내에 사망하거나 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.
- ⑪ 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.
 1. 당해 임·직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우
 2. 당해 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우

- 3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우
- 4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

제11조(동등 배당)

회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.

제12조(명의개서대리인)

- ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다.
- ② 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위는 이사회 결의로 정하고 이를 공고한다.
- ③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.
- ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인이 정한 관련 업무규정에 따른다.

제13조 삭제

제13조의 2(주주명부 작성·비치)

- ① 회사는 전자등록기관으로부터 소유자명세를 통지받은 경우 통지받은 사항과 통지 연월일을 기재하여 주주명부를 작성·비치하여야 한다.
- ② 회사는 5% 이상 지분을 보유한 주주(특수관계인 등을 포함한다)의 현황에 변경이 있는 등 필요한 경우에 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있다.
- ③ 회사는 전자문서로 주주명부를 작성할 수 있다.

제14조(기준일)

- ① 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.
- ② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 결의로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.

제 3 장 사 채

제15조(사채의 발행)

- ① 회사는 이사회 결의에 의하여 사채를 발행할 수 있다.
- ② 이사회는 대표이사에게 사채의 금액 및 종류를 정하여 1년을 초과하지 아니하는 기간 내에 사채를 발행할 것을 위임할 수 있다.

제16조(전환사채의 발행 및 배정)

- ① 회사는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다.
 - 1. 사채의 액면총액이 오백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제9조 제1항 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 사채를 배정하기 위하여 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식으로 전환사채를 발행하는 경우

2. 사채의 액면총액이 오백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 제9조 제1항 1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 사채를 배정하는 방식으로 전환사채를 발행하는 경우
- ② 제1항제2호의 방식으로 사채를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 사채를 배정하여야 한다.
 1. 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 사채를 배정하는 방식
 2. 주주에 대하여 우선적으로 사채인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 사채가 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 사채를 배정받을 기회를 부여하는 방식
 3. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 사채인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식
- ③ 제1항의 전환사채에 있어서 이사회는 그 일부에 대하여만 전환권을 부여하는 조건으로도 이를 발행할 수 있다.
- ④ 전환으로 인하여 발행하는 주식은 기명식보통주식으로 하고, 전환가액은 주식의 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행 시 이사회가 정한다.
- ⑤ 전환을 청구할 수 있는 기간은 당해 사채의 발행일 후 1월이 경과하는 날로부터 그 상환 기일의 직전일까지로 한다. 다만, 모집 외의 방법으로 발행할 경우에는 발행후 일년이 경과한 날부터 그 상환 기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회 결의로써 전환 청구기간을 조정할 수 있다.
- ⑥ 주식으로 전환된 경우 회사는 전환 전에 지급시기가 도래한 이자에 대하여만 이자를 지급한다.

제17조(신주인수권부사채의 발행 및 배정)

- ① 회사는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.
 1. 사채의 액면총액이 오백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제9조 제1항 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 사채를 배정하기 위하여 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우
 2. 사채의 액면총액이 오백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 제9조 제1항 1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 사채를 배정하는 방식으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우
 3. 사채의 액면총액이 이백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우
- ② 제1항제2호의 방식으로 사채를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 사채를 배정하여야 한다.
 1. 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 사채를 배정하는 방식
 2. 주주에 대하여 우선적으로 사채인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 사채가 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 사채를 배정받을 기회를 부여하는 방식
 3. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 사채인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식
- ③ 신주인수를 청구할 수 있는 금액은 사채의 액면총액을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회가 정한다.

- ④ 신주인수권의 행사로 발행하는 주식의 종류는 기명식보통주식으로 하고, 그 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행 시 이사회가 정한다.
- ⑤ 신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채발행일 후 1월이 경과한 날로부터 그 상환 기일의 직전일까지로 한다. 다만, 모집 외의 방법으로 발행할 경우에는 발행 후 일년이 경과한 날부터 그 상환 기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회가 결의로써 신주인수권의 행사기간을 조정할 수 있다.

제17조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)
 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채권 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 사채의 경우 법령에 따라 전자등록이 의무화된 상장사채 등을 제외하고는 전자등록을 하지 않을 수 있다.

제18조(사채발행에 관한 준용규정)
 제12조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.

제 4 장 주주총회

제19조(소집시기)

- ① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.
- ② 정기주주총회는 제14조 제1항에서 정한 기준일로부터 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.

제20조(소집권자)

- ① 주주총회는 법령에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고는 이사회가 결의에 따라 대표이사가 소집한다.
- 2 대표이사의 유고 시에는 정관 제35조의 규정을 준용한다.

제21조(소집통지)

- ① 주주총회를 소집함에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회일 2주간 전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지를 발송하여야 한다.
- ② 의결권이 있는 발행주식총수의 100분의 1이하의 주식을 소유한 주주에 대하여는 회의일 2주전에 주주총회를 소집한다는 뜻과 회의의 목적사항을 서울시에서 발행하는 한국경제신문과 매일경제신문에 각각 2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시시스템에 공고함으로써 제 1항의 규정에 의한 통지에 갈음할 수 있다.
- ③ 회사가 제1항의 규정에 의한 소집통지를 함에 있어 회의의 목적사항이 이사·감사(감사위원회 위원) 선임에 관한 사항인 경우에는 이사·감사(감사위원회 위원)후보자의 성명, 약력, 추천인 그밖에 상법 시행령이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지 또는 공고하여야 한다.
- ④ 회사가 제1항에 따라 주주총회의 소집통지를 하는 경우에는 상법 제542조의4 제3항이 규정하는 사항을 통지 또는 공고한다. 다만, 그 사항을 회사의 인터넷 홈페이지에 게재하고, 회사의 본·지점, 명의개서대행회사, 금융위원회, 한국거래소에 비치하는 경우에는 그러하지 아니하다.

제22조(소집지)

주주총회는 본점소재지에서 개최하되, 필요에 따라 이의 인접지역에서도 개최할 수 있다.

제23조(의장)

- ① 주주총회의 의장은 대표이사로 한다.
- ② 대표이사의 유고 시에는 주주총회에서 따로 정한 자가 있으면 그 자가 의장이 된다. 다만, 주주총회에서 따로 정한 자가 없을 경우에는 제35조의 규정을 준용한다.

제24조(의장의 질서유지권)

- ① 주주총회의 의장은 주주총회에서 고의로 의사진행을 방해하기 위한 발언·행동을 하는 등 현저히 질서를 문란하게 하는 자에 대하여 그 발언의 정지 또는 퇴장을 명할 수 있다.
- ② 주주총회의 의장은 원활한 의사진행을 위하여 필요하다고 인정할 때에는 주주의 발언시간과 횟수를 제한할 수 있다.

제25조(주주의 의결권)

주주의 의결권은 1주마다 1개로 한다.

제26조(상호주에 대한 의결권 제한)

회사, 모회사와 자회사 또는 자회사가 다른 회사의 발행주식총수의 10분의 1을 초과하는 주식을 가지고 있는 경우, 그 다른 회사가 가지고 있는 회사의 주식은 의결권이 없다.

제27조(의결권의 불통일 행사)

- ① 2 이상의 의결권을 가지고 있는 주주가 의결권의 불통일행사를 하고자 할 때에는 회일의 3일전에 회사에 대하여 서면으로 그 뜻과 이유를 통지하여야 한다.
- ② 회사는 주주의 의결권의 불통일행사를 거부할 수 있다. 그러나 주주가 주식의 신탁을 인수하였거나 기타 타인을 위하여 주식을 가지고 있는 경우에는 그러하지 아니하다.

제28조(의결권의 대리 행사)

- ① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.
- ② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.

제29조(주주총회의 결의방법)

주주총회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 출석한 주주의 의결권의 과반수와 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로써 한다.

제30조(주주총회의 의사록)

- ① 주주총회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- ② 의사록에는 그 경과요령과 결과를 기재하고, 의장과 출석한 이사가 기명날인 또는 서명을 하여 본점과 지점에 비치한다.

제5장 이사·이사회·대표이사

제1절 이 사

제31조(이사의 수)

회사의 이사는 3명 이상 10명 이내로 하며 사외이사는 이사총수의 4분의 1이상으로 한다.

제32조(이사의 선임)

- ① 이사는 주주총회에서 선임한다.
- ② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다.
- ③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 「상법」 제382조의2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

제33조(이사의 임기)

- ① 이사의 임기는 3년을 초과하지 않는 범위 내에서 주주총회에서 결정하며, 연임될 수 있다. 그러나 그 임기가 최종의 결산기 종료후 당해 결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다.
- ② 보궐선임된 이사의 임기는 전임자의 잔여기간으로 한다.

제34조(이사의 보선)

- ① 이사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 이 정관 제31조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.

- ② 사외이사가 사임·사망 등의 사유로 인하여 정관 제31조에서 정하는 원수를 결한 경우에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 충족되도록 하여야 한다.

제35조(이사의 직무)

부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고 시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.

제36조(이사의 의무)

- ① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다.
- ② 이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다.
- ③ 이사는 재임중뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다.
- ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사위원회에 이를 보고하여야 한다.
- ⑤ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.

제37조(이사의 회사에 대한 책임감경)

- ① 회사는 주주총회 결의로 이사의 상법 제399조에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사의 경우는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제할 수 있다.
- ② 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 이사가 상법 제397조(경업금지), 제397조의2(회사기회유용금지) 및 상법 제398조(자기거래금지)에 해당하는 경우에는 제1항의 규정을 적용하지 아니한다.

제38조(이사의 보수와 퇴직금)

- ① 이사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다.
- ② 이사의 퇴직금의 지급은 주주총회결의를 거친 임원퇴직금지규정에 의한다.

제2절 이사회

제39조(이사회 구성과 소집)

- ① 이사회는 이사로 구성한다.
- ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의의 전일 까지 각 이사 및 감사위원회에 서면 또는 구두 등으로 통지하여 소집한다.
- ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 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 이사회의 소집권자로 한다.

제40조(이사회 결의방법)

- ① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만 상법 제397조의 2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다.
- ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제41조(이사회 의사록)

- ① 이사회의 의사에 관하여서는 의사록을 작성하여야 한다.
- ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사위원회(위원)가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제42조(위원회)

- ① 회사는 이사회 내에 다음 각호의 위원회를 둔다.
 1. 감사위원회
- ② 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회의 결의로 정한다.
- ③ 위원회에 대해서는 제39조, 제40조 및 제41조의 규정을 준용한다.

제43조(상담역 및 고문)

회사는 이사회의 결의로 상담역 또는 고문 약간 명을 둘 수 있다.

제3절 대표이사

제44조(대표이사의 선임)

대표이사는 이사회에서 선임한다.

제45조(대표이사의 직무)

대표이사는 회사를 대표하고 회사의 업무를 총괄한다.

제6장 감사위원회

제46조(감사위원회의 구성)

- ① 회사는 감사에 갈음하여 제42조의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.
- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성한다.
- ③ 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 하고, 사외이사 아닌 위원은 상법 제542조의10 제2항의 요건을 갖추어야 한다.
- ④ 감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.
- ⑤ 감사위원회 위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사위원회 위원의 선임을 결의할 수 있다.
- ⑥ 감사위원회 위원은 상법 제434조에 따른 주주총회의 결의로 해임할 수 있다. 이 경우 제4항 단서에 따른 감사위원회 위원은 이사와 감사위원회 위원의 지위를 모두 상실한다.
- ⑦ 감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임 또는 해임할 때에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
- ⑧ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.
- ⑨ 사외이사의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 이 조에서 정한 감사위원회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 하여야 한다.

제47조(감사위원회의 직무 등)

- ① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 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 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 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.

제48조(감사록)

감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.

제7장 회 계

제49조(사업년도)

회사의 사업년도는 매년 1월 1일부터 12월 31일까지로 한다.

제50조(재무제표와 영업보고서의 작성·비치 등)

① 회사의 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간전에 다음의 서류와 그 부속명세서 및 영업보고서를 작성하여 감사위원회의 감사를 받아야 하며, 다음 각호의 서류와 영업보고서를 정기총회에 제출하여야 한다.

1. 대차대조표

2. 손익계산서

3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 상법시행령에서 정하는 서류

② 회사가 상법시행령에서 정하는 연결재무제표 작성대상회사에 해당하는 경우에는 제1항의 각 서류에 연결재무제표를 포함한다.

③ 감사위원회는 정기주주총회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.

④ 제1항에 불구하고 이 회사는 다음 각호의 요건을 모두 충족한 경우에는 이사회결의로 이를 승인할 수 있다.

1. 제1항의 각 서류가 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태 및 경영성과를 적정하게 표시하고 있다는 외부감사인의 의견이 있을 때

2. 감사위원 전원의 동의가 있을 때

⑤ 제4항에 따라 이사회가 승인한 경우에는 대표이사는 제1항의 각 서류의 내용을 주주총회에 보고하여야 한다.

⑥ 대표이사는 제1항의 서류와 감사보고서를 정기주주총회 회일의 1주간전부터 본사에 5년간, 그 등본을 지점에 3년간 비치하여야 한다.

⑦ 대표이사는 제1항 각 서류에 대한 주주총회의 승인 또는 제4항에 의한 이사회결의를 얻은 때에는 지체없이 대차대조표와 외부감사인의 감사의견을 공고하여야 한다.

제51조(외부감사인의 선임)

회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사위원회가 선정한 외부감사인을 선임하며 그 사실을 선임한 이후에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령에서 정하는 바에 따라 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.

제52조(이익금의 처분)

회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금

2. 기타의 법정준비금

3. 배당금

4. 임의적립금

5. 기타의 이익잉여금처분액

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 이사회가 결의로 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 이익준비금
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.

부 칙

이 정관은 1980년 5월 13일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2004년 3월 16일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2005년 7월 15일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2006년 3월 29일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2008년 9월 29일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2009년 3월 20일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2009년 7월 15일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2010년 2월 23일부터 시행한다

부 칙

본 개정정관은 제31기 사업연도에 관한 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제32기 사업연도에 관한 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다. 다만 제8조 1항, 2항, 제9조 5항, 제15조, 제34조, 제37조, 제40조 1항, 2항, 제47조 2항, 3항, 제53조 1항 및 제54조의 개정내용은 2012년 4월 15일부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제33기 사업연도에 관한 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제34기 사업연도에 관한 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제35기 사업연도에 관한 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제37기 임시주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제37기 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제39기 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

다만, 제8조의 2 및 제17조의2 개정내용은 2019년 9월 16일부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제40기 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.

부 칙

본 개정정관은 제41기 정기주주총회에서 결의한 날로부터 시행한다.